

标段编号: 2403-440309-04-01-616332003001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称: 福花路（龙澜大道-观兴西路）及富荣路（福花路-新塘路
）新建工程

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 广东省建筑工程机械施工有限公司

日期: 2025年12月03日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	提供资质证书及营业执照扫描件。注：按招标文件第三章资信标附件1要求的格式提供。
2	企业业绩	投标人提供近五年(自招标公告发布之日起倒算)承建的自认为最具代表性的同类工程业绩(是指市政道路建设工程)，注明在建或已验收。(不超过5项，列表超过5项只取前5项)。证明材料：(1)需提供国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图凭证(须提供网页截图及网页链接，截图需能体现项目名称及投标人信息)，招标人将从“全国建筑市场监管公共服务平台”复核投标人提供的业绩，若系统中未查询到该业绩，则不予认可；(2)提供中标通知书(若有)、合同关键页(合同关键页指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、签订日期、合同签字盖章页等页面)等；(3)关于业绩有效期，在建业绩以合同签订时间为准，完工业绩以交(竣)工验收报告或已完工证明载明的最晚时间为准。(4)完工业绩需提供竣工验收证明原件扫描件(竣工验收证明一般指工程交(竣)工验收报告，如提供其他类型的竣工验收证明，须包括合同主要建设内容的竣工验收材料，具有验收结论以及建设、施工等单位盖章，证明材料原始格式无投标单位盖章栏的，可仅有建设单位盖章)；(5)若投标人提供的业绩为EPC或以联合体方式中标的，需提供能体现投标人在该业绩中承担的工作内容，且只认可投标人承担的同类工程业绩(其合同占比金额须大于或等于本项目招标控制

		价二分之一)的相关证明材料,否则不予认可。(6)合同与竣工验收报告的工程名称不一致的,需提供建设单位出具的项目更名或不同工程名称为同一项目的相关证明文件且需加盖建设单位公章,未提供证明材料不予计取。注:按招标文件第三章资信标附件2要求的格式提供。
3	拟派项目团队能力	投标人需配备项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、质量员、安全员、施工员、资料员、造价员、劳资专管员(劳务员)等专业技术人员等,提供上述人员相应的注册证书或职称证书或相关有效期内岗位证书扫描件及近三个月(从截标前一个月倒推)社保情况扫描件,以上人员不得相互兼任。证明材料:(1)项目经理需提供市政公用工程专业一级注册建造师及职称证(若有),且具有安全生产考核合格证(B证);技术负责人需提供专业技术类职称证书、注册证(若有);质量负责人、质量员需提供质量员证;安全负责人、安全员均需提供安全生产考核合格证(C证),且质量负责人、安全负责人需提供专业技术类职称证书(若有);劳资专管员(劳务员)需提供劳资专管员证或劳务员证;造价员需提供造价相关证书;施工员需提供施工员证;资料员需提供资料员证。注:按招标文件第三章资信标附件3要求的格式提供。
4	履约评价	投标人提供近1年(以招标公告发布之日倒推,以履约评价时间为准)事业单位或行政单位出具的施工类项目完工履约评价(须体现履约评价等级和履约评价时间)。证明材料:履约评价证明、合同关键页扫描件(合同关键页须能清晰体现项目名称、主要建设内容、合同金额、合同签订时间、签订合

		同各方签章等主要信息)。提供的履约评价不超过3项,需列表说明,超过3项取列表前3项。注:履约评价证明与施工合同中建设单位、履约评价单位、履约评价盖章单位均需一致,如不一致需由建设单位提供一致性证明文件。(按招标文件第三章资信标附件4格式要求提供)
5	不违法转包分包承诺书	经法定代表人签字(或签章)并加盖公章后扫描上传。注:按招标文件第三章资信标附件5要求的格式提供。
6	诚信投标承诺书	经法定代表人签字(或签章)并加盖公章后扫描上传。《承诺书》后续将作为施工合同的附件。注:按招标文件第三章资信标附件6要求的格式提供。
7	农民工工资账户管理承诺函	提供“农民工工资账户管理承诺函”需经法定代表人签字(或签章)并加盖公章后原件扫描上传。注:按招标文件第三章资信标附件7要求的格式提供。

备注: 资信要素不进行评审, 真实性通过公示予以监督。

1、企业基本情况

附件 1:

企业基本情况一览表

企业名称	广东省建筑工程机械 施工有限公司	企业曾用名 (如有)	/
统一社会信用代码	91440000190327206L	注册地址	广东省广州市南沙 区翠瑜街 7 号 701、 702 室
注册资金 (万元)	35000	企业性质 (按附 1.1 提供)	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 合资 <input type="checkbox"/> 其他: _____
企业法定代表人	谭国辉	成立日期	1986 年 02 月 13 日
现有资质类别及等 级	公路工程施工总承包特级；市政公用工程施工总承包壹级；桥 梁工程专业承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；公路路基 工程专业承包壹级；		

注: 按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

营业执照



国家企业信用公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用公示系统报送年度报告

国家市场监督管理总局监制

资质证书



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司

详细地址: 广东省广州市南沙区翠瑜街7号701、702室

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91440000190327206L

法定代表人: 谭国辉

注册资本: 35000万元人民币 经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D144029315 有效期: 2028年12月11日

资质类别及等级:

公路工程施工总承包特级;

可承接公路各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。

发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO. DF 00079516

企业性质承诺书

附件 1.1 企业性质承诺书

企业性质承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我单位参加福花路（龙澜大道-观兴西路）及富荣路（福花路-新塘路）新建工程项目
的投标活动，经自查，我单位郑重作以下承诺：我单位的企业性质为 民营企业 国有
 外资 合资 其他：_____（在对应的“□”里进行勾选）。

特此承诺！



2、企业业绩

附件 2:

企业业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额 (元)	合同签订时间 /竣工验收时间	在建/ 竣工已 验收	“全国建筑市场 监管公共服务平 台”中查询的业 绩的网页链接:
1	中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）	道路工程、桥涵工程、排水工程、交通工程、电气工程、景观绿化工程及海绵城市设计等工程的施工及保修工作	286690134.65 元	竣工验收时间 2022 年 08 月 22 日	竣工已 验收	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3794682
2	大亚湾滨海路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）市政工程	本项目位于惠州大亚湾经济技术开发区的中心区，该项目包含三个子项，道路建设总长约 50 公里，道路红线宽度为 16 米至 25 米，排水管径为 DN300-DN2000；一个地埋式一体化排涝泵站，设计流量为 1.24m ³ /s，属于小(2)型泵站，工程等别为 V 等	430332721.84 元	合同签订时间 2021 年 02 月 27 日	在建	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3258033
3	市消防综合训练基地项	本工程以小金河大道交叉口为起点，自西往	414526925.48 元	竣工验收时间 2024 年 08 月	竣工已 验收	https://jzsc.mohurd.gov.cn/

	目配套道路工程	东行, 终点接惠州大道交叉口, 包含 2 条道路, 其中迎宾路长 1897 米、倚山路长 799 米。采用沥青混凝土路面, 道路等级为主干路, 道路红线宽 60 米。敷设 DN300HDPE 管, DN500 球墨铸铁管, DN500~2000II 级钢筋混凝土管。本工程全线布设综合管廊, 截面宽 11.2m, 高 3.45m, 含 4 个舱室, 分别为污水舱、高压舱、综合舱和燃气舱。麒麟山沿线道路部分路堑高边坡最高达 76 米, 设 7 级台阶。设计爆破石方量约 59.5 万立方。(具体施工内容以施工图及工程量清单为准)		22 日		ata/project/detail?id=3380746
4	中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程	道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程	346246398 .85 元	竣工验收时间 2024 年 01 月 31 日	竣工已验收	https://jzsc.mohurd.gov.cn/ata/project/detail?id=3419891
5	珠海富山产业新城起步	施工内容包括 4 条市政道路和 1 条排洪渠, 4	298185238 .82 元	竣工验收时间 2023 年 07 月	竣工已验收	https://jzsc.mohurd.gov.cn/da

	区一期市政道路及配套工程	条市政道路包括2条主干路和2条次干路。设计道路总长829.528m。道路红线宽50m，双向6车道，江湾涌大桥全长480m，主桥长159m。		07日		ata/project/detail?id=119713 2
--	--------------	---	--	-----	--	-----------------------------------

注：1、投标人提供近五年(自招标公告发布之日起倒算)承建的自认为最具代表性的同类工程业绩（是指市政道路建设工程），注明在建或已验收。（不超过5项，列表超过5项只取前5项）。证明材料：（1）需提供国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图凭证（须提供网页截图及网页链接，截图需能体现项目名称及投标人信息），招标人将从“全国建筑市场监管公共服务平台”复核投标人提供的业绩，若系统中未查询到该业绩，则不认可；（2）提供中标通知书（若有）、合同关键页（合同关键页指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、签订日期、合同签字盖章页等页面）等；（3）关于业绩有效期，在建业绩以合同签订时间为准，完工业绩以交（竣）工验收报告或已完工证明载明的最晚时间为准。（4）完工业绩需提供竣工验收证明原件扫描件（竣工验收证明一般指工程交（竣）工验收报告，如提供其他类型的竣工验收证明，须包括合同主要建设内容的竣工验收材料，具有验收结论以及建设、施工等单位盖章，证明材料原始格式无投标单位盖章栏的，可仅有建设单位盖章）；（5）若投标人提供的业绩为EPC或以联合体方式中标的，需提供能体现投标人在该业绩中承担的工作内容，且只认可投标人承担的同类工程业绩（其合同占比金额须大于或等于本项目招标控制价二分之一）的相关证明材料，否则不认可。（6）合同与竣工验收报告的工程名称不一致的，需提供建设单位出具的项目更名或不同工程名称为同一项目的相关证明文件且需加盖建设单位公章，未提供证明材料不予计取。

2、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

3、业绩认可指标：合同金额大于或等于本次招标项目招标控制价二分之一为符合本工程业绩。

中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）

“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

中韩(惠州)产业园起步区一期市政道路工程 广东省-惠州市

项目编号	4413521912170014	省级项目编号	4413521912110201
建设单位	惠州仲恺城市发展集团有限公司	建设单位统一社会信用代码	75451292-6
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	137000
立项级别	区县级	立项文号	惠仲党纪[2018] 14号

项目地址：惠州市仲恺高新区惠州仲恺高新区中韩产业园

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 ② 中标单位 招标类型 招标方式 中标日期 中标金额(万元) 中标通知书编号 省级中标通知书编号 详情

A 广州市第三市政工程有限公司 工程总承包 公开招标 2019-10-29 43166.11 4413521912170014-BZ-002 4413521912110201-BG-001 查看

D 广东省建筑工程机械施工有限公司 工程总承包 公开招标 2019-10-13 28669.01 4413521912170014-BZ-001 4413521912110201-BG-002 查看

X

竣工验收备案信息详情

相关企业、人员

项目名称	中韩(惠州)产业园起步区一期市政道路工程		
工程名称	中韩(惠州)产业园起步区一期市政道路“两纵”(宝山大道、宏光大道)		
省级竣工备案编号	4413521912110201-JX-003	省级施工许可证编号	441352201912130202
竣工验收备案编号	4413521912170014-JX-003	施工许可证编号	4413521912170014-SX-001
实际造价(万元)	28054.67	实际面积(平方米)	0.00
长度(米)	3203	跨度(米)	--
实际建设规模	3203米		
实际开工日期	2019-12-14	竣工验收备案日期	2024-05-29
结构体系	其他	数据来源	业务办理
备注	--		

关闭

中标通知书

仲恺高新区建设工程项目中标通知书

类别：施工

工程编号：惠公易建仲恺【2019】046

广东省建筑工程机械施工有限公司：

惠州仲恺城市发展集团有限公司在中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）施工公开招标过程中，根据国家建设工程招标投标的有关法律法规和招标文件及评标委员会对各投标人所递交投标文件的评定结果，确定你公司为中标单位。

工程中的有关内容：

1、承包工程范围：中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）道路全长约 3.527km，其中两纵包括宝山大道、宏光大道。宝山大道线呈南北走向，北起规划三和大道，南至现状省道 S120，道路红线宽度 36m，道路等级为城市主干路，设计速度 40 km/h，双向六车道，设置桥梁一座，桥梁总长 60m，桥跨为 3*20m，道路全长约 1.536 km。宏光大道路线呈南北走向，北起规划三和大道，南至建设中的智慧大道，道路红线宽度 42m，道路等级为城市主干路，设计速度采用 50km/h，双向六车道，设置桥梁一座，桥梁总长 75m，桥跨为 3*25m，道路全长约 1.991km。按招标人提供的设计文件和有关资料及说明，包括道路工程、桥梁工程、排水工程、交通工程、电气工程、景观绿化工程及海绵城市设计等工程的施工及保修工作（具体工程内容以招标人提供的施工图、工程量清单等文件为准）。

2、承包方式和结算办法：具体内容按招标文件规定。

3、工程中标价：286,690,134.65 元。

4、工程质量等级：合格。

5、工程施工工期：550 日历天（以监理下发开工令之日起计算工期）。

6、中标项目管理班子人员配备：

项目负责人：谢云建 安全生产考核证号：粤建安 B (2008) 0006176

施工员：黄文龙 林顺添 邓吉牛 伍勇

质检员：陈韵君 潘伟根 张文锐

安全员：陈宏敏 徐少荣 廖伟东

7、贵司应在中标通知书签发之日起三十日内与建设单位签定书面合同。



招标人：惠州仲恺城市发展集团有限公司

2019年10月23日

见证人：惠州市公共资源交易中心仲恺分中心

业务专用章 2019年10月23日

抄送：（1）监督部门：区住房和城乡规划建设局

（2）招标代理机构：惠州市英成建设工程项目管理有限公司

施工合同

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 惠州仲恺城市发展集团有限公司

承包人（全称）： 广东省建筑工程机械施工有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称： 中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）。

2. 工程地点： 惠州仲恺高新区中韩产业园。

3. 工程立项批准文号： 惠仲科【2018】193号。

4. 资金来源： 财政资金。

5. 工程内容： 中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道、宏光大道）道路全长约 3.527km，其中两纵包括宝山大道、宏光大道。宝山大道线呈南北走向，北起规划三和大道，南至现状省道 S120，道路红线宽度 36m，道路等级为城市主干路，设计速度 40 km/h，双向六车道，设置桥梁一座，桥梁总长 60m，桥跨为 3*20m，道路全长约 1.536 km；宏光大道路线呈南北走向，北起规划三和大道，南至建设中的智慧大道，道路红线宽度 42m，道路等级为城市主干路，设计速度采用 50km/h，双向六车道，设置桥梁一座，

桥梁总长 75m，桥跨为 3*25m，道路全长约 1.991km。具体施工内容以施工图为准。

6. 工程承包范围：按招标人提供的设计文件和有关资料及说明，包括道路工程、桥涵工程、排水工程、交通工程、电气工程、景观绿化工程及海绵城市设计等工程的施工及保修工作（具体工程内容以招标人提供的施工图、工程量清单等文件为准）。

二、合同工期

计划开工日期：2019 年 11 月 10 日。

计划竣工日期：2021 年 05 月 12 日。

工期总日历天数：550 天（以监理下发开工令之日起计算工期）。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

286690134.65 元（大写：人民币贰亿捌仟陆佰陆拾玖万零壹佰叁拾肆元陆角伍分）。

其中：

（1）安全文明施工费：

8378713.43 元 (大写: 人民币 捌佰叁拾柒万捌仟柒佰壹拾叁元肆角叁分);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) 零元 (¥0.00 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) 捌佰贰拾柒万肆仟叁佰零贰元肆角伍分
(¥8274302.45 元);

(4) 暂列金额:

人民币 (大写) 零元 (¥0.00 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 谢云建。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书 (如果有);
- (2) 投标函及其附录 (如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;

(7) 已标价工程量清单或预算书；

(8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，政府投资项目禁止施工企业带资施工。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语定义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 10 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在仲恺高新区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

十四、补充条款

本工程在签订合同后，承包人需按照《惠州市建设领域工人工资支付分账管理暂行办法》(惠府[2014]39号)在惠州当地设立工人工资支付专用户，并通过该专用账户支付工人工资；承包人在收到每次进度款时，应及时将不少于进度款额的20%拨付至工人工资支付专用户，以保证工人工资按时足额支付。

为了便于监控工程款账户，承包人为外地企业的，要求承包人在惠州市当地开设工程款支付账户。

在发包人支付第一次工程款前，承包人必须将工人工资支付专户提供给发包人。否则，引起进度款支付滞后等后果由中标人自负。

根据甲方与潼湖生态智慧区管理委员会签订的《中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路工程建设项目委托代建管理合同》第五款第4条的约定由代建方组织与施工方签订施工合同。

发包人：（公章）

发包人：（公章）

组织机构代码：914413007545129268 组织机构代码：91440000190327206L

地址：惠州市仲恺高新区和畅五路西8号 地址：广州市天河区先烈东横路11号

邮政编码：516006 邮政编码：510500

法定代表人：杨振城 法定代表人：黄斌伟

委托代理人：黎秋妹 委托代理人：苏伟华

电 话：0752-2630369 电 话：020-87254290

传 真：0752-2630183 传 真：020-87252348

电子信箱：1092936270@qq.com 电子信箱：gdjs@vip.163.com

开户银行：建行开发区支行 开户银行：

账 号：44001718644050475882 账 号：

验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 中韩(惠州)产业园起步区一期市政道路“两纵”
(宝山大道)

建设单位(公章): 惠州市仲恺城市发展集团有限公司

竣工验收日期: 2011年5月20日

发出日期: 2011年5月20日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宝山大道）		
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	1. 道路红线宽度36m, 道路等级为城市主干路, 设计速度50km/h, 双向六车道。道路全长约1.536km, 道路工程造价5517.7万元, 路面类型为沥青混凝土路面, 工程量为47578.7平方米; 路面基层类型为水稳层, 工程量为105493平方米。 2. 社溪河桥桥梁跨径为3*20m, 桥梁总长为66m, 桥梁宽度为43米, 结构为混凝土预制小箱梁, 桥梁工程造价为942.4万元。 3. 污水管道长度1467米（其中污水最大管径为D1000, D1000管道长度为86米）, 排水工程造价563.2万元; 给水最大管径为D1500, 给水管道长度3267米, 给水工程造价39.63万元。 4. 软基处理为48321.9立方, 软基处理方法（换填土、换填块石）、软基处理的最大深度为2米、软基处理的路线长度1120米, 软基处理造价为686万元。 5. 绿化工程的造价为81.2万元, 绿化面积4014平方米。 6. 土石方工程填方量256290m ³ , 挖方量10601m ³ , 换填27629m ³ , 土石方工程造价789.55万元	工程地点	惠州市仲恺高新区
结构类型	沥青砼路面	开工日期	2019年12月14日
施工许可证号	441352201912130202 441352201912130201	竣工日期	2022年5月20日
监督单位	惠州仲恺高新技术产业开发区建设工程质量安全监督站	监督登记号	HZZJ-ZK2019106
建设单位	惠州仲恺城市发展集团有限公司	总施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司
勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院	施工单位（土建）	广东省建筑工程机械施工有限公司
设计单位	广州市公用事业规划设计院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	惠州市工程建设项目咨询管理有限公司	工程检测单位	广东东森检测技术有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣•通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019年12月13日	441352201912130202	符合施工条件
施工图设计文件 审查意见	2019年8月9日		合格
工程竣工报告		市政竣•通-11	符合要求
工程质量评估报 告		市政竣•通-5	符合要求
勘查质量检查报 告		市政竣•通-6	符合要求
设计质量检查报 告		市政竣•通-7	符合要求
工程质量保修书		市政竣•通-8	符合要求

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成	
工程质量情况	土建	工程已按设计图纸及合同约定完成
	设备安装	
工程未达到使用功能的部位(范围)		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	分包单位	设计单位
(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2022年5月20日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2022年5月20日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2022年5月20日
年 月 日	2022年5月20日	2022年5月20日

建设工程竣工验收报告

工程名称: 中韩(惠州)产业园起步区一期市政道路“两纵”
(宏光大道)

建设单位(公章): 惠州市仲恺城市发展集团有限公司

竣工验收日期: 2022 年 8 月 22 日

发出日期: 2022 年 8 月 22 日

市政基础设施工程

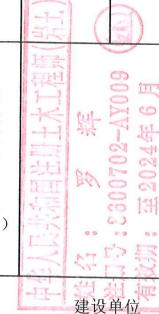
填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	中韩（惠州）产业园起步区一期市政道路“两纵”（宏光大道）		
工程规模（建筑面 积、道路桥梁 长度等）	1. 道路红线宽度42m, 道路等级为城市主干路, 设计速度50km/h, 双向六车道。道路全长约1.667km。道路工程造价7588.5万元, 路面类型为沥青混凝土路面, 工程量为54000平方; 路面基层类型为水稳层, 工程量为151930平方。 2. 社溪河桥桥梁跨径为3*20m, 桥梁总长66m, 桥梁宽度为49米, 结构为混凝土预制小箱梁。桥梁工程造价为1015.1万元。 3. 污水管道长度1548米（其中污水最大管径为DN800, DN800管道长度为508米）, 排水工程造价727.0万元, 给水最大管径为DN1200、给水管道长度4142米, 给水工程造价66万元。 4. 软基处理为155782.8立方。软基处理方式（换填土、换填块石）、软基处理的最大深度为2米、软基处理的路线长度1387.5米, 软基处理造价为442.9万元。 5. 绿化工程的造价为301.8万元, 绿化面积12541平方。 6. 土石方工程填方量215286.97m ³ , 挖方量72120m ³ , 换填62210m ³ , 土石方工程造价987万元	工程地点	惠州市仲恺高新区
结构类型	沥青砼路面	开工日期	2019年12月14日
施工许可证号	441352201912130202 441352201912130201	竣工日期	2022年8月22日
监督单位	惠州仲恺高新技术产业开发区建设工程质量安全监督站	监督登记号	HZZJ-ZK2019106
建设单位	惠州仲恺城市发展集团有限公司	总施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司
勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院	施工单位（土建）	广东省建筑工程机械施工有限公司
设计单位	广州市公用事业规划设计院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	惠州市工程建设项目咨询管理有限公司	工程检测单位	广东东森检测技术有限公司
其他主要参建单 位		其他主要参建单 位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019年12月13日	441352201912130 202	符合施工条件
施工图设计文件 审查意见	2019年8月9日		合格
工程竣工报告		市政竣·通-11	符合要求
工程质量评估报 告		市政竣·通-5	符合要求
勘查质量检查报 告		市政竣·通-6	符合要求
设计质量检查报 告		市政竣·通-7	符合要求
工程质量保修书		市政竣·通-8	符合要求

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成		
工程质量情况	土建	工程已按设计图纸及合同约定完成	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>中建八局土木工程集团有限公司</p> <p>项目名称:罗源保障房项目</p> <p>合同号:CS600702-AY009</p> <p>日期:2024年6月</p>   		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022年8月22日</p>	<p>监理单位</p> <p>（公章）</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2022年8月22日</p>	<p>施工单位</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: </p> <p>2022年8月22日</p>
	<p>分包单位</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年8月22日</p>	<p>勘察单位</p> <p>（公章）</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2022年8月22日</p>

大亚湾滨河路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）市政工程

“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图

中标通知书

中招

惠州市公共资源交易中心大亚湾分中心

惠州大亚湾区建设工程中标通知书

类 别：施 工

工程编号：惠公易建大亚湾【2021】014

招标方式：公开招标

开标时间：2021年2月10日

招标代理：大成工程咨询有限公司

广东省建筑工程机械施工有限公司：

根据招标文件规定的中标条件，按照国家建设工程招标投标的有关法律法规，经招标人确定，大亚湾滨海路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）市政工程项目由你单位中标。中标价：430332721.84元；工期要求：540日历天；质量要求：合格；项目负责人：江国明；施工员：李锴、李少彬、郑烁、莫承礼；质量检查员：陈兴勇、曾一哲、刘继满；安全员：彭钰、陈佳锴、徐书杰。

贵公司应在中标通知书签发之日起三十日内与建设单位签订书面合同。

建设单位：_____



交易中心：_____



2021年2月23日

注：本表一式八份，建设单位三份，交易中心二份、主管部门、中标单位、招标代理各一份。

建设工程施工合同

工程名称：大亚湾滨河路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）
市政工程

发包人（全称）：惠州大亚湾经济技术开发区公用事业管理局

承包人（全称）：广东省建筑工程机械施工有限公司

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：惠州大亚湾经济技术开发区公用事业管理局

承包人（全称）：广东省建筑工程机械施工有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就大亚湾滨河路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）市政工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：大亚湾滨河路二期（中兴二路至白寿湾大桥段）市政工程。

2.工程地点：大亚湾中心北区。

3.工程立项批准文号：惠湾发改资〔2020〕13号。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：本项目位于惠州大亚湾经济技术开发区的中心区，该项目包含三个子项，道路建设总长约 5.0 公里，道路红线宽度为 16 米至 25 米，排水管径为 DN300-DN2000；一个地埋式一体化排涝泵站，设计流量为 1.24m³/s，属于小（2）型泵站，工程等别为 V 等。其中：

1) 滨河南路（中兴二路至怡园路段）分为中兴二路至进港路段和进港路至怡园路段，中兴二路至进港路段设计起点接中兴二路与大亚湾大道交叉口，终点接规划进港路，道路全长约 588 米，红线宽度为 16 米，道路等级为城市支路，设计行车速度为 30km/h；进港路至怡园路段设计起点接进港路，终点接怡园路，道路全长约 745 米，红线宽度为 25 米，道路等级为城市支路，

设计行车速度为 30km/h;

2) 滨河南路 (中兴五路至白寿湾大桥段) 设计起点接中兴五路西侧现状滨河南路, 终点接现状疏港大道, 道路全长约为 1980 米, 红线宽度为 20 至 25 米, 道路等级为次干道, 设计行车速度为 40km/h;

3) 滨河北路 (中兴五路至白寿湾大桥段) 设计起点接中兴五路, 终点接现状疏港大道, 道路全长约为 1702.8 米, 红线宽度为 25 米, 道路等级为次干道, 设计行车速度为 40km/h。

6. 工程承包范围:

按招标人提供的设计文件和有关资料及说明, 包括道路工程、交通工程、排水工程、电气工程、绿化工程、油管保护及附属设施等施工及保修工作。
(具体内容以招标人提供的施工图及工程量清单为准)

二、合同工期

计划开工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

计划竣工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

工期总日历天数: 540 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 肆亿叁仟零叁拾叁万贰仟柒佰贰拾壹元捌角肆分

(¥ 430332721.84 元);

其中:

(1) 绿色施工安全防护措施费:

人民币 (大写) 壹仟玖佰陆拾叁万叁仟贰佰壹拾贰元零陆分

(¥ 19633212.06 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) 壹仟贰佰陆拾陆万柒仟伍佰零玖元壹角

(¥ 12667509.10 元);

(4) 暂列金额:

人民币 (大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

2. 合同价格形式: 分项工程综合单价包干, 图纸范围内的措施项目费按其所报措施项目费总价包干。

五、项目经理

承包人项目经理: 江国明。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书 (如果有);
- (2) 投标函及其附录 (如果有);
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;

- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，政府投资项目禁止施工企业带资施工。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量、安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 2 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在 惠州大亚湾经济技术开发区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

十四、补充条款

为了便于监控工程款账户，承包人为外地企业的，要求承包人在惠州市当地开设工程款支付账户。

本工程工人工资支付参照《广东省建设领域工人工资支付专用账户管理办法》（惠市住建函〔2019〕196号）及《保障农民工工资支付条例》要求进行支付，承包人收到第一次工程款前必须提供工人工资支付专用账户给发包人。否则，引起进度款支付滞后等后果由承包人自负；同时按照《保障农民工工资支付条例》要求，人工费用拨付周期不得超过1个月。

承包人必须严格遵守国家税务总局关于发布《纳税人跨县（市、区）提供建筑服务增值税征收管理暂行办法》（2016年17号）公告内容，按公告内容要求进行缴税。

发包人：惠州大亚湾经济技术开发区 承包人：广东省建筑工程机械施工

公用事业管理局（公章）

有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：徐伟 法定代表人或其委托代理人：

（签字或签章）

（签字或签章）

斌伟

组织机构代码：_____ 组织机构代码：91440000190327206L

地 址：_____ 地 址：广州市天河区先烈东横路11号

邮政编码：_____ 邮政编码：510500

法定代表人：_____ 法定代表人：黄斌伟

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：020-87255496

传 真：_____ 传 真：020-87294427

电子信箱：_____ 电子信箱：gdjs@vip.163.com

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

市消防综合训练基地项目配套道路工程

“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

市消防综合训练基地配套道路工程

项目编号	4413011903270003	省级项目编号	4413011903260101
建设单位	惠州市公用事业管理局	建设单位统一社会信用代码	45666005-8
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	41452.69
立项级别	地市级	立项文号	惠市发改(2018)6号



工程基本信息	招投标信息	合同登记信息	施工图审查	施工许可	竣工验收	业绩技术指标
数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号
D 广东省建筑工程机械施工有限公司	施工	公开招标	2018-08-28	41452.69	4413011903270003-BD-001	4413011903260101-BD-001

×



相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

中标通知书

惠州市建设工程项目中标通知书

类别：施工

工程编号：惠公易建市直[2018]094

广东省建筑工程机械施工有限公司：

惠州市公用事业管理局在市消防综合训练基地项目配套道路工程施工招标过程中，根据国家建设工程招标投标的有关法律法规和招标文件以及招标小组对各投标企业所报递标函的评定结果，经行业主管部门核准，确定你单位为中标人。

工程中的有关内容：

1、承包工程范围：本工程以小金河大道交叉口为起点，自西往东行，终点接惠州大道交叉口，包含 2 条道路，其中迎宾路长 1897 米、倚山路长 799 米。采用沥青混凝土路面，道路等级为主干路，道路红线宽 60 米。敷设 DN300 HDPE 管，DN500 球墨铸铁管，DN500~2000 II 级钢筋混凝土管。本工程全线布设综合管廊，截面宽 11.2m，高 3.45m，含 4 个舱室，分别为污水舱、高压舱、综合舱和燃气舱。麒麟山沿线道路部分路堑高边坡最高达 76 米，设 7 级台阶。设计爆破石方量约 59.5 万立方。（具体施工内容以施工图及工程量清单为准）

2、承包方式和结算办法：以施工图内容总承包施工，按工程量清单计价办法，图纸范围内的措施项目费按总价包干，分项工程按中标

单位承诺的综合单价乘以实际工程量进行结算，设计变更等具体内容按招标文件规定。

3、工程中标价（元）：414526925.48。

4、工程质量等级：合格。

5、工程施工总工期：暂定 625 日历天。

6、中标项目管理班子人员配备：

项目经理：詹渊洲 安全生产考核证号：粤建安 B(2008)0006180

技术负责人：/

施工员：杨凡、朱勃海、吴志丹、黄梓恒

质量检查员：程艺、窦冠海、唐杰

安全员：庾锦振 安全生产考核证号：粤建安 C(2013)0012209

刘敏娜 安全生产考核证号：粤建安 C(2016)0010493

罗炽乐 安全生产考核证号：粤建安 C(2015)0001464

7、贵司应在中标通知书签发之日起三十日内与建设单位签定书面合同。



准予发放



惠州市公用事业管理局

2018 年 8 月 28 日

年 月 日

送：(1) 监督部门：惠州市住房和城乡规划建设局

(2) 招标代理机构：广东人信工程咨询有限公司

合同关键页

工程编号: _____
合同编号: _____

广东省建设工程

正本

标准施工合同

(GF-2017-0201)

工程名称: 市消防综合训练基地项目配套道路工程

工程地点: 惠城区江北小金口片区

发包人: 惠州市公用事业管理局

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：惠州市公用事业管理局

承包人（全称）：广东省建筑工程机械施工有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就市消防综合训练基地项目配套道路工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：市消防综合训练基地项目配套道路工程。
2. 工程地点：惠城区江北小金口片区。
3. 工程立项批准文号：惠市发改（2018）6号。
4. 资金来源：财政资金。
5. 工程内容：本工程以小金河大道交叉口为起点，自西往东行，终点接惠州大道交叉口，包含2条道路，其中迎宾路长1897米、倚山路长799米。采用沥青混凝土路面，道路等级为主干路，道路红线宽60米。敷设DN300 HDPE管，DN500球墨铸铁管，DN500~2000II级钢筋混凝土管。本工程全线布设综合管廊，截面宽11.2m，高3.45m，含4个舱室，分别为污水舱、高压舱、综合舱和燃气舱。麒麟山沿线道路部分路堑高边坡最高达76米，设7级台阶。设计爆破石方量约59.5万立方。
（具体施工内容以施工图及工程量清单为准）。

6. 工程承包范围: 按发包人提供的施工图和有关资料及说明,包括道路工程、排水工程、照明工程、综合管廊、交通工程等施工及保修。
(具体施工内容以施工图为准)。

二、合同工期

计划开工日期: _____年_____月_____日。

计划竣工日期: _____年_____月_____日。

工期总日历天数: 暂定 625 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为: 人民币(大写) 肆亿壹仟肆佰伍拾贰万陆仟玖
佰贰拾伍元肆角捌分 (¥414526925.48 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥_____元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 詹潮洲。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，政府投资项目禁止施工企业带资施工。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量与安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2018 年 10 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在 惠州市惠城区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，
承包人执 伍 份。

发包人: (公章)



承包人: (公章)



法定代表人或其委托代理人:

(签字) 叶辉华

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 黄斌伟

组织机构代码: 12441300456660058Q 组织机构代码: 91440000190337206L

地址: 惠城区桥东路南六巷 23 号 地址: 广州市天河区先烈东横路 11 号

邮政编码: 516002

邮政编码: 510500

法定代表人: 邬泽勤

法定代表人: 黄斌伟

委托代理人: 叶辉华

委托代理人: _____

电 话: 2231773

电 话: 020-87254290

传 真: 2231700

传 真: 020-87252348

电子信箱: _____

电子信箱: gdjs@vip.163.com

开户银行: _____

开户银行: 兴业银行广州分行营业部

账 号: _____

账 号: 394880100101003071

竣工验收报告

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

市政竣.通-11



工程名称: 迎宾路和倚山路东段道路工程 (原名: 市消防综合训练基地项目配套道路工程)

建设单位(公章): 惠州市市政园林事务中心

竣工日期: 2024 年 8 月 22 日

发出日期: 2024 年 8 月 22 日

一、工程概况

工程名称	迎宾路和倚山路东段道路工程(原名:市消防综合训练基地项目配套道路工程)		
工程概况	<p>1、项目包括倚山路和迎宾路二条道路,总长约 2.332km。其中倚山路设计起于迎宾路交叉口,终点接惠州大道,道路全长约 0.799km;迎宾路起于小金河大道交叉口,终点接倚山路交叉口,道路全长约 1.533km。</p> <p>2、两条道路均为城市主干道路,红线宽 60m,双向 6 车道+单侧 1 个辅助车道和 1 个应急车道。路面结构为 56cm 厚水泥稳定碎石层 (20cm4%水泥稳定级配碎石+36cm5%水泥稳定级配碎石) +18cm 厚沥青混凝土路面 (8cm 粗粒式沥青砼(AC-25C)+6cm 中粒式 SBS 改性沥青砼(AC-20C)+4cm 细粒式 SBS 改性沥青砼(AC-13C)), 共 10.95 万m^3, 合同造价约 1.9 亿元。</p> <p>3、其中污水管道最大直径为 d500,总长 4.2km;雨水管道最大直径为 d2800,总长 5.94km, 雨污水合同造价约 1151.68 万元。</p> <p>4、项目土石方共 164.36 万m^3, 其中挖方 138.85 万m^3, 填方 25.51 万m^3, 合同造价约 6558.79 万元。(以结算金额为准)</p>		
工程造价 (万元)	41452.692548	结构类型	沥青混凝土路面
开工日期	2020 年 10 月 19 日	施工许可证号	441301201903260119
监督登记号	HZZJ-SZ2019017	监督单位	惠州市交通工程质量监督站
总承包单位	广东省建筑工程机械施工有限公司	建设单位	惠州市市政园林事务中心
施工单位 (土建)	/	勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院
施工单位 (设备安装)	/	设计单位	中恒工程设计院有限公司
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	惠州市天堃道路桥梁工程检测有限公司
其他主要参建单位	/		
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
规划验收合格证	2024 年 5 月 7 日	规核证 4413 (2024) 1H0011 号	合格
工程竣工 档案认可书	2023 年 12 月 25 日	惠市政园档验字 (2023) 26 号	同意档案验收

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	罗志勇
副组长	曾维泉、李元斐
组员	黄东海、张卫国、张金贵、叶永坚、朱雄生、胡维、朱志才、黄小彬、方发耀、周振平、颜力行、黄瀛海

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	曾维泉	朱志才、胡维、张金贵
排水工程	黄瀛海	方发耀、周振平、张卫国
照明工程	李元斐	黄小彬、颜力行、朱雄生
工程质保资料	叶永坚	黄东海

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/	/
排水工程	合格	合格	合格	合格
隧道工程	/	/	/	/
照明工程	合格	合格	合格	合格
交通设施 工 程	合格	合格	合格	合格
综合缆线沟 工 程	合格	合格	合格	合格

四、对参建单位的评价

对设计单位的评价	设计单位基本履行了合同内容，设计人员能经常深入工地现场解决图纸在施工中少量不明确的问题，能同建设单位密切配合，图纸设计质量为合格。
对勘察单位的评价	勘察单位基本履行了合同内容，勘察人员能主动参与工程各项验收，能同建设单位密切配合，勘察报告质量为合格。
对施工单位的评价	施工单位在该工程项目中能够按施工设计图及施工规范要求进行施工，能履行合同约定内容，工程质量为合格。
对监理单位的评价	监理单位在本工程监理过程中能按图纸及国家、地方规范要求，对施工单位的质量及进度等情况作现场跟踪监理，所有监理项目及时签证，工作态度认真。

五、验收（专业）组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
吴东东	惠州市政公用材料检测中心			吴东东
黄丽丽	市政公用材料检测中心			黄丽丽
郭明基	惠州市排水中心			郭明基
徐小红	市政公用材料检测中心			徐小红
黄丽海				黄丽海
黄文基	——			黄文基
曾丽娟	——			曾丽娟
张秋红	照明中心			张秋红
林丽波	杭地源环境勘测有限公司			林丽波
黄川	中恒工程设计有限公司			黄川
张红	深圳市鹏程建设工程有限公司			张红
黄丽娟	三丰机械有限公司			黄丽娟

验收小组

六、工程竣工验收结论

工程竣工验收结论：

经参建各方及相关单位检查验收，该工程项目已按施工合同、设计施工图及相关规范要求，完成了全部施工内容，办理了规划、环保等验收手续，工程技术资料已按要求归档，工程质量达到合格标准，同意竣工验收。

罗志勇

验收日期：

参加竣工验收人员及单位意见

建设单位	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2024年8月22日</p>	监理单位	<p>张卫国</p> <p>注册号44007848 有效期2024.12.06</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: </p> <p>2024年8月22日</p>
施工单位	<p>(公章)</p> <p>项目经理: </p> <p>2024年8月22日</p>	勘察单位	<p>同意</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2024年8月22日</p>
设计单位	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2024年8月22日</p>		

业主变更证明

中共惠州市委机构编制委员会文件

惠市编〔2019〕78号

中共惠州市委机构编制委员会关于印发 惠州市市政园林事务中心机构编制方案的通知

市直和驻惠各副处以上单位：

《惠州市市政园林事务中心机构编制方案》经市委编委领导
批准，现予印发。



惠州市市政园林事务中心机构编制方案

根据《中共惠州市委、惠州市人民政府关于印发〈惠州市机构改革方案〉的通知》(惠州市委发〔2018〕13号)和《中共广东省委机构编制委员会办公室关于惠州市处级事业单位调整有关事项的批复》(粤机编办〔2019〕45号),撤销市公用事业管理局、市园林管理局(市西湖风景区管理局),并将其相关行政职能回归机关,设立惠州市市政园林事务中心,是市政府直属事业单位,公益一类,正处级。其机构编制方案确定如下:

一、主要任务

(一)贯彻落实关于城市市政园林建设管理及风景名胜区的方针政策和法律法规,拟订惠城中心区市政园林事务制度并组织实施。

(二)参与编制惠城中心区城市道路、桥隧、照明、绿道、慢行系统、排水系统、园林绿地系统及西湖风景名胜区等专项规划和重点市政园林设施专项规划方案论证工作。负责惠城中心区城市市政园林建设、维护等中长期计划和年度计划的编制事务性工作并组织实施。

(三)负责惠城中心区城市道路和桥隧(含排水、照明、绿化、绿道、慢行系统、无障碍设施等附属设施)、公园、绿地等市政园林工程建设事务工作(含立项、勘察、设计、预决算编制、招投标、施工管理、资金拨付、建设交工、竣工验收及移交等)。

(四)负责惠城中心区城市道路和桥隧(含照明、绿化、绿

道、慢行系统、无障碍设施等附属设施)、公园、绿地等市政园林养护和应急抢险事务工作。

(五)负责惠州西湖风景名胜区的建设、管理和保护工作。

(六)负责惠城中心区市政园林及西湖风景名胜区相关信息档案资料的收集、整理、保存、查询、利用和开发；负责市政园林及西湖风景名胜区的信息化建设等工作。

(七)指导市政园林科研工作，宣传推广市政园林科研成果。

(八)参与指导协调县(区)市政园林事务工作。

(九)完成市委、市政府和相关主管部门交办的其他任务。

二、内设机构

根据上述任务，市市政园林事务中心设13个内设机构：

(一)办公室。负责文电、会务、机要、保密、信访、政务公开、新闻宣传、议案提案办理、办公物资采购和后勤保障等工作。负责市政园林文书、项目档案资料的收集、保存、查询、利用、开发管理和市政园林信息化工作。

(二)计划财务部。负责市政园林建设维护项目三年滚动计划、年度计划等的编制及报批。负责建设项目资金安排计划和工程进度款的审核及资金拨付工作。负责固定资产及年度建设项目等相关数据统计上报工作。负责编报单位(含工程项目)的预、结(决)算和管理资金使用。负责本单位财务、国有资产管理及指导检查所属单位财务工作。

(三)招标法务部。负责组织和协调市政园林工程项目招投标、政府采购及中介超市选取工作。负责市政园林建设维护工程

项目的合同制定、审核及管理。负责市政园林方针政策和法律法规的宣传普及。组织审定本单位有关城市市政园林事务的规范性文件。负责本单位决策和合同等的法制审核或法律顾问相关工作。

（四）工程技术部。负责项目勘察设计的跟踪管理，办理建设维护项目的规划设计方案、可行性研究报告、初步设计、概算及各类评估报告的编制、报批等工作。负责项目设计方案及施工图审查、工程技术指导及工程变更联审工作。负责建设项目的用地规划许可、用地预审报批等前期事务工作。

（五）工程一部。负责市政园林重特大项目组织实施的事务工作，包括施工报建、施工管理、填报进度报表、组织交竣工验收及交竣工和结算等资料收集。负责项目的质量管理、扬尘治理、安全生产、文明施工等相关工作。

（六）工程二部。负责公园、绿地和西湖风景名胜区建设项目建设实施的事务工作，包括施工报建、施工管理、填报进度报表、组织交竣工验收及交竣工和结算等资料收集。负责项目的质量管理、安全生产、扬尘治理及文明施工等相关工作。

（七）工程三部。负责除重特大项目外的城市道路和桥隧（含慢行系统、无障碍设施等附属设施）及照明景观建设项目建设实施的事务工作，包括施工报建、施工管理、填报进度报表、组织交竣工验收及交竣工和结算等资料收集。负责项目的质量管理、安全生产、扬尘治理和文明施工等相关工作。

（八）质量安全部。负责安全生产的宣传、指导、检查及应急抢险工作。负责建设工程设计变更现场复核、建设工程和市政

园林设施养护质量检查工作。负责依合同和内部规定对市政园林项目的勘察、设计、监理、施工及养护等参建单位的考核、失误失责责任初步认定工作。参与项目交工、竣工验收。

(九) 市政设施部。组织编制城市道路和桥隧(含照明、慢行系统、无障碍设施等附属设施)等市政设施年度养护计划,按照经费预算和养护标准组织实施,并做好相关市政设施养护及安全运行的检查、应急抢险等工作。参与项目竣工验收,组织对已建成市政公用设施纳入市政养护管理的接管工作。

(十) 园林绿化部。负责编制城市道路绿化、绿地年度养护计划,并按照养护经费预算标准组织实施。负责城市道路绿化、绿地养护的指导、检查、质量考评及惠城中心区范围内的绿化相关指标的统计审核及汇总。负责城市道路绿化、绿地安全生产的指导、检查、应急抢险工作。参与城市道路绿化建设项目的竣工验收和接管工作,指导园林科研和科研成果宣传推广。

(十一) 景区公园部。负责编制所辖公园年度养护计划及指导西湖景区、红花湖景区编制景区年度养护计划,并按照经费预算和管理标准组织实施。负责景区、公园养护项目的指导、检查及质量考评。负责景区资源保护、旅游宣传推广指导工作。负责景区、公园安全生产的指导、检查、应急抢险工作。参与景区、公园项目的竣工验收和接管工作。

(十二) 综合事务部。负责协调项目用地征、拆及管线迁改等综合工作。负责组织中心有关创建、迎检的工作。

(十三) 人事部。负责党群、干部人事、机构编制、劳动工

资、教育培训、离退休人员服务等工作。

三、人员编制

核定市市政园林事务中心事业编制 92 名，经费由市财政按财政补助一类拨付。设主任 1 名，副主任 3 名，总工程师（副处级）1 名，总会计师（副处级）1 名；正科级领导职数 14 名（含机关党委专职副书记 1 名），副科级领导职数 25 名。

四、所属事业单位

（一）惠州市城市照明管理中心，核定事业编制 56 名，其他机构编制事项维持不变。

（二）不再保留惠州市市政道路桥梁管理中心，其职责、人员并入市市政园林事务中心。

（三）惠州市公园管理处、惠州市排水管理中心、惠州市西湖景区管理中心、惠州市红花湖景区管理中心、惠州市金山湖公园服务中心、惠州市园林绿化管理所、惠州市园林建筑规划设计院、惠州市下埔滨江公园管理所、惠州市东江沙公园管理所另文规定。

五、附则

本方案由市委机构编制委员会办公室负责解释，其调整由市委机构编制委员会办公室按规定程序办理。

惠州市市政园林事务中心

关于惠州市市政园林事务中心机构编制方案 中内设部（室）有关职责任务补充说明 的通知

各部（室）：

根据《中共惠州市委机构编制委员会关于印发惠州市市政园林事务中心机构编制方案的通知》，中心内设各部（室）除负责三定方案中已明确的职责任务外，就未明确的职责任务补充说明如下。

（一）办公室。负责市委、市政府及其他部门的来文办理；负责市委、市政府督查事项办理、舆情收集、网络问政；负责单位办公楼、食堂、停车场等的管理工作；负责网络安全及反恐的协调工作；负责市政园林建设工程文件的预验收、接收和竣工备案；负责智慧市政园林、景区建设的组织实施和管理，负责库房内档案资料设备的防护工作；协调中心“三防”及应急抢险相关工作。

（二）计划财务部。负责本部门项目合同签订及执行管理；负责制定各项财务管理制度；参与维护建设项目的竣工验收。

（三）招标法务部。负责建设费低于必须招投标金额的施工单位比选，并提出初步意见；负责本部门项目合同签订及执行管理；负责依法行政等相关工作；指导检查相关法律、

法规贯彻执行情况；负责涉法应诉及调解；参与市政园林项目相关失误、失责责任初步认定工作。

（四）工程技术部。参与市政园林设施相关专项规划的编制、论证工作；参与项目竣工验收，参与市政园林项目承建单位失误、失责责任初步认定工作；负责制定规范设计、施工指引工作；负责设计变更图纸的审核工作；负责本部门项目合同签订及执行管理；指导、引进新材料、新技术、新工艺的应用工作。

（五）工程一部。负责工程一部项目的合同签订及执行管理；对接项目建设征地拆迁及协助管线迁移工作；参与项目参建单位失误、失责责任初步认定工作。

（六）工程二部。负责工程二部项目的合同签订及执行管理；对接项目建设征地拆迁及协助管线迁移工作；参与项目参建单位失误、失责责任初步认定工作。

（七）工程三部。负责工程三部项目的合同签订及执行管理；对接项目建设征地拆迁及协助管线迁移工作；参与项目参建单位失误、失责责任初步认定工作。

（八）质量安全部。负责中心安全生产日常工作；负责“三防”及应急抢险的组织协调；负责安全综合队伍的管理、教育、培训工作；负责协调市城乡管理和综合执法局有关执法业务联系等工作；参与制定工程规范指引。

（九）市政设施部。负责市政设施应急抢险的组织协调；负责市政设施改造项目的组织实施；负责本部门项目合同签订及执行管理。

（十）园林绿化部。负责本部门业务合同的签订及执行

管理；负责道路绿化、绿地改造项目的组织实施；指导下属部门相关园林绿化业务，协调园林行业创建及迎检组织协调工作。

（十一）景区公园部。负责指导景区水域安全运行管理；指导景区公园经营开发及旅游产品开发；组织协调景区公园改造项目的实施；负责本部门项目合同签订及执行管理；协调西湖风景区行业创建及迎检组织工作。

（十二）综合事务部。负责中心交办的阶段性事务工作；负责本部门项目签订及执行管理；协调指导扫黑除恶工作。

（十三）人事部。1. 人事：负责干部职工考核、任免、调配、继续教育、岗位培训、专业技术职务的审查和申报，负责工青妇、计生、扶贫、出国出境管理及退役军人事务联系等工作，负责组织开展各类文体活动。2. 党务：负责党建、纪检、宣教、正职考核、党风廉政建设，负责机关党委的日常工作；组织指导党员培训、理论学习及精神文明建设工作。

特此说明。

附：中共惠州市委机构编制委员会关于印发惠州市市政园林事务中心机构编制方案的通知



中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程

“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

手机查看

中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程 广东省-中山市-中山市

项目编号	4420002412110004	省级项目编号	4420002412100002
建设单位	中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心	建设单位统一社会信用代码	39804784-4
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	2.04	总投资(万元)	25409.52
立项级别	地市级	立项文号	2018-442000-48-01-800605

石村 五座坟 毛豆子镇

项目地址：中山火炬开发区世纪大道沙濠段

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

数据等级 中标单位 招标类型 招标方式 中标日期 中标金额(万元) 中标通知书编号 省级中标通知书编号 详情

A 广东省建筑工程机械施工有限公司 施工 公开招标 2017-08-18 25409.52 4420002412110004-BD-001 4420002412100002-BD-001 查看

招投标信息详情

项目名称	中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程		
工程名称	中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程		
中标通知书编号	4420002412110004-BD-001	省级中标通知书编号	4420002412100002-BD-001
招标类型	施工	招标方式	公开招标
中标日期	2017-08-18	中标金额(万元)	25409.52
建设规模	总长约2035米，宽50米		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	广州市国际工程咨询有限公司	统一社会信用代码	91440101190479592X
中标单位名称	广东省建筑工程机械施工有限公司	统一社会信用代码	91440000190327206L
项目负责人	伍景荣	证件类型	身份证
身份证号码	441722*****13	记录登记时间	2025-03-04
数据来源	业务办理	数据等级	A

相关网站导航 各省级一体化平台 网站访问数量

手机查看

动态核查

项目地址：中山火炬开发区世纪大道沙濠段

中标通知书编号 详情

4420002412100002-BD-001 查看

中标通知书

中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程 中标通知书						现场主要施工人员明细表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<p>广东省建筑工程机械施工有限公司：</p> <p>中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心的中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程，招标申请号2017419296。我单位委托广州市国际工程咨询公司招标，经2017年08月03日评标会评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司在2017年09月18日前与我单位接洽签订合同，特此通知。</p> <table border="1"> <tr> <td>工程名称</td> <td colspan="2">中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程</td> <td>建设单位</td> <td colspan="3">中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心</td> </tr> <tr> <td>建设地点</td> <td colspan="6">火炬开发区世纪大道沙溪段</td> </tr> <tr> <td>建设规模</td> <td>道路全长 2035米，道 路红线宽50 米(7)</td> <td>结构类型</td> <td>幅数</td> <td>/</td> <td>结构层数</td> <td></td> </tr> <tr> <td>招标部分 工程规模</td> <td colspan="6">总长2035米，宽50米</td> </tr> <tr> <td>承包形式</td> <td colspan="6">按合同约定</td> </tr> <tr> <td>工程内容</td> <td colspan="6">包括道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程，具体内容以招标人提供的施工图纸及中介预算为准，投标单位应自行复算。</td> </tr> <tr> <td>中 标 价</td> <td colspan="6"> 大写：贰亿伍仟肆佰零玖万伍仟贰佰壹拾叁元肆角整 小写：¥254,095,213.40元 (安全文明施工费：¥10,589,641.81元) </td> </tr> <tr> <td>完工时间</td> <td colspan="2">730 个日历天</td> <td>质量标准</td> <td colspan="3">合格</td> </tr> <tr> <td>备 注</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table>						工程名称	中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程		建设单位	中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心			建设地点	火炬开发区世纪大道沙溪段						建设规模	道路全长 2035米，道 路红线宽50 米(7)	结构类型	幅数	/	结构层数		招标部分 工程规模	总长2035米，宽50米						承包形式	按合同约定						工程内容	包括道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程，具体内容以招标人提供的施工图纸及中介预算为准，投标单位应自行复算。						中 标 价	大写：贰亿伍仟肆佰零玖万伍仟贰佰壹拾叁元肆角整 小写：¥254,095,213.40元 (安全文明施工费：¥10,589,641.81元)						完工时间	730 个日历天		质量标准	合格			备 注							<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>姓名</th> <th>性别</th> <th>岗位</th> <th>职称</th> <th>等级</th> <th>证书编号</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>伍景荣</td> <td>男</td> <td>注册建造师</td> <td>高级工程师</td> <td></td> <td>00222563</td> <td>项目负责人，资格证书编号：0161432</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>王永汉</td> <td>男</td> <td>技术负责人</td> <td>高级工程师</td> <td></td> <td>粤高工证字第 1060101014617号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>钟畅</td> <td>男</td> <td>安全员</td> <td></td> <td></td> <td>粤建安C(2009)0003914</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>黄锦振</td> <td>男</td> <td>安全员</td> <td></td> <td></td> <td>粤建安C(2013)0012209</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>郑元沁</td> <td>男</td> <td>施工员</td> <td></td> <td></td> <td>44161040005704</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>冯伯棣</td> <td>男</td> <td>施工员</td> <td></td> <td></td> <td>44161010014643</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>张旭东</td> <td>男</td> <td>施工员</td> <td></td> <td></td> <td>44171046000842</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>汤欢元</td> <td>男</td> <td>施工员</td> <td></td> <td></td> <td>44161010005706</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>莫承礼</td> <td>男</td> <td>质量员</td> <td></td> <td></td> <td>44171090001869</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>杨凡</td> <td>男</td> <td>资料员</td> <td></td> <td></td> <td>44171140002801</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>何明皓</td> <td>男</td> <td>机械员</td> <td></td> <td></td> <td>44161120002089</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>林旭东</td> <td>男</td> <td>劳务员</td> <td></td> <td></td> <td>44161130000473</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>杨智航</td> <td>男</td> <td>安全员</td> <td></td> <td></td> <td>粤建安C(2016)0007765</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>陈泽灿</td> <td>男</td> <td>安全员</td> <td></td> <td></td> <td>粤建安C(2016)0012022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>58</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>76</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>77</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>78</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>79</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>83</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>84</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>86</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>87</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>89</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>90</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>106</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>108</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>112</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>114</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>115</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>117</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>118</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>119</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>136</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>138</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>139</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>141</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>142</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>143</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>144</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>145</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>146</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>147</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>148</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>149</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>155</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>166</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>167</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>168</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>169</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>170</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>171</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>172</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>173</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>174</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>175</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>176</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>177</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>178</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>179</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>181</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>182</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>183</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>184</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>185</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>186</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>187</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>188</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>189</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>190</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>191</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>192</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>193</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>194</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>195</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>196</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>197</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>198</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>199</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>201</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>203</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>204</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>205</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>206</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>208</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>210</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>211</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>212</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>213</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>214</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>215</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>216</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>217</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>218</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>219</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>220</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>221</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>222</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>223</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>224</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>225</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>226</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>227</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>228</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>229</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>231</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>232</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>233</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>234</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>235</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>236</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>237</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>238</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>239</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>240</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>241</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>242</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>243</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>244</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>245</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>246</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>247</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>248</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>249</td> <td</tr></tbody></table>			序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注	1	伍景荣	男	注册建造师	高级工程师		00222563	项目负责人，资格证书编号：0161432	2	王永汉	男	技术负责人	高级工程师		粤高工证字第 1060101014617号		3	钟畅	男	安全员			粤建安C(2009)0003914		4	黄锦振	男	安全员			粤建安C(2013)0012209		5	郑元沁	男	施工员			44161040005704		6	冯伯棣	男	施工员			44161010014643		7	张旭东	男	施工员			44171046000842		8	汤欢元	男	施工员			44161010005706		9	莫承礼	男	质量员			44171090001869		10	杨凡	男	资料员			44171140002801		11	何明皓	男	机械员			44161120002089		12	林旭东	男	劳务员			44161130000473		13	杨智航	男	安全员			粤建安C(2016)0007765		14	陈泽灿	男	安全员			粤建安C(2016)0012022		15								16								17								18								19								20								21								22								23								24								25								26								27								28								29								30								31								32								33								34								35								36								37								38								39								40								41								42								43								44								45								46								47								48								49								50								51								52								53								54								55								56								57								58								59								60								61								62								63								64								65								66								67								68								69								70								71								72								73								74								75								76								77								78								79								80								81								82								83								84								85								86								87								88								89								90								91								92								93								94								95								96								97								98								99								100								101								102								103								104								105								106								107								108								109								110								111								112								113								114								115								116								117								118								119								120								121								122								123								124								125								126								127								128								129								130								131								132								133								134								135								136								137								138								139								140								141								142								143								144								145								146								147								148								149								150								151								152								153								154								155								156								157								158								159								160								161								162								163								164								165								166								167								168								169								170								171								172								173								174								175								176								177								178								179								180								181								182								183								184								185								186								187								188								189								190								191								192								193								194								195								196								197								198								199								200								201								202								203								204								205								206								207								208								209								210								211								212								213								214								215								216								217								218								219								220								221								222								223								224								225								226								227								228								229								230								231								232								233								234								235								236								237								238								239								240								241								242								243								244								245								246								247								248								249
工程名称	中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程		建设单位	中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
建设地点	火炬开发区世纪大道沙溪段																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
建设规模	道路全长 2035米，道 路红线宽50 米(7)	结构类型	幅数	/	结构层数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
招标部分 工程规模	总长2035米，宽50米																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
承包形式	按合同约定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
工程内容	包括道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程，具体内容以招标人提供的施工图纸及中介预算为准，投标单位应自行复算。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
中 标 价	大写：贰亿伍仟肆佰零玖万伍仟贰佰壹拾叁元肆角整 小写：¥254,095,213.40元 (安全文明施工费：¥10,589,641.81元)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
完工时间	730 个日历天		质量标准	合格																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
备 注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	伍景荣	男	注册建造师	高级工程师		00222563	项目负责人，资格证书编号：0161432																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	王永汉	男	技术负责人	高级工程师		粤高工证字第 1060101014617号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	钟畅	男	安全员			粤建安C(2009)0003914																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	黄锦振	男	安全员			粤建安C(2013)0012209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	郑元沁	男	施工员			44161040005704																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	冯伯棣	男	施工员			44161010014643																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	张旭东	男	施工员			44171046000842																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	汤欢元	男	施工员			44161010005706																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	莫承礼	男	质量员			44171090001869																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	杨凡	男	资料员			44171140002801																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	何明皓	男	机械员			44161120002089																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	林旭东	男	劳务员			44161130000473																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	杨智航	男	安全员			粤建安C(2016)0007765																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	陈泽灿	男	安全员			粤建安C(2016)0012022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
191																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
198																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
217																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
227																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
228																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
229																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
231																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
236																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
237																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
238																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
241																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
242																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
244																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
245																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
246																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
247																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
248																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
249																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

工程编号: _____
合同编号: **DL 2017-038**

广东省建设工程 标准施工合同

2009年版

工程名称: 中山市火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程

工程地点: 火炬开发区世纪大道沙溪段

发包人: 中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心

承包人: 广东省建筑工程有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分 协议书

发包人：（全称）中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心

承包人：（全称）广东省建筑工程机械施工有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程

工程地点：火炬开发区世纪大道沙溪段

工程内容：道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程

工程规模：全长2035m，道路宽50m

结构形式：

工程立项、规划批准文件号：中发改火炬审批〔2017〕7号

资金来源：中山火炬开发区财政资金

二、工程承包范围

承包范围：包括道路、隧道、排水、交通、照明、绿化等工程，具体内容以招标人提供的施工图纸及中标预算为准。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：730天。

拟从 2017年11月20日开始施工，至 2019年11月19日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准: 合格

五、合同价款

合同总价(大写): 贰亿伍仟肆佰壹拾玖万伍仟壹佰壹拾叁元肆角整;

(小写): ¥234,095,213.40元。

项目单价: 详见承包人的投标报价书(招标工程);

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书(非招标工程)。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定实施、完成并保修合同工程,履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项,履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间: 2017 年 9 月 17 日

订立合同地点: 中山火炬高技术产业开发区建设服务中心

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后, 于 2017 年 9 月 17 日后
生效。

发包人: (公章) 中山火炬高技术产业开发区建设服务中心

地址: 中山市火炬开发区康乐大道 7 号

法定代表人: 陈伟权

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

帐号:

邮政编码:

电子邮箱:

承包人: (公章) 广东省建筑工程机械施工有限公司

地址: 广州市天河区先烈东横路 1 号

法定代表人: 陈伟权

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行: 广东发展银行广州银行支行

帐号: 8209155100000028

邮政编码: 510500

电子邮箱:

并

法

通
联

(2) 2

委托给承包人负责的部分工作有: 施工测量、占道或封路、施工报批及其它相关报
批手续。

19.3 提供施工场地的时间:

23. 监理

19.4 发包人向承包人提供标准与规范名称、图纸及技术要求的约定

23.1

(1) 提供的时间: 开工前

(1) 监

(2) 提供的份数: 四份

(2) 估

19.5 支付期及支付方式的约定

(1) 工程价款支付期限

23.3

按合同通用条款规定期限支付。

其他:

(2) 工程价款支付方式

按协议书所注明的银行帐号转帐。

支票支付。

其他方式:

24. 造价

24.1

20. 承包人

20.2 承包人完成下列工作的约定

(5) 向发包人提供施工现场办公和生活的房屋设施的时间和要求: 现场办公室一间, 现场会
议室一间。

24.2

20.4 承包人完成设计的约定

(1) 承包人负责的设计有: /

25. 承

(2) 承包人提交设计图纸的时间: /

25.2

22. 发包人代表

22.1 发包人代表及其权力的限制

(1) 发包人任命 (刘峰) 为发包人代表, 其联络通讯地址如下:

通讯地址:中山市火炬开发区康乐大道7号 邮政编码:528400

联系电话:88293762 传真号码: /

(2) 发包人对发包人代表权力做如下限制: /

23. 监理工程师

23.1 负责合同工程的监理单位及任命的监理工程师

(1) 监理单位:广州广工程项目管理有限公司 法定代表人:方宝贵

(2) 任命(邵震东)为监理工程师,其联络通讯地址如下:

通讯地址:广州市天河区中山大道西40号基华港商务大厦 邮政编码:510000
14层25楼

联系电话:18802593616 传真号码:020-88382293

23.3 (11) 需要发包人批准的其他事项:代表发包人负责工程计量和计价、工程款的调整和核减,结算价款的调整和复核,签发支付证书,及时向承包人提供合同价款的核减和通知等指令。

24. 造价工程师

24.1 负责合同工程的造价咨询单位及任命的造价工程师

(1) 造价咨询单位: / 法定代表人: /

(2) 任命(/)为造价工程师,其联络通讯地址如下:

通讯地址: / 邮政编码: /

联系电话: / 传真号码: /

24.3 (4) 需要发包人批准的其他事项: /

25. 承包人代表

25.1 承包人任命(伍景荣)为承包人代表,其联络通讯地址如下:

通讯地址:广州市天河区先烈东横路11号 邮政编码:510500

联系电话:13926229793 传真号码:020-87294427

1
1
合同编号: 2017-038-03

广东省建设工程标准施工合同 补充协议(二)



发包人: 中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司

工程名称: 中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程

签订地点: 中山火炬开发区城建大楼

签订日期: 2022年5月13日

协议书

发包人（全称）：中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心

承包人（全称）：广东省建筑工程机械施工有限公司

发包人与承包人于2017年9月17日签订《广东省建设工程标准施工合同（2009年版）》（合同编号：DL2017-038）（以下简称：“原合同”）（附件1），因本项目工程变更等原因，基于公平、诚信原则，发包人与承包人于2020年8月5日签订《广东省建设工程标准施工合同补充协议（一）》（合同编号：DL2017-038-02）（以下简称：“补充协议（一）”）。鉴于广东省建设工程标准定额站（以下简称：“省站”）已于2022年2月25日针对本项目工程计价标准作出专业意见并形成书面《会议纪要》（附件2），经双方协商一致，同意按照省站出具的《会议纪要》执行，依照《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，达成以下补充协议：

一、工程款调价及结算编制依据：

本项目变更后的工程价款调价及结算编制，依据省站于2022年2月25日出具的《会议纪要》执行。最终工程结算造价，以发包人、承包人共同确认的区财政局审核价，作为本项目工程结算价。

二、合同价款

工程款支付：针对原合同第三部分专用条款第81.1条、第82.1条约定，考虑到工程内容产生重大变更，为保证工程顺利推进，双方对上述条款达成一致，变更为：在区财政局完成设计变更造价审核前，工程进度款暂按设计变更中介审核价346,246,398.85元整（大写：叁亿肆仟陆佰贰拾肆万陆仟叁佰玖拾捌元捌角伍分整）的70%

作为支付上限进行支付，按每月实际完成工程量，经监理单位审核、建设单位认可的 70% 拨付工程进度款。待区财政局完成设计变更造价审核后，工程进度款按该审核价的 70% 作为支付上限进行支付。待工程经竣工验收并完成竣工结算后支付至结算价的 95%，最后 5% 为工程质保金。质保期按照原合同执行。

三、其他

(一) 本项目工程原合同签订之日 2017 年 9 月 17 日至实际开工之日 2020 年 8 月 17 日期间窝工的人员工资、机械费用不予计算及支付。

(二) 双方约定本补充协议一式捌份，双方各执肆份，每份均具有同等法律效力。

(三) 本协议生效后，即成为原合同及补充协议(一)不可分割的组成部分，与原合同及补充协议(一)具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外，原合同及补充协议(一)的其余部分应完全继续有效。本协议与原合同及补充协议(一)有相互冲突时，以本协议为准。

四、补充协议生效

订立补充协议时间：2022 年 5 月 13 日

订立补充协议地点：中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心

双方当事人约定本协议自双方签字、盖章后生效。

(以下无正文)

发包人: (公章) 中山火炬高
技术产业开发区
城乡建设服务中心

地址: 中山市火炬开发区
康乐大道 7 号

法定代表人:

委托代理人: 

电 话:

传 真:

承包人: (公章) 广东省建
筑工程机械施工有

限公司

地址: 广州市天河区先烈
东横路 11 号

法定代表人: 

委托代理人: 

电 话:

传 真:



竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程

建设单位(公章): 中山火炬高技术产业开发区城市建设服务中心

竣工验收日期: 2014年1月31日

发出日期: 2014年1月31日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	中山火炬开发区世纪大道沙溪段道路工程		
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目线路总长1.07395公里，包括道路工程、隧道工程、给排水工程、交通工程、照明工程、绿化工程等，主要工程内容如下： 1. 道路总长1.07395km，道路宽度为57m，其中设置一座540m长的烟筒山隧道。道路定位为城市快速路。设计车速为60km/h，预留远期提速至80km/h的条件。道路形式为主路双向六车道，辅路双向四车道，隧道内双向八车道，路面为沥青混凝土路面，沥青面积37740m ² ，沥青总量3800m ³ ，路基段涉及一处63.90m的七级高边坡。道路工程造价2300万元。水泥稳定碎石13000m ³ 。 2. 给水管道最大管径219mm，共541m。雨水管道最大管径800mm，共699m。污水管道最大管径400mm，共708m。给排水工程造价385万元。 3. 绿化工程绿化面积4055m ² ，造价120万元。 4. 隧道工程总长540m，断面形式为分离式双向八车道小净距隧道，单洞长度540m，单洞断面宽度17.6m，隧道最大断面面积156.8m ² 。隧道工程造价为2.9亿元。 5. 土石方工程总挖方量109.96万m ³ ，挖土方量71.6789万m ³ ，挖石方量38.2811万m ³ ，土石方工程造价5300万元。	工程地点	中山火炬开发区世纪大道沙溪段
结构类型	道路工程、隧道工程	开工日期	2020年8月17日
施工许可证号	442000202008110302	竣工日期	2024年1月31日
监督单位	中山火炬高技术产业开发区住房和城乡建设局	监督登记号	2020080702HJ
建设单位	中山火炬高技术产业开发区城市建设服务中心	总施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司
勘察单位	中交第四航务工程勘察设计有限公司	施工单位（土建）	广东省建筑工程机械施工有限公司
设计单位	中交第四航务工程勘察设计有限公司	施工单位（设备安装）	广东容诚建设有限公司
监理单位	广东省广达工程顾问有限公司	工程检测单位	广东大道检测技术有限公司 广东省建筑材料研究院有限公司中山分公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2023年12月28日	市政竣·通-10	合格
	2023年12月28日	市政竣·通-10	合格
	2023年12月28日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的其他 验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2020年8月11日	442000202008110302	通过
施工图设计文件 审查意见	2021年5月26日	17-060	合格
工程竣工报告	2024年1月17日	市政管-4	通过
工程质量评估报告	2024年1月11日		同意验收
勘查质量检查报告	2024年1月10日		同意验收
设计质量检查报告	2024年1月10日		同意验收
工程质量保修书	2024年1月31日		已签订

市政基础设施工程

工程完成情况	中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程已按工程施工设计图纸和合同约定完成全部施工内容, 绿色施工符合合同及规范要求, 验收通过。		
工程质量情况	土建	各项质量达到国家强制性及施工验收规范要求, 满足功能要求, 各项使用功能齐全, 达到合格标准。	
	设备安装	各项质量达到国家强制性及施工验收规范要求, 满足功能要求, 各项使用功能齐全, 达到合格标准。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>姓名: 李涛 注册号: 4400597-AY026 有效期: 至2025年6月</p> 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
			
	(公章) 项目负责人:  2024年1月31日	(公章) 总监理工程师:  2024年1月31日	(公章) 项目负责人:  2024年1月31日
	分包单位	设计单位	勘察单位
			
	(公章) 项目负责人:  2024年1月31日	(公章) 项目负责人:  2024年1月31日	(公章) 项目负责人:  2024年1月31日
			

业主曾用名证明

中山火炬高技术产业开发区管理委员会

地址:广东省中山火炬开发区康乐大道 电话:(0760) 85597902 88286111 传真:(0760) 85597917

关于区城市建设服务中心曾用名的证明

根据事业单位改革精神和《关于印发中山火炬高技术产业开发区所属事业单位机构编制方案的通知》(中山委编〔2023〕3号)要求,中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心(中山火炬高技术产业开发区土地房屋征收中心与其合署)划出有关土地房屋征收股职能,更名为中山火炬高技术产业开发区城市建设服务中心。兹证明,中山火炬高技术产业开发区城市建设服务中心的曾用名为中山火炬高技术产业开发区城乡建设服务中心。

特此证明!



珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

“全国建筑市场监管公共服务平台”业绩截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

广东省-珠海市

项目编号	4404151712210201	省级项目编号	4404151712210201
建设单位	珠海富山工业园投资开发有限公司	建设单位统一社会信用代码	07793331-9
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积(平方米)	156738.5	总投资(万元)	53090
立项级别	地市级	立项文号	2017-440403-48-03-809660



工程基本信息	招投标信息	合同登记信息	施工图审查	施工许可	竣工验收	业绩技术指标
数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号
D	陕西金平石化建设有限公司	施工	直接委托	2017-10-31	51	4404151712210201-BD-002 4404151712210201-BD-002
D	广东省建筑工程机械施工有限公司	施工	公开招标	2017-10-18	29818.52	4404151712210201-BD-001 4404151712210201-BD-001



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

搜索

动态核查

手机查看

广东省-珠海市

珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

招投标信息详情

项目名称	珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程		
工程名称	--		
中标通知书编号	4404151712210201-BD-001	省级中标通知书编号	4404151712210201-BD-001
招标类型	施工	招标方式	公开招标
中标日期	2017-10-18	中标金额(万元)	29818.52
建设规模	本工程包括4条市政道路和1条排洪渠，4条市政道路包括2条主干路和2条次干路。		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	珠海华发城市运营投资控股有限公司 招采管理中心	统一社会信用代码	68865992-9
中标单位名称	广东省建筑工程机械施工有限公司	统一社会信用代码	19032720-6
项目负责人	周竟兵	证件类型	身份证
身份证号码	440106*****39	记录登记时间	2017-12-21
数据来源	--	数据等级	D

关闭

中标通知书

项目编号: 44040120170919666SG

中标通知书

广东省建筑工程机械施工有限公司:

我单位招标的 珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

项目已于 2017年10月18日 完成开标、评标工作。根据评标委员会的评标报告, 我们确定贵单位为中标单位。

中标价: ¥ 298,185,238.82 元

中标工期: 按招标文件要求

承诺质量: 按招标文件要求

项目经理: 周竞兵

请贵单位收到经市公共资源交易中心确认的中标通知书后, 在 30 日内与我单位签订合同。



签发单位:



招标单位:

法定代表人:

确认单位:

交易中心: (业务专用章)



2017年10月24日

2017年10月24日

注: 本中标通知书一式十份, 送市招标办、市公共资源交易中心各一份。

珠海市公共资源交易中心
表单编号: QR-016-01/C2

合同关键页

工程编号: _____
合同编号: **ZFTHT2017031**

广东省建设工程施工合同

2013 年



工程名称: 珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

工程地点: 珠海市富山工业园

发包人: 珠海富山工业园投资开发有限公司

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：（全称）珠海富山工业园投资开发有限公司

法定代表人：郭凌勇

地址：斗门区富山工业区珠峰大道和珠海港大道交叉口东北侧厂房1二楼201室

承包人：（全称）广东省建筑工程机械施工有限公司

法定代表人：黄斌伟

地址：广州市天河区先烈东横路11号

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程（简称“工程”或“本工程”）施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程

工程地点：珠海斗门区

工程内容：珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程位于珠海富山产业新城起步区，施工内容包括4条市政道路和1条排洪渠，4条市政道路包括2条主干路和2条次干路

内容包括：道路工程、岩土工程、桥涵工程、污水工程、雨水工程、给水工程、预留沟工程、缆线管廊工程、低影响开发雨水系统工程、照明工程、道路绿化景观工程、交通设施、安监设施、排洪渠工程、公交站亭工程等市政配套工程，并预留其他管线管位。

以上涉及数据以政府相关部门最终确认的数据为准。

二、工程承包范围

1. 承包范围：以经发包人书面确认的本工程施工设计图纸范围为准。发包人有权对工程范围及内容进行增减，承包人对此无异议。

2. 承包方式：采用单价合同方式。

三、合同工期

自经发包人书面确认的开工令上载明的开工日期之日起计，540个日历天内完成本工程全部施工内容，并竣工验收合格。自其中自经发包人书面确认的开工令上载明的开工日期之日起300个日历天内完成富城大道沥青铺设工作。

四、质量及安全文明标准

1. 质量要求及目标：

- (1) 要求: 合格。
- (2) 标准: 合格, 执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

2. 安全生产文明施工要求及目标:

- (1) 要求: 合格。
- (2) 标准: 执行国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

五、 合同价款

合同(暂定)总价(大写): 人民币贰亿玖仟捌佰壹拾捌万伍仟贰佰叁拾捌元捌角贰分;

(小写): ￥298,185,238.82。

采用单价合同方式, 综合单价详见承包人的投标经济标书。投标经济标书须满足招标文件的要求, 投标经济标书没有的项目, 按招标文件及本合同的相关约定执行。

六、 组成合同的文件

组成合同的文件及优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第2.2款约定一致。

七、 词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、 承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款, 按照本合同约定实施、完成并保修合同工程, 履行本合同所约定的全部义务。

九、 发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款, 在承包人全面妥善履行合同义务的前提下, 按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项, 履行本合同所约定的全部义务。

十、 合同生效

1. 本合同订立时间: 2017年11月13日
2. 本合同订立地点: 广东省珠海市斗门区
3. 合同双方当事人约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字(或签章), 并加盖公章或合同专用章之日起生效。本合同一式壹拾贰份, 具有同等法律效力, 发包人执陆份, 承包人执陆份。
(协议书完)

(本页为签署页, 无正文)

发 包 人: (盖章)
珠海富山工业园投资开发有限公司
地 址:

法定代表人或授权代表: 郭凌勇

电 话:

传 真:

邮政编码:

修合

电子邮箱:

承 包 人: (盖章)
广东省建筑工程机械施工有限公司
地 址:

法定代表人或授权代表: 杨成伟

电 话:

传 真:

邮政编码:

电子邮箱:

的前

部义

或合

》。

竣工验收报告

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 珠海富山产业新城起步区一期市政道路及
配套工程

验收日期: 2023年7月7日

建设单位(盖章)



一、工程概况

工程名称	珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程	工程地点	斗门区富山工业园
工程规模		<p>本工程4条市政道路和1条排洪渠及6座箱涵，4条市政道路含2条主干道、2条次干路；主要建设内容：道路工程、岩土工程、桥涵工程、污水工程、雨水工程、给水工程、预留沟工程、缆线管廊工程、低影响开发雨水系统工程、照明工程、交通设施、安监设施、排洪渠工程、公交站亭工程等市政配套工程。主要工程量如下：</p> <p>1、道路工程：路面结构为水泥稳定基层+沥青面层，设计总长度：4118.885m；水泥稳定层97670.8m²，沥青路面面积91709.8m²，土方路基回填土方量290646.422m³。</p> <p>①新城大道设计长度968.349m，起点桩号AK0+016.757，施工终点桩号AK0+968.349，等级主干路，道路宽度50m，双向6车道；</p> <p>②36-1路设计长度1117.326m，起点桩号CK0+070，施工终点桩号CK1+117.326，等级主干路，道路宽度36m，双向4车道；</p> <p>③36-2路设计长度1241.084m，起点桩号DK0+080，施工终点桩号DK1+241.084，等级次干路，道路宽度40m，双向4车道；</p> <p>④24-5南路设计长度792.126m，起点桩号BK0+016，施工终点桩号BK0+851.231，等级次干路，道路宽度24m，双向4车道。</p> <p>2、岩土工程：软基处理方式为水泥搅拌桩复合地基与堆载预压法，主要工程量：水泥搅拌桩50747根，桩径D500~D1000，最大桩长13m，总桩长670786m；堆载预压处理85024.7m²；软基处理线路长度3266m。</p> <p>3、管线工程：污水管管径DN400~DN1200，总长度6246m（其中大于DN1000长度1096m）；雨水管管径DN300~DN1000，总长度4224m（其中DN1000长度482m）；雨水渠规格1.2~2.4m*1m，总长度3521m；给水管道直径DN100~DN1000，总长度7512m。</p> <p>4、排洪渠工程：Q5排洪渠设计长度1499m，起点桩号QK0+000，施工终点桩号QK1+499；结构断面有：</p> <p>①生态挡墙断面（QK0+090~QK1+153）标高2.3m以下渠道采用生态挡墙砖作为挡土结构，底部采用C30钢筋砼结构基座固定，渠道底部采用抛石1m支撑；</p> <p>②重力式直挡墙断面（QK1+153~QK1+424）自渠顶采用C20片石砼挡墙，渠底采用C20片石砼硬化处理。</p> <p>5、桥涵工程：新建6座桥涵，1~6#箱涵设计长度分别为：32.5m、28.8m、35.8m、24m、44m、72m。1~2#箱涵结构均采用3孔7m*4.15m钢筋混凝土箱涵，3~4#箱涵结构均采用3孔7m*4.1m钢筋混凝土箱涵，5~6#箱涵结构均采用3孔5m*4.1m钢筋混凝土箱涵，箱涵底板厚0.6m，侧墙厚0.55m，中墙厚0.5m，顶板厚0.55m。</p>	

工程造价 (万元)	29818.52		
结构类型	沥青混凝土路面	工程用途	市政道路
施工许可证证号	440412201712210102	开工日期	2017年12月26日
监督单位	珠海市建设工程质量监督检测站	监督登记号	S180001
建设单位	珠海富山工业园投资开发有限公司		
勘察单位	四川川建勘察设计院		
设计单位	珠海市规划设计研究院		
施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司		
监理单位	珠海市城市开发监理有限公司		
施工图审查单位	珠海聚科源建筑工程咨询有限公司		

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	汤厚兴
副组长	赵毅、何润康、邱华芳、黄洁成
组员	郭峰、黄俊文、余德彬、周而锐、龚志斌、冯伯棣、周竞兵、曾永达、胡岳峰、蔡昌旭、徐亚伟、何明活、林剑英、邓阳文、欧德霖、陈泽锋

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程组	赵毅	郭峰、黄俊文、余德彬、周而锐、龚志斌、冯伯棣
管线及海绵城市工程组	何润康	周竞兵、曾永达、胡岳峰、蔡昌旭
照明、交通、安监、公交站工程组	邱华芳	徐亚伟、何明活、林剑英、邓阳文
质保资料组	黄洁成	欧德霖、陈泽锋

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
污水工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
雨水工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
给水工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
缆线管廊工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
交通工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
照明工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
安监工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
LID工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
喷灌工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
公交站亭工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
排洪渠工程	齐全、有效	好	符合要求	合格
桥涵工程	齐全、有效	好	符合要求	合格

四、验收(专业)组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
孙国兴	珠海富山工业区投资开发有限公司	项目负责人	孙国兴	
周国锐	“		周国锐	
邵峰	“		邵峰	
董俊江	珠海规划院		董俊江	
赵红	珠海规划院		赵红	
邱伟华	“		邱伟华	
何明海	“		何明海	
蒋国华	城市开发管理		蒋国华	
胡国华	城市开发管理公司	验收监理	胡国华	
余德明	川建	项目负责人	余德明	
周国兰	广吉施公司	项目监理	周国兰	
陈海明	富山建设局		陈海明	
黎锐明	华发市政公司		黎锐明	
张细华	富山建设局		张细华	
陈泽锋	千东机施公司		陈泽锋	
蔡昌旭	“		蔡昌旭	

四、验收（专业）组成员签名

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

珠海富山产业新城起步区一期市政道路及配套工程已完成设计文件和合同约定的各项内容, 经组织检查, 工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求, 已具备竣工验收条件。经工程各主体单位竣工验收, 一致评定为“合格”工程。

验收日期: 2023年7月7日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人: 刘厚兴 法人代表: 刘厚兴	项目总监: 王海波	项目负责人: 陈光华	项目负责人: 陈光华	项目负责人: 董凡凡

3、拟派项目团队能力

附件 3：

拟派项目团队情况一览表

序号	职务	姓名	技术职称			上岗资格证明			
			级别	证号	专业	证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	郭少波	高级	粤高职证字第1500101102111号	市政路桥施工	注册证	一级	粤1442016201635809	市政公用工程
2	技术负责人	王广达	高级	2400101278211	市政路桥施工	注册证	一级	粤1442020202103695	市政公用工程
3	质量负责人	罗浩	高级	粤高职证字第1500101099939号	市政路桥施工	岗位证	/	0441610994416001646	市政工程
4	安全负责人	胡皓	高级	2300101199504	市政路桥施工	建安 C 证	/	粤建安C3(2017)0005561	/
5	质量员	孙景恒	助理级	2200106140738	市政路桥施工	岗位证	/	0442310900006000147	市政工程
6	安全员	刘栢欽	/	/	/	建安 C 证	/	粤建安C3(2024)0061	/

								434	
7	施工员	张锡榕	助理级	230010 619336 3	市政 路桥 施工	岗位证	/	044221 040000 600025 7	市政工 程
8	资料员	孙斌	中级	200010 309721 8	暖通 与空 调施 工	岗位证	/	044171 149441 700432 0	/
9	造价员	伍勇	高级	粤高职 证字第 050010 105266 9号	建筑 预结 算	注册 造价师	一级	建【造】 110144 000101 05	土木建 筑
10	劳资专 管员	吕连城	助理级	粤初职 证字第 150010 507410 3号	助理 会计 师	岗位证	/	091587 920240 900136 6	/
11	市政工 程师	陆小荣	高级	粤高职 证字第 160010 100308 1号	市政 路桥 施工	职称证	高级	粤高职 证字第 160010 100308 1号	市政 路桥施 工
12	土建工 程师	吴振江	高级	190010 105919 0	建筑 施工	职称证	高级	190010 105919 0	建筑施 工
13	给排水 工程师	郑隽	高级	粤高职 证字第	建筑 给水	职称证	高级	粤高职 证字第	建筑给 水排水

				090010 114273 3号	排水 施工			090010 114273 3号	施工
14	测量工 程师	何智铭	高级	粤高职 证字第 180010 103539 2号	建筑 工程 测量	职称证	高级	粤高职 证字第 180010 103539 2号	建筑 工程测 量
15	道路工 程师	陈辉	高级	粤高职 证字第 100010 101462 4号	市政 路桥 施工	职称证	高级	粤高职 证字第 100010 101462 4号	市政 路桥施 工
16	交通工 程师	周竞兵	高级	粤高职 证字第 150010 109993 8号	市政 路桥 施工	职称证	高级	粤高职 证字第 150010 109993 8号	市政路 桥施工
17	管线工 程师	王蕾	中级	粤中职 证字第 120010 214274 8号	建筑 电气 安装	职称证	中级	粤中职 证字第 120010 214274 8号	建筑电 气安装
18	暖通工 程师	江国明	高级	粤中职 证字第 180010 10354 20号	市政 路桥 施工	职称证	高级	粤中职 证字第 180010 10354 20号	市政路 桥施工

注：1、投标人需配备项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、质量员、安全员、施工员、资料员、造价员、劳资专管员（劳务员）等专业技术人员等，提供上述人员相应的注册证书或职称证书或相关有效期内岗位证书扫描件及近三个月（从截标前一个月倒推）社保情况扫描件，以上人员不得相互兼任。

2、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

项目经理-郭少波
项目经理（建造师）简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	郭少波		性 别	男	年 龄	42 岁
职务	项目经理		职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证		证件号码	44018119830124213 7	手机号码	/
参加工作时间		20 年		从事项目经理（建造师）年限		9 年
项目经理（建造师） 资格证书编号		粤 1442016201635809				
在建和已完工程项目情况						
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程量	



使用有效期: 2025年06月27日
至 2025年12月24日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 郭少波

性 别: 男

出生日期: 1983年01月24日

注册编号: 粤1442016201635809



聘用企业: 广东省建筑工程机械施工有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-08-26至2027-08-25)

公路工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)

建筑工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

郭少波

个人签名: 郭少波
签名日期: 2025.6.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2016年09月08日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2010)0004200

姓 名: 郭少波

性 别: 男

出生年月: 1983年01月24日



企业名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2010年07月15日

有 效 期: 2025年04月20日 至 2028年07月14日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年04月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制



粤高职证字第 1500101102111 号



郭少波 于二〇一四年

十二月，经广东省建筑工程技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备市政路桥施工高级工程师

资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年七月十六日



普通高等学校

毕业证书



学生 郭少波 性别男, 一九八三年一月二十四日生, 于二〇〇一年

九月至二〇〇五年六月在本校 土木工程 专业
(道路与桥梁)

四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校

名: 广州大学

校(院)长:

康建设

证书编号: 110781200505003005

二〇〇五年六月二十八日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



验证码: 202512011021943572

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郭少波

性别: 男

证件号码: 440181198301242137

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴245个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20050714
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202502	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202503	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202504	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202505	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202506	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202507	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202508	112200020104	8549	683.92	已参保	/	
202509	112200020104	8549	683.92	已参保	/	月资源
202510	112200020104	8549	683.92	已参保	/	备注
202511	112200020104	10360	828.8	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

技术负责人-王广达

技术负责人简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	王广达	性 别	男	年 龄	40岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证件	证件号码	440923198511105130		
手机号码	/	证件号 (职称证书编号)	24001012782 11		
参加工作时间	14 年	从事技术负责人年限	6 年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

广东省职称证书



姓 名: 王广达

身份证号: 440923198511105130

职称名称: 高级工程师

专业: 市政路桥施工

级别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年6月7日

评审组织: 广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号: 2400101278211

发证单位: 广东省人力资源和社会保障厅



发证时间: 2024年9月14日



使用有效期: 2025年09月01日
2024年02月23日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 王广达

性 别: 男

出生日期: 1985年11月10日

注册编号: 粤1442020202103695



聘用企业: 广东省建筑工程机械施工有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-12-22至2027-12-21)

建筑工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

签名日期: 2025.9.1

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政
签发日期: 2024年04月23日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2019)0010470

姓 名: 王广达

性 别: 男

出生年月: 1985年11月10日



企业名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2019年12月14日

有 效 期: 2022年10月27日 至 2025年12月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2019年12月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制



普通高等学校

毕业证书



学生王广达 性别男，一九八五年十一月十日生，于二〇〇七年

九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业

四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：广州大学

校（院）长：

唐建设

证书编号：110781201105000760

二〇一一年六月二十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



验证码: 202512011084845908

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王广达

性别: 男

证件号码: 440923198511105130

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110712
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月工资
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	7003	560.24	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

质量负责人-罗浩

质量负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	罗浩	证件类型	身份证	证件号码	430223197002034210
手机号码	/	证件号 (质量员证编号)			0441610994416001646

证书编码: 0441610994416001646

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

姓名: 罗浩



身份证号: 430223197002034210

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 11月 03日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>







验证码: 202512011123767607

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 罗浩

性别: 男

证件号码: 430223197002034210

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴377个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202502	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202503	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202504	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202505	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202506	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202507	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202508	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	
202509	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	月资源
202510	112200020104	16860	1348.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	15285	1222.8	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章
日期: 2025年12月01日

安全负责人-胡皓
安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	胡皓	证件类型	身份证	证件号码	430922198606136812
手机号码	/	证件号 (C 证编号)			粤建安 C3(2017)0005561



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3 (2017) 0005561

姓 名: 胡皓

性 别: 男

出生年月: 1986年06月13日



企业名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2017年04月25日

有 效 期: 2023年02月18日 至 2026年04月24日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2017年04月25日





成人高等教育

毕业证书



学生 胡皓 性别 男, 一九八六年六月十三日生, 于二〇〇七年三月至二〇一〇年一月在本校

土木工程

专业 遂授 学习, 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:



校(院)长:



批准文号: 教发4200615号
证书编号: 104865201005302340

二〇一〇年一月三十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 <http://www.chsi.com.cn>



验证码: 202512011163697566

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 胡皓

性别: 男

证件号码: 430922198606136812

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴195个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月资源
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	6914	553.12	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章
(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

质量员-孙景恒

证书编码: 0442310900006000147

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 孙景恒



身份证号: 350521199712122517

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



广东省祥粤职业培训学院

培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2023年05月10日

扫码验证

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名: 孙景恒

身份证号: 350521199712122517



职称名称: 助理工程师

专业: 市政路桥施工

级别: 助理级

取得方式: 考核认定

通过时间: 2022年03月18日

评审组织: 广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号: 2200106140738

发证单位: 广东省建筑工程集团有限公司

发证时间: 2022年04月20日

查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>







验证码: 202512011212947323

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 孙景恒

性别: 男

证件号码: 350521199712122517

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴65个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月工资
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注

备注:

网办业务专用章

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月01日

安全员-刘栢嶽

安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	刘栢嶽	证件类型	身份证	证件号码	440233200207110036
手机号码	/	证件号 (C 证编号)		粤建安 C3(2024)0061434	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2024)0061434

姓 名: 刘栢嶽

性 别: 男

出生年月: 2002年07月11日



企业名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年08月29日

有 效 期: 2024年08月29日至 2027年08月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



普通高等学校

毕业证书



学生 刘柏嶽 性别 男, 二〇〇二年七月十一日生, 于二〇二〇年
十月至二〇二四年六月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校

名: 仲恺农业工程学院

校

长:

廖明

证书编号: 113471202405000394

二〇二四年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



验证码: 202512011247282714

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 刘栢嵌

性别: 男

证件号码: 440233200207110036

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴17个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	202407
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月工资
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

施工员-张锡榕

证书编码: 0442210400006000257

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 张锡榕



身份证号: 445221199805291336

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



培训机构: 广东省祥粤职业培训学院

发证时间: 2022-09-19

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

广东省职称证书

姓 名: 张锡榕
身份证号: 445221199805291336



职称名称: 助理工程师
专 业: 市政路桥施工
级 别: 助理级
取得方式: 考核认定
通过时间: 2023年05月26日
评审组织: 广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号: 2300106193363

发证单位: 广东省建筑工程集团有限公司

发证时间: 2023年06月15日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

普通高等学校

毕业证书



学生 张锡榕 性别男, 一九九八年 五月二十九日生, 于二〇一七年
九月至二〇二一年七月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 广东技术师范大学天河学院 校(院)长:

胡兆军

证书编号: 126681202105002527

二〇二一年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>





验证码: 202512011274661467

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 张锡榕

性别: 男

证件号码: 445221199805291336

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴53个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月资源
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章
(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

资料员-孙斌

证书编码: 0441711494417004320

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓名: 孙斌



身份证号: 430481199112040092

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

广东省
培训机构:

发证时间: 2020年 10月 28日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓 名：孙斌
身份证号：430481199112040092



职称名称：工程师
专 业：暖通与空调施工
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2019年12月13日
评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2000103097218

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年01月30日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>





验证码: 202512011313892577

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 孙斌

性别: 男

证件号码: 430481199112040092

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴66个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月资源
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	5527	442.16	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

造价员-伍勇



中华人民共和国
一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



姓名: 伍勇

身份证号码: 440102196510054058

性别: 男

专业: 土木建筑

聘用单位: 广东省建筑工程机械施工有限公司

证书编号: 建[造]11014400010105

颁发机关盖章:

初始注册日期: 2001 年 01 月 01 日

发证日期: 2021 年 12 月 6 日





毕业证书



学生 **伍勇** 性别男 系广东省
阳春(县)人, 一九六六年十月出生,
于一九八六年九月至一九九〇年七月
在我院**管理工程系**系**工业管理工程**
专业(四年制)本科修业期满, 学完
教学计划规定的全部课程, 成绩及格,
准予毕业。

证书登记广工毕字[90]第530号



日



验证码: 202512011417590938

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 伍勇

性别: 男

证件号码: 440102196510054058

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴383个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202502	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202503	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202504	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202505	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202506	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202507	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202508	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	
202509	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	月资源
202510	112200020104	18275	1462.0	已参保	/	备注
202511	112200020104	27549	2203.92	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

劳资专管员-吕连城

劳资专管员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	吕连城	证件类型	身份证	证件号码	441521199105310818
手机号码	/		证件号	0915879202409001366	

住房和城乡建设领域建设专业

合格证书

姓名: 吕连城

身份证号: 441521199105310818

名称: 劳资专管员

等级: --

证书编号: 0915879202409001366



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



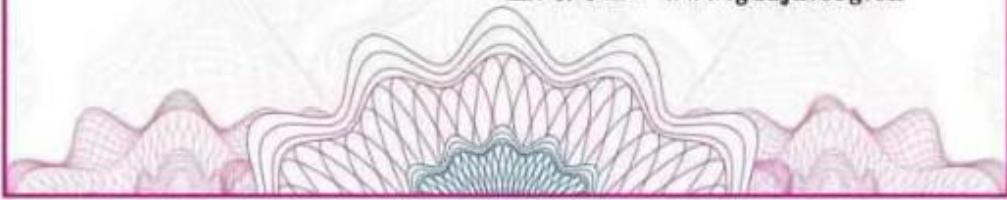
实时数据, 扫码验证

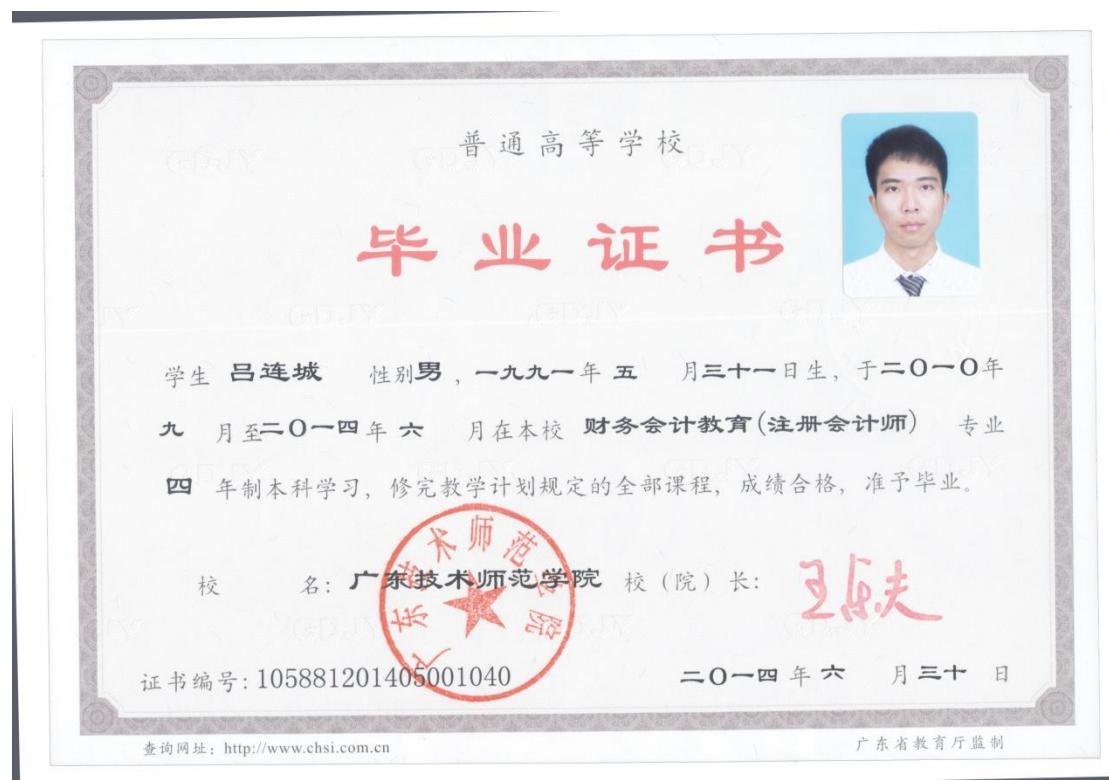
发证单位:



发证日期: 2024年09月03日

查询网址: www.gdzjx.org.cn









验证码: 202512011576620451

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 吕连城

性别: 男

证件号码: 441521199105310818

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴137个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月工资
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	6068	485.44	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

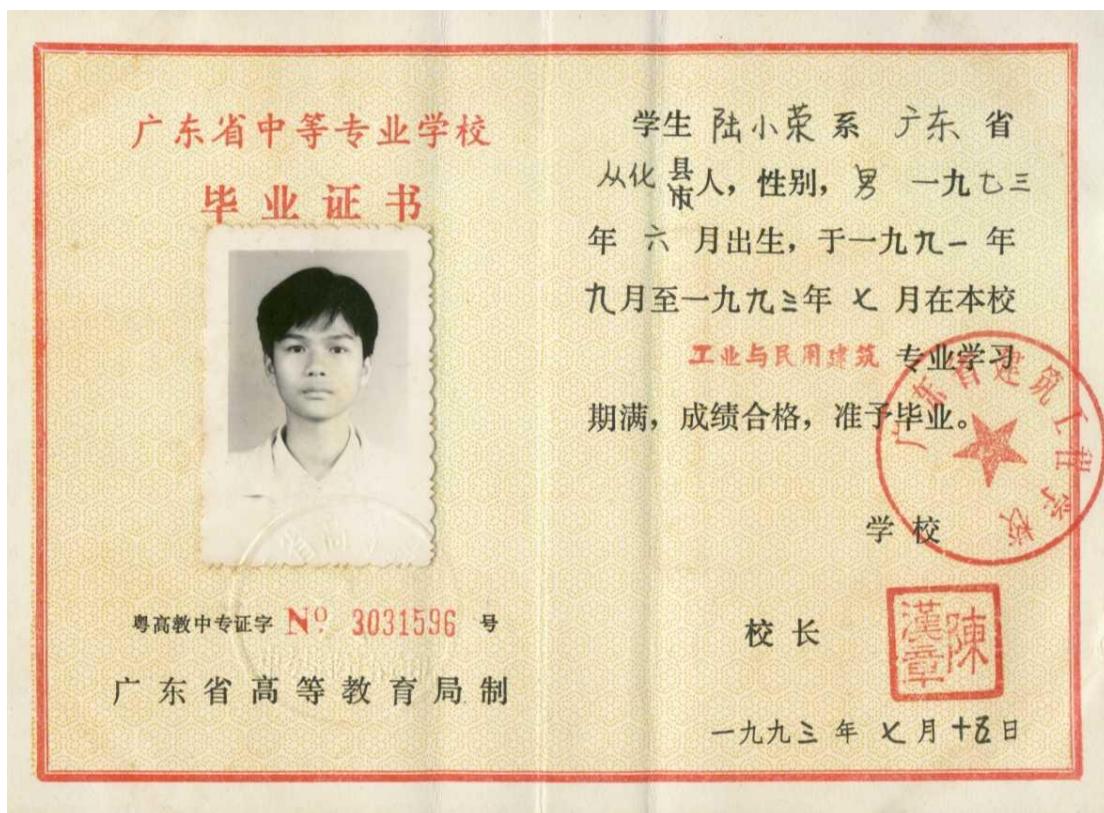
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

市政工程师-陆小荣







验证码: 202512011615742880

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陆小荣

性别: 男

证件号码: 440122197306240312

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴381个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202502	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202503	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202504	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202505	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202506	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202507	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202508	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	
202509	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	月资源
202510	112200020104	19233	1538.64	已参保	/	备注
202511	112200020104	18621	1489.68	已参保	/	备注

备注:

网办业务专用章

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月01日

土建工程师-吴振江

广东省职称证书

姓 名：吴振江

身份证号：440111196802080078



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101059190

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



广东省建筑工程专科学校

进修毕业证书



证字第 85097 号

学生吴振江性别男

一九六七年二月生，系吴川人。
于一九八二年九月至一九八四年
七月在本校工业与建筑专业进
修，学制三年，学完教学计划
规定的全部课程，成绩及格，
准予毕业。

校长 陈庆安

广东省建筑工程专科学校

一九八四年七月二日





验证码: 202512011658610029

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 吴振江

性别: 男

证件号码: 440111196802080078

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴392个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202502	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202503	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202504	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202505	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202506	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202507	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202508	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	
202509	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	月资源
202510	112200020104	19805	1584.4	已参保	/	备注
202511	112200020104	20615	1649.2	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

给排水工程师-郑隽





成人高等教育

毕业证书



学生 郑隽 性别 男, 一九七二年十月三十日生,于二〇〇六年三月
至二〇〇八年一月在本校 工商管理 专业
脱产 学习, 修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予
毕业。

校 名: 湖南工业大学

校 长:

王汉青

批准文号: 国家教委教成厅[1993]9号
证书编号: 115355200805001324

二〇〇八年一月五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

湖南工业大学监制



验证码: 202512011732780955

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 郑隽

性别: 男

证件号码: 440102197210313630

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴377个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202502	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202503	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202504	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202505	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202506	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202507	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202508	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	
202509	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	月资源
202510	112200020104	19103	1528.24	已参保	/	备注
202511	112200020104	15614	1249.12	已参保	/	备注

备注:

网办业务专用章

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月01日

测量工程师-何智铭







验证码: 202512011770636411

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 何智铭

性别: 男

证件号码: 440107198401200619

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴232个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20111104
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202502	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202503	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202504	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202505	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202506	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202507	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202508	112200020104	8656	692.48	已参保	/	
202509	112200020104	8656	692.48	已参保	/	月资源
202510	112200020104	8656	692.48	已参保	/	备注
202511	112200020104	9810	784.8	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章
日期: 2025年12月01日

道路工程师-陈辉







验证码: 202512011827539134

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陈辉

性别: 男

证件号码: 440111197111230078

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴383个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202502	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202503	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202504	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202505	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202506	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202507	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202508	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	
202509	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	月资源
202510	112200020104	20000	1600.0	已参保	/	月资源
202511	112200020104	26870	2149.6	已参保	/	月资源

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章
(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

交通工程师-周竞兵







普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0182327

学生周亮兵 性别 男 现年 22 岁

于一九九一年九月至一九九四年六月在

本校 土木建筑系 工业与民用建筑 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名
校(院)长



一九九四年六月三十日

证书编号: 94040



验证码: 202512011906034434

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 周竞兵

性别: 男

证件号码: 440106197208110039

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴377个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202502	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202503	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202504	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202505	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202506	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202507	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202508	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	
202509	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	月资源
202510	112200020104	17944	1435.52	已参保	/	备注
202511	112200020104	20202	1616.16	已参保	/	备注

备注:

网办业务专用章

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年12月01日

管线工程师-王蕾







验证码: 202512011941386683

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王蕾

性别: 女

证件号码: 420302198409240944

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴237个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060301
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020104	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020104	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020104	5510	440.8	已参保	/	月资源
202510	112200020104	5510	440.8	已参保	/	备注
202511	112200020104	6230	498.4	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

暖通工程师-江国明





普通高等学校

毕业证书



学生 江国明 性别男，一九八四年一月二十八日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校

名：广东工业大学

校（院）长：



证书编号：118451200605001692

二〇〇六年六月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



验证码: 202512011976974136

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 江国明

性别: 男

证件号码: 440111198401285418

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴232个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20111104
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202502	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202503	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202504	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202505	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202506	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202507	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202508	112200020104	9268	741.44	已参保	/	
202509	112200020104	9268	741.44	已参保	/	月资源
202510	112200020104	9268	741.44	已参保	/	备注
202511	112200020104	11009	880.72	已参保	/	备注

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 该条形码有效期至2026-05-30。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200020104: 广东省建筑工程机械施工有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况, 以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

网办业务专用章

(证明专用章)
日期: 2025年12月01日

4、履约评价

附件 4:

履约评价一览表

序号	项目名称	工程类型	建设单位名称	履约评价日期	履约评价等级	备注
1	坪山区达民路(福民路-和民路)市政工程(一期)	市政公用工程	深圳市坪山区交通轨道管理中心	2025. 6. 10	优秀	/
2	坪山区文慧路(福民路-和民路)市政工程(一期)	市政公用工程	深圳市坪山区交通轨道管理中心	2025. 6. 10	优秀	/
3	新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程(锦绣天伦至环城路段)第二标段施工总承包	市政公用工程	广州市增城区新塘镇人民政府	2025. 4. 17	优秀	/

注：投标人提供近 1 年(以招标公告发布之日倒推，以履约评价时间为准)事业单位或行政单位出具的施工类项目完工履约评价（须体现履约评价等级和履约评价时间），证明材料:履约评价证明、合同关键页扫描件（合同关键页须能清晰体现项目名称、主要建设内容、合同金额、合同签订时间、签订合同各方签章等主要信息）。提供的履约评价不超过 3 项，需列表说明，超过 3 项取列表前 3 项。

注:履约评价证明与施工合同中建设单位、履约评价单位、履约评价盖章单位均需一致，如不一致需由建设单位提供一致性证明文件。

坪山区达民路(福民路-和民路)市政工程(一期)

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市坪山区交通 轨道管理中心	施工单位名称	广东省建筑工程机械施工 有限公司
施工单位项目负 责人	林潮炎	施工单位法定代 表人	谭国辉
企业地址	广州市南沙区翠瑜街 7 号 701、702 室		
工程名称	坪山区达民路(福民路-和民路) 市政工程(一期)	承包范围	施工总承包
工程地点	深圳市坪山区	工程合同 价	238.317349 万元
开工日期	2025 年 01 月 25 日	竣工日期	2025 年 04 月 25 日

四、履约评价分项得分

分 项 内 容 (每项 20 分, 总分 100 分)	得 分
1、工期	19
2、工程质量	20
3、安全文明	18
4、管理人员素质和水平	18
5、和发包人的配合度	23
合计	98

备注:

建设单位对该承包商履约表现的总体评价:



评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格
------	--	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

合同编号: SPJG-SG-SG-2024-11 号

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 坪山区达民路(福民路-和民路)

市政工程(一期)

工程地点: 深圳市坪山区

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市坪山区轨道交通管理中心
统一社会信用代码：12440300MB2C47620R
法定代表人：曹海涛
地址：深圳市坪山区龙田街道金牛西路8号荣德大厦8、9楼

承包人（乙方）：广东省建筑工程机械施工有限公司
统一社会信用代码：91440000190327206L
法定代表人及联系电话：谭国辉、020-87254581
地址：广东省广州市南沙区翠瑜街7号701、702室



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019修正）》及其他相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，并严格按照合同约定执行，具体协议如下：

一、工程概况

工程名称：坪山区达民路（福民路-和民路）市政工程（一期）（以下简称“本工程”）

工程地点：深圳市坪山区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：本工程位于深圳市坪山区石井街道，道路呈东西走向，起点接现状福民路，终点接规划和民路。道路等级为城市支路，红线宽16米，双向两车道，设计速度30公里/小时，全长约0.21千米，项目拟分期建设，本项目为一期工程，设计长度约0.097千米。本项目总投资为301.12万元，其中建安工程费244.37万元。

资金来源：财政投入100%。

二、工程承包范围

主要建设内容包含但不限于：道路、交通、给水、排水、电力、通信、照明、绿化、交通疏解、通信迁改、电力拆除及迁改、水土保持等施工图纸、工程量清单及合同条款的全部内容，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input checked="" type="checkbox"/> 通信管道工程	1116 米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	493.58 米
<input checked="" type="checkbox"/> 软基处理工程	0.1549 万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input checked="" type="checkbox"/> 给排水管道工程	424.26 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input checked="" type="checkbox"/> 道路工程	长: 97 米 宽: 16 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input checked="" type="checkbox"/> 路灯照明工程	4 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input checked="" type="checkbox"/> 绿化工程	194 米
<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全设施工程	97 米	<input checked="" type="checkbox"/> 燃气工程	100 米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它: 交通安全设施及施工期间交通疏解及其他附属工程等			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	(<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	(<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程	(<input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 通风与空调	(<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖	(<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程	(<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能 <input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程	(<input type="checkbox"/> 室外设施 _____ <input type="checkbox"/> 附属建筑 _____ <input type="checkbox"/> 室外环境 _____)
<input type="checkbox"/> 燃气工程	(户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米)

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调	(<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖	(<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 装饰装修	(<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 其它:				

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2024年11月10日, 具体开工时间以发包人或监理单位发出的开工通知为准;

计划竣工日期: 2025年2月17日;

合同工期总日历天数 99 天。

招标工期总日历天数 99 天。

定额工期总日历天数 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 保证工程质量符合设计要求, 达到国家施工质量评定标准和现行施工验收规范要求, 并满足招标人的要求, 确保通过深圳市有关部门的验收并取得合格意见书。

五、签约合同价

含税签约合同暂定价人民币 (大写) 贰佰叁拾捌万叁仟壹佰柒拾叁元肆角玖分
(¥ 2383173.49 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 壹拾肆万贰仟叁佰捌拾玖元整 (¥ 142389.00 元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) / (¥ / 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) 壹拾肆万元整 (¥ 140000.00 元);

(4)暂列金额:

人民币 (大写) 柒万贰仟贰佰玖拾贰元伍角壹分 (¥ 72292.51 元)。

合同其他组成费用等详见商务标投标文件。最终结 (决) 算价格以政府财政部门审定价为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行: 平安银行深圳桂园支行

工人工资款支付专用账户号: 15667137166668

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

- 1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
- 2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
- 3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: ____年____月____日;

订立地点: 深圳市坪山区

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

本合同一式壹拾肆份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执拾份。

(本页无正文, 为坪山区达民路(福民路-和民路)市政工程(一期)施工合同签署页)



发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心 承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司
(盖章) (盖章)

统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R 统一社会信用代码: 91440000190327206L

地址: 深圳市坪山区龙田街道金牛西路 地址: 广东省广州市南沙区墨瑜街 7 号
8 号荣德大厦 8-9 楼 701、702 室

邮政编码: 518118

法定代表人:

(签字或盖章)

或委托代理人:

(签字或盖章)

经办人:

电话: 18692922365

开户银行:

账号:

统一社会信用代码: 91440000190327206L
地址: 广东省广州市南沙区墨瑜街 7 号
701、702 室

邮政编码: 511455

法定代表人:

(签字或盖章)

委托代理人:

(签字或盖章)

经办人:

电话:

开户银行: 中国银行股份有限公司广州天河支行

账号: 636657754031

签订日期: 2024 年 11 月 11 日

签订地点: 深圳市坪山区

市政竣。通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 坪山区达民路(福民路-和民路)市政工程(一期)

建设单位(公章): 深圳市坪山区交通轨道管理中心

竣工验收日期: 2015年4月25日

发出日期: 2015年4月25日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	坪山区达民路（福民路-和民路）市政工程（一期）	工程地点	深圳市坪山区
工程规模（建筑面积极、道路桥梁长度等）	<p>本项目线路总长约96.85米，包括路基、路面、给排水工程、交通安全措施工程、通信工程、照明工程、电力工程、燃气工程、绿化工程、水土保持工程等。主要工程内容如下：</p> <p>1. 路线（道路）总长度约96.85米，红线宽16米，双向两车道，道路工程造价约57.91万元，路面类型：沥青混凝土，7cm厚中粒级配式沥青砼约999m²，4cm厚细粒式改性沥青砼约999m²；路面基层类型：20cm厚4.0%水泥稳定级配碎石底基层约1022m²，20cm厚5.0%水泥稳定级配碎石基层约999m²；人行道约438.76m²；</p> <p>2. 排水管道最大管径为D1000钢筋混凝土管，排水管道总长度约310米，直管约1米排水管总长度约22.6米，排水工程造价约48.92万元；</p> <p>3. 给水管道最大管径为DN200，给水管道总长度约96.86米，给水工程造价13.58万元；</p> <p>4. 地基处理面积约1835m²，地基处理方式：换填；地基处理的最大深度为1米，地基处理的路线长度96.85米，软基处理（或地基处理）造价约13.79万元；</p> <p>5. 绿化工程的造价约17.52万元，栽植乔木为24株；</p> <p>6. 燃气管道管径为D6160，燃气管道总长度约100米，燃气工程造价8.93万元。</p>	工程造价 (万元)	238.317349
结构类型	市政道路工程	开工日期	2025年1月25日
施工许可证号	/	竣工日期	2025年4月25日
监督单位	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2025004-2
建设单位	深圳市坪山区轨道交通管理中心	总施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司
勘察单位	深圳市大升勘测技术有限公司	施工单位（土建）	广东省建筑工程机械施工有限公司
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司 /
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规 规定的 其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			/
施工图设计文件 审查意见	/	/	/
工程竣工报告	年 月 日	市政管-4	符合要求
工程质量评估报告	年 月 日	市政竣·通-5	符合要求
勘查质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-6	符合要求
设计质量检查报告	年 月 日	市政竣·通-7	符合要求
工程质量保修书	年 月 日	/	已签署

市政基础设施工程

工程完成情况	该工程已按合同及设计约定的内容完成。		
工程质量情况	土建	工程质量符合工程建设强制性标准,符合设计、规范和合同要求。	
	设备安装	工程质量符合工程建设强制性标准,符合设计、规范和合同要求。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人: 2015年4月25日	(公章) 总监理工程师: (执业资格证章) 2015年4月25日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2015年4月25日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2015年4月25日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2015年4月25日

坪山区文慧路(福民路-和民路)市政工程(一期)

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市坪山区交通 轨道管理中心	施工单位名称	广东省建筑工程机械施工 有限公司
施工单位项目负 责人	董育彪	施工单位法定代 表人	谭国辉
企业地址	广州市南沙区翠瑜街 7 号 701、702 室		
工程名称	坪山区文慧路(福民路-和民路) 市政工程(一期)	承包范围	施工总承包
工程地点	深圳市坪山区	工程合同 价	385.616885 万元
开工日期	2025 年 01 月 25 日	竣工日期	2025 年 04 月 25 日

四、履约评价分项得分

分 项 内 容 (每项 20 分, 总分 100 分)	得 分
1、工期	19
2、工程质量	20
3、安全文明	18
4、管理人员素质和水平	18
5、和发包人的配合度	23
合计	98

备注：

建设单位对该承包商履约表现的总体评价：



评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀	<input type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 合格	<input type="checkbox"/> 不合格
------	--	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

合同编号: SPJG-SG-SG-2024-10 号

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 坪山区文慧路(福民路-和民路)

市政工程(一期)

工程地点: 深圳市坪山区

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市坪山区交通轨道管理中心
统一社会信用代码：12440300MB2C47620R
法定代表人：曹海涛
地址：深圳市坪山区龙田街道金牛西路8号荣德大厦8、9楼

承包人（乙方）：广东省建筑工程机械施工有限公司
统一社会信用代码：91440000190327206L
法定代表人及联系电话：谭国辉、020-87254581
地址：广东省广州市南沙区翠瑜街7号701、702室

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019修正）》及其他相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，并严格按照合同约定执行，具体协议如下：

一、工程概况

工程名称：坪山区文慧路（福民路-和民路）市政工程（一期）（以下简称“本工程”）

工程地点：深圳市坪山区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：本工程位于深圳市坪山区石井街道，道路呈东西走向，起点接现状福民路，终点接规划和民路。道路等级为城市次干道，红线宽30米，双向四车道，设计速度40公里/小时，全长约218.57米。项目拟分期建设，本项目为一期工程，设计长度约108.58米。本项目总投资为567.83万元，其中，建安工程费460.75万元。

资金来源：财政投入100%。

二、工程承包范围

主要建设内容包含但不限于：道路、交通、给水、排水、电力、通信、照明、绿化、交通疏解、通信迁改、电力拆除及迁改、水土保持等施工图纸、工程量清单及合同条款的全部内容，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 通信管道工程	1342.44 米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	336 米
<input checked="" type="checkbox"/> 软基处理工程	0.3442 万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给排水管道工程	526.67 米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 108.58 米 宽: 30 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	8 座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	217.16 米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	108.58 米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	158.95 米
<input checked="" type="checkbox"/> 其它: 交通安全设施及施工期间交通疏解及其他附属工程等			

2. 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	(<input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 主体建筑工程	(<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程	(<input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 通风与空调	(<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖	(<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程	(<input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能 <input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程	(<input type="checkbox"/> 室外设施 _____ <input type="checkbox"/> 附属建筑 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 室外环境 _____)
<input type="checkbox"/> 燃气工程	(户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米)

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调	(<input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖	(<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(<input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 装饰装修	(<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它 _____)			
<input type="checkbox"/> 其它:				

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2024年11月10日, 具体开工时间以发包人或监理单位发出的开工通知为准;

计划竣工日期: 2025年2月17日;

合同工期总日历天数 99 天。

招标工期总日历天数 99 天。

定额工期总日历天数 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 保证工程质量符合设计要求, 达到国家施工质量评定标准和现行施工验收规范要求, 并满足招标人的要求, 确保通过深圳市有关部门的验收并取得合格意见书。

五、签约合同价

含税签约价暂定人民币 (大写) 叁佰捌拾伍万陆仟壹佰陆拾捌元捌角伍分
(¥ 3856168.85 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 贰拾万零叁仟壹佰壹拾玖元伍角玖分 (¥ 203118.59 元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币 (大写) / (¥ / 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币 (大写) 壹拾肆万元整 (¥ 140000.00 元);

(4)暂列金额:

人民币 (大写) 壹拾贰万叁仟肆佰伍拾陆元零叁分 (¥ 123456.03 元)。

合同其他组成费用等详见商务标投标文件。最终结 (决) 算价格以政府财政部门审定价为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称: 广东省建筑工程机械施工有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行: 平安银行深圳桂园支行

工人工资款支付专用账户号: 15667137166668

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

- 1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
- 2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量、安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
- 3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: _____年_____月_____日;

订立地点: 深圳市坪山区

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

本合同一式壹拾肆份,均具有同等法律效力,发包人执肆份,承包人执拾份。

(本页无正文, 为坪山区文慧路(福民路-和民路)市政工程(一期)施工合同签署页)

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心 承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司
(盖章) (盖章)

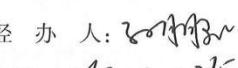
统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R 统一社会信用代码: 91440000190327206L

地址: 深圳市坪山区龙田街道金牛西路 地址: 广东省广州市南沙区翠瑜街 7 号
8 号荣德大厦 8-9 楼 701、702 室

邮政编码: 518118 邮政编码: 511455

法定代表人:  法定代表人: 
(签字或盖章) (签字或盖章)

或委托代理人: 委托代理人: 
(签字或盖章) (签字或盖章)

经办人:  经办人: 
电话: 18692922365 电话:

开户银行:  开户银行: 中国银行股份有限公司广州天河支行

账号:  账号: 636657754031

签订日期: 2024 年 11 月 11 日

签订地点: 深圳市坪山区

建设工程竣工验收报告

工程名称: 坪山区文慧路(福民路-和民路)市政工程(一期)

建设单位(公章): 深圳市坪山区交通轨道管理中心

竣工验收日期: 2025年4月25日

发出日期: 2025年4月25日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

工程名称	坪山区文慧路（福民路-和民路）市政工程（一期）	工程地点	深圳市坪山区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	<p>本项目线路总长约108.58米，包括路基、路面、给排水工程、交通安全措施工程、通信工程、照明工程、电力工程、燃气工程、绿化工程、水土保持工程等，主要工程内容如下：</p> <p>1、路线（道路）总长度约108.58米，红线宽30米，双向四车道，道路工程造价约131.43万元。路面类型：沥青混凝土。7cm厚粗粒改性沥青砼约2238.63m²，6cm厚中粒改性沥青砼约2238.63m²；路面基层类型：20cm厚4.0%水泥稳定级配碎石底基层约2359.73m²，20cm厚5.0%水泥稳定级配碎石基层约2238.63m²，人行道约714.49m²；</p> <p>2、排水管道最大管径为D1200钢筋混凝土管、排水管道总长度约389米，直径大于1米排水管总长度约111米，排水工程造价约71.6万元。</p> <p>3、给水管道最大管径为DN300，给水管道总长度约132.54米，给水工程造价16.58万元。</p> <p>4、地基处理面积约3602m²，地基处理方式：换填；地基处理的最大深度为1米、地基处理的路线长度108.58米，软基处理（或地基处理）造价约31.53万元。</p> <p>5、绿化的工程的造价约9.71万元，绿化面积（或占地面积）为289m²，栽植乔木为25株。</p> <p>6、燃气管道管径为De160，燃气管道总长度约134米，燃气工程造价15.03万元。</p>	工程造价 (万元)	385.616885
结构类型	市政道路工程	开工日期	2025年1月25日
施工许可证号	/	竣工日期	2025年4月25日
监督单位	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2025003-2
建设单位	深圳市坪山区交通轨道管理中心	总施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司
勘察单位	深圳市大升勘测技术有限公司	施工单位（土建）	广东省建筑工程机械施工有限公司
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	年月日	市政竣·通-10	同意验收
	年月日		
	年月日		
法律法规 规定的其他 验收文件	年月日		
	年月日		
	年月日		
	年月日		
附有关证明文件			
施工许可证			/
施工图设计文件 审查意见	/	/	/
工程竣工报告	年月日	市政管-4	符合要求
工程质量评估报告	年月日	市政竣·通-5	符合要求
勘查质量检查报告	年月日	市政竣·通-6	符合要求
设计质量检查报告	年月日	市政竣·通-7	符合要求
工程质量保修书	年月日	/	已签署

市政基础设施工程

工程完成情况	该工程已按合同及设计约定的内容完成。	
工程质量情况	土建	工程质量符合工程建设强制性标准,符合设计、规范和合同要求。
	设备安装	工程质量符合工程建设强制性标准,符合设计、规范和合同要求。
工程未达到使用功能的部位(范围)	无	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	(公章) 项目负责人:  2018年4月25日	(公章) 总监理工程师: (执业资格证章) 440308600301 440308600301 2018年4月25日
分包单位	设计单位	施工单位
(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2018年4月25日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 2018年4月25日

建设工程承包商履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	广州市增城区新塘 镇人民政府	施工单位名称	广东省建筑工程机械施工 有限公司
施工单位项目负 责人	李全喜	施工单位法定代 表人	谭国辉
企业地址	广东省广州市南沙区翠瑜街 7 号 701、702 室		
工程名称	新塘镇茅山大道与香山大道连 接线一期工程(锦绣天伦至环城 路段)第二标段施工总承包	承包范围	施工总承包
工程地点	广东省广州市	工程合同 价	6946.72 万元
开工日期	2017 年 07 月 24 日	竣工日期	2022 年 01 月 24 日
四、履约评价分项得分			
分项内容 (每项 20 分, 总分 100 分)			得分
1、工期			17
2、工程质量			20
3、安全文明			17
4、管理人员素质和水平			18
5、和发包人的配合度			19
合计			91
备注:			
建设单位对该承包商履约表现的总体评价:			
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		



正本

新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程
(锦绣天伦至环城路段) 第二标段施工总承包

施工合同

合同编号:

发包人: 广州市增城区新塘镇人民政府

承包人: 广东省建筑工程机械施工有限公司



本合同
由双方
协商
一致
并
经
公证
处
公证
后
生
效

一 合同协议书

广州市增城区新塘镇人民政府（以下简称“发包人”）与广东省建筑工程机械施工有限公司（以下简称“承包人”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，以及关于新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段施工总承包建设的有关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

1、工程概况

- (1) 工程名称：新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段施工总承包。
- (2) 工程地点：起点茅山大道锦秀天伦用地北侧，终点环城路—石新路交叉口。
- (3) 工程立项批准文号：增发改投[2014]559号。
- (4) 资金来源：财政统筹和单位自筹。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段施工总承包。

2.2 承包范围：本次招标为茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段，为一期工程剩余的部分。全线约928m；其中主线长约553m（K1+990~K2+543），城市主干路，主线双向8车道，地面辅道不少于单向2车道，道路规划红线80m，主线设计速度60km/h，辅道设计速度40km/h，地面掉头车道限速20km/h；D匝道长约255m，单向2车道，宽10m，设计速度40km/h；E匝道长约295m，单向2-3车道，宽10-13.5m，设计速度40km/h；进出机务段匝道JA、JB，预留与机务段车库衔接，单车道，宽8m，设计速度30km/h。主要包括的工程内容为：道路工程、交通工程、排水工程、桥梁工程、消防工程、照明工程等配套工程。（具体以招标图纸、工程量清单及相关资料为准）。

2.3 承包方式：

本工程以综合单价和项目措施费包干形式，由承包人包工、包料、包质量、包安全文明施工、包工期、包承包范围内验收。发包人根据工程实施情况，会对承包人的承包范围进行适当调整，承包人不得因此提出任何索赔或补偿。

3、合同工期

3.1 计划开工日期为 2017 年 月 日，竣工日期为：要求在 2018 年 月 日前完成。施工总期：365 日历天。

具体开工日期以监理工程师发出的开工令为准。

关键节点工期要求：

- (1) 收到开工指令当天起 10 日历天，完成场地平整；
- (2) 90 日历天，钻孔灌注桩完成；
- (3) 30 日历天，承台墩柱完成；
- (4) 90 日历天，桥梁现浇完成；
- (5) 10 日历天，地面匝道路床完成；
- (6) 20 日历天，完成给排水管道敷设完成；
- (7) 20 日历天，路基水稳完成；
- (8) 30 日历天，混凝土路面完成；
- (9) 30 日历天，绿化工程、路灯完成。
- (10) 20 日历天，完成沥青砼摊铺、交通标示等全部完成。
- (11) 10 日历天，收尾工程

在施工组织设计文件中按约定的竣工日期倒排计划，明确每日完成的工程量，并报经总监理工程师和发包人批准后实施，监理单位和发包人每日检查工程量完成情况，因承包人原因造成有 1 天未完成当日计划工程量的，承包人应给发包人支付本工程暂定合同价款 1% 的违约金；连续 5 天未完成的，发包人有权停止支付当月的工程进度款；连续 10 天以上未完成的，承包人应在 2 天内制定出具体可行的自行赶工措施，报发包人和总监理工程师批准。如发包人认为承包人的赶工计划不可行，则发包人有权解除合同，并要求承包人赔偿发包人的实际损失。

4、质量标准

合格。

5、安全生产及文明施工目标

确保工程无重大安全事故。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款为 69467153.10 元（大写：陆仟玖佰肆拾陆万柒仟壹佰伍拾叁元壹角零分）其中，安全防护、文明施工措施费 2286684.28 元。

7、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- (1) 国家和广东省、新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段施工总承包的有关文件；
- (2) 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- (3) 本合同协议书；
- (4) 发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定；
- (5) 中标通知书；
- (6) 本合同《合同专用条款》；
- (7) 本合同《合同通用条款》；
- (8) 招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等）；
- (9) 投标书及其附件（含投标文件澄清等）；
- (10) 标准、规范及有关技术文件；
- (11) 图纸；
- (12) 工程量清单；
- (13) 组成合同的其他文件。

本合同《合同通用条款》约定的内容与《合同专用条款》约定的内容相冲突时，以《合同专用条款》所约定的内容为准。本合同《合同通用条款》和《合同专用条款》约定的内容与双方共同签署的本合同补充或修正文件所约定的内容相冲突时，以双方共同签署的本合同补充或修正文件所约定的内容为准。

8、本协议书中有关词语含义与本合同《合同通用条款》、《合同专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

9、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、管理和配合服务、竣工、移交并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

10、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同规定支付的其他款项。

11、合同生效

合同订立时间：2017年 6 月 30 日。

合同订立地点：广东省广州市增城区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其授权代理人）签字盖章之日起生效，至本合同工程质量保修期满且竣工结算满 60 日并同时双方的责任、义务履行完毕时终止。

12、合同份数

本合同正本一式两份，发包人、承包人各执一份；副本 份，发包人执 份，承包人执 份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

发包人：广州市增城区新塘镇人民政府

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

住所：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：



承包人：广东省建筑工程机械施工有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

住所：广州市天河区先烈东横路 11 号

电话：020-87252348

传真：020-87252348

开户银行：中国银行广州天河支行

帐号：636657754031

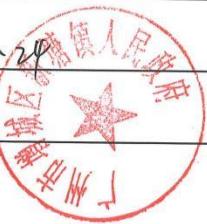
市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣
工程名称: 天伦至环城路段）第二标段

验收日期: 2022.1.28

建设单位: (章) 

一、工程概况

工程名称	新塘镇茅山大道与香山大道连接线一期工程（锦绣天伦至环城路段）第二标段	工程地点	该道路南起于锦绣天伦用地北侧，北接环城路
工程规模	总长约928米：其中主线长约553m，城市主干路，主线双向8车道，道路规划红线80m；主线桥长180m，左右幅桥宽均为16.5m，桩径1.8m，跨径组合为：2×32+3×32m，D匝道长约255m，宽10m，D匝道高架桥长180m，桥宽9.0m，桩径1.5m，跨径组合为：4×30m；E匝道长约295m，宽10~13.5m；企口式II级钢筋混凝土管直径为2米。	工程造价 (万元)	6946.71531
结构类型	桥梁工程、道路工程、照明工程、排水工程、交通工程、消防工程、绿化工程等。	工程用途	城市主干道
施工许可证证号	/	开工日期	2017年7月24日
监督单位	广州市增城区建设工程质量安全监督站	监督登记号	ZC2017-11-004L
建设单位	广州市增城区新塘镇人民政府		
项目管理单位	广州市增城区新塘镇人民政府	资质证号	/
设计单位	广州市市政工程设计研究总院		A144002065
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院		A144002065
施工单位	广东省建筑工程机械施工有限公司		A11040440106
监理单位	广州市市政工程监理有限公司		E144006731-4/1
施工图审查单位	广东冶建施工图审查中心		19088

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	李张锋
副组长	林云金、李全喜、茹甄民
组员	茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、刘成、陈佳锋、徐海义、刘世军

2、专业组

专业组	组 长	组 员
桥梁工程	李张锋	林云金、李全喜、茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军
道路工程	茹甄民	林云金、李全喜、李张锋、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军
排水工程	茹甄民	林云金、李全喜、李张锋、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、刘成、陈佳锋、刘成、刘世军
照明工程	李张锋	林云金、李全喜、茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军
消防工程	李全喜	林云金、李张锋、茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军
交通工程	李张锋	林云金、李全喜、茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军
绿化工程	李张锋	林云金、李全喜、茹甄民、鹿传建、刘兵、宋健、练国雄、徐海义、陈佳锋、刘成、刘世军

(三)、工程质量评定

四、验收（专业）组成员签名

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

根据设计图纸和施工合同条款约定,本工程于2017年7月24日开工,至2021年11月1日完成所有施工项目,已按批准的设计文件和合同要求完成,工程施工质量符合设计和规范要求,工程投资控制合理,工程档案资料齐全,工程质量等级评定为合格;工程能按批准的设计标准投入运用、发挥社会效益,无遗留问题,同意竣工验收,可交付使用。

验收日期:2022年1月24日

建设单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	勘察单位(公章)	设计单位(公章)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

5、不违法转包分包承诺书

附件 5：不违法转包分包承诺书

(提示：承诺书签字盖章放在资信标中，办理中标公示时必须提供此项材料。)

承 诺 书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我单位参加福花路（龙澜大道-观兴西路）及富荣路（福花路-新塘路）新建工程的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程施工过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》(GB36886-2018)国家标
准要求的非道路移动机械。

承诺人：（公章）广东省建筑工程机械施工有限公司

法定代表人：（签字或盖章）董国华

电话：020-87252348

传真：020-87252348

承诺日期：2025 年 12 月 3 日

6、诚信投标承诺书

附件 6：诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致（招标人）：深圳市龙华区福城街道办事处

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受福花路（龙澜大道-观兴西路）及富荣路（福花路-新塘路）新建工程招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

（1）近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

（2）近 1 年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

（1）取消投标资格、取消中标资格；

（2）投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

（3）招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：广东省建筑工程机械施工有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：广东省广州市南沙区翠瑜街 7 号

701、702 室内

邮政编码：511400

公司总部电话：020-87252348

传真：020-87252348

日期：2025 年 12 月 3 日

7、农民工工资账户管理承诺函

附件 7：农民工工资账户管理承诺函

农民工工资账户管理承诺函

深圳市龙华区福城街道办事处：

我公司参与贵单位福花路（龙澜大道-观兴西路）及富荣路（福花路-新塘路）新建工程的投标，若我公司中标，我公司承诺：

1、在满足《工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法》基础上，在合同签订之日起 20 日内开立专用账户，并与建设单位、开户银行签订资金管理三方协议。专用账户名称为我公司名称加项目建设名称后加“农民工工资专用账户”。我公司在专用账户开立后的 20 日内报项目所在地专用账户监管部门备案。

2、我公司承诺项目依法与所招用的农民工订立劳动合同并进行用工实名登记，设立农民工工资账户管理专员，每月定期采集、核实、更新农民工人员信息及相关银行信息台账并送至发包人审核。

3、变更需要撤销专用账户的，总包单位将本工程建设项目无拖欠农民工工资情况公示 30 日，并向项目所在地人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门出具无拖欠农民工工资承诺书。

特此承诺。

