标段编号： 2507-440310-04-01-601446002001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东省基础工程集团有限公司

日期： 2026年03月09日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明	投标人达到情况说明
1	投标人基本情况	提供《投标人企业基本情况一览表》，并根据表格填写内容提供相关证明材料，包括但不限于投标人所有制情况等证明材料。	企业类型：国企 缴纳社保人数：959 人
2	投标人类似工程施工业绩	投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）类似工程施工业绩。 注：1.优先提供污水处理厂（水质净化厂）、工业废水处理厂、水厂业绩； 2.提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、合同签订日期、签字盖章关键页等）、竣工验收报告（若有）等证明材料。上述需附列表，原件备查； 3.提供在国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询的相关业绩的网页截图凭证、网页链接等，最终以招标人通过国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的结果为准（查询数据分级须为C级或以上等级，否则不予认可）。 4.若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担施工部分工作内容及金额，并提供联合体协议书或其他证明材料； 5.提供业绩情况最多不超过5项，超过只计取前5项。	**业绩1：**福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC），合同价：73064.38万元 **业绩2：**中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包，合同价：73211.06万元 **业绩3：**信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O），合同价：10535.33万元 **业绩4：**中山市东凤镇污水处理厂三期工程，合同价：10278.23万元 **业绩5：**湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工，合同价：8002.65万元 **业绩6：**蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设EPC项目，合同价：26717.50万元
3	投标人施工获奖情况	投标人近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）类似工程施工获奖情况。 注：1.证明资料包括但不限于获奖证书、合同关键页（须包含工程规模及特征、承包范围、签字盖章关键页等信息）等证明材料原件扫描件，原件备查； 2.提供项目获奖不超过5项，超过只计取列表前5项。 3.优先提供中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、国家优质工程奖、中国水利工程优质（大禹）奖、全国市政金杯示范工程奖（或“市政工程最高质量水平评价证书”）等奖项。	国家优质工程奖：2个 中国土木工程詹天佑奖：2个 市政工程最高质量水平评价：1个

4	项目经理业绩情况	项目经理近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）以同等职务担任类似工程的施工业绩。 注：1.优先提供污水处理厂（水质净化厂）、工业废水处理厂、水厂业绩； 2.提供中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程规模及特征、承包范围、签约合同价、合同签订日期、项目经理职务、签字盖章关键页等）、竣工验收报告等证明材料。上述需附列表，原件备查； 3.提供在国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询的相关业绩的网页截图凭证、网页链接等，最终以招标人通过国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的结果为准（查询数据分级须为C级或以上等级，否则不予认可）； 4.若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确在该业绩中承担施工部分工作内容及金额，并提供联合体协议书或其他证明材料； 5.提供业绩情况最多不超过3项，超过只计取前3项。	项目经理：郭伟 项目经理业绩1：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）
5	项目经理获奖情况	项目经理近五年（自本项目招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）以同等职务担任类似工程的施工获奖情况。 注：1.证明资料包括但不限于获奖证书、合同关键页（须包含工程规模及特征、承包范围、项目经理职务、签字盖章关键页等信息）、项目任职委任书等证明文件原件扫描件，原件备查； 2.提供项目获奖不超过3项，超过只计取列表前3项。 3.优先提供中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、国家优质工程奖、中国水利工程优质（大禹）奖、全国市政金杯示范工程奖（或“市政工程最高质量水平评价证书”）等奖项。	项目经理：郭伟 项目经理获奖1：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC），2024度市政工程最高质量水平评价奖
6	项目管理机构、团队成员的经验与管理水平	1.提供拟投入项目管理机构、团队成员配备表（项目经理、技术负责人、安全负责人、质量负责人、造价负责人、采购负责人、施工员、安全员、质检员、材料员、资料员、给排水工程师、土建工程师、机电工程师等）及对应人员的职称、资格、执业证明、岗位证书、学历证书等文件（需提供证书扫描件（必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效期，否则不予认可））； 2.投标人为其连续缴纳的社保情况（或单位为其扣缴的个人税收完税情况）（时间范围包含截标当月的前一个月至前8个月之间的任何连续6个月）。（提供社保证明或《税收完税证明》扫描件。）（①、社保部门出具的社保证明文件或税务部门出具的《税收完税证明》中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人没有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保，但投标人须以书面说明，否则不予认可），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②、若单一社保证明或《税收完税证明》中的缴费单位为	详见《项目管理机构、团队成员的经验与管理水平》

		该人员缴费时间（时间范围包含截标当月的前一个月至前 8 个月之间的任何连续 6 个月）不足的，可结合社保证明、《税收完税证明》中显示的时间，仍不满足时间要求的，该人员不予认可。） 3. 退休返聘人员不予认可。 4. 投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。	
7	承诺函	1. 提供《投标人廉洁责任承诺书》、《诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书》； 2. 提供投标人代表与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系的承诺函。 注：具体格式详见第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改。	按招标文件要求提供

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人企业基本情况一览表

企业名称	广东省基础工程集团有限公司	成立时间	1980 年 12 月 29 日
企业类型	（投标人勾选） ☑国企　□民营	企业人员情况	（由投标人填写） 缴纳社保总人数：959 人
主营业务范围	建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程施工；电气安装服务；特种设备安装改造修理；港口经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；人工造林；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；金属结构销售；建筑材料销售；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）。		

统一社会信用代码
91440001903320487

营业执照

（副 本）（6-1）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　广东省基础工程集团有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　方创熙

经营范围　许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；地质灾害治理工程施工；电气安装服务；特种设备安装改造修理；港口经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：土石方工程施工；园林绿化工程施工；人工造林；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑工程用机械制造；建筑工程用机械销售；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；金属结构销售；建筑材料销售；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　人民币叁亿元

成立日期　1980年12月29日

住　　所　广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

登记机关　广东省市场监督管理局

2025 年 12 月 08 日

国家企业信用信息公示系统网址：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信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：广东省基础工程集团有限公司

详细地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91440000190332048 7

法定代表人：方创熙

注册资本：30000万元人民币

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：D144030505

有效期：2028年12月28日

资质类别及等级：

市政公用工程施工总承包特级；

可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级；

桥梁工程专业承包壹级；

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

2023 年 12 月 28 日

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 00070412

统一社会信用代码：91440000190332048 7

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012618

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

法 定 代 表 人：方创熙

单 位 地 址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

经 济 类 型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2025年06月25日 至 2028年06月25日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 06 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省直社会保险参保证明（单位）

202602259342426658

单位名称：广东省基础工程集团有限公司

统一社会信息代码：914400001903320487　　单位参保时间（养老）:19941201

该单位2026年02月在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

单位缴费工资总额		11961354	单位实际缴费人数		959
单位参保人员情况					
序号	职工姓名	公民身份号码	基本养老保险	工伤保险	生育保险
1	范恺轩	441881200012250236	√	√	×
2	王长权	44180220001001201X	√	√	×
3	何艺	441802199703031437	√	√	×
4	谢钊燃	441802199901023219	√	√	×
5	李桃波	430426198501050033	√	√	×
6	陆树才	450102197405060516	√	√	×
7	李龙钊	440902198712020094	√	√	×
8	章海滨	440582199808150939	√	√	×
9	郑利峰	445202199503033076	√	√	×
10	梁文迪	450921199802153670	√	√	×
11	郑泽森	445224200001040915	√	√	×
12	杨钧	440402200103319077	√	√	×
13	李峥	362101197306110059	√	√	×
14	张海燕	239005197804283128	√	√	×
15	张秀红	440921198605296043	√	√	×
16	李翀	440102198411132320	√	√	×
17	元凯维	445224198504271838	√	√	×
18	李琛	350181198610152272	√	√	×
19	吴惠芳	440184199504090667	√	√	×
20	曾方元	432524198803021646	√	√	×
21	黄飞龙	441223198210235313	√	√	×
22	钟瑾	440102198210255228	√	√	×
23	李婷梅	440222199003202428	√	√	×
24	莫锦辉	44010619870321151X	√	√	×
25	梁健人	440882198005145038	√	√	×
26	杨志刚	362223197303024917	√	√	×
27	王爱辉	130124198008303324	√	√	×
28	付云	512927197301133097	√	√	×
29	卢文星	350125198208014129	√	√	×
30	雷清森	440223197605124313	√	√	×
31	蔡立锋	445121198806162616	√	√	×
32	谢济世	43040319850611103X	√	√	×
33	邱思滨	440102200010254837	√	√	×
34	孙慧	440106199808161541	√	√	×
35	刘逸琼	440106200007270049	√	√	×
36	方润国	440106199706185913	√	√	×

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

937	黄剑昱	350500198504305515	√	√	×
938	吴雄凤	350321199201090719	√	√	×
939	柳志杰	350521197506155597	√	√	×
940	吴昌林	450722198410095118	√	√	×
941	邱欣楠	445102199811061225	√	√	×
942	宋信昭	511025198101181790	√	√	×
943	陈楚涛	440513200403082934	√	√	×
944	刘志欢	130434199608172499	√	√	×
945	杨启航	431302200310160517	√	√	×
946	李婉荣	43112620020723002X	√	√	×
947	熊桑明	431124200303277933	√	√	×
948	魏亚宗	130582200312163616	√	√	×
949	郭域	440981200202011978	√	√	×
950	涂小扬	430921200302186152	√	√	×
951	张睿	420103200203103210	√	√	×
952	李卓武	44010220010316403X	√	√	×
953	方鹤静	445224200210076922	√	√	×
954	黄霖	440281200306010437	√	√	×
955	王龙	350321200105023335	√	√	×
956	胡何	421081198712164278	√	√	×
957	赵帅	130502199212311514	√	√	×
958	丁文杰	342623199909154019	√	√	×
959	韩露	640381198808173423	√	√	×

备注：

1、“√”为证明时当月在本机构参保，“×”为证明时当月在本机构没有参保，职工参保明细可由参保人本人在我局的互联网公共服务网页上自行打印。

2、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，作为单位在省直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型码进行核查。本条型码有效期至2026-08-24。核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn。

3、本证明信息为打印时当前参保情况。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期：2026-02-25

二、投标人类似工程施工业绩情况

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	合同签订时间	项目类型	备注
1	深圳市深水福永水质净化有限公司	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	73064.38	2020-12-18	市政公用工程（水质净化厂）	完工
2	中山市污水处理有限公司	中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包	73211.06	2022-4-2	市政公用工程（污水处理厂）	完工
3	信宜市信业产业和工业园投资有限公司	信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）	10535.33	2024-4-18	市政公用工程（污水处理厂）	完工
4	中山市东凤镇污水处理有限责任公司	中山市东凤镇污水处理厂三期工程	10278.23	2024-11-8	市政公用工程（污水处理厂）	完工待验收
5	湛江市空港经济区发展有限公司	湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工	8002.65	2022-11-20	市政公用工程（污水处理厂）	完工
6	蚌埠市清泽污水处理有限公司	蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设 EPC 项目	26717.50	2026-1-21	市政公用工程（污水处理厂）	在建

1、福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2552429

全国建筑市场监管公共服务平台
福永水质净化厂二期工程
项目编号 4403012010130005
建设单位 深圳市深水福永水质净化有限公司
项目分类 市政工程
总面积（平方米） --
立项级别 地市级
省级项目编号 4403012010120201
建设单位统一社会信用代码 MA5GCYQ8-8
建设性质 其他
总投资（万元） 96631.81
立项文号 深发改(2019)274号
项目地址：深圳市宝安区福海街道
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 广东省基础工程集团有限公司 工程总承包 公开招标 2020-12-04 73064.38 4403012010130005-BZ-001 4403012010120201-BG-001 查看
A 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 其他 公开招标 2020-12-04 73064.38 -151 4403012010120201-BC-001 查看
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

标段编号：2020-440306-46-02-016116001001

标段名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市深水福永水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：广东省基础工程集团有限公司//中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：73064.38万元

中标工期：计划开工日期2021年1月31日，保证在2022年5月24日前完成通水调试，出水稳定达标；2022年8月24日前完成环保验收；2023年2月24日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-11-03 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-12-04

查验码：9861670159816121

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：深水福永2020年001号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市深水福永水质净化有限公司**

承包人(全称)：**广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)**

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：宝安区福海街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：福永二期选址位于宝安区福海街道现状福永水质净化厂预留用地处，福永一期项目用地以南，总占地面积 5.01 公顷。为集约利用土地，水质净化厂生化区采用半地下式上盖型式，上层建设公园，面积约 33350 平方米。本次招标范围包含福永二期工程及上盖公园的建设，上盖仅提供结构以及所有外立面装饰。设计规模为 22.5 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.5，设计干污泥为 45 吨/d。

福永二期污水处理采用“预沉池、粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+MBBR 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+紫外消毒池+复氧池”的污水处理工艺，污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺，经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线消毒＋次氯酸钠辅助消毒，除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中的 IV 类标准（其中 TN≤10mg/L，SS≤8mg/L，粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》中的一级 A 出

水标准）。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

福永水质净化厂二期工程的主要建设内容包括进水量调控设施及主要进水通道、预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR 生物池、二次沉淀池、高密度沉淀池、紫外消毒池、复氧池、泥深度处理车间、污泥调节池、配套其他电气工程、自动化控制系统、监控及仪表、智慧水务、综合楼、值班宿舍等。

本项目范围包括水质净化厂及福永二期上盖公园结构的投资、融资、建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的投资、建设与运营。投标人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室及必备办公用品、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍（包括家具、宽带网络、空调、洗衣机等设施）、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、福永二期上盖结构、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、电梯井、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线、雨水污水排放口等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2.承包人的工作内容

完成“1.工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相

关规范完成福永二期初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制等方案）及预算编制、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

（2）设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于：建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

（3）负责受发包人委托办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成国有土地使用证、用地规划许可、工程规划许可、施工许可、消防报建、人防报建、节能评审、水土保持方案审批或备案、节水用水评估、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费、水电气网报装及施工费用、高可靠性供电费、专家评审费等）；需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路（机动车道、人行道、盲道等）、绿化（绿化带、灌木、树木、草坪等）和相关地上地下管线设施（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等）的，负责出具设计方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案，征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位（或管养单位、有关政府部门）意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需

要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于：规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于：为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、环境风险应急预案编制费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如出具竣工图费用、验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

（5）福永二期粗格栅机、皮带输送机、移动式抓斗式除砂机、沙水分离器、桥式吸沙机由发包人提供，其余所有设备包含在合同范围内。

（6）协助完成发包人集团内部组织的项目期间各项专家评审，专家评审包括但不限于：各项设备品牌及技术要求、除臭等各专项方案、初步设计、施工图等及其他发包人认为需组织专家评审论证的各项工作，为组织专家评审而发生的资料准备费用、专家评审费用、服务费用等由承包人承担，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（7）承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（8）工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

福永二期合同工期要求：2022 年 5 月 24 日前完成通水调试，出水稳定达标；2022 年 8 月 24 日前完成环保验收；2023 年 2 月 24 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类标准（TN≤10mg/L，SS≤8mg/L），其他指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求。常规监测指标为：

COD_{Cr}≤30mg/L；　BOD_5≤6mg/L；

NH_3-N≤1.5mg/L；　TN≤10mg/L；

TP≤0.3mg/L；　SS≤8mg/L；

DO≥2mg/L；　粪大肠菌群数≤1000 个/L。

② 厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值（如表 1 和表 2）。食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z254-2017)等要求，其他

标准必须全部满足环评批复要求。

表 1 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度（mg/m^3）

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区	天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行
1	氨	0.2	0.20	**0.20**
2	硫化氢	0.03	0.02	**0.02**
3	臭气浓度（无量纲）	10	20	**10**

表 2 恶臭污染物有组织排放限值

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 B31/1025-2016		天津市恶臭污染物排放标准 B12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	**0.6**
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	**0.06**
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	**1000**

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤福永二期采用半地下结构加盖上盖公园结构，上盖结构包括上盖公园与外界出入通道（要求建设不少于 2 处，宽度不低于 3 米的人行通道，出入口位置请承包人根据自身投标方案确定，并在结构上应预留不少于 4 处将来加装电梯井的位置（按 15 人/梯考虑）。上盖结构荷载中考虑 2 米覆土荷载（均布荷载 40kpa），并考虑种植乔木、布置运动设施、运动集会等荷载，需考虑风载、雨载、施工荷载（5 吨小型汽车动载，不得采取载重车辆在上盖结构上进行施工，后续上盖公

园的覆土施工采取吊车吊装）、上盖底板的防水层及 2m 土回填工程、所有外立面的装饰（景观效果与周边衔接），不含福永二期的上盖公园。

⑥福永二期考虑到景观效果和与周边衔接，项目地坪高程需与福永一期地面高程一致，统一为 4.0 米。

⑦污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器，仪表及主要控制系统需用进口品牌；管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%，按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕，建立数字化水务，打造智慧型（包含减少值守人员）水质净化厂。

⑧其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的处理能力、建设标准、技术要求，包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求；除臭方案技术要求；噪声防治方案技术要求；总平面及高程布置要求；关键设备标准及品牌要求；变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求；建（构）筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

六、签约合同价

本工程为固定合同总价：人民币（大写）柒亿叁仟零陆拾肆万叁仟捌佰元整（¥730643800 元），

（其中：不含税价为 670315413 元，增值税为 60328387 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

其中：

（1）福永二期水质净化厂部分固定合同价：人民币（大写）伍亿玖仟柒佰玖拾陆万柒仟元整（¥597967000 元），（含安全文明措施费 10970100 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 548593578 元，增值税为 49373422 元）；本项目的增值税按

项目所在地建设工程增值税税率计算。

（2）福永二期上盖公园结构部分固定合同价：人民币（大写）壹亿壹仟贰佰陆拾柒万陆仟捌佰元整（¥112676800 元），（含安全文明措施费 3725000 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 103373211 元，增值税为 9303589 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

（3）福永二期优质优价奖励费：2000 万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）；

注：结算原则 ①福永水质净化厂部分的中标价即为该部分的签订合同价。地质风险引发的地下工程工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包人提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②福永二期上盖公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额（仅计建安费用）以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③其中优质优价奖金按实际考核结果给予支付。最终福永二期工程结算价不得超过概算批复价。

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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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）；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年12月18日；

订立地点：深圳市签订。

发包人和承包人约定本合同自签订后生效。

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。

发包人：（公章）

深圳市深水福永水质净化有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人（联合体牵头方）：（公章）

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

邮政编码：510000

法定代表人：方创熙

委托代理人：梁国江

电话：020-36322461

传真：020-36322461

电子信箱：gdjclq2@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行

账号：3602008119200907159

承包人（联合体成员方）：（公章）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：_____

法定代表人：杨书平

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

联合体共同投标协议书

广东省基础工程集团有限公司（甲单位名称）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）、/（丙单位名称）自愿组成联合体，参加福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）（工程名称）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、广东省基础工程集团有限公司（甲单位名称）为联合体牵头单位，中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙、丙单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位广东省基础工程集团有限公司（甲公司名称）承担总承包管理、施工和设备采购安装等其他相关工作，联合体成员中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙公司名称）承担勘察、设计等其他相关工作，联合体成员/（丙公司名称）承担/工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；副本一式四份，联合体牵头单位及成员各二份。

签订协议单位：

甲单位名称：（全称）（盖章）	乙单位名称：（全称）（盖章）	丙单位名称：（全称）（盖章）
广东省基础工程集团有限公司	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
2020年11月10日	2020年11月10日	年 月 日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9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） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称		福永水质净化厂二期工程竣工验收会			
会议时间		2023年1月9日		会议地点	项目部
工程名称		福永水质净化厂二期工程			
序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	谢文宇	建管中心		13810206609	
2	卢[illegible]	市水务工程建设管理中心		13602665806	
3	杨收	环水集团福永公司		13428919941	
4					
5	广[illegible]	深圳市利水务投资有限公司	总监	13724321587	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7	李[illegible]	水污染治理处		83072768	
8	黄[illegible]	排水处		15104890346	
9	姜海分	质监站			
10	刘富达	市政工程质量安全监督站		13691759849	
11	黄[illegible]	质监站		18820165835	
12	邹[illegible]	环境投资集团福永公司		13926595696	
13	杨[illegible]	深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14	杨腾飞	深水福永公司	副厂长	18665816490	
15	张[illegible]	中国市政一公司		13805257556	
16	黄[illegible]	中国市政中南区域公司	项目负责人	13116054930	
17	张[illegible]	深水福永公司	技术负责人	15099948007	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	王成花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	朱文峰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18734101029	
3	曾小华	广东市政工程集团有限公司	项目经理	13826228905	
4	刘计平	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902886006	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭宗振	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	设计	13212778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	副总经理	13760886993	
8	小郭	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667457	
9	黄国活	广东省基础工程集团有限公司		13929550686	
10	文芳	广东省基础工程集团有限公司		15920850747	
11	梁锦添	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚宇	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18676985204	
14	黄世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13590783504	
15	曾庆轻	广东省基础工程集团有限公司		13609794135	
16	谭建才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18819022753	
17	蒋文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13632648775	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

深圳市深水福永水质净化有限公司

深水福永〔2021〕7 号

表扬信

广东省基础工程集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

由你们联合体共同组建的以郭伟、林友纯、梁智勇、段家栋等同志为核心的福永二期项目团队在福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目中迎难而上，精细策划并全力推进项目，在深圳市水务工程质量安全评估（2021 年第 3 期）中取得质量安全综合得分第一名的好成绩，展现了国企的担当与风采。

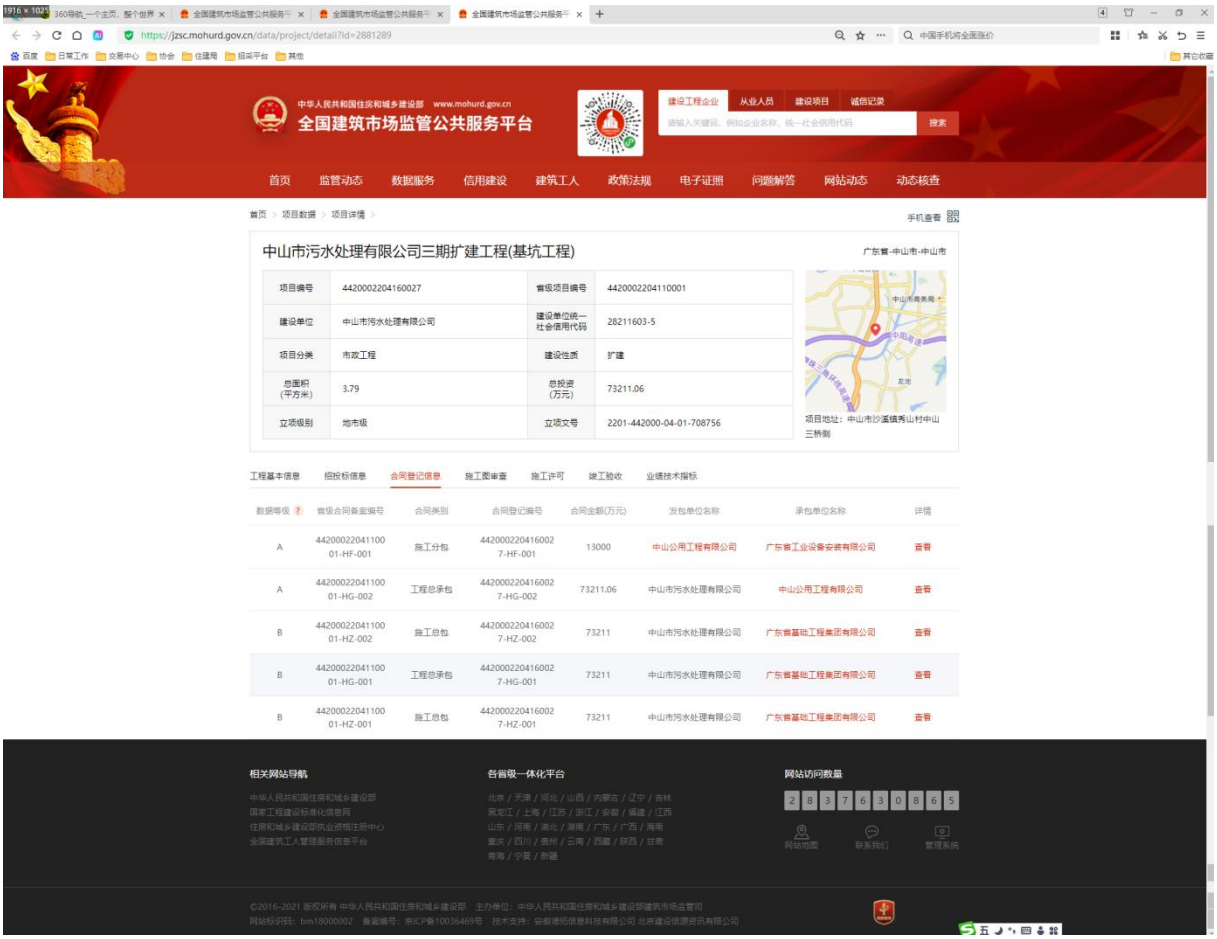
在此，对贵联合体福永二期项目管理团队提出表扬，并将按照合同约定给予 50 万元奖励，希望项目团队能够在后续的工作中再接再厉，严控安全，狠抓质量，加大投入，严格按照工期节点落实施工安排，确保项目工程建设稳步推进，再创新高！

深圳市深水福永水质净化有限公司

2021 年 10 月 26 日

2、中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2881289


全国建筑市场监管公共服务平台
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
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
中山市污水处理有限公司三期扩建工程(基坑工程)
广东省-中山市-中山市
项目编号 4420002204160027
省级项目编号 4420002204110001
建设单位 中山市污水处理有限公司
建设单位统一社会信用代码 28211603-5
项目分类 市政工程
建设性质 扩建
总面积（平方米） 3.79
总投资（万元） 73211.06
立项级别 地市级
立项文号 2201-442000-04-01-708756
项目地址：中山市沙溪镇秀山村中山三桥侧
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 省级合同备案编号 合同类别 合同登记编号 合同金额(万元) 发包单位名称 承包单位名称 详情
A 442000220411001-HF-001 施工分包 4420002204160027-HF-001 13000 中山公用工程有限公司 广东省工业设备安装有限公司 查看
A 442000220411001-HG-002 工程总承包 4420002204160027-HG-002 73211.06 中山市污水处理有限公司 中山公用工程有限公司 查看
B 442000220411001-HZ-002 施工总包 4420002204160027-HZ-002 73211 中山市污水处理有限公司 广东省基础工程集团有限公司 查看
B 442000220411001-HG-001 工程总承包 4420002204160027-HG-001 73211 中山市污水处理有限公司 广东省基础工程集团有限公司 查看
B 442000220411001-HZ-001 施工总包 4420002204160027-HZ-001 73211 中山市污水处理有限公司 广东省基础工程集团有限公司 查看
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量
2 8 3 7 6 3 0 8 6 5

中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包
中标通知书

中山公用工程有限公司 ，联合单位：【上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司,广东省基础工程集团有限公司】：

中山市污水处理有限公司的中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包，招标申请号2022917018。 我单位委托广东省建东工程监理有限公司招标，经2022年02月17日 评标会评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司自中标通知书发出之日起 30日内与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包	建设单位	中山市污水处理有限公司
建设地点	中山市沙溪镇秀山村中山三桥侧		
招标部分工程规模	项目处理规模：已经建成的一、二期工程设计规模均为10万m3/d，现状总规模20万m3/d，本次三期扩建拟建设20万m3/d的生产规模，具体建设内容：新建（改建）污水处理建（构）筑物与相关设备安装或改造，满足新增污水处理20万m3/d的生产要求。包括污水处理设施、污泥处理设施、综合楼、停车场、进水管线、尾水排放管、排放口及生产辅助设施等。新建一栋3层办公楼，建筑面积约3300m2，总高度不超过24m，具体面积以获批的设计图纸所界定的范围为准。		
工程内容	1、工程勘察：满足设计与施工所需的所有勘察（测量、地质钻探）工作，包括前期资料收集工作、工程物探、工程地形测量、地质钻探（包括初勘、详勘）等。 2、设计（含初步设计与施工图设计）：1）依据招标人提供的资料（可研仅供参考）进行初步设计，概算编制工作，可根据对项目的现场调查与理解，采用合理的技术路线，且应完全满足项目的质量、进度、成本及安全等需求，并不得降低出水水质指标等验收标准； 2）依据论证后的初步设计进行施工图设计并指导施工，施工图设计应包含建设单位、专家对部分初步设计、可研提出的修改设计； 3）负责初步设计审查、施工图审查等合法手续的审批，并负责竣工图编制、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等； 4）须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、本招标范围内的建设工程规划许可工作、建设全过程设计服务及协调工作； 5）负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作； 6）施工图审图单位必须委托给具备相应资质的单位，并必须经建设单位的审核同意。且不限于与本项目有关的各专业施工图设计、施工图审查（含各专业图纸审查，或主管行政部门审查，或特许经营单位审查）、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计等服务。 3、施工：包括但不限于与本项目有关的所有施工项目。 4、采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备采购，其费用包含在建安工程费用中。		
中标价	￥732,110,572.00 元		
工期要求	581日历天	质量标准	合格
备注	1、建筑安装工程费用中标下浮率:10.50%。2、建筑安装工程费:712360572.00元、勘察费:3060000.00元、设计费用合计:16690000.00元(其中，设计费:14280000.00元、审图费:1270000.00元、竣工图编制费:1140000.00元)，合同价格(初定价)为732110572.00元，按合同相关约定进行结算。3、关键节点工期要求:2022年12月28日前，项目具备试运行通水条件，且出水指标满足建设单位各项水质指标要求。		

经沙溪镇招标监督部门备案，查验码：ZBCX20220300203

建设单位：中山市污水处理有限公司（公章）

招标代理：广东省建东工程监理有限公司（公章）

2022年03月08日

现场主要施工人员明细表

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	朱振华	男	工程总承包负责人	高级工程师	建筑给水排水施工高级工程师	1900101059339	
2	王聪平	男	安全员	/	/	粤建安 C（2017）0008272	负责市政公用工程部分
3	何磊	男	设计项 目负责 人	注册公用设备工程师（给水排水）	高级工程师	CS183101199	
4	林杰豹	男	勘察项目负责人	注册土木工程师（岩土）	高级工程师	AY113100424	
5	郑荣朴	男	施工项 目负责人	中级工程师	一级注册建造师	粤 1442020202101837	负责市政公用工程部分
6	李国迪	男	施工项 目负责 人	中级工程师	二级注册建造师	粤 2442010201100845	负责建筑工程部分
7	林建安	男	施工技 术负责 人	建筑给水排水施工高级工程师	高级工程师	1900101059331	负责市政公用工程部分
8	林毓文	男	施工技术负责人	建筑施工高级工程师	高级工程师	1900101061352	负责建筑工程部分
9	吴建何	男	安全员	市政路桥施 工工程师	中级工程师	粤建安C（2011 ）0011036	负责市政公用工程部分
10	吴柏承	男	安全员	暖通与空调设备安装工程师	中级工程师	粤建安C（2014）0004135	负责市政公用工程部分
11	欧科	男	安全员	建筑工程管理工程师	中级工程师	粤建安C（2004）0015968	负责建筑工程部分
12	魏宗新	男	施工员	水工建筑工程师	中级工程师	04415104944150014 36	负责市政公用工程部分
13	许东	男	施工员	建筑工程造价助理工程师	助理工程师	04418104944180012 77	负责市政公用工程部分
14	姚凯敏	男	施工员	给水排水施工工程师	中级工程师	04416104944160032 74	负责市政公用工程部分
15	彭晓	男	施工员	建筑工程管理助理工程师	助理工程师	04418101944180099 34	负责建筑工程部分

联 系 人：林建安

联系电话：13824767583

合同编号：ZPW-2022-A(工)-028

中山市污水处理有限公司三期

扩建项目工程勘察设计施工总承包合同

发包人：中山市污水处理有限公司

承包人：中山公用工程有限公司（牵头单位）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体单位）

广东省基础工程集团有限公司（联合体单位）

签订日期：2022年09月02日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）中山市污水处理有限公司

承包人（全称）中山公用工程有限公司（ 联合体牵头单位）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体成员单位）

广东省基础工程集团有限公司（联合体成员单位）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就**中山市污水处理有限公司三期扩建**工程勘察设计施工总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包

工程批准、核准或备案文号：2201-442000-04-01-708756（项目代码）

工程内容及规模：本项目扩建 20 万 m^3/d，建成后总规模 40 万 m^3/d。新建（改建）污水处理建（构）筑物与相关设备安装或改造，满足新增污水处理 20 万 m3/d 的生产要求。污水处理出水应符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准较严指标。新建 1 栋综合楼，总建筑面积 3300 平方米（具体以审定获批的设计图纸内容为准）。

工程所在省市详细地址： 中山市沙溪镇秀山村中山三桥侧

工程承包范围：包含勘察、设计、施工、采购，具体事项如下：

1、工程勘察：

1）满足设计与施工所需的所有勘察（测量、地质钻探）工作，包括前期资料收集工作、工程物探、工程地形测量、地质钻探（包括初勘、详勘）等。

2）本项目要求勘察和设计同步开展，勘察工作不得影响设计工期；

3）勘探成果要求：根据任务要求、勘察阶段、工程特点和地质条件等具体情况严格按《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)及有关的规范、规程进行工程勘察报告的编制。成果文件应满足设计、施工需要，成果文件应包括文字报告、图表和必要的附件和电子文件。

2、设计（含初步设计与施工图设计）：

1）依据发包人提供的资料（可研文件仅供参考）进行初步设计，概算编制工作，可根据对项目的现场调查与理解，采用合理的技术路线，**且应完全满足项目的质量、进度、成本及安全等需求，并不得降**

低出水水质指标等验收标准；

2）初步设计在通过发包人、外聘专家的论证后并报政府相关主管部门批准后方可进行施工图设计，因发包人、外聘专家、政府相关主管部门提出的修改意见，承包人应遵循并执行，因修改而增加的成本由承包人承担。

3）依据论证后的初步设计进行施工图设计并指导施工、施工图设计应包含建设单位、专家对部分初步设计、可研提出的修改设计；

4）负责初步设计审查、施工图审查等合法手续的审批，并负责竣工图编制、施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等；

5）须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、本项目范围内的建设工程规划许可工作、建设全过程设计服务及协调工作；

6）负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关全过程设计服务及协调工作；

7）施工图审图单位必须委托给具备相应资质的单位，并必须经建设单位的审核同意。且不限于与本项目有关的各专业施工图设计、施工图审查（含各专业图纸审查，或主管行政部门审查，或特许经营单位审查）、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计等服务；

8）设计单位如果不具备相关专业设计资质，在法律法规规定的前提下，非主体、非关键部分的工程允许另行分包给具备相应资质的设计单位，但必须报发包人及监理单位审核同意。

3、施工：包括但不限于与本项目有关的所有施工项目。

4、采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备采购。

二、工程建设承包方式

采用工程勘察设计采购施工总承包方式（即 EPC 方式）

三、工期要求

3.1 总工期要求：581 日历天（指中标通知书发出后至竣工验收，含勘察、设计、图纸审查、规划报建、施工报建、施工、竣工验收和设备采购与安装、调试、试运行和验收等时间）。

★关键节点工期：2022 年 12 月 28 日前，项目具备试运行通水条件，且出水指标满足建设内容中的水质指标要求。

3.2 勘察设计工期：完成地质勘察及报告和项目的主体工程和必要的配套工程以及与主体工程、配套工程相关的工艺、结构、建筑、电气、自控、消防等专业的初步设计及施工图设计，并通过初步设计审查、规划报建、施工图审查，从中标通知书发出开始算起 60 日历天。

3.3 施工工期：由承包方组织施工的各类报建与审批，521 日历天（含项目联机运行调试与验收）。

。

四、工程质量标准

工程质量标准：①勘察设计质量：勘察、设计成果文件的内容和深度应符合国家现行及行业验收规范、标准及质量检验评定标准要求；②工程施工质量：符合国家现行及行业验收规范、标准及质量检验评定标准要求；③出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准与广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准较严指标。

五、合同暂估价

合同暂定总价：大写：柒亿叁仟贰佰壹拾壹万零伍佰柒拾贰元，小写：￥：732110572元。

其中： 1、勘察服务费：大写：叁佰零陆万元整，小写：￥3060000元。

2、设计总服务费：大写：壹仟陆佰陆拾玖万元整，小写：￥16690000 元。其中：

设计费为：大写：壹仟肆佰贰拾捌万元整，小写：￥14280000 元；

审图费为：大写：壹佰贰拾柒万元整，小写：￥1270000 元；

竣工图编制费为：大写：壹佰壹拾肆万元整，小写：￥1140000 元

3、建筑安装工程费：大写：柒亿壹仟贰佰叁拾陆万零伍佰柒拾贰元，小写：￥：712360572元，建安费中标下浮率：大写： 百分之拾点五，小写： 10.5% 。

备注：以上价格均为含税价，合同暂定价不作为结算与支付依据

六、履约保证金

由联合体牵头单位向发包人提供履约保证金，递交方式为转账支票 或 银行保函 或 保证保险，本工程履约保证金为本合同价款的10%，即大写：柒仟叁佰贰拾壹万壹仟零伍拾柒元贰角，小写：￥73211057.2元。

七、组成合同的文件

（一）除非合同各方另有约定，组成本总承包合同的文件及优先解释顺序依次如下：

（1）本合同协议书、履行本合同的相关补充协议；

（2）专用合同条款；

（3）通用合同条款；

（4）招标文件及发包人要求；

（5）投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）

（6）承包人建议书；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）经发包人审定的施工图；

（9）价格清单；

（10）与本合同有关的其他文件。

八、联合体的连带责任

1、联合体牵头单位，对本项目的工程设计、采购、施工进行总体的质量、工期控制及组织、协调，是本项目的总责任人；本项目中，联合体牵头单位对相关文件、协议、合同的签署及确认，代表联合体各成员单位对相关文件、协议、合同的签署及确认；联合体各成员单位应对本项目的工程设计、采购、施工对发包人承担连带责任。

2、联合体各成员单位的任何一方违约，视为承包人的联合体违约，在本项目的任何阶段，发包人均有权就相关违约行为，向联合体的任何成员单位主张承担违约责任和赔偿责任，联合体的各成员单位均应就相关违约行为承担连带赔偿责任，给予发包人足额赔偿（包括赔偿发包人为主张相关赔偿而产生的律师费、评估费等咨询费用）。

九、本协议书中有关词语含义与本总承包合同的《合同通用条款》中赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、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其他应当支付的款项。

十二、本项目发包人有权分别直接要求勘察承包人、设计承包人和施工承包人履行本总承包合同的相应条款，就属于勘察部分、设计部分、施工部分，要求相应承包人履行合同义务和承担合同责任。

十三、发包人要求勘察承包人、设计承包人、施工承包人就本总承包合同的相应条款履行相应合同义务和承担合同责任的，不免除联合体的其他各成员单位对发包人的连带责任。

十四、合同生效

合同订立地点：广东省中山市

合同份数：本合同一式十二 份，发包人 三 份，承包人联合体牵头方 三 份；承包人联合体成员方各 三 份。

本合同各方约定本总承包合同经各方法定代表签名并分别加盖各自公章后生效。

本页无正文。

发包人： 中山市污水处理有限公司

（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

工商注册住所：中山105国道中山三桥侧秀山村内

企业组织机构代码：91442000282116035K

电　话：0760-87312098

传　真：

开户银行： 工行孙文支行

账　号： 2011028009200041503

时　间：

承包人：中山公用工程有限公司　（联合体牵头单位）

（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

工商注册住所：中山市东区柏苑路212号一、二层

企业组织机构代码： 91442000282121432L

电　话：88304454

传　真： 88304454

开户银行：中国建设银行中山市分行

账　号： 44001780352051334473

时　间：

承包人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司(联合体成员单位一)

（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

工商注册住所：上海市杨浦区中山北二路901号

企业组织机构代码：913100004250256419

电　话： 021-55000247

传　真： 021-55008954

开户银行：中国工商银行股份有限公司上海市鞍山路支行

账　号：1001256609004679513

时　间：

承包人：广东省基础工程集团有限公司　（联合体成员单位二）

（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

工商注册住所：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

企业组织机构代码： 914400001903320487

电　话： 020-36322461

传　真： 020-36322461

开户银行： 中国银行股份有限公司广州天河支行

账　号： 726357754048

时　间：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：中山市污水处理有限公司三期扩建工程

建设单位（公章）：中山市污水处理有限公司

竣工验收日期：2024 年 4月 30日

发出日期：2024年 4月 30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	中山市污水处理有限公司三期扩建工程	工程地点	中山市沙溪镇秀山村中山三桥侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半埋式污水处理厂结构，总占地面积8.78万m2，建筑面积14350.06m2，污水处理规模20万m3/d，包括粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、多级AO生物反应池、二沉池、高效沉淀池、紫外消毒渠及回用水泵房、鼓风机房、加药间、变配电间、储泥池、污泥脱水干化机房、综合楼、进水仪表小屋、出水仪表间，以及辅助建筑物、井室等。进水管网采用DN2000钢筋混凝土管顶管施工，顶管长度94m，φ10m顶管井2座，粗格栅及进水泵房采用沉井施工，平面尺寸19.3m×24.1m，下沉深度18.24m，其余单体采用预制管桩基础；大基坑面积约3.5万m2，深度3.6~5.4m，采用悬臂双排SMW工法桩支护；厂内采用沥青混凝土路面，道路长度1817m，摊铺面积13000m2，雨水管道DN300~800，长度1640m，工艺管道DN600~2200，长度约3500m。	工程造价（万元）	73211.0572
结构类型	钢筋混凝土结构、钢筋混凝土框架结构	开工日期	2022年 4 月 11 日
施工许可证号	442000202204290502	竣工日期	2024年4月30日
监督单位	中山市沙溪镇城市建设和管理局	监督登记号	2022042601SG
建设单位	中山市污水处理有限公司	总施工单位	中山公用工程有限公司
勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	中山公用工程有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	中山市建设工程质量检测中心有限公司 中山市检通建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	广东省工业设备安装有限公司	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
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	验收合格
	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		442000202204290502	准许开工
施工图设计文件审查意见		4420002308070008-TX-001	合格
工程竣工报告		001-市政竣·通-11	合格
工程质量评估报告		001-市政竣·通-5	合格
勘查质量检查报告		001-市政竣·通-6	合格
设计质量检查报告		001-市政竣·通-7	合格
工程质量保修书		001-市政竣·通-8	合格

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过	
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及现行验收规范要求，验收合格
	设备安装	工程质量符合设计和现行验收规范要求，验收合格
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： 2024年4月30日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年4月30日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年4月30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） 2024年4月30日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年4月30日	

市政基础设施工程

竣工验收 会议纪要

市政监-17-□□

单位（子单位）工程名称	中山市污水处理有限公司三期扩建工程

各与会单位： 如下

现将 竣工验收 会议纪要印发给你们，请查收。如有不同意见，请于收到本纪要后24h内书面向我项目监理机构提出。

附件：会议纪要正文共 页

项目监理机构（项目章）

日期： 年 月 日

会议地点	项目部会议室	会议时间	年 月 日 时 分
组织单位	中山市污水处理有限公司	主持人	戴立维
会议议题	竣工验收		

参加会议单位	参加会议人员签名
广东建设工程监理有限公司	许[illegible] 卢[illegible]年 高[illegible] 刘[illegible] 卢[illegible]
中山市污水处理有限公司	赵欣 詹嘉俊 [illegible] 黄棒由 [illegible]
中山公用工程有限公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
广东省基础工程总公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	[illegible] [illegible] [illegible]

关于中山市污水处理有限公司三期扩建工程工程名称不一致的情况说明

由中山公用工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司联合中标承建的中山市污水处理有限公司三期扩建工程，其中标通知书和合同协议书的工程名称均为“中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计总承包”，建筑工程规划许可证工程名称为“中山市污水处理有限公司三期扩建工程”，建设工程施工许可证工程名称为“中山市污水处理有限公司三期扩建工程（基坑工程）”、“中山市污水处理有限公司三期扩建工程（主体工程）”、“中山市污水处理有限公司三期扩建工程”，全国建筑市场监管公共服务平台显示的工程名称为“中山市污水处理有限公司三期扩建工程（基坑工程）”，建设工程竣工验收报告的工程名称为“中山市污水处理有限公司三期扩建工程”，以上所列工程名称均指同一项目。

特此说明。

中山市污水处理有限公司

2024 年 5 月 5 日

七、联合体协议书

中山公用工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中山公用工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体名称）联合体，共同参加中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中山公用工程有限公司（某成员单位名称）为中山公用工程有限公司、广东省基础工程集团有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的工作和责任分工如下：中山公用工程有限公司负责本项目的相关设备安装或改造等工作；广东省基础工程集团有限公司负责本项目的土建工程施工等工作；上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责本项目的设计、勘察等工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 四 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托证明书。

牵头人名称：中山公用工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称 1：广东省基础工程集团有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称 2：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 02月 11 日

广东省建设工程优质结构奖证书

广东省基础工程集团有限公司承建的

中山市污水处理有限公司三期扩建工程　　评定为

二〇二三年广东省建设工程优质结构奖。

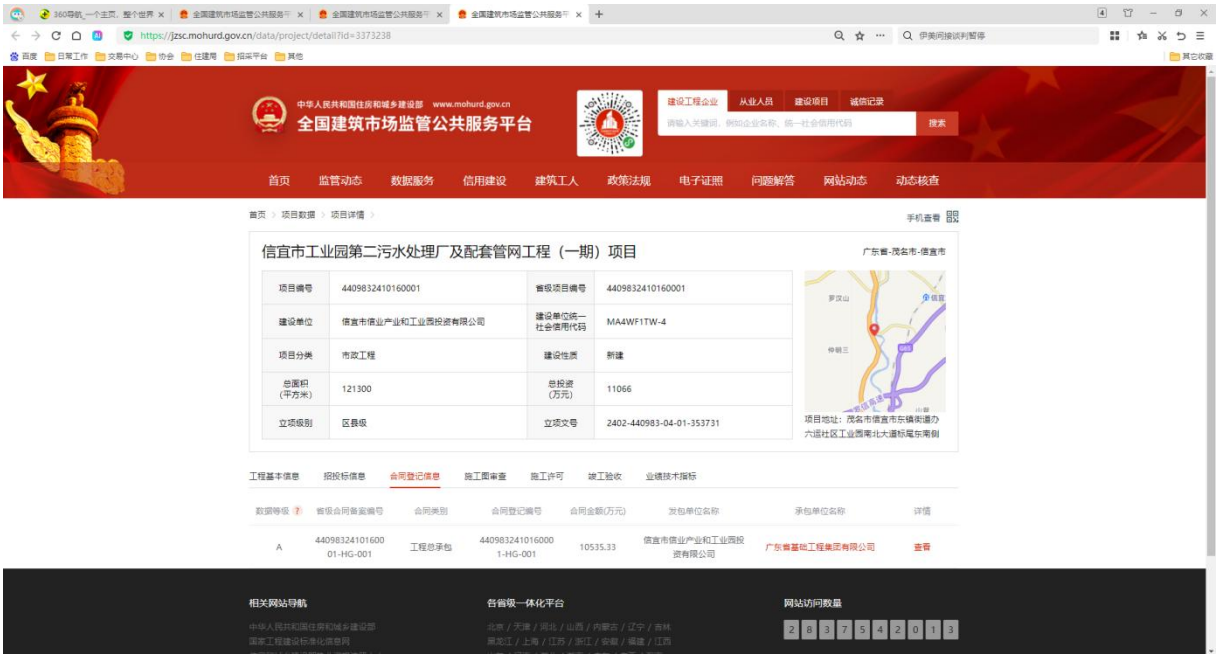
特发此证

粤建工程优质结构证字（2023）652A号

二〇二四年一月二十日

3、信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3373238


全国建筑市场监管公共服务平台
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
信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目
项目编号
4409832410160001
建设单位
信宜市信业产业和工业园投资有限公司
项目分类
市政工程
总面积（平方米）
121300
立项级别
区县级
建设性质
新建
总投资（万元）
11066
立项文号
2402-440983-04-01-353731
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
A
4409832410160001-HG-001
工程总承包
4409832410160001-HG-001
10535.33
信宜市信业产业和工业园投资有限公司
广东省基础工程集团有限公司
查看

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[01395]号

(主)广东省基础工程集团有限公司,(成)信宜市广业环保有限公司,(成)广州市城建规划设计院有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）【JG2024-0816】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹亿零伍佰叁拾伍万叁仟叁佰元整(¥10,535.33 万元)。

其中:勘察设计费 356.02 万元，其中标下浮率为 3.78%；建筑安装工程费（含预备费）9334.31 万元，（其中厂区工程费用 4269.07 万元，其中标下浮率为 7.02%；配套管网工程费用 3013.50 万元，其中标下浮率为 7.02%；智慧环保污染源在线监测费用 474.92 万元，其中标下浮率为 7.02%；厂区管护工程费用 1576.82 万元）；联合试运转费用 15.00 万元；厂外管网运维费用 830.00 万元。

项目负责人姓名：陈银银

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024年3月25日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024年3月25日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）

日期：2024-03-25

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

1

第一部分 合同协议书

发包人（甲方全称）：信宜市信业产业和工业园投资有限公司

承包人（乙方全称）：（主）广东省基础工程集团有限公司（施工方）

（成）信宜市广业环保有限公司（运营方）

（成）广州市城建规划设计院有限公司（设计方）

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，双方就信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）的工程总承包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：信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）。

2. 工程地点：信宜市工业园内。

3. 工程审批、核准或备案文号：信发改【2022】539 号文 。

4. 资金来源：债券资金 。

5. 工程内容及规模：

信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程远期规模为 1.5 万 m^3/d 污水处理厂及其配套管网工程，分期建设，本次建设内容：

（1）一座设计规模 5000m^3/d 综合性污水处理厂，主要建设内容包括废水处理构（建）筑物、设备购置及安装、生产辅助用房、厂区绿化及供电工程等；

（2）配套主管长度约 12.13km，管道直径在 DN150~DN800 之间，建设 5 座输送能力为 20~80m^3/h 的污水提升泵站。管道敷设路段包括金汉大道、科创大道、207 国道、港北路、园东路和工业大道局部；

（3）厂区管护工程；

（4）工业园智慧环保污染源在线监测。

6. 工程承包范围：

（1）包含工程勘察、初步设计、施工图设计、设备材料采购、建筑和安装施工、调试、配合验收及竣工投产、结算、建设资料电子化移交等各阶段的相

关内容和服务。采用包工、包料、包工期、包质量、包安全生产文明施工、包竣工验收的工程施工，协助招标人通过政府主管部门各项报建和验收工作。

（2）运营服务内容：本项目运营范围为厂区管护工程、厂外管网工程，包含本项目新建污水管网及工业园内已建污水管道（含其他项目正在施工部分），运维管道总长为18.03km。

二、合同工期

计划开始工作日期：__2024__年____月____日。（具体开工时间以监理人发出的开工通知为准）

计划开始现场施工日期：__2024__年_____月_____日。

计划竣工日期：_2024_年_____月_____日。

工期总日历天数：_240日历_天，工期总日历天数与根据前述计划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

工程质量标准：按照国家及地方相关质量验收标准一次性通过验收。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）_壹亿零伍佰叁拾伍万叁仟叁佰元整_（¥_105353300_元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 勘察费（含税）：

人民币（大写）__玖拾壹万肆仟壹佰元整__（¥__914100.00_元）（中标下浮率：_3.78__%）；适用税率：__6__%，税金为人民币（大写）_伍万壹仟柒佰肆拾壹元伍角壹分__（¥_51741.51_元）；

（2）设计费（含税）：

人民币（大写）_贰佰陆拾肆万陆仟壹佰元整_（¥_2646100.00_元）（中标下浮率：_3.78__%）；适用税率：__6__%，税金为人民币（大写）_壹拾肆万玖仟柒佰柒拾玖元贰角伍分_（¥_149779.25_元）；

（3） 建筑安装工程费（含设备材料采购）（含税）：

人民币（大写）_玖仟叁佰叁拾肆万叁仟壹佰元整__（¥_93343100_元）（中标下浮率：__7.02__%）；其中厂区管护工程费1576.82万元；联合试运转费_26.35_万元及5年厂外管网运维费用_830.00_万元均为包干费用，不作下浮；适

用税率：9 %，税金为人民币（大写）柒佰柒拾万零柒仟贰佰贰拾捌元肆角肆分（¥ 7707228.44 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）_____（¥_____元）；适用税率：_____%，税金为人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：

本合同勘察设计费部分为经核算的概算（考虑中标下浮率）总价包干，以上其他的签约合同价、建筑安装工程费（含设备材料采购）、暂估价、暂列金额均为暂定价，施工图预算编制审核完成后双方签订补协议确定合同价，最终竣工结算以实际完成工程量经财政投审审核确定。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：_____。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：_____陈银银_____。

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） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2024 年 4 月 18 日订立。

九、订立地点

本合同在 信宜市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同正本**肆份**，各方执**壹份**；副本**壹拾叁份**，甲方执**肆份**，乙方执**玖份**。

发包人：（公章） 信宜市信业产业和工业园投资有限公司	承包人（如承包人为联合体，则联合体各方均需签字和盖章）：（公章） 广东省基础工程集团有限公司
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：91440000190332048 7
地址：广东省茂名市信宜市东镇六运社区(207 国道旁)工业园办公楼	地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层
邮政编码：_____	邮政编码：510620
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：020-38860882
传真：_____	传真：020-38861367

4. 联合体协议书

（主）广东省基础工程集团有限公司、（成）信宜市广业环保有限公司、（成）广州市城建规划设计院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目工程总承包（EPC+O）项目的投标，现就联合体投标事宜签订如下协议：

一、广东省基础工程集团有限公司（某成员单位名称）为牵头人。

二、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目、投标（响应）文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

三、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标（响应）文件，履行合同，并对外承担连带责任。

四、在与成员充分沟通协商的前提下，联合体牵头人代表联合体签署投标（响应）文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：信宜市广业环保有限公司（公司名称）负责厂外管网维护运营，广东省基础工程集团有限公司（公司名称）负责施工，广州市城建规划设计院有限公司（公司名称）负责设计，广州市城建规划设计院有限公司（公司名称）负责勘察。（具体分工，联合体成员可根据实际分工情况进行完善填写）。

六、联合体各方的责任、权利、义务，在获取中标资格后经双方协商另行签订协议或合同。

七、联合体各方不得再以各自名义或与其他单位组成联合体参与本项目投标。

八、本协议自签署之日起生效，并在本项目招标活动有效期内有效，如获中标资格，则延续至本项目合同履行完毕之日。

九、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）
法定代表人：_____（签字或盖章）

成员一名称：信宜市广业环保有限公司（盖单位章）（如有）
法定代表人：_____（签字或盖章）

成员二名称：广州市城建规划设计院有限公司（盖单位章）（如有）
法定代表人：_____（签字或盖章）

成员三名称：/（盖单位章）（如有）
法定代表人：/（签字或盖章）

签订日期：2024 年 02 月 29 日

市政竣·通-11　001

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目

建设单位（公章）：信宜市信业产业和工业园投资有限公司

竣工验收日期：2025 年 9 月 9 日

发出日期：2025 年 9 月 9 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	信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目	工程地点	信宜市东镇街道六运社区工业园南北大道标尾东南侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程建筑面积：4611.9㎡/地上1-3层，地下1层；1、新建1座处理能力为 5000m³/d 综合性污水处理厂，主要建设内容包括废水处理构（建）筑物、设备购置及安装、生产辅助用房、厂区道路、厂区绿化及供电工程等；2、新建配套主管长度约12.13km，直径DN150~DN80，新建5座输送能力为20~80m³/h的污水提升泵站。管道敷设路段包括金汉大道、科创大道、207国道、港北路、园东路和工业大道局部；3、厂区管护工程；4、工业园智慧环保污染源在线监测系统。	工程造价（万元）	10535.33
结构类型	钢筋混凝土、框架结构	开工日期	2024年 10 月 16 日
施工许可证号	440983202410160102	竣工日期	2025年9月9日
监督单位	信宜市建设工程质量安全事务中心	监督登记号	Z2024-112
建设单位	信宜市信业产业和工业园投资有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	广州市城建规划设计院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	广州市城建规划设计院有限公司	施工单位（设备安装）	广东建安消防机电工程有限公司
监理单位	深圳市昊源建设监理有限公司	工程检测单位	广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司
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		2025年9月9日	市政竣·通-10	齐全有效
		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	2024年10月16日	440983202410160102	具备
施工图设计文件审查意见	2024年11月13日	4409832411010001-TX-002	合格
工程竣工报告	2025年9月9日	市政竣·通-11	合格
工程质量评估报告	2025年1月17日	市政验-18	合格
勘查质量检查报告	2025年1月17日	市政验-19	合格
设计质量检查报告	2025年1月17日	市政验-20	合格
工程质量保修书	2025年9月9日	市政验-22	具备

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">合同内所有施工内容全部完成并验收通过。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>本工程已完成设计图纸及施工合同约定的内容，达到设计的使用功能。施工中未违反现行施工验收规范，符合要求。达到竣工验收条件。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>本工程已完成设计图纸及施工合同约定的内容，达到设计的使用功能。施工中未违反现行施工验收规范，符合要求。达到竣工验收条件。</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2025 年 9 月 9 日</td></tr>
</table>

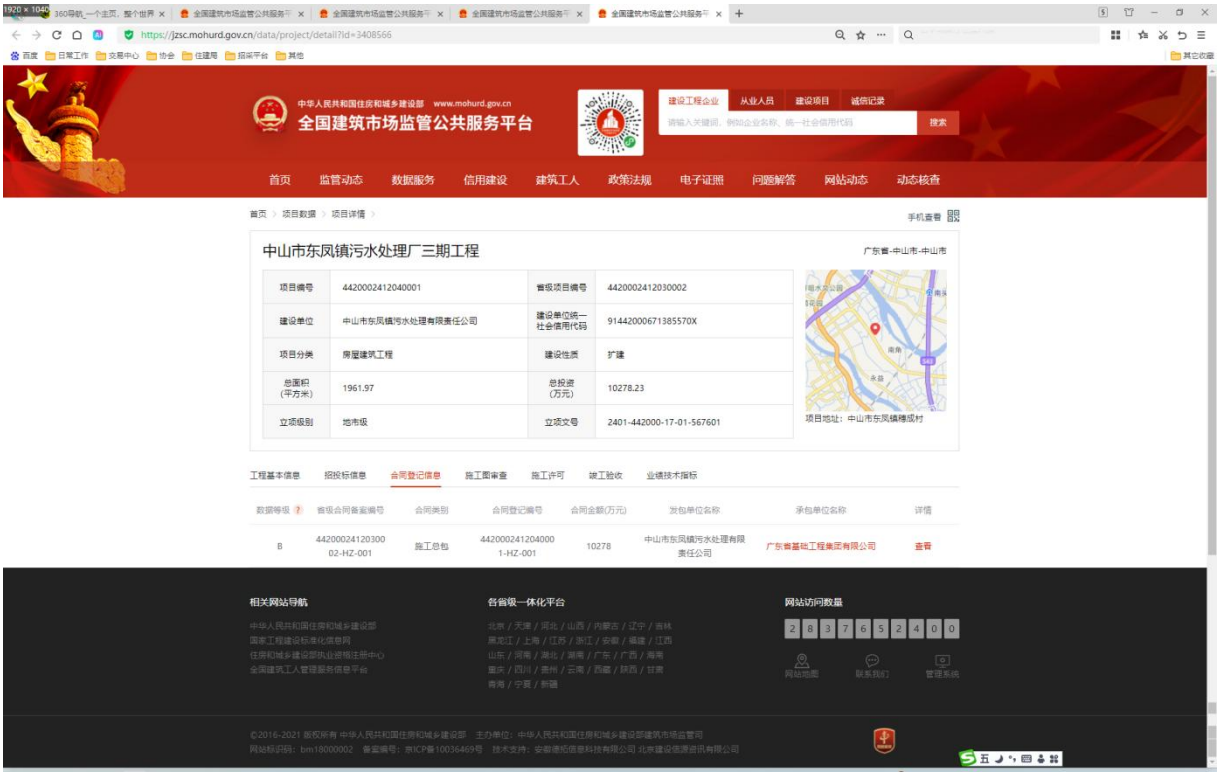
会议签到表

工程名称：　信宜市工业园第二污水处理厂及配套管网工程（一期）项目

会议名称	竣工验收	会议日期	2025年9月9日
会议地点	会议室	主 持 人	
参加会议单位及人员、职称、职务			
姓名（签名）	单　　位	职务	联系电话
陈锦能	广东基础集团	项目经理	13570272618
蔡子平	市信环公司	项目负责人	19927345980
林永	市信业公司	现场管理	13066499945
黄博业	广州市城建规划设计院	项目总负责人(设计)	15763300201
莫启乐	广州市城建规划设计院	结构专业(设计)	13902272252
吴广宇	〃　〃	助室	13145736076
黄珍	广东建安消防机电有限公司	项目负责人	13416011103
余正位	信宜生环保(污水厂)	负责人	13066585788
陈建勇	总包方	科员	13828626505
许文	总包方		13580070510
邱立勇	深圳市景源建设监理有限公司	总监	13510995336
陈俊英	广东基础集团	经理	13539904167
陈晓强	广东基础集团	技术负责人	13922218024
钟伟志	广东基础集团	安全员	19860179759

4、中山市东凤镇污水处理厂三期工程

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3408566


全国建筑市场监管公共服务平台
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
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
中山市东凤镇污水处理厂三期工程
项目编号 4420002412040001
省级项目编号 4420002412030002
建设单位 中山市东凤镇污水处理有限责任公司
建设单位统一社会信用代码 91442000671385570X
项目分类 房屋建筑工程
建设性质 扩建
总面积（平方米） 1961.97
总投资（万元） 10278.23
立项级别 地市级
立项文号 2401-442000-17-01-567601
项目地址：中山市东凤镇穗成村
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 省级合同备案编号 合同类别 合同登记编号 合同金额(万元) 发包单位名称 承包单位名称 详情
B 442000241203000 2-HZ-001 施工总包 442000241204000 1-HZ-001 10278 中山市东凤镇污水处理有限责任公司 广东省基础工程集团有限公司 查看
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量

中山市东凤镇污水处理厂三期工程（第二次）
中标通知书

广东省基础工程集团有限公司 ：

中山市东凤镇污水处理有限责任公司的中山市东凤镇污水处理厂三期工程（第二次），招标申请号2024417339。 我单位委托广东正中信德建设工程咨询有限公司招标，经评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司自中标通知书发出之日起 30日内与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市东凤镇污水处理厂三期工程（第二次）	建设单位	中山市东凤镇污水处理有限责任公司
建设地点	中山市东凤镇穗成村		
招标部分工程规模	构筑物土建工程、安装工程、厂区道路工程、厂区管网工程、河渠整治及围墙工程、绿化工程等。 施工：包括但不限于与本项目有关的所有施工项目。 采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备采购，其费用包含在建安工程费用中。关于招标范围详见施工图纸和工程量清单。		
工程内容	建设日处理规模 4 万立方米的污水处理厂，其中改造粗格栅和提升泵房、污脱机房。新建细格栅旋流沉砂池 1 座、CASS 池 1 座、反硝化深床滤池、调节池 1 座、紫外消毒渠和巴氏计量槽 1 座、污泥浓缩池 2 座、鼓风机房及加药间 1 座、变配电室 1 座、除臭生物滤池 1 座、信息平台等。		
中 标 价	大写：壹亿零贰佰柒拾捌万贰仟贰佰捌拾叁元伍角陆分 小写：￥102,782,283.56 元 （安全文明施工费：￥2,760,504.11元）		
工期要求	270个日历天	质量标准	合格
备注			

建设单位：中山市东凤镇污水处理有限责任公司（公章）

招标代理：广东正中信德建设工程咨询有限公司（公章）

2024年10月25日

经东凤镇招标监督部门备案，查验码：ZBGC20241023002

现场主要施工人员明细表

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	李日伙	男	注册建造师	工程师		粤1442017201740077	项目负责人
2	温嘉鹏	男	技术负责人	高级工程师		2200101155816	
3	谭孝霆	男	安全员			粤建安C3（2023）0041260	
4	覃可锋	男	安全员			粤建安C3（2023）0013956	
5	吴惠芳	女	安全员			粤建安C3（2024）0042784	

联 系 人：徐兆安

联系电话：15916568652

中山市公共资源交易中心

（GF—2017—0201）　　合同编号：主-2024-016

建设工程施工合同

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）：中山市东凤镇污水处理有限责任公司

代建单位（全称）：中山市东凤镇城市建设和管理局

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司

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，以及《中山市东凤镇代建管理协议书》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就中山市东凤镇污水处理厂三期工程（第二次）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：中山市东凤镇污水处理厂三期工程（第二次）。

2.工程地点：中山市东凤镇穗成村。

3.工程立项批准文号：2401-442000-17-01-567601。

4.资金来源：镇财政资金。

5.工程内容：建设日处理规模 4 万立方米的污水处理厂，其中改造粗格栅和提升泵房、污脱机房。新建细格栅旋流沉砂池 1 座、CASS 池 1 座、反硝化深床滤池、调节池 1 座、紫外消毒渠和巴氏计量槽 1 座、污泥浓缩池 2 座、鼓风机房及加药间 1 座、变配电室 1 座、除臭生物滤池 1 座、信息平台等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

构筑物土建工程、安装工程、厂区道路工程、厂区管网工程、河渠整治及围墙工程、绿化工程等。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 11 月 2 日。

计划竣工日期：2025 年 7 月 29 日。

（具体开工日期以监理单位签发的开工令为准）

工期总日历天数：270 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）壹亿零贰佰柒拾捌万贰仟贰佰捌拾叁元伍角陆分 (¥102782283.56 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰柒拾陆万零伍佰零肆元壹角壹分 (¥2760504.11 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）伍佰万元 (¥5000000.00元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁佰零贰万柒仟叁佰玖拾陆元玖角叁分 (¥3027396.93元)。

2.合同价格形式：固定总价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理：李日伙 。

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。

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2024年11月8日签订。

十、签订地点

本合同在中山市东凤镇签订。

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 三方签章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，代建单位执 肆 份，承包人执 陆 份。

发包人：
中山市东凤镇污水处理有限责任公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：

地　址：

承包人：
广东省基础工程集团有限公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：
9144000019033204 87
地　址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层
邮政编码：
电话：020-36322461
传真：020-36322461
开户银行：
账　号：

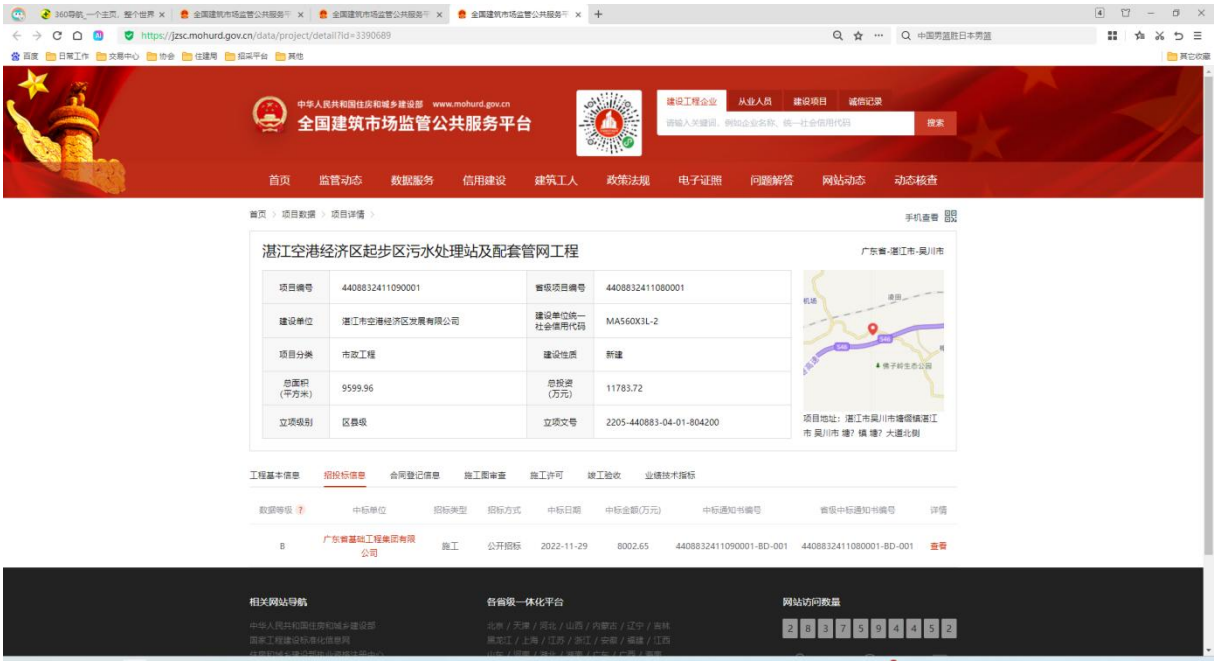
2024年11月8日

代建单位：
中山市东凤镇城市建设和管理局
（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：
地址：
邮政编码：
电话：
传真：

5、湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3390689


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
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
湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程
广东省-湛江市-吴川市
项目编号 4408832411090001
首级项目编号 4408832411080001
建设单位 湛江市空港经济区发展有限公司
建设单位统一社会信用代码 MA560X3L-2
项目分类 市政工程
建设性质 新建
总面积（平方米） 9599.96
总投资（万元） 11783.72
立项级别 区县级
立项文号 2205-440883-04-01-804200
项目地址：湛江市吴川市塘缀镇湛江市吴川市塘？镇塘？大道北侧
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 首级中标通知书编号 详情
B 广东省基础工程集团有限公司 施工 公开招标 2022-11-29 8002.65 4408832411090001-BD-001 4408832411080001-BD-001 查看
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量

全宗号	目录号	案卷号	件　号
	G4	23	86

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[07662]号

广东省基础工程集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工【JG2022-16797】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）捌仟零贰万陆仟伍佰肆拾贰元叁角贰分(￥8,002.654232 万元)。

其中：

人工费(万元)：635.285112

绿色施工安全防护措施费(万元)：233.049192

项目负责人姓名：韩俊

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：张波

2022 年 11 月 28 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022年 11 月 29 日

广州公共资源交易中心

日期：2022-11-29

见证（盖章）

交易确认章

广州公共资源交易中心

全宗号	目录号	案卷号	件号
	H1	35	157

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

工程名称：湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工

工程地点：吴川市塘缀镇

发 包 人：湛江市空港经济区发展有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

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）：湛江市空港经济区发展有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司

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，双方就湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目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：湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目施工。

2.工程地点：吴川市塘缀镇。

3.工程立项批准文号：吴发改产业[2022]11号 。

4.资金来源：地方政府专项债券资金及自筹解决 。

5.工程内容：(1)建设安置区污水处理站 1 座，总用地面积约 0.61 公顷，污水处理厂处理规模为 15000 立方米／天 ；(2)建设配套污水管网，管道全长 1.95 公里，管径为 DN500~DN800 ；(3)空港三路原道路部分破除并修复共 2242 平方米，新建混凝土道路长 336 米；(4)空港三路（塘缀大道）以南交通疏解工程（含交通标志标线工程）。

6.工程承包范围：招标文件提供的施工图、工程量清单、有关资料、说明标准、规范所涉及的内容。

7.承包方式：

（1）根据发包人提供工程的施工图、施工图说明、工程量清单、相关资料及说明，按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和《广东省建设工程计价依据》（2018）的规定，由承包人包材料、包施工、包质量、包工期、包安全进行承包。不允许转包，不允许违法分包，如确需分包的项目，分包方必须具备相应的专业资质，必须与发包人协商并得到发包人的同意方可分包。

（2）本项目采用固定单价合同，工程量按实际进行结算。

二、合同工期

工期：365日历天。

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）捌仟零贰万陆仟伍佰肆拾贰元叁角贰分 (¥80026542.32元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰叁拾叁万零肆佰玖拾壹元玖角贰分 (¥2330491.92元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）叁仟零捌拾柒万壹仟玖佰玖拾陆元零贰分 (¥30871996.02元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）玖拾万零柒仟零陆拾壹元贰角伍分 (¥907061.25元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）陆佰零捌万柒仟捌佰叁拾玖元肆角陆分 (¥6087839.46元)。

2.合同价格形式：本工程采用固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：韩俊。

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（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（含中标清单）或预算书；

（8）招标文件及其他合同文件。

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。

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 2022 年 11 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 吴川市塘缀镇 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 捌 份，承包人执 肆 份。

发包人：(公章)	承包人：(公章)
湛江市空港经济区发展有限公司	广东省基础工程集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
组织机构代码：91440883MA560X3L2E	组织机构代码：91440000190320487
地　址：广东省湛江市坡头区海湾大桥收费站管理处	地　址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层
邮政编码：	邮政编码：　510620
法定代表人：	法定代表人：方创熙
委托代理人：	委托代理人：彭小平
电　话：	电　话：　020-38860882
传　真：	传　真：　020-38861367
电子信箱：	电子信箱：　gdjc@gdjc.net
开户银行：	开户银行：广发银行股份有限公司湛江廉江支行
账　号：	账　号：　9550880002427300258

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目

建设单位（公章）：湛江市空港经济区发展有限公司

竣工验收日期：2025年10月22日

发出日期：2025年10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	湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目	工程地点	吴川市塘缀镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	（1）建设安置区污水处理站1座，总用地面积约0.96公顷，总建（构）筑面积为3881.83平方米，污水处理厂处理规模为15000立方米／天；（2）建设配套污水管网，管道全长2.46公里，管径为DN400~DN820，其中630.77米DN600砼管、452米DN630钢管和197米DN820钢管为顶管施工，1179.1米DN400~DN600砼管为明挖敷设施工；（3）空港三路原道路部分破除并修复共2242平方米，新建混凝土道路长336米；（4）空港三路（塘堰大道）以南交通疏解工程（含交通标志标线工程）。	工程造价（万元）	8395.926852
结构类型		开工日期	2023年5月8日
施工许可证号	440883202411080102	竣工日期	2025年10月22日
监督单位	吴川市住房和城乡建设局	监督登记号	24-022
建设单位	湛江市空港经济区发展有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司
监理单位	广东华工工程建设监理有限公司	工程检测单位	广东平胜工程质量检测有限公司 吴川市建设工程材料试验室
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		2025年10月22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	440883202411080102		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容、设计变更、节水装置等已全部按设计文件要求完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	合格	
	设备安装	合格	
工程未达使功能的位（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： 2025年10月22日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025年10月22日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月22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） 2025年10月22日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025年10月22日

竣工验收会议签到表

工程名称：湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目					
会议日期： 2025 年 10 月 22 日					
会议地点： 项目部					
会议内容：竣工验收					
会议主持人： 李宗豪					
序号	姓名	单位	职位	联系方式	备注
1	李宗豪	空港公司	副总.项目经理		
2	毕毅	空港公司	副总		
3	黄江子	交投工程公司			
4	陈嘉庚	交投集团			
5	何召进	交投集团			
6	蔡远凡	交投工程公司	业主代表		
7	陈嘉平	空港公司	部门经理		
8	王林	空港公司	主管		
9	邹比为	空港公司	部门副经理		
10	雄旭	广东基础	项目副经理		
11	张春友	广东基础	项目经理		
12	赵宝强	广东基础	安装负责		
13	周炳辉	广州市政院	设计		
14	王珏	广州市政院	设计		
15	许扬	广州市政院	助理		
16	叶宝南	广东华工	总监		
17	钟伟强	广东华工	专监		
18	陈亚	广东平胜	检测		
19	卓	广东基础	技术负责人		
20	黄松工	东投工程公司			

竣工验收会议签到表

工程名称：湛江空港经济区起步区污水处理站及配套管网工程项目					
会议日期： 2025 年 10 月 22 日					
会议地点：项目部					
会议内容：竣工验收					
会议主持人：李宗麟					
序号	姓名	单位	职位	联系方式	备注
1	赵波	交投工程公司			
2	洪[illegible]	集团纪检监察室			
3	[illegible]	工程公司			
4	[illegible]	工程公司			
5	[illegible]	工程公司			
6	[illegible]	工程公司			
7	[illegible]	[illegible]			
8	[illegible]	交投海东公司	部门负责人		
9	徐华鸿	交投海东公司			
10	[illegible]	集团工程技术管理部			
11	[illegible]	交投集团安生与部			
12	[illegible]	空港公司	副经理		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

蚌埠市公共资源交易项目中标通知书

（项目编号：**BB2025SQGCZ193**）

广东省基础工程集团有限公司、重庆阁林环保科技有限公司、蚌埠裕洋文建设工程有限公司：

我单位的蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设**EPC**项目，于**2025**年**12**月**15**日**09**时**30**分在蚌埠市公共资源交易中心公开开标后，已完成评标工作和向蚌埠市公共资源交易监督管理局提交该项目招标投标情况的书面报告，现确定你单位为中标人，中标价为：施工下浮率为**14.60%**，工程设计费为**50**万元固定价，工期为**360**日历天(具体以建设单位开工令为准)，工程质量要求符合合格标准。

请你单位自中标通知书发出之日起30日内与蚌埠市清泽污水处理有限公司签订合同。

工程名称:蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设**EPC**项目

工程地点:蚌埠市

中标范围:详见招标文件、投标文件、答疑补遗等内容

项目经理:郑荣朴　　粤**1442020202101837**

招标人：（盖章）
2025年　12月　22日

招标代理机构：（盖章）
2025年　12月　22日

说明

1、《中标通知书》是公共资源交易项目合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分；
2、中标人不得转让、出卖《中标通知书》；
3、《中标通知书》正本叁份，招标人、中标人、代理机构各壹份；副本若干份，分送有关单位；
4、合同签订后10日内在蚌埠市公共资源交易中心网站完成合同公开。

建设项目工程总承包
合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

编 写 说 明

为指导建设项目工程总承包合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律、法规，住房和城乡建设部、市场监管总局对《建设项目工程总承包合同示范文本（试行）》（GF-2011-0216）进行了修订，制定了《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216）（以下简称《示范文本》）。现就有关问题说明如下:

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条件和专用合同条件三部分组成。

（一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 11 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价与合同价格形式、工程总承包项目经理、合同文件构成、承诺、订立时间、订立地点、合同生效和合同份数，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条件

通用合同条件是合同当事人根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规的规定，就工程总承包项目的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。通用合同条件共计 20 条，具体条款分别为：第 1 条 一般约定，第 2 条 发包人，第 3 条 发包人的管理，第 4 条 承包人，第 5 条 设计，第 6 条 材料、工程设备，第 7 条 施工，第 8 条 工期和进度，第 9 条 竣工试验，第 10 条 验收和工程接收，第 11 条 缺陷责任与保修，第 12 条 竣工后试验，第 13 条 变更与调整，第 14 条 合同价格与支付，第 15

条 违约，第 16 条 合同解除，第 17 条 不可抗力，第 18 条 保险，第 19 条 索赔，第 20 条 争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程总承包活动的有关要求，也考虑了工程总承包项目管理的实际需要。

（三）专用合同条件

专用合同条件是合同当事人根据不同建设项目的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条件原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条件。在编写专用合同条件时，应注意以下事项:

1.专用合同条件的编号应与相应的通用合同条件的编号一致;

2.在专用合同条件中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条件进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”；

3.对于在专用合同条件中未列出的通用合同条件中的条款，合同当事人根据建设项目的具体情况认为需要进行细化、完善、补充、修改或另行约定的，可在专用合同条件中，以同一条款号增加相关条款的内容。

二、《示范文本》的适用范围

《示范文本》适用于房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包承发包活动。

三、《示范文本》的性质

《示范文本》为推荐使用的非强制性使用文本。合同当事人可结合建设工程具体情况，参照《示范文本》订立合同，并按照法律法规和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：蚌埠市清泽污水处理有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司、重庆阁林环保科技有限公司、蚌埠裕洋文建设工程有限公司

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，双方就蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设 EPC 项目工程总承包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：蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设 EPC 项目

2. 工程地点：龙子湖区胜利东路南侧，方家沟西侧

3. 工程审批、核准或备案文号：龙子湖区发改委备案表、2509-340302-04-01-100595

4. 资金来源：国有资金

5. 工程内容及规模：本项目位于蚌埠市龙子湖区，建成后总日处理能力达到 2 万立方米/天。主要建设内容为粗格栅与进水泵房、细格栅间和混合池、计量井、絮凝池、混凝池、滞流槽、二沉池、提升泵房、中间水池、砂滤池、加氯接触池、吸附塔、生化池、污泥浓缩、脱水机房、总变配电室、综合楼、机修车间及仓库等。配套建设厂区内的给排水、供电、消防、厂外雨污管网等工程。具体详见初步设计。

6. 工程承包范围：详见招标公告。

二、合同工期

计划开始工作日期：_____

计划开始现场施工日期_____

计划竣工日期：_____

工期总日历天数： 360 日历天 ，其中设计工期 30 日历天，施工工期 330 日历天。工期总日历天数与根据前述计划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

工程质量标准： 合格 标准，设计质量要求： 合格 。

四、签约合同价（暂定）与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写) 贰亿陆仟柒佰壹拾柒万肆仟玖佰玖拾叁元贰角整（¥ 267174993.20 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写) 伍拾万元整 （¥ 500000.00 元）；适用税率： 6 %，税金为人民币

（大写）叁万元整（¥ 30000.00 元）；

（2） 设备购置费（含税）：

人民币（大写）____/_____（¥_____/_____元）；适用税率：____/_____%，税金为人民币（大写）____/_____（¥___/_____元）；

（3） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）贰亿陆仟陆佰陆拾柒万肆仟玖佰玖拾叁元贰角整（¥ 266674993.20 元）；适用税率：9（其中合同项下设备采购费用乙方须向甲方开具设备专用发票，税率按国家规定费率执行）%，税金为人民币（大写）贰仟肆佰万零柒佰肆拾玖元叁角玖分（¥ 24000749.39 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）____/_____（¥___/_____元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写）____/_____（¥___/_____元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）____/_____（¥___/_____元）；适用税率：____/_____%，税金为人民币（大写）____/_____（¥___/_____元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为单价合同。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：郑荣朴。

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） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，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。

八、订立时间

本合同于 2026 年 1 月 21 日 订立。

九、订立地点

本合同在 蚌埠市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字或盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 20 份 ，均具有同等法律效力，发包人执 5 份 ，承包人各执 5 份 。

发包人：（公章）
蚌埠市清泽污水处理有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：_____
地址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：_____
传真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账号：_____

承包人：（公章）
广东省基础工程集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91440000190332048 7
地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 20 层
邮政编码：510620
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：020-82322383
传真：020-82322383
电子信箱：_____
开户银行：农业银行广州天文苑支行
账号：44057401040008882

承包人：（公章）
重庆阁林环保科技有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

承包人：（公章）
蚌埠裕洋文建设工程有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91500112305036629A

地址：重庆市高新区金凤镇新州大道 266 号 2 幢 4-1

邮政编码：401329

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国民生银行股份有限公司重庆冉家坝支行

账号：692135696

统一社会信用代码：91340303MAEH0FH58K

地址：安徽省蚌埠市龙子湖区解放街道城市之光小区 3 号楼 1 层 14 号

邮政编码：233000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

三、联合体协议书（如有）

牵头人（成员一）名称：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人：方创熙

法定住所：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

成员二名称：重庆阁林环保科技有限公司

法定代表人：李果

法定住所：重庆市高新区金凤镇新州大道 266 号 2 幢 4-1

成员三名称：蚌埠裕洋文建设工程有限公司

法定代表人：张鹏

法定住所：安徽省蚌埠市龙子湖区解放街道城市之光小区 3 号楼 1 层 14 号

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成 广东省基础工程集团有限公司、重庆阁林环保科技有限公司、蚌埠裕洋文建设工程有限公司 （联合体名称）联合体，共同参加 蚌埠市清泽污水处理有限公司 （招标人名称）（以下简称招标人） 蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设 EPC 项目 （招标项目名称） 蚌埠市龙子湖区工业污水处理厂建设 EPC 项目 标段（以下简称本工程）工程总承包的投标并争取赢得本项目承揽合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1．广东省基础工程集团有限公司 （某成员单位名称）为 广东省基础工程集团有限公司、重庆阁林环保科技有限公司、蚌埠裕洋文建设工程有限公司 （联合体名称）牵头人。

2．在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4．联合体各成员单位的职责分工如下：

牵头人（成员一）名称： 广东省基础工程集团有限公司 ，具有 市政公用工程施工总承包特级和工程设计市政行业甲级 资格，承担 本项目施工图图纸、工程量清单及业主同意的设计变更范围内的部分污水处理厂主体工程结构施工工作以及招标范围内的全部设计工作：包括但不限于施工图设计、各项专业设计、设计成果评审、施工图审查、竣工图编制以及后续的配合服务（负责施工定位放线、技

术规范书的编制、验收等协助完成其他与工程设计相关的工作任务）且确保满足节能环保要求等 ；

成员二名称：重庆阁林环保科技有限公司 ，具有 市政公用工程施工总承包二级 资格，承担 除本项目施工图图纸、工程量清单及业主同意的设计变更范围内的污水处理厂主体工程结构施工工作外的全部施工工作，包括但不限于：污水处理厂暖通、雨污水、仪表及自控等施工；全部工艺设备采购、安装及承诺质保期内的质保服务以及试验、测试、分系统调试、消缺、培训、性能考核、竣工质量验收等工作 ；

成员三名称：蚌埠裕洋文建设工程有限公司 ，具有 市政公用工程施工总承包二级 资格，承担 本项目施工图图纸、工程量清单及业主同意的设计变更范围内的部分污水处理厂主体工程结构施工工作 。

5．投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按照各自承担的工作量分摊。

6．联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

8．本协议书一式 四 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人（成员一）名称：广东省基础工程集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员二名称：重庆阁林环保科技有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员三名称：蚌埠裕洋文建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2025 年 12 月 8 日

三、投标人施工获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间
1	吴川市滨江路（省道S285线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目（K0+000~K2+547）	2020-2021年国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021年12月
2	安康市城东汉江大桥	2020-2021年国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021年12月
3	广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程	中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	2022年1月
4	福州城市森林步道	中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	2022年1月
5	福永水质净化厂二期工程	2024年度市政工程最高质量水平评价	中国市政工程协会	2024年7月

1、吴川市滨江路（省道S285线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目（K0+000~K2+547）

正本

年示子日录号 | 案卷号 | 件号
H1·30 13 159

（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
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）： 吴川市兴利投资有限公司

承包人（全称）： 广东省基础工程集团有限公司

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，双方就吴川市滨江路（省道S285线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目（K0+000~K2+547）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：吴川市滨江路（省道S285线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目（K0+000~K2+547）。

2.工程地点：吴川市市区。

3.工程立项批准文号：吴发改综[2016]72号。

4.资金来源：上级补助，银行贷款及自筹解决。

5.工程内容：项目全长2.547公里，桩号为K0+000~K2+547，按照城市主干道I级标准设计，设计行车速度60公里/小时。双向六车道，配有人行道、非机动车道、侧绿化带、中央分隔带及景观带和路灯、管网等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：本工程的施工图、工程量清单、招标文件和有关资料所包含的工程内容，以及工程量清单中没有列出的，但为本工

程的稳定、完整、安全等所必要的附加工程。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年_____月_____日。

计划竣工日期：2019 年_____月_____日。

工期总日历天数：510 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。

另注：施工现场具备施工条件后，工程开工以监理工程师发出的开工令中指定的日期为准，实际竣工日以承包人送交发包人工程竣工验收报告后竣工验收合格为准。

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）贰亿陆仟叁佰零捌万陆仟零伍拾陆元玖角叁分(￥：263086056.93 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰叁拾伍万壹仟捌佰伍拾柒元陆角壹分

(￥:6351857.61 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）壹仟叁佰伍拾玖万捌仟肆佰贰拾叁元伍角玖分

(￥：13598423.59 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹仟零捌拾肆万贰仟零叁拾叁元零叁分

(¥10842033.03 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹仟捌佰壹拾万叁仟玖佰零伍元柒角伍分

(¥:18103905.75 元)。

2.合同价格形式：有限风险固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：叶勇。

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。

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 2017 年 8 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 吴川市兴利投资有限公司办公室 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 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同正本 贰 份，双方各执一份，副本 捌 份，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。均具有同等法律效力。

发包人：(公章)　　承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：　　组织机构代码：

地　址：吴川市海滨街道康乐路财政大厦内　　地　址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

邮政编码：　　邮政编码：

法定代表人：杨伟诗　　法定代表人：苏家平

委托代理人：　　委托代理人：彭小平

电　话：0759-5586379　　电　话：020-38860882

传　真：　　传　真：

电子信箱:WL5586378@163.com　　电子信箱：

开户银行：　　开户银行：中国农业银行股份有限公司广州天文苑支行

账　号：　　账　号：44057401040008882

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称：吴川市滨江路（省道 S285 线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目 （K0+000～K2+547）

验收日期：2020.1.19

建设单位(盖章)：吴川市兴利投资有限公司

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、监理单位、施工单位各持一份。

一、 工程概况

工程名称	吴川市滨江路（省道S285线吴川市区段改建工程）片区综合整治项目（K0+000~K2+547）	工程地点	吴川市区东北部
工程规模	项目全长 2.547km，包含城市主干道Ⅰ级双向六车道 1.330km；沥青混凝土结构；沥青摊铺面积19.18万m²；预应力混凝土连续梁桥梁两座，共长1.217km，最大跨度 45m；给水管径D630X9共986m，DN200共84m，DN400共139m，DN600共1645m；排水管径D400共8m，D500共141m，D600共2498m，D800共214m，砼管D1000共64m，D300共370m。	工程造价(万元)	41254.999803
结构类型	道路、桥梁、给排水、电力、照明、通信、绿化及交通设施	工程用途	市政公用设施
施工许可证号	440883201803160102	开工日期	2018年3月16日
监督单位	吴川市住房和城乡建设局	监督登记号	2018-13
建设单位	吴川市兴利投资有限公司		
勘察单位	中铁二院工程集团有限责任公司	资质证书号	工程设计综合资质甲级
设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		工程勘察综合类甲级
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		市政公用工程施工总承包特级
监理单位	广州市市政工程监理有限公司		工程监理综合资质
施工图审查单位	湛江市广厦施工图审查服务中心；廉江市建筑工程施工图设计文件服务中心		

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	麦展豪
副组长	杨宇鸿、徐远慧、陈建安
组　员	曾义、彭小平、方杰、陈锦华、仝建晓、毛嘉川、戴穗锋、黄日生、唐凡华、朱国才、招华福、陈耀、邬疆、卢华师、肖建明

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
道路桥梁工程	麦展豪	陈建安、曾义、彭小平、方杰、陈锦华、仝建晓
通讯、照明、交通、绿化工程	杨宇鸿	毛嘉川、戴穗锋、黄日生、唐凡华、朱国才、招华福
资料组	徐远慧	陈耀、邬疆、卢华师、肖建明

(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	优良	优良	优良	优良
小东江大桥工程	优良	优良	优良	优良
袂花江大桥工程	优良	优良	优良	优良
通信工程	优良	优良	优良	优良
照明工程	优良	优良	优良	优良
交通工程	优良	优良	优良	优良
绿化工程	优良	优良	优良	优良

四、验收(专业)组成员签名

序号	姓　名	工　作　单　位	职 称	职 务	签 名
1	麦展豪	吴川市兴利投资有限公司		项目投资负责人	麦展豪
2	杨宇鸿	吴川市兴利投资有限公司		业主代表	杨宇鸿
3	徐远慧	吴川市兴利投资有限公司		业主代表	徐远慧
4	黄宇辉	广州市市政工程监理有限公司		驻地总监	黄宇辉
5	方杰	广州市市政工程监理有限公司		专业监理	方杰
6	唐凡华	广州市市政工程监理有限公司		专业监理	唐凡华
7	陈耀	广州市市政工程监理有限公司		见证员	陈耀
8	毛嘉川	中铁二院工程集团有限责任公司	教高	设计项目负责人	毛嘉川
9	曾义	中铁二院工程集团有限责任公司	高工	设计代表	曾义
10	彭小平	广东省基础工程集团有限公司	高工	项目经理	彭小平
11	戴穗锋	广东省基础工程集团有限公司	工程师	项目副经理	戴穗锋
12	邬疆	广东省基础工程集团有限公司	高工	技术负责人	邬疆
13	陈锦华	广东省基础工程集团有限公司	工程师	现场负责	陈锦华
14	全建晓	广东省基础工程集团有限公司	助工	安全主管	全建晓
15	肖建明	广东省基础工程集团有限公司	工程师	资料员	肖建明
16	朱国才	广东省基础工程集团有限公司	高工	质检员	朱国才
17	卢华师	广东省基础工程集团有限公司	工程师	安全员	卢华师
18	黄日生	广东省基础工程集团有限公司	技术员	技术员	黄日生
19	招华福	广东省基础工程集团有限公司	助工	资料员	招华福
20	陈建安	广州市市政工程监理有限公司	高工	总监理工程师	陈建安

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

施工单位已按工程设计图纸和施工合同约定内容全部施工完毕，达到国家强制性标准及施工验收规范要求，满足使用功能要求，达到合格标准；工程技术资料做到了齐全、完整、有效。一致同意本工程通过竣工验收。

验收日期：2020年1月19日

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

2、安康市城东汉江大桥

优质
广东省基础工程集团有限公司
你单位施工总承包的安康市城东汉江大桥 荣获
2020-2021年度国家优质工程奖。
特发此证。
中国施工企业管理协会
二〇二一年十二月

证　明

原安康市住建局负责建设的城东汉江大桥项目荣获2020—2021年度国家优质工程奖，获奖证书工程名称与立项名称一致为“安康市城东汉江大桥”，该项目分两个标段，其中“安康市城东汉江大桥引桥建设工程”（引桥标段施工合同名称）由广东省基础工程集团有限公司承建，包含以下内容：引桥为梁桥，长1067米，宽16米，双向四车道；两侧坡桥长275.84米，宽10.25米；大桥引道长877.18米，红线宽40米；巴山东路改造全长600米，红线宽40米。道路等级为城市主干道。

根据安康市级组织机构调整，原安康市住房和城乡建设局与原安康市城乡建设规划局于2018年8月合并，成立安康市住房和城乡建设局（市人民防空办公室），原项目合同继续履行。

特此证明。

业主（盖章）

2022年4月22日

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400050101号

名称：广东省基础工程集团有限公司

注册号:440000000021657

以上企业于二〇一四年十二月九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省基础工程公司	广东省基础工程集团有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		李钦, 董事；林朝庆, 董事；刘亚非, 监事；沈棣辉, 董事；夏继君, 董事；肖萍, 监事会主席；曾丽旋, 监事；张宁, 董事；钟晓晖, 董事长, 总经理；邹思源, 董事。

特此通知。

广东省工商行政管理局 登记注册专用章 (2-1)

二〇一四年十二月九日

正本

安康市城东汉江大桥引桥建设工程

施 工 合 同

第一卷 共四卷

发包人:安康市住房和城乡建设局

承包人:广东省基础工程公司

2013 年 3 月

合同协议书

安康市住房和城乡建设局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施安康市城东汉江大桥建设工程（项目名称），已接受广东省基础工程公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 引桥标段施工的投标。 发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 引桥 标段是安康市城东汉江大桥建设工程项目南岸引桥及引道组成，长约 1.1km。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专业合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范（另册装订）；

（8）图纸（另册装订）；

（9）已标价工程量清单；

（10）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（11）履约保函；

（12）其他合同文件；

（13）投标书及附件（另册装订）。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写） 壹亿伍仟陆佰零贰万伍仟伍佰陆拾伍 元（¥156025565 元）。

5. 承包人项目经理： 徐庆华 。承包人项目总工： 刘智 。

6. 工程质量符合 合格 标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 730 日历天。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本六份、副本 十份，合同双方各执正本三份，副本 五 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：安康市住房和城乡建设局　　承包人：广东省基础工程公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人（签字）：　　法定代表人（签字）：

2013 年 3 月 28 日　　2013 年 3 月 28 日

附件 1

备案编号：001　　年度 2019

房屋工程：FW（ / ）

市政设施：SS（ √ ）

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

工程名称：安康市城东汉江大桥引桥建设工程

建设单位（章）：安康市住房和城乡建设局（人民防空办公室）

陕西省住房城乡建设厅印

工 程 概 况 表 （一）

工 程 名 称		安康市城东汉江大桥引桥			
工程详细地址		安康市汉滨区东坝			
建 筑 面 积		长 1067m，宽 16m，最大跨径 69.48m	结构类型	桥梁	
竣工验收日期		2019 年 4 月 20 日	层 数	地上 / 层、地下 / 层	
施工许可证号		安规施字（2014）37A 号	发证机关	安康市城乡建设规划局	
建设单位	单位名称	安康市住房和城乡建设局（人民防空办公室）		联系电话	09153230552
	法定代表人	何向发		项目负责人	王贤良
勘察单位	单位名称	西北综合勘察设计研究院		资质等级证书编号	B161003738
	法定代表人	燕建龙	项目负责人 文君	注 册 勘察工程师证书编号	260106-AY009
设计单位	单位名称	西安长安大学工程设计研究院有限公司		资质等级证书编号	A161001612
	法定代表人	周玉利	项目负责人 周 玉 利	注 册 结构工程师证书编号	0002184
监理单位	单位名称	陕西公路交通工程监理咨询有限公司		资质等级证书编号	交监公甲第 228-2006 号
	法定代表人	刘慧敏	项目负责人 郭萌浓	注 册 监理工程师证书编号	JGJ0722538
施工单位	单位名称	广东省基础工程集团有限公司		资质等级证书编号	D144030505
	法定代表人	苏家平	项目负责人 刘智	注册建造师证书编号	粤 144060807433

备注：建设单位直接发包的，所有专业分承包单位应填写工程概况表（二）

工 程 概 况 表 （二）

专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级 证书编号	
	法定代表人		项目 负责人	项目经理 证书编号	

竣 工 验 收 备 案 申 报

建设单位	施工图设计及变更项目已全部完成，经质监、建设、地勘、设计、监理、施工单位共同检查验收，同意综合评定为合格项目。 单位（项目）负责人： 2019 年 4 月 20 日 （公章）

备案机关意见：

建设单位安康市住房和城乡建设局(人民防空办公室)(新建、改建、扩建)的安康市城东汉江大桥引桥工程，于2019年4月20日竣工验收会议通过验收，结论为工程质量合格。

经对建设单位2019年4月20日报送的竣工验收备案文件及工程质量监督机构2019年5月10日提交的工程质量监督报告核查，符合要求，准予备案。

备案机关经办人：

备案机关负责人：

备案文件收讫

2019年5月15日

（公章）

3、广州市轨道交通十四号线一期【施工 6 标】土建工程

证 书

广州市轨道交通14号线一期工程

荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司

中 国 土 木 工 程 学 会

北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二二年 月

证 明

广州市轨道交通 14 号线一期工程项目荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖，获奖证书上工程名称为“广州市轨道交通 14 号线一期工程”。其中“广州市轨道交通十四号线一期【施工 6 标】土建工程”(施工合同上的名称）由广东省基础工程集团有限公司承建。

项目经理：许建得

技术负责：林文

该工程原业主名称：广州市地下铁道总公司，后经广州市工商行政管理局核准改为：广州地铁集团有限公司。

特此证明。

业主（盖章）

2022年 8月 9日

正本

广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

承包合同

合同编号：HT140244

业主单位：广州市地下铁道总公司

承 包 商：广东省基础工程公司

监理单位：中煤邯郸中原建设监理咨询有限公司

日　　期：二〇一四年六月

广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

承包合同

合同编号：HT140244

业主单位：广州市地下铁道总公司

承 包 商：广东省基础工程公司

监理单位：中煤邯郸中原建设监理咨询有限公司

日　　期：二〇一四 年 六月

第一卷 合同条款

第一部分协 议 书

发包人:（全称）广州市地下铁道总公司

承包人:（全称）广东省基础工程公司

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：广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

工程地点：广州市白云区

工程内容：钟落潭站、黎家塘站主体及附属土建工程、竹料站至钟落潭站高架区间（部分）、钟落潭站至黎家塘站高架区间、黎家塘站至新和站高架区间（部分）主体及附属土建工程。

工程规模：包括钟落潭站、黎家塘站主体及附属土建工程、竹料站至钟落潭站高架区间（部分）、钟落潭站至黎家塘站高架区间、黎家塘站至新和站高架区间（部分）主体及附属土建工程，桥梁长度7.7km，标准跨度40m，最大跨度60m。

结构形式：高架区间、车站及道路改造

工程立项、规划批准文件号：发改基础[2012]1999号

资金来源：政府筹资

二、工程承包范围、方式

2.1、承包范围：钟落潭站、黎家塘站主体及附属土建工程、竹料站至钟落潭站高架区间（部分）、钟落潭站至黎家塘站高架区间、黎家塘站至新和站高架区间（部分）主体及附属土建工程，具体的施工范围以发包人发出的工程量清单及设计文件为准。

2.2、承包方式：

2.2.1由承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料（甲供材料设备除外）、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、组织实施工作和资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。其中包括:

（1） 合价包干项目：除了专用条款另有约定外，在整个合同执行期间，项目合价及

其组成项目合价的各分项的工程量及单价均不作任何调整。

（2）单价包干项目：综合单价是得到双方确认的中标单价。单价包干的项目，除了合同规定可进行调整外，在合同执行期内综合单价固定不变。投标时的工程量为估算量，这些项目的计价和结算，以经监理工程师审核、最后经发包人批准后的施工图工程总量为准调整工程总量（增加或减少）进行支付计价。

（3）签证工程项目：部分前期准备工作、管线迁改配合工作、监理工程师指示完成的其他工作等在投标阶段无法报价的项目。这些项目的计价，以监理工程师签证的工程量乘以综合单价计算得到应支付的工程费用金额。单价的确定按以下规定：如果工程量清单有相应综合单价，则沿用；如果没有，则按照合同规定确定一个新单价。

2.2.2 除非合同中另有规定以外，合同价适用于合同文件中规定或包括的任何项目的任何实施方法，承包人不得因施工方法不同或改变施工方法而提出任何追加费用的要求。

三、合同价款及其计价方式

3.1、本合同以人民币为报价及结算货币，除非发包人与承包人另有约定。具体投标合同总价组成详见经确认的工程量清单报价书。

合同总价（小写）：358588713元，（大写）：叁亿伍仟捌佰伍拾捌万捌仟柒佰壹拾叁元整。

其中：

1、安全文明施工费：￥9247761元。

2、合同价款按如下约定执行：工程结算价最终以政府终审部门审定为准。

3、如发生专用条款12.5或21.2.2的情形，则在合同总价中扣除。

四、支付方式

适用《专用条款》第78、79、80、81、83、84和85条的约定。

五、合同工期

5.1、工程合同工期总日历天数：883天。

拟从2014年2月15日开始施工，至2016 年7月16日竣工完成。

5.2、开工日期以监理工程师下达开工令日期为准，若实际开工日期较计划开工日期有提前或推迟，则节点工期中的相应日期可作适当调整，竣工日期亦相应提前或推迟；竣工日期为完成本工程项目全部工程内容（包括所有专业工程），（招标图纸施工进度横道图与本条款有出入的，以本条款规定时间为准）。

六、创优目标、质量标准及安全文明施工标准

6.1、工程质量标准：合格。

6.2、安全文明施工目标：确保责任事故死亡率为零，确保工程无重大安全事故，工伤频率控制在广州市建筑施工安全管理法规定的指标要求范围内，确保现场安全文明施工达到广州市相关规定要求。

七、守约保证

7.1、发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。承包人守约保证遵守发包人所制定的各项规章制度。

7.2、承包人承诺，将完全遵守发包人在本工程实施过程中颁发的针对本项目工程建设管理的各项制度、规定和管理办法；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；按照合同文件约定完成本工程在质量、进度、投资、安全、信息管理等各项目标。

7.3、承包人承诺，中标后按照发布人提供的格式签订《廉洁协议书》（见合同附件9）

八、管理机构和人员

1、承包人项目经理：许建得

2、总监理工程师：郜正凯

3、发包人项目负责人：章利晖

九、组成合同的文件

1.下列文件应作为本协议的一部分看待：

1）合同补充协议；（如果有的话）

2）本合同协议书；

3）专用合同条款；

4）通用合同条款；

2. 上述文件应认为是互为补充和解释的。

十、争议解决

在本合同执行过程中若发生分歧或争议，双方应通过协商及时解决；如果协商不成，双方当事人同意按以下方式处理：向发包人住所地铁路运输法院起诉。

十一、合同的生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章之日起正式生效，生效日期为最后一方签字的日期。本协议正本 2份，副本4份，正本各执1份；副本各执2份。

发包人：（公章）广州市地下铁道总公司	承包人：（公章）广东省基础工程公司
地 址：广州市海珠区新港东路618号南丰汇环球展贸中心写字楼第11至13A层	地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
邮政编码：	邮政编码：
电子邮箱:	电子邮箱：
日期:2014.6.26	日期：2014.6.26

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400050101号

名称：广东省基础工程集团有限公司

注册号:440000000021657

以上企业于二〇一四年十二月九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省基础工程公司	广东省基础工程集团有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		李钦, 董事；林朝庆, 董事；刘亚非, 监事；沈棣辉, 董事；夏继君, 董事；肖萍, 监事会主席；曾丽旋, 监事；张宁, 董事；钟晓晖, 董事长, 总经理；邹思源, 董事。

特此通知。

广东省工商行政管理局 登记注册专用章 (2-1)

二〇一四年十二月九日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

验收日期：2018年8月29日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

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. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	9994.31㎡/7130㎡	工程造价	358588713元
结构类型	该工程结构类型为高架桥梁、钢筋砼框架结构。区间竹料站-钟落潭站（二）-黎家塘站-新和站（一）高架桥（48联166跨预制拼装段（2347块预制梁）、1联3跨160m上跨京港澳高速悬臂挂篮现浇段、7联23跨850m满堂支架现浇段，钟落潭车站（高架三层双岛四线车站），黎家塘车站（高架三层侧式站台双线车站），1个区间变电站及广龙电缆廊道桥梁长度7.7km，标准跨度40m，最大跨度70m。	层数	高架车站地上三层		
施工许可证号	穗建质函（2013）621号	监理许可证号			
开工日期	2014年11月25日	验收日期	2018年8月29日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2014050		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广州地铁设计研究院有限公司、广东省建筑设计研究院				
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司				
总包单位	/				
承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(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,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	叶越胜
组员	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、结构工程专业验收组	叶越胜	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等
档案资料组	巫祖勇	简妙结等

（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

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
基础		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
附属工程		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
护坡挡墙		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[施工6标]整家增补5单位工程验收会		
会议地点	十四号线6标项目部[会议室		
主持人	叶越胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
叶越胜	广州地铁		
童[illegible]	广州地铁		
施成源	广州地铁运营		
[illegible]	[illegible]		
陈[illegible]	广州地铁	段长	18026048838
李[illegible]	广州地铁	驻场代表	83186613
许[illegible]	广东基础集团	项目经理	13924089072
吕[illegible]	深圳地铁设计院	勘察	13380079866
王戈	中铁二院		86394557
李文新	广州院		13922146930
陈[illegible]	广州地铁设计院		18988993970
莫[illegible]统	广州地铁信管中心档案部		83066666
冯玉萍	、、、		83106624
王涛	广州地铁运营四中心		15920584585
胡宇	广州市政监督站	副部长	13725761674
林[illegible]	11	监督员	13711236037
陈剑南	广州地铁运营四中心		

[illegible]　广州地铁

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[东北工6标]架梁专项施工组织设计评审会		
会议地点	十四号线6标项目部会议室		
主持人	叶越胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
陈健强	北京城建	工程主持人	13711620807
李海波	中原监理公司	总监	13826419405
习君	中铁监理公司	专监	18131037507
陈志和	广州地铁建总质安部		83145845
徐清平	广东基础公司		13632494463
林文	广东基础公司	项目经理	13711071590
郭志强	广东基础		13533774297
魏宗松	广东基础公司		
詹林华	广东基础公司		18320176662
刘伟	广东基础公司		
王林林	广东基础公司		

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论： 1. 该工程已完成合同约定和各项内容，按图施工，工程质量符合设计和施工验收规范要求； 2. 该工程结构无异常，观感质量验收符合相关要求； 3. 该工程主要结构安全和使用功能的材料抽查结果均符合相关专业质量验收规范的规定； 4. 该单位（子单位）工程的合分部（分项），分项工程的质量均符合验收标准； 5. 该工程质量保证资料基本齐全，符合归档要求； 6. 该项竣工验收的组织形式，验收人员资格，验收程序，验收标准均合法，各专业责任主体验收人员审查质量保证资料，并实地查验工程质量；各方验收意见一致同意该单位工程竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日

4、福州城市森林步道

证书

福州城市森林步道

荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司

中国土木工程学会

北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二二年一月

证 明

“福州城市森林步道项目”荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖。

“福州城市森林步道项目”包含两个标段，其中的“福州左海公园-金牛山城市森林步道第1标段（施工）”（施工合同名称），发包资质要求为市政公用工程施工总承包壹级资质，建设单位为福州市鼓楼区建设投资管理中心，承建单位为广东省基础工程集团有限公司。

该项目工程概况：

步道国光公园入口-7K2+420，建设3700米的钢结构栈道（最大单跨54.9米，用钢量4800吨），2000米登山步道，改造车行道1500米，合同造价19890万元。包括步道主体工程、步道各出入口、各配套设施建设、步行道周边山体景观修复及绿化提升、38米钢结构桥、88米钢结构桥等。

特此证明。

福州市鼓楼区建设投资管理中心

2022年4月22日

福州左海公园-金牛山城市森林步道第1标段（施工）

建设工程施工合同

建设单位：福州市鼓楼区建设投资管理中心

施工单位：广东省基础工程集团有限公司

二0一五年一月

第一部分　协议书

发包人：（全称）：福州市鼓楼区建设投资管理中心

承包人：（全称）：广东省基础工程集团有限公司

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、行政法规，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。

一、工程概况

工程名称：福州左海公园-金牛山城市森林步道第1标段（施工）；

工程地点：闽江东侧，梅峰路、梁厝路南侧，西环北路西侧，杨桥西路北侧；

工程内容：包括步道主体工程、步道各出入口、各配套设施建设、步行道周边山体景观修复及绿化提升、38米、88米桥、夜景照明系统、音频设备、还建工程等。具体以招标人提供的图纸为依据；

工程立项批准文号：_____；

资金来源：财政拨款。

二、工程承包范围及方式

承包范围：步道国光公园入口-7K2+420，建设2400米的钢结构栈道，2000米登山步道，改造车行道1500米，工程估算价2.2亿元；

承包方式：包工包料；

三、合同工期

开工日期：以发包人发出的书面通知为准；

竣工日期：以通过竣工验收的日期为实际竣工日期。

合同工期总日历天数：240日历天；其中各关键节点的工期要求为：示范段100日历天；

四、质量标准

工程质量标准：符合《工程施工质量验收规范》、《钢结构工程施工质量验收规范》GB50755-2012、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008合格标准等相关工程质量标准。

五、合同价款的约定方式：固定单价合同，竣工结算以招标文件（含答疑纪要、补充通知）、投标文件及其附件、工程量核对报告、施工合同及补充协议、设计变更、变更签证、现场签证、招标用施工图纸、竣工图纸、工程结算书（含电子文档）、经监理单位认可的施工组织设计和措施方案等以及经双方认可的其他与工程价款有关的有效文件。

金额（大写）：暂按中标价 壹亿玖仟捌佰玖拾万零贰仟元(人民币)；

￥：暂按中标价198902000.00元。（最终价款以财政审核为准，如遇审计，则以审计价款为准。）

六、组成合同的文件包括：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）已标价工程量清单；

（9）其他合同文件。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议书或文件视为本合同的组成部分。当合同文件的内容含糊不清或不相一致时，以严格的条款为准。

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

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、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其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：2015 年 01 月 05 日

合同订立地点：福州市

本合同双方约定 经双方法定代表人或委托代理人签章后生效。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
住　所：	住　所：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：020-82369087
传　　真：	传　　真：020-82365677
开 户 银 行：	开 户 银 行：农行广州天文苑支行
帐　　号：	帐　　号：44057401040008882
邮政编码：	邮政编码：510620

福建省市政基础设施工程

竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	福州东进大道一至规划中轴线连接线工程第1标段（快安）	工程地址	福州市鼓楼区
建设单位	福州市鼓楼区建设投资管理中心		
勘察单位	福州市基础测绘院	结构形式	市政工程
设计单位	福州市规划设计研究院	工程规模	钢结构拱肋桥长371.2m、宽大道路长46.9m，围墙约1.4m。
监理单位	广东省华工程建设监理有限公司	开工日期	2015年 1月20日
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	竣工日期	2019年 12月 25日
施工许可证号	鼓建施（2016）1号	总造价	19890.23元

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 （一） 道路工程 1、路基部位 2、结构层部位 3、路面部位 4、附属工程 （二）桥梁工程 1、基础部位 2、下部结构 3、上部结构 4、桥面结构 5、附属工程 （三）排水工程 1、雨水工程 2、污水工程 （四）其他专业 1、电力工程 2、电信工程 3、路灯工程 4、给水工程 5、燃气工程 6、灯光工程 7、其他工程	设计项目已全部施工完成。 （包含钢结构示范段ABCD段、悬崖段，BB段及应急通道L段等区间内的所有建构筑物、桥梁、绿化景观及附配套设施等。）

续表 1

二、完成合同约定情况 （一）总包合同约定 （二）分包合同约定 （三）专业承包合同约定	已全部按合同约定履行.
三、技术档案和施工管理资料 （一）建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 （二） 监理技术档案和管理资料 （三） 施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全，符合要求.
四、进场试验报告 （一）主要建筑材料 （二）构配件 （三）设备 （四）工程质量检测和功能性试验资料	进场材料的有合格证，检测报告，试验结果符合要求.
五、质量评价文件 （一）勘察单位质量检查报告 （二）设计单位质量检查报告 （三）施工单位竣工报告 （四）监理单位质量评估报告	质量评价文件齐全.
六、工程质量保修书 （一）总、分包单位 （二）专业承包单位	工程质量保修书已签定.
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款.
八、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	已全部整改完毕.
审查结论： 经审查以上各项内容均符合要求，资料齐全有效，批准竣工验收。 建设单位工程负责人： 2019 年 7 月 15 日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层

表2

主　任	林志强
副主任	徐辉、杨臻、陈兴宇
成　员	蔡松松、宋树根、龙明建、黄贝琪、黄秋勇、康剑伟

（二）专业组

验收专业组	组　长	组　员
道路工程		
桥梁工程	黄秋勇	蔡东波、尚世辉、叶文斌
排水工程		
给水工程	罗伦敦	谢国辉、尚世辉、叶文斌
电信工程		
电力工程		
路灯工程	平其辉	陈飞、蔡松松
燃气工程		
灯光工程		

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表3

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
道路工程			
桥梁工程	优良	共核查 36 项， 其中符合要求 36 项，经鉴定符合要求 项 结论：	应得 100 分 实得 96 分 得分率 96 %
给水工程	优良		
排水工程	优良		
电力工程			
电信工程			
路灯工程	优良		
燃气工程			
灯光工程			

单位工程评定等级

优良

公章

建设单位工程负责人：

2009 年 12 月 15 日

执行标准		
	道路工程	
	桥梁工程	CJJ2-2008
	给、排水工程	GB50268-2008
	电力、电信工程	
	路灯、灯光工程	GB50303-2002
	燃气工程	

续表 3

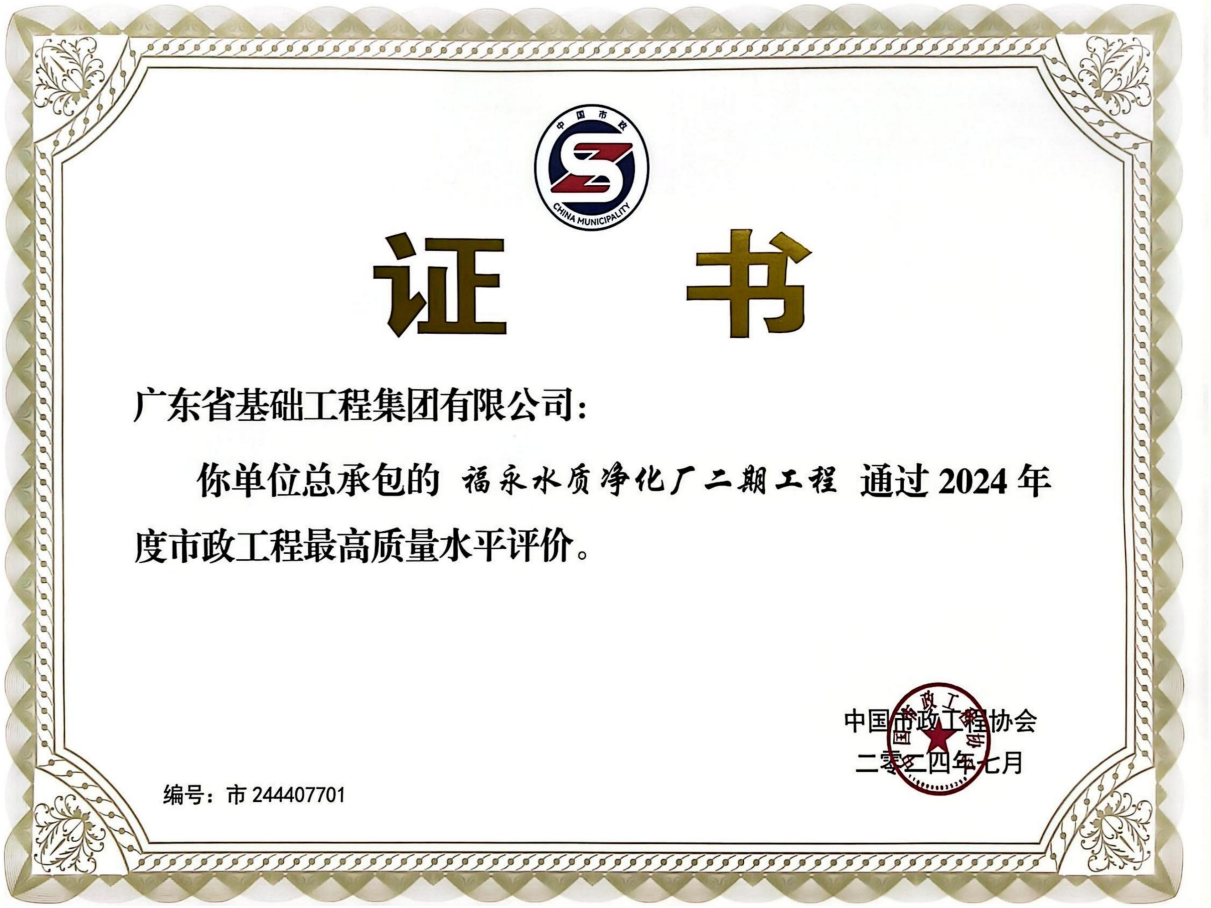
验收机构意见		
	建设单位	同意验收
	勘察单位	同意验收
	设计单位	同意验收
	施工单位	同意验收
	监理单位	同意验收

竣工验收结论：

本工程验收组织符合规定的程序、技术资料及质保资料齐全，已按设计文件规定及现行的施工规范要求完成，所承担的施工任务具备竣工验收条件。本单位工程质量达到优良标准，该单位工程最终评定为优良。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： （签字） 2019年12月25日	项目负责人： （签字） 2019年12月25日	项目负责人： （签字） 2019年12月25日	总监理工程师： （签字） 2019年12月25日	项目经理： （签字） 2019年12月25日

5、福永水质净化厂二期工程



证　书

广东省基础工程集团有限公司：

你单位总承包的 福永水质净化厂二期工程 通过 2024 年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二零二四年七月

编号：市 244407701

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：深水福永2020年001号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市深水福永水质净化有限公司**

承包人(全称)：**广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)**

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：宝安区福海街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：福永二期选址位于宝安区福海街道现状福永水质净化厂预留用地处，福永一期项目用地以南，总占地面积 5.01 公顷。为集约利用土地，水质净化厂生化区采用半地下式上盖型式，上层建设公园，面积约 33350 平方米。本次招标范围包含福永二期工程及上盖公园的建设，上盖仅提供结构以及所有外立面装饰。设计规模为 22.5 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.5，设计干污泥为 45 吨/d。

福永二期污水处理采用“预沉池、粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+MBBR 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+紫外消毒池+复氧池”的污水处理工艺，污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺，经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线消毒＋次氯酸钠辅助消毒，除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中的 IV 类标准（其中 TN≤10mg/L，SS≤8mg/L，粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》中的一级 A 出

水标准）。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

福永水质净化厂二期工程的主要建设内容包括进水量调控设施及主要进水通道、预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR 生物池、二次沉淀池、高密度沉淀池、紫外消毒池、复氧池、泥深度处理车间、污泥调节池、配套其他电气工程、自动化控制系统、监控及仪表、智慧水务、综合楼、值班宿舍等。

本项目范围包括水质净化厂及福永二期上盖公园结构的投资、融资、建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的投资、建设与运营。投标人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室及必备办公用品、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍（包括家具、宽带网络、空调、洗衣机等设施）、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、福永二期上盖结构、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、电梯井、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线、雨水污水排放口等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2.承包人的工作内容

完成“1.工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相

关规范完成福永二期初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制等方案）及预算编制、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

（2）设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于：建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

（3）负责受发包人委托办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成国有土地使用证、用地规划许可、工程规划许可、施工许可、消防报建、人防报建、节能评审、水土保持方案审批或备案、节水用水评估、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费、水电气网报装及施工费用、高可靠性供电费、专家评审费等）；需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路（机动车道、人行道、盲道等）、绿化（绿化带、灌木、树木、草坪等）和相关地上地下管线设施（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等）的，负责出具设计方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案，征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位（或管养单位、有关政府部门）意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需

要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于：规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于：为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、环境风险应急预案编制费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如出具竣工图费用、验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

（5）福永二期粗格栅机、皮带输送机、移动式抓斗式除砂机、沙水分离器、桥式吸沙机由发包人提供，其余所有设备包含在合同范围内。

（6）协助完成发包人集团内部组织的项目期间各项专家评审，专家评审包括但不限于：各项设备品牌及技术要求、除臭等各专项方案、初步设计、施工图等及其他发包人认为需组织专家评审论证的各项工作，为组织专家评审而发生的资料准备费用、专家评审费用、服务费用等由承包人承担，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（7）承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（8）工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

福永二期合同工期要求：2022 年 5 月 24 日前完成通水调试，出水稳定达标；2022 年 8 月 24 日前完成环保验收；2023 年 2 月 24 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类标准（TN≤10mg/L，SS≤8mg/L），其他指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求。常规监测指标为：

COD_{Cr}≤30mg/L；　BOD_5≤6mg/L；

NH_3-N≤1.5mg/L；　TN≤10mg/L；

TP≤0.3mg/L；　SS≤8mg/L；

DO≥2mg/L；　粪大肠菌群数≤1000 个/L。

② 厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值（如表 1 和表 2）。食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z254-2017)等要求，其他

标准必须全部满足环评批复要求。

表 1 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度（mg/m³）

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区	天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行
1	氨	0.2	0.20	**0.20**
2	硫化氢	0.03	0.02	**0.02**
3	臭气浓度（无量纲）	10	20	**10**

表 2 恶臭污染物有组织排放限值

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 B31/1025-2016		天津市恶臭污染物排放标准 B12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m³）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	**0.6**
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	**0.06**
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	**1000**

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤福永二期采用半地下结构加盖上盖公园结构，上盖结构包括上盖公园与外界出入通道（要求建设不少于 2 处，宽度不低于 3 米的人行通道，出入口位置请承包人根据自身投标方案确定，并在结构上应预留不少于 4 处将来加装电梯井的位置（按 15 人/梯考虑）。上盖结构荷载中考虑 2 米覆土荷载（均布荷载 40kpa），并考虑种植乔木、布置运动设施、运动集会等荷载，需考虑风载、雨载、施工荷载（5 吨小型汽车动载，不得采取载重车辆在上盖结构上进行施工，后续上盖公

园的覆土施工采取吊车吊装）、上盖底板的防水层及 2m 土回填工程、所有外立面的装饰（景观效果与周边衔接），不含福永二期的上盖公园。

⑥福永二期考虑到景观效果和与周边衔接，项目地坪高程需与福永一期地面高程一致，统一为 4.0 米。

⑦污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器，仪表及主要控制系统需用进口品牌；管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%，按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕，建立数字化水务，打造智慧型（包含减少值守人员）水质净化厂。

⑧其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的处理能力、建设标准、技术要求，包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求；除臭方案技术要求；噪声防治方案技术要求；总平面及高程布置要求；关键设备标准及品牌要求；变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求；建（构）筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

六、签约合同价

本工程为固定合同总价：人民币（大写）柒亿叁仟零陆拾肆万叁仟捌佰元整（¥730643800 元），

（其中：不含税价为 670315413 元，增值税为 60328387 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

其中：

（1）福永二期水质净化厂部分固定合同价：人民币（大写）伍亿玖仟柒佰玖拾陆万柒仟元整（¥597967000 元），（含安全文明措施费 10970100 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 548593578 元，增值税为 49373422 元）；本项目的增值税按

项目所在地建设工程增值税税率计算。

（2）福永二期上盖公园结构部分固定合同价：人民币（大写）壹亿壹仟贰佰陆拾柒万陆仟捌佰元整（¥112676800 元），（含安全文明措施费 3725000 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 103373211 元，增值税为 9303589 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

（3）福永二期优质优价奖励费：2000 万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）；

注：结算原则 ①福永水质净化厂部分的中标价即为该部分的签订合同价。地质风险引发的地下工程工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包人提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②福永二期上盖公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额（仅计建安费用）以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③其中优质优价奖金按实际考核结果给予支付。最终福永二期工程结算价不得超过概算批复价。

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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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）；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年12月18日；

订立地点：深圳市签订。

发包人和承包人约定本合同自签订后生效。

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。

发包人：（公章）

深圳市深水福永水质净化有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人（联合体牵头方）：（公章）

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

邮政编码：510000

法定代表人：方创熙

委托代理人：梁国江

电话：020-36322461

传真：020-36322461

电子信箱：gdjclq2@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行

账号：3602008119200907159

承包人（联合体成员方）：（公章）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：_____

法定代表人：杨书平

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9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） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

四、项目经理业绩情况

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	竣工验收日期	项目类型	在本业绩中所担任职务	备注
1	深圳市深水福永水质净化有限公司	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	73064.38	2023-1-9	市政公用工程	项目负责人	

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2552429

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2552429
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
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
福永水质净化厂二期工程
广东省-深圳市
项目编号
4403012010130005
省级项目编号
4403012010120201
建设单位
深圳市深水福永水质净化有限公司
建设单位统一社会信用代码
MA5GCYQ8-8
项目分类
市政工程
建设性质
其他
总面积（平方米）
--
总投资（万元）
96631.81
立项级别
地市级
立项文号
深发改(2019)274号
项目地址：深圳市宝安区福海街道
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
广东省基础工程集团有限公司
工程总承包
公开招标
2020-12-04
73064.38
4403012010130005-BZ-001
4403012010120201-BG-001
查看
A
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
其他
公开招标
2020-12-04
73064.38
-151
4403012010120201-BC-001
查看
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量
2 6 3 7 6 4 1 3 0 1
网站地图
联系我们
管理系统
©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备1003646号 技术支持：安徽建筑信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440306-46-02-016116001001

标段名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市深水福永水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：广东省基础工程集团有限公司//中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：73064.38万元

中标工期：计划开工日期2021年1月31日，保证在2022年5月24日前完成通水调试，出水稳定达标；2022年8月24日前完成环保验收；2023年2月24日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-11-03 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-12-04

查验码：9861670159816121

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

联合体共同投标协议书

广东省基础工程集团有限公司（甲单位名称）、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙单位名称）、/（丙单位名称）自愿组成联合体，参加福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）（工程名称）工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、广东省基础工程集团有限公司（甲单位名称）为联合体牵头单位，中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙、丙单位名称）为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

④如果中标，联合体内部将遵守以下规定：

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书，并就中标项目向发包人负有连带的和各自的法律责任；

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜（包括支付）均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位广东省基础工程集团有限公司（甲公司名称）承担总承包管理、施工和设备采购安装等其他相关工作，联合体成员中国市政工程中南设计研究总院有限公司（乙公司名称）承担勘察、设计等其他相关工作，联合体成员/（丙公司名称）承担/工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效，在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份，送交发包人一份，联合体牵头单位及各成员各一份；副本一式四份，联合体牵头单位及成员各二份。

签订协议单位：

甲单位名称：（全称）（盖章）	乙单位名称：（全称）（盖章）	丙单位名称：（全称）（盖章）
广东省基础工程集团有限公司	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
2020年11月10日	2020年11月10日	年 月 日

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：深水福永2020年001号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市深水福永水质净化有限公司**

承包人(全称)：**广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)**

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：宝安区福海街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：福永二期选址位于宝安区福海街道现状福永水质净化厂预留用地处，福永一期项目用地以南，总占地面积 5.01 公顷。为集约利用土地，水质净化厂生化区采用半地下式上盖型式，上层建设公园，面积约 33350 平方米。本次招标范围包含福永二期工程及上盖公园的建设，上盖仅提供结构以及所有外立面装饰。设计规模为 22.5 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.5，设计干污泥为 45 吨/d。

福永二期污水处理采用“预沉池、粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+MBBR 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+紫外消毒池+复氧池”的污水处理工艺，污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺，经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线消毒＋次氯酸钠辅助消毒，除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中的 IV 类标准（其中 TN≤10mg/L，SS≤8mg/L，粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》中的一级 A 出

水标准）。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

福永水质净化厂二期工程的主要建设内容包括进水量调控设施及主要进水通道、预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR 生物池、二次沉淀池、高密度沉淀池、紫外消毒池、复氧池、泥深度处理车间、污泥调节池、配套其他电气工程、自动化控制系统、监控及仪表、智慧水务、综合楼、值班宿舍等。

本项目范围包括水质净化厂及福永二期上盖公园结构的投资、融资、建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的投资、建设与运营。投标人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室及必备办公用品、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍（包括家具、宽带网络、空调、洗衣机等设施）、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、福永二期上盖结构、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、电梯井、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线、雨水污水排放口等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2.承包人的工作内容

完成“1.工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相

关规范完成福永二期初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制等方案）及预算编制、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

（2）设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于：建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

（3）负责受发包人委托办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成国有土地使用证、用地规划许可、工程规划许可、施工许可、消防报建、人防报建、节能评审、水土保持方案审批或备案、节水用水评估、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费、水电气网报装及施工费用、高可靠性供电费、专家评审费等）；需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路（机动车道、人行道、盲道等）、绿化（绿化带、灌木、树木、草坪等）和相关地上地下管线设施（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等）的，负责出具设计方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案，征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位（或管养单位、有关政府部门）意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需

要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于：规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于：为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、环境风险应急预案编制费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如出具竣工图费用、验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

（5）福永二期粗格栅机、皮带输送机、移动式抓斗式除砂机、沙水分离器、桥式吸沙机由发包人提供，其余所有设备包含在合同范围内。

（6）协助完成发包人集团内部组织的项目期间各项专家评审，专家评审包括但不限于：各项设备品牌及技术要求、除臭等各专项方案、初步设计、施工图等及其他发包人认为需组织专家评审论证的各项工作，为组织专家评审而发生的资料准备费用、专家评审费用、服务费用等由承包人承担，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（7）承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（8）工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

福永二期合同工期要求：2022 年 5 月 24 日前完成通水调试，出水稳定达标；2022 年 8 月 24 日前完成环保验收；2023 年 2 月 24 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类标准（TN≤10mg/L，SS≤8mg/L），其他指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求。常规监测指标为：

COD_{Cr}≤30mg/L；　BOD_5≤6mg/L；

NH_3-N≤1.5mg/L；　TN≤10mg/L；

TP≤0.3mg/L；　SS≤8mg/L；

DO≥2mg/L；　粪大肠菌群数≤1000 个/L。

② 厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值（如表 1 和表 2）。食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z254-2017)等要求，其他

标准必须全部满足环评批复要求。

表 1 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度（mg/m^3）

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区	天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行
1	氨	0.2	0.20	**0.20**
2	硫化氢	0.03	0.02	**0.02**
3	臭气浓度（无量纲）	10	20	**10**

表 2 恶臭污染物有组织排放限值

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 B31/1025-2016		天津市恶臭污染物排放标准 B12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	**0.6**
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	**0.06**
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	**1000**

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤福永二期采用半地下结构加盖上盖公园结构，上盖结构包括上盖公园与外界出入通道（要求建设不少于 2 处，宽度不低于 3 米的人行通道，出入口位置请承包人根据自身投标方案确定，并在结构上应预留不少于 4 处将来加装电梯井的位置（按 15 人/梯考虑）。上盖结构荷载中考虑 2 米覆土荷载（均布荷载 40kpa），并考虑种植乔木、布置运动设施、运动集会等荷载，需考虑风载、雨载、施工荷载（5 吨小型汽车动载，不得采取载重车辆在上盖结构上进行施工，后续上盖公

园的覆土施工采取吊车吊装）、上盖底板的防水层及 2m 土回填工程、所有外立面的装饰（景观效果与周边衔接），不含福永二期的上盖公园。

⑥福永二期考虑到景观效果和与周边衔接，项目地坪高程需与福永一期地面高程一致，统一为 4.0 米。

⑦污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器，仪表及主要控制系统需用进口品牌；管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%，按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕，建立数字化水务，打造智慧型（包含减少值守人员）水质净化厂。

⑧其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的处理能力、建设标准、技术要求，包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求；除臭方案技术要求；噪声防治方案技术要求；总平面及高程布置要求；关键设备标准及品牌要求；变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求；建（构）筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

六、签约合同价

本工程为固定合同总价：人民币（大写）柒亿叁仟零陆拾肆万叁仟捌佰元整（¥730643800 元），

（其中：不含税价为 670315413 元，增值税为 60328387 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

其中：

（1）福永二期水质净化厂部分固定合同价：人民币（大写）伍亿玖仟柒佰玖拾陆万柒仟元整（¥597967000 元），（含安全文明措施费 10970100 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 548593578 元，增值税为 49373422 元）；本项目的增值税按

项目所在地建设工程增值税税率计算。

（2）福永二期上盖公园结构部分固定合同价：人民币（大写）壹亿壹仟贰佰陆拾柒万陆仟捌佰元整（¥112676800 元），（含安全文明措施费 3725000 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 103373211 元，增值税为 9303589 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

（3）福永二期优质优价奖励费：2000 万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）；

注：结算原则 ①福永水质净化厂部分的中标价即为该部分的签订合同价。地质风险引发的地下工程工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包人提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②福永二期上盖公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额（仅计建安费用）以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③其中优质优价奖金按实际考核结果给予支付。最终福永二期工程结算价不得超过概算批复价。

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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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）；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年12月18日；

订立地点：深圳市签订。

发包人和承包人约定本合同自签订后生效。

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。

发包人：（公章）

深圳市深水福永水质净化有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人（联合体牵头方）：（公章）

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

邮政编码：510000

法定代表人：方创熙

委托代理人：梁国江

电话：020-36322461

传真：020-36322461

电子信箱：gdjclq2@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行

账号：3602008119200907159

承包人（联合体成员方）：（公章）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：_____

法定代表人：杨书平

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

f. 配合其他上级部门及发包人需要的宣传需要。

以上成果需发包人认可，发包人认为需修改的，承包人需无条件修改。以上费用包含在合同总价中，合同总价不再因此予以调整。

项目策划工作：

a. 承包人需于发布中标通知书 30 日内提供项目策划，项目策划包括建设目标、创优目标、管理模式、进度管理、质量管理、安全管理、投资控制、报批报建、景观设计、营地布局、文明施工、施工组织、智慧水务、党建工作、宣传工作、智慧运营等方面。项目策划需充分利用基于 BIM 模型的 3D 展示，提供 PPT 及视频汇报两种形式。项目策划需经发包人认可，发包人认为需修改完善的，承包人需积极配合落实。未能按时提供的，发包人有权处于一万元/天的违约处罚。

党建宣传工作：

承包人需严格按照深圳市水务工程建设管理中心联合党建工作指引（试行）落实党建工作，建立临时党支部，按照有设施、有标志、有党旗、有资料、有制度、有记录的“六有”标准，至少设置一间标准的党员活动室、一间青年活动室、一间员工教育培训室、一间职工书屋，室外设置露天的小剧场、工间休息区、运动健身区、党建宣传专栏。以上费用包含在合同总价中，合同总价不再因此予以调整。

4.3 承包人代表

（1）承包人代表姓名：郭伟。

承包人代表职责：代表承包人履行合同规定的职责。

承包人代表权限：负责合同履行。

（4）因擅自更换承包人代表的违约约定：承包人擅自更换项目管理机构成员应向发包人支付违约金，更换项目总负责人每次应向发包人支付违约金 500 万元，更换施工负责人或设计负责人每次应向发包人支付违约金 100 万元，并对承包人记录不良行为，处自记录不良行为之日起一年内拒绝参与发包人所有项目的投标。

增加第（6）条：

在签约后，承包人必须保证按“投标文件”中承诺配备的人员投入本工程。项目管理机构违约及处罚：

①此处项目管理机构成员指本项目主要负责人（项目总负责人、施工负责人、设计负责人）

②违约情形：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9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） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1		建管中心		13510206609	
2		市水务工程建管中心		13602665806	
3		环水集团福永公司		13428919941	
4					
5		深圳市利尔环境资源有限公司	总监	13724321587	
6		广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7		水污染治理处		83072768	
8		排水处		15104890346	
9		质监站			
10		市临工程监督安全监督站		13691759849	
11		质监站		18820165835	
12		环境投资集团福永公司		13926595696	
13		深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14		深水福永公司	副厂长	18665816490	
15		中国市政-东莞项目		13805257556	
16		中国市政中南区	项目负责人	13716654930	
17		深水福永公司	技术负责人	15099948007	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会			
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部	
工程名称	福永水质净化厂二期工程			

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	玫花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	张冰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18373470729	
3	曾小华	东莞市水务工程集团有限公司	项目经理	13826228905	
4	之北子小	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902888606	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭乐振	中国电建集团中南勘测设计院	设计	18211778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13760886993	
8	小韩	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667857	
9	莫国东	广东省基础工程集团有限公司		13929550683	
10	之芳	广东省基础工程集团有限公司		15989805007	
11	梁锦鸿	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚平	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	18676985204	
14	姜世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	13590703504	
15	曾庆轻	广东省基础工程集团有限公司		13609794135	
16	陈国才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	18818022753	
17	黄文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	13632648115	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

深圳市深水福永水质净化有限公司

深水福永〔2021〕7 号

表扬信

广东省基础工程集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

由你们联合体共同组建的以郭伟、林友纯、梁智勇、段家栋等同志为核心的福永二期项目团队在福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目中迎难而上，精细策划并全力推进项目，在深圳市水务工程质量安全评估（2021 年第 3 期）中取得质量安全综合得分第一名的好成绩，展现了国企的担当与风采。

在此，对贵联合体福永二期项目管理团队提出表扬，并将按照合同约定给予 50 万元奖励，希望项目团队能够在后续的工作中再接再厉，严控安全，狠抓质量，加大投入，严格按照工期节点落实施工安排，确保项目工程建设稳步推进，再创新高！

深圳市深水福永水质净化有限公司

2021 年 10 月 26 日

建筑工程施工许可证

工程编号：20204403064602016116

根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市水务局

日　　期 2021年9月16日

证书序列号：202109003

建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司		
工程名称	福永水质净化厂二期工程		
建设地址	深圳市宝安区福海街道松福大道与排北路交汇处		
建设规模	74621　平方米	合同价格	73064.38万元
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
合同开工日期	2021年1月31日	合同竣工日期	2023年2月24日
备注	项目经理：郭伟　　注册证书号：粤144090913830 项目总监：范修来　　注册证书号：44013862 范围：本项目施工合同约定的工程建设内容。		
变更登记			

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、水行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

市政基础设施工程

项目经理任命书

市政管-23

单位（子单位）工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

致：深圳市深水福永水质净化有限公司、深圳市利源水务设计咨询有限公司（建设单位、监理单位）

根据福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）工程招标文件及施工合同的要求，我单位委派郭伟担任该工程项目的项目经理，代表我单位对本工程项目自开工准备至竣工验收，主持实施全过程和全面管理工作。若贵方对该项目经理的人选有异议，请在接此任命书后3天内与我单位联系。

备注：签署补充协议及解除合同协议除外

附件：项目经理的建造师执业资格证书（复印件）

抄送单位：深圳市深水福永水质净化有限公司

施工单位：（公章）

法人代表：（打印）（签名）

年 月 日

被任命人（签名）：郭伟

郭伟

资格证书编号 0216638
Qualification Certificate Number

注册编号 粤144090913830
Registered Number

证书编号 00171842
Certificate Number

姓 名 郭伟
Full Name

性 别 男
Sex

出生年月 1978年01月07日
Date of Birth

专业类别 建筑工程
Specialty

聘用企业 广东省基础工程公司 (首次)变更
Employer

发证机关盖章
Issued by

签发日期 2009 年 10 月 30 日
Issued on

增项注册记录
Additional Registered Specialty Record

增项专业类别
Specialty Addition

市政公用工程

有效期至：2019 年 01 月 28 日
Valid until

(防伪贴粘贴处)

增项注册记录
Additional Registered Specialty Record

(防伪贴粘贴处)

(防伪贴粘贴处)

变更注册记录
Change of Registration Record

变更内容：聘用企业变更为
Change Content
广东省基础工程集团有限公司

注册编号：粤144090913830

2015 年 04 月 14 日

Provincial Construction Administrative Department

年 月 日

省级建设主管部门（公章）

Provincial Construction Administrative Department

年 月 日

变更注册记录
Change of Registration Record

省级建设主管部门（公章）
Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

省级建设主管部门（公章）
Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 090010142679 号

郭伟 于二〇〇九年十二月，经 广东省建筑工程技术高级工程师第一评审委员会评审通过，具备 建筑施工高级工程师 资格。特发此证。

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇一〇年 四 月 十六 日

广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证

编号：粤建安B(2009)0009294

证书信息	项目负责人
姓名	郭伟
性别	男
身份证号	440106197801070314
持证人所在企业	广东省基础工程集团有限公司
证书核发单位	广东省住房和城乡建设厅
首次发证时间	2009-12-21
有效期至	2021-12-20

备注：

1、根据广东省住房和城乡建设厅规定，广东省内建筑施工企业管理人员安全生产考核采取信息公开方式进行管理，不再发放纸质证书。施工企业自行打印本证书信息。

2、本证书信息可通过扫描二维码查询，或登录http://www.gdcic.net 查询。

打印日期：2019-5-20

索 引 号：000013338/2010-00316　　主题信息：建筑市场
发文单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司　　生成日期：2010年08月12日
文件名称：关于对注册有效期满的一级建造师延续注册有关问题的通知　　有 效 期：
文　　号：建市施函[2010]80号　　主 题 词：

关于对注册有效期满的一级建造师延续注册有关问题的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设委员会，国务院各有关部门建设司，总后基建营房部：

一级建造师注册工作于2007年启动，建造师注册证书和执业印章的有效期为3年，初始注册人员的注册证书和印章将陆续到期。鉴于继续教育工作尚未开展，本着简化、高效的原则，从方便个人、企业和基层考虑，经研究，决定暂不开展延续注册工作，原注册证书和印章继续有效，待继续教育工作实施后再行规定有关事宜。

各省级建设行政主管部门要自即日起至2010年10月底开展一级建造师执业情况检查工作。建造师注册企业要将本企业一级注册建造师有关情况报省级建设行政主管部门（格式见附表），各省级建设行政主管部门汇总一级建造师执业情况，与工程建设监督管理过程中查处的违法违规行为进行比对，发现有以下行为的，要依法进行处理，直至吊销注册证书和印章：

（一）担任项目经理期间，所负责项目发生过重大质量和安全事故的；

（二）有违法违规行为，受到刑事处罚的；

（三）在执业过程中，索贿、受贿或者谋取合同约定费用外的其他利益的或实施商业贿赂的；

（四）同时在两个或以上单位受聘的；

（五）允许他人以自己的名义从事执业活动或涂改、倒卖、出租、出借等形式非法转让注册证书和印章的；

（六）超出执业范围和聘用单位业务范围内从事执业活动的；

（七）年龄超过65周岁的，要注销其注册证书和印章。

各省级建设行政主管部门要立即布置该项工作，并于2010年10月31日前将及时将汇总情况（格式见附表）的书面文件和电子表格，以及处理的一级注册建造师情况报我司，记入建筑市场诚信信息平台。我司将对有关工作进行抽查。

中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

二o一o年八月十二日

五、项目经理获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间	在本业绩中所担任职务
1	福永水质净化厂二期工程	2024 年度市政工程最高质量水平评价	中国市政工程协会	2024 年 7 月	项目负责人

证　书

广东省基础工程集团有限公司：

你单位总承包的 福永水质净化厂二期工程 通过2024年度市政工程最高质量水平评价。

中国市政工程协会

二零二四年七月

编号：市 244407701

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440306-46-02-016116001001

标段名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位：深圳市深水福永水质净化有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：广东省基础工程集团有限公司//中国市政工程中南设计研究总院有限公司

中标价：73064.38万元

中标工期：计划开工日期2021年1月31日，保证在2022年5月24日前完成通水调试，出水稳定达标；2022年8月24日前完成环保验收；2023年2月24日前完成竣工验收。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-11-03 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2020-12-04

查验码：9861670159816121

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：深水福永2020年001号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

SFL-2017-01

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：福永二期位于宝安区福海街道

发 包 人：深圳市深水福永水质净化有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)
中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：**深圳市深水福永水质净化有限公司**

承包人(全称)：**广东省基础工程集团有限公司(联合体牵头方)**

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体成员方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和承包人就本工程项目采用设计-采购-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

工程地点：宝安区福海街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：福永二期选址位于宝安区福海街道现状福永水质净化厂预留用地处，福永一期项目用地以南，总占地面积 5.01 公顷。为集约利用土地，水质净化厂生化区采用半地下式上盖型式，上层建设公园，面积约 33350 平方米。本次招标范围包含福永二期工程及上盖公园的建设，上盖仅提供结构以及所有外立面装饰。设计规模为 22.5 万 m3/d，总变化系数 Kz=1.5，设计干污泥为 45 吨/d。

福永二期污水处理采用“预沉池、粗格栅及进水泵房+细格栅及曝气沉砂池+MBBR 生物池+二次沉淀池+高密度沉淀池+紫外消毒池+复氧池”的污水处理工艺，污泥处理采用“重力浓缩→机械浓缩→板框脱水机→平衡湿料仓→污泥低温干化机→干料输送→干料仓”的处理工艺，经压榨脱水至含水率 40%以下后外运至电厂/水泥厂无害化处置。消毒工艺采用紫外线消毒＋次氯酸钠辅助消毒，除臭采用生物除臭工艺。设计出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》中的 IV 类标准（其中 TN≤10mg/L，SS≤8mg/L，粪大肠菌群数要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》中的一级 A 出

水标准）。

二、工程承包范围

工程承包范围，包括但不限于：

1.工程建设内容

福永水质净化厂二期工程的主要建设内容包括进水量调控设施及主要进水通道、预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR 生物池、二次沉淀池、高密度沉淀池、紫外消毒池、复氧池、泥深度处理车间、污泥调节池、配套其他电气工程、自动化控制系统、监控及仪表、智慧水务、综合楼、值班宿舍等。

本项目范围包括水质净化厂及福永二期上盖公园结构的投资、融资、建设，上盖结构仅提供结构及外立面装饰，不包括上盖结构以外的公园的投资、建设与运营。投标人须对水质净化厂红线范围内的主体设施、红线范围外的必要连接设施进行建设。红线范围内的主体设施包括：污水（泥）处理构（建）筑物、臭气收集处理设施、设备购置及安装、厂区管线工程（包括生产管道、给水、雨水、污水、中水等）、厂区电气工程（包括变配电间及变配电系统、防雷、接地、照明、路灯、空调等）、仪表自控工程（包括仪表系统、自控系统、闭路监视系统、网络通讯系统、安防系统等）、综合楼（包括办公室及必备办公用品、中控室、化验室及化验设备设施、食堂及厨房设备设施等）、值班宿舍（包括家具、宽带网络、空调、洗衣机等设施）、仓库、机修间、传达室、大门、地磅及配套线路、厂区围墙、厂区道路、厂区绿化、福永二期上盖结构、上盖结构预留给排水接口、上盖结构预留电气接口、需与上盖结构一次成型的坡道桥和人行梯道、电梯井、水土保持、外电工程等。厂区红线范围外的必要连接设施包括：进厂污水管线接驳部分、经处理后的出水排放管线部分、外电、通讯、燃气管、给排水管线、雨水污水排放口等管网设施、过河桥、进厂路口及配套辅道等。

2.承包人的工作内容

完成“1.工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作，确保工程达到约定的建设标准和技术要求，在约定的最迟环保验收日和最迟竣工验收日前具备环保验收条件和竣工验收条件，并最终验收移交。包括但不限于：

（1）工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行：按国家有关规定和相

关规范完成福永二期初步设计及概算编制、施工图设计（含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制等方案）及预算编制、竣工图及结算编制（含可编辑电子版）等设计工作；完成生产及辅助设备购置及安装调试；完成用地范围内原有设备、设施（包含地下部分，若有）的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等，并根据相关规定执行；承担总包进场前的现场管理费用；完成工程建设内容的全部施工；负责工程调试及试运行（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作）；移交达到环保验收和竣工验收标准的工程；履行保修责任；对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

（2）设计建设全过程 BIM 系统的运用。包括但不限于：建立 BIM 建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理人等参建单位共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供系统、全面的 BIM 技术知识培训等。

（3）负责受发包人委托办理用地、规划及各项审批手续并承担所需费用。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成国有土地使用证、用地规划许可、工程规划许可、施工许可、消防报建、人防报建、节能评审、水土保持方案审批或备案、节水用水评估、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费、防洪评估费、水电气网报装及施工费用、高可靠性供电费、专家评审费等）；需要开设路口及涉及到占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复道路（机动车道、人行道、盲道等）、绿化（绿化带、灌木、树木、草坪等）和相关地上地下管线设施（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等）的，负责出具设计方案和必要的占用、跨越、压覆、迁改、保护、恢复方案，征求涉及到的道路、绿化、管线设施等产权单位（或管养单位、有关政府部门）意见，签订相关保护协议，办理规划、挖掘、占道、迁改等审批手续，并承担相关设计、评审、保护、迁改、施工、协调、恢复、验收等所需的所有费用。

（4）协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需

要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于：规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于：为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、环境风险应急预案编制费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如出具竣工图费用、验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、出具水土保持监测报告和水土保持验收报告及办理水土保持备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

（5）福永二期粗格栅机、皮带输送机、移动式抓斗式除砂机、沙水分离器、桥式吸沙机由发包人提供，其余所有设备包含在合同范围内。

（6）协助完成发包人集团内部组织的项目期间各项专家评审，专家评审包括但不限于：各项设备品牌及技术要求、除臭等各专项方案、初步设计、施工图等及其他发包人认为需组织专家评审论证的各项工作，为组织专家评审而发生的资料准备费用、专家评审费用、服务费用等由承包人承担，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（7）承包人应认真评估现状的土方堆填情况，根据自身设计方案考虑土方外运量，充分考虑现状场地清理平整及土方外运的成本，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

（8）工艺技术路线原则上不予调整，可以在整体工艺路线不变的基础上进行优化，最终的优化方案需报发包人审核，经发包人确认后实施，由此引起的设备、建安等所有费用变化，承包人在投标报价时综合考虑，合同价不再因此予以调整。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

福永二期合同工期要求：2022 年 5 月 24 日前完成通水调试，出水稳定达标；2022 年 8 月 24 日前完成环保验收；2023 年 2 月 24 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包人的考核依据。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

质量目标：工程竣工验收之后需评为省级优良工程。

本项目建设应符合可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

其中，主要执行标准如下：

①水污染排放物常规监测指标达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类标准（TN≤10mg/L，SS≤8mg/L），其他指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准的要求。常规监测指标为：

COD_{Cr}≤30mg/L；　BOD_5≤6mg/L；

NH_3-N≤1.5mg/L；　TN≤10mg/L；

TP≤0.3mg/L；　SS≤8mg/L；

DO≥2mg/L；　粪大肠菌群数≤1000 个/L。

② 厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津市地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）中的较严值（如表 1 和表 2）。食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放控制规范》(SZDB/Z254-2017)等要求，其他

标准必须全部满足环评批复要求。

表 1 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度（mg/m^3）

序号	控制项目	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 DB31/1025-2016 非工业区	天津市恶臭污染物排放标准 DB12/59-2018	本次执行
1	氨	0.2	0.20	**0.20**
2	硫化氢	0.03	0.02	**0.02**
3	臭气浓度（无量纲）	10	20	**10**

表 2 恶臭污染物有组织排放限值

序号	控制项目	排气筒高度	上海市恶臭（异味）污染物排放标准 B31/1025-2016		天津市恶臭污染物排放标准 B12/59-2018	本次执行	
			最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）	排放量（kg/h）	最高允许排放浓度（mg/m^3）	最高允许排放速率（kg/h）
1	氨	15m	30	1	0.6	30	**0.6**
2	硫化氢	15m	5	0.1	0.06	5	**0.06**
3	臭气浓度	15m	/	1000	1000	/	**1000**

③噪音执行《工业企业厂界噪音标准》（GB12348-2008）中的Ⅱ类标准，白天≤60 分贝，夜间≤50 分贝。

④污泥在厂界经脱水至含水率 40%及以下，并最终由特许经营者进行无害化处置。

⑤福永二期采用半地下结构加盖上盖公园结构，上盖结构包括上盖公园与外界出入通道（要求建设不少于 2 处，宽度不低于 3 米的人行通道，出入口位置请承包人根据自身投标方案确定，并在结构上应预留不少于 4 处将来加装电梯井的位置（按 15 人/梯考虑）。上盖结构荷载中考虑 2 米覆土荷载（均布荷载 40kpa），并考虑种植乔木、布置运动设施、运动集会等荷载，需考虑风载、雨载、施工荷载（5 吨小型汽车动载，不得采取载重车辆在上盖结构上进行施工，后续上盖公

园的覆土施工采取吊车吊装）、上盖底板的防水层及 2m 土回填工程、所有外立面的装饰（景观效果与周边衔接），不含福永二期的上盖公园。

⑥福永二期考虑到景观效果和与周边衔接，项目地坪高程需与福永一期地面高程一致，统一为 4.0 米。

⑦污水泵、污泥泵、鼓风机、细格栅等核心设备选用进口品牌仪器，仪表及主要控制系统需用进口品牌；管道的材质及壁厚满足使用年限要求。厂区内主要设备的自控率达到 100%，按照相关规范设置完善的安全监控系统、通讯系统、消防系统。中控室采用高档电子屏幕，建立数字化水务，打造智慧型（包含减少值守人员）水质净化厂。

⑧其他技术要求。达到可研报告及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的处理能力、建设标准、技术要求，包括污水污泥处理工艺技术路线、工艺流程、主要工艺参数要求；除臭方案技术要求；噪声防治方案技术要求；总平面及高程布置要求；关键设备标准及品牌要求；变配电系统、自控系统、安全监控系统、通讯系统、消防系统建设要求；建（构）筑物、厂区配套、景观设计建设要求等。

六、签约合同价

本工程为固定合同总价：人民币（大写）柒亿叁仟零陆拾肆万叁仟捌佰元整（¥730643800 元），

（其中：不含税价为 670315413 元，增值税为 60328387 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

其中：

（1）福永二期水质净化厂部分固定合同价：人民币（大写）伍亿玖仟柒佰玖拾陆万柒仟元整（¥597967000 元），（含安全文明措施费 10970100 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 548593578 元，增值税为 49373422 元）；本项目的增值税按

项目所在地建设工程增值税税率计算。

（2）福永二期上盖公园结构部分固定合同价：人民币（大写）壹亿壹仟贰佰陆拾柒万陆仟捌佰元整（¥112676800 元），（含安全文明措施费 3725000 元，该部分费用为不可竞争费投标人不竞价）

（其中：不含税价为 103373211 元，增值税为 9303589 元）。本项目的增值税按项目所在地建设工程增值税税率计算。

（3）福永二期优质优价奖励费：2000 万元（该部分费用作为不可竞争费，结算时按实际获奖标准支付相应的奖励费）；

注：结算原则 ①福永水质净化厂部分的中标价即为该部分的签订合同价。地质风险引发的地下工程工程造价变化、材料人工波动因素引发的造价变化均包含在合同价中，合同价不予调整；发包人提出的建设规模变化，导致费用增加的变更予以合同价调整。②福永二期上盖公园结构部分的中标价即为签订合同价；最终结算金额（仅计建安费用）以政府方最终批复的投资补助金额与中标价金额较低者为准。③其中优质优价奖金按实际考核结果给予支付。最终福永二期工程结算价不得超过概算批复价。

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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10）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）；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年12月18日；

订立地点：深圳市签订。

发包人和承包人约定本合同自签订后生效。

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。

发包人：（公章）

深圳市深水福永水质净化有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人（联合体牵头方）：（公章）

广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

邮政编码：510000

法定代表人：方创熙

委托代理人：梁国江

电话：020-36322461

传真：020-36322461

电子信箱：gdjclq2@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州高新技术开发区支行

账号：3602008119200907159

承包人（联合体成员方）：（公章）

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地址：江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：_____

法定代表人：杨书平

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

f. 配合其他上级部门及发包人需要的宣传需要。

以上成果需发包人认可，发包人认为需修改的，承包人需无条件修改。以上费用包含在合同总价中，合同总价不再因此予以调整。

项目策划工作：

a. 承包人需于发布中标通知书 30 日内提供项目策划，项目策划包括建设目标、创优目标、管理模式、进度管理、质量管理、安全管理、投资控制、报批报建、景观设计、营地布局、文明施工、施工组织、智慧水务、党建工作、宣传工作、智慧运营等方面。项目策划需充分利用基于 BIM 模型的 3D 展示，提供 PPT 及视频汇报两种形式。项目策划需经发包人认可，发包人认为需修改完善的，承包人需积极配合落实。未能按时提供的，发包人有权处于一万元/天的违约处罚。

党建宣传工作：

承包人需严格按照深圳市水务工程建设管理中心联合党建工作指引（试行）落实党建工作，建立临时党支部，按照有设施、有标志、有党旗、有资料、有制度、有记录的“六有”标准，至少设置一间标准的党员活动室、一间青年活动室、一间员工教育培训室、一间职工书屋，室外设置露天的小剧场、工间休息区、运动健身区、党建宣传专栏。以上费用包含在合同总价中，合同总价不再因此予以调整。

4.3 承包人代表

（1）承包人代表姓名：郭伟。

承包人代表职责：代表承包人履行合同规定的职责。

承包人代表权限：负责合同履行。

（4）因擅自更换承包人代表的违约约定：承包人擅自更换项目管理机构成员应向发包人支付违约金，更换项目总负责人每次应向发包人支付违约金 500 万元，更换施工负责人或设计负责人每次应向发包人支付违约金 100 万元，并对承包人记录不良行为，处自记录不良行为之日起一年内拒绝参与发包人所有项目的投标。

增加第（6）条：

在签约后，承包人必须保证按“投标文件”中承诺配备的人员投入本工程。项目管理机构违约及处罚：

①此处项目管理机构成员指本项目主要负责人（项目总负责人、施工负责人、设计负责人）

②违约情形：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9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） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	谢文宇	建管中心		13510206609	
2	张勇	市水务工程建设管理中心		13602665806	
3	杨收	环水集团福永公司		13428919941	
4					
5	广东[illegible]	深圳市利水污水资源利用有限公司	总监	13724321587	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7	李[illegible]	水污染治理处		83072768	
8	黄国森	排水处		15104890346	
9	姜海分	质监站			
10	刘富达	市市政工程质量安全监督站		13691759849	
11	黄昊	质监站		18820165835	
12	邹宝[illegible]	环境水务集团福永公司		13926595696	
13	杨伟浩	深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14	杨腾飞	深水福永公司	副厂长	18665816490	
15	张[illegible]	中国市政[illegible]院		13805257556	
16	黄[illegible]	中国市政[illegible]院	项目负责人	13116059430	
17	张[illegible]	深水福永公司	技术负责人	15099948007	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会			
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部	
工程名称	福永水质净化厂二期工程			

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	玫花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	赵冰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18373470729	
3	曾小华	东莞市交通工程集团有限公司	项目经理	13826228905	
4	之北子川	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902888606	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭乐振	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	设计	18211778357	
7	林友艳	广东水电二建集团有限公司	项目经理	13760886993	
8	林伟	广东省基础工程集团有限公司	设备	13726667857	
9	黄国东	广东省基础工程集团有限公司		13929550683	
10	之芳	广东省基础工程集团有限公司		15989805007	
11	梁锦鸿	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚平	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	18676985204	
14	姜世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	13590703504	
15	曾庆辉	广东省基础工程集团有限公司		13609794135	
16	陈国才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	18818022753	
17	黄文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	专监	13632648115	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

深圳市深水福永水质净化有限公司

深水福永〔2021〕7 号

表扬信

广东省基础工程集团有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司：

由你们联合体共同组建的以郭伟、林友纯、梁智勇、段家栋等同志为核心的福永二期项目团队在福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目中迎难而上，精细策划并全力推进项目，在深圳市水务工程质量安全评估（2021 年第 3 期）中取得质量安全综合得分第一名的好成绩，展现了国企的担当与风采。

在此，对贵联合体福永二期项目管理团队提出表扬，并将按照合同约定给予 50 万元奖励，希望项目团队能够在后续的工作中再接再厉，严控安全，狠抓质量，加大投入，严格按照工期节点落实施工安排，确保项目工程建设稳步推进，再创新高！

深圳市深水福永水质净化有限公司

2021 年 10 月 26 日

建筑工程施工许可证

工程编号：20204403064602016116

根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市水务局

日　　期 2021年9月16日

证书序列号：202109003

建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司		
工程名称	福永水质净化厂二期工程		
建设地址	深圳市宝安区福海街道松福大道与排北路交汇处		
建设规模	74621　平方米	合同价格	73064.38万元
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
合同开工日期	2021年1月31日	合同竣工日期	2023年2月24日
备注	项目经理：郭伟　　注册证书号：粤144090913830 项目总监：范修来　　注册证书号：44013862 范围：本项目施工合同约定的工程建设内容。		
变更登记			

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、水行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

市政基础设施工程

项目经理任命书

市政管-23

单位（子单位）工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

致：深圳市深水福永水质净化有限公司、深圳市利源水务设计咨询有限公司（建设单位、监理单位）

根据福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）工程招标文件及施工合同的要求，我单位委派郭伟担任该工程项目的项目经理，代表我单位对本工程项目自开工准备至竣工验收，主持实施全过程和全面管理工作。若贵方对该项目经理的人选有异议，请在接此任命书后3天内与我单位联系。

备注：签署补充协议及解除合同协议除外

附件：项目经理的建造师执业资格证书（复印件）

抄送单位：深圳市深水福永水质净化有限公司

施工单位：（公章）

法人代表：（打印）（签名）

年 月 日

被任命人（签名）：郭伟

郭伟

资格证书编号 0216638
Qualification Certificate Number

注册编号 粤144090913830
Registered Number

证书编号 00171842
Certificate Number

姓 名 郭伟
Full Name

性 别 男
Sex

出生年月 1978年01月07日
Date of Birth

专业类别 建筑工程
Specialty

聘用企业 广东省基础工程公司 首次聘用
Employer

发证机关盖章
Issued by

签发日期 2009 年 10 月 30 日
Issued on

增项注册记录
Additional Registered Specialty Record

增项专业类别
Specialty Addition

市政公用工程

有效期至：2019 年 01 月 28 日
Valid until

（防伪贴粘贴处）

增项注册记录
Additional Registered Specialty Record

（防伪贴粘贴处）

（防伪贴粘贴处）

变更注册记录
Change of Registration Record

变更内容：聘用企业变更为
Change Content
广东省基础工程集团有限公司

注册编号：粤144090913830
2015 年 04 月 14 日

Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

省级建设主管部门（公章）
Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

变更注册记录
Change of Registration Record

省级建设主管部门（公章）
Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

省级建设主管部门（公章）
Provincial Construction Administrative Department
年 月 日

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 090010142679 号

郭伟 于二〇〇九年十二月，经 广东省建筑工程技术高级工程师第一评审委员会评审通过，具备 建筑施工高级工程师 资格。特发此证。

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇一〇年 四 月 十六 日

广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核合格证

编号：粤建安B(2009)0009294

证书信息	项目负责人
姓名	郭伟
性别	男
身份证号	440106197801070314
持证人所在企业	广东省基础工程集团有限公司
证书核发单位	广东省住房和城乡建设厅
首次发证时间	2009-12-21
有效期至	2021-12-20

备注：

1、根据广东省住房和城乡建设厅规定，广东省内建筑施工企业管理人员安全生产考核采取信息公开方式进行管理，不再发放纸质证书。施工企业自行打印本证书信息。

2、本证书信息可通过扫描二维码查询，或登录http://www.gdcic.net 查询。

打印日期：2019-5-20

索 引 号：000013338/2010-00316　　主题信息：建筑市场
发文单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司　　生成日期：2010年08月12日
文件名称：关于对注册有效期满的一级建造师延续注册有关问题的通知　　有 效 期：
文　　号：建市施函[2010]80号　　主 题 词：

关于对注册有效期满的一级建造师延续注册有关问题的通知

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设委员会，国务院各有关部门建设司，总后基建营房部：

一级建造师注册工作于2007年启动，建造师注册证书和执业印章的有效期为3年，初始注册人员的注册证书和印章将陆续到期。鉴于继续教育工作尚未开展，本着简化、高效的原则，从方便个人、企业和基层考虑，经研究，决定暂不开展延续注册工作，原注册证书和印章继续有效，待继续教育工作实施后再行规定有关事宜。

各省级建设行政主管部门要自即日起至2010年10月底开展一级建造师执业情况检查工作。建造师注册企业要将本企业一级注册建造师有关情况报省级建设行政主管部门（格式见附表），各省级建设行政主管部门汇总一级建造师执业情况，与工程建设监督管理过程中查处的违法违规行为进行比对，发现有以下行为的，要依法进行处理，直至吊销注册证书和印章：

（一）担任项目经理期间，所负责项目发生过重大质量和安全事故的；

（二）有违法违规行为，受到刑事处罚的；

（三）在执业过程中，索贿、受贿或者谋取合同约定费用外的其他利益的或实施商业贿赂的；

（四）同时在两个或以上单位受聘的；

（五）允许他人以自己的名义从事执业活动或涂改、倒卖、出租、出借等形式非法转让注册证书和印章的；

（六）超出执业范围和聘用单位业务范围内从事执业活动的；

（七）年龄超过65周岁的，要注销其注册证书和印章。

各省级建设行政主管部门要立即布置该项工作，并于2010年10月31日前将及时将汇总情况（格式见附表）的书面文件和电子表格，以及处理的一级注册建造师情况报我司，记入建筑市场诚信信息平台。我司将对有关工作进行抽查。

中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司

二o一o年八月十二日

六、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

序号	姓名	职位	拟在本项目担任职位	注册资格	职称	工作年限	备注
1	林文	项目总指挥	项目总指挥	市政公用工程 二级注册建造师	正高级工程师	26 年	
2	郭伟	项目经理	项目经理	市政公用工程 一级注册建造师	高级工程师	26 年	
3	吴建何	高级工程师	技术负责人	建筑工程 一级注册建造师	高级工程师	16 年	
4	刘向阳	安全负责人	安全负责人	水利水电工程 二级注册建造师	高级工程师	37 年	
5	张水林	高级工程师	质量负责人	市政公用工程 一级注册建造师	高级工程师	16 年	
6	苏培奇	造价工程师	造价负责人	土木建筑工程 一级造价工程师 市政公用工程 一级注册建造师	高级工程师	34 年	
7	梁心玲	工程师	采购负责人	/	工程师	16 年	
8	廖梓豪	施工员	施工员	/	助理工程师	6 年	
9	肖瀚	安全员	安全员	/	助理工程师	6 年	
10	余叶飞	安全员	安全员	/	工程师	16 年	
11	郑东炬	安全员	安全员	/	高级工程师	18 年	
12	罗炎华	质检员	质检员	/	高级工程师	32 年	
13	詹林华	材料员	材料员	/	工程师	11 年	
14	王琳	资料员	资料员	/	工程师	9 年	
15	温嘉鹏	给排水工程师	给排水工程师	/	高级工程师	16 年	
16	苏哲煌	土建工程师	土建工程师	/	工程师	9 年	
17	杨志鹏	机电工程师	机电工程师	/	高级工程师	12 年	
18	杨慧刚	劳资员	劳资专管员	/	/	19 年	
19	陈晓驰	BIM 工程师	BIM 工程师	市政公用工程 一级注册建造师	/	9 年	

项目总指挥：林文

广东省职称证书

姓　　名：林文

身份证号：440402197602130418

职称名称：正高级工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月19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：2300101200180

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

使用有效期：2026年03月06日-2026年09月02日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓　　名：林文

性　　别：男

出生日期：1976-02-13

注册编号：粤2442023202316623

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-10-19至2026-10-18）

林文

个人签名：林文

签名日期：2026年3月6日

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2023年10月19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（2024）0016276

姓　　名：林文

性　　别：男

出 生 年 月：1976年02月13日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

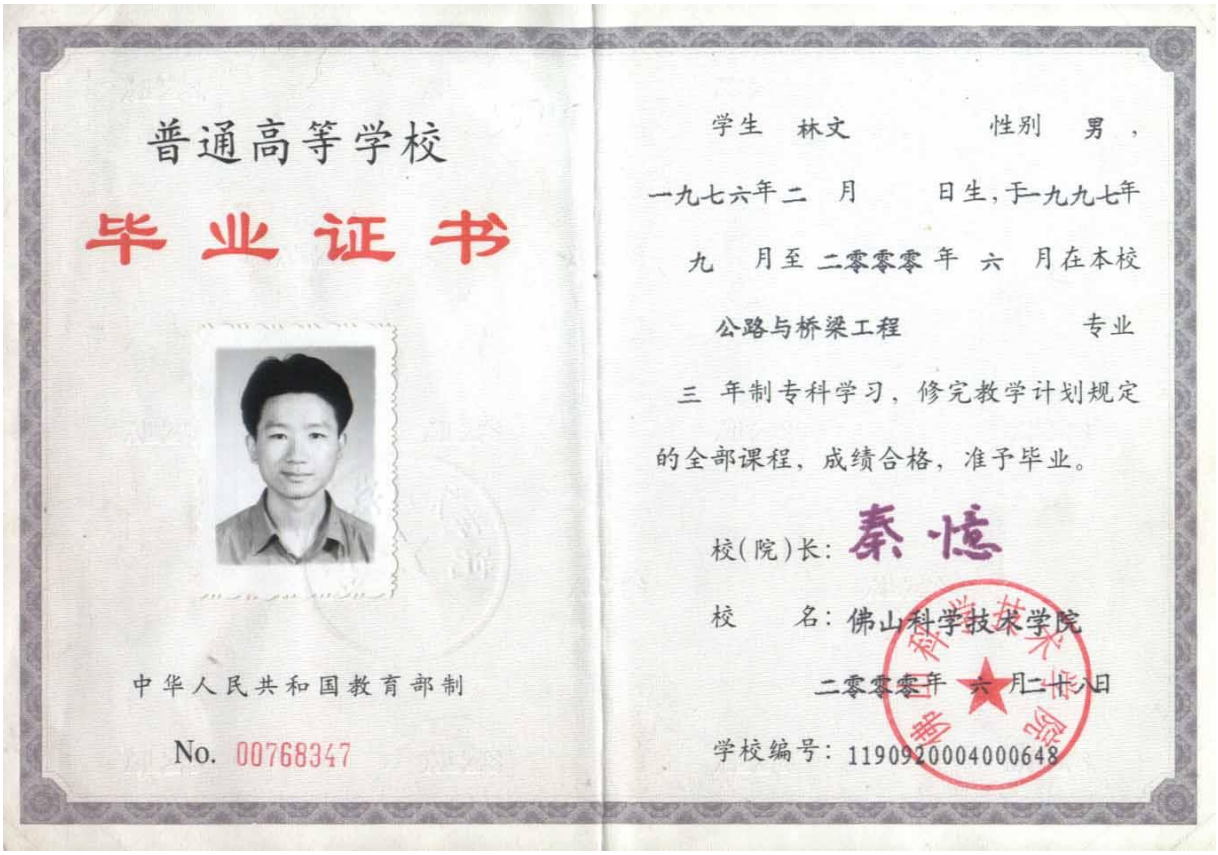
初次领证日期：2024年03月15日

有 效 期：2024年03月15日　　**至** 2027年03月14日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 03 月 15 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 林文 性别 男，

一九七六年二 月 日生，于一九九七年

九 月至 二零零零 年 六 月在本校

公路与桥梁工程 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(院)长：秦愫

校 名：佛山科学技术学院

二零零零年 六 月二十八日

中华人民共和国教育部制

No. 00768347

学校编号：11909200040006488

验证码：202603061949287747

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林文　　性别：男

证件号码：440402197602130418　　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308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	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-09-02.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年03月06日

林文：项目总指挥的业绩经验

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：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

施工单位	勘察单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023 年 1 月 9 日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓 名	单位	职务	联系电话	备 注
1		建管中心		13510268909	
2		沙井镇交通管理中心		13602665806	
3		环水集团福永公司		13428917741	
4					
5			总监	13724321585	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711075790	
7		水污染治理处		83072768	
8		排水处		15104893847	
9		质监站			
10		市政工程质量安全监督站		13691759849	
11		质监站		18720165835	
12		环境检测集团福永公司		13926595696	
13		深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14		深水福永公司	副厂长	18665816990	
15		中国市政工程协会		13805257556	
16		中国市政工程华北设计研究总院	项目负责人	13716619430	
17		深水福永公司	技术负责人	15099948007	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	王应花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	朱立冰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18734109 29	
3	谢小号	东莞市路桥工程集团有限公司	项目经理	13826228705	
4	刘小平	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902886006	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭宗振	中国电力工程顾问集团	设计	13211778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	副总经理	13760886993	
8	小郭	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667457	
9	黄国活	广东省基础工程集团有限公司		13795506886	
10	文芳	广东省基础工程集团有限公司		15[illegible]	
11	梁锦鸿	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚军	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18676985204	
14	黄世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13590783004	
15	曾庆经	广东省基础工程集团有限公司		13609799135	
16	谭建才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18818022753	
17	蒋文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13632648775	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	广东省基础工程集团有限公司	项目负责人	13450224067	
2	马川森	广东省基础工程集团有限公司	技术副长	13235923353	
3	陈晓光	广东省基础工程集团有限公司	专业工程师	13600498719	
4	肖海纳	广东省基础工程集团有限公司	测量主管	13508344177	
5	詹美琪	广东基础集团	资料员	13372634167	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

项目经理：郭伟

使用有效期：2026年01月14日
-2026年07月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：郭伟

性　　别：男

出生日期：1978年01月07日

注册编号：粤1442009200913830

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-09-18至2027-09-17)
市政公用工程(有效期：2024-09-18至2027-09-17)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：郭伟

签名日期：2026.1.14

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2009年10月30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（2009）0009294

姓　　名：郭伟

性　　别：男

出 生 年 月：1978年01月07日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年12月21日

有 效 期：2024年09月30日　　**至** 2027年12月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 09 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 0900101142679 号

郭伟 于二〇〇九年十二月，经 广东省建筑工程技术高级工程师第一 评审委员会评审通过，具备 建筑施工高级工程师 资格。特发此证。

广东省人事

发证机关：广东省人事厅

二〇一〇年 四月 十六日

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部制

No. 00870326

学生 郭 伟 性别 男，

一九七八 年 一 月 日生，于 一九九六 年

九 月至 二零零零 年 六 月在本校

（华建西院挂靠） 交通土建工程 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(院)长：

校 名：广东工业大学

二零零零 年 六 月

学校编号：20001256

验证码：202602289133513137

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭伟　　性别：男

证件号码：440106197801070314　　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291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	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200020103	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202601	112200020103	5510	440.8	已参保	/	
202602	112200020103	5510	440.8	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

郭伟：项目经理业绩经验

详见《四、项目经理业绩情况》、《四、项目经理获奖情况》

技术负责人：吴建何

广东省职称证书

姓　　名：吴建何

身份证号：440582198604136954

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：2023年06月03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：2300101199367

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

使用有效期：2025年12月10日
2026年06月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：吴建何

性　　别：男

出生日期：1986年04月13日

注册编号：粤1442021202201179

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

吴建何

个人签名：吴建何

签名日期：2025年12月10日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月10日

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局南沙分局
有效期限 2023.02.06-2043.02.06

姓名 吴建何
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 4 月 13 日
住址 广州市南沙区东涌镇美的
星耀南街5号1202房
公民身份号码 440582198604136954

成人高等教育
毕业证书
学生 吴建何 性别男，一九八六 年 四 月十三 日生，于二〇〇七 年
三 月至二〇一〇 年 一 月在本校 机电一体化
专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名：广州工程技术职业学院 校（院）长：
批准文号：教发函[2004]51
证书编号：137095201006001985
二〇一〇年 一 月 九 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：202602105435559432

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴建何　　性别：男

证件号码：440582198604136954　　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188个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100722
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	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
20250·	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202508	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202509	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202510	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202511	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202512	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202601	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	
202602	112200020103	23351	1868.08	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月10日

吴建何：技术负责人业绩经验

中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包任职安全负责人

中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包

中标通知书

中山公用工程有限公司，联合单位：【上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，广东省基础工程集团有限公司】：

中山市污水处理有限公司的中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包，招标申请号2022917018。我单位委托广东省建东工程监理有限公司招标，经2022年02月17日 评标会评定，我单位向贵公司中标。请贵公司自中标通知书发出之日起 30日内与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市污水处理有限公司三期扩建工程勘察设计施工总承包	建设单位	中山市污水处理有限公司
建设地点	中山市沙溪镇乘山村中山三桥侧		
招标部分工程规模	项目处理规模：已经建成的一、二三期工程设计规模为10万m3/d，现状总规模20万m3/d。本次三期扩建拟建设20万m3/d的生产规模，具体建设内容：新建（改建）污水处理建（构）筑物与相关设备安装或改造，满足新增污水处理20万m3/d的生产要求，包括污水处理设施、污泥处理设施、综合楼、停车场、进水管线、尾水排放管、排放口及生产辅助设施等。新建一栋5层办公楼，建筑面积约5300m2，总高度不超过24m，具体面积以获批的设计图纸所界定的范围为准。		
工程内容	1、工程勘察：满足设计与施工所需的所有勘察（测量、地质钻探）工作，包括前期资料收集工作、工程物探、工程地形测量、地质钻探（包括初勘、详勘）等。2、设计（含初步设计与施工图设计）：1）依据招标人提供的资料（可研仅供参考）进行初步设计，概算编制工作，可根据对项目的现场调查与理解，采用合理的技术路线，且应完全满足项目的质量、进度、成本及安全等需求，并不降低出水水质指标等验收标准；2）依据论证后的初步设计进行施工图设计并指导施工，施工图设计应包含建设单位、专家对部分初步设计、可研提出的修改设计；3）负责初步设计审查、施工图审查等合法手续的审批，并负责竣工图编制；施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等；4）须提供建设工程规建所需的工程图纸及资料，本招标范围内的建设工程规划许可工作、建设全过程设计服务及协调工作；5）负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作；6）施工图审图单位必须委托给具备相应资质的单位，并必须经建设单位的审核同意，且不限于与本项目有关的各专业施工图设计、施工图审查（含各专业图纸审查、或主管行政部门审查，或特许经营单位审查）、竣工图编制、施工现场指导与监督、工程变更文件和竣工验收设计等服务。3、施工：包括但不限于与本项目有关的所有施工项目。4、采购：包括但不限于与本项目有关的所有设备采购，其费用包含在建安工程费用中。		
中标价	¥732,110,672.00 元		
工期要求	581日历天	质量标准	合格
备注	1、建筑安装工程费用中标下浮率：10.50%。2、建筑安装工程费：719360572.00元，勘察费：3060000.00元，设计费用合计：16040000.00元(其中，设计费：14280000.00元，审图费：1270000.00元，竣工图编制费：1140000.00元)，合同价款（暂估价）：732110572.00元。按合同约定执行。3、关键节点工期要求：2022年12月28日前，项目具备验收条件，且出水水质达到本次招标要求。		

现场主要施工人员明细表

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	朱振华	男	工程总承包负责人	高级工程师	建筑给水排水施工高级工程师	190010059339	
2	王聪平	男	安全员	/	/	粤建安 C（2017）0008772	负责市政公用工程部分
3	何磊	男	设计项 目负责 人	注册公用设备工程师（给水排水）	高级工程师	CS18010199	
4	林杰豹	男	勘察项目负责人	注册土木工程师（岩土）	高级工程师	AY113100424	
5	郑荣朴	男	施工项 目负责人	中级工程师	一级注册建造师	粤 1442020202101837	负责市政公用工程部分
6	李国通	男	施工项 目负责 人	中级工程师	二级注册建造师	粤 2442010201100845	负责建筑工程部分
7	林建安	男	施工技 术负责 人	建筑给水排水施工高级工程师	高级工程师	190010059331	负责市政公用工程部分
8	林福文	男	施工技术负责人	建筑施工高级工程师	高级工程师	190010061352	负责建筑工程部分
9	吴建何	男	安全员	市政路桥施 工工程师	中级工程师	粤建安（2011）0011036	负责市政公用工程部分
10	吴伯承	男	安全员	暖通与空调设备安装工程师	中级工程师	粤建安（2014）6004135	负责市政公用工程部分
11	欧科	男	安全员	建筑工程管理工程师	中级工程师	粤建安（2004）0015968	负责建筑工程部分
12	蔡荣新	男	施工员	水工建筑工程师	中级工程师	04415104944150014536	负责市政公用工程部分
13	许东	男	施工员	建筑工程造价助理工程师	助理工程师	04418104944180001277	负责市政公用工程部分
14	钟凯敏	男	施工员	给水排水施工工程师	中级工程师	04416104944160003274	负责市政公用工程部分
15	刘晓	男	施工员	建筑工程管理助理工程师	助理工程师	04418104944180009934	负责建筑工程部分

联 系 人：林建安

联系电话：13824767883

建设单位：中山市污水处理有限公司（公章）

招标代理：广东省建东工程监理有限公司（公章）

2022年03月08日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：中山市污水处理有限公司三期扩建工程

建设单位（公章）：中山市污水处理有限公司

竣工验收日期：2024 年 4月30日

发出日期：2024年4月30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	中山市污水处理有限公司三期扩建工程	工程地点	中山市沙溪镇秀山村中山三桥侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半埋式污水处理厂结构，总占地面积8.78万m2，建筑面积14350.06m2，污水处理规模20万m3/d，包括粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、多级AO生物反应池、二沉池、高效沉淀池、紫外消毒渠及回用水泵房、鼓风机房、加药间、变配电间、储泥池、污泥脱水干化机房、综合楼、进水仪表小屋、出水仪表间，以及辅助建筑物、井室等。进水管网采用DN2000钢筋混凝土管顶管施工，顶管长度94m，φ10m顶管井2座，粗格栅及进水泵房采用沉井施工，平面尺寸19.3m×24.1m，下沉深度18.24m，其余单体采用预制管桩基础；大基坑面积约3.5万m2，深度3.6~5.4m，采用悬臂双排SMW工法桩支护；厂内采用沥青混凝土路面，道路长度1817m，摊铺面积13000m2，雨水管道DN300~800，长度1640m，工艺管道DN600~2200，长度约3500m。	工程造价（万元）	73211.0572
结构类型	钢筋混凝土结构、钢筋混凝土框架结构	开工日期	2022年 4 月 11 日
施工许可证号	442000202204290502	竣工日期	2024年4月30日
监督单位	中山市沙溪镇城市建设和管理局	监督登记号	2022042601SG
建设单位	中山市污水处理有限公司	总施工单位	中山公用工程有限公司
勘察单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	中山公用工程有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	中山市建设工程质量检测中心有限公司 中山市检通建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	广东省工业设备安装有限公司	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
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		年 月 日	市政竣·通-10	验收合格
		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		442000202204290502	准许开工
施工图设计文件审查意见		4420002308070008-TX-001	合格
工程竣工报告		001-市政竣·通-11	合格
工程质量评估报告		001-市政竣·通-5	合格
勘查质量检查报告		001-市政竣·通-6	合格
设计质量检查报告		001-市政竣·通-7	合格
工程质量保修书		001-市政竣·通-8	合格

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过	
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及现行验收规范要求，验收合格
	设备安装	工程质量符合设计和现行验收规范要求，验收合格
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： 2024年4月30日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年4月30日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年4月30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） 2024年4月30日
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年4月30日	

市政基础设施工程

竣工验收 会议纪要

市政监-17-□□

单位（子单位）工程名称	中山市污水处理有限公司三期扩建工程

各与会单位： 如下

现将 竣工验收 会议纪要印发给你们，请查收。如有不同意见，请于收到本纪要后24h内书面向我项目监理机构提出。

附件：会议纪要正文共 页

项目监理机构（项目章）

日期： 年 月 日

会议地点	项目部会议室	会议时间	年 月 日 时 分
组织单位	中山市污水处理有限公司	主持人	戴立维
会议议题	竣工验收		

参加会议单位	参加会议人员签名
广东建设工程监理有限公司	许[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
中山市污水处理有限公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
中山公用工程有限公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
广东省基础工程总公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

广东省建设工程优质结构奖证书

广东省基础工程集团有限公司承建的

中山市污水处理有限公司三期扩建工程　　评定为

二〇二三年广东省建设工程优质结构奖。

特发此证

粤建工程优质结构证字（2023）652A号

二〇二四年一月二十日

安全负责人：刘向阳

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第1300101066193 号

刘向阳 于二〇一三年十 月，经 广东省水利工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 水工建筑高级工程师 资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四年 二 月 二十六日

使用有效期：2026年02月25日-2026年08月24日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓　　名：刘向阳

性　　别：男

出生日期：1968-10-12

注册编号：粤2442007200904284

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2025-04-30至2028-04-30）
建筑工程（有效期：2025-04-30至2028-04-30）
水利水电工程（有效期：2025-04-30至2028-04-30）

个人签名：刘向阳

签名日期：2026.2.25

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2025年02月10日

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（2010）0000783

姓　　名：刘向阳

性　　别：男

出 生 年 月：1968年10月12日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2010年03月01日

有 效 期：2024年12月06日　　至 2028年02月28日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 12 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　江门市公安局蓬江分局

有效期限　2006.09.20-2026.09.20

姓名　刘向阳

性别　男　民族　汉

出生　1968 年 10 月 12 日

住址　广东省江门市蓬江区建华花园2幢之二504

公民身份号码　441425196810122277X

广东省

中等专业学校

毕业证书

学生刘向阳性别男系广东省兴宁县市人，现年二十一岁，于一九八七年九月至一九八九年七月在本校工民建筑专业学习期满，成绩合格，准予毕业。

校长

学校

一九八九年七月六日

粤高教中字No. 022498号

验证码：202602274554593748

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘向阳　　性别：男

证件号码：44142519681012227X　　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142个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140501
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	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202502	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202503	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202504	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202505	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202506	112200020103	14620	1169.6	已参保	/	
202507	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202508	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202509	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202510	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202511	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202512	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202601	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	
202602	112200020103	13156	1052.48	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-26.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年02月27日

刘向阳：安全负责人业绩经验

番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包任职项目负责人

2017-13

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	G4·8	2	13

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2017] 第 [06932] 号

(主)广东省基础工程集团有限公司(成)江西赣禹工程建设有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币陆仟贰佰捌拾柒万玖仟伍佰零陆元叁角壹分（￥6287.950631万元）。

其中：

人工费：￥1832.386527万元

安全防护、文明施工措施费：￥170.772974万元

项目负责人姓名：刘向阳

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2017 年 7 月 20 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2017 年 7 月 20 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2017 年 7 月 20 日

副本

5-2017-9-1

合同编号：_____

番禺区小龙涌黑臭水体治理工程

建设工程施工合同

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

工程地点：广州市番禺区

发 包 人：广州市番禺区石碁镇人民政府

承 包 人：（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）江西赣禹工程建设有限公司

副本

5-2017-9-1

合同编号：_____

番禺区小龙涌黑臭水体治理工程

建设工程施工合同

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

工程地点：广州市番禺区

发 包 人：广州市番禺区石碁镇人民政府

承 包 人：（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）江西赣禹工程建设有限公司

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：广州市番禺区石碁镇人民政府

法定代表人：方宝城

法定注册地址：广州市番禺区石碁镇岐山南路12路

承包人（全称）：（联合体主办方）广东省基础工程集团有限公司（下文简称"（主）广东省基础工程集团有限公司"）

法定代表人：（联合体主办方）苏家平

法定注册地址：（联合体主办方）广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

承包人（全称）：（联合体成员方）江西赣禹工程建设有限公司（下文简称"（成）江西赣禹工程建设有限公司"）

法定代表人：（联合体成员方）章和园

法定注册地址：（联合体成员方）江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园A区9号地块（抚生西路以西）

发包人（即本工程代建单位）为建设番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段（以下简称"本工程"），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《广州市番禺区人民政府关于印发番禺区加强财政性投资建设项目标后管理工作意见（试行）的通知》（番府[2014]106号）及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

1、工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

2、工程地点：广州市番禺区

3、工程内容：对番禺区石碁镇(B 标段工程)界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，小龙涌长约10千米，宽约5～40米，集雨面积约为7.71平方公里，新

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：广州市番禺区石碁镇人民政府

法定代表人：方宝城

法定注册地址：广州市番禺区石碁镇岐山南路12路

承包人（全称）：（联合体主办方）广东省基础工程集团有限公司（下文简称"（主）广东省基础工程集团有限公司"）

法定代表人：（联合体主办方）苏家平

法定注册地址：（联合体主办方）广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

承包人（全称）：（联合体成员方）江西赣禹工程建设有限公司（下文简称"（成）江西赣禹工程建设有限公司"）

法定代表人：（联合体成员方）章和园

法定注册地址：（联合体成员方）江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园A区9号地块（抚生西路以西）

发包人（即本工程代建单位）为建设番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段（以下简称"本工程"），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《广州市番禺区人民政府关于印发番禺区加强财政性投资建设项目标后管理工作意见（试行）的通知》（番府[2014]106号）及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

1、工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

2、工程地点：广州市番禺区

3、工程内容：对番禺区石碁镇(B 标段工程)界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，小龙涌长约10千米，宽约5～40米，集雨面积约为7.71平方公里，新

建1座桥梁、涵箱1座（B*H=3m*2m,长为19.5米），包括截污工程、水利工程（含河涌清淤、堤岸整治）等其他配套工程。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二十）

4、工程立项批准文号：番发改函[2017]32号

5、资金来源：

（1）截污工程资金来源：区财政补贴加企业自筹资金；

（2）水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）资金来源：财政资金。

二、工程承包范围、技术标准和管理目标

1、承包范围包括但不限于：

包工、包料、包措施费、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包移交、包结算、包工程组织实施工作和资料整理，包组织竣工验收。

相关行政部门明确规定由发包人依法选定具有检测资质的检测方进行的检测项目，检测费用由发包人支付，但承包人应无偿配合检测方的检测工作。

2、技术标准：详见合同附件十六“工程技术标准”。

3、职业健康安全管理目标：杜绝一般等级以上的伤亡事故且工伤责任事故人数为零。

4、环境管理目标：《广州市建设工程文明施工管理规定》（广州市人民政府令第62号）、《关于完善广州市建设工程施工围蔽管理提升实施技术要求和标准图集的通知》（穗建质〔2016〕1085号）、《广州市番禺区水务局关于印发进一步提升水务工程施工围蔽水平工作方案的通知》（番水〔2014〕197号）。

三、合同工期

1、工期总日历天数180天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

2、发包人根据工程实施情况，有权对本工程中的关键节点工期进行适当调整，承包人必须采取一切有效措施保证关键节点工期的调整，不得延误，并不得要求另行增加费用。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量验收标准执行，要求一次通过

建1座桥梁、涵箱1座（B*H=3m*2m,长为19.5米），包括截污工程、水利工程（含河涌清淤、堤岸整治）等其他配套工程。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二十）

4、工程立项批准文号：番发改函[2017]32号

5、资金来源：

（1）截污工程资金来源：区财政补贴加企业自筹资金；

（2）水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）资金来源：财政资金。

二、工程承包范围、技术标准和管理目标

1、承包范围包括但不限于：

包工、包料、包措施费、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包移交、包结算、包工程组织实施工作和资料整理，包组织竣工验收。

相关行政部门明确规定由发包人依法选定具有检测资质的检测方进行的检测项目，检测费用由发包人支付，但承包人应无偿配合检测方的检测工作。

2、技术标准：详见合同附件十六“工程技术标准”。

3、职业健康安全管理目标：杜绝一般等级以上的伤亡事故且工伤责任事故人数为零。

4、环境管理目标：《广州市建设工程文明施工管理规定》（广州市人民政府令第62号）、《关于完善广州市建设工程施工围蔽管理提升实施技术要求和标准图集的通知》（穗建质〔2016〕1085号）、《广州市番禺区水务局关于印发进一步提升水务工程施工围蔽水平工作方案的通知》（番水〔2014〕197号）。

三、合同工期

1、工期总日历天数180天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

2、发包人根据工程实施情况，有权对本工程中的关键节点工期进行适当调整，承包人必须采取一切有效措施保证关键节点工期的调整，不得延误，并不得要求另行增加费用。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量验收标准执行，要求一次通过

验收，且在保修期内污水管道及井内无渗漏、破裂、错位、下沉等现象，道路修复等工程无破裂、下沉等现象；清淤工程无坑洼、无不均匀、无乱倒排、无淤泥不处理、对房屋安全及结构无危害等现象；补水工程无二次污染、耗能、出水不稳定等现象；水体循环工程无二次污染等现象。

五、合同形式

本合同采用 按招标图纸固定总价承包 合同形式。

（注：招标时提供的招标工程量清单仅作参考，相关风险包含在合同价中）

六、签约合同价（人民币）

(小写)：￥31040634.86 元

（大写）：叁仟壹佰零肆万零陆佰叁拾肆元捌角陆分

其中：

1、截污工程：(小写)：￥23137808.48 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥619203.73 元；

2、水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）：(小写)：￥7902826.38 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥210718.56 元；

七、承包人项目经理：

姓名：刘向阳；　　职称：水工建筑高级工程师 ；

身份证号：44142519681012227X；建造师执业资格证书号：GD0013264 ；

建造师注册证书号：建造 244022873 。

建造师执业印章号： / 。

安全生产考核合格证书号：粤水安 B（2015）03328 。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书及附件；

2、中标通知书；

3、招标文件（包括补充、修改、澄清文件、答疑纪要及总说明等）；

4、专用合同条款；

5、通用合同条款；

6、技术标准、规范及有关技术文件和要求；

验收，且在保修期内污水管道及井内无渗漏、破裂、错位、下沉等现象，道路修复等工程无破裂、下沉等现象；清淤工程无坑洼、无不均匀、无乱倒排、无淤泥不处理、对房屋安全及结构无危害等现象；补水工程无二次污染、耗能、出水不稳定等现象；水体循环工程无二次污染等现象。

五、合同形式

本合同采用 按招标图纸固定总价承包 合同形式。

（注：招标时提供的招标工程量清单仅作参考，相关风险包含在合同价中）

六、签约合同价（人民币）

(小写)：￥31040634.86 元

（大写）：叁仟壹佰零肆万零陆佰叁拾肆元捌角陆分

其中：

1、截污工程：(小写)：￥23137808.48 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥619203.73 元；

2、水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）：(小写)：￥7902826.38 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥210718.56 元；

七、承包人项目经理：

姓名：刘向阳；　　职称：水工建筑高级工程师 ；

身份证号：44142519681012227X；建造师执业资格证书号：GD0013264 ；

建造师注册证书号：建造 244022873 。

建造师执业印章号： / 。

安全生产考核合格证书号：粤水安 B（2015）03328 。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书及附件；

2、中标通知书；

3、招标文件（包括补充、修改、澄清文件、答疑纪要及总说明等）；

4、专用合同条款；

5、通用合同条款；

6、技术标准、规范及有关技术文件和要求；

7、施工设计图纸；

8、已标价工程量清单；

9、投标文件（含投标函、投标函附录）；

10、其他合同文件（包括但不限于双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、发包人对承包人项目机构人员的管理要求

1、承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

2、在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式叁份，发包人壹份，承包人两份；副本一式壹拾叁份，其中壹份在合同报送建设行政主管部门备案时留存，发包人肆份，承包人陆份，其余两份作工程报建用；合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十五、合同生效

合同订立时间：　2017　年　8　月　8　日

合同订立地点：　广州市番禺区

本合同双方约定：　双方盖章及双方法定代表人或者授权委托代理人签字后生效。

7、施工设计图纸；

8、已标价工程量清单；

9、投标文件（含投标函、投标函附录）；

10、其他合同文件（包括但不限于双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、发包人对承包人项目机构人员的管理要求

1、承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

2、在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式叁份，发包人壹份，承包人两份；副本一式壹拾叁份，其中壹份在合同报送建设行政主管部门备案时留存，发包人肆份，承包人陆份，其余两份作工程报建用；合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十五、合同生效

合同订立时间：　2017　年　8　月　8　日

合同订立地点：　广州市番禺区

本合同双方约定：　双方盖章及双方法定代表人或者授权委托代理人签字后生效。

发包人：广州市番禺区石碁镇人民政府（公章）

地址：广州市番禺区石碁镇岭山南路 12 号

法定代表人：

授权委托代理人：

联系人签名：

联系电话：020-39269143

传真号码：020-39269169

经办人：

承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司（公章）

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

法定代表人：

承包人：（成）江西赣禹工程建设有限公司（公章）

地址：江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园 A 区 9 号地块（抚生西路以西）

法定代表人：

授权委托代理人：

项目经理签名：

联系电话：020-36322461

传真号码：020-36322461

工程项目专用帐户开户银行：

建行番禺大石支行

帐号：44050153141100000320

工人工资支付专用帐户开户银行：

帐号：

发包人：广州市番禺区石碁镇人民政府（公章）

地址：广州市番禺区石碁镇岭山南路 12 号

法定代表人：

承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司（公章）

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

法定代表人：

承包人：（成）江西赣禹工程建设有限公司（公章）

地址：江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园 A 区 9 号地块（抚生西路以西）

法定代表人：

授权委托代理人：

联系人签名：

联系电话：020-39269143

传真号码：020-39269169

经办人：

授权委托代理人：

项目经理签名：

联系电话：020-36322461

传真号码：020-36322461

工程项目专用帐户开户银行：

建行番禺大石支行

帐号：44050153141100000320

工人工资支付专用帐户开户银行：

帐号：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-A标段

建设单位（公章）：广州市番禺污水治理有限公司
广州市番禺区人民政府大龙街道办事处（代建）

竣工验收日期：2024年12月30日

发出日期：2024年12月26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	番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-A标段	工程地点	广州市番禺区石碁镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目针对番禺区石碁镇界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，包括截污工程、水利工程，小龙涌长约10Km，河涌清淤及堤岸整治范围为市莲路至市桥水道段小龙涌，涌长约4.2km。截污工程包括：污水管网开槽管道敷设2446米(DN300-DN1000)，检查井54座，溢流井13座;顶管管道1599米(DN800)，工作井16座等；路面破复包括水泥稳定层11102.32m2，混凝土面层7826.96m2。水利工程包括：桥梁工程包括桩基础6根，承台2个，钢构身301.1m³，桥面铺装588m²，桥面附属结构63.6m³，人行道20.9m3。水闸工程包括水闸土建及箱涵、明渠1座，金属结构及启闭机安装工程1套。河道清淤1810m3，河床防护152m，河堤防护668m，堤顶道路668m。雨水管道施工915m等以及新增查漏补缺工程等。	工程造价（万元）	原合同：3183.887145万元。新增查漏补缺工程：325.682536万元。
结构类型	截污/水利工程	开工日期	2017年8月10日
施工许可证号		竣工日期	年 月 日
监督单位	广州市水务工程质量安全监督站	监督登记号	/
建设单位	广州市番禺污水治理有限公司 广州市番禺区人民政府大龙街道办事处（代建）	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司 江西赣禹工程建设有限公司
勘察单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司 江西赣禹工程建设有限公司
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东稳固检测鉴定有限公司 广东真正工程检测有限公司
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	2022年12月30日		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	/	/	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="3">已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td colspan="2">施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
年 月 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>/
（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
</table>

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准。验收组一致同意番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-A标段通过竣工验收，并评价为合格工程。

副本

S-2017-9-1

合同编号：_____

番禺区小龙涌黑臭水体治理工程

建设工程施工合同

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

工程地点：广州市番禺区

发 包 人：广州市番禺区石碁镇人民政府

承 包 人：（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）江西赣禹工程建设有限公司

副本

5-2017-9-1

合同编号：_____

番禺区小龙涌黑臭水体治理工程

建设工程施工合同

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

工程地点：广州市番禺区

发 包 人：广州市番禺区石碁镇人民政府

承 包 人：（主）广东省基础工程集团有限公司

（成）江西赣禹工程建设有限公司

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：广州市番禺区石碁镇人民政府

法定代表人：方宝城

法定注册地址：广州市番禺区石碁镇岐山南路12路

承包人（全称）：（联合体主办方）广东省基础工程集团有限公司（下文简称“（主）广东省基础工程集团有限公司”）

法定代表人：（联合体主办方）苏家平

法定注册地址：（联合体主办方）广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

承包人（全称）：（联合体成员方）江西赣禹工程建设有限公司（下文简称“（成）江西赣禹工程建设有限公司”）

法定代表人：（联合体成员方）章和园

法定注册地址：（联合体成员方）江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园A区9号地块（抚生西路以西）

发包人（即本工程代建单位）为建设番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《广州市番禺区人民政府关于印发番禺区加强财政性投资建设项目标后管理工作意见（试行）的通知》（番府[2014]106号）及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

1、工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

2、工程地点：广州市番禺区

3、工程内容：对番禺区石碁镇(B 标段工程)界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，小龙涌长约10千米，宽约5～40米，集雨面积约为7.71平方公里，新

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：广州市番禺区石碁镇人民政府

法定代表人：方宝城

法定注册地址：广州市番禺区石碁镇岐山南路12路

承包人（全称）：（联合体主办方）广东省基础工程集团有限公司（下文简称"（主）广东省基础工程集团有限公司"）

法定代表人：（联合体主办方）苏家平

法定注册地址：（联合体主办方）广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

承包人（全称）：（联合体成员方）江西赣禹工程建设有限公司（下文简称"（成）江西赣禹工程建设有限公司"）

法定代表人：（联合体成员方）章和园

法定注册地址：（联合体成员方）江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园A区9号地块（抚生西路以西）

发包人（即本工程代建单位）为建设番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段（以下简称"本工程"），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《广州市番禺区人民政府关于印发番禺区加强财政性投资建设项目标后管理工作意见（试行）的通知》（番府[2014]106号）及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

1、工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

2、工程地点：广州市番禺区

3、工程内容：对番禺区石碁镇(B 标段工程)界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，小龙涌长约10千米，宽约5～40米，集雨面积约为7.71平方公里，新

建1座桥梁、涵箱1座（B*H=3m*2m,长为19.5米），包括截污工程、水利工程（含河涌清淤、堤岸整治）等其他配套工程。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二十）

4、工程立项批准文号：番发改函[2017]32号

5、资金来源：

（1）截污工程资金来源：区财政补贴加企业自筹资金；

（2）水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）资金来源：财政资金。

二、工程承包范围、技术标准和管理目标

1、承包范围包括但不限于：

包工、包料、包措施费、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包移交、包结算、包工程组织实施工作和资料整理，包组织竣工验收。

相关行政部门明确规定由发包人依法选定具有检测资质的检测方进行的检测项目，检测费用由发包人支付，但承包人应无偿配合检测方的检测工作。

2、技术标准：详见合同附件十六“工程技术标准”。

3、职业健康安全管理目标：杜绝一般等级以上的伤亡事故且工伤责任事故人数为零。

4、环境管理目标：《广州市建设工程文明施工管理规定》（广州市人民政府令第62号）、《关于完善广州市建设工程施工围蔽管理提升实施技术要求和标准图集的通知》（穗建质〔2016〕1085号）、《广州市番禺区水务局关于印发进一步提升水务工程施工围蔽水平工作方案的通知》（番水〔2014〕197号）。

三、合同工期

1、工期总日历天数180天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

2、发包人根据工程实施情况，有权对本工程中的关键节点工期进行适当调整，承包人必须采取一切有效措施保证关键节点工期的调整，不得延误，并不得要求另行增加费用。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量验收标准执行，要求一次通过

建1座桥梁、涵箱1座（B*H=3m*2m,长为19.5米），包括截污工程、水利工程（含河涌清淤、堤岸整治）等其他配套工程。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”（附件二十）

4、工程立项批准文号：番发改函[2017]32号

5、资金来源：

（1）截污工程资金来源：区财政补贴加企业自筹资金；

（2）水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）资金来源：财政资金。

二、工程承包范围、技术标准和管理目标

1、承包范围包括但不限于：

包工、包料、包措施费、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包移交、包结算、包工程组织实施工作和资料整理，包组织竣工验收。

相关行政部门明确规定由发包人依法选定具有检测资质的检测方进行的检测项目，检测费用由发包人支付，但承包人应无偿配合检测方的检测工作。

2、技术标准：详见合同附件十六“工程技术标准”。

3、职业健康安全管理目标：杜绝一般等级以上的伤亡事故且工伤责任事故人数为零。

4、环境管理目标：《广州市建设工程文明施工管理规定》（广州市人民政府令第62号）、《关于完善广州市建设工程施工围蔽管理提升实施技术要求和标准图集的通知》（穗建质〔2016〕1085号）、《广州市番禺区水务局关于印发进一步提升水务工程施工围蔽水平工作方案的通知》（番水〔2014〕197号）。

三、合同工期

1、工期总日历天数180天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

2、发包人根据工程实施情况，有权对本工程中的关键节点工期进行适当调整，承包人必须采取一切有效措施保证关键节点工期的调整，不得延误，并不得要求另行增加费用。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

本工程所有项目均应按国家有关现行工程质量验收标准执行，要求一次通过

验收，且在保修期内污水管道及井内无渗漏、破裂、错位、下沉等现象，道路修复等工程无破裂、下沉等现象；清淤工程无坑洼、无不均匀、无乱倒排、无淤泥不处理、对房屋安全及结构无危害等现象；补水工程无二次污染、耗能、出水不稳定等现象；水体循环工程无二次污染等现象。

五、合同形式

本合同采用 按招标图纸固定总价承包 合同形式。

（注：招标时提供的招标工程量清单仅作参考，相关风险包含在合同价中）

六、签约合同价（人民币）

(小写)：￥31040634.86 元

（大写）：叁仟壹佰零肆万零陆佰叁拾肆元捌角陆分

其中：

1、截污工程：(小写)：￥23137808.48 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥619203.73 元；

2、水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）：(小写)：￥7902826.38 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥210718.56 元；

七、承包人项目经理：

姓名：刘向阳；　　职称：水工建筑高级工程师 ；

身份证号：44142519681012227X；建造师执业资格证书号：GD0013264 ；

建造师注册证书号：建造 244022873 。

建造师执业印章号： / 。

安全生产考核合格证书号：粤水安 B（2015）03328 。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书及附件；

2、中标通知书；

3、招标文件（包括补充、修改、澄清文件、答疑纪要及总说明等）；

4、专用合同条款；

5、通用合同条款；

6、技术标准、规范及有关技术文件和要求；

验收，且在保修期内污水管道及井内无渗漏、破裂、错位、下沉等现象，道路修复等工程无破裂、下沉等现象；清淤工程无坑洼、无不均匀、无乱倒排、无淤泥不处理、对房屋安全及结构无危害等现象；补水工程无二次污染、耗能、出水不稳定等现象；水体循环工程无二次污染等现象。

五、合同形式

本合同采用 按招标图纸固定总价承包 合同形式。

（注：招标时提供的招标工程量清单仅作参考，相关风险包含在合同价中）

六、签约合同价（人民币）

(小写)：￥31040634.86 元

（大写）：叁仟壹佰零肆万零陆佰叁拾肆元捌角陆分

其中：

1、截污工程：(小写)：￥23137808.48 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥619203.73 元；

2、水利工程（含：清淤、补水、水体循环等）：(小写)：￥7902826.38 元

其中：安全防护、文明施工措施费：￥210718.56 元；

七、承包人项目经理：

姓名：刘向阳；　　职称：水工建筑高级工程师 ；

身份证号：44142519681012227X；建造师执业资格证书号：GD0013264 ；

建造师注册证书号：建造 244022873 。

建造师执业印章号： / 。

安全生产考核合格证书号：粤水安 B（2015）03328 。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1、本协议书及附件；

2、中标通知书；

3、招标文件（包括补充、修改、澄清文件、答疑纪要及总说明等）；

4、专用合同条款；

5、通用合同条款；

6、技术标准、规范及有关技术文件和要求；

7、施工设计图纸；

8、已标价工程量清单；

9、投标文件（含投标函、投标函附录）；

10、其他合同文件（包括但不限于双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、发包人对承包人项目机构人员的管理要求

1、承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

2、在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式叁份，发包人壹份，承包人两份；副本一式壹拾叁份，其中壹份在合同报送建设行政主管部门备案时留存，发包人肆份，承包人陆份，其余两份作工程报建用；合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十五、合同生效

合同订立时间：　2017　年　8　月　8　日

合同订立地点：　广州市番禺区

本合同双方约定：　双方盖章及双方法定代表人或者授权委托代理人签字后生效。

7、施工设计图纸；

8、已标价工程量清单；

9、投标文件（含投标函、投标函附录）；

10、其他合同文件（包括但不限于双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、发包人对承包人项目机构人员的管理要求

1、承包人应在收到中标通知书之日起 5 日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

2、在本合同有效期内，承包人更换本工程项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

十三、本协议书连同其他合同文件正本一式叁份，发包人壹份，承包人两份；副本一式壹拾叁份，其中壹份在合同报送建设行政主管部门备案时留存，发包人肆份，承包人陆份，其余两份作工程报建用；合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

十四、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十五、合同生效

合同订立时间：　2017　年　8　月　8　日

合同订立地点：　广州市番禺区

本合同双方约定：　双方盖章及双方法定代表人或者授权委托代理人签字后生效。

发包人：广州市番禺区石碁镇人民政府（公章）

地址：广州市番禺区石碁镇岭山南路 12 号

法定代表人：

授权委托代理人：

联系人签名：

联系电话：020-39269143

传真号码：020-39269169

经办人：

承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司（公章）

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

法定代表人：

承包人：（成）江西赣禹工程建设有限公司（公章）

地址：江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园 A 区 9 号地块（抚生西路以西）

法定代表人：

授权委托代理人：

项目经理签名：

联系电话：020-36322461

传真号码：020-36322461

工程项目专用帐户开户银行：

建行番禺大石支行

帐号：44050153141100000320

工人工资支付专用帐户开户银行：

帐号：

发包人：广州市番禺区石碁镇人民政府（公章）

地址：广州市番禺区石碁镇岭山南路 12 号

法定代表人：

承包人：（主）广东省基础工程集团有限公司（公章）

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

法定代表人：

承包人：（成）江西赣禹工程建设有限公司（公章）

地址：江西省南昌市南昌县江西千亿建筑科技产业园 A 区 9 号地块（抚生西路以西）

法定代表人：

授权委托代理人：

联系人签名：

联系电话：020-39269143

传真号码：020-39269169

经办人：

授权委托代理人：

项目经理签名：

联系电话：020-36322461

传真号码：020-36322461

工程项目专用帐户开户银行：

建行番禺大石支行

帐号：44050153141100000320

工人工资支付专用帐户开户银行：

帐号：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段

建设单位（公章）：广州市番禺区石碁镇人民政府

竣工验收日期：2024年12月24日

发出日期：2024年12月26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	番禺区小龙涌黑臭水体治理工程施工总承包-B标段	工程地点	广州市番禺区石碁镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	对番禺区石碁镇（B标段工程）界内的小龙涌黑臭水体进行综合治理，小龙涌长约10千米，宽约5~40米，集雨面积约为7.71平方公里，工程内容包括：（1）截污工程：5113m污水管道，其中直槽开挖总长4211m（832.99m的d300、2603.65m的d500、 437.4m的d800 II级钢筋混凝土管、10.3m的d200焊接钢管、299.55m的d500焊接钢管、37.41m的d800焊接钢管），顶管工程施工总长902m（d800III级钢筋混凝土管、埋深在6.5m）；抽升泵井安装工程；抽升泵井电力外线工程。（2）水利工程（2748m堤岸整治、6.66万m³河涌清淤）	工程造价（万元）	4137.977921
结构类型	水务工程	开工日期	2017年8月11日
施工许可证号		竣工日期	2024年12月24日
监督单位	广州市番禺区水务工程质量安全监督站	监督登记号	201709010026
建设单位	广州市番禺区石碁镇人民政府	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司 江西赣禹工程建设有限公司
勘察单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司 江西赣禹工程建设有限公司
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东稳固检测鉴定有限公司
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		2022年12月30日		合格
		年 月 日		无此项
		年 月 日		无此项
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		无此项
		年 月 日		无此项
		年 月 日		无此项
		年 月 日		无此项

附有关证明文件

施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同所有施工内容全部完成并验收通过。	
工程质量情况	土建	合格
	设备安装	合格
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	施工单位（主办方）
	（公章） 项目负责人： 2024年12月24日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年12月24日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月24日
	施工单位（成员方）	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月24日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月24日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年12月24日

质量负责人：张水林

广东省职称证书

姓　　名：张水林

身份证号：440223198612302514

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：2023年06月03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：2300101199615

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

使用有效期：2026年02月12日
- 2026年08月11日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：张水林

性　　别：男

出生日期：1986年12月30日

注册编号：粤1442021202200391

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2025-02-12至2028-02-11)

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：2026年2月12日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月01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（2021）0004503

姓　　名：张水林

性　　别：男

出 生 年 月：1986年12月30日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年05月12日

有 效 期：2024年02月20日　　**至** 2027年05月11日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 02 月 20 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

证书编码：04416106944160023 40

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：张水林

身份证号：440223198612302514

岗位名称：土建质量员

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020 年 09 月 15 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　广州市公安局天河分局

有效期限　2020.03.06-2040.03.06

姓名　张水林

性别　男　民族　汉

出生　1986 年 12 月 30 日

住址　广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码　440223198612302514

普通高等学校

毕业证书

学生 张水林　性别 男，一九八六 年 十二 月 三十 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 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：中南大学　校（院）长：黄伯云

证书编号：105331201005104053　二〇一〇 年 六 月二十五 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：202602274632972262

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张水林　　性别：男

证件号码：440223198612302514　　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177个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110608
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	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202508	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202509	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202510	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202511	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202512	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202601	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	
202602	112200020103	21505	1720.4	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-26.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月27日

张水林：质量负责人业绩经验

福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）任职质量负责人

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：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9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） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	潘文宇	建管中心		135[illegible]	
2	卢[illegible]	市水务工程建设管理中心		13602665806	
3	杨收	环水集团福永公司		13428911941	
4					
5	广[illegible]	深圳市利尔[illegible]有限公司	总监	13724321385	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7	李[illegible]	水污染治理处		83072768	
8	黄[illegible]	排水处		15104893[illegible]	
9	姜海分	质监站			
10	刘富达	市市政工程质量安全监督站		13691759849	
11	黄[illegible]	质监站		18320165835	
12	邹[illegible]	环境投资集团福永公司		13926595696	
13	杨[illegible]	深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14	杨腾飞	深水福永公司	副厂长	18665816990	
15	徐[illegible]	中国市政[illegible]院		13805257556	
16	[illegible]	中国市政[illegible]院	项目负责人	13166[illegible]930	
17	[illegible]	深水福永公司	技术负责人	15099[illegible]	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	王应花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	朱立冰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18734190 29	
3	谢仕强	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13826228905	
4	刘小平	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902886006	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭彩振	中国电力工程顾问集团	设计	13211778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	副总经理	13760886993	
8	小郭	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667437	
9	黄国活	广东省基础工程集团有限公司		13795506886	
10	文芳	广东省基础工程集团有限公司		15[illegible]	
11	梁锦鸿	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚军	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18676985204	
14	黄世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13590783004	
15	曾庆经	广东省基础工程集团有限公司		13609799135	
16	谭建才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18818022753	
17	蒋文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13632648775	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	广东省基础工程集团有限公司	项目负责人	13450224067	
2	马川森	广东省基础工程集团有限公司	技术副长	13235923353	
3	陈晓光	广东省基础工程集团有限公司	专业工程师	13600498719	
4	肖海纳	广东省基础工程集团有限公司	测量主管	13508344177	
5	詹美琪	广东基础集团	资料员	13372634167	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

市政基础设施工程

主体工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）				
单位（子单位）工程	福永水质净化厂二期工程（MBBR生化池）				
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	现浇混凝土结构、砌体结构、土建和设备安装连接部位		验收区段	MBBR生化池3-1~3-20轴×3-A~3-I轴	
项目负责人	郭 伟	项目技术负责人	曾炳导	质检负责人	张水林
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	钢筋	172	合格	合格
2	模板	258	合格	合格
3	混凝土	149	合格	合格
4	变形缝	28	合格	合格
5	后浇带	3	合格	合格
6	砖砌体	1	合格	合格
7	预留孔、预埋件	9	合格	合格
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 7，检验批合计数 620			
质量控制资料			齐全有效	齐全有效
安全和功能检验（检测）报告			合格	合格
观感质量			合格	合格
综合验收结论				

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	年 月 日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	年 月 日
勘察单位（公章）	项目负责人：	年 月 日
设计单位（公章）	项目负责人：	年 月 日
建设单位（公章）	项目负责人：	年 月 日

市政基础设施工程

主体工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）				
单位（子单位）工程	福永水质净化厂二期工程（综合楼及值班宿舍）				
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	现浇混凝土、砌体		验收区段	综合楼及值班宿舍1～9轴×A～G轴 一层~四层、屋面	
项目负责人	郭 伟	项目技术负责人	曾炯导	质检负责人	张水林
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	钢筋	12	合格	合格
2	模板	12	合格	合格
3	混凝土	9	合格	合格
4	砖砌体	4	合格	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 ，检验批合计数 37			
质量控制资料			资料有效	资料有效
安全和功能检验（检测）报告			合格	合格
观感质量			合格	合格
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	年 月 日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	年 月 日
勘察单位（公章）	项目负责人：	年 月 日
设计单位（公章）	项目负责人：	年 月 日
建设单位（公章）	项目负责人：	年 月 日

造价负责人：苏培奇

使用有效期：2026年03月02日
-2026年05月31日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：苏培奇

性　　别：男

出 生 日 期：1970年09月06日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11014400011577

有 效 期：2026年01月01日-2029年12月31日

聘 用 单 位：广东省基础工程集团有限公司

个人签名：

签名日期：2026.3.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年12月08日

使用有效期：2025年10月10日
至2026年04月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：苏培奇

性　　别：男

出生日期：1970年09月06日

注册编号：粤1442006200700569

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-09-27至2027-09-26)

市政公用工程(有效期：2024-09-18至2027-09-17)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：苏培奇

签名日期：2025.10.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2007年12月17日

姓 名 苏培奇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1970 年 9 月 6 日

住 址 广州市越秀区桂花岗四街
1号301房之二

公民身份号码 310110197009063618

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2006.05.31-2026.05.31

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第0300101032198 号

苏培奇 于二〇〇三 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，

具备建筑施工高级工程师

资格。特发此证

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇四 年二 月二十七 日

（92）同本学字第 8807014 号

毕 业 证 书

学生苏培奇，男，系广东省（市）潮州县（市）人，一九六〇年九月生，于一九八八年九月至一九九二年七月在本校海洋地质系海洋地质专业四年制本科学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

同济大学

校长 高廷耀

一九九二年七月 日

验证码：202603046405860717

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：苏培奇　　性别：男

证件号码：310110197009063618　　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385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	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
20250’	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-31.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年03月04日

苏培奇：造价负责人业绩经验

深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)10603标段任职项目负责人

全宗号	目录号	案卷号	件号
	C416	2	29

2015-29

中 标 通 知 书

致投标人：广东省基础工程公司

承担项目：深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)10603标段

合同编号：DT310-CQ008/2015

贵公司于2015年6月10日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)10603标段评定标办法，并报我公司招标委员会会议批准，贵公司投标总报价人民币贰亿贰仟叁佰陆拾陆万肆仟陆佰元（RMB 22366.46万元）的投标文件已被我公司接受，确定贵公司为深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)10603标段中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：德林印茂

二〇一五年八月二十五日

深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程
(含路灯改迁及恢复工程)10603 标段

施工协议书

合同编号：DT310-CQ008/2015

甲　方：深圳市地铁集团有限公司

乙　方：广东省基础工程公司

二０一五年九月

中国·深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：广东省基础工程公司

为保证深圳市城市轨道交通 10 号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）以及市政府 2014 年 10 月 13 日办公会议纪要（253 号）精神（见附件），经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程) 10603 标段

（二）工程地点：深圳市福田区、龙华新区、龙岗区

（三）承包范围及内容：深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程) 10603 标段施工包括但不限于下列内容：

1、新建道路工程（含永久性道路与临时性道路）；

2、道路挖掘（不含地铁主体工程施工范围内的挖掘）及恢复工程（含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合管线改迁必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复）；

3、桥梁、涵洞的新建及拆除工程；

4、地铁 10 号线本标段范围的路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程；

5、交通工程（含交通设施、交通信号监控）拆除及恢复；

6、本标段范围的地铁施工引起的周边设施拆除及恢复工程（含周边片区的交通微循环改造）；

7、按照政府部门和业主要求施工的零星拆迁和应急工程；

8、乙方作为地铁 10 号线本标段范围内前期工程施工的总协调人，负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工交通占道办证、城市道路占用挖掘办证等涉及交委、城管、交管、**灯光环境管理中心**等政府部门的手续办理和协调工作，配合其他管线改移及恢复、地铁主体工程施工，做好交通维护、协管等工作；

9、乙方应根据政府部门及业主的要求，按照工程现场实际情况，调整工程内容及工程范围。

以上承包范围的施工内容以经业主批准的交通疏解设计图纸及监理指令为准。未经监理同意的道路设施、管线及其他市政公共服务设施及私人设施，乙方不得擅自改迁。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、 施工协议书及补充协议 ；

2、 中标通知书；

3、 施工投标承诺函；

4、 澄清补充文件（如果有）；

5、 招标文件；

6、 投标文件；

7、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）**合同暂定价**：本合同暂定价为：223664600元（大写：人民币贰亿贰仟叁佰陆拾陆万肆仟陆佰元整）；工程完工后由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定编制结算，并按施工投标承诺函中承诺的投标报价的下浮率下浮确定，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，以其审计结果作为工程最终结算价。

在整个工程建设期间，施工投标承诺函中承诺的道路工程、交通设施及监控工程以及路灯工程投标报价的下浮率均固定不变。

（二）**工点暂定价**：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件1：深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)10603标段合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）**工程结算采用的定额及取费标准**：定额采用《深圳市市政工程综合价格》（2002）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），缺项部分可参照相关规定进行补充。取费标准执行"深建价[2013]57号"文的推荐费率；项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）**工程结算采用的工料机价格**：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除、保管、迁移和安装费用；

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

（五）**承包方式：**包工包料。

（六）乙方作为地铁 10 号线本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责承包范围及内容的第 7 项工作内容之外，须自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

施工协调费暂按工程总价的 3%系数计算，最终以深圳市政府投资项目审计专业局审定结果为准。

（七）本合同运距：商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距 20KM，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

（八）大型机械进退场费：按地铁 10 号线主体工程倒边次数计取，即主体工程每倒边一次计取一次大型机械进退场费。具体进退场数量按甲方的现场签证管理办法办理现场签证，但每个工点签证的数量最多不能超过 4 次。

四、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求，本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前十天由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延，工程费用不予调整。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格等级。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。特别强调乙方必须保证本标段交通疏解（含交通设施及路灯）工程在地铁 10 号线

工程施工期限内的质量维护，在地铁 10 号线工程完工后的恢复工程则按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

（三）安全、质量风险抵押金：乙方在进场后需缴纳所中标段合同额 2‰的安全、质量风险抵押金，用以扣除施工过程中甲方对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理办法按照甲方相关管理规定执行。

五、 代表与机构

1、甲方将在乙方进场施工前，以书面形式将监理和现场代表通知乙方，并明确其职权。

2、乙方应于本协议签订后 5 天内上报项目组织机构，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：苏培奇，技术负责人的姓名：徐庆华，安全主任的姓名：易尚林，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务。乙方必须按规定配备造价工程师，所有造价文件均需由该造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、 双方责任

（一）甲方责任

1、提供本工程项目的施工设计图纸；

2、督促地铁主体承包商向乙方提供必要的管线原位支托保护（工程实施）方案；

3、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

4、审批工程变更及现场签证；

5、支付工程价款；

6、负责协调施工用地等事项；

7、协调处理地铁交通疏解工程（含交通设施及路灯）施工过程中的抢修等应急事宜；

8、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险（不包含临时工程）；

9、参加工程验收。

（二）乙方责任

1、签订管线施工安全协议。

2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；

3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改移和地铁主体工程的施工，完成本协议确定的工作；

4、必须服从相应地铁工点监理的管理，具体的管理办法以甲方要求为准。

5、全面负责与市、区交委、交管局、交通局、城管局等相关政府部门的联系和协调工作，落实以上单位的参与、确认、监管和验收接收等工作。

6、执行甲方的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；

7、提交竣工验收申请，联系协调相关政府部门的验收移交。

8、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调费内，不另外计算。

9、及时处理地铁交通疏解工程施工过程中的抢修等应急事宜。

10、采取必要的措施，尽量减少因本工程对交通造成的影响，并做好解释及通知工作，提前做好本协议工程范围现行运行管线的调查和保护工作，制定周密

的安全措施，确保各类管线安全运行并承担由乙方引起的一切责任和后果。

11、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

12、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分，

13、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

14、做好施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料，同时对拆除的市政设施（如交通信号灯、路灯等）移交产权单位并运至其指定地点；

15、乙方采购的主要材料、设备必须由监理和甲方认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

16、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

17、负责处理施工过程中引起的维稳事件；

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

19、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

20、施工阶段完工后 90 个日历天内报送结算资料进行中间结算；最终恢复施工完工后 90 个日历天内报送结算资料进行最终结算。

七、 工程变更

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理制度执行，未经甲方批准的工程变更乙方不得实施，否则不予计量支付。

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方承担，工期不予顺延。

八、 现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加，可以现场签证。现场签

证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、 工程验收

（一）**竣工验收**：工程具备竣工验收条件，由乙方负责联系甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失并承担一切责任；

（二）**资料移交**：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向相关单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

（三）**质保期**：本工程竣工日期是工程竣工验收合格之日，乙方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付甲方使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。质量保修期的起算日为工程竣工移交之次日。本工程质保期为 2 年。

十、 工程计量与支付：

（一）计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均应以我国法定计量单位进行计量；采用国标清单的计价方式；

2、确定按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市市政工程和安装工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，所有这些方法，应经监理同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理审核确认。

4、凡超过了图纸所示或未经监理及业主批示或同意的任何长度、面积、体积、重量或数量，都不予计量。

（二）预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后，甲方按相应工点暂定价的 30%分阶段拨付工程预付款。

（三）进度款：进度款分三个阶段支付：当工程形象进度过半，第一阶段进度款支付至相应工点相应阶段工程暂定价的 50%；当工程完工后，第二阶段进度款支付至相应工点相应阶段工程暂定价的 65%；乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付第三阶段进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，经甲方审核后报送深圳市政府投资项目审计专业局审计，其审计结果为工程最终结算价。

结算经深圳市政府投资项目审计专业局审计后，最高支付至审定结算价款的 95%。剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及审计专业局最终审定结果一次性支付。

（五）质保金：本工程总造价的 5%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满 2 年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

（六）乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 30%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：施工阶段金额为 3728.94 万元；恢复阶段为 2981.00

万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的15%，即 3354.97 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后28天一直有效。

十一、奖罚与争议：

（一）奖励：甲方将工程总价的2%作为本合同的奖励基金，按照甲方制定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果给予奖励。

（二）违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方按下列方式承担违约责任：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，组织架构中主要管理人员的更换，须按项目经理10万元/人次、技术负责人、安全主任5万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天0.2万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天0.1万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给甲方带来的损失。

（三）争议处理：合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协议不

成，可直接向深圳市人民法院提起诉讼。

十二、其他

1、配合管线改迁开展必要的道路挖掘与恢复工程之前，乙方必须与管线单位协调一致，并书面确认；

2、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

3、本工程要求封闭围挡施工，乙方应按照市政府及甲方关于施工围挡的具体标准和要求，根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡，并定期维护和清洁；如本工程施工围挡与其他工程施工场地发生交叉或重叠，应服从甲方或者监理的统一协调；

4、乙方施工拆除的材料、设备（包括甲、乙型护栏、L、T、F、Y 型大型牌架、信号灯杆、座等金属构件及信号监控设备）原则上，经甲方或产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。确定不能使用的材料（设备）由乙方自行处置，结算时扣除相应残值。产权单位按政府规定应收回的材料（设备），乙方应向甲方开具产权单位的回收清单，结算时不扣残值；

5、对于本工程的交通设施、交通监控系统、灯光照明的施工，乙方应具有城市交通设施、交通监控系统、灯光照明的施工资质，否则，乙方应将交通设施、交通监控系统、灯光照明的施工分包给有相应资质的施工单位。分包单位的选择、资质、分包合同需向监理备案，并经监理及甲方核准；

6、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

7、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

8、本协议未尽事宜可另行补充协议；

9、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十八份，甲方持十二份，乙方持六份，均具同等效力；

附件：1、深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程）10603 标段合同暂定价汇总表；

2、市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）；

3、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）；

4、市政府 2014 年 10 月 13 日办公会议纪要（253 号）

5、中标通知书；

6、施工投标承诺函。

甲方(公章)：深圳市地铁集团有限公司

地　址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦

法定代表人（或授权代理人）：

乙方(公章)：广东省基础工程公司

地　址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

法定代表人（或授权代理人）：

日　　期：		日　　期：	
联系人：	何刚	联系人：	钟国辉
电　　话：	0755-23992548	电　　话：	13902913636
开户银行：	建行深圳城建支行	开户银行：	中国光大银行深圳华丽支行
账　　号：	44201532700052510663	账　　号：	78160188000025402
邮政编码：	518026	邮政编码：	510620

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400050101号

名称：广东省基础工程集团有限公司

注册号:440000000021657

以上企业于二〇一四年十二月九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省基础工程公司	广东省基础工程集团有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		李钦, 董事；林朝庆, 董事；刘亚非, 监事；沈棣辉, 董事；夏继君, 董事；肖萍, 监事会主席；曾丽旋, 监事；张宁, 董事；钟晓晖, 董事长, 总经理；邹思源, 董事。

特此通知。

广东省工商行政管理局 登记注册专用章 (2-1)

二〇一四年十二月九日

深圳市道路工程

竣工验收报告

工程名称：深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10603标段

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

验收日期：2022年 10月 10日

填写说明

1、本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、参建单位名称需填写法定名称（全称）。

4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10603 标段				
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	项目负责人	林茂德	开工许可证	齐全
勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	项目负责人	李爱东	工程地点	深圳市龙岗区
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	项目负责人	罗彬	合同造价	23685.83 万元
设计单位	深圳市城市规划设计研究院有限公司	项目负责人	傅世明	开工日期	2015、11、1
监理单位	上海建设工程监理咨询有限公司	项目总监	张爱群		
监理单位	铁科院（北京）工程咨询有限公司	项目总监	张晓琳		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	苏培奇	完工日期	2020.8.18
		技术负责人	徐庆华	验收日期	2022.10.10
图纸审查机构	深圳市大正建设工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		

工程概况：本工程为深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10603 标段，工程起于深圳市甘坑站，止于双拥街站，沿途设凉帽山站、上李朗站、木古站、华南城站、禾花站、平湖站，共 8 个站点，及凉帽山站~上李朗站 1 个区间段。总分为两个监理单位，分别为铁科院（北京）工程咨询有限公司与上海市建设工程监理咨询有限公司。

本标段交通疏解分为三个阶段，第一阶段为车站主体结构施工，第二阶段为车站附属结构施工，第三阶段为恢复阶段。

工程建设内容	道路工程	道路等级为城市主干道和次干道，全长 5.01 公里，沥青混凝土路面，沥青摊铺面积 125890.62 ㎡、人行道铺装面积 54835.08 ㎡；
	桥梁工程	/
	隧道工程	/
	通道桥涵	/
	给水排水工程	/
	交通设施工程	交通标志牌 386 套、交通护栏 13097.75 米、交通标线 13795.7 ㎡；
	交通信号和监控	灯控路口 10 个；

	电力及照明工程	照明灯具309套；
	绿化景观工程	/
	其他附属设施	风雨连廊852米；

1、施工单位：施工单位能够按合同要求配备足够的人员、设备、材料，能够严格按设计及规范要求进行各项工程的施工，项目经理及各专业负责人能够积极主动的配合监督部门、业主、监理的工作，施工过程的安全、质量、进度等情况均满足合同要求，工程总体施工质量均达到合格工程标准。

2、监理单位：能够按合同要求配备足够的专业监理人员和试验、测量常规检测用具，施工监理过程中能够严格审查各专项施工方案并全过程监督施工情况，能够对材料进场，抽样检测和各项工程的工序验收，能够及时完成业主交办的各项工作。

3、设计单位：能够按合同要求配备足够的各专业设计人员，全程跟踪工程项目实施情况，每周开展设计巡查工作并出具巡查报告，按合同要求全面完成了设计服务工作。

4、勘察单位：按要求及时提供地勘资料，确保了道路施工在安全的状态下顺利完成。

二、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，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	于德涌
副组长	王培元
组员	罗苗、何聪、孟栋

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	罗苗	苏培奇、罗彬、俞小明
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	何聪	郑文生、郭伟杰、李甜甜
交通信号和监控工程	张爱群	王伟淼、王俊、廖宇顺
电力及照明工程	张晓琳	傅世明、周少良、万石兵
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	孟栋	徐庆华、杨鑫、黄康荣、陈剑

（二）验收程序实施

1、建设单位主持验收会议；是☑ 否☐

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建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是☑ 否☐

3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是☑ 否☐

4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是☑ 否☐

5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☑ 否☐

（三）竣工验收条件及检查情况

竣工验收条件及检查情况	1．设计文件和合同约定内容的完成情况：已按设计图纸要求完成设计文件和合同约定内容施工。
	2．工程技术档案、施工管理资料的检查情况：工程技术档案及过程控制文件资料符合设计；符合规范要求，档案和过程控制文件资料与工程建设实际保持一致；资料齐全；合格。
	3．勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：勘察、设计、施工、监理有关单位，应当签署的质量文件符合规定规范要求，文件齐全；合格。
	4．工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况：报告齐全,所有材料检及工程质量功能性检测合格,材料质量优。
	5．工程竣工验收质量检测工作的检查情况：已按设计文件和施工合同约定的全部施工，符合设计及规范要求，质量控制资料和施工管理资料完整。
	6．检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况：已按设计文件和施工合同约定的内容全部完成。按照设计图纸、国家现行的施工验收规范和技术标准对工程进行验收，符合设计及规范要求：质量控制资料和施工管理资料完整，有关安全和功能性的检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合相关专业的质量验收规范要求。
	7．道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况：资料齐全；合格、符合规范要求
	8．工程建设过程发现的质量问题的整改情况：非机动车道破除区域未完成修补；人行道上残渣未及时清理到位；人行道处盲道位置不符合要求；非机动车道边缘与给排水井位置冲突，使非机动存在凹坑；风雨连廊立柱防腐漆局部掉落；人行道、非机动车道无障碍处存在高差，部分路中护栏、路侧护立柱无反光警示标识：个别渠

	化岛立缘石被撞坏、倾斜，车止石破损、倾斜，车止石反光警示标识破损，沥青路面破损，路名牌安装高处不足 2.5m；路灯杆标识编码不应被遮挡。以上问题，施工单位已完成整改销项，确保疏解恢复道路质量安全。
	9. 工程质量保修书的签署情况：已按照设计文件规定的合理使用年限及相关法律、法规及规范的规定签署工程质量保修书。
	10.对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 设计单位：该工程设计严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及设计规范，实务质量符合设计图纸及有关设计文件要求。 勘察单位：该工程勘察报告严格执行工程建设强制性标准和相关规范，工程实务质量与勘察报告内容相符。 施工单位：施工过程严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及施工验收规范：并按要求完成设计及合同约定的各项内容，能够及时整改质量问，该工程实务质量符合设计图纸和验收规范要求。 监理单位：该监理单位按规定选派了具有相应资格的监理工程师和总监理工程师，按规定配备专业人员组成项目监理机构，监理工程师按规定旁站巡视和平行检验或见证取样。严格执行相关法律、法规和相关规范，按要求完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。

（四）工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	符合设计及规范要求	符合要求；合格	经检查：按设计及规范要求施工；合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	符合设计及规范要求	符合要求；合格	经检查：按设计及规范要求施工；合格
交通信号和监控工程	符合设计及规范要求	符合要求；合格	经检查：按设计及规范要求施工；合格
电力及照明工程	符合设计及规范要求	符合要求；合格	经检查：按设计及规范要求施工；合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	符合设计及规范要求	符合要求；合格	经检查：按设计及规范要求施工；合格

（五）专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
道路	合格
照明	合格
交通	合格
信号监控	合格
风雨连廊	合格

三、工程竣工验收结论

<table>
<tr><td colspan="2">竣工验收结论：
本工程严格按照设计图纸及设计变更进行施工，已完成设计文件及合同的各项内容，经各专业组严格审查，工程质量符合设计文件及有关国家现行的建设法规和建设强制性要求，资料齐全完整，工程质量评定为合格，验收组协商一致，同意通过验收。</td></tr>
<tr><td>建设单位审查情况</td><td>建设单位审查情况
经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为 2022 年 10 月 10 日）。

项目负责人（签字）：
单位负责人（签字）：
建设单位（盖章）：
2022年 10 月 10 日</td></tr>
</table>

单位负责人（签字）： 勘察负责人（签字）： 勘察单位（盖章）： 2022年10月10日	单位负责人（签字）： 项目经理（签字）： 施工单位（盖章）： 2022年10月10日
单位负责人（签字）： 项目总监（签字）： 监理单位（盖章）： 2022年10月10日	单位负责人（签字）： 项目总监（签字）： 监理单位（盖章）： 2022年10月10日
单位负责人（签字）： 设计负责人（签字）： 设计单位（盖章）： 2022年10月10日	单位负责人（签字）： 设计负责人（签字）： 设计单位（盖章）： 2022年10月10日

四、竣工验收小组成员签名

工程名称	深圳市城市轨道交通10号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10603标段	竣工验收会议日期		
竣工验收小组成员	单位名称	姓名	职务或职称	签名
建设单位			项目负责人	
	深铁建设总公司	王晓东		王晓东
	深铁建设一公司	罗菊	副长	罗菊
	深铁建设一公司	何骁	业代表	何骁
	深铁建设成本合约部	李长潭	主任	李长潭
	深铁建设设计管理部	马杨		马杨

勘察单位	中国铁路设计集团有限公司	陈剑	勘察负责人	
施工单位	深有基础工程集团有限公司	苏培奇	项目经理	苏培奇
	广东省基础工程集团有限公司	徐庆华	技术负责人	徐庆华
	深圳市勘察研究院有限公司	詹守顺	技术负责人	詹守顺
监理单位	铁科院(北京)工程咨询有限公司	张永生	总监	张永生
	铁科院(北京)工程咨询有限公司	李福寿	代总监	李福寿
	铁科院(北京)工程咨询有限公司	李福寿	监理员	李福寿
监理单位	山西中铁设计监理咨询有限公司	张晋萍	总监	张晋萍
	上海市建设工程监理咨询有限公司	王伟森	总监代表	王伟森
	上海市建设工程监理咨询有限公司	章勇	监理员	章勇
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	曾仲	设计负责人	曾仲
	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	郭乃亮	技术负责人	郭乃亮
	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	郭伟杰	设计	郭伟杰
设计单位	深圳市城市规划设计研究院有限公司	杨晨	设计负责人	杨晨
	深圳市城市规划设计研究院有限公司	王欣	设计	王欣
	深圳市城市规划设计研究院有限公司	倪	项目负责人	倪

注：对于重大工程和技术复杂工程，根据需要可邀请有关专家参加

采购负责人：梁心玲

广东省职称证书

姓　　名：梁心玲

身份证号：442000198511063813

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月19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：1900103065761

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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

姓名 梁心玲

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 11 月 6 日

住址 广东省中山市阜沙镇连安西三街32号

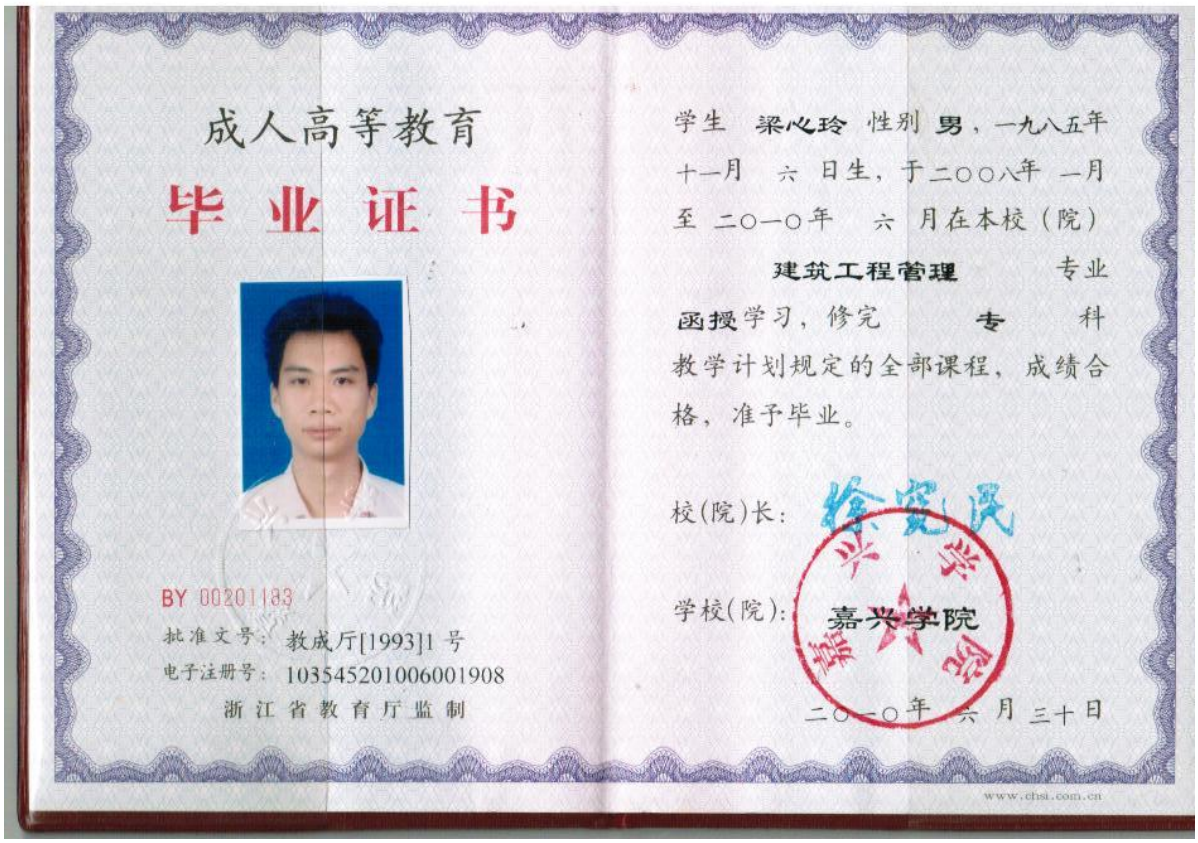
公民身份号码 442000198511063813

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 中山市公安局

有效期限 2016.03.31-2036.03.31



成人高等教育

毕业证书

BY 00201183

批准文号：教成厅[1993]1号

电子注册号：103545201006001908

浙江省教育厅监制

学生 梁心玲 性别 男，一九八五年十一月 六 日生，于二〇〇八年 一月至 二〇一〇年 六 月在本校（院）建筑工程管理 专业函授学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

学校(院)：嘉兴学院

二〇一〇年 六 月 三十 日

www.chsi.com.cn

验证码：202602287759778474

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：梁心玲　　性别：男

证件号码：442000198511063813　　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255个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20041223
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	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
202502	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
202503	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
202504	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
202505	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
202506	112200020103	20583	1646.64	已参保	/	
20250	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
20250	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202509	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202510	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202511	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202512	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202601	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	
202602	112200020103	20277	1622.16	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

施工员：廖梓豪

广东省职称证书

姓　　名：廖梓豪

身份证号：440681199805204750

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

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：2200106140416

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

广东省职称证书 专用章

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

证书编码：04423104000006000173

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：　廖梓豪

身份证号：　440681199805204750

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

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

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

姓名 廖梓豪

性别 男 民族 汉

出生 1998 年 5 月 20 日

住址 广东省佛山市顺德区大良街道碧溪路8号康城花园玫瑰园5座601

公民身份号码 440681199805204750

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 佛山市公安局顺德分局

有效期限 2026.02.13-2046.02.13

普通高等学校

毕业证书

学生 廖梓豪 性别 男，一九九八年 五 月 二十 日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 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 长：

证书编号：118451202005007011

二〇二〇年六月二十八日

网址：http://www.chsi.com.cn

验证码：202602287779753505

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：廖梓豪　　性别：男

证件号码：440681199805204750　　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68个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200714
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	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202502	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202503	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202504	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202505	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202506	112200020103	11668	933.44	已参保	/	
202507	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202508	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202509	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202510	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202511	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202512	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202601	112200020103	10532	842.56	已参保	/	
202602	112200020103	10532	842.56	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

安全员：肖瀚

广东省职称证书

姓　　名：肖瀚

身份证号：530325199409080359

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程测量

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：2200106140063

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

广东省职称证书 专用章

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

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（2021）0006041

姓　　名：肖瀚

性　　别：男

出 生 年 月：1994年09月08日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年01月18日

有　效　期：2023年12月15日　　至 2027年01月17日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2021 年 01 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓名 肖瀚

性别 男 民族 汉

出生 1994 年 9 月 8 日

住址 云南省曲靖市富源县胜境街道迤山口居民委员会煤炭湾村肖家社1号

公民身份号码 530325199409080359

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 富源县公安局

有效期限 2018.12.08-2028.12.08

普通高等学校

毕业证书

学生 肖瀚 性别 男

一九九四年 九 月 八 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二〇 年 六 月在本校 测绘工程 专业 专科起点 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 长：

校 名：云南林业大学

二〇二〇 年 六 月 十二 日

证书编号：10677120200500196

云南省教育厅监制

查询网址：http://www.chsi.com.cn； gjc.ynjy.cn

验证码：202602274720071476

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：肖瀚　　性别：男

证件号码：530325199409080359　　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68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	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202502	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202503	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202504	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202505	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202506	112200020103	12894	1031.52	已参保	/	
202507	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202508	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202509	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202510	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202511	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202512	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202601	112200020103	10658	852.64	已参保	/	
202602	112200020103	10658	852.64	已参保	/	

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-26.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年02月27日

安全员肖瀚业绩经验

福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目任职测量主管

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：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万㎡，建筑面积约3.3万㎡，污水处理规模22.5万m^3/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744㎡，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

施工单位	勘察单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	潘文宇	建管中心		135[illegible]	
2	卜云勇	市水务工程建设管理中心		13602665806	
3	杨收	环水集团福永公司		13428911941	
4					
5	广东[illegible]	深圳市利水厂务北部运营管理有限公司	总监	13724321385	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7	李[illegible]	水污染治理处		83072768	
8	黄国辉	排水处		15104893[illegible]	
9	姜海分	质监站			
10	刘富达	市市政工程质量安全监督站		13691759849	
11	黄昊	质监站		18320165835	
12	邹[illegible]	环境投资集团福永公司		13926595696	
13	杨[illegible]浩	深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14	杨腾飞	深水福永公司	副厂长	18665816990	
15	徐[illegible]	中国市政[illegible]院		13805257556	
16	聂[illegible]	中国市政[illegible]院	项目负责人	13[illegible]	
17	[illegible]	深水福永公司	技术负责人	15099[illegible]	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	王应花	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	朱立冰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18734190279	
3	谢小号	东莞市路桥工程集团有限公司	项目经理	13826228905	
4	刘小平	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902886006	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭东振	中国电力工程顾问集团	设计	13211778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	副总经理	13760886993	
8	小郭	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667457	
9	黄国活	广东省基础工程集团有限公司		13795506886	
10	文芳	广东省基础工程集团有限公司		15900800702	
11	梁锦鸿	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18889320672	
13	周尚军	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18676985204	
14	黄世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13590703304	
15	曾庆经	广东省基础工程集团有限公司		13609799135	
16	谭建才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	18818022753	
17	蒋文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主管	13632648775	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13450226067	
2	马川森	广东省基础工程总公司	技术副长	13235923353	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13600498719	
4	肖海钧	广东省基础工程集团有限公司	测量主管	13508324177	
5	高美琪	广东基础集团	资料员	13372634167	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

安全员：佘叶飞

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（2014）0006308

姓　　名：佘叶飞

性　　别：男

出 生 年 月：1986年10月16日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年05月23日

有 效 期：2023年03月23日　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 03 月 23 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：佘叶飞

身份证号：430521198610168835

职称名称：工程师

专　　业：给水排水设计

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月31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：2100103128263

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年01月08日

广东省职称证书 专用章

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

姓 名 佘叶飞

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 10 月 16 日

住 址 西安市灞桥区米秦路2088号5栋2单元11层1号

公民身份号码 430521198610168835

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 西安市公安局灞桥分局

有效期限 2019.09.23-2039.09.23

普通高等学校

毕业证书

学生 佘叶飞 性别 男，一九八六 年 十 月 十六 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 土木工程(岩土工程) 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：南华大学 校（院）长：

证书编号：10555120100568022S 二〇一〇 年 七 月 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：202602286751098516

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：佘叶飞　　性别：男

证件号码：430521198610168835　　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188个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
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	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202502	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202503	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202504	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202505	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202506	112200020103	14411	1152.88	已参保	/	
202507	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202508	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202509	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202510	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202511	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202512	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202601	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	
202602	112200020103	13179	1054.32	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

安全员：郑东炬

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（2009）0003890

姓　　名：郑东炬

性　　别：男

出 生 年 月：1983年07月05日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2009年06月10日

有 效 期：2024年03月18日　　至 2027年06月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 03 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：郑东炬

身份证号：441224198307051736

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：2400101278073

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

姓 名 郑东炬

性 别 男 民 族 汉

出 生 1983 年 7 月 5 日

住 址 广东省怀集县坳仔镇罗大村委会段二队0217号

公民身份号码 441224198307051736

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 怀集县公安局

有效期限 2015.03.16-2035.03.16

普通高等学校

毕业证书

学生 郑东炬 性别 男，一九八三 年 七 月 五 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇八 年 七 月在本校 机电一体化技术 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：广东白云学院 校（院）长：刘许

证书编号：108221200806000543 二〇〇八 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

验证码：202602105372048512

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郑东炬　　性别：男

证件号码：441224198307051736　　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210个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080918
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	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
202502	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
202503	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
202504	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
202505	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
202506	112200020103	11964	957.12	已参保	/	
20250，	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202508	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202509	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202510	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202511	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202512	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202601	112200020103	11594	927.52	已参保	/	
202602	112200020103	11594	927.52	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月10日

安全员郑东炬业绩经验

广州市轨道交通十四号线一期【施工 6 标】土建工程项目任职安全负责人

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

验收日期：2018年8月29日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

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. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	9994.31㎡/7130㎡	工程造价	358588713元
结构类型	该工程结构类型为高架桥梁、钢筋砼框架结构。区间竹料站-钟落潭站（二）-黎家塘站-新和站（一）高架桥（48联166跨预制拼装段（2347块预制梁）、1联3跨160m上跨京港澳高速悬臂挂篮现浇段、7联23跨850m满堂支架现浇段，钟落潭车站（高架三层双岛四线车站），黎家塘车站（高架三层侧式站台双线车站），1个区间变电站及广龙电缆廊道桥梁长度7.7km，标准跨度40m，最大跨度70m。	层数	高架车站地上三层		
施工许可证号	穗建质函（2013）621号	监理许可证号			
开工日期	2014年11月25日	验收日期	2018年8月29日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2014050		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广州地铁设计研究院有限公司、广东省建筑设计研究院				
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司				
总包单位	/				
承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(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,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	叶越胜
组员	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、结构工程专业验收组	叶越胜	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等
档案资料组	巫祖勇	简妙结等

（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

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
基础		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
附属工程		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
护坡挡墙		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[施工6标]整家庄站5号位工程验收会		
会议地点	十四号线6标项目部[会议室		
主持人	叶超胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
叶超胜	广州地铁		
童[illegible]	广州地铁		
祝成源	广州地铁运营		
[illegible]	[illegible]		
陈[illegible]	广州地铁	段长	18026048838
李[illegible]	广州地铁	驻会代表	83186613
许[illegible]	广东基础集团	项目经理	13924089072
吕[illegible]	深圳地铁设计院	助理	13380079866
王戈	中铁二院		86394457
李文新	广州院		13922146930
陈[illegible]	广州地铁设计院		18988993970
莫[illegible]统	广州地铁信管中心档案部		83066606
冯玉萍	、、、		83106624
王涛	广州地铁运营四中心		15920584585
胡宇	广州市政监督站	副部长	13725761674
林[illegible]	11	监督员	13711236037
陈剑南	广州地铁运营四中心		

[illegible]　广州地铁

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[东北支线6标]架梁方施工组织设计会		
会议地点	十四号线6标项目部会议室		
主持人	叶超胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
谭伟强	北京城建	工程主持人	13711620807
李海波	中原监理公司	总监	13826417405
习君	中铁监理公司	总监	18121037507
陈志和	广州地铁建总质安部		83174945
梁海平	广东基础公司		13632494463
林文	广东基础公司	项目经理	13711071590
谢东亚	广东基础公司		13533774297
张荣钊	广东基础公司		
詹林华	广东基础公司		18320176662
刘伟明	广东基础公司		
王林林	广东基础公司		

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论：

1. 该工程已完成合同约定和各项内容，按图施工，工程质量符合设计和施工验收规范要求；
2. 该工程结构无异常，此感质量验收符合相关要求；
3. 该工程主要结构类型和使用功能和材料抽查结果均符合相关专业质量验收规范和规定；
4. 该单位（子单位）工程所含分部（子分部），分项工程和质量均符合验收标准；
5. 该工程质量保证资料基本齐全，符合归档要求；
6. 该项竣工验收和组织形式，验收人员资格，验收程序，验收标准均合法，各专业责任主体验收人员审查质量保证资料，并实地查验工程质量；各方验收意见一致同意该单位工程竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日

质检员：罗炎华

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 13001010062470 号

罗炎华 于二〇一三年十二月，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

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一三年 六 月 二十四日

证书编码：04423109000060000219

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：罗炎华

身份证号：441425197008161970

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2023年 07月 05日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

姓名 罗炎华

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 8 月 16 日

住址 广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码 441425197008161970

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2025.06.09-长期

成人高等教育

毕业证书

学生 罗炎华 性别 男，一九七〇年 八 月 十六日生，于二〇〇八年 二 月至二〇一一年 一 月在本校 建筑工程技术（工业与民用建筑工程）专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校（院）长：李元元

批准文号：(80) 教工农字041

证书编号：10561520110600077 9

二〇一一年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

验证码：202602105269477569

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：罗炎华　　性别：男

证件号码：441425197008161970　　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374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	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
202502	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
202503	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
202504	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
202505	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
202506	112200020103	18250	1460.0	已参保	/	
20250	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
20250	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
20250	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
202510	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
202511	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
202512	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
202601	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	
202602	112200020103	16528	1322.24	已参保	/	

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：2026年02月10日

罗炎华：质检员业绩经验

含珠路工程任职技术负责人

含珠路工程

中标通知书

广东省基础工程集团有限公司，联合单位：【广东中宏达建设有限公司】：

中山市代建项目管理办公室的含珠路工程，招标申请号2022418447。我单位委托广州市国际工程咨询有限公司招标，经评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司自中标通知书发出之日起 7日内与我单位按洽签订合同，特此通知。

工程名称	含珠路工程	建设单位	中山市代建项目管理办公室
建设地点	中山市港口镇胜隆片区		
招标部分工程规模	含珠路工程，项目位于中山市港口镇胜隆片区，项目设计起点接三角快线，项目终点位于濠江北路以东560米处，起点桩号为K0+000，终点桩号K3+502.136，路幅宽度为40-42米，设计时速60千米/小时，为双向6车道城市主干道，道路长度约为3503米，最大排水管径D2000。本项目工程概算总投资审定金额为92567.49万元，本次招标金额为42879899.74元，工期为480个日历天，工程必须在2024年4月30日前完工。		
工程内容	建设内容包括但不限于道路工程、给排水工程、桥涵工程、电气工程、交通工程、绿化工程、电力迁改工程（用户部分）等，具体范围详见施工图纸所界定的所有内容。		
中标价	大写：叁亿陆仟玖佰玖拾捌万伍仟陆佰元陆角叁分 小写：¥369,985,600.63 元 （安全文明施工费：¥17,862,689.65元）		
工期要求	475个日历天	质量标准	合格
备注	（1）人工费：¥55402635.30元。（2）“安全文明施工费”调整为“绿色施工安全防护措施费”。		

现场主要施工人员明细表

序号	姓名	性别	岗位	职称	等级	证书编号	备注
1	张曲辉	男	项目负责人	高级工程师	高级	粤高职证字第0900101125859号	一级注册建造师（粤1442006200700580）
2	罗炎华	男	技术负责人	高级工程师	高级	粤高职证字第1300101062470号	
3	李乾	男	安全员	中级工程师	中级	2100103128257	粤建安C3（2016）0016399
4	林群声	男	安全员	中级工程师	中级	2100103128029	粤建安C3（2014）0017923
5	黄洋皓	男	安全员	中级工程师	中级	2200103142288	粤建安C3（2017）0008278

联 系 人：温恒斌

联系电话：15889944519

中山市代建项目管理办公室（公章）

2022年12月16日

中标单位：广州市国际工程咨询有限公司（公章）

2022年12月16日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：含珠路工程

建设单位（公章）：中山市代建项目管理办公室

竣工验收日期：2025 年 1 月 13 日

发出日期：2025 年 1 月 13 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	含珠路工程	工程地点	中山市港口镇胜隆片区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程道路全长3.503km，道路宽度40~42m，双向6车道，道路等级为城市主干路；水泥混凝土路面结构，设计时速60km/h；雨水排水管管径为DN300至DN2000，管长共计9900m，其中DN300共1333m，DN400共782m，DN600共1191m，DN800共2066m，DN1000共1234m，DN1200共873m，DN1500共552m，DN1800共204m，DN2000共288m。污水排水管管长共计4738m，其中DN400共1828m，DN500共1278m，DN600共722m，DN800共501m；给水管道管径为DN150，管长共计575m，一体式泵站2座，污水泵站最大吸排量为：5000m³/d，最大时流量400m³/h；雨水泵站最大流量：0.8m³/s；新建2处桥梁，最大跨度分别为25m、16m，桥长分别为41m、32m；上部结构为预应力钢筋砼简支箱梁，桥台采用座板式桥台；绿化乔木1311株，种植草皮2.026万平方米；交通标线7490m2，交通设施若干套，中央分隔栏2266m。照明电力管线18603m，照明设施若干套。	工程造价（万元）	总造价：36998.56 道路工程：21131.31 桥梁工程：1756.56 给水工程：79.21 雨污水工程：2264.68 交通设施及绿化工程：598.42 电力照明工程：496.46
结构类型	市政工程	开工日期	2023年3月1日
施工许可证号	442000202301100402	竣工日期	年　月　日
监督单位	中山市建设工程质量事务中心	监督登记号	
建设单位	中山市代建项目管理办公室	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司、广东中宏达建设有限公司
勘察单位	中誉设计有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司、广东中宏达建设有限公司
设计单位	中誉设计有限公司	施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司、广东中宏达建设有限公司
监理单位	广东中火炬监理咨询有限公司	工程检测单位	中山市建设工程质量检测中心有限公司
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	
		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	2023年1月10日	442000202301100402	
施工图设计文件审查意见	2022年11月9日	4420002210130016-TX-001	
工程竣工报告	年　月　日	市政竣・通-11	
工程质量评估报告	年　月　日	2024年第1号	
勘查质量检查报告	年　月　日	2024年第1号	
设计质量检查报告	年　月　日	2024年第1号	
工程质量保修书	年　月　日	市政竣•通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同及设计图纸要求完成约定内容	
工程质量情况	土建	符合要求
	设备安装	符合要求
工程未达到使用功能的部位（范围）	满足使用功能	

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： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 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） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

会 议 签 到 表

工程名称	金课路工程		
会议内容	工程竣工验收		
会议地点	项目部会议室		
会议时间	2025年01月10日	主持人	

序号	签名	参会单位	职务	联系方式
		新代建设		
		新代建设		
		中铁设计有限公司	设计	13411615152
		〃	复核	13672258566
		中铁建筑		
		省基础公司	项目经理	13352805305
		广东省基础工程公司		18689530303
		陕西和建		13702358162
		省基础公司	技术负责	13560141135
		省基础公司	技术员工	13750115740
		省基础公司	技术工长	15820238287

材料员：詹林华

广东省职称证书

姓　　名：詹林华

身份证号：445122199212090 61X

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月21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：2400103250675

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日

证书编码：04417111944170027 29

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：　詹林华

身份证号：　44512219921209061X

岗位名称：　材料员

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 10月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

姓名 詹林华

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 12 月 9 日

住址 广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码 445122199212090 61X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2019.05.11-2039.05.11

普通高等学校

毕业证书

学生 詹林华 性别 男 ，一九九二 年十二 月 九 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 道路桥梁工程技术 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：湖南交通职业技术学院 校（院）长：

证书编号：123971201506000668 二〇一五 年 六 月 三十 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：202602274765594958

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：詹林华　　性别：男

证件号码：445122199212090 61X　　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128个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150701
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	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202502	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202503	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202504	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202505	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202506	112200020103	12555	1004.4	已参保	/	
202507	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202508	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202509	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202510	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202511	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202512	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202601	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	
202602	112200020103	14862	1188.96	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-26.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月27日

詹林华：材料员业绩经验

知识城凤凰七路市政道路及配套工程任职项目副经理

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：知识城凤凰七路市政道路及配套工程施工总承包

建设单位（公章）：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

竣工验收日期：2025年9月1日

发出日期：2025年9月1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	知识城凤凰七路市政道路及配套工程施工总承包	工程地点	广州市黄埔区九龙镇中新广州知识城北起步区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	新建道路路线总长约863米，规划红线宽30米，双向4车道，设计时速40Km/h，等级定位为城市次干道。（由于凤凰八路交叉口K0+520-K0+636段不在本工程实施范围，故本工程设计范围内路线长度实际为757.1m）。建设内容包括道路、给排水、交通、照明、电力管沟、绿化工	工程造价（万元）	4816.424462万元
结构类型	市政道路	开工日期	2023 年 9 月 5 日
施工许可证号	440112202308290202	竣工日期	2025 年 9 月 1 日
监督单位	广州开发区（黄埔区）建设工程质量安全监督站	监督登记号	KFJD20230829002
建设单位	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广州宏元建设工程咨询有限公司	工程检测单位	广州开发区建设工程检测中心有限公司
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		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		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	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。	
工程质量情况	土建	符合设计标准和合同约定要求。
	设备安装	符合设计标准和合同约定要求。
工程未达到使用功能的部位（范围）	/	

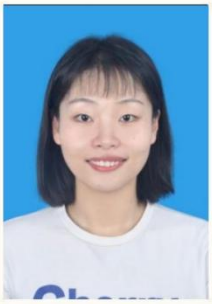
参加验收单位意见			
建设单位	监理单位	施工单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 9 月 1 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2025 年 9 月 1 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 9 月 1 日	
分包单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 9 月 1 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2025 年 9 月 1 日	

知识城凤凰七路市政道路及配套工程
竣工验收签到表

时间	地点		内容
2025年9月1日	人才大厦31楼1号会议室		竣工验收
参加人员签到			
姓名	单位	职　务	联系方式
蔡林平	广东省基础工程集团有限公司	项目副经理	18520196662
彭文凤	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	13925150507
吴剑锐	知识城开发建设办（建设分局）		18898323464
刘建军	广州宏建建设咨询有限公司	总监	13922000864
吴泽洋	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	15920347528
李伟雄	广州宏元建设	专业监	15876778470
李昱象	安徽省交通规划设计研究总院	设计	13078823860
刘晓开	安徽省交通规划设计研究总院	勘察	15761675539
蔡贵杰	科学城排水管理有限公司		13925091996
宋晓萌	绿园中心		
马公梅	建设办（建设分局）		82119562
冯金彩	区环境中心		13342822102
方军	知识城建管中心		18870221537
许荷彬	水质监测中心		13725267095
吴晓东	水质监测中心		18216000211
刘伟	水质中心		18688894903

资料员：王琳

广东省职称证书



姓　　名：王琳

身份证号：410203199411102026

职称名称：工程师

专　　业：给水排水设计

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月21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：2400103251341

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日

证书编码：04424114000006000255

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：王琳

身份证号：410203199411102026

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省祥粤职业培训学院

发证时间：2024年 11 月 05 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　广州市公安局天河分局

有效期限　2018.11.08-2028.11.08

姓名　王琳

性别　女　民族　汉

出生　1994 年 11 月 10 日

住址　广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码　410203199411102026

普通高等学校

毕业证书

学生 王琳　性别 女，一九九四 年 十一 月十 日生，于 二〇一五 年 九 月至二〇一七 年 七 月在本校 给排水科学与工程（专升本） 专业 二 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：河南城建学院

校（院）长：

证书编号：117651201705001958

二〇一七 年 七 月 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：202602106509920826

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王琳　　性别：女

证件号码：410203199411102026　　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94个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180501
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	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202502	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202503	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202504	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202505	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202506	112200020103	11181	894.48	已参保	/	
202507	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202508	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202509	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202510	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202511	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202512	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202601	112200020103	12129	970.32	已参保	/	
202602	112200020103	12129	970.32	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年02月10日

王琳：资料员业绩经验

广州市轨道交通十四号线一期【施工 6 标】土建工程任职资料员

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称：广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程

验收日期：2018年8月29日

建设单位（盖章）：广州地铁集团有限公司

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

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. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	广州市轨道交通十四号线一期【施工6标】土建工程				
工程地点	广州市白云区	建筑面积	9994.31㎡/7130㎡	工程造价	358588713元
结构类型	该工程结构类型为高架桥梁、钢筋砼框架结构。区间竹料站-钟落潭站（二）-黎家塘站-新和站（一）高架桥（48联166跨预制拼装段（2347块预制梁）、1联3跨160m上跨京港澳高速悬臂挂篮现浇段、7联23跨850m满堂支架现浇段，钟落潭车站（高架三层双岛四线车站），黎家塘车站（高架三层侧式站台双线车站），1个区间变电站及广龙电缆廊道桥梁长度7.7km，标准跨度40m，最大跨度70m。	层数	高架车站地上三层		
施工许可证号	穗建质函（2013）621号	监理许可证号			
开工日期	2014年11月25日	验收日期	2018年8月29日		
监督单位	广州市市政工程安全质量监督站	监督编号	SZJD2014050		
建设单位	广州地铁集团有限公司				
勘察单位	广州地铁设计研究院有限公司、广东省建筑设计研究院				
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司				
总包单位	/				
承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				
施工图审查单位	西安铁一院工程施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(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,下设若干个专业组。

1.验收组

组长	叶越胜
组员	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等

2.专业组

专业组	组长	组员
线路、结构工程专业验收组	叶越胜	李学聪、许建得、李海波、苏锦峰、李文新、何建梅、张华、吕军等
档案资料组	巫祖勇	简妙结等

（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

GD-E1-914/4

分部（系统成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
基础		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
附属工程		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
护坡挡墙		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑装饰装修		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
屋面		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑给水排水及采暖		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
通风与空调		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑电气		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
智能建筑		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
建筑节能		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
电梯		共 ___/___ 项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求 ___/___ 项 实体抽查符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[施工6标]整家移交单位工程验收会		
会议地点	十四号线6标项目部[会议室		
主持人	叶越胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
叶越胜	广州地铁		
童[illegible]	广州地铁		
施成源	广州地铁运营		
[illegible]	[illegible]		
陈[illegible]	广州地铁	段长	18026048838
李[illegible]	广州地铁	总经代表	83186613
许[illegible]	广东基础集团	项目经理	13924089072
吕[illegible]	深圳地铁14标部长	勘察	13380079866
王戈	中铁二院		86394557
李文新	广州院		13922146930
陈[illegible]	广州地铁设计院		18988993970
莫[illegible]统	广州地铁信管中心档案部		83066666
马玉[illegible]	、、、		83106624
王涛	广州地铁运营四中心		15920584585
胡宇	广州市政监督站	副部长	13725761674
[illegible]	11	监督员	13711236037
陈剑南	广州地铁运营四中心		

[illegible]　广州地铁

会议签到表

会议名称	广州市轨道交通十四号线[东北工区标]架梁专项施工组织设计评审会		
会议地点	十四号线6标项目部会议室		
主持人	叶越胜	日期	2018年8月29日
姓名	单　位	职　务	联系电话
陈健强	北京城建	工程主持人	13711620807
李海波	中原监理公司	总监	13826419405
习君	中铁监理公司	专监	18131037507
陈志和	广州地铁建总质安部		83174845
徐清平	广东基础公司		13632494463
林文	广东基础公司	项目经理	13711071590
郭志强	广东基础		13533774297
魏宗松	广东基础公司		
詹林华	广东基础公司		18320176662
刘伟	广东基础公司		
王林林	广东基础公司		

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论： 1. 该工程已完成合同约定和各项内容，按图施工，工程质量符合设计和施工验收规范要求； 2. 该工程结构无异常，观感质量验收符合相关要求； 3. 该工程主要结构类型和使用功能和材料抽查结果均符合相关专业质量验收规范和规定； 4. 该单位（子单位）工程所含分部（子分部），分项工程和质量均符合验收标准； 5. 该工程质量保证资料基本齐全，符合归档要求； 6. 该项竣工验收和组织形式，验收人员资格，验收程序，验收标准均合法，各专业责任主体验收人员审查质量保证资料，并实地查验工程质量；各方验收意见一致同意该单位工程竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日	2018年8月2日

给排水工程师：温嘉鹏

广东省职称证书

姓　　名：温嘉鹏

身份证号：445222198706302433

职称名称：高级工程师

专　　业：给水排水施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25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：2200101155816

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

姓名 温嘉鹏

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 6 月 30 日

住址 广东省揭西县五经富镇陂头居委教育办109号

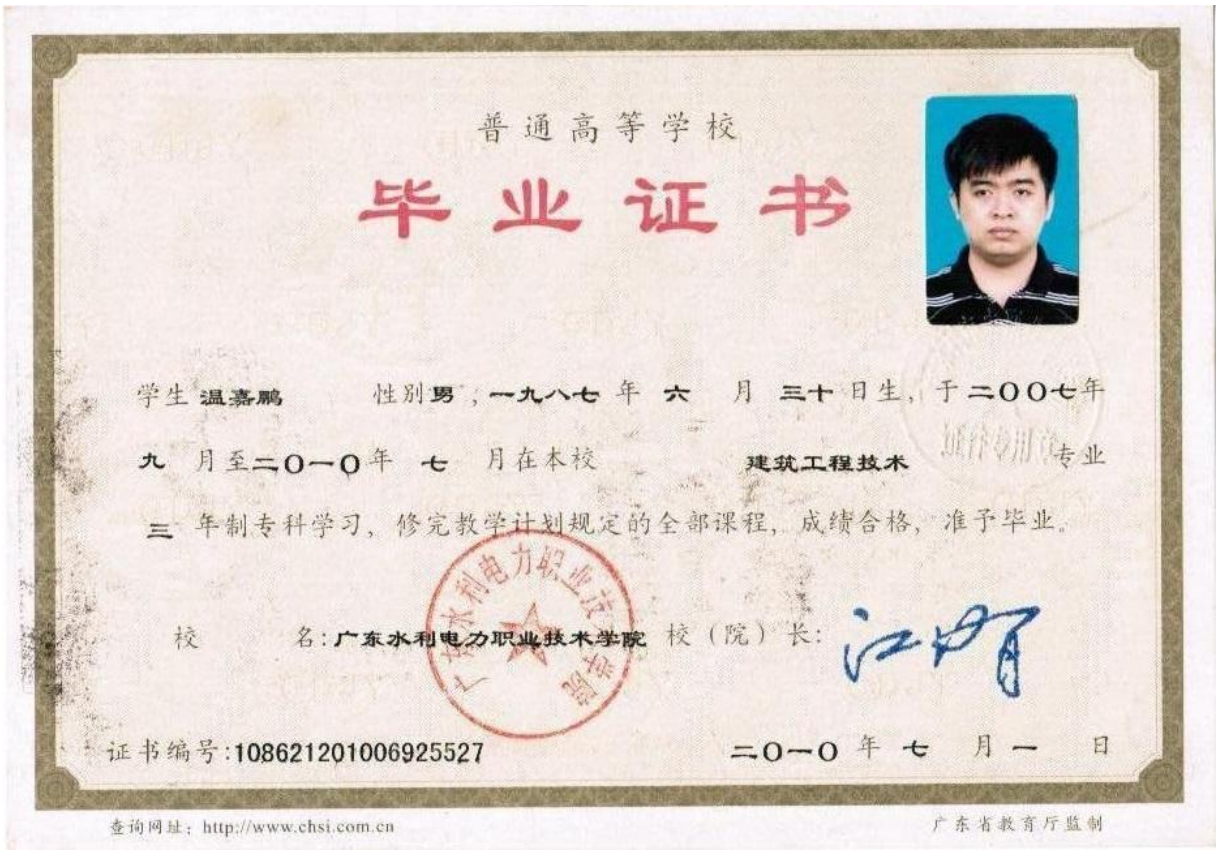
公民身份号码 445222198706302433

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 揭西县公安局

有效期限 2017.02.17-2037.02.17



普通高等学校

毕业证书

学生 温嘉鹏 性别 男，一九八七 年 六 月 三十 日生，于二〇〇七年九 月至二〇一〇年 七 月在本校 建筑工程技术 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：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621201006925527

二〇一〇 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

验证码：202602106216863722

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：温嘉鹏　　性别：男

证件号码：445222198706302433　　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188个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
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	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202502	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202503	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202504	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202505	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202506	112200020103	20095	1607.6	已参保	/	
202507	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202508	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202509	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202510	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202511	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202512	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202601	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	
202602	112200020103	26315	2105.2	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月10日

温嘉鹏：给排水工程师业绩经验

仙村镇仙村大道上跨广州枢纽东北货车外绕线仙村联络线立交桥及延长线道路工程（不含跨铁路部分）施工总承包任职项目副经理

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：仙村镇仙村大道上跨广州枢纽东北货车外绕线仙村联络线立交桥及延长线道路工程（不含跨铁路部分）

建设单位（公章）：广州市增城区仙村镇人民政府

竣工验收日期：2024年8月13日

发出日期：2024年8月23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	仙村镇仙村大道上跨广州枢纽东北货车外绕线仙村联络线立交桥及延长线道路工程（不含跨铁路部分）	工程地点	仙村镇，起点仙村大道，终点东环路
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	项目实施立交桥及道路建设工程，按城市主干道标准建设。全长2.28km,其中道路路基长1.198km，路宽40m，设计行车速度40km/h,双向六车道；本项目桥梁长932.5m(桥梁包含主桥和引桥，主桥跨越仙村河，采用 39m+65m+39m 预应力混凝土连续箱梁桥，引桥采用25m~30m 先简支后桥面连续预应力混凝土小箱梁桥)，双向六车道，配套桥涵、给排水、交通、路灯照明、绿化景观等工程。	工程造价（万元）	23035万元 （其中：道路工程造价5796万元； 主桥造价：3343万元； 引桥造价：10512万元； 过水箱涵造价：687万元； 排水工程造价：938万元； 给水工程造价：173万元； 电气照明工程造价：251万元； 交通工程造价：228万元； 绿化工程造价：154万元； 电缆沟工程造价：953万元
结构类型	沥青混凝土路面	开工日期	2020年8月17日
施工许可证号	440118202405280102	竣工日期	2024年8月13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	ZCJD20200817001
建设单位	广州市增城区仙村镇人民政府	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	北京市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广东省基础工程集团有限公司
监理单位	广东工程建设监理有限公司	工程检测单位	广州继善建筑技术有限公司
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	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
	2024年8月13日		同意验收
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	齐全		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全		
工程质量评估报告	齐全		
勘查质量检查报告	齐全		
设计质量检查报告	齐全		
工程质量保修书	齐全		

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">已完成设计文件和合同约定各项内容，质量控制资料齐全、完整、真实。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2024年8月13日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2024年8月13日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024年8月13日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024年8月13日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024年8月13日</td></tr>
</table>

会议签到表

会议标题：仙村镇仙村大道上跨广州枢纽东北货车外绕线仙村联络线立交桥及延长线道路工程（不含跨铁路部分）竣工终验会议

会议地点：仙村镇政府2号楼301会议室

会议时间：2024年8月13日下午3:00　　会议主持人：刘晓坤

序号	单位/公司名称	姓名	手机号码	备注
1	广东省基础工程集团有限公司	吴磊	18607779317	
2	广东省基础工程集团有限公司	温嘉鹏	15914932859	项目副经理
3	广东省基础工程集团有限公司	袁林	13560225766	项目技术负责人
4	仙村镇政府	刘晓坤	13729135186	
5	仙村镇政府	李振华	13802743280	
6	仙村镇政府	任利虎	15820259243	
7	仙村镇政府	何旭辰	13710936657	
8	仙村镇政府	冯惠雪芳	18670870913	
9	仙村镇政府	张玉山	15999980728	
10	广东工程建设监理有限公司	苏朋鹏	18466127001	
11	广东工程建设监理有限公司	谢子轩	18674515296	
12	广东省基础工程集团有限公司	沈利才	18820807940	
13	广东省基础工程集团有限公司	温青平	13632494463	项目副经理
14	广东省基础工程集团有限公司	卢伟	13188534123	项目经理
15	北京市市政工程设计研究总院	林春禾	13826478082	
16	〃	刘宝玉	18928791135	
17	北京市市政工程设计研究总院	吴晓广	13903078120	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

荣誉证书

证书编号：施工-AQWM2024016

广东省基础工程集团有限公司

你单位承建的**仙村镇仙村大道上广州枢纽东北货车外绕线仙村联络线立交桥及延长线道路工程（不含跨铁路部分）施工总承包**，通过二〇二四年度广东省市政工程安全文明施工标准化评价。特发此证。

项目经理：卢伟

专职安全员：郑东炬

广东省市政行业协会

二〇二五年一月

土建工程师：苏哲煌

广东省职称证书

姓　　名：苏哲煌

身份证号：445121199409023617

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月25日

评审组织：广东省建筑工程集团控股有限公司建筑工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2500103307726

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2025年8月1日

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　潮州市公安局潮安分局

有效期限　2020.09.29-2040.09.29

姓名　苏哲煌

性别　男　民族　汉

出生　1994 年 9 月 2 日

住址　广东省潮州市潮安区凤塘镇新和村老新乡新厝19号

公民身份号码　445121199409023617

普通高等学校

毕业证书

学生　苏哲煌　性别 男，一九九四 年 九 月 二 日生，于 二〇一三 年 九 月至 二〇一七 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。

学　校：广州大学　校　长：

证书编号：110781201705065991　二〇一七 年 六 月二十一日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　广州大学监制

验证码：202602274824459099

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：苏哲煌　　性别：男

证件号码：445121199409023617　　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95个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180401
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	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202502	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202503	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202504	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202505	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202506	112200020103	9687	774.96	已参保	/	
202507	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202508	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202509	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202510	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202511	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202512	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202601	112200020103	11832	946.56	已参保	/	
202602	112200020103	11832	946.56	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-26.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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。

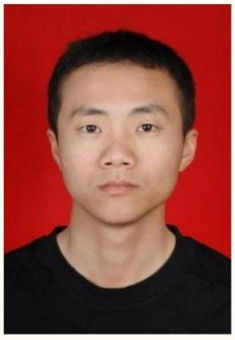
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年02月27日

机电工程师：杨志鹏

广东省职称证书



姓　　名：杨志鹏

身份证号：445222198605023531

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25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：2200101155841

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

姓 名 杨志鹏

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 5 月 2 日

住 址 广东省揭西县凤江镇凤南村委凤开村63号

公民身份号码 445222198605023531

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 揭西县公安局

有效期限 2016.04.05-2036.04.05

成人高等教育

毕业证书

学生 杨志鹏 性别男，一九八六年 五 月 二 日生，于二0一一年 二 月至二0一四年 一 月在本校 土木工程(工业与民用建筑) 专业 函授 学习，修完 本 科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：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：11078520140501147

二0一四 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

验证码：202602106311521141

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨志鹏　　性别：男

证件号码：445222198605023531　　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188个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
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	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202502	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202503	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202504	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202505	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202506	112200020103	19140	1531.2	已参保	/	
202507	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202508	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202509	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202510	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202511	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202512	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202601	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	
202602	112200020103	19885	1590.8	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-09.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年02月10日

劳资专管员：杨慧刚

证书编码：04417113944170006l6

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：杨慧刚

身份证号：642226198408013617

岗位名称：劳务员

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：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 08月 24日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2017.10.11-2037.10.11

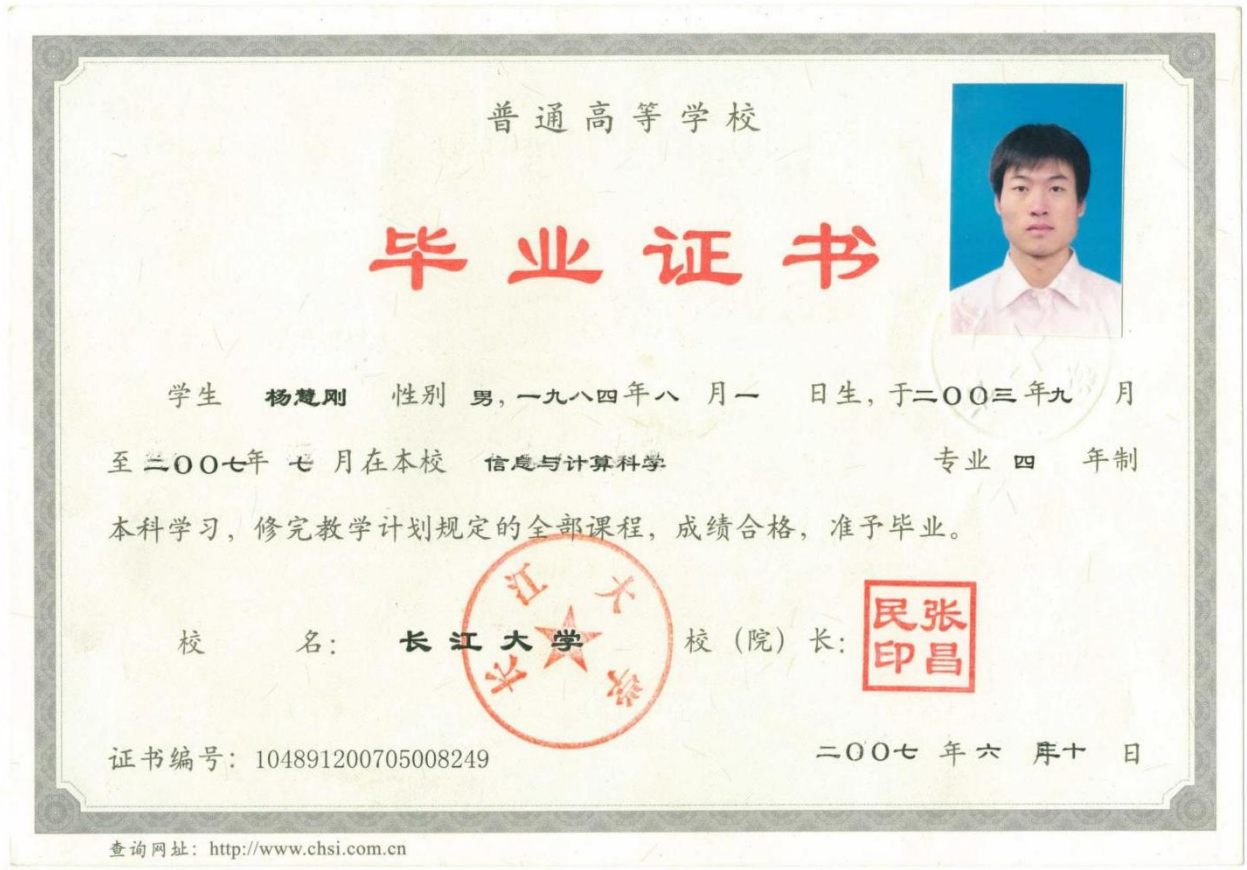
姓名 杨慧刚

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 8 月 1 日

住址 广州市天河区粤生街74号102房

公民身份号码 642226198408013617



普通高等学校

毕业证书

学生 杨慧刚 性别 男，一九八四年八 月一 日生，于二〇〇三年九 月至二〇〇七年 七 月在本校 信息与计算科学 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：长江大学 校（院）长：张昌民印

证书编号：104891200705008249 二〇〇七 年六 月十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

验证码：202602286843497429

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨慧刚　　性别：男

证件号码：642226198408013617　　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224个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070712
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	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202502	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202503	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202504	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202505	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202506	112200020103	23748	1899.84	已参保	/	
202507	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202508	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202509	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202510	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202511	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202512	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202601	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	
202602	112200020103	25212	2016.96	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

BIM 工程师：陈晓驰

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 汕头市公安局澄海分局
有效期限 2020.10.16-2030.10.16

姓名 陈晓驰
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 2 月 22 日
住址 广东省汕头市澄海区凤翔街道头份村一连关二4巷4号
公民身份号码 440583199502220435

持证人：陈晓驰
参加住房城乡建设领域BIM应用专业技能培训考试 工程管理BIM应用(土建)方向，成绩合格，达到相关岗位要求的专业技能水平。
特发此证
中国建设教育协会（印）
姓 名 陈晓驰 性别 男
证书编码 2020090248302
身份证号 440583199502220435
制证日期 2020年9月2日

使用有效期：2025年10月14日
-2026年04月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：陈晓驰

性　　别：男

出生日期：1995年02月22日

注册编号：粤1442023202305206

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2023-07-07至2026-07-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

陈晓驰

个人签名：陈晓驰

签名日期：2025.10.14

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年07月07日

普通高等学校

毕业证书

学生　陈晓驰　性别男，一九九五年　二　月二十二日生，于二〇一四年九月至二〇一七年　六　月在本校　建筑设备工程技术(安装造价)　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：广东工程职业技术学院　校（院）长：

证书编号：139301201706002993

二〇一七年　六　月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

验证码：202602286798267094

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈晓驰　　性别：男

证件号码：440583199502220435　　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62个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210101
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	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202502	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202503	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202504	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202505	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202506	112200020103	20700	1656.0	已参保	/	
202507	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202508	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202509	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202510	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202511	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202512	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202601	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	
202602	112200020103	22394	1791.52	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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： 2026年02月28日

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：福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市深水福永水质净化有限公司

竣工验收日期：2023年1月9日

发出日期：2023年1月9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	福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）	工程地点	广东省深圳市宝安区福海街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本项目为半地下污水处理厂及市政公园上盖结构，总占地面积5万m²，建筑面积约3.3万m²，污水处理规模22.5万m³/d，总变化系数Kz=1.5，MBBR生化池采用AOA与多段AO运行处理模式；干污泥为45吨/d；包括预沉池、粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、MBBR生物池、鼓风机房、双层平流式二沉池、高密度沉淀池、加药间、紫外消毒池、尾水提升泵房、污泥撇水池、污泥深度脱水车间以及辅助建筑物等。 主要池体基础采用天然地基基础和预制管桩基础；进场管网为DN2000钢筋混凝土圆管，采用顶管工程施工，长度308米，管中埋深约12m。大基坑总面积26744m²，周长722m，深4.3-10.6m，采用桩锚支护。	工程造价（万元）	73064.38
结构类型	半地下污水处理厂及市政公园上盖结构	开工日期	2021年 2 月 20 日
施工许可证号	20204403064602016116	竣工日期	2022年12月30日
监督单位	深圳市水务局	监督登记号	2021-016-SWJ
建设单位	深圳市深水福永水质净化有限公司	总施工单位	广东省基础工程集团有限公司
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	湖南昭华安装工程有限公司
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司	工程检测单位	深圳粤兴水务科技有限公司 深圳市水务工程检测有限公司
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		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	齐全	20204403064602016116	
施工图设计文件审查意见	合格	市政管-9 001	
工程竣工报告	齐全	市政竣*通-11	
工程质量评估报告	齐全	市政竣*通-5	
勘查质量检查报告	齐全	市政竣*通-6	
设计质量检查报告	齐全	市政竣*通-7	
工程质量保修书	齐全	市政竣*通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按施工设计图纸、合同及施工规范要求完成全部工程并通过验收。	
工程质量情况	土建	施工过程的施工质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
	设备安装	设备安装过程的安装质量及工程隐蔽验收合格，工程完成后经现场抽查，未发现异常，全部均按施工图纸、合同及施工规范要求完成，符合设计及施工规范要求。
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
	（公章） 项目负责人： 2023年1月9日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2023年1月9日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

施工单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日
勘察单位
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2023年1月9日

综合验收结论	施工单位已完成施工设计图纸和合同约定的全部内容，在竣工验收过程中，经过验收组对各单位工程进行综合性的检查，没有发现对结构安全、使用功能产生重大影响的情况，本工程满足设计和施工质量验收规范的要求。工程技术资料、管理质量资料齐全完整有效，该工程的验收过程中，执行法律、法规及强制性标准严格、要求较高。验收组一致同意福永水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）通过竣工验收，并评价为合格工程。

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	邓文宇	建设中心		13510206609	
2	张高	市水务工程建设管理中心		13602658806	
3	杨以久	环水集团福永公司		13428911941	
4					
5	广东[illegible]	深圳市利水污水处理有限公司	总监	13724321387	
6	林文	广东省基础工程集团有限公司		13711071590	
7	李球发	水污染治理处		83072768	
8	黄昱霖	排水处		15104897345	
9	麦海升	质监站			
10	刘高达	市临工程质量安全监督站		13691759849	
11	贺昊	质监站		18320165835	
12	邓宝花	环境投资集团福永公司		13926595686	
13	杨伟浩	深水福永公司	项目负责人	15019207806	
14	杨腾飞	深水福永公司	副厂长	18665816990	
15	徐[illegible]	中国市政[illegible]院		13805257556	
16	聂[illegible]	中国市政[illegible]院	项目负责人	13716645430	
17	方华东	深水福永公司	技术负责人	15099248007	

工程会议签到表

编号：

会议名称	福永水质净化厂二期工程竣工验收会		
会议时间	2023年1月9日	会议地点	项目部
工程名称	福永水质净化厂二期工程		

序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	王汉龙	深水福永公司	工程师	18676708764	
2	朱立峰	深圳市利源水务设计咨询有限公司	总代	18373410129	
3	谢仕雄	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13802288805	
4	刘仁子川	广东省基础工程集团有限公司	安全负责人	13902886066	
5	邓伟	广东省基础工程集团有限公司	项目经理	13808896341	
6	郭宗振	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	设计	13212778357	
7	林友艳	广东省基础工程集团有限公司	副总经理	13760886993	
8	小郭	广东省基础工程集团有限公司	设备	13226667457	
9	黄国吉	广东省基础工程集团有限公司		13795506886	
10	文艺	广东省基础工程集团有限公司		15907807007	
11	梁锦逸	广东省基础工程集团有限公司		15989180042	
12	刘美兰	广东省基础工程集团有限公司	资料主管	18188932062	
13	周尚宇	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主监	18676985204	
14	姜世波	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主监	13590783504	
15	曹庆松	广东省基础工程集团有限公司		13609794135	
16	邓建才	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主监	18811022252	
17	黄文捷	深圳市利源水务设计咨询有限公司	主监	13632648775	

工程会议签到表

编号：

会议名称		福永水质净化厂二期工程竣工验收会			
会议时间		2023 年 1 月 9 日		会议地点	项目部
工程名称		福永水质净化厂二期工程			
序号	姓　名	单位	职务	联系电话	备　注
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	广东省基础工程集团有限公司	专业工程师	13600498719	
4	[illegible]	广东省基础工程集团有限公司	测量主管	13508344177	
5	[illegible]	广东基础集团	资料员	13372634167	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

七、承诺函

1 投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市坪山区环水集成电路废水处理有限责任公司（招标人） ：

我司自愿参加贵司组织的 龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包 （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 3 月 9 日

2 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市坪山区环水集成电路废水处理有限责任公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包 （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、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记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 3 月 9 日

3 承诺函

本人 蔡文杰（身份证号码：440582198710216691）代表我司参加龙田街道金竹水环境提升工程（第一阶段）施工总承包项目（项目编号：2507-440310-04-01-601446002001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 3 月 9 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标当月的前一个月至前 8 个月之间的任何连续 6 个月缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人证明书

投标人名称：广东省基础工程集团有限公司

单位性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

成立时间：1980 年 12 月 29 日

经营期限：长期

姓名：方创熙 性别：男 年龄：58岁 身份证号码：440102196812254039 职务：董事长

系广东省基础工程集团有限公司 (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人：广东省基础工程集团有限公司 (盖单位章)

2026 年 3 月 6 日

附：法定代表人身份证扫描件。

法定代表人授权委托书

本人 方创熙 （姓名）系 广东省基础工程集团有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托 蔡文杰 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 龙田街道金竹水环境提升工程(第一阶段)施工总承包 （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：2026 年 3 月 6 日至 2027 年 3 月 6 日 。

代理人无转委托权。

附：代理人身份证和社保证明扫描件。

投标人：广东省基础工程集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人：方创熙 （签字或盖章）

身份证号码：440102196812254039

委托代理人：蔡文杰 （签字）

身份证号码：440582198710216691

2026 年 3 月 6 日

法定代表人身份证复印件

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局黄埔分局
有效期限 2025.04.08-长期

姓 名 方创熙
性 别 男 民 族 汉
出 生 1968 年 12 月 25 日
住 址 广州市黄埔区悦然四街25号1701房

公民身份号码 440102196812254039

验证码：202603067912754033

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：方创熙　　性别：男

证件号码：440102196812254039　　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102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	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200020103	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200020103	27549	2203.92	已参保	/	

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-09-02.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：　2026年03月06日

被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标当月的前一个月至前8个月之间的任何连续6个月缴纳社保证明扫描件

姓名 蔡文杰

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 10 月 21 日

住址 广州市天河区棋乐街23号1102房

公民身份号码 440582198710216691

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2024.07.01-2044.07.01

验证码：202602288611243141

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：蔡文杰　　性别：男

证件号码：440582198710216691　　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175个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
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	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202502	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202503	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202504	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202505	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202506	112200020103	23771	1901.68	已参保	/	
202507	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202508	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202509	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202510	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202511	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202512	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202601	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	
202602	112200020103	24397	1951.76	已参保	/	

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型码进行核查，本条型码有效期至2026-08-27.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：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

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：2026年02月28日