

标段编号：2401-440307-04-01-708477004001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙岗区优质饮用水入户工程（增补）（布吉、南湾街道）

投标文件内容：资信标文件

投标人：达濠市政建设有限公司

日期：2026年05月11日

## 资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业业绩情况	<p>业绩要求：投标人提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为3项，超过3项的，只认前3项业绩）。证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。注：1. 优先提供同类项目规模较大项目业绩；2. 若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；3. 项目完工时间以竣工验收日期为准。</p>
2	企业获奖情况	<p>近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人获得同类工程市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（量上限为3项，超过3项的，只认前3项）注：1. 若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。2. 国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。</p>
3	项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况	<p>提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为1项，超过1项的，只认前1项业绩，需按照合同金额从大到小排序）；证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程</p>

		造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。 2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）
4	技术负责人业绩情况	业绩要求：近十年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为 1 项，超过 1 项的，只认前 1 项业绩，需按照合同金额从大到小排序）； 证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或技术负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。 2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）
5	项目管理机构设置及其他人员配备要求	提供项目经理、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书、上岗证书(担任安全岗位的需 B 或 C 证)、职称证明（提供高工证明、毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。 注：1. 项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写； 2. 项目管理机构最低配置请参考第 3 章管理机构人员配置表

## 1、企业业绩情况

序号	项目名称	项目地点	建设内容	合同价 (万元)	合同签订时间 (年 月 日)	备注
1	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造(首期)工程设计施工总承包	汕头市龙湖区	工程沿外砂新溪两镇规划城市道路埋设供水干管,沿各村居道路埋设配水管网。其中:1、两镇市政管网工程:新建 DN150~DN800 市政管道 80.5 千米, DN200 及以下管径采用 PE 给水管, DN200 以上管径采用钢管和球墨铸铁管。2、村居管网工程米用 PE 给水管,总长度约 635 千米,涉及户数约 59472 户。	合同总价 45246.09, 工程费 44298.48	2019.12.01	
2	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目	汕头市澄海区	工程包含四大片区市政截污管道一期工程总长度为 309.69km。新建污水提升泵站 6 座,提升泵井 9 座,截流井 162 座,污水处理厂 1 座,农村生活污水处理站 18 座。	211811.91	2018.08.10	
3	深华快速路-福龙路立交工程(一期)	深圳市龙华区	工程起点位于现状福龙路,终点位于华荣路以南约 150m,包含部分主线、地面辅道、6 条匝道,主线长 585m;地面辅道起点位于规划高峰路,终点与主线终点一致,长 931m,6 条匝道总长约 7.66km。	101150.660459	2018.12.10	
4	深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区(含卫星厅及站坪设施)软基处理工程 6 标	深圳市宝安区	工程位于深圳宝安机场 T4 航站区,软基处理面积 63.8 万 m <sup>3</sup> 。主要施工内容:挖方 96.7 万 m <sup>3</sup> ,土方弃置 341.1 万 m <sup>3</sup> ;砂垫层 27.8 万 m <sup>3</sup> ,土工布 74 万 m <sup>2</sup> ,土工格栅 24 万 m <sup>2</sup> ;塑料排水板 162.7 万 m,砂井 28.1 万 m,碎石桩 84 万 m,深层水泥搅拌桩 94.7 万 m,高压水泥旋喷桩 10.4 万 m。	69848.978756	2018.12.27	
5	赣州市蓉江新区武陵大道等市政工程	赣州市蓉江新区	工程包含武陵大道(蓉江二路西侧与快速路匝道相交处至东侧滨江路段)、和谐大道(蓉江七路至蓉江五路段)、蓉江一路(滨江路至武陵大道段)、蓉江二路(武陵大道至平安路段)、滨江路(黄金路至赣南大道段)。详见竣工验收报告描述	55028	2017.09.13	

6	<p>赣州市和谐大道新增两段（生态路至蓉江一路段、蓉江一路至火车站段）工程</p>	<p>赣州市中心城区</p>	<p>工程包含生态路至蓉江一路段、蓉江一路至赣州火车站段两段道路. 全长约 12.63 公里。1、生态路至蓉江一路段，西起生态路(原潭东五路)，沿线分别与生态路(原潭东五路)潭六路、蓉江五路、潭五路、潭东三路、蓉江四路、潭东一路、潭三路、潭二路、蓉江三路(科技大道)、蓉江二路相交，止于蓉江一路。道路红线宽 54-55m，长为 5354.491m，属城市主干路，沥青混凝土路面。项目建安费用投资约 17033.3 万元。2、蓉江一路至赣州火车站段，北起自火车站，南终于蓉江一路，道路红线宽 54-60m，长 7274.721m，属城市主干路，沥青混凝土路面。项目建安费用投资约 38846.78 万元。</p>	<p>54119.78</p>	<p>2015.11.25</p>	
---	---	----------------	---	-----------------	-------------------	--

# 1.1、汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程设计施工总承包

## 中标通知书

(正本-牵头人)

施招中字(2019)第054号

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程设计施工总承包		
招标人	汕头市粤海水务有限公司		
招标代理机构	广东采联采购科技有限公司		
建设规模	沿外砂新溪两镇规划城市道路埋设供水主管，沿各村居道路埋设配水管网。（详细情况见招标文件）项目总投资概算 60774.94 万元，其中项目工程费最高限价 46778.02 万元，项目施工图设计费的最高限价 1003.4 万元。		
招标内容	根据《汕头市发展和改革局关于汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程核准的批复》（汕市发改投【2019】8号），实施本项目设计施工总承包。（详细情况见招标文件）		
中标人	(牵头人) 达濠市政建设有限公司/ (联合体成员) 中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
中标下浮率	5.56%		
暂定中标价	452460900.00 元（大写：肆亿伍仟贰佰肆拾陆万零玖佰元整）		
工程质量	设计要求的质量标准：达到国家现行规范标准的要求。 施工要求的质量标准：达到国家现行规范“合格工程”质量等级标准，实现工程一次性验收通过。		
工期	27 个月		
递交履约保证金截止时间	在合同签订前提交。	履约保证金金额(元)	45246090.00
拟派项目负责人姓名	钟细洁	执业资格	一级建造师
		注册号	粤 144060802772
办理退还投标保证金时限	与中标人签订合同后 5 日内退还。		
法定代表人：(签名或盖章)	 2019 年 12 月 9 日		
招标人：(公章)	 2019 年 12 月 9 日		

注：本《中标通知书》正本壹份发给中标单位；副本肆份由招标人、招标代理机构、档案部门、交易中心各执壹份存档。

副本

# 汕头市外砂新溪两镇供水管网改造 (首期) 工程设计施工总承包合同

发包人：汕头市粤海水务有限公司

承包人：达濠市政建设有限公司

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

二〇一九年十二月



## 第一节 合同协议书

汕头市粤海水务有限公司（以下称发包人）采用设计施工总承包模式建设汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程（以下简称“本项目”），达濠市政建设有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本设计施工总承包合同，以此共同恪守。

### 1、工程概况

- (1) 工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程
- (2) 工程地点：汕头市龙湖区外砂、新溪两镇。
- (3) 工程立项批准文号：汕市发改投（2019）8号。
- (4) 工程规模及内容：沿外砂新溪两镇规划城市道路埋设供水主干管，沿各村居道路埋设配水管网。其中：（1）两镇市政管网工程：新建 DN150~DN800 市政管道 80.5 千米，DN200 及以下管径采用 PE 给水管，DN200 以上管径采用钢管和球墨铸铁管。（2）村居管网工程采用 PE 给水管，总长度约 635 千米，涉及户数约 59472 户。

项目总投资概算 60774.94 万元。

- (5) 资金来源：单位自筹。

### 2、工程内容、承包范围和承包方式

#### 2.1 工程内容：本工程的施工图设计以及施工

#### 2.2 承包范围：

- (1) 设计范围：包括但不限于施工图设计、图纸变更、全过程的技术方案把关及跟踪服务、完成施工图预算编制、竣工图编制等
- (2) 施工范围：根据审定的施工图纸以及招标时发包人发出的与本工程有关的一切文件所涵盖的建设内容，包施工、包材料、包工期、包质量、包保修、包安全生产、包文明施工、施工场地必须符合 6 个 100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包工程档案资料编制及归档，负责水土保持和环境影响监测及验收，负责公路及市政道路的占路及开挖手续、交通疏解方案手续，负责完成航标配布设计、施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，负责管网地理信息数据采集，配合工程拆迁协调及维稳工作等。
- (3) 完成按有关规定应由承包人负责的检验监测工作，竣工验收后要移交包括但不限于所有的管材、消防栓、阀门、及配套设施、附属设备的检验检测、管网地理信息数据、相关合格证明等所有竣工所需材料。
- (4) 负责初步完工到试验、通水调试及配合通水运行（根据项目需求和发包人要求配合实施分段分片完工通水等工作）等工作，并在本工程通过竣工验收后，移交所有的

资料和备件（如有）。

(5) 本工程质量保修期内的缺陷修复。

(6) 与本工程建设有关的其他工作：前期及验收等相关配合工作包括但不限于项目的“三通一平”、资料收集、负责项目的工程报建（包括办理：施工图送审及备案、工程结算送发包方认可有工程造价相应资质的第三方审核）；负责办理工程开工及验收所需的各项报监、报建、报验手续，包括但不限于办理规划许可、施工许可证（或临时施工许可）、排水许可证、报监手续、余泥排放证、排污手续、排水接驳、水质检测、基准点及放线图、临水临电等专业报建报装、分项分部工程验收、环保验收、消防验收、节能验收、社会稳定、质量验收、规划验收以及拆迁协调维稳工作，并支付办理上述工作中应由承包人承担的费用。

**2.3 承包方式：**包施工图设计（满足发包人使用功能、工程施工、竣工验收需要）、包材料、包施工、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、施工场地必须符合6个100%设置、包招标范围内工程竣工验收通过，包工程档案资料编制及归档，负责水土保持和环境影响监测及验收，负责公路及市政道路的占路及开挖手续、交通疏解方案手续，负责完成航标配布设计、施工及验收，负责规划验收，负责消防验收，负责管网地理信息数据采集，配合工程拆迁协调及维稳工作等。其中，相关专业工作承包人不具备相关资质的应进行专业分包，专业分包按国家相关法律法规规定执行，分包前须取得发包人书面同意。其中村居装表工程、监控水表、区间计量及地理信息系统工程，此类专项工程涉及到招标人运营管理，须全部进行专业分包，且专业分包公司的选定必须征得招标人的同意，否则招标人有权随时取消中标人此项承包项目且无需给予任何赔偿或者补偿。乙方承担总承包管理责任，并收取总包管理费，总包管理费率不得超过定额约定即1.5%。

2.4 合同价款根据招标文件和本合同约定的计价方式进行计价和结算。

2.5 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，**承包人必须无条件服从。**

### 3、合同工期

3.1 本合同工期约定为：设计工期：收到中标通知书之日起30日内提交主干管施工设计图，90日内完成全部施工设计图并通过施工图审查；施工图修订应在施工图审查意见提出后7天内完成。

施工工期：开工之日起至工程全部完工通水24个月（最迟不得超过2021年12月31日）；工程竣工验收日不得超过2022年3月31日。总工期：27个月。

3.1.1 施工一级节点工期控制：

施工一级节点工期：本项目须在中标通知书发出之日起60日内开始开工建设。开工之

日为监理单位发出开工令日期。

2020年12月31日：完成市政管网至80%、村居管网至50%；

2021年12月31日：工程全部完工通水；

2022年3月31日：工程竣工验收；

合同签订后30日内或承包人进场3天内提交具体施工进度计划及方案。

3.2 本工程<sub>的</sub>合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.3 发包人根据工程实施情况出现的调整，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整。

4、**质量标准**：设计要求的**质量标准**：达到国家现行规范标准的要求。

施工要求的**质量标准**：达到国家现行规范“合格工程”标准。

#### 5、**职业健康安全管理目标和环境管理目标**

(1) 职业健康安全管理目标：不发生安全事故。

(2) 环境管理目标：符合当地有关安全生产、文明施工的要求，争创文明样板工地。

#### 6、**合同价款**

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 签约合同总价暂定为 452,460,900.00 元（大写：肆亿伍仟贰佰肆拾陆万零玖佰元整）（不含税价款为：415,347,790.37 元；增值税为：37,113,109.63 元）。

其中：

6.2.1 项目工程费暂定为 442,984,800.00 元（下浮率为 5.56%，其中绿色施工安全防护措施费不下浮）（不含税价款为：406,408,073.39 元；增值税为：36,576,726.61 元）：其中村居装表工程（包括居民和非居民）、监控水表、区间计量及地理信息系统工程暂定 93,450,400.00 元（绿色施工安全防护措施费不下浮）；其他市政工程费暂定为 327,575,200.00 元（绿色施工安全防护措施费不下浮）；其他费用暂定为 3,495,900.00 元（水土保持监测及验收费、环境监测及验收费、过河管有关航标配布设计施工及验收费等）；项目管线迁改费（包含市政管网和村居管网的管线迁改）暂定为 18,463,300.00 元（绿色施工安全防护措施费不下浮）。

6.2.2 项目设计费暂定为 9,476,100.00 元（下浮率为 5.56%）（不含税价款为：8,939,716.98 元；增值税为：536,383.02 元）（包括施工图设计、施工图预算编制、竣工图编制等）。

6.3 本工程签约合同总价暂按中标价作为暂定签约合同价。签约合同总价已包括本工程招标范围内的一切有关费用。

6.4 合同价格的结算按专用条款约定执行。

6.5 以上价格均含增值税，其中：设计费的增值税率为6%，建安工程费的增值税率为9%。如因法律法规或税收相关政策变化导致本项目适用税率发生调整的，则按照新的税率相应调整本合同签约合同总价，但是不含税价款不调整。

6.6 按发包人的具体要求，除政府及发包人增加功能性的设计变更以外，本工程实行全过程限额设计和施工，严格控制每阶段投资目标，若因发包人对本工程施工和功能性需要而增加的工程造价，增加部分需经发包人确认并审核同意，按实结算，但工程最终总结算不超过投标最高限价（具体参考专用合同条款17.1.2工程费（4）条规定）。承包人应制定各阶段、专业工程限额设计指标和具体控制措施。

承包人未经发包人同意突破签约合同价设计，视为承包人违约，承包人应向发包人支付设计费的15%（如为联合体中标则由设计单位支付）及建安工程费的1%（如为联合体中标则为施工单位支付）作为违约金。

#### 7、组成合同的文件

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

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含澄清文件）；
- (6) 投标文件（含澄清文件）；
- (7) 其他合同文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，若合同文件中对本工程成本、质量、进度、安全等要求有不一致的，承包人应在施工前向发包人提出，除发包人明确指示承包人适用何种规定外，以对承包人义务、责任要求高者严者为准；合同文件对合同范围或承包人工作范围有不一致的，以范围宽者为准。

8、合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

9、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

达濠市政建设有限公司负责本项目的施工总承包及招标文件施工范围规定的其他工作等工作，中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责本项目的设计（过河管有关航标配布设计除外）等工作，本项目施工负责人为：钟细洁；设计负责人为：陈燕波。

10、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支

付的其它款项。

#### 11、履约担保

承包人履约担保金额为中标（工程费+设计费）的10%，如承包人为联合体单位，由牵头人提供履约担保。

#### 12、补充条款

12.1 如承包人为联合体的，联合体各成员应当共同与发包人签订合同，并就合同项下的责任和义务，包括但不限于：人力资源、材料、机械设备投入，材料设备采购及管理，工程投资控制，设计成果文件提交、修改完善及质量保证，工程工期，工程质量安全，工程进度，工程变更，工程竣工验收及结算，绿色安全施工防护及环境保护，工程移交，缺陷责任及质量保修，分包，工人工资支付，投资控制等方面，按照招标文件及合同约定向发包人承担不可撤销的连带责任。本合同各方同意并确认，承包人关于联合体内部关系的任何约定，均不具有对抗发包人的效力，而且在本合同履行中，联合体各方接受指令，其在本合同项下的任何作为或不作为，其效力均及于承包人所有联合体成员；发包人对承包人联合体各方的作为或不作为，均及于承包人联合体成员。

12.2 承包人是本工程项目竣工验收责任人，负责本工程的组织、协调、配合工作，须为其它分项工程承包人提供必要施工便利、做好必要的配合工作并承担相关费用，如：

(1) 负责项目报建和验收（包括但不限于水土保持验收、环保验收、规划验收、消防验收、航标配布验收、竣工验收等）并承担自身所发生的费用；

(2) 负责本工程区域内电、水的统一提供和协调；

(3) 提供区域内的临时道路、场地及承担费用；

(4) 负责本项目竣工资料的统一合并归档；

(5) 负责公路及市政道路的占路及开挖手续、交通疏解方案手续；

(6) 负责本项目地理信息数据的采集和移交；

(7) 其它按规定应由中标人办理的手续。

以上发生的费用由包含在签约合同总价中，中标后费用一律不作调整。

#### 13、合同生效

合同订立时间：2019年\_\_月\_\_日。

合同订立地点：汕头市龙湖区。

本合同自发包人、承包双方法定代表人（或其委托代理人）签署并加盖公章之日起生效，至本工程质量保修期满且竣工结算满60日并同时双方的责任、义务履行完毕时终止。

#### 14、合同份数

本合同正本一式三份，承、发包人各执一份；副本八份，发包人执四份，承包人执四份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

发包人（甲方）：汕头市粤海水务有限公司

地址：汕头市金砂路60号

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕头  
汕樟支行

账号：2003020609022122849

邮编：515041

固定电话：

承包人（乙方）：达濠市政建设有限公司

地址：濠江区赤港红桥城建综合楼七层之二

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：0512000111

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕头  
分行

账号：2003020009220004981

邮编：515000

固定电话：0754-88737231

承包人（乙方）：中国市政工程中南设计研  
究总院有限公司

地址：武汉市解放公园路41号

法定代表人：杨书平

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：建行武汉城建支行


账号：42001116253050000970

邮编：430010

固定电话：(027) 82865081

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告



工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程  
（昆仑山路、东社路）

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司



竣工验收日期：2022年3月11日

发出日期：2022年3月11日

市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程（昆仑山路、东社路）	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	给水管道管径为：DN100mm~DN600mm，总长度：8451.5米，分别敷设于昆仑山路、东社路。	工程造价（万元）	2527.211
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2021年1月21日
施工许可证号	/	竣工日期	2022年3月11日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	/
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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3月11日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他验收文件	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		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

工程完成情况	施工合同及设计图纸的内容全部完成。		
工程质量情况	土建	本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。	
	设备安装	本工程严格按图纸设计及有关规范要求进行施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。 <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">                     中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)                      姓名: 陈燕波                      注册号: 4200125-CS005                      有效期: 至2022年12月                 </div>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">                         中华人民共和国注册土木工程师(岩土)                          姓名: 李刚                          注册号: 4200125-AYC07                          有效期: 至2022年6月                     </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 5px;">                         中华人民共和国一级注册建造师执业印章                          钟细洁                          粤1442006200802772(00)                          市政、建筑、机电                          2024.08.24                          广州市政建设有限公司                     </div> </div>		
参加验收单位意见	建设单位 (公章)  项目负责人: 40511022596 2022年3月11日	监理单位 (公章)  总监理工程师: 杨胜利 注册编号: 4200125-3008395 有效期: 2022.12.28 2022年3月11日	施工单位 (公章)  项目负责人: 钟细洁 (执业资格印章) 2022年3月11日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章) 2022年3月11日	(公章) 项目负责人: 李刚 (执业资格印章) 2022年3月11日

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程村居管网工程

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2022年3月11日

发出日期：2022年3月11日



市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造(首期)工程-村居管网工程	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	沿外砂镇、新溪镇两镇各村居道路埋设配水管网DN25mm-DN300mm共736000米。共57195户。	工程造价(万元)	26328.29
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2020年4月16日
施工许可证号	村居管网工程以开工申请报告为准,没有颁发施工许可证。	竣工日期	2021年11月5日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	龙质字A202001号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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	2021年11月5日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	村居管网工程以开工申请报告为准,没有颁发施工许可证。		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

<p>工程完成 情况</p>	<p>施工合同及设计图纸的内容全部完成。</p>		
<p>工程 质量 情况</p>	<p>土建</p>	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求进行施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red;"> <p>姓名：陈燕波 注册号：4200125-CS005 有效期：至2022年12月</p> </div>	
<p>工程未达 到使用功 能的部 位（范 围）</p>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; display: inline-block;"> <p>姓名：李刚 注册号：4200125-AY007 有效期至：至2022年6月</p> </div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; color: blue; display: inline-block; text-align: center;"> <p>钟细洁 市政、建筑、机电 2024.08.24</p> </div>		
<p>参加验收 单位意见</p>	<p>建设单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2022年3月11日</p>	<p>监理单位 (公章) 监理工程师: [Signature] 2022年3月11日</p>	<p>施工单位 (公章) 项目负责人: [Signature] 2022年3月11日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格章) 年 月 日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格章) 2022年3月11日</p>	<p>(公章) 项目负责人: (执业资格章) 2022年3月11日</p>

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—  
临时市政管网一阶段

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2022 年 3 月 11 日




发出日期：2022 年 3 月 1 日



市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造(首期)工程—临时市政管网一阶段	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	给水管道管径为:DN100mm~DN800mm,总长度:6596米,分别敷设于汕樟路、风华路东延段、蓬发路、滨砂路、风华路至凤洲路、新兴路、津东路、三头路。	工程造价(万元)	2086.44
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2020年6月29日
施工许可证号	440507202006290102	竣工日期	2022年3月11日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	龙质字A202010号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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	2021年9月11日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	已具备		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>施工合同及设计图纸的内容全部完成。</p>		
工程质量情况	土建	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。</p>	
	设备安装	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。</p> <p>  </p>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>   </p>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>440511002194</p> <p>2022年3月11日</p>	<p>监理单位</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: </p> <p></p> <p>2022年3月11日</p>	<p>勘察单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>4405120001184</p> <p>2022年3月11日</p>
	分包单位		
	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—  
市政管网二阶段

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2022年3月11日

发出日期：2022年3月11日

市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造 (首期)工程—市政管网二阶段	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	给水管道管径为:DN100mm~DN800mm,总长度:11622.3米,分别敷设于汕樟路过新津河段、外沙路给水管、外砂迎宾路、金沙东路过新津河段、金鸿大道、金林路、南翔路。	工程造价(万元)	3730.345
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2021年1月21日
施工许可证号	440507202101210102	竣工日期	2022年3月11日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	龙质字202024号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
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)	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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	2021年9月13日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	已具备		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

工程完成情况	施工合同及设计图纸的内容全部完成。		
工程质量情况	土建	本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。	
	设备安装	本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</p> <p>姓名: 陈燕波</p> <p>注册号: 4200125-CS005</p> <p>有效期: 至2022年12月</p> </div>		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>总监理工程师: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—  
市政管网三阶段

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2022年3月11日


发出日期：2022年3月11日



市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—市政管网三阶段	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	给水管管道管径为：DN100mm~DN800mm，总长度：17468米，分别敷设于外砂路（青年路）南段、外砂迎宾路（迎宾北路）南段、汕汾路（324国道）、V线金鸿大道（金鸿公路）友谊路至东兴路路段。	工程造价（万元）	3935.133
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2021年6月9日
施工许可证号	440507202106090102	竣工日期	2022年3月11日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	龙质字202109号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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	2021年9月14日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	已具备		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

工程完成 情况	施工合同及设计图纸的内容全部完成。		
工程质量 情况	土建	本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。	
	设备安装	本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。	
工程未达 到使用功 能的部 位 (范围)	无		
参加验收 单位意见	<p>建设单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>监理单位</p> <p>(公章)</p>  <p>总监工程师: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>施工单位</p> <p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>	<p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>
	<p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 李 刚</p> <p>注册号: 4200125-A1C07</p> <p>有效期: 至2022年6月</p>		
<p>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</p> <p>姓名: 陈燕波</p> <p>注册号: 4200125-CS005</p> <p>有效期: 至2022年12月</p>			
<p>中华人民共和国一级注册建造师</p> <p>钟细洁</p> <p>粤1442006200802772(0)</p> <p>市政、建筑、机电</p> <p>2024.08.24</p> <p>达摩市政建设有限公司</p>			

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—  
市政管网一阶段

建设单位（公章）：汕头市粤海水务有限公司

竣工验收日期：2022年3月11日

发出日期：2022年3月11日



市政基础设施工程

工程名称	汕头市外砂新溪两镇供水管网改造（首期）工程—市政管网—阶段	工程地点	外砂镇、新溪镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	给水管管道管径为：DN100mm~DN800mm，总长度：30868.5米，分别敷设于汕樟路、新文路、中兴路、东兴路、北兴路、蓬发路、太湖路、滨砂路、凤华路至凤洲路、新兴路、津东路、干渠路、三头路。	工程造价（万元）	6249.1389
结构类型	开槽施工主体结构	开工日期	2020年6月10日
施工许可证号	440507202006100202	竣工日期	2022年3月11日
监督单位	汕头市龙湖区建筑质量技术中心	监督登记号	龙质字202010号
建设单位	汕头市粤海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
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）	达濠市政建设有限公司
监理单位	广东建设工程监理有限公司	工程检测单位	广东居安建筑工程检测有限公司
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	2021年9月11日	/	合格
	年 月 日	/	/
法律法规规定的其他 验收文件	年 月 日	/	/
	年 月 日	/	/
附有关证明文件			
施工许可证	已具备		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	合格		
工程质量评估报告	合格		
勘察质量检查报告	合格		
设计质量检查报告	合格		
工程质量保修书	已签订		

市政基础设施工程

工程完成情况	<p>施工合同及设计图纸的内容全部完成。</p>		
工程质量情况	<p>土建</p>	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，根据《建筑工程施工质量验收统一标准》、《给水排水管道工程施工及验收规范》和有关工程质量验收的规定，质量符合设计及规范要求，质量合格。</p>	
	<p>设备安装</p>	<p>本工程严格按图纸设计及有关规范要求施工，管道设备调试连续、稳定，运行指标等质量符合设计及规范要求，质量合格。</p>	
工程未达到使用功能的部位（范围）	<p>无</p>		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>	<p>监理单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>总监理工程师: </p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>2022年3月11日</p>
	<p>分包单位</p>	<p>设计单位</p>	<p>勘察单位</p>
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人:</p> <p>(执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>	<p>(公章)</p>  <p>项目负责人: </p> <p>(执业资格证章)</p> <p>2022年3月11日</p>

中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)

姓名: 陈燕波

注册号: 4200125-CC005

有效期: 至2022年12月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

姓名: 李刚

注册号: 4200125-AYC07

有效期: 至2022年6月

中华人民共和国一级注册建造师(市政、建筑、机电)

钟细洁

粤1442006200802772(01)

市政、建筑、机电

2024.08.24

上海市政建设工程有限公司

## 1.2、澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目

# 中标通知书

广东联泰环保股份有限公司（牵头人）、武汉市政工程设计研究院有限责任公司、达濠市政建设有限公司：

广东恒胜建设监理有限公司受汕头市澄海区环境保护局的委托，就澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目（采购项目编号：440515-201710-310-0002）采用公开招标进行采购，按规定程序进行了资格预审、开标、评标、谈判、预中标公示，经采购人确认，贵单位为本项目的中标社会资本。

项目内容及需求：本项目采用 BOT 的运作方式。由中选社会资本负责本项目的融资、建设、运营与维护（包括隆都污水处理厂及分散式农村生活污水处理站、泵站及管道的运营与维护）、移交。项目政府总付费额约 680547 万元，其中：污水处理服务费约 31076 万元、可用性服务费约 609260 万元、运营维护费约 40210 万元。项目建设内容为污水处理厂、分散式污水处理站、泵站、截流井、检查井、水闸、截污干管、清淤等市政相关基础配套设施。项目静态投资约 277101 万元，动态投资约 298028 万元。

项目中标情况：（1）隆都污水处理厂污水处理服务单价：1.82 元/立方米；（2）工程费用降点：5.11%；（3）详勘和施工图设计降点：33.00%；（4）可用性服务费中年综合回报率：5.50%；（5）污水收集管网的运营维护费：2.85 万元/公里·年；（6）中途提升泵站的运营维护费：603.66 万元/年；（7）分散式农村生活污水处理运营维护费：230.70 万元/年。

请贵单位接此通知书后依照《采购法》、《合同法》的规定并按招标文件确定的事项和投标文件的承诺与相关单位签订书面合同（协议），贵单位待签订书面合同（协议）之日起七个工作日内，将合同副本复印件送交采购代理机构，并办理退还投标保证金有关手续。

特此通知。

采购人联系人：林先生

联系电话：0754-85892741

采购人：汕头市澄海区环境保护局

采购代理机构联系人：金先生

联系电话：0754-85861273

采购代理机构：广东恒胜建设  
监理有限公司

二〇一七年十二月二十五日

正本

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：LTCH-JS-201801

## 广东省建设工程施工总承包合同

工程名称：澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目

工程地点：汕头市澄海区

发 包 人：汕头市联泰澄海水务有限公司

承 包 人：达濠市政建设有限公司

广东省建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人（甲方全称）：汕头市联泰澄海水务有限公司

承包人（乙方全称）：达濠市政建设有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，以及《澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目合同》、《澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目之分散式农村生活污水处理特许经营协议》、《澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目之全区污水收集管网特许经营协议》、《澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目之隆都污水厂特许经营协议》，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

1. 工程名称：澄海区全区污水管网及污水处理设施建设 PPP 项目（以下简称“本项目”）

2. 工程地点：汕头市澄海区

3. 工程内容：

按经批准本项目施工图建设实施，主要内容包括构（建）建筑物和生产辅助设施、各种管线、工艺管道和设备（主要工艺设备及部分材料由发包人提供）等。

4. 工程规模：

本项目包括四大片区截污管道一期工程总长 227km（暂定长度），共新建 6 座污水提升泵站，1 座污水处理厂和 28 座农村生活污水处理站（暂定）。

（1）清源水质净化厂污水收集管网工程：截污管道总长 94.38km（暂定）；泵站共 2 座，配套景观工程。

（2）莲下污水处理厂污水收集管网工程：截污管道总长 62.24km（暂定）；泵站共 2 座。

（3）东里污水处理厂污水收集管网工程：截污管道总长 37.27km（暂定）；泵站

共 2 座。

(4) 隆都污水处理厂污水收集管网工程：截污管道总长 33.13km（暂定）。

(5) 隆都污水处理厂工程，总规模为 3.0 万 m<sup>3</sup>/d，分二期建设，一期规模 1.5 万 m<sup>3</sup>/d。

(6) 分散式农村生活污水处理工程，共 28 座农村生活污水处理站及配套进出水管（暂定）。

5. 资金来源：企业自筹和银行贷款。

## 二、工程承包范围

承包范围：经批准本项目施工图纸、国家行业规范标准应含的工作内容，发包人和承包人约定的工作内容；本工程所需的主要设备（含部分材料）由甲方提供，以甲供设备清单为准。

## 三、合同工期

1. 合同总工期：至 2020 年 12 月 25 日止。
2. 如施工过程中发生不可抗力情形，则按《专用条款》第 31 条执行；如因政府主管部门审批或其他非乙方原因导致施工延误，则工期相应延长；其他按《通用条款》第 36 条执行。

## 四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行规范“合格工程”标准。

## 五、合同价款

1. 项目合同暂定总价：（大写）人民币贰拾壹亿壹仟捌佰壹拾壹万玖仟壹佰元整（小写：¥211811.91 万元）。其中，安全防护、文明施工措施费为（大写）人民币陆仟陆佰伍拾玖万陆仟壹佰元整（小写：¥6659.61 万元）。具体如下：

(1) 清源水质净化厂污水收集管网工程：中标下浮率 5.11%；合同暂定总价 98189.54 万元；

(2) 莲下污水处理厂污水收集管网工程：中标下浮率 5.11%；合同暂定总价 45611.31 万元；

(3) 东里污水处理厂污水收集管网工程：中标下浮率 5.11%；合同暂定总价 33482.58 万元；

(4) 隆都污水处理厂污水收集管网工程：中标下浮率 5.11%；合同暂定总价 28254.84 万元；

(5) 隆都污水处理厂工程：不参与下浮，合同暂定总价 3110.56 万元；

(6) 农村生活污水分散处理工程：中标下浮率 5.11%；合同暂定总价 3163.09 万元。

## 2. 合同结算原则及方式

(1) 根据国家、省市相关规定，本工程的安全防护、文明施工措施费不参与下浮。

(2) 发包人按甲供设备及材料（含税价）的 1.5%向承包人支付甲供设备及材料的保管费。

甲供设备及材料保管费=甲供设备及材料含税价×1.5%

(3) 本项目工程建设费用需经汕头市澄海区财政部门或审计部门（下称“财审部门”）审核（未降点），再按各单项工程相应的中标下浮率降点结算作为定案造价。定案造价需经发包人和承包人共同确认。

(4) 本合同结算总价计算公式：

$$[(\text{税前造价} - \text{安全防护、文明施工措施费} - \text{甲供设备及材料不含税价}) \times (1 - \text{中标下浮率}) + \text{安全防护、文明施工措施费}] \times (1 + \text{增值税税率}) + \text{甲供设备及材料保管费}$$

(5) 如承包人另外接受发包人委托，承办本合同工程承包范围外、应由发包人负责的工作，则由双方另行签订补充协议，发生费用按实结算，其中可以套用定额的参照建安工程费的模式结算；不能套用定额的，按双方签字确认的金额结算。该等费用结算不参与下浮。

(6) 本合同最终结算金额以财审部门审核定案且经项目实施机构认可造价为准。

## 六、组成合同的文件

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

的规定一致。

#### 七、词语含义

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

#### 八、承包人承诺

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

#### 九、发包人承诺

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

#### 十、合同生效

订立合同时间：2018 年 8 月 \_\_\_\_ 日

订立合同地点：汕头市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

(本页无正文)



发包人：汕头市联泰澄海水务有限公司  
(公章)

地 址：汕头市澄海区莲下镇北湾村金鸿公路  
以西、西和路以东、莲凤路以北莲下  
污水处理厂内第一栋第一层

法定代表人

或委托代理人：

电 话：0754-88822669

传 真：

开户银行：中国工商银行汕头分行营业部

帐 号：2003020009200031080

统一社会信用代码：91440515MA519WBA5D

邮政编码：515041

电子邮箱：



承包人：达濠市政建设有限公司  
(公章)

地 址：广东省汕头市天山路1号联泰  
大厦

法定代表人

或委托代理人：

电 话：0754-88846845

传 真：0754-88844891

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕  
头分行

帐 号：2003020009220004981

统一社会信用代码：914405121930507595

邮政编码：515041

电子邮箱：szzhb@gdliantai.com

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目  
——清源水质净化厂污水收集管网工程（城区片  
区）

工程名称： \_\_\_\_\_

建设单位（公章）： \_\_\_\_\_ 汕头市联泰澄海水务有限公司

竣工验收日期： \_\_\_\_\_ 2021年8月31日











发出日期： \_\_\_\_\_ 2021年8月31日



市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目——澄海水质净化厂污水收集管网工程（城区片区）	工程地点	澄海区城区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	截污管道总长75.34km	工程造价（元）	71961.65万元
结构类型		开工日期	2018年8月20日
施工许可证号	440515202103110102	竣工日期	2021年7月24日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站
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	2021年8月31日	市政验一17	符合设计及验收规范要求
	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	2021年3月11日	440515202103110102	
施工图设计文件 审查意见	年 月 日		
工程竣工报告	2021年7月24日	市政施管一4	
工程质量评估报告	2021年7月24日	市政监一26	
勘察质量检查报告	2021年7月24日	市政验一19	
设计质量检查报告	2021年7月24日	市政验一20	
工程质量保修书	2021年8月31日	市政验一22	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
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:  年月日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  年月日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) / 项目负责人: / 年月日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  年月日	 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  姓名: 朱帆 注册号: 420026738493 有效期: 至2022年12月

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目-  
-清源水质净化厂污水收集管网工程（上华片区）

建设单位（公章）：汕头市联泰澄海水务有限公司

竣工验收日期：2021.6.8





发出日期：2021.6.8

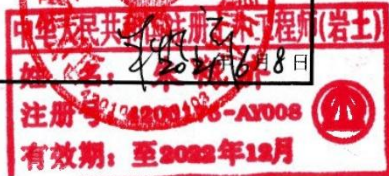


市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目—清源水质净化厂污水收集管网工程(上华片区)		工程地点	汕头市澄海区上华镇
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	25.81km		工程造价(万元)	19805.23
结构类型			开工日期	2018年11月15日
施工许可证号	440515201811130102		竣工日期	2021年6月8日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督站		监督登记号	20201107-03
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司		总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司		施工单位(土建)	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司		施工单位(设备安装)	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司		工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站
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	2021年6月8日	市政验一17	符合设计及验收规范要求	
	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	2018年11月13日	440515201811130102		
施工图设计文件审查意见	2021年2月5日	4419002102040011-TX-225		
工程竣工报告	2021年4月30日	市政施管一4		
工程质量评估报告	2021年6月5日	市政监一26		
勘察质量检查报告	2021年6月5日	市政验一19		
设计质量检查报告	2021年6月5日	市政验一20		
工程质量保修书	2021年6月8日	市政验一22		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
工程未达使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位 (公章) 项目负责人:  2021年6月8日	监理单位 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  2021年6月8日	施工单位 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2021年6月8日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) / 项目负责人: / 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2021年6月8日	(公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2021年6月8日



市政基础设施工程









## 建设工程竣工验收报告

工程名称:	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目 ——莲下污水处理厂污水收集管网工程
建设单位(公章):	汕头市联泰澄海水务有限公司
竣工验收日期:	2021.11.26
发出日期:	2021.11.26

市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目——莲下污水处理厂污水收集管网工程	工程地点	澄海区莲下镇、莲上镇、溪南镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	截污管道长度78.07km，农村分散式生活污水处理站3座，污水中途提升泵站1座。	工程造价（元）	65846.84万元
结构类型		开工日期	2019年6月20日
施工许可证号	440515202104260102	竣工日期	2021年6月30日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站	监督登记号	20210401-03
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站
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	2021年11月26日	市政验—17	符合设计及验收规范要求
	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		
附有关证明文件			
施工许可证	2021年4月26日	440515202104260102	
施工图设计文件 审查意见	2021年4月19日	4419002104190013- TX-15	
工程竣工报告	2021年11月26日	市政施管—4	
工程质量评估报告	2021年10月27日	市政监—26	
勘察质量检查报告	2021年10月27日	市政验—19	
设计质量检查报告	2021年10月27日	市政验—20	
工程质量保修书	2021年11月26日	市政验—22	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
工程未达到使用功能的部位(范围)	/		
参加验收单位意见	<p>建设单位</p>  <p>项目负责人: <i>[Signature]</i> 2021年11月26日</p>	<p>监理单位</p>   <p>总监理工程师: <i>[Signature]</i> 2021年11月26日</p>	<p>施工单位</p>   <p>项目负责人: <i>[Signature]</i> 2021年11月26日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章) /</p> <p>项目负责人: /</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格签章)</p>  <p><i>[Signature]</i> 2021年11月26日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格签章)</p>   <p>姓名: <i>[Signature]</i> 注册号: 4200175-AY008 有效期至: 至2022年12月</p>

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称：澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目  
——东里污水处理厂污水收集管网工程

建设单位（公章）：汕头市联泰澄海水务有限公司

竣工验收日期：2021.11.26











发出日期：2021.11.26



市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目——东里污水处理厂污水收集管网工程	工程地点	澄海区东里镇、莲华镇、盐鸿镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	截污管道长度64.65km，农村分散式生活污水处理站11座。	工程造价（元）	46770.72万元
结构类型		开工日期	2019年11月18日
施工许可证号	440515202104080102	竣工日期	2021年11月26日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站	监督登记号	20210203-03
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站
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	2021年11月26日	市政验—17	符合设计及验收规范要求
	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		
附有关证明文件			
施工许可证	2021年4月8日	440515202104080102	
施工图设计文件 审查意见	2021年2月5日	4419002102040011- TX-219	
工程竣工报告	2021年11月26日	市政施管—4	
工程质量评估报告	2021年10月22日	市政监—26	
勘察质量检查报告	2021年10月25日	市政验—19	
设计质量检查报告	2021年10月27日	市政验—20	
工程质量保修书	2021年11月26日	市政验—22	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
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
	 项目负责人:  440515 2021年11月26日	 总监理工程师: (执业资格证章)  440515 2021年11月26日	 项目负责人: (执业资格证章)  440515 2021年11月26日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) / 项目负责人: / 年 月 日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  4201175-AY008 2021年11月26日	 (公章) 项目负责人: (执业资格证章)  4201175-AY008 2021年11月26日

  
 姓名: 宋帆帆  
 注册号: 4201175-AY008  
 有效期: 至2022年12月

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目-  
隆都污水处理厂工程

建设单位（公章）： 汕头市联泰澄海水务有限公司





竣工验收日期： 2021年2月24日

发出日期： 2021年2月25日

市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目——隆都污水处理厂工程	工程地点	隆都镇滨江路西侧，下洋大排沟南侧
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	2381.59m <sup>2</sup>	工程造价（元）	3110.56万元
结构类型		开工日期	2018年7月12日
施工许可证号	440515202012010102（补）	竣工日期	2020年12月1日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站 潮州市建筑工程质量检测站
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	2021年2月4日	市政验—17	符合设计及验收规范要求
	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		
附有关证明文件			
施工许可证	2020年12月1日	440515202012010102（补）	
施工图设计文件 审查意见	年 月 日	汕鼎审{2018}001B	
工程竣工报告	2020年12月1日	市政施管—4	
工程质量评估报告	2021年1月10日	市政监—26	
勘察质量检查报告	2021年1月15日	市政验—19	
设计质量检查报告	2021年1月15日	市政验—20	
工程质量保修书	2018年8月10日		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
工程未达使用功能的部位(范围)	/		
参加验收单位意见	建设单位 (公章) 项目负责人:  2021年2月24日	监理单位 (公章) 总监理工程师: (执业资格印章)  有效期: 2022.04.15 2021年2月24日	施工单位 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)  2011.11.18 2021年2月24日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) / 项目负责人: / 年 月 日	(公章) / 项目负责人: (执业资格印章)  2021年2月24日	(中华人民共和国注册土木工程师(岩土)) 姓名: 齐 注册号: 200175-AY008 有效期: 至2022年12月 2021年2月24日

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目  
一隆都污水处理厂污水收集管网工程

建设单位（公章）：汕头市联泰澄海水务有限公司






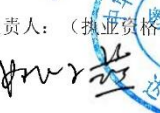




竣工验收日期：2021年6月28日

发出日期：2021年6月28日

市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目—隆都污水处理厂污水收集管网工程	工程地点	澄海区隆都镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	65.46km	工程造价（元）	28254.84万
结构类型		开工日期	2018年8月15日
施工许可证号	440515202102090102	竣工日期	2021年4月25日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督站	监督登记号	20210201-03
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站 深圳市土木检测有限公司
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	2021年6月28日	市政验—17	符合设计及验收规范要求
	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	2021年2月9日	440515202102090102	
施工图设计文件审查意见	2021年1月29日	4418022101210002-TX-414	
工程竣工报告	2021年5月20日	市政施管—4	
工程质量评估报告	2021年6月25日	市政监—26	
勘察质量检查报告	2021年6月25日	市政验—19	
设计质量检查报告	2021年6月25日	市政验—20	
工程质量保修书	2021年6月28日	市政验—22	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
工程未达使用功能的部位(范围)			
参加验收单位意见	建设单位  (公章) 项目负责人:  2021年6月28日	监理单位  (公章) 总监理工程师:  2021年6月28日	施工单位  (公章) 项目负责人:  2021年6月28日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) / 项目负责人: / 年 月 日	 (公章) 项目负责人:  2021年6月28日	 (公章)  姓名: 朱帆 注册号: 4400178-4008 有效期: 至2022年12月

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

澄海区全区污水管网及污水处理设施建设ppp项目  
——污水中途提升泵站工程（港口、澄华、莲下、  
樟西、盐鸿）

工程名称： \_\_\_\_\_

建设单位（公章）： \_\_\_\_\_ 汕头市联泰澄海水务有限公司

竣工验收日期： \_\_\_\_\_ 2021年8月31日














发出日期： \_\_\_\_\_ 2021年8月31日



市政基础设施工程

工程名称	澄海区全区污水管网及污水处理设施建设PPP项目——污水中途提升泵站工程（港口、澄华、莲下、稔西、盐湾）	工程地点	澄海区凤翔街道、澄华街道、莲下镇、东里镇、盐湾镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	污水中途提升泵站5座，10幢1层构筑物，总建筑面积618.45m <sup>2</sup>	工程造价（元）	4791.83万元
结构类型	框架结构	开工日期	2019年2月20日
施工许可证号	440515202104120102	竣工日期	2021年7月19日
监督单位	汕头市澄海区工程质量监督站	监督登记号	
建设单位	汕头市联泰澄海水务有限公司	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	广东恒胜建设监理有限公司	工程检测单位	汕头市澄海区工程质量监督检测站
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	2021年8月31日	市政验—17	符合设计及验收规范要求
	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	2021年4月12日	440515202104120102	
施工图设计文件 审查意见	年 月 日		
工程竣工报告	2021年7月19日	市政施管—4	
工程质量评估报告	2021年7月19日	市政监—26	
勘察质量检查报告	2021年7月19日	市政验—19	
设计质量检查报告	2021年7月19日	市政验—20	
工程质量保修书	2021年8月31日	市政验—22	

市政基础设施工程

工程完成情况	已按合同要求完成所有施工。		
工程质量情况	土建	工程完成情况良好	
	设备安装	工程完成情况良好	
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:  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: / 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  姓 名: 朱帆 注册: 420102011977-130001 有效期至: 2022年12月

### 1.3、深华快速路-福龙路立交工程（一期）

## 中标通知书

标段编号：440383201810120010001001



标段名称：深华快速路-福龙路立交工程(一期)施工

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

中标单位：达濠市政建设有限公司

中标价：101150.660459万元

中标工期：1095天

项目经理(总监)：王晓武

本工程于 2018-10-12 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，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：2018-11-23



查验码：4582888037946280

查验网址：[www.szjsjy.com.cn](http://www.szjsjy.com.cn)

合同编号：SHFL-2018-0004

# 深华快速路-福龙路立 交工程（一期）

## 承包合同

发包人：深圳市交通公用设施建设中心

承包人：达濠市政建设有限公司

工程地点：深圳市龙华区

2018年12月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深华快速路-福龙路立交工程(一期)工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：深华快速路-福龙路立交工程(一期)。

2. 工程地点：深圳市龙华区。

3. 工程立项批准文号：市政府六届七次常务会议纪要。

4. 资金来源：深圳市财政资金。

5. 工程内容：施工图范围内的道路、岩土、桥涵、隧道及其配套工程、给排水、电力、交通、声屏障、艺术景观、交通疏解、水土保持等工程。

6. 工程承包范围：起点位于现状福龙路，终点位于华荣路以南约 150 米，包含部分主线、地面辅道、6 条匝道。主线长 585m；地面辅道起点位于规划高峰路，终点与主线终点一致，长 931m；6 条匝道总长约 7.66km。

### 二、合同工期

计划开工日期：2018 年 12 月 20 日（实际开工日期以监理工程师发出的开工通知中载明的开工日期起算）。

计划竣工日期：2021 年 12 月 19 日（实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天）。

工期总日历天数：1095 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）壹拾亿壹仟壹佰伍拾万陆仟陆佰零肆圆伍角玖分

(¥ 1,011,506,604.59 元)，中标净下浮率：13.79 %；变更估价将按标底编制时采用 2018 年第 9 期《深圳市建设工程价格信息》进行编制。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁仟伍佰陆拾陆万玖仟贰佰肆拾肆圆贰角陆分  
(¥ 35,669,244.26 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）零元 \_\_\_\_\_（¥ 0 \_\_\_\_\_元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）伍仟肆佰玖拾肆万元整（¥ 54,940,000.00 元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：王晓武，注册编号：粤 144060807831。

## 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) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (7) 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）；
- (8) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (9) 图纸和技术规格书；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 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。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以上列次序在先者为准。

## 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本合同“通用条款”中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018 年 12 月 10 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 \_\_\_\_\_ 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 十六 份,均具有同等法律效力,发包人执 八 份,承包人执 八 份。



发包人：(公章)  
 法定代表人或其委托代理人：  
 (签字)

*朱志祥*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
 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)  
 法定代表人或其委托代理人：  
 (签字)

*[Handwritten Signature]*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
 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： \_\_\_\_\_

附件 7

# 深圳市道路工程 竣工验收报告

工程名称: 深华快速路-福龙路立交工程(一期)

建设单位: 深圳市交通公用设施建设中心

验收日期: 2024 年 1 月 12 日

## 一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深华快速路-福龙路立交工程（一期）				
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心	项目负责人	陈一波	开工许可证号	深交许（建管）（2019）12号
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	李清明	工程地点	深圳市龙华区大浪街道
设计单位	深圳市西伦土木结构有限公司	项目负责人	孙鹏	合同造价	10.12亿
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	项目总监	王树友	开工日期	2019年04月23日
施工单位	达濠市政建设有限公司	项目经理	黄耿洪	完工日期	2020年12月28日
		技术负责人	梁钊	验收日期	2020年01月12日
图纸审查机构	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		

### 一、工程概况

本工程位于深圳市龙华区大浪街道，为枢纽型全互通立交工程，线路起于现状福龙路，终于华荣路以南约150m，包含主线长585m、6条连接匝道总长7.66km，地面辅道总长931m。主线全部为桥梁，采用城市快速路、双向六车道、设计车速80km/h标准建设；连接匝道按单向双车道宽9m、设计车速40km/h标准建设；地面辅道按双向四车道，设计车速40km/h标准建设。主要工程量如下：

1、道路工程：路基挖方201816m<sup>3</sup>，路基填方20201m<sup>3</sup>；机动车道改性沥青砼路面42352.48m<sup>2</sup>，水泥砼路面3767.95m<sup>2</sup>，5%水泥稳定碎石47621.24m<sup>2</sup>，4%水泥稳定碎石48883.59m<sup>2</sup>；非机动车道水泥稳定碎石11304.07m<sup>2</sup>；安砌立缘石5848.02m，平缘石8126.07m；路基植草护坡32103.54m<sup>2</sup>。

2、桥涵工程：新建主线桥（A、B两座桥梁）969.8m/2座，匝道桥3844.73m/10座，地面辅道跨河桥178m/5座。桥梁总长约4992.53m，最大单跨跨径为47m，桥面总面积约58756.75m<sup>2</sup>。其中，大桥4756.53m/11座，桥面总面积约56764.5m<sup>2</sup>；小桥236m/6座。其中：

① A主线桥全长约385.3m，共7联，第1、2联采用预应力混凝土现浇箱梁结构，第3-7联采用钢箱梁结构，跨径组合：35.5+(34+24)+(45+43.3+42.5)+(29.5+30)+31.5+35+35；B主线桥全长约584.5m，共8联，第1联采用预应力混凝土现浇箱梁结构，第2-8联采用钢箱梁结构，跨径组合：(35.5+34+37)+(45+30.3+42.5)+(29.5+30)+31.5+2×35+(3×35)+(3×31.4)。

② G匝道桥全长约637.33m，共8联，第1、3、6、7、8联采用钢结构，第2、4、5联采用预应力混凝土箱梁结构，桥梁最大单跨径47m。

3、岩土工程：主线两侧一级公路路堑边坡最高为55m，坡面总面积约11684.43m<sup>2</sup>。其中，F0-020处为四级边坡，边坡最高为40m，坡脚长约130m，坡面面积约2949.33m<sup>2</sup>；E1-467处为六级边坡，边坡最高为55m，坡脚长约70.5m，坡面面积约1931.85m<sup>2</sup>；E0+480处为二级边坡，边坡最高为20m，坡脚长约116m，坡面面积约1313.86m<sup>2</sup>。隧道洞口两侧边坡边坡最高为26.7m，坡面总面积约5489.39m<sup>2</sup>（其中，框架梁支护2678.58m<sup>2</sup>，喷混支护约2810.81m<sup>2</sup>）。

4、隧道工程：包含E匝道E0+530~E0+916、F匝道F0+160~F0+580、I匝道I0+000~I0+120、J匝道JK0+408~JK0+490等4座单洞两车道市政隧道总长1008m（386m+420m+120m+82m），净宽9.0m，洞高7.5m，单洞隧道断面

净面积为63.06m<sup>2</sup>；F、I匝道分岔段隧道断面最大净面积为217.83m<sup>2</sup>。隧道均采用新奥法施工，不同围岩采用不同开挖方法。

5、声屏障工程：声屏障分为全封闭式和直立式两种结构形式。其中，全封闭式分为34m、30m、26m和9m等跨度的刚架，主要设置在A、B主线与N、P匝道上，总里程数为761m，屏体总面积为22042.39m<sup>2</sup>；直立式主要设置在D、P、H匝道上，总里程数为758m，屏体总面积为3253m<sup>2</sup>。

## 二、主要工程内容

本工程主要施工内容包含道路工程、岩土工程、桥梁工程、隧道及其配套工程、电气工程、给排水工程、交通工程、声屏障工程、艺术景观工程、绿化工程、交通疏解、水土保持工程等。

工 程 建 设 内 容	道路工程	挡土墙、边坡防护、道路附属、路基、基层、沥青路面、人行道等
	桥梁工程	桩基、承台、墩柱、支座、预制梁、现浇箱梁、钢箱梁、附属结构等
	隧道工程	隧道主体、监控、通风、照明、火灾报警、给水消防、管理用房（含水泵房）
	岩土工程	挡土墙、边坡支护等
	给排水工程	给水、再生水、雨水、污水等
	交通设施工程	标志、标线、护栏等
	交通监控工程	监控杆、信号控制、电子警察等
	照明工程	灯杆灯具、箱变系统等
	电力工程	电缆沟等
	通信工程	通信管道等
	绿化工程	铺草皮、灌木和树木种植等
	园林景观工程	绿化给排水、隧道出入口顶部绿化，边坡植草等
	海绵城市工程	海绵设施等
声屏障工程	直立式声屏障、全封闭式声屏障等	
装饰工程	防撞墙外挂板、挡土墙装饰等	

对工程勘察、设计、监理、施工方面的评价：

1、深圳市市政设计研究院有限公司(勘察单位)：对本工程现场地质情况进行详细勘察，勘察报告资料符合规范及建设强制性标准要求。

2、深圳市西伦土木结构有限公司(设计单位)：在工程设计过程中，根据地质勘察资料和建设单位对工程功能使用要求进行科学设计，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准，做到科学、合理、美观、大方。

3、深圳市深水兆业工程顾问有限公司(监理单位)：在工程施工监理工作过程中，严格按照《建设工程监理规范》和监理合同对工程进行全面监理，监理人员全过程认真负责，按照监理规划、监理细则实施监理工作，对工程质量的控制按设计要求和强制性标准执行。

4、达濠市政建设有限公司(施工单位)：在施工过程中按照图纸设计要求和施工规范要求组织安排施工，履行合同、执行法律、法规和工程建设强制性标准，工程质量控制资料基本齐全有效，工程质量达到验收标准，各分项、分部、单位工程质量评定为合格。

## 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）	朱 骏
副组长	陈 波 王树友 黄耿洪
组 员	吴敦沛 邓任 罗俊杰 张文华 何超 金涛 梁钊 罗秉军等详见竣工验收小组成员签名

#### 2、专业组

专业组	组 长	组 员
道路工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 张文华 梁钊 罗秉军
桥梁工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 镇溶芳 梁钊 罗秉军
隧道工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 金涛 鲜麒
岩土工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 刘彬彬 梁钊 罗秉军
给水排水工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 刘超 梁钊 罗秉军
交通设施工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 罗秉军
交通监控工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 罗秉军
照明工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 许爽 梁钊 罗秉军
电力工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 许爽 梁钊 罗秉军
通信工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 罗秉军
绿化工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 刘芬芝 梁钊 罗秉军
园林景观工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 刘芬芝 梁钊 罗秉军
海绵城市工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 刘超 梁钊 罗秉军
声屏障工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 罗秉军
装饰工程	陈波	吴敦沛 王树友 黄耿洪 孙鹏 梁钊 罗秉军

### (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行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： { 已完成合同约定的全部工程内容 }
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： { 已完成工程竣工图及光盘，竣工档案验收等 }
	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： { 已完成 } 附件 3 竣工验收报告、附件 4 监理质量评估报告
	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： 已按规程要求送检，报告资料存档齐全
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： { 已完成 }
	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： { 已完成 }
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： { 已完成 }
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： { 已完成 }
	9. 工程质量保修书的签署情况： { 已完成 }
	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： { 已量化评价，详见附件 7 “建设单位项目执行报告” }

(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	合格	合格	合格
桥梁工程	合格	合格	合格
隧道工程	合格	合格	合格
岩土工程	合格	合格	合格
给水排水工程	合格	合格	合格
交通设施工程	合格	合格	合格
交通监控工程	合格	合格	合格
照明工程	合格	合格	合格
电力工程	合格	合格	合格
通信工程	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格
园林景观工程	合格	合格	合格
海绵城市工程	合格	合格	合格
声屏障工程	合格	合格	合格
装饰工程	合格	合格	合格

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	已备案
水保	
环评	
档案	
排水	
海绵城市	
无障碍设施	
.....	

### 三、工程竣工验收结论

<p>竣工验收结论：</p> <p>深华快速路-福龙路立交工程（一期）工程，已完成施工图设计文件和施工合同约定的各项工程内容，工程质量符合设计文件及国家现有有关建设法律法规和技术标准，工程验收程序符合深圳市交通运输局“市交通运输局关于2021年3月15日印发的《深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）》”的有关规定，工程质量验收合格。</p>	
<p>建设单位 审查 情况</p>	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年1月16日）。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年1月18日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>勘察负责人（签字）：</p> <p>勘察单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年1月16日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>设计负责人（签字）：</p> <p>设计单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年1月16日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>施工单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年1月16日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目总监（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年1月16日</p>

# 1.4、深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标

## 中标通知书

标段编号：440300201502180011001

标段名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程6标

建设单位：深圳市土地投资开发中心

招标方式：公开招标

中标单位：达濠市政建设有限公司

中标价：69848.978756万元

中标工期：900

项目经理(总监)：朱士孟

本工程于 2018-09-13 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，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：2018-11-08



查验码：7914261827541392

查验网址：[www.sz.jsjy.com.cn](http://www.sz.jsjy.com.cn)

正本

合同编号：THZQ-044-2018

# 深圳市土地投资开发中心 工程建设施工合同

项目名称：深圳机场扩建工程 T4 航站区软基处理工程  
工程名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫  
星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标  
工程地点：深圳宝安区机场 T4  
发包单位：深圳市土地投资开发中心  
承包单位：达濠市政建设有限公司

中国·深圳

2018 年 12 月



## 合同协议书

发包人（全称）：深圳市土地投资开发中心

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

项目经理姓名：朱土孟 资格等级：一级注册建造师 证书号码：00015510

本工程于2018年09月13日公开招标，确定由承包人承建。

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、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标

工程地点：深圳宝安机场 T4

工程内容：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标，包括运营地铁 11 号线、在建地铁 20 号线安保区及机场北站、机场北车辆段周边区域的软基处理工程（具体工程内容详见图纸）。处理面积为 63.8 万 m<sup>2</sup>，地铁安保区主要采用水泥搅拌桩、高压旋喷桩复合地基，安保区外的一般场地主要采用插板/碎石桩排水固结堆载预压。

结构形式：地基工程

层 / 幢：

建筑面积：           平方米；

工程立项批准文号：

资金来源：政府投资

### 二、工程承包范围

深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标，设计



## 支付方式

### 1、 预付款的支付

本工程开工预付款为合同价(不含暂列金额和奖励金)的10%即6514万元(人民币)。  
在本合同协议书生效后,承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保;在监  
理人签发开工预付款证书并报发包人后14天内,办理支付手续并提交给相关付款部门。

开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的35%(不含预付款)之后,开始按  
工程进度以固定比例(即每完成合同价的1%,扣回开工预付款的2%)分期从各月的期中支  
付证书中扣回,全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的85%时扣完。

### 2、 工程进度款的支付

进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门,累  
计月支付金额达到合同价(不含暂列金额和奖励金)85%时暂停支付。工程竣工验收后,且承  
包人按照合同要求提供竣工结算资料后,付至合同价(不含暂列金额和奖励金)的90%。

经发包人确认的工程变更实施后的支付比例为65%。

工程竣工结算后,支付到审定工程结算总额的97%,留下3%的保修金。

### 3、 保修金的退还

保修金待保修期满,年月无任何质量问题时,在经监理人核证的最后支付证书中退还给  
承包人。

## 六、 组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

1. 合同协议书及双方签认的补充协议;
2. 中标通知书;
3. 投标函及其附件(含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);
4. 招标文件中的投标报价规定;
5. 专用合同条款;
6. 通用合同条款;
7. 技术标准和规范;
8. 图纸;
9. 标价的工程量清单;

10. 工程质量保修书；

11. 双方认为应作为合同构成的其它文件。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、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，并履行本合同所约定的全部义务。

2、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，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 18 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 16 份，发包人 8 份，承包人 8 份。

## 十、合同生效

合同订立时间：2018年12月27日

合同订立地点：深圳市福田区新闻路69号三楼

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人：(公章)

住所：深圳市福田区新闻路69号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人：(公章)

住所：汕头市龙湖区天山路一号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

备案意见：

经办人：

备案机构(公章)

年 月 日

市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区(含卫星厅及站坪设施)软基处理工程 6 标

验收日期：2025 年 08 月 07 日

建设单位(盖章)：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心



一、工程概况

工程名称	深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区(含卫星厅及站坪设施)软基处理工程 6 标	工程地点	深圳市宝安区福永街道机场北片区
工程规模	63.81 万平方米	工程造价(万元)	69848.98
结构类型	软基处理工程	工程用途	市政道路及建筑区
施工许可证号	4403002015021807	开工日期	2018 年 11 月 23 日
监督单位	深圳市宝安区住房和建设事务中心	监督登记号	4403002015021803
建设单位	深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心		
勘察单位	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司	资 质 证 号	B143000348
设计单位	铁科院(深圳)研究设计院有限公司		B144010603
施工单位	达濠市政建设有限公司		D144066735
	/		/
监理单位	深圳市东鹏工程建设监理有限公司		E144002969
施工图审查单位	深圳市市政工程咨询中心有限公司		/

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

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

#### 1、验收组

组长	罗明亮
副组长	郑子栋、刘学、季永贤
组员	沈旭熙、翟翠文、李慧玲、李理、马驰、马凡刚、李剑波
	刘为校、吴荣康、朱仕进、梁钊、李成生、朱士文、黄国洪、黄壮涛、朱学渠、黄伟滨

#### 2、专业组

专业组	组长	组员
软基处理工程	罗明亮	郑子栋、刘学、季永贤、沈旭熙、翟翠文、李慧玲、
		李理、马驰、马凡刚、李剑波、刘为校、吴荣康、
		朱仕进、梁钊、李成生、朱士文、黄国洪、黄壮涛、
		朱学渠、黄伟滨

### (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行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
软基处理工程	合格	合格	合格	合格
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

四、验收(专业)组成员签名

姓名	工作单位	职称	职务	签名
罗明亮	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心	高工	项目主任	罗明亮
刘学	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心	高工	项目副主任	刘学
郑子栋	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心	高工	副调研员	郑子栋
沈旭熙	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心	高工	项目 工程师	沈旭熙
翟翠文	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心	高工	项目造价 工程师	翟翠文
李慧玲	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心		项目造价 工程师	李慧玲
李理	深圳市建筑工务署文体和 水务工程管理中心		项目组资料员	李理
马驰	铁科院(深圳)研究设计院有 限公司	高工	设计项目 负责人	马驰
马凡刚	铁科院(深圳)研究设计院有 限公司	高工	岩土设计 工程师	马凡刚
李剑波	中国有色金属长沙勘察设计 研究院有限公司	高工	勘察项目 负责人	李剑波
季永贤	深圳市东鹏工程建设 监理有限公司	高工	项目总监理 工程师	季永贤
刘为校	深圳市东鹏工程建设 监理有限公司	中级工程师	项目监理 工程师	刘为校
吴荣康	达濠市政建设有限公司	高工	项目经理	吴荣康
朱仕进	达濠市政建设有限公司	中级工程师	项目副经理	朱仕进
梁钊	达濠市政建设有限公司	高工	技术负责人	梁钊
李成生	达濠市政建设有限公司	高工	生产经理	李成生
朱士文	达濠市政建设有限公司	中级工程师	质量主任	朱士文
黄国洪	达濠市政建设有限公司		安全主任	黄国洪
黄壮涛	达濠市政建设有限公司	中级工程师	测量主任	黄壮涛
朱学渠	达濠市政建设有限公司	助理工程师	技术员	朱学渠
黄伟滨	达濠市政建设有限公司	助理工程师	质量员	黄伟滨

1. 姓名、工作单位、职称、职务、签名必须填写完整，不得涂改。  
 2. 签名必须为本人亲笔书写，不得使用印章。  
 3. 本表一式两份，一份由项目负责人保管，一份由监理单位保管。  
 4. 本表作为工程竣工验收资料的重要组成部分，必须真实、准确、完整。  
 5. 监理单位应定期对签名的真实性和有效性进行核查。

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于 2025 年 6 月 27 日通过监理单位组织的初验，初验汇总有关问题已完成整改。

2025 年 08 月 07 日建设单位组织竣工验收，验收小组认为本工程已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件及有关法规和标准的要求，档案资料齐全，工程评定等级为合格工程。

同意竣工验收，交付使用。

验收日期 2025 年 8 月 7 日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)
项目负责人:  2025.8.7	项目总监:  2025.8.7	项目负责人:  2025.8.7	项目负责人:  2025.8.7	项目负责人:  2025.8.7



1.5、赣州市蓉江新区武陵大道等市政工程

(GF—2013—0201)

副本

# 建设工程施工合同

合同编号：RYCT-2017-1

工程名称：赣州蓉江新区武陵大道等市政工程

发包人：蓉源（赣州）城市投资有限公司

承包人：达濠市政建设有限公司

承包人全资

分公司（全称）：达濠市政建设有限公司赣州蓉江新区分公司

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）：蓉源（赣州）城市投资有限公司

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

承包人全资分公司（全称）：达濠市政建设有限公司赣州蓉江新区分公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，赣州市人民政府《关于授权赣州蓉江新区管委会与合作方签订“四桥九路一公园”蓉江新区范围内项目投资合作协议的授权委托书》，以及赣州蓉江新区管委会授权发包人承接华开（赣州）城市投资有限公司在“转移项目”所对应的项目公司权利义务，对承包人已中标的“四桥九路一公园”并与华开（赣州）城市投资有限公司签订施工合同的工程项目，按剩余未施工项目变更发包人主体。双方就赣州蓉江新区武陵大道等市政工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：赣州蓉江新区武陵大道等市政工程

2. 工程地点：赣州蓉江新区

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_

4. 资金来源：建设单位自筹

5. 工程内容：包括武陵大道（蓉江二路西侧与快速路匝道相交处至东侧滨江路段）、和谐大道（蓉江七路至蓉江五路段）、蓉江一路（滨江路至武陵大道段）、蓉江二路（武陵大道至平安路段）、滨江路（黄金路至赣南大道段），建安费投资约 5.5028 亿元（以发包人最终提供的施工图纸为准）。具体详见附件一《承包人承揽工程一览表》。

6. 工程承包范围：工程施工图纸及清单范围内所有内容，具体以发包人提供的设计施工图及建设标准要求为准。

### 二、合同工期

根据各单项工程征拆情况来确定工期，各单项的开工时间和顺序按发包人的工作要求确定，根据各单项工程具备的条件先后开工，在单项工程施工合同内约定，具体各单项工程实际开工日期以监理单位签发的开工令为准。

### 三、质量标准

工程质量符合国家施工验收规范合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：暂定人民币（大写）伍亿伍仟零贰拾捌万元整（550,280,000.00元）；

2. 合同价格形式：采用单价合同形式。本签约合同价暂按工程建安费总投资 5.5028 亿元（暂估价），由多个单项工程项目组成。最终的合同价格根据以下第 3 点“M 值的计算方法及原则”由承包人编制的各单项工程预算书（按工程量清单格式编制），经赣州蓉江新区财政局（以下简称“区财政”）或其委托的咨询机构与承包人共同核对，并经区财政批复的预算价乘以 94.50%折扣率之后的价格作为各单项工程施工合同的组成部分。

（1）分部分项工程量清单项目的综合单价：指区财政批复的综合单价，除专用条款约定的可调整外，其他结算时不再作调整。

（2）措施项目费：根据相关定额按实计算。除另有约定的以外，实行固定总价包干，结算时不再作调整。

（3）安全防护、文明施工措施项目费：根据相关定额计取，实际费用在该项定额标准内按实结算，规费、税金随其计费基数的变化作出相应调整，超过定额标准费用时不作调整。安全防护、文明施工措施费和税金按定额规定计取不参与折扣率的下浮。

（4）暂估价、暂列金额：\_\_\_/\_\_\_。

（5）工程竣工结算：工程竣工结算（合同价款调整）执行专用条款 11 条的调整方式进行结算。

#### 3.M 值的计算方法及原则

预算（结算）的编制原则按本计算方法及原则。M 值为各单项工程的总和，单项工程为各单位工程的总和。赣州蓉江新区武陵大道等市政工程分为多个单项工程分别计算，具体计算方法和原则如下：

（1）执行的标准及政策性文件：

①市政工程编制依据：建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013、《江西省市政工程消耗量定额及单位估价表》（2006 年版）、《江西省园林工程消耗量定额及单位估价表》（2006 年版）、《江西省市政工程及园林工程费用定额》（2006 年版）等相关定额。若定额中没有的项目参照其类似项目进行换算，若定额中无类似项目，参照现行的其他专业定额。

②房建工程编制依据：建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013、按现行有关规定、

江西省现行的《江西省建筑工程消耗量定额及统一基价表》(2004年版)、《江西省装饰装修工程消耗量定额及统一基价表》(2004年版)、《江西省安装工程消耗量定额及单位估价表》(2004年版)、《江西省建筑安装工程费用定额》(2004年版)等相关定额。若定额中没有的项目,参照其类似项目进行换算。

③取费标准:分单项(单位)工程按相应费用定额中规定的工程类别满取费计算(政策性文件约定不计取的内容除外)。

④政策性文件:

a、人工费调整执行:根据《关于调整建筑、装饰等工程定额综合工日单价的通知》(赣建价〔2013〕5号)人工费调整文件,建筑、安装、市政、市政设施养护维修、城市轨道交通、房修和园林绿化工程定额综合工日单价调整为60元/工日;装饰、仿古建筑工程定额综合工日单价调整为73元/工日;根据赣建价发〔2013〕11号,机械人工按60元/工日调整。

b、若本工程混凝土采用商品混凝土,则执行《关于印发〈江西省使用预拌混凝土的工程计价计算办法(试行)〉的通知》(赣建价发字〔2005〕36号文)。

c、根据江西省建设厅发布的《关于转发〈关于发布取消和停止征收100项行政事业性收费项目的通知〉的通知》(赣建计〔2008〕33号)及其它相关文件的规定,不计工程定额测定费及上级行业管理费。

d、本工程的检测机构由发包人负责委托。采用市政定额计价时,计取组织措施费中的检验试验费,发包人委托检测机构所发生的检测费用由承包人支付,发包人不另外支付市政部分委托检测机构所发生的检测费用,但本工程的基础、桩基础、构件等破坏性检测及其他未列入市政定额计价的检测项目由发包人负责委托并支付费用;采用房建定额计价时,不计组织措施费中的检验试验费,发包人将另行支付房建部分委托检测机构所发生的检测费用。施工过程中,承包人自身承担的检验试验费及其自身原因造成的重新检查、检测、验收等引起的所有费用,由承包人自理。发包人委托的检验单位在检测过程中需配合的工作,承包人必须全力配合,且不另外向发包人收取相应费用。

e、执行目前省、市现行的其他政策性文件,施工期间如遇国家、江西省、赣州市建设行政主管部门关于工程造价的政策性调整(含定额调整、新定额颁布),从其规定。单项工程在未签单项施工合同或工程未开工前,江西省住房和城乡建设厅颁布新定额,则按2017版《江西省建筑工程定额》及配套的规定、取费标准满取费计算。

f、工伤保险费:执行江西省住房和城乡建设厅发布的《关于调整江西省建设工程费用

定额规费项目组成的通知》(赣建价[2016]1号)及其它相关文件的规定,参保的工伤保险费按实计入工程造价。

g、扬尘治理措施费:按《关于明确赣州市建筑工地施工扬尘治理措施费的通知》(赣市建字【2017】76号)相关规定计取。

⑤大桥工程编制依据:单项工程未实施前,若颁布了江西省住房和城乡建设厅新定额,则按新定额及新的规定、取费标准满取费计算。若未颁布新定额,则执行交通部颁布的《公路工程预算定额》(JTG/T B06-02-2007)等相关规定及江西省补充文件,材料价格江西省《公路、水运工程主要外购材料平均供应价格信息》,其余材料执行(3)材料、设备定价及调差的规定执行。

(2)预(结)算工程量清单根据上述标准和文件计算,按设计施工图及其推荐施工方案、常规的施工方法、承包人编制的施工方案,采用工程量清单计价方式并按下列原则计算:

①钢材计算原则:竖向受力主筋直径在 $\Phi 14\text{mm}$ 及以上时采用电渣压力焊接,其余各构件钢筋均采用绑扎搭接(钢筋绑扎搭接长度,施工图纸有明确规定的按施工图纸设计要求计算,施工图纸没有规定的按国家建筑标准设计图集中《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图(16G101)》和施工验收规范计算,以上未明确的按现行定额规定计算搭接长度),若设计有特别要求的则按设计要求,施工规范有强制性要求的按施工规范要求计算;角钢或其它钢材按设计及施工规范要求计算。

②技术措施项目费的计算原则:

a、定额中有的子目,按定额约定的计算规则计算工程量套用定额相应子目;

b、根据定额约定无法满足实际施工需求的,按设计施工图及其推荐施工方案、常规的施工方法、承包人编制的施工方案计算。

c、组织措施费(夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工费等)按定额标准计取(房建工程的检验试验费除外),超过定额规定的组织措施费由承包人自理。

d、安全防护、文明施工措施费按定额规定计取,承包人应按照国家、省市有关规定足额专项用于本项目的环保、文明、安全施工以及临时设施的搭建,实际费用在该项定额标准内包干结算,超过定额标准费用时不作调整。

e、安全防护、文明施工措施费、税金按定额规定计取不参与折扣率的下浮。

(3)材料、设备定价及调差:

①造价信息中有的材料、设备价格:

a、预算阶段：按发包人认可的双方预算核对当月的江西造价易通网公布的赣州市中心城区造价信息价格(有上、下限价格的按中间值计)调差；赣州市中心城区造价信息中没有的材料、设备价格可执行江西造价易通网公布的南昌市的信息价格；以上都没有的材料可执行江西省《公路、水运工程主要外购材料平均供应价格信息》、赣州市四桥及公园项目、九路项目的定价材料价格。

b、结算阶段：采用江西造价易通网公布的赣州市中心城区造价信息价格(有上、下限价格的按中间值计)的算术平均值计取进行调差，且需分单项工程按不同专业(土建、装饰、安装、市政、园林等)分别确定相应的调差计算时间段，具体的时间段根据现场施工情况由承包人提出书面申请，监理审核，发包人认定。

上述中没有的材料、设备价格：由承包人提出，报监理和发包人会同有关部门询价后确定。定价后的材料、设备价格作为材料、设备的最终结算单价，实施过程中不再调整。经发包人和相关部门定价会确定的材料、设备价格不参与折扣率的下浮。

## 五、项目经理

承包人项目经理：郑壮炎

## 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) 合同协议书；
- (2) 中标通知书(如果有)；
- (3) 投标函及其附录(如果有)；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 经区财政批复的预算报告；
- (9) 招标文件(如果有)；
- (10) 其他相关文件。

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 9 月 13 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 蓉源（赣州）城市投资有限公司 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 签字盖章 后生效。

## 十三、合同份数

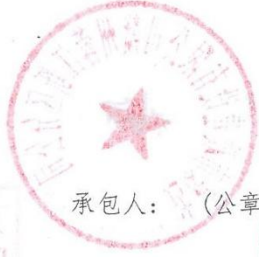
本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 正本壹份、副本陆份，承包人执 正本壹份、副本肆份。

（本页以下无正文）

(本页为签章页)



发包人: (公章)



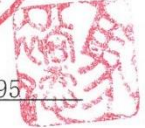
承包人: (公章)



法定代表人: (签字或盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



组织机构代码: 91360704MA3610D22D

组织机构代码: 914405121930507595

地 址: 赣州蓉江新区创业路6号

地 址: 汕头市濠江区赤港红桥城建综合楼七层之二

邮政编码: \_\_\_\_\_

邮政编码: 515071

法定代表人: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

经办人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: 0754-88846851

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: 0754-88846851

电子信箱: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国工商银行股份有限公司汕头分行

账 号: \_\_\_\_\_

账 号: 2003 0200 0922 0004 981



承包人全资分公司（全称）



（公章）



法定代表人：（签字或盖章）

组织机构代码： 9136 0704 MA369 K829X

地 址： 江西省赣州市赣州蓉江新区佳景路3号

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： 江西银行股份有限公司赣州分行

账 号： 7979 0052 6800 017

备案单位：



经办人：

2017年9月13日

### 填表说明

- 1、本表由建设单位组织填写，并与竣工验收备案表配套使用；
- 2、本表应使用碳素墨水填写或电脑打印，内容齐全、完整，字迹工整，文字表达应准确无误，所附资料齐全；
- 3、所附资料包括勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查报告，工程竣工报告，工程质量评估报告等质量合格文件，并整理成册。

### 工程竣工验收报告

一、工程基本情况					
工程名称	赣州市蓉江新区武陵大道(蓉江二路西侧与快速路匝道相交处至东侧滨江路段)建设工程			工程地址	赣州市蓉江新区
建设单位	蓉源(赣州)城市投资有限公司	道路等级	城市主干道	道路长	1869.8m
勘察单位	核工业赣州工程勘察院	设计单位	华益设计(集团)有限公司 赣州市城乡规划设计院		
施工单位	达濠市政建设有限公司	监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
设计文件审查号	3607631803300201	施工许可证	360704202008050102	质监号	
报建日期		开工日期	2017.9.28	竣工日期	2021.7.1
二、竣工验收内容					
<p>一、工程概况：</p> <p>武陵大道起于武陵大道快速路路段(K0+160.935)，向东延伸，分别与蓉江二路、蓉江一路及狮形岭路相交，止于滨江路(K2+030.756)，全长约1.87km。标准路段道路红线宽为60m，主线双向八车道，两侧布置6.0m的机非辅道及4m的人行道；匝道桥路段道路红线为67m，主桥双向六车道，桥底主线为双向四车道，两侧各有8m上下桥匝道，再外侧分别为7m机非辅道及4.25m人行道。道路红线外布置有20m的退让绿化带。</p> <p>主要施工及验收内容包括：</p> <p>1、K0+160.935~K2+030.756段的道路工程，道路宽度60m，主车道路面结构：4cm厚AC-13C(SBS改性)+5cm厚AC-20C+7cm厚AC-25C+1cm厚下封层+15cm厚5%水泥稳定碎石+15cm厚5%水泥稳定碎石+16cm厚4%水泥稳定碎石+20cm厚级配碎石；人行道结构为：6cm彩色透水砖+5cm水泥瓜子片粘结石+15cm厚C15水泥砼基层，沥青路面面积4.46万平方米。非机动车道路面结构：4cm厚AC-13C(SBS改性)+6cm厚AC-20C+1cm厚下封层+16cm厚5%水泥稳定碎石+16cm厚4%水泥稳定碎石+15cm厚级配碎石；沥青路面面积1.79万平方米。</p> <p>2、K0+160.935~K2+030.756段的排水(雨污水)工程。其中雨水管dn1800管长1029m，dn1650管长606m，dn1500管长38m，dn1350管长20m，dn1200管长956m，dn800管长521m，合计总长3170m，其中污水管dn400管长1234m，dn500管长630m，dn600管长1028m，dn800管长20m，dn1000管长179m，合计总长3091m。</p> <p>3、K0+160.935~K2+030.756段交通工程。</p> <p>4、K0+160.935~K2+030.756段照明工程。</p> <p>5、K0+160.935~K2+030.756段电力管沟工程。</p> <p>二、对各参建单位评价情况：</p> <p>业主、勘察、设计、施工和监理单位均严格执行合同和相关强制性标准规定，认真履行合同约定和本单位应尽职责，对本项工程建设过程中的各项工程质量进行了严格控制和管理，符合要求。</p> <p>三、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测实量，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>四、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>					

三、验收意见			
勘察单位	<p>项目负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>2021年7月30日</p>	设计单位	<p>项目负责人: </p> <p> (公章)</p> <p>2021年7月30日</p>
施工单位	<p>合格</p> <p></p> <p> (公章)</p> <p>2021年7月30日</p> <p></p>	监理单位	<p>合格</p> <p></p> <p> (公章)</p> <p>2021年7月30日</p>
建设单位	<p>合格</p> <p></p> <p> (公章)</p> <p>2021年7月30日</p>		

注: 本表由建设单位组织填写。

## 房屋建筑工程和市政基础设施工程 工程竣工验收报告





江西省住房和城乡建设厅制

## 工程竣工验收报告

### 填表说明

- 1、本表由建设单位组织填写，并与竣工验收备案表配套使用；
- 2、本表应使用碳素墨水填写或电脑打印，内容齐全、完整，字迹工整，文字表达应准确无误，所附资料齐全；
- 3、所附资料包括勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查报告，工程竣工报告，工程质量评估报告等质量合格文件，并整理成册。

一、工程基本情况					
工程名称	赣州蓉江新区和谐大道(蓉江七路至蓉江五路段)建设工程		工程地址	赣州蓉江新区	
建设单位	蓉源(赣州)城市投资有限公司	道路等级	城市主干道	工程规模	4.1km
勘察单位	核工业赣州工程勘察院	设计单位	赣州市城乡规划设计研究院、华蓝设计(集团)有限公司		
施工单位	达濠市政建设有限公司	监理单位	武汉飞虹工程管理咨询有限公司		
设计文件审查号		施工许可证	360704202007280102 (造价21413万元)	质监号	
报建日期		开工日期	2018年1月17日	验收日期	2022年01月20日
二、验收内容					
<p>一、工程概况:</p> <p>赣州蓉江新区和谐大道(蓉江七路至蓉江五路段)建设工程为城市主干道,项目全长4.1km。道路红线宽为54/55m。主线双向六车道,中间布置4m中央分隔带,两侧分别布置12m机动车道、2m侧分带、7.0m的机非辅道及4m的人行道。K1+185处设置一座1-40现浇小箱梁,K1+185中桥位于和谐大道,路基标准横断面宽54m。本桥横断面宽54m,分四幅。桥梁为1-40米预应力砼简支箱梁桥,桥梁总长45.2m。桥台为座板式桥台,基础均为桩基础。</p> <p>二、该工程于2018年1月17日开工。</p> <p>1、K0-169.219-K4+120段道路路基、道路基层、道路面层、附属工程、人行道、桥梁工程(K1+185中桥)、雨污水排水工程等已全部完成。</p> <p>2、K0-169.219-K4+120交通标志、标牌、路灯、信号灯等交通标志电力工程已全部完成,且施画了路面交通标线。路灯照明可以正常照明,路口交通信号灯可以正常使用。</p> <p>三、工程实体质量验收情况:</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验,各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定,工程质量达到合格等级。</p> <p>四、工程竣工资料验收情况:</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收,资料齐全完整,符合要求,达到合格等级。</p>					

三、验收意见			
勘察单位	<p>验收合格</p>  <p>项目负责人: (公章)</p> <p>2022年1月20日</p>	设计单位	<p>验收合格</p>  <p>项目负责人: (公章)</p> <p>2022年1月20日</p>
施工单位	<p>验收合格</p>  <p>项目负责人: (公章)</p> <p>2022年1月20日</p>	监理单位	<p>验收合格</p>  <p>总监理工程师: (公章)</p> <p>2022年1月20日</p>
建设单位	<p>合格,同意验收.</p>  <p>项目负责人: (公章)</p> <p>2022年1月20日</p>		

注: 本表由建设单位组织填写。

房屋建筑工程和市政基础设施工程

## 工程竣工验收报告

江西省住房和城乡建设厅制

### 填表说明

- 1、本表由建设单位组织填写，并与竣工验收备案表配套使用；
- 2、本表应使用碳素墨水填写或电脑打印，内容齐全、完整，字迹工整，文字表达应准确无误，所附资料齐全；
- 3、所附资料包括勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查报告，工程竣工报告，工程质量评估报告等质量合格文件，并整理成册。

### 工程竣工验收报告

一、工程基本情况					
工程名称	赣州蓉江新区蓉江一路（滨江路至武陵大道段）建设工程			工程地址	赣州市蓉江新区
建设单位	蓉源（赣州）城市投资有限公司	道路等级	城市主干道	道路长	1360m
勘察单位	赣州市建筑设计研究院	设计单位	华蓝设计（集团）有限公司 赣州市城乡规划设计研究院		
施工单位	达濠市政建设有限公司	监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司		
设计文件审查号		施工许可证	360701202102080202	质监号	
报建日期		开工日期	2017.9.16	竣工日期	2021.7.3
二、竣工验收内容					
<p>一、工程概况：</p> <p>蓉江一路（滨江路至武陵大道段）起于蓉江一路（K0+520），向北延伸，与李花路、春风路、桃花路、玉芒路相交，终止于武陵大道（K1+880），全长约1360m，其中K0+580~K0+670段为临时接顺道路。蓉江一路为城市主干道，道路宽为50m，主线双向六车道，中间布置3m中央分隔带及两侧布置4m机非分隔带及6m的非机动车道及2.5m的人行道。主要施工及验收内容包括：</p> <p>1、K0+670~K1+880段及K0+580~K0+670临时接顺段的道路工程。道路宽度50m，其主车道路面结构为20cm级配碎石+16cm水泥稳定碎石（4%）+15cm水泥稳定碎石（5%）+15cm水泥稳定碎石（5%）+1cm沥青表面处治封层（S10）+7cm粗粒式沥青砼（AC-25C）+5cm中粒式沥青砼（AC-20C）+4cm细粒式沥青砼（AC-13C），沥青路面3.67万平方米；辅道路面结构为15cm级配碎石+16cm水泥稳定碎石（4%）+16cm水泥稳定碎石（5%）+1cm沥青表面处治封层（S10）+6cm中粒式沥青砼（AC-20C）+4cm细粒式沥青砼（AC-13C），沥青路面1.19万平方米。</p> <p>2、K0+670~K1+880段的排水（雨污水）工程。雨水管管径为d800、d1000、d1200、d1350、d1500、d1650、d1800、d2000的钢筋混凝土管，共长2975m，其中d2000管总长182m，d1800管总长205m，d1650管总长431m，d1500管总长317m，d1350管总长33m，d1200管总长969m，d1000管总长343m，d800管总长495m。污水管管径为d400、d500的内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，共长2433m，其中d400管总长224m，d500管总长189m。</p> <p>3、K0+580~K1+880段交通设施工程。</p> <p>4、K0+580~K1+880段电气（照明）工程。</p> <p>二、对各参建单位评价情况：</p> <p>业主、勘察、设计、施工和监理单位均严格执行合同和相关强制性标准规定，认真履行合同约定和本单位应尽职责，对本项工程建设过程中的各项工程质量进行了严格控制和管埋，符合要求。</p> <p>三、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>四、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>					

三、验收意见	
勘察单位 项目负责人:  (公章)  2021年7月13日	设计单位 项目负责人:  (公章)  2021年7月13日
施工单位 合格,同意验收    郑仕炎 等1442006200701436(04) 市协 2024.08.24 江西省市政建设有限公司 年7月13日	监理单位 合格,同意验收 总监理工程师:  (公章)  2021年7月13日
建设单位 合格,同意验收 项目负责人:  (公章)  2021年7月13日	

注:本表由建设单位组织填写。

## 房屋建筑工程和市政基础设施工程 工程竣工验收报告

江西省住房和城乡建设厅制

### 填表说明

- 1、本表由建设单位组织填写，并与竣工验收备案表配套使用；
- 2、本表应使用碳素墨水填写或电脑打印，内容齐全、完整，字迹工整，文字表达应准确无误，所附资料齐全；
- 3、所附资料包括勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查报告，工程竣工报告，工程质量评估报告等质量合格文件，并整理成册。

## 工程竣工验收报告

一、工程基本情况					
工程名称	赣州蓉江新区蓉江二路（武陵大道至平安路段）建设工程		工程地址	赣州市蓉江新区	
建设单位	蓉源（赣州）城市投资有限公司	道路等级	城市主干道	道路长	2.695km
勘察单位	核工业赣州工程勘察院	设计单位	赣州市城乡规划设计研究院 赣州市天成市政规划设计有限公司		
施工单位	达濠市政建设有限公司	监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司		
设计文件审查号	3607631708250203	施工许可证	360707202010150102	质监号	RJZJ200164
报建日期		开工日期	2019.8.1	竣工日期	2023年 04月 11日
二、竣工验收内容					
<p>一、工程概况：</p> <p>蓉江二路起于武陵大道（K0+000），向南延伸，分别与佳辰路、幸福路、赣南大道、潇雨路、玫瑰路、平安路、玉潭路相交，终止于和谐大道（K4+414.518），全长4414.518m。本次验收段落为：K0+060.341—K2+924.387（武陵大道至平安路段），长度为2.695km，设计范围内的道路红线宽为50m。主线双向四车道，两侧布置6.0m的机非辅道及3.0m的人行道，最外侧有10m的退让绿化带。项目内容包括：道路（路基、路面、附属结构物）；市政管线工程（雨水、污水）；交通工程（标志、标线、各类标志牌、交通信号控制）；市政附属工程（路灯照明）；电力管沟工程。主要施工及验收内容包括：</p> <p>1、K0+060.341—K2+924.387段的道路工程。道路宽度39m，其机动车道结构为：4cm厚AC-13C+5cm厚AC-20C+7cm厚AC-25C+1cm厚下封层+18cm厚5%水泥稳定碎石+20cm厚4%水泥稳定碎石+20cm厚水泥稳定级配碎石，沥青路面5.83万平方米；其辅道结构为：4cm厚AC-13C+6cm厚AC-20C+1cm厚下封层+16cm厚5%水泥稳定碎石+16cm厚4%水泥稳定碎石+15cm厚水泥稳定级配碎石，沥青路面4.11万平方米。</p> <p>2、K0+060.341—K2+924.387段的排水（雨污水）工程。雨水管管径为d800、dn1000、d1200、d1350、d1500、d1650的钢筋混凝土II级管，共长6057.6m，其中d800管总长712.9m，d1000管总长1327.5m，d1200管总长1388m，d1350管总长1932.5m，d1500管总长22m，d1650管总长644.7m。污水管管径为d400、d500的内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管，共长5904.7m，其中d400管总长4694.7m，d500管总长1210m。</p> <p>3、K0+060.341—K2+924.387段交通设施工程。</p> <p>4、K0+060.341—K2+924.387段照明工程。</p> <p>5、K0+060.341—K2+924.387段电力管沟工程。</p> <p>二、对各参建单位评价情况：</p> <p>业主、勘察、设计、施工和监理单位均严格执行合同和相关强制性标准规定，认真履行合同约定和本单位应尽职责，对本项工程建设过程中的各项工程质量进行了严格控制和管理，符合要求。</p> <p>三、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>四、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>					

三、验收意见			
勘察单位	合格 项目负责人: [Signature] (公章) 2023年4月21日	设计单位	合格 项目负责人: [Signature] (公章) 2023年4月21日
施工单位	合格 项目负责人: [Signature] (公章) 2023年4月21日	监理单位	合格 总监理工程师: [Signature] (公章) 2023年6月21日
建设单位	合格 项目负责人: [Signature] (公章) 2023年4月21日		

注: 本表由建设单位组织填写。

## 房屋建筑工程和市政基础设施工程 工程竣工验收报告


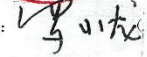












江西省住房和城乡建设厅制

### 填表说明

- 1、本表由建设单位组织填写，并与竣工验收备案表配套使用；
- 2、本表应使用碳素墨水填写或电脑打印，内容齐全、完整，字迹工整，文字表达应准确无误，所附资料齐全；
- 3、所附资料包括勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量检查报告，工程竣工报告，工程质量评估报告等质量合格文件，并整理成册。

### 工程竣工验收报告

一、工程基本情况					
工程名称	赣州蓉江新区滨江路（黄金路至赣南大道段）建设工程		工程地址	赣州市蓉江新区	
建设单位	蓉源（赣州）城市投资有限公司	道路等级	城市次干路	工程规模	长 2755m
勘察单位	江西赣南地质工程院		设计单位	赣州市城乡规划设计研究院 华蓝设计（集团）有限公司	
施工单位	达濠市政建设有限公司		监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司	
设计文件审查号	3607631708250201	施工许可证	360704200928002	质监号	RJLJ180127
报建日期		开工日期	2017年9月6日	竣工日期	2019年12月28日
二、竣工验收内容					
<p>一、工程概况：</p> <p>赣州蓉江新区滨江路（黄金路至赣南大道段）建设工程，地理位置处于蓉江新区东北部，毗邻章江。路线起于黄金路，向东延伸，依次与武陵大道、赣南大道、平安路相交，终止于赣南大道段，全长约 2.755km。根据规划，滨江路为景观性的次干路，设计范围内的道路红线宽为 34m，主线双向四车道。道路两侧布置 3.5m 的非机动车道，一侧为 2.5m 及另一侧为 3.5m 的人行道，全线设置 1 座下穿人行通道通往滨江公园，人行通道的高 4m×宽 8m×长 36m，其中为城市景观轴线整体性及景观效果在佳辰路与本道路之间设置了 1 座下穿隧道。下穿隧道总长为 453.5m，其中开口段为 331.5m，闭口段为 122m，隧道宽为 20.7m。主要施工及验收内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、道路工程：K0+000 至 K2+755.313 段及黄金路平交路口、李花路平交路口、春风路平交路口、桃花路平交路口、玉兰路平交路口、武陵大道平交路口、佳辰路平交路口、木樟路平交路口，其中道路标准断面宽度为 34m，而 K2+048.5 至 K2+502 隧道处的路面宽度为 39.7m，道路路面结构为 20cm 级配碎石+15cm 水泥稳定碎石 (4%) + 15cm 水泥稳定碎石 (5%) + 8cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) + 1cm 细粒式沥青混凝土 (AC-13C)，且包含侧分带、中间绿化带、人行道铺砖等长度为 2755m；</li> <li>2、照明工程：K0+000 至 K2+755.313 段电气（照明）工程，其中包含路灯杆、综合箱、手孔井等相关配套设施</li> <li>3、排水工程：K0+000 至 K2+755.313 段约 2755m 道路两侧的雨水管道及检查井。</li> <li>4、电力管沟工程：沿 2755m 道路敷设的电力管道，包括过路管；</li> <li>5、通道工程：春风路口下穿通道和 K3+120 处下穿通道；</li> <li>6、桥涵工程：K2+860 处三孔箱涵；</li> <li>7、隧道工程：453.5m 的隧道工程，包括隧道结构、排水、照明、装修、电气及泵房工程。</li> </ol> <p>二、对各参建单位评价情况：</p> <p>业主、勘察、设计、施工和监理单位均严格执行合同和相关强制性标准规定，认真履行合同约定和本单位应尽职责，对本项工程建设过程中的各项工程质量进行了严格控制和管理，符合要求。</p> <p>三、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>四、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>					

三、验收意见			
勘察单位	 项目负责人:  (公章) 2021年8月6日	设计单位	 项目负责人:  (公章) 2021年8月6日
	 项目负责人:  (公章) 2021年8月6日		 总监理工程师:  (公章) 验收人员:  (公章) 2021年8月6日
施工单位	   2024.08.24 赣南地质工程勘察院 市政 2024.08.24 赣南地质工程勘察院		
建设单位	 项目负责人:  (公章) 2024年8月6日		

注: 本表由建设单位组织填写。

## 房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收报告

江西省住房和城乡建设厅制

1.6、赣州市和谐大道新增两段（生态路至蓉江一路段、蓉江一路至火车站段）工程

副本

合同编号：GZHK-03

赣州市和谐大道新增两段（生态路至蓉江一路段、  
蓉江一路至火车站段）工程

# 施 工 合 同

(GF—1999—0201)

国家工商行政管理局  
中华人民共和国建设部 制定

# 第一部分 协议书

发 包 人(全称): 华开(赣州)城市投资有限公司

承 包 人(全称): 达濠市政建设有限公司

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、行政法规及赣州市人民政府与华开(赣州)城市投资有限公司签订的协议相关内容;根据赣市发改政策字[2015]872号批复、赣州市和谐大道新增两段(生态路至蓉江一路段、蓉江一路至火车站段)工程施工招标文件、投标文件等,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: 赣州市和谐大道新增两段(生态路至蓉江一路段、蓉江一路至火车站段)

### 工程。

工程地点: 赣州市中心城区。

工程规模: 建安费用投资约 5.588 亿元(最终以最终的施工图纸为准)。

建设内容: 包含施工图纸及清单范围内所有内容,具体以发包人提供的设计施工图及建设标准要求为准。

工程立项批准文号: 赣市发改政策字[2015]872号

资金来源: 华开(赣州)城市投资有限公司先融资,政府协议偿还

## 二、工程承包范围

承包范围: 赣州市和谐大道新增两段(生态路至蓉江一路段、蓉江一路至火车站段)工程包含生态路至蓉江一路段、蓉江一路至赣州火车站段二段。全长约 12.63 公里,建安费用总投资额约 5.588 亿元,包含施工图纸及清单范围内所有内容,具体以发包人提供的设计施工图及建设标准要求为准。(本文件所涉及各段路的规模、投资额均为暂定数额,最终以最终的施工图纸和财政认可的金额为准,其中建设标准必须按照市发改委批准的可研报告及其在初步设计中批复的建设范围内)。

1、生态路至蓉江一路段，西起生态路（原潭东五路），沿线分别与生态路（原潭东五路）、潭六路、蓉江五路、潭五路、潭东三路、蓉江四路、潭东一路、潭三路、潭二路、蓉江三路（科技大道）、蓉江二路相交，止于蓉江一路。道路红线宽 54-55m，长为 5354.491m，属城市主干路，沥青混凝土路面。项目建安费用投资约 17033.3 万元。

2、蓉江一路至赣州火车站段，北起自火车站，南终于蓉江一路，道路红线宽 54-60m，长 7274.721m，属城市主干路，沥青混凝土路面。项目建安费用投资约 38846.78 万元。

### 三、合同工期

根据本工程的征拆情况来确定工期，各路段的开工时间按市人民政府、市中心城区城市建设指挥部或项目业主等部门的工作要求确定，从 2015 年 11 月开始根据各路段具备的条件先后开工，具体各路段准确开工时间以监理单位签发的开工令为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行施工验收规范合格标准。

### 五、合同价款

合同暂定总价款（大写）：伍亿肆仟壹佰壹拾玖万柒仟捌佰元整。

（小写）：¥54119.78 万元。

本工程建安造价约人民币 55880 万元乘以中标折扣率（96.85%），即人民币 54119.78 万元为暂定合同造价；

待图纸齐全后 3 个月内由承包人与发包人委托的造价咨询机构完成预算核对，并送赣州市财政局审核（如市财政局不要求审核时，则可按发包人或发包人委托的造价咨询机构审核后的预算），审核后的预算造价乘以中标折扣率（96.85%）后确定为暂定合同价款，作为合同的组成部分。

本工程暂定合同价款是按招标文件的工程规模及投资估算作为暂定合同价，本工程施工图纸如有较大修改或规划等调整时，最终的暂定合同价款须按最终的施工图纸为准，双方另行签订补充合同明确。

最终的工程竣工结算价为竣工验收合格后，承包人编制的结算书经赣州市财政局或其委托的咨询机构按照本合同专用条款 23.1(2) “M 值的计算方法及原则” 审核后的工程造价乘以中标折扣率（96.85%），即工程竣工结算价=M 值×中标折扣率。

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及解释顺序如下：

包括：

- 1、本合同协议书及其附件等
- 2、中标通知书
- 3、招标文件（含招标补充通知及答疑回复等）
- 4、投标书及其附件
- 5、本合同专用条款
- 6、本合同通用条款
- 7、施工图纸及赣州市财政审核预算书
- 8、标准、规范及有关技术文件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同协议书的组成部分。

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第三部分专用条款约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，通用条款涉及工程价款计量与支付的内容以专用条款为准。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2015 年 11 月 25 日

合同订立地点：华开（赣州）城市投资有限公司

本合同双方约定：签字、盖章后生效。

(本页无正文，为签章页)

发包人：(公章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

承包人：(公章)

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



# 工程竣工验收 意见书

竣工验收结论： <i>竣工验收合格，该工程符合国家规范要求，工程合格，准予接收。</i>					
竣 工 验 收 组 成 员 签 字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	<i>王小林</i>	<i>华开(赣州)城市投资有限公司</i>	<i>项目经理</i>	<i>中级</i>
	副组长	<i>叶武辉</i>	<i>达濠市政建设有限公司</i>	<i>项目经理</i>	<i>中级</i>
		<i>陈秋生</i>	<i>达濠市政建设有限公司</i>	<i>技术负责人</i>	<i>中级</i>
	成员	<i>李瑜</i>	<i>武汉飞航监理公司</i>	<i>总监</i>	<i>高级</i>
		<i>黄星</i>	<i>达濠市政建设有限公司</i>	<i>技术负责人</i>	<i>中级</i>
		<i>李崇年</i>	<i>上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司</i>	<i>勘察人</i>	
		<i>李俊十</i>	<i>上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司</i>	<i>设计负责人</i>	
参 加 验 收 单 位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监	项目经理
	<i>王小林</i>	<i>黄星</i>	<i>李崇年</i>	<i>李瑜</i>	<i>叶武辉</i>
	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日

工程名称：赣州市和谐大道（蓉江一路至生态路段）工程

建设单位：华开（赣州）城市投资有限公司

竣工验收时间：2021年5月20日

（由竣工验收组填写）

## 工程竣工验收意见

工程名称	赣州市和谐大道（蓉江一路至生态路段）工程		
工程地址	赣州蓉江新区		
建筑面积 (或工程规模)	299410.61平方米(万元)	结构类型、 层数	城市主干道
开工时间	2015年11月26日	竣工日期	2019年1月20日
<p>一、工程概况：</p> <p>赣州市和谐大道（蓉江一路至生态路段）工程位于赣州市蓉江新区（原开发区）高校园区，道路起点为 K0+640，终点 K5+354.491，其中 K3+382.356-K3+664.941 范围纳入蓉江三路项目建设范围，道路实施全长 4338.119m，道路红线宽 54-55m，主车道双向六车道设计，路面结构采用沥青砼路面，为城市主干道。</p> <p>1、K0+640-K5+345.491 段道路路基、道路基层、道路面层、附属工程、人行道、雨污水排水工程等已实施完成。</p> <p>2、K0+640-K5+345.491 段交通标志、标牌、路灯、信号灯等交通标志电力工程，且施画了路面交通标线。路灯照明可以正常照明，路口交通信号灯可以正常使用。</p> <p>二、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>三、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>			
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 5 分部，经查 5 分部符合标准及设计要求 5 分部	资料齐全合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经审查符合要求 10 项，经核定符合规范要求 10 项	资料齐全合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 3 项，符合要求 3 项，经返工处理符合要求 项	资料齐全合格
4	观感质量验收	共抽查 3 项，符合要求 3 项，不符合要求 项	资料齐全合格

## 文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录并作出齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	资料齐全
施工单位资料	资料齐全
勘察单位资料	资料齐全
设计单位资料	资料齐全
监理单位资料	资料齐全

# 工程竣工验收 意见书

竣工验收结论： <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">经竣工验收该工程符合国家质量标准，工程质量合格，通过验收。</p>					
竣工验收组成员签字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	王小辉	华开(赣州)城市投资有限公司	项目经理	中级
	副组长	叶武辉	达濠市政建设有限公司	项目经理	中级
		陈取生	达濠市政建设有限公司	技术负责人	中级
	成员	周洪波	广有建筑(江西)有限公司	幕墙项目负责人	高级
		王华	江西华建设计研究院有限公司	幕墙负责人	高级
		谭秋	广东省建筑设计研究院有限公司	幕墙负责人	高级
		李瑜	武汉工程咨询有限公司	总监	高级
		叶叶	江西瑞林建设管理有限公司	总监	高级
		彭强	达濠市政建设有限公司	幕墙负责人	中级
参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监	项目经理
	王小辉	周洪波	王华 谭秋	李瑜	叶武辉
	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日	2021年5月20日

工程名称：赣州市和谐大道延伸段工程（赣州火车站至蓉江一路段）

建设单位： 华开（赣州）城市投资有限公司

竣工验收时间： 2021 年 5 月 20 日

（由竣工验收组填写）

## 工程竣工验收意见

工程名称	赣州市和谐大道延伸段工程（赣州火车站至蓉江一路段）		
工程地址	赣州市章贡区		
建筑面积 (或工程规模)	403050.01平方米(万元)	结构类型、 层数	城市主干路
开工时间	2015年11月26日	竣工日期	2021年5月20日
<p>一、工程概况：</p> <p>和谐大道延伸段（赣州火车站至蓉江一路段）走向由东北至西南，东起于赣州火车站，西止于蓉江一路，道路全长7.274km，道路等级为城市主干路，沥青碎石路面。道路红线宽，K0+000~K0+594.337为60m，其余段均为54m。有三座桥梁（砂石桥K3+551、经堂下桥K4+310.5、彭江桥K7+520）。</p> <p>1、K0+000-K7+274.721段道路路基、道路基层、道路面层、附属工程、人行道、雨污水排水工程、桥梁工程等已实施完成。</p> <p>2、K0+000-K7+274.721段交通标志、标牌、路灯、信号灯等交通标志电力工程，且施画了路面交通标线。路灯照明可以正常照明，路口交通信号灯可以正常使用。</p> <p>二、工程实体质量验收情况：</p> <p>经对本项工程现场实体进行实测检验，各项检查验收指标均符合设计要求和验收标准规定，工程质量达到合格等级。</p> <p>三、工程竣工资料验收情况：</p> <p>经对施工单位的工程技术资料和功能性试验资料进行检查验收，资料齐全完整，符合要求，达到合格等级。</p>			
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 6 分部，经查 6 分部 符合标准及设计要求 6 分部	资料齐全 符实
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项	资料齐全 符实
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合要求 5 项， 共抽查 3 项，符合要求 3 项， 经返工处理符合要求 项	资料齐全 符实
4	观感质量验收	共抽查 5 项，符合要求 5 项， 不符合要求 项	资料齐全 符实

## 文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录并作出齐全、基本齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	资料齐全.
施工单位资料	资料齐全.
勘察单位资料	资料齐全.
设计单位资料	资料齐全.
监理单位资料	资料齐全.

## 2、企业获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	深华快速路-福龙路立交工程（一期）	2025年度市政工程最高质量水平评价	国家级	中国市政工程协会	2025.07
2	光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目	2025年度广东省市政工程最高质量水平评价	省部级	广东省市政行业协会	2026.01
3	深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程6标	2025年度下半年广东省市政工程安全文明施工标准化评级	省部级	广东省市政行业协会	2025.12
4	深圳国际生物谷坝光核心启动区新葵坝路、海康路、海潮路、鼓楼路市政工程	2021年度广东省市政优良样板工程	省部级	广东省市政行业协会	2021.10

3.1.1、深华快速路-福龙路立交工程（一期）--2025 年度市政工程最高质量水平评价



合同编号: SHFL-2018-0004

# 深华快速路-福龙路立 交工程(一期)

## 承包合同

发包人: 深圳市交通公用设施建设中心

承包人: 达濠市政建设有限公司

工程地点: 深圳市龙华区

2018年12月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市交通公用设施建设中心

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深华快速路-福龙路立交工程（一期）工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：深华快速路-福龙路立交工程（一期）。

2. 工程地点：深圳市龙华区。

3. 工程立项批准文号：市政府六届七次常务会议纪要。

4. 资金来源：深圳市财政资金。

5. 工程内容：施工图范围内的道路、岩土、桥涵、隧道及其配套工程、给排水、电力、交通、声屏障、艺术景观、交通疏解、水土保持等工程。

6. 工程承包范围：起点位于现状福龙路，终点位于华荣路以南约 150 米，包含部分主线、地面辅道、6 条匝道。主线长 585m；地面辅道起点位于规划高峰路，终点与主线终点一致，长 931m；6 条匝道总长约 7.66km。

### 二、合同工期

计划开工日期：2018 年 12 月 20 日（实际开工日期以监理工程师发出的开工通知中载明的开工日期起算）。

计划竣工日期：2021 年 12 月 19 日（实际竣工日期以实际开工日期往后顺延日历天）。

工期总日历天数：1095 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）壹拾亿壹仟壹佰伍拾万陆仟陆佰零肆圆伍角玖分

(¥ 1,011,506,604.59 元), 中标净下浮率: 13.79 %; 变更估价将按标底编制时采用 2018 年第 9 期《深圳市建设工程价格信息》进行编制。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 叁仟伍佰陆拾陆万玖仟贰佰肆拾肆圆贰角陆分 (¥ 35,669,244.26 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) 零元 (¥ 0 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 伍仟肆佰玖拾肆万元整 (¥ 54,940,000.00 元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理: 王晓武, 注册编号: 粤 144060807831。

## 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) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 协议书;
- (3) 中标通知书;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (7) 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);
- (8) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (9) 图纸和技术规格书;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 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。

上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以上列次序在先者为准。

## 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本合同“通用条款”中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2018 年 12 月 10 日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_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 十六 份,均具有同等法律效力,发包人执 八 份,承包人执 八 份。



发包人：(公章)  
 法定代表人或其委托代理人：  
 (签字)

*张志祥*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
 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)  
 法定代表人或其委托代理人：  
 (签字)

*[Handwritten Signature]*

组织机构代码： \_\_\_\_\_  
 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： \_\_\_\_\_

3.1.2、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等 2 个项目--2025 年度广东省市政工程最高质量水平评价

# 荣誉证书

证书编号：承建-ZLPJ2025031

达濠市政建设有限公司：

你单位承建的光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等 2 个项目，通过二〇二五年度广东省市政工程最高质量水平评价。特发此证。

项目经理：陈少辉

项目现场管理人员：陈俊、黄培涛、朱宝龙、朱汉杰、黄光鑫

广东省市政行业协会  
二〇二六年一月

GMGCSG-2021-01

正本

工程编号：44038720210046001001  
合同编号：光建施工【2021】22号

深圳市光明区建设工程  
施工单价合同  
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：光明高新园区门户区十三号路(六十一号路-观光路)

市政工程等2个项目

工程地点：深圳市光明区

发包人：深圳市光明区建筑工务署

承包人：达濠市政建设有限公司

2021年版

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区建筑工务署

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

项目经理姓名：蔡超 资格等级：一级 证书号码：00279024

本工程于2021年7月21日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目

工程地点：深圳市光明区

工程内容：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）桩号范围 K1+060~K2+015.787，长 955.787 米，双向 4 车道，红线宽 40m，总投资为 11960 万元，建安费 10425 万元；光明高新园区门户区六十一号路（五十一号路-十三号路）桩号范围 K0+000~K0+149.702，长 149.702 米，为城市支路，总投资为 1177 万元，建安费 1003 万元。

结构形式： / /

层 / 幢： / /

建筑面积： / /平方米；

工程立项批准文号：深光经【2008】431 号

资金来源：政府 100%

### 二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

工程承包范围包括本工程施工图纸内的全部内容，主要建设包括但不限于：道路工程、桥梁工程、交通工程、电气工程、给排水工程、燃气工程、雨水综合利用工程等市政配套工程（截止招标前已实施的工程不包含在本次招标范围内）。具体详见施工图纸及工程量清单（如政府规划有调整，则最终按经规划部门确定盖章的施工图实施）。

**(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：**（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>	□门窗工程	□门窗面积： <u>          </u> m <sup>2</sup>
	□石方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>		
	□运距： <u>                    </u> km		
□边坡与基坑支	□边坡长度： <u>                    </u> m	□建筑智能工程	□综合布线系统

护工程	<input type="checkbox"/> 边坡高度: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑周长: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑深度: _____ m		<input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其他配套硬件、软件工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类型: 桩径/数量: _____mm/____根 设计桩长: _____ m <input type="checkbox"/> 其他基础形式:	<input type="checkbox"/> 通风空调工程	<input type="checkbox"/> 使用面积: _____m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 冷负荷: _____RT (冷吨)
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积: _____ m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 装修面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 电梯工程	<input type="checkbox"/> 升降电梯: _____部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯: _____部
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 屋面构造层面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 防水层面积: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 消防水系统 <input type="checkbox"/> 消防电系统
<input type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: _____户 <input type="checkbox"/> 管长: _____ m
<input type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 强电系统 <input type="checkbox"/> 弱电系统	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程	<input type="checkbox"/> 高低压配电、外线电缆工程 <input type="checkbox"/> 其他:
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 屋面节能工程 <input type="checkbox"/> 外墙节能工程 <input type="checkbox"/> 机电设备节能工程 <input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程	<input type="checkbox"/> _____

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量,表中参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高: _____ m×_____m 总长: _____m	<input type="checkbox"/> 燃气工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高: _____m×_____m 舱数: _____舱 总长: _____m <input type="checkbox"/> 其他断面形式:
<input type="checkbox"/> 道路工程	■沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 ■宽: _____m 总长: _____m	<input type="checkbox"/> 路灯工程	■ _____座
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	■最大单跨跨度: _____m 桥宽: _____m 总长: _____m	<input type="checkbox"/> 交通设施工程	■交通监控、收费综合系统工程 ■交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高: _____ m×_____m 总长: _____m	<input type="checkbox"/> 通信管道工程	总长: _____m
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	总长: _____m
<input type="checkbox"/> 排水管道工程	■雨水管: 最大管径: _____mm	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模: _____t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模: _____t/d

	总长: ___m ■污水管: 最大管径___mm 总长: ___m		
□渠涵工程	结构形式: □钢筋混凝土 □砌体 □宽×高: ___ m×___m 总长: _____m	■园林绿化工程	■面积: ___m <sup>2</sup>
□水处理工程	□水厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水处理厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污泥处理厂及配套工程 处理规模: _____ t/d □除臭工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /h	□轨道交通工程	总长: _____ km □车站: _____ 座 □车辆段: □其他辅助设施工程:
□泵站及其他加压构筑物工程	□给水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □雨水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □其他加压构筑物(高位水池等)公称容积: ___万 m <sup>3</sup>	□其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

### 三、合同工期

开工日期: 2021年08月01日(以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期: 2022年07月30日

合同工期总日历天数: 总日历天数 365 天, 保修期 24 个月。

### 四、工程质量标准

工程质量标准目标: 达到国家施工验收标准“合格”。

工程创优目标: \_\_\_/\_\_\_

### 五、合同价款

人民币(大写) 壹亿伍仟零柒拾玖万陆仟捌佰伍拾伍元伍角肆分(¥ 150796855.54元);

十三号路合同价: 人民币(大写) 壹亿肆仟柒佰叁拾捌万肆仟玖佰壹拾陆元肆角玖分(¥ 147384916.49元)

六十一号路合同价: 人民币(大写) 叁佰肆拾壹万壹仟玖佰叁拾玖元零伍分(¥ 3411939.05元)

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）陆佰柒拾陆万玖仟贰佰贰拾贰元贰角伍分（¥6769222.25元）；

(2) 工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）捌佰陆拾叁万肆仟贰佰零捌元陆角伍分（¥8634208.65元）；

(6) 奖励金：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(7) 其他：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]\*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：18.13%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含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，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、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，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、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，并履行本合同所约定的全部义务。

2、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，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 17 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 15 份，发包人 12 份，承包人 3 份。

## 十、合同生效

合同订立时间：2021 年 9 月 9 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效

发 包 人：深圳市光明区建筑工务署

住 所：光明区华夏二路商会大厦  
8-10 层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-88212511

传 真： /

开 户 银 行： /

账 号： /

邮 政 编 码：518107

承 包 人：达蒙市政建设有限公司（盖章）

住 所：濠江区赤港红桥城建综合楼七层之二

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-83718266

传 真：0755-83716664

开 户 银 行：平安银行深圳金田支行

账 号：11010202520801

邮 政 编 码：518040

备案意见：

经办人：

备案机构（公章）

年 月 日

3.1.3、深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标—  
2025 年度下半年广东省市政工程安全文明施工标准化评级

# 荣誉证书

证书编号：承建—AQWM20079

达濠市政建设有限公司

你单位承建的**深圳机场飞行区扩建工程 -T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标**，通过二〇二五年下半年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：吴荣康

安全员：黄国洪、蔡跃吾、黄伟滨

广东省市政行业协会  
二〇二五年十二月

正本

合同编号：THZQ-044-2018

# 深圳市土地投资开发中心 工程建设施工合同

项目名称：深圳机场扩建工程 T4 航站区软基处理工程  
工程名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫  
星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标  
工程地点：深圳宝安区机场 T4  
发包单位：深圳市土地投资开发中心  
承包单位：达濠市政建设有限公司

中国·深圳

2018 年 12 月



## 合同协议书

发包人（全称）：深圳市土地投资开发中心

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

项目经理姓名：朱士孟 资格等级：一级注册建造师 证书号码：00015510

本工程于2018年09月13日公开招标，确定由承包人承建。

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、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协调一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标

工程地点：深圳宝安机场 T4

工程内容：深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标，包括运营地铁 11 号线、在建地铁 20 号线安保区及机场北站、机场北车辆段周边区域的软基处理工程（具体工程内容详见图纸）。处理面积为 63.8 万 m<sup>2</sup>，地铁安保区主要采用水泥搅拌桩、高压旋喷桩复合地基，安保区外的一般场地主要采用插板/碎石桩排水固结堆载预压。

结构形式：地基工程

层 / 幢：

建筑面积：           平方米；

工程立项批准文号：

资金来源：政府投资

### 二、工程承包范围

深圳机场飞行区扩建工程-T4 航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程 6 标，设计



## 支付方式

### 1、 预付款的支付

本工程开工预付款为合同价(不含暂列金额和奖励金)的10%即6514万元(人民币)。  
在本合同协议书生效后,承包人应按照合同约定提交与预付款等额的开工预付款担保;在监  
理人签发开工预付款证书并报发包人后14天内,办理支付手续并提交给相关付款部门。

开工预付款在期中支付证书的累计金额达到合同价的35%(不含预付款)之后,开始按  
工程进度以固定比例(即每完成合同价的1%,扣回开工预付款的2%)分期从各月的期中支  
付证书中扣回,全部金额在期中支付证书的累计金额达到合同价的85%时扣完。

### 2、 工程进度款的支付

进度款的支付需依据监理人签发的期中支付证书办理支付手续并提交相关付款部门,累  
计月支付金额达到合同价(不含暂列金额和奖励金)85%时暂停支付。工程竣工验收后,且承  
包人按照合同要求提供竣工结算资料后,付至合同价(不含暂列金额和奖励金)的90%。

经发包人确认的工程变更实施后的支付比例为65%。

工程竣工结算后,支付到审定工程结算总额的97%,留下3%的保修金。

### 3、 保修金的退还

保修金待保修期满年月无任何质量问题时,在经监理人核证的最后支付证书中退还给  
承包人。

## 六、 组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

1. 合同协议书及双方签认的补充协议;
2. 中标通知书;
3. 投标函及其附件(含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);
4. 招标文件中的投标报价规定;
5. 专用合同条款;
6. 通用合同条款;
7. 技术标准和规范;
8. 图纸;
9. 标价的工程量清单;

10. 工程质量保修书;

11. 双方认为应作为合同构成的其它文件。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、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，并履行本合同所约定的全部义务。

2、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，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 18 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 16 份，发包人 8 份，承包人 8 份。

## 十、合同生效

合同订立时间：2018年12月27日

合同订立地点：深圳市福田区新闻路69号三楼

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人：(公章)

住所：深圳市福田区新闻路69号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人：(公章)

住所：汕头市龙湖区天山路一号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

备案意见：

经办人：

备案机构(公章)

年 月 日

3.1.4、深圳国际生物谷坝光核心启动区新葵坝路、海康路、海潮路、鼓楼路市政工程—  
2021年度广东省市政优良样板工程

# 荣誉证书

证书编号：YLYB2021154

达濠市政建设有限公司：

贵单位承建的深圳国际生物谷坝光核心启动区新葵坝路、海康路、海潮路、鼓楼路市政工程，评定为二〇二一年度广东省市政优良样板工程。

特发此证。

广东省市政行业协会  
二〇二一年十月

申报表号: 442315901034311451

合同金额: 23228.82万 69686.46

达濠留

副本

工程编号: 4403832015007001

合同编号: SG2015-041

# 深圳市建设工程施工合同

工程名称: 深圳国际生物谷坝光核心启动区新葵坝路、海康路、鼓楼路、海潮路市政工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

发包人: 深圳市大鹏新区建设管理服务中心

承包人: 达濠市政建设有限公司

签订日期: 2015年11月24日

# 协议书

发包人(全称): 深圳市大鹏新区建设管理服务中心

承包人(全称): 达濠市政建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

## 一、工程概况

工程名称: 深圳国际生物谷坝光核心启动区新葵坝路、海康路、鼓楼路、海潮路市政工程

工程地点: 深圳市大鹏新区

工程规模及特征: 新葵坝路:新葵坝路位于坝光核心启动区的中部,呈东西走向,西接现状葵坝隧道,东至规划白沙湾路,沿线与规划海潮路、生物谷路、恒科路相交,全长约830米,实施范围约770米,标准横断面宽32米,其中:生物谷路以西,双向四车道,设计车速为40公里/小时;生物谷路以东双向四车道,设计车速为30公里/小时,路面为沥青路面。全线设桥梁6座,总长约228米,桥梁面积8533平方米。

海康路:海康路位于坝光核心启动区中部,西起规划环坝路,东至规划海心路,全长1.2公里,幅宽12-26米,双向2~4车道,道路以生物谷路为界,生物谷以西,设计速度30公里/小时。生物谷以东,设计车速为20公里/小时,路面为沥青路面。

鼓楼路:鼓楼路位于坝光核心启动区北部,鼓楼路位于坝光核心启动区北部,西起规划环坝路,东至规划白沙湾路,全长约720米,幅宽18米,双向两车道,设计车速20公里/小时,路面为沥青路面。。设2座岔道桥,桥梁面积约1520平方米。

海潮路:海潮路位于坝光核心启动区中西部,南起排牙山路,北至石鼓墩路,全长约1.52公里。设计道路分为三段:排牙山路~海康路段,长约0.56公里,实施路幅宽18米,双向两车道,设计车速20公里/小时;海康路~新葵坝路段,长约0.28公里,实施幅宽25米,双向四车道,设计车速30公里/小时;新葵坝路~石鼓墩路道路,长约0.68公里,幅宽18米,双向2车道,设计车速20公里/小时,路面为沥青路面。设2座跨河桥,桥梁面积约1404平方米。

资金来源: 政府100%

## 二、工程承包范围

1. 房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积：平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰，装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数：户 <input type="checkbox"/> 庭院管：米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

2. 市政工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

七通一平工程	<input type="checkbox"/> 万平方米	给水管道工程	■米
挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：高：	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/>
软基处理工程	<input type="checkbox"/> 万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/> 平方米
道路工程	■长：宽：	电信管道工程	■米
桥梁工程	<input type="checkbox"/> 座	电力管道工程	■米
隧道工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：高：	路灯照明工程	■座
排水管道工程	■雨水管：米 ■污水管：米	道路改造工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/> 长：宽：高：	绿化工程	■
交通监控、收费综合系统工程	■	燃气工程	■米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

### 3. 其它工程

主要建设内容如下：

新葵坝路主要建设内容包含但不限于道路、桥梁、给排水、电力、通信、照明、燃气、交通安全及交通监控设施、绿化工程等。最终以施工图及工程量清单为准；

海康路主要建设内容包含但不限于道路、给排水、电力、电信、照明、燃气、交通设施、绿化工程及低影响开发设施等。最终以施工图及工程量清单为准。

鼓楼路主要建设内容包含但不限于道路、交通、桥梁、给排水、电力、通信、照明、燃气、绿化工程及低影响开发设施等。最终以施工图及工程量清单为准。

海潮路主要建设内容包含但不限于道路、桥梁、给排水、电力、电信、照明、燃气、绿化、交通设施工程和低影响开发设施等。最终以施工图及工程量清单为准。

### 三、合同工期

开工日期：2015年11月15日（最终以监理工程师开工令为准）

竣工日期：2017年2月6日

合同工期总日历天数 **450** 天。

标准工期天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

### 四、质量标准

本工程质量标准：按照国家相关技术标准验收合格

### 五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：贰亿叁仟贰佰贰拾捌万捌仟贰佰元（暂定价）

(小写)：232288200.00元（暂定价）

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：/，暂列金额为(小写) /。

项目单价：■本工程标底中各项目的综合单价下浮【**16.60**】%。

### 六、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 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；

2. 中标通知书;
3. 专用条款和补充条款;
4. 通用条款;
5. 投标文件;
6. 标准、规范及有关技术文件;
7. 图纸;
8. 工程量清单;
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件;
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工,在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

## 十、合同生效

本合同订立时间: 2015 年 11 月 24 日

订立地点: 深圳市大鹏新区建设管理服务中心

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立,并送 建设行政主管部门 备案后生效。



发包人(公章):

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

高良启



承包人(公章): 达濠市政建设有限公司

地 址: 汕头市龙湖区天山路1号

法定代表人: 孙永平

委托代理人:

电 话: 0755-83700665

传 真: 0755-83716664

开 户 银 行: 中信银行深圳城市广场旗舰支行

账 号: 7441910182600025813

邮 政 编 码: 515041

合同备案情况:

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

### 3、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价（万元）	竣工验收时间（年 月 日）	拟派项目经理姓名及在本项目中担任的职位
1	光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等 2 个项目施工	深圳市光明区	工程道路全长约 955.787 米、为城市主干路。双向两车道，道路红线宽度 40 米。	15079.685554	2024.11.29	陈少辉、担任项目经理岗位
...						



使用有效期: 2026年05月06日  
- 2026年11月02日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈少辉

性别: 男

出生日期: 1981年11月01日

注册编号: 粤1442016201635913



聘用企业: 达濠市政建设有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)

建筑工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)

公路工程(有效期: 2025-01-23至2028-01-22)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

陈少辉

个人签名: 陈少辉

签名日期: 2026.5.6



# 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(2012) 0007045

姓名: 陈少辉  
性别: 男  
出生年月: 1981年11月01日  
企业名称: 达濠市政建设有限公司  
职务: 项目负责人(项目经理)  
初次领证日期: 2012年12月07日  
有效期: 2024年09月06日 至 2027年12月06日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年09月06日



1520



粤高取证字第 1800101034981 号

陈少辉 于2017 年  
11月, 经 广东省建筑工  
程技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过,  
具备 市政路桥施工高级工程师  
资格。特发此证



发证单位

2018 年 02 月 06 日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈少辉 性别 男, 一九八一 年十一月 一 日生, 于二〇一三  
年 三月至二〇一五 年七 月在本校 土木工程 专业  
网络教育专升本学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 武汉理工大学

校 长:

证书编号: 104977201505002192

二〇一五年 七 月 一 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈少辉

社保电脑号：631961799

身份证号码：360102198111010532

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	05	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	06	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	07	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	08	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	09	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	10	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	11	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	12	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	01	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	02	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	03	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
合计			23527.66	11071.84			7345.74	2767.96			691.99				1107.27	276.77	



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a140362fda3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：297260  
 单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司



业绩证明—光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目施工

## 中标通知书

标段编号：44038720210046001001

标段名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目施工

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：达濠市政建设有限公司

中标价：15079.685554万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：蔡超



本工程于 2021-07-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-07-21 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2021-07-26





查验码：6787937399236499

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

1060

### 项目经理变更申请表

建设单位名称	深圳市光明区建筑工务署	工程地点	深圳市光明区
工程项目名称	光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目	建设规模	本工程主要包含道路工程、桥梁工程、交通工程、电气工程、给排水工程、燃气工程、雨水综合利用工程等市政配套工程
施工单位名称	达濠市政建设有限公司		
变更前项目经理	姓名：蔡超 注册证书编号：粤144121321451 专业：市政公用		
变更后项目经理	姓名：陈少辉 注册证书编号：粤1442016201635913 专业：市政公用		
申请原因	<p>原项目经理因重伤导致2个月以上不能履行职责，故申请更换项目经理。</p> <p style="text-align: right;">             施工单位：(盖章)            法人代表：            2021年10月29日         </p>		
监理单位意见	<p>同意</p> <p style="text-align: right;">             监理单位：(盖章)            总监理工程师：            2021年10月29日         </p>		
建设单位意见	<p>同意</p> <p style="text-align: right;">             建设单位：(盖章)            项目负责人：            2021年10月30日         </p>		



# 建筑工程施工许可证

工程编号: 2018-440309-48-01-71672701

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 深圳光明区住房和建设局

日期 2019-12-20



证书序列号: 2019-1974

建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
工程名称	光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程等2个项目		
建设地址	深圳市光明区		
建设规模	0 平方米	合同价格	10425 万元
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司		
施工单位	达濠市政建设有限公司		
监理单位	深圳市精筑工程咨询有限公司		
合同开工日期	2019-12-01	合同竣工日期	2021-11-30
备注	项目经理: 陈少辉 注册证书号: 00508384 项目总监: 张广豹 注册证书号: 44012568 范围: 给排水工程、绿化工程、道路工程、桥梁工程、电气工程、燃气工程、交通工程;		
变更登记	◆◆◆ 2022-12-21项目总监由陈国辉(44012440)变更为张广豹(44012568)◆◆◆ 2022-12-07监理单位名称由深圳市天创建设监理咨询有限公司变更为深圳市精筑工程咨询有限公司 ◆◆◆ 2021-11-03施工单位由中国核工业华兴建设有限公司变更为达濠市政建设有限公司项目经理变更为陈少辉(00508384)质量主任变更为朱宝龙施工单位的安全主任变更为王明云工程名称由光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程变更为光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程等2个项目		

#### 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. 建设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。

GMGCSG-2021-01

正本

工程编号：44038720210046001001  
合同编号：光建施工【2021】22号

深圳市光明区建设工程  
施工单价合同  
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：光明高新园区门户区十三号路(六十一号路-观光路)

市政工程等2个项目

工程地点：深圳市光明区

发包人：深圳市光明区建筑工务署

承包人：达濠市政建设有限公司

2021年版

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区建筑工务署

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

项目经理姓名：蔡超 资格等级：一级 证书号码：00279024

本工程于2021年7月21日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目

工程地点：深圳市光明区

工程内容：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）桩号范围 K1+060~K2+015.787，长 955.787 米，双向 4 车道，红线宽 40m，总投资为 11960 万元，建安费 10425 万元；光明高新园区门户区六十一号路（五十一号路-十三号路）桩号范围 K0+000~K0+149.702，长 149.702 米，为城市支路，总投资为 1177 万元，建安费 1003 万元。

结构形式： /

层 / 幢： /

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深光经【2008】431 号

资金来源：政府 100%

### 二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

工程承包范围包括本工程施工图纸内的全部内容，主要建设包括但不限于：道路工程、桥梁工程、交通工程、电气工程、给排水工程、燃气工程、雨水综合利用工程等市政配套工程（截止招标前已实施的工程不包含在本次招标范围内）。具体详见施工图纸及工程量清单（如政府规划有调整，则最终按经规划部门确定盖章的施工图实施）。

**(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：**（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>	□门窗工程	□门窗面积： <u>          </u> m <sup>2</sup>
	□石方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>		
	□运距： <u>                    </u> km		
□边坡与基坑支	□边坡长度： <u>                    </u> m	□建筑智能工程	□综合布线系统

护工程	<input type="checkbox"/> 边坡高度: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑周长: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑深度: _____ m		<input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其他配套硬件、软件工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类型: 桩径/数量: _____mm/____根 设计桩长: _____ m <input type="checkbox"/> 其他基础形式:	<input type="checkbox"/> 通风空调工程	<input type="checkbox"/> 使用面积: _____m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 冷负荷: _____RT (冷吨)
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积: _____ m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 装修面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 电梯工程	<input type="checkbox"/> 升降电梯: _____ 部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯: _____ 部
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 屋面构造层面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 防水层面积: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 消防水系统 <input type="checkbox"/> 消防电系统
<input type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: _____ 户 <input type="checkbox"/> 管长: _____ m
<input type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 强电系统 <input type="checkbox"/> 弱电系统	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程	<input type="checkbox"/> 高低压配电、外线电缆工程 <input type="checkbox"/> 其他:
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 屋面节能工程 <input type="checkbox"/> 外墙节能工程 <input type="checkbox"/> 机电设备节能工程 <input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程	<input type="checkbox"/> _____

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量,表中参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

■七通一平工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	■海绵城市工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高: _____ m×_____m 总长: _____m	■燃气工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m
■软基处理工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高: _____m×_____m 舱数: _____ 舱 总长: _____m <input type="checkbox"/> 其他断面形式:
■道路工程	■沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 ■宽: _____m 总长: _____m	■路灯工程	■ _____座
■桥梁工程	■最大单跨跨度: _____m 桥宽: _____m 总长: _____m	■交通设施工程	■交通监控、收费综合系统工程 ■交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高: _____ m×_____m 总长: _____m	■通信管道工程	总长: _____m
■给水管道工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m	■电力管道工程	总长: _____m
■排水管道工程	■雨水管: 最大管径: _____mm	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模: _____t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模: _____t/d

	总长: ___m ■污水管: 最大管径___mm 总长: ___m		
□渠涵工程	结构形式: □钢筋混凝土 □砌体 □宽×高: ___ m×___m 总长: _____m	■园林绿化工程	■面积: ___m <sup>2</sup>
□水处理工程	□水厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水处理厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污泥处理厂及配套工程 处理规模: _____ t/d □除臭工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /h	□轨道交通工程	总长: _____ km □车站: _____ 座 □车辆段: □其他辅助设施工程:
□泵站及其他加压构筑物工程	□给水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □雨水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □其他加压构筑物 (高位水池等) 公称容积: ___万 m <sup>3</sup>	□其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

### 三、合同工期

开工日期: 2021年08月01日 (以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期: 2022年07月30日

合同工期总日历天数: 总日历天数 365 天, 保修期 24 个月。

### 四、工程质量标准

工程质量标准目标: 达到国家施工验收标准“合格”。

工程创优目标: \_\_\_/\_\_\_

### 五、合同价款

人民币 (大写) 壹亿伍仟零柒拾玖万陆仟捌佰伍拾伍元伍角肆分 (¥ 150796855.54 元);

十三号路合同价: 人民币 (大写) 壹亿肆仟柒佰叁拾捌万肆仟玖佰壹拾陆元肆角玖分 (¥ 147384916.49 元)

六十一号路合同价: 人民币 (大写) 叁佰肆拾壹万壹仟玖佰叁拾玖元零伍分 (¥ 3411939.05 元)

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）陆佰柒拾陆万玖仟贰佰贰拾贰元贰角伍分（¥6769222.25元）；

(2) 工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）捌佰陆拾叁万肆仟贰佰零捌元陆角伍分（¥8634208.65元）；

(6) 奖励金：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(7) 其他：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]\*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：18.13%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含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，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、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，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、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，并履行本合同所约定的全部义务。

2、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，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 17 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 15 份，发包人 12 份，承包人 3 份。

## 十、合同生效

合同订立时间： 2021 年 9 月 9 日

合同订立地点： 深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效

发 包 人： 深圳市光明区建筑工务署

住 所： 光明区华夏二路商会大厦  
8-10层

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 0755-88212511

传 真：       /      

开 户 银 行：       /      

账 号：       /      

邮 政 编 码： 518107

承 包 人： 达蒙市政建设有限公司（盖章）

住 所： 濠江区赤港红桥城建综合楼七层之二

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 0755-83718266

传 真： 0755-83716664

开 户 银 行： 平安银行深圳金田支行

账 号： 11010202520801

邮 政 编 码： 518040

备案意见：

经办人：

备案机构（公章）

年 月 日

市政基础设施工程



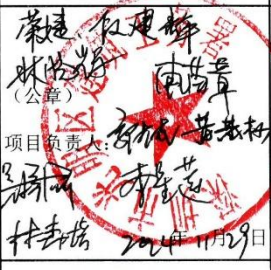
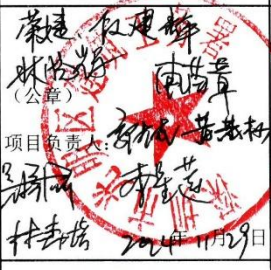



## 建设工程竣工验收报告

工程名称:	光明高新园区门户区十三号路(六十一号路-观光路)市政工程等2个项目
建设单位(公章):	深圳市光明区建筑工务署
竣工验收日期:	2024年11月29日
发出日期:	2024年11月29日

市政基础设施工程

工程名称	光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目	工程地点	光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路全长约0.955公里，为城市主干道。双向两车道，道路红线宽度17m	工程造价（万元）	15079.6855
结构类型	道路、桥梁、交通、给排水、电气、通信、照明、燃气、绿化等	开工日期	2021.11.16
施工许可证号	2018-440309-48-01-71672701	竣工日期	2024.09.24
监督单位	深圳市光明区质量安全监督站	监督登记号	深光监-申报（登记）【2019】100号
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	深圳地质建设工程公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市精筑工程咨询有限公司	工程检测单位	铁科院（深圳）检测工程有限公司
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9月24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		
附有关证明文件			
施工许可证	2018-440309-48-01-71672701		
施工图设计文件 审查意见	市政管-9		
工程竣工报告	市政竣·通-11		
工程质量评估报告	市政竣·通-5		
勘查质量检查报告	市政竣·通-6		
设计质量检查报告	市政竣·通-7		
工程质量保修书	工程质量保修书		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按设计文件和合同约定完成该项目工程各项内容。		
工程质量情况	土建	根据有关施工验收质量评定标准,已按施工合同约定,严格执行设计要求及相关标准规定及重点部位,关键工序的施工工艺均符合要求,施工现场按照设计图纸和施工方案组织施工,工程质量保证,措施落实到位,该项目工程所含单位、分部、分项和隐蔽工程,经业主、设计、勘察、监理、施工等五方单位联合逐一验收,全部验收合格	
	设备安装	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 代仲海</p> <p>注册号: 4405557-AY011</p> <p>有效期: 至2026年12月</p>  </div>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p>  		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 <p>项目负责人: (公章) 林浩峰 2024年11月29日</p>	 <p>总监理工程师: (公章) 张广韵 2024年11月29日</p>	 <p>项目负责人: (执业资格证件) 陈少辉 2024年11月29日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证件)</p> <p>2024年11月29日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证件)</p> <p>2024年11月29日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证件)</p> <p>2024年11月29日</p>

会议签到表

会议主题		光明高新园东门区十号路(六十一号路-观光路)市政工程2个竣工验收			
时间		2024.11.29	地点		项目部会议室
序号	单位名称	职务/职称	姓名	联系电话	
	深圳市特讯工程咨询有限公司	总监	张平	15017935755	
	光明工务署		郭松	13682300376	
	工务署		荣捷	13110010879	
	工务署		黄森标	13632370006	
	深圳监理		吴志	18121827066	
	深圳市新城设计		李振科	13410381558	
	深圳市精筑工程咨询有限公司		唐嘉捷	18153868666	
	深圳市信也的测绘中心	副总	PORTER	13684933792	
	达濠市政建设有限公司	项目副经理	李东为	13802705992	
	达濠市政建设有限公司	项目总工	朱志忠	13632711884	
	达濠市政建设有限公司	生产经理	黄培涛	18948292725	
	达濠市政建设有限公司	结构工程师	蔡薇	13641453866	
	达濠市政建设有限公司	电气工程师	纪彤欲	15889294936	
	达濠市政建设有限公司	桥梁技术负责	朱汉杰	13924669625	
	达濠市政建设有限公司	项目经理	陈少辉	13537500656	
	达濠市政建设有限公司	工程部长	黄光鑫	13418803463	
	达濠市政建设有限公司	技术负责人	陈俊	13317943166	

达濠市政建设

13510168006  
13128880346

#### 4、技术负责人业绩情况

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价 (万元)	竣工验收时间 (年 月 日)	拟派技术负责人 姓名及在本项目 中担任的职位
1	光明高新园区门户 区十三号路（六十 一号路-观光路）市 政工程等 2 个项目 施工	深圳市 光明区	工程道路全长约 955.787 米、为城市 主干路。双向两车 道，道路红线宽度 40 米。	15079.685554	2024.11.29	朱志忠、担任项 目总工岗位
...						

# 广东省职称证书

姓名：朱志忠

身份证号：44050819821007171X



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：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101058958

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日




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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 朱志忠 ，性别 男 ，  
一九八二年十月 日生，于二〇〇五  
九 月至 二〇〇七 年 十二月在本校  
数学与计算科学学院 专业  
计算机科学与技术（网络教育）  
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:  黄斌  
校 名 中山大学  
二〇〇七年 十二月二十六日

中华人民共和国教育部授权制作

No. NE 00003713

学校编号: 105587200705001070

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱志忠

社保电脑号：634546448

身份证号码：44050819821007171X

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	05	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	06	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	07	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	08	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	09	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	10	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	11	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	12	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	01	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	02	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	03	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	04	297260	10646.0	1703.36	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
合计			22143.68	11071.84			7345.74	2767.96			691.99				1107.2	276.77	



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a140365565x ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：297260  
 单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司



打印日期：2026年4月29日

业绩证明—光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目施工

## 中标通知书

标段编号：44038720210046001001

标段名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目施工

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：达濠市政建设有限公司

中标价：15079.685554万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：蔡超



本工程于 2021-07-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2021-07-21 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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：2021-07-26



查验码：6787937399236499

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

GMGCSG-2021-01

正本

工程编号: 44038720210046001001  
合同编号: 光建施工【2021】22号

深圳市光明区建设工程  
施工单价合同  
(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 光明高新园区门户区十三号路(六十一号路-观光路)

市政工程等2个项目

工程地点: 深圳市光明区

发包人: 深圳市光明区建筑工务署

承包人: 达濠市政建设有限公司

2021年版

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深圳市光明区建筑工务署

承包人（全称）：达濠市政建设有限公司

项目经理姓名：蔡超 资格等级：一级 证书号码：00279024

本工程于2021年7月21日公开招标，确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目

工程地点：深圳市光明区

工程内容：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）桩号范围 K1+060~K2+015.787，长 955.787 米，双向 4 车道，红线宽 40m，总投资为 11960 万元，建安费 10425 万元；光明高新园区门户区六十一号路（五十一号路-十三号路）桩号范围 K0+000~K0+149.702，长 149.702 米，为城市支路，总投资为 1177 万元，建安费 1003 万元。

结构形式： /

层 / 幢： /

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深光经【2008】431 号

资金来源：政府 100%

### 二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

工程承包范围包括本工程施工图纸内的全部内容，主要建设包括但不限于：道路工程、桥梁工程、交通工程、电气工程、给排水工程、燃气工程、雨水综合利用工程等市政配套工程（截止招标前已实施的工程不包含在本次招标范围内）。具体详见施工图纸及工程量清单（如政府规划有调整，则最终按经规划部门确定盖章的施工图实施）。

**(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：**（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>	□门窗工程	□门窗面积： <u>          </u> m <sup>2</sup>
	□石方： <u>                    </u> m <sup>3</sup>		
	□运距： <u>                    </u> km		
□边坡与基坑支	□边坡长度： <u>                    </u> m	□建筑智能工程	□综合布线系统

护工程	<input type="checkbox"/> 边坡高度: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑周长: _____ m <input type="checkbox"/> 基坑深度: _____ m		<input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其他配套硬件、软件工程
<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类型: 桩径/数量: _____mm/____根 设计桩长: _____ m <input type="checkbox"/> 其他基础形式:	<input type="checkbox"/> 通风空调工程	<input type="checkbox"/> 使用面积: _____m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 冷负荷: _____RT (冷吨)
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	<input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	<input type="checkbox"/> 景观绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积: _____ m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 装饰、装修及幕墙工程	<input type="checkbox"/> 装修面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 电梯工程	<input type="checkbox"/> 升降电梯: _____部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯: _____部
<input type="checkbox"/> 屋面与防水工程	<input type="checkbox"/> 屋面构造层面积: _____ m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 防水层面积: _____ m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 消防水系统 <input type="checkbox"/> 消防电系统
<input type="checkbox"/> 给排水工程	<input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: _____户 <input type="checkbox"/> 管长: _____ m
<input type="checkbox"/> 电气工程	<input type="checkbox"/> 强电系统 <input type="checkbox"/> 弱电系统	<input type="checkbox"/> 其他房建及配套工程	<input type="checkbox"/> 高低压配电、外线电缆工程 <input type="checkbox"/> 其他:
<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 屋面节能工程 <input type="checkbox"/> 外墙节能工程 <input type="checkbox"/> 机电设备节能工程 <input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程	<input type="checkbox"/> 其他通用安装工程	<input type="checkbox"/> _____

(2) 市政公用及配套专业工程: (可在□内打√、选填相应工程量,表中参考选项为项目主要承包内容,实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

■七通一平工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	■海绵城市工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高: _____ m×_____m 总长: _____m	■燃气工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m
■软基处理工程	■面积: _____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高: _____m×_____m 舱数: _____舱 总长: _____m <input type="checkbox"/> 其他断面形式:
■道路工程	■沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 ■宽: _____m 总长: _____m	■路灯工程	■_____座
■桥梁工程	■最大单跨跨度: _____m 桥宽: _____m 总长: _____m	■交通设施工程	■交通监控、收费综合系统工程 ■交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高: _____ m×_____m 总长: _____m	■通信管道工程	总长: _____m
■给水管道工程	■最大管径: DN _____mm 总长: _____m	■电力管道工程	总长: _____m
■排水管道工程	■雨水管: 最大管径: _____mm	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模: _____t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模: _____t/d

	总长: ___m ■污水管: 最大管径___mm 总长: ___m		
□渠涵工程	结构形式: □钢筋混凝土 □砌体 □宽×高: ___ m×___m 总长: _____m	■园林绿化工程	■面积: ___m <sup>2</sup>
□水处理工程	□水厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水处理厂及配套工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污泥处理厂及配套工程 处理规模: _____ t/d □除臭工程 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /h	□轨道交通工程	总长: _____ km □车站: _____ 座 □车辆段: □其他辅助设施工程:
□泵站及其他加压构筑物工程	□给水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □雨水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □污水泵站 处理规模: _____万 m <sup>3</sup> /d □其他加压构筑物 (高位水池等) 公称容积: ___万 m <sup>3</sup>	□其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

### 三、合同工期

开工日期: 2021年08月01日 (以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期: 2022年07月30日

合同工期总日历天数: 总日历天数 365 天, 保修期 24 个月。

### 四、工程质量标准

工程质量标准目标: 达到国家施工验收标准“合格”。

工程创优目标: \_\_\_/\_\_\_

### 五、合同价款

人民币 (大写) 壹亿伍仟零柒拾玖万陆仟捌佰伍拾伍元伍角肆分 (¥ 150796855.54 元);

十三号路合同价: 人民币 (大写) 壹亿肆仟柒佰叁拾捌万肆仟玖佰壹拾陆元肆角玖分 (¥ 147384916.49 元)

六十一号路合同价: 人民币 (大写) 叁佰肆拾壹万壹仟玖佰叁拾玖元零伍分 (¥ 3411939.05 元)

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）陆佰柒拾陆万玖仟贰佰贰拾贰元贰角伍分（¥6769222.25元）；

(2) 工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）捌佰陆拾叁万肆仟贰佰零捌元陆角伍分（¥8634208.65元）；

(6) 奖励金：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）；

(7) 其他：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]\*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：18.13%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含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，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、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，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、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，并履行本合同所约定的全部义务。

2、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，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 17 份，正本 2 份，发包人 1 份，承包人 1 份，副本 15 份，发包人 12 份，承包人 3 份。

## 十、合同生效

合同订立时间：2021 年 9 月 9 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效

发 包 人：深圳市光明区建筑工务署

住 所：光明区华夏二路商会大厦  
8-10 层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-88212511

传 真： /

开 户 银 行： /

账 号： /

邮 政 编 码：518107

承 包 人：达蒙市政建设有限公司（盖章）

住 所：濠江区赤港红桥城建综合楼七层之二

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-83718266

传 真：0755-83716664

开 户 银 行：平安银行深圳金田支行

账 号：11010202520801

邮 政 编 码：518040

备案意见：

经办人：

备案机构（公章）

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： 光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目

建设单位（公章）： 深圳市光明区建筑工务署

竣工验收日期： 2024年11月29日

发出日期： 2024年11月29日



市政基础设施工程

工程名称	光明高新园区门户区十三号路（六十一号路-观光路）市政工程等2个项目	工程地点	光明区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	道路全长约0.955公里，为城市主干道。双向两车道，道路红线宽度17m	工程造价（万元）	15079.6855
结构类型	道路、桥梁、交通、给排水、电气、通信、照明、燃气、绿化等	开工日期	2021.11.16
施工许可证号	2018-440309-48-01-71672701	竣工日期	2024.09.24
监督单位	深圳市光明区质量安全监督站	监督登记号	深光监-申报（登记）【2019】100号
建设单位	深圳市光明区建筑工务署	总施工单位	达濠市政建设有限公司
勘察单位	深圳地质建设工程公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市精筑工程咨询有限公司	工程检测单位	铁科院（深圳）检测工程有限公司
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9月24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		
附有关证明文件			
施工许可证	2018-440309-48-01-71672701		
施工图设计文件 审查意见	市政管-9		
工程竣工报告	市政竣·通-11		
工程质量评估报告	市政竣·通-5		
勘查质量检查报告	市政竣·通-6		
设计质量检查报告	市政竣·通-7		
工程质量保修书	工程质量保修书		

市政基础设施工程

工程完成情况	已按设计文件和合同约定完成该项目工程各项内容。		
工程质量情况	土建	根据有关施工验收质量标准,已按施工合同约定,严格执行设计要求及相关标准规定及重点部位,关键工序的施工工艺均符合要求,施工现场按照设计图纸和施工方案组织施工,工程质量保证,措施落实到位,该项目工程所含单位、分部、分项和隐蔽工程,经业主、设计、勘察、监理、施工等五方单位联合逐一验收,全部验收合格	
	设备安装	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 代仲海</p> <p>注册号: 4405557-AY011</p> <p>有效期: 至2026年12月</p>  </div>	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>无</p>  		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 <p>项目负责人: (公章) 林浩峰 2024年11月29日</p>	 <p>总监理工程师: (执业资格证章) 张广韵 2024年11月29日</p>	 <p>项目负责人: (执业资格证章) 陈少辉 2024年11月29日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2024年11月29日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2024年11月29日</p>	 <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2024年11月29日</p>

会议签到表

会议主题		光明高新园东门区十号路(六十一号路-观光路)市政工程2个项目竣工验收			
时 间		2024.11.29	地点		项目部会议室
序号	单位名称	职务/职称	姓 名	联系电话	
	深圳市特讯工程咨询有限公司	总监	张平	15017935755	
	光明工务署		郭松	13682300376	
	工务署		荣捷	13110010879	
	工务署		黄森标	13632370006	
	深圳监理		吴志	18121827066	
	深圳市新城设计		李振科	13410381558	
	深圳市精筑工程咨询有限公司		唐嘉坡	18153868666	
	深圳市信也的测绘中心	副总	PORTER	13684933792	
	达濠市政建设有限公司	项目副经理	李东为	13802705992	
	达濠市政建设有限公司	项目总工	朱志忠	13632711884	
	达濠市政建设有限公司	生产经理	黄培涛	18948292725	
	达濠市政建设有限公司	结构工程师	蔡薇	13641453866	
	达濠市政建设有限公司	电气工程师	纪彤欲	15889294936	
	达濠市政建设有限公司	桥梁技术负责	朱汉杰	13924669625	
	达濠市政建设有限公司	项目经理	陈少辉	13537500656	
	达濠市政建设有限公司	工程部长	黄光鑫	13418803463	
	达濠市政建设有限公司	技术负责人	陈俊	13317943166	

达濠市政建设

13510168006  
13128880346

## 5、项目管理机构设置及其他人员配备要求

序号	施工人员	专业	姓名	职称	上岗资格证明				社保查询 验真码	是否 驻场
					证书名 称	级别	证号	专业		
1	项目经理	市政公用工程	陈少辉	高工	注册建 造师证	一级	粤 1442016201635913	市政公 用工程	339279ccd b046017	是
2	技术负责人	市政公用工程	朱志忠	高工	职称证	高级	1900101058958	市政路 桥施工	339279ccd b09e2fy	是
3	安全主任	工程类	王迪波	工程师	注册证/ 安全考 核 C3 证	中级 /C3 级	19210278661/ 粤建安 C3 (2013) 0015289	安全	339279ccd b0880f5	是
4	质量主任	工程类	黄光鑫	工程师	职称证/ 上岗证	中级/-	2205003010471/ 0441710994417001615	市政路 桥施工 /质量	339279ccd b068fa6	是
5	专业工程师	土建	黄育鹏	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 1705003000217 号	建筑施 工	202604096 607229697	是
6	专业工程师	结构	陈群雄	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 1300102183074 号	建筑施 工	202604097 008416638	是
7	专业工程师	给排水	陈育斌	工程师	职称证	中级	1905003003661	建筑给 排水施 工	202604097 076857343	是
8	专业工程师	给排水	黄耿生	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 1000102054696 号	建筑给 水排水 施工	202604097 451658000	是
9	专业工程师	给排水	黄培涛	工程师	职称证	中级	2305003013211	市政路 桥施工	339279ccd b071e7d	是
10	专业工程师	给排水	黄少文	工程师	职称证	中级	1905003003649	市政路 桥施工	202604096 536048569	是
11	专业工程师	测量	郑伟耿	工程师	职称证	中级	2105003007060	建筑工 程测量	202604097 222218718	是
12	专业工程师	机电/ 电气	卓亚惜	高工	职称证	高级	2000101091114	建筑电 气施工	339279ccd b0a0c13	是
13	专业工程师	装饰装 修	黄培峰	工程师	职称证	中级	2503003243872	施工管 理	33927a014 a58414j	是
14	施工员	工程类	黄裕丰	助工	上岗证	-	0441610494416002212	施工	202604097 362467370	是
15	施工员	工程类	许贵文	-	上岗证	-	0442310400007000014	施工	202604097 461086616	是
16	施工员	工程类	黄捷钦	助工	上岗证	初级	0441810194418005283	施工	339279ccd b06d695	是

17	安全员	工程类	朱汉杰	工程师	职称证/ 安全考 核 C3 证	中级 /C3 级	2105003007098/ 粤建安 C3 (2018) 0007893	建筑工 程管理 /安全	339279ccd b09bcf4	是
18	安全员	工程类	张敬业	工程师	职称证/ 安全考 核 C3 证	中级 /C3 级	粤中职证字第 1805003001731 号/ 粤建安 C3 (2014) 0002697	市政路 桥施工 /安全	339279ccd b091fcj	是
19	安全员	工程类	蔡跃吾	-	安全考 核 C3 证	C3 级	粤建安 C3 (2016) 0005206	安全	202604097 270632068	是
20	造价工程师	土建	陈楷波	工程师	注册证/ 职称证	一级/ 中级	建 [造]11214400006510/ B08203070100000130	土木建 筑/工 程造价	202604097 209928725	是
21	造价工程师	安装	蔡超	高工	注册证/ 职称证	一级/ 高级	建 [造]11124400003487/ 粤高职证字第 1500101099442 号	土木建 筑/建 筑施工	202604277 374887791	是
22	质检员	工程类	黄进庆	助工	上岗证	-	0441610994416001434	质量	202604097 348812659	是
23	联络员	/	蔡琦锐	工程师	职称证	中级	1905003003208	路桥	202604096 520421899	是
24	资料员	工程类	魏基鹏	助工	上岗证	-	0441811494418004085	资料	202604097 414746181	是
25	资料员	工程类	蔡薇	工程师	上岗证	-	0442111400007000017	资料	339279ccd b0370bq	是
26	劳资专员	/	纪彤钦	助工	上岗证	-	0442111300007000028	劳务	339279ccd b080c13	是
27	材料员	/	杨凯	-	上岗证	-	0442311100007000113	材料	202604097 527716237	是
28	预算员	/	杨柯	助工	职称证	初级	2003046004253	工程造 价	339279ccd b08fe8n	是

5.1、项目经理—陈少辉



使用有效期: 2026年05月06日  
- 2026年11月02日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 陈少辉

性别: 男

出生日期: 1981年11月01日

注册编号: 粤1442016201635913



聘用企业: 达濠市政建设有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)

建筑工程(有效期: 2026-01-08至2029-01-07)

公路工程(有效期: 2025-01-23至2028-01-22)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

陈少辉

个人签名: 陈少辉

签名日期: 2026.5.6

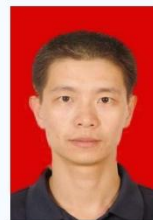
中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2016年09月08日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2012) 0007045

姓名: 陈少辉  
性别: 男  
出生年月: 1981年11月01日  
企业名称: 达濠市政建设有限公司  
职务: 项目负责人(项目经理)  
初次领证日期: 2012年12月07日  
有效期: 2024年09月06日 至 2027年12月06日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年09月06日



1520



粤高证字第 1800101034981 号

陈少辉 于2017 年  
11月, 经 广东省建筑工  
程技术高级专业技术资格

评审委员会评审通过,  
具备 市政路桥施工高级工程  
师 资格。特发此证



发证单位

2018 年 02 月 06 日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈少辉 性别 男, 一九八一 年十一月 一 日生, 于二〇一三  
年 三月至二〇一五 年七 月在本校 土木工程 专业  
网络教育专升本学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 武汉理工大学

校 长:

证书编号: 104977201505002192

二〇一五年 七 月 一 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈少辉

社保电脑号：631961799

身份证号码：360102198111010532

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	05	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	06	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	07	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	08	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	09	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	10	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	11	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	12	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	01	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	02	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	03	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
合计			23527.66	11071.84			7345.74	2767.96			691.99		1383.98		1107.27		276.77



**备注：**

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a140362fda3 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：297260  
 单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司



打印日期：2026年4月29日

5.2、技术负责人—朱志忠

# 广东省职称证书

姓 名：朱志忠

身份证号：44050819821007171X



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：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101058958

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日




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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 朱志忠 ，性别 男 ，  
一九八二年十月 日生，于二〇〇五  
九月至 二〇〇七年 十二月在本校  
数学与计算科学学院 专业  
计算机科学与技术（网络教育）  
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:  黄斌  
校 名 中山大学  
二〇〇七年 十二月二十六日

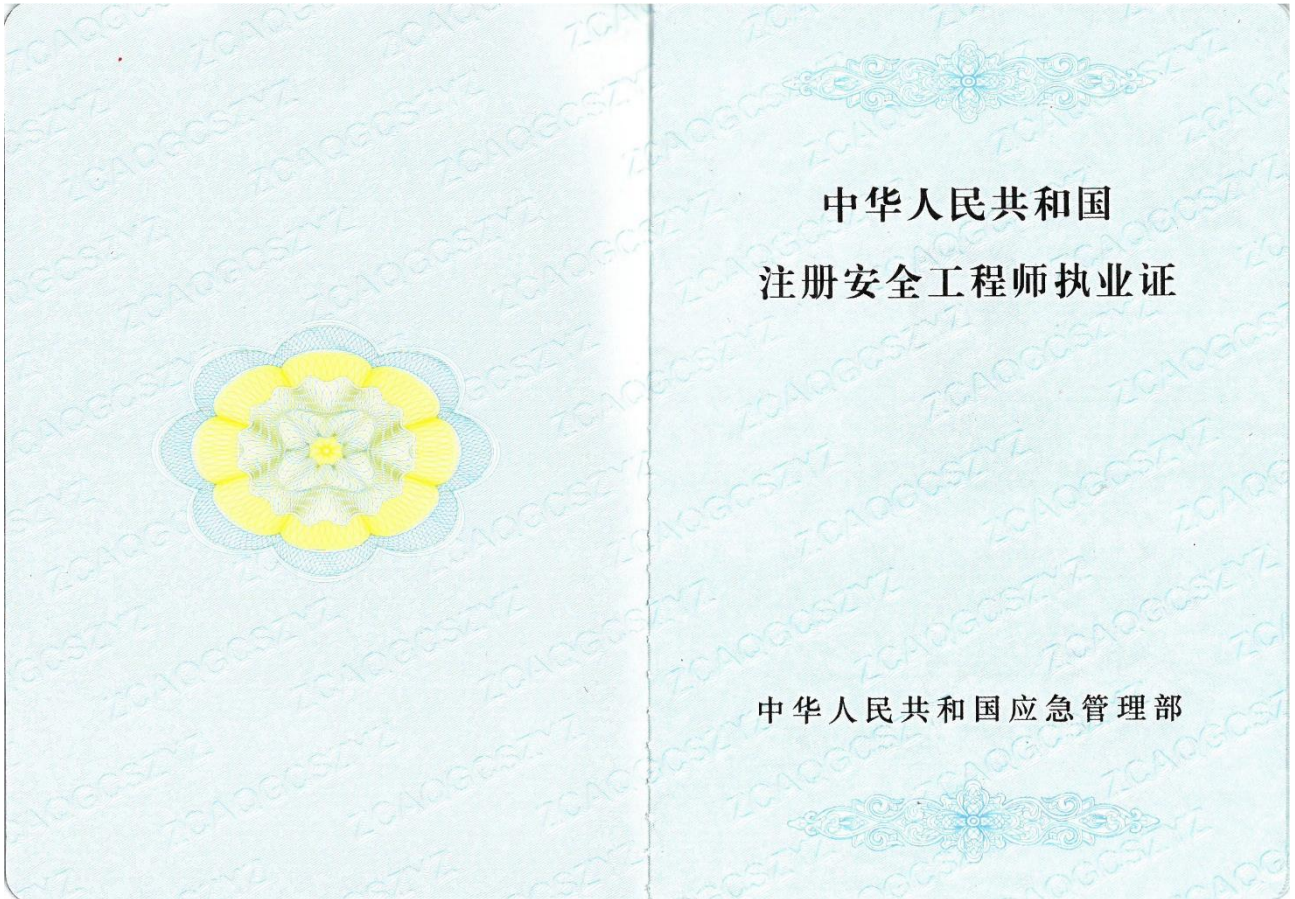
中华人民共和国教育部授权制作

No. NE 00003713

学校编号: 105587200705001070



5.3、安全主任—王迪波



190-0125

### 注册记录

王迪波 432302197406121314

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：达蒙市政建设工程有限公司

有效期至：2026年7月13日



### 注册记录

193



普通高等学校  
**毕业证书**



学生 王迪波 性别 男，一九七一年 六 月 十二 日生，于二〇一五年  
三月至二〇一七年 七 月在本校 网络教育 土木工程 专业  
专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校 长：

证书编号：105337201706010023 二〇一七 年 七 月 十 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（2013）0015289

姓 名：王迪波  
性 别：男  
出 生 年 月：1971年06月12日  
企 业 名 称：达濠市政建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2013年12月20日  
有 效 期：2025年11月04日 至 2028年12月19日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年11月04日





5.4、质量主任—黄光鑫

# 广东省职称证书

姓名：黄光鑫

身份证号：440506198603270717



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：2022年06月13日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2205003010471

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年08月30日



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

证书编码：0441710994417001615

# 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：黄光鑫

身份证号：440506198603270717

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

发证时间：2020年 11月 02日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **黄光鑫** 性别 **男**，一九八六年三月二十七日生，于二〇一八年三月至二〇二〇年十月在本校网络教育 **工程管理** 专业 2.5 年制 **专升本** 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



校 长：



证书编号：101737202005051180

二〇二〇年十月三十日



5.5、专业工程师—黄育鹏

黄育鹏 于2016 年  
12月，经 汕头市建筑工程  
中级专业技术资格  
评审委员会评审通过，  
具备建筑施工工程师  
资格。特发此证

发证机关：汕头市人力资源和社会保障局  
2017 年 02 月 07 日

广东省专业技术资格  
专用章  
粤中取证字第1705003000217号

成人高等教育

**毕业证书**

学生 黄育鹏 性别 男， 1966 年 07 月 22 日生，于二〇一五  
年 三月至二〇一七年 七月在本校 土木工程  
专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，  
成绩合格，准予毕业。

校 名：北京科技大学 校（院）长：张欣欣

批准文号：(83)教成字002号  
证书编号：100085201705001331

二〇一七 年 七 月 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>



## 广东省社会保险个人缴费证明

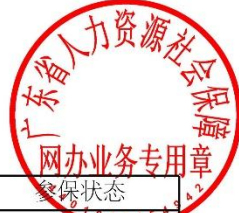
参保人姓名：黄育鹏

证件号码：440500196607220736

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20041101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20041101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20041101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.6、专业工程师—陈群雄



陈群雄 于二〇一三年十一月，经 汕头市建筑工程中级专业技术资格

评审委员会评审通过，具备 建筑施工工程师资格。特发此证

公民身份证号码：440506198508022010  
粤中取证字第1300102183074 号

发证机关：二〇一四年一月十三日

成人高等教育

# 毕业证书



学生 陈群雄 性别 男 一九八五年八月二日生，于二〇〇七年三月至二〇一〇年一月在本校 工程管理 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： 校（院）长： 二〇一〇年一月三十一日

批准文号： (86) 教高3字004号  
证书编号： 105005201005000130



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈群雄

证件号码：440506198508022010

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20080401	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20080401	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20080401	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.7、专业工程师—陈育斌

# 广东省职称证书

姓名：陈育斌

身份证号：440509198809042014



职称名称：工程师

专业：建筑给排水施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月29日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1905003003661

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年02月21日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈育斌 性别男，一九八八年九月四日生，于二〇〇八年

三月至二〇一〇年七月在本校 工程管理 专业

专科 网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

张进萍

证书编号：101417201006102170

二〇一〇年七月十日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈育斌

证件号码：440509198809042014

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20110301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20110301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20110301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.8、专业工程师—黄耿生

# 广东省职称证书

姓 名：陈耿生

身份证号：440506198412161112



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：2019年11月29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：2000101091119

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年02月27日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈耿生 性别 男，一九八四年十二月十六日生，于二〇〇七年  
九月至二〇〇九年六月在本校 土木工程 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 名：嘉应学院



校（院）长：

程颢

证书编号：105821200905001782

二〇〇九年六月二十八日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄耿生

证件号码：440506197301240737

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20050801	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20050801	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20050801	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.9、专业工程师—黄培涛

# 广东省职称证书

姓名：黄培涛

身份证号：440506198709030711



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：2023年06月04日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2305003013211

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月17日



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



# 高等教育自学考试 毕业证书

姓名:黄培涛  
身份证号:440506198709030711  
证书编号:65362101131002353



参加 工程造价管理 专业 本科 高等教育自学考试,全部课程成绩合格,  
经审定,准予毕业。



No.01- 1504418294



5.10、专业工程师—黄少文

# 广东省职称证书

姓名：黄少文

身份证号：440510198811140436



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29日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1905003003649

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年02月21日



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

01-192

# 中央广播电视大学

## 毕业证书



(无中央广播电视大学钢印无效)

批准文号: (78)教工农字089号  
注册证号: 511615200806130297

学生 黄少文 , 性别 男 ,  
生于一九八八 年 十一 月 十四 日, 于  
二〇〇八 年 一 月在本校修完二年制  
专 科建筑施工与管理  
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,  
准予毕业。

校长: **葛道凯**  
学校: 中央广播电视大学  
二〇〇八 年 一 月 三十一 日





## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄少文

证件号码：440510198811140436

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20121101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20130901	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20130901	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.11、专业工程师—郑伟耿

# 广东省职称证书

姓 名：郑伟耿

身份证号：440506198608090053



职称名称：工程师

专 业：建筑工程测量

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月07日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2105003007060

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年02月04日



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

CE-8

成人高等教育



# 毕业证书

学生 **郑伟耿** 性别男，一九八六年八月九日生，于二〇〇九年一月至二〇一一年六月在本校 **道路桥梁工程技术** 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：**长沙理工大学**

校(院)长：**郑健龙**

批准文号：教育部(88)教高字191号

证书编号：105365201106571394

二〇一一年六月三十日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郑伟耿

证件号码：440506198608090053

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20150601	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20150601	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20150601	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



# 广东省职称证书

姓 名：卓亚惜

身份证号：35058319821116633X



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：2019年11月29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：2000101091114

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年02月27日



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

普通高等学校



# 毕业证书

学生 卓亚惜 性别男，一九八二年十一月十六日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年六月在本校 电气工程及其自动化 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：华东交通大学



校（院）长：

張安强

证书编号：104041200505000634

二〇〇五年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卓亚惜

社保电脑号：639080900

身份证号码：35058319821116633X

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	05	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	06	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	07	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	08	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	09	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	10	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	11	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2025	12	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	532.3	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	01	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	02	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	03	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
2026	04	297260	10646.0	1809.82	851.68	1	10646	638.76	212.92	1	10646	53.23	10646	106.46	10646	85.17	21.29
合计			23527.66	11071.84			7345.74	2767.96			691.99						

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927a14036d7605 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 297260 单位名称 达濠市政建设有限公司深圳分公司



# 广东省职称证书

姓名：黄培峰

身份证号：440506199301090715



职称名称：工程师

专业：施工管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月22日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003243872

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年8月19日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 黄培峰 性别男，一九九三年一月九日生，于二〇一一年九月至二〇一四年六月在本校 工程造价 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：广东理工职业学院

校（院）长：

方健壮

证书编号：139191201406000149

二〇一四年六月二十八日



5.14、施工员—黄裕丰

证书编码：0441610494416002212

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：黄裕丰

身份证号：440500196806200754

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

发证时间：2020 年 11 月 01 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

成人高等教育



# 毕业证书

学生 **黄裕丰** 性别 **男**，一九六八年 六 月 二十 日生，于 二〇〇八  
 年 三 月至 二〇一〇年 六 月在本校 **道路桥梁工程技术**  
 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：**长沙理工大学**

校（院）长：

**郑健龙**

批准文号：教育部（88）教高字191号

证书编号：105365201006005466

二〇一〇年 六 月 三十 日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄裕丰

证件号码：440500196806200754

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20000101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20010401	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20000101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.15、施工员—许贵文

证书编码：0442310400007000014

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：许贵文

身份证号：440506199209280735

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：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年 01月 17日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

成人高等教育

# 毕业证书



学生 许贵文 性别 男， 1992 年 09 月 28 日生，于 2020  
年 3 月至 2022 年 6 月在本校 建筑装饰工程技术 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：湖南应用技术学院

校 长：李淑强

证书编号：138095202206010536



2022 年 6 月 30 日



## 广东省社会保险个人缴费证明

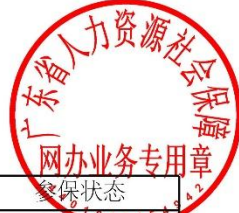
参保人姓名：许贵文

证件号码：440506199209280735

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20230301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230301	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202505	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202506	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202507	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202508	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202509	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202510	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202511	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202512	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202601	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202602	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202603	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202604	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.16、施工员—黄捷钦

证书编码：0441810194418005283

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：黄捷钦

身份证号：440506199711180713

岗位名称：土建施工员

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

发证时间：2020年 10月 24日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 黄捷钦 性别 男，一九九七年十一月十八日生，于二〇一六年十月至二〇一九年六月在本校 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：广东科学技术职业学院 校（院）长：李龙图



证书编号：125721201906007685

二〇一九年六月三十日



5.17、安全员—朱汉杰

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（2018）0007893

姓 名：朱汉杰  
性 别：男  
出 生 年 月：1992年02月03日  
企 业 名 称：达濠市政建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2018年05月15日  
有 效 期：2024年03月14日 至 2027年05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14日



# 广东省职称证书

姓名：朱汉杰

身份证号：440506199202030717



职称名称：工程师

专业：建筑工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月07日

评审组织：汕头市建筑工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2105003007098

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年02月04日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 朱汉杰 性别 男，一九九二年 一 月二十八日生，于二〇一〇  
年 九 月至二〇一四年 七 月在本学院 工程管理 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：东华理工大学长江学院

院 长：

刘自力

证书编号：134321201405000316

二〇一四年 七 月 十 日



5.18、安全员—张敬业

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）0002697

姓 名：张敬业  
性 别：男  
出 生 年 月：1986年10月22日  
企 业 名 称：达濠市政建设有限公司  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2014年03月14日  
有 效 期：2026年01月07日 至 2029年03月13日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2026年01月07日





粤中取证字第 1805003001731号

张敬业 于 2017 年

12月, 经 汕头市建筑工程中级专业技术资格

评审委员会评审通过, 具备 市政路桥施工工程师 资格。特发此证

发证机关:

2018 年 01 月 23 日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 张敬业 性别男, 一九八六年十一月二十二日生, 于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校环境监测与治理技术(治理技术方向)专业三年制专科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 广东轻工职业技术学院 校(院)长:

证书编号: 108331200806000455

二〇〇八年七月一日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张敬业

社保电脑号：800686640

身份证号码：440506198610220072

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	05	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	06	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	07	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	08	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	09	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	10	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	11	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	12	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	01	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	02	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	03	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	04	297260	7985.0	1357.45	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
合计			17646.85	8304.4			5509.65	2076.1			519.09		1038.09	830.44		207.61	



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a140369f32e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：297260  
 单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司



打印日期：2026年4月29日

5.19、安全员—蔡跃吾

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（2016）0005206

姓 名：蔡跃吾

性 别：男

出生年月：1985年05月10日

企业名称：达濠市政建设有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年05月18日

有效 期：2025年04月07日 至 2028年05月17日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年04月07日



成人高等教育

# 毕业证书



学生 蔡跃吾 性别男，一九八五年五月十日生，于二〇一一年三月  
至二〇一三年七月在本校 人力资源管理 专业

函授学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予  
毕业。

校名：湖南工业大学

校长：王汉青

批准文号：国家教委教成厅[1993]9号

证书编号：115355201305010757

二〇一三年七月一日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：蔡跃百

证件号码：44522119850510491X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20061201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20061201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20061201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5. 20、造价工程师—陈楷波

使用有效期: 2026年04月24日  
- 2026年07月23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: 陈楷波  
性 别: 男  
出 生 日 期: 1986年11月01日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11214400006510  
有 效 期: 2025年07月08日-2029年07月07日  
聘 用 单 位: 达濠市政建设有限公司



个人签名:

签名日期:

陈楷波  
陈楷波  
2026年4月24日



发证日期: 2025年07月08日



姓名: 陈楷波 12248

性别: 男

身份证号: 440582198611017275

专业: 工程造价

资格级别: 工程师

授予时间: 2020年12月20日



证书编号: B08203070100000130

查询网址:

<http://www.hnjscrw.com/zquery/>



普通高等学校

# 毕业证书



学生 陈楷波 性别 男, 一九八六年十一月一日生, 于二〇〇七年九月至二〇〇九年六月在本校 建筑工程技术专业 二 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: 湖南工业职业技术学院

校(院)长:

*刘建刚*

证书编号: 108301200906004242

二〇〇九年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈楷波

证件号码：440582198611017275

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20121101	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20130701	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20130701	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.21、造价工程师—蔡超



姓名：蔡超  
 身份证号码：440523198105020017  
 性别：男  
 专业：土木建筑  
 聘用单位：达濠市政建设有限公司

证书编号：建[造]11124400003487

颁发机关盖章：

初始注册日期：2012 年 10 月 30 日

发证日期：2020 年 12 月 24 日



延续注册登记栏

第一次延续注册：	第二次延续注册：
<b>同意延续注册</b>	
有效期至： <u>2028年12月31日</u>	有效期至：
注册受理机关 公章	注册受理机关 公章
年 月 日	年 月 日

第三次延续注册：	第四次延续注册：
有效期至：	有效期至：
注册受理机关 公章	注册受理机关 公章
年 月 日	年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公章	注册受理机关 公章
年 月 日	年 月 日

现聘用单位：	现聘用单位：
注册受理机关 公章	注册受理机关 公章
年 月 日	年 月 日



蔡超 于二〇一四年  
十二月，经广东省建筑工程  
技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，  
具备建筑施工高级工程师  
资格。特发此证



粤高取证字第1500101099442 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅  
二〇一五年五月十四日





## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：蔡超

证件号码：440523198105020017

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20031201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20031201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20031201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人 账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.22、质检员—黄进庆

证书编码：0441610994416001434

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：黄进庆

身份证号：440500197704081410

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

发证时间：2020年 10月 23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 毕业证书



学生黄进庆 性别男 现年20岁  
于一九九四年九月至一九九七年七月  
在本校工业与民用建筑专业(全脱产)  
学习, 修完多年制中专教学计划规  
定全部课程, 成绩及格, 准予毕业。

证书登记号: N09703823

本证书须于相片加盖广东省高教厅验印章方有效  
广东省教育厅制

学校(盖章)



校长 郑永傑

一九九七年七月廿日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄进庆

证件号码：440500197704081410

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20000601	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20010401	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20000601	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202505	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202506	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202507	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202508	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202509	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202510	110600341061	7487	1197.92	0	598.96	7487	59.9	14.97	74.87	
202511	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202512	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202601	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202602	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202603	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	
202604	110600341061	7974	1275.84	0	637.92	7974	63.79	15.95	79.74	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.23、联络员—蔡琦锐

# 广东省职称证书

姓名：蔡琦锐

身份证号：440507198703210013



职称名称：工程师

专业：路桥

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月19日

评审组织：汕头市路桥工程中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1905003003208

发证单位：汕头市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年02月14日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 蔡琦锐 性别 男，一九八七年三月二十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北工业大学城市学院

校（院）长：

展欣

证书编号：135841201105000061

二〇一二年 二 月 二十八日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：蔡琦锐

证件号码：440507198703210013

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20120701	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20120701	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20120701	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个人账	个人缴费 (划入个人账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.24、资料员—魏基鹏

证书编码：0441811494418004085

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：魏基鹏

身份证号：440582197808061312

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。

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 23日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

成人高等教育

# 毕业证书



学生 **魏基鹏** 性别 **男**，一九七八年 八 月 六 日生，于 二〇〇七  
 年 三 月至二〇一〇年 一 月在本校 **道路桥梁工程技术**  
 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：**长沙理工大学**

校（院）长：**郑建龙**

批准文号：**教育部(88)教高字191号**  
 证书编号：**105365201006910205**

二〇一〇年 一 月 五 日



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：魏基鹏

证件号码：440582197808061312

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20141001	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20141001	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20141001	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人 账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴 费	单位缴费	
202504	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202505	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202506	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202507	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202508	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202509	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202510	110600341061	5615	898.4	0	449.2	5615	44.92	11.23	56.15	
202511	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202512	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202601	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202602	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202603	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	
202604	110600341061	5969	955.04	0	477.52	5969	47.75	11.94	59.69	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



5.25、资料员—蔡薇

证书编码：0442111400007000017

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：蔡薇

身份证号：440506199402110025

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2021年 10月 11日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

# 毕业证书



学生 蔡薇 性别女，一九九四年二月十一日生，于一九一九年九月至二〇二二年七月在本校网络教育学院 工程管理 专业 2.5 年制 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 名：华南理工大学

校 长：[Signature]

证书编号：105617202205700439

二〇二二年七月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



## 5.26、劳资专员—纪彤钦

证书编码：0442111300007000028

# 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： 纪彤钦

身份证号： 440506198710260039

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 深圳建筑业协会培训中心

发证时间： 2021年 12月 16日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 广东省职称证书

姓名：纪彤钦

身份证号：440506198710260039



职称名称：助理工程师

专业：建筑电气安装

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年06月09日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046004060

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年06月11日



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

成人高等教育

# 毕业证书



学生 **纪彤钦** 性别 **男**，一九八七年 十 月二十六日生，于二〇一九年  
三 月至二〇二二年 一 月在本校 **工商管理**

专业 **函授** 学习，修完 **专科起点本** 科教学计划规定的全部课程，成绩  
合格，准予毕业。

校 名：**广州大学**

校（院）长：**魏明海**

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：110785202205103036

二〇二二年 一 月 八 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：纪彤钦

社保电脑号：644337550

身份证号码：440506198710260039

页码：1

参保单位名称：达濠市政建设有限公司深圳分公司

单位编号：297260

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	05	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	06	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	07	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	08	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	09	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	10	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	11	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2025	12	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	399.25	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	01	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	02	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	03	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
2026	04	297260	7985.0	1277.6	638.8	1	7985	479.1	159.7	1	7985	39.93	7985	79.85	7985	63.88	15.97
合计			16608.8	8304.4			5509.65	2076.1			519.09		1038.09	830.44			207.61

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b36b6339be4 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 297260 单位名称 达濠市政建设有限公司深圳分公司



5.27、材料员—杨凯

证书编码：0442311100007000113

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：杨凯

身份证号：610428198704132713

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：深圳建筑业协会培训中心

发证时间：2023年 06月 07日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校



# 毕业证书

学生 **杨凯** 性别 **男**，一九八七年四月十三日生，于二〇〇六年九月至二〇〇九年七月在本校 **旅游管理** 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：**陕西国际商贸学院**



校（院）长：

证书编号：**121411200963000529**

二〇〇九年七月一日



## 广东省社会保险个人缴费证明

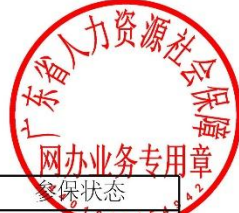
参保人姓名：杨凯

证件号码：610428198704132713

该参保人在汕头市参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
企业职工基本养老保险	20161201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20161201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20161201	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人账) <sup>(1)</sup>	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202505	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202506	110600341061	4492	718.72	0	359.36	4492	35.94	8.98	44.92	
202507	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202508	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202509	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202510	110600341061	4775	764	0	382	4492	35.94	8.98	44.92	
202511	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202512	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202601	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202602	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202603	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	
202604	110600341061	4775	764	0	382	4775	38.2	9.55	47.75	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110600341061：汕头市：达濠市政建设有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在汕头市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-11-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2026年05月07日



# 广东省职称证书

姓名：杨柯

身份证号：429006199009244817



职称名称：助理工程师

专业：工程造价

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046004253

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月02日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 杨柯 性别 男，一九九〇年九月二十四日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 土木工程(建筑方向) 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：中国地质大学江城学院

校(院)长: 王典生

证书编号: 136641201405906740

二〇一四年六月三十日



## 6、投标人提供的其他认为有必要的资料

### 主要材料设备品牌参考表

序号	主要材料设备名称	参考以下品牌或性能不低于以下品牌	承包人选用品牌
1	球墨铸铁管	圣戈班、新兴、泫氏、山东国铭、福建台明	圣戈班品牌或新兴品牌或泫氏品牌或山东国铭品牌或福建台明品牌
2	PE 管材及管件	恒杰、伟星、皇冠、联塑、永高、泉恩、康泰	恒杰品牌或伟星品牌或皇冠品牌或联塑品牌或永高品牌或泉恩品牌或康泰品牌
3	软密封闸阀及止回阀	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
4	硬密封阀门	沃茨、上海冠龙、武汉大禹、迈克、远大阀门	沃茨品牌或上海冠龙品牌或武汉大禹品牌或迈克品牌或远大阀门品牌
5	不锈钢管及管件	深圳雅昌、无锡金羊、宁波福兰特、民乐、宁波永亨、共同、中捷、革升、新兴、维格斯、旺坤、健恒、永坚	深圳雅昌品牌或无锡金羊品牌或宁波福兰特品牌或民乐品牌或宁波永亨品牌或共同品牌或中捷品牌或革升品牌或新兴品牌或维格斯品牌或旺坤品牌或健恒品牌或永坚品牌

备注：

①投标人需填写主要材料设备品牌一览表，除技术标外，同时需将本表编辑在资信标部分、业绩文件。

②投标人对表中的每一类材料填报选用的品牌，填报的选用品牌格式为“\*\*品牌或\*\*品牌或\*\*品牌或……”；

③投标人所填报的品牌需满足合同专用条款第 14.4 款的档次要求。

④对于不在“主要材料设备品牌参考表”中的材料设备，承包单位首先应参照 2026 年 2 月深圳市建筑工务署品牌库 B 类及以上选用，其次可自主选择三种及以上品牌（特殊情况除外），由建设、监理、设计单位共同确认后选用。以上情形建议优先考虑选用龙岗区本地企业品牌，如对于有特殊要求或较重要设备、材料品牌的要求则以区建筑工务署专题会议纪要形式另行明确，若发包人对重要设备、材料须集中进行采购的，承包人不得拒绝，并扣除承包人相关的设备、材料费用。

项目管理机构配备情况表

序号	机械设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	备注
1	履带式推土机	SD32p	4	湖南	2024	105	良好	天然气动力
2	履带式单斗挖掘机	SY205C-	6	长沙	2023	115	良好	天然气动力
3	夯实机	HW-70	8	山东	2023	3	良好	天然气动力
4	轮胎式装载机	ZL50F	2	河南	2024	162	良好	天然气动力
5	自卸汽车	PFW84K	8	山东	2024	16T	良好	电力动力
6	洒水车 4000L	XZJ5070	2	广东	2024	70	良好	自有
7	载货汽车	BENZ8T	2	湖南	2023	5T	良好	自有
8	木工圆锯机	MJ109	2	江苏	2023	500mm	良好	自有
9	热熔焊接机	BDH16	10	江苏	2024	2	良好	自有
10	汽车式起重机	QAY5	4	江苏	2024	5T	良好	自有
11	柴油发电机	GZ150	2	江苏	2024	200	良好	自有
12	交流电焊机	BX—500	6	江苏	2023	42	良好	自有
13	机动翻斗车	JS-1	6	湖南	2023	1T	良好	自有
14	电动卷扬机	JK1(2)	4	山东	2024	10	良好	自有
15	混凝土振动器	ZW7	10	河南	2024	1.1	良好	自有
16	钢筋切断机	GJ5-40	2	江苏	2024	3	良好	自有
17	钢筋弯曲机	GW40-1	2	江苏	2023	3	良好	自有
18	对焊机	UN-5-7	2	河北	2023	75	良好	自有
19	直流电焊机	ZX5-500	6	江苏	2024	42	良好	自有
20	木工压刨床	MI-105	32	江苏	2024	3	良好	自有
21	电动多级清水泵	GCA-8	6	江苏	2024	3	良好	自有
22	潜水泵	WQ50-1501.5	10	上海	2023	2.2	良好	自有

23	混凝土输送泵车	三一	2	湖南	2023	70m3	良好	自有
24	风动凿岩机	YT-28	8	河南	2024	3	良好	自有
25	内燃空气压缩机	VF6/7-C	6	北京	2024	53	良好	自有
26	灰浆搅拌机	200L	2	广东	2024	200L	良好	自有
27	电动空气压缩机	W-6/7	6	广东	2023	6m3	良好	自有
28	插入式砼震捣棒	ZN50	12	深圳	2023	50mm	良好	自有
29	冲击钻	SOJ12	12	上海	2024	2.5	良好	自有
30	石材切割机	RERG-6	6	湖北	2024	3.5	良好	自有
31	手提切割机	DFI-20	10	四川	2024	-	良好	自有
32	手动弯管机	UI12	6	河南	2023	-	良好	自有
33	管子切断机	DFC20L	6	山东	2023	-	良好	自有
34	水准仪	DSZ2	4	江苏	2024	-	良好	自有
35	经纬仪	J6-E	4	江苏	2024	-	良好	自有
36	全站仪	DTM-352C	2	日本	2024	-	良好	自有