标段编号： 2206-440307-04-01-591454008001

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（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目（施工）（龙岗、宝龙、平湖、坪地街道）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东省源天工程有限公司、上海宝冶集团有限公司

日期： 2026年04月29日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	投标人按照《企业基本信息一览表》要求填入相关信息（若为联合体投标，请分别提供）。 备注：提供《企业基本信息一览表》中所填信息的相关佐证材料原件扫描件，包括但不限于：营业执照、全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况网页截图等，原件备查。
2	投标人同类工程施工业绩	投标人近5年（2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）独立承担的同类工程施工业绩（不超过5项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前5项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、独立承担：是指在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中投标人自身承担的工程施工项目；2、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 3、业绩证明文件须提供合同关键页（在此时间已中标暂未签订合同的，必须同时提供中标通知书及合同委托方证明，中标通知书、合同委托方证明中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明中需对不一致情况予以说明，否则不予认可），业绩以合同签订时间为准（在此时间已中标暂未签订合同的，以中标通知书时间为准）。合同关键页（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额（单独承担的业绩或作为联合体成员单位承担的业绩，均需清晰反映其自身作为施工单位的施工费金额）、签订时间（能清晰判断在2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，否则不予认可）、工作内容（能清晰

		反映为同类工程施工）。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工费金额、签订时间、工作内容等上文提到的内容)，以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 4、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 5、若提供的合同委托方证明材料中的证明单位名称与合同（或中标通知书）中的委托单位名称不一致的，需提供证明单位名称变更的证明文件（业主自行证明亦认可），否则提供的该业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、若投标人单位名称变更的，需提供工商主管部门（或其它政府主管部门）出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可；7、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
3	投标人同类工程获奖情况	投标人近5年（2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，以获奖证书时间为准，未颁发获奖证书的以获奖名单公示时间为准）获得国家级或省级或市级的奖项或荣誉证明（优先提供同类工程较高等级的奖项）（不超过5项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前5项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、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、工程内容、合同签字盖章页等页面）； 2、投标人提供的证明材料须清晰反映招标人清标需求相关内容，否则有可能对投标人作出不利的判断。

4	拟派项目经理同类工程业绩	项目经理近5年(2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，以竣工验收报告时间为准）以同等职务承担最具代表性的已完工的同类工程施工业绩（不超过1项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前1项计取，如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同只能算作一个业绩； 2、项目经理同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页、竣工验收报告(能清晰判断在2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）等证明材料原件扫描件，原件备查。合同关键页中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目经理姓名、拟派项目经理在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、工作内容、项目经理姓名等上文提到的内容)，以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 3、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的,所提供业绩不予认可,因此造成的后果由投标人自行承担；4、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
5	拟派项目技术负责人同类工程业绩	项目技术负责人近5年（2021年1月1日至本项目第一次公告截标时间，以合同签订时间为准，合同未体现签订时间的以中标通知书时间为准)以同等或以上职务承担过的同类工程施工业绩(不超过1项，并提供目录，超过部分按提供证明资料前1项计取，

		如目录提供的信息与附件证明材料不一致，以附件证明材料的顺序和内容为准）。 备注： 1、提供项目技术负责人同类工程施工业绩证明文件； 2、承担过：是指项目技术负责人在项目合同（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中作为项目技术负责人或以上职务承担过的同类工程施工项目； 3、提供合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）包含多个同类业绩的，该合同（或同时提供的中标通知书及合同委托方证明）只能算作一个业绩； 4、项目技术负责人同类工程施工业绩证明文件须提供合同关键页。合同关键页（或同时提供中标通知书及合同委托方证明）中必须清晰反映以下内容：工程名称、施工费金额、签订时间（能清晰判断在 2021 年 1 月 1 日至本项目第一次公告截标时间，否则视为业绩不予认可）、工作内容（能清晰反映为同类工程施工）、拟派项目技术负责人姓名、拟派项目技术负责人在该业绩承担职务。如合同无法清晰体现上述内容，需提供合同委托方证明文件或工程总概算批复文件或竣工验收报告或相关证明文件（相关证明文件：投标人可提供业主证明等相关盖章文件，但必须清晰反映工程名称、施工金额、签订时间、工作内容、项目技术负责人姓名等上文提到的内容），以上文件中的工程名称必须完全一致，如不一致的，在合同委托方证明或相关证明文件中需对不一致情况予以说明； 5、投标人提供的证明材料无法清晰反映招标人清标需求相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标人提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担； 6、投标人必须提供完整资料，否则由此造成的后果由投标人自行承担。
6	项目管理人员配备	1、提供拟投入人员配备表（包括但不限于项目经理、技术负责人、安全主任、质量主任、专业工程师、施工员、安全员、造价工程师、质检员、联络员、资料员及其他人员等人员配备情况，暂按

		管理班子拟投入基本人员配备表的格式提供；中标后，招标人有权要求投标人按招标人的要求设置管理班子组织架构）及对应人员资格或执业证明文件（需提供证书扫描件，必须清晰反映证书中的人员姓名、注册单位、证书有效时间，若证书无法体现有效时间，则需提供体现注册有效期的“全国建筑市场监管公共服务平台”网站截图，否则不予认可）； 2、投标人为其连续缴纳近3个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）的社保情况。（提供社保证明扫描件）（①社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有分支机构或主管单位缴纳的社保视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。②社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）； 3、投标人必须提供完整资料，投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供社保情况不予认可；由此造成的后果由投标人自行承担。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、企业基本情况

投标牵头单位：广东省源天工程有限公司

一、企业基本情况

<table>
<tr><td>企业名称</td><td>广东省源天工程有限公司</td><td>成立时间</td><td>1988 年 12 月 16 日</td></tr>
<tr><td>企业曾用名（若有）</td><td>广东省水电安装公司、广东省水电建筑安装公司、广东省源天工程公司</td><td>注册资本（万元）</td><td>35000</td></tr>
<tr><td rowspan="2">企业性质</td><td>投标单位（非联合体）/联合体牵头单位</td><td colspan="2">□民营企业 ■其他企业</td></tr>
<tr><td>联合体成员单位（若有）</td><td colspan="2">□民营企业 □其他企业</td></tr>
<tr><td>主营业务范围</td><td colspan="3">建设工程施工；对外劳务合作；建筑劳务分包；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；施工专业作业；河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；土石方工程施工；金属结构制造；水资源专用机械设备制造；对外承包工程；货物进出口；消防技术服务；水污染治理；市政设施管理；污水处理及其再生利用；人工造林；生态恢复及生态保护服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；建筑材料销售；金属结构销售；电气设备销售；建筑工程机械与设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</td></tr>
</table>

统一社会信用代码
91440000190322448 6

营业执照

（副 本）（12-1）

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

名　　称　广东省源天工程有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　冯宝珍

经营范围　许可项目：建设工程施工；建筑劳务分包；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；施工专业作业；河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；土石方工程施工；金属结构制造；水资源专用机械设备制造；对外承包工程；货物进出口；消防技术服务；水污染治理；市政设施管理；污水处理及其再生利用；人工造林；生态恢复及生态保护服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；建筑材料销售；金属结构销售；电气设备销售；建筑工程机械与设备租赁；工程管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；储能技术服务；发电技术服务；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　人民币叁亿伍仟万元

成立日期　1988年12月16日

住　　所　广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

登记机关　广东省市场监督管理局

2026 年 04 月 02 日

仅用于龙岗区优质饮用水（原补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目（施工）（龙岗、宝龙、平湖、坪地街道）

使用有效期：2026年02月05日
- 2026年08月04日

建筑业企业资质证书

企 业 名 称： 广东省源天工程有限公司

详 细 地 址： 广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 914400001903224486 **经 济 性 质：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

证 书 编 号： D144A00641

资质类别及等级：

机电工程施工总承包壹级2028年12月22日；市政公用工程施工总承包壹级2028年12月22日；建筑工程施工总承包壹级2028年12月22日；水利水电工程施工总承包壹级2028年12月22日

龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团...项目（施工...龙岗、宝龙、平湖、坪地街道）...

发证机关：

2026 年 01 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

建筑业企业资质证书

证书编号： D244016598

企　业　名　称： 广东省源天工程有限公司

统一社会信用代码： 914400001903224486

法　定　代　表　人： 冯宝珍

注　册　地　址： 广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

有　效　期： 至2028年12月05日

资　质　等　级： 消防设施工程专业承包一级
电力工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
公路工程施工总承包二级
*****

关关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“电建办事”扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2024年01月24日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

建筑业企业资质证书

证书编号： D344051083

企　业　名　称： 广东省源天工程有限公司

统一社会信用代码： 914400001903224486

法　定　代　表　人： 冯宝珍

注　册　地　址： 广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

有　效　期： 至2028年12月14日
(请扫码查看各项资质有效期)

资　质　等　级： 城市及道路照明工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
环保工程专业承包二级
水工金属结构制作与安装工程专业承包二级
水利水电机电安装工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级
钢结构工程专业承包二级
起重设备安装工程专业承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"粤建办事"扫码查验

发证机关： 广州市住房和城乡建设局

发证日期： 2025年05月15日

全国建筑市场监督公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

统一社会信用代码：91440000190322448 6

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]005519

企　业　名　称：广东省源天工程有限公司

法 定 代 表 人：冯宝珍

单　位　地　址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

经　济　类　型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

许　可　范　围：建筑施工

有　　效　　期：2025年09月26日　　至 2028年09月25日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 09 月 26 日

关于龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）深水龙岗水厂供水片区项目（施工）（龙岗、宝龙、平湖、坪地街道）

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省源天工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914400001903224486	企业法定代表人	冯宝珍
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D144A00641	机电工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）	2026-01-28	--	住房城乡建设部	证书信息
2			市政公用工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）				
3			水利水电工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）				
4			建筑工程施工总承包一级（有效期至：2028-12-22）				
5		D244016598	公路工程施工总承包二级	2024-01-24	2028-12-05	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
6			地基基础工程专业承包一级				
7			电力工程施工总承包二级				
8			消防设施工程专业承包一级				
9		D344051083	水工金属结构制作与安装工程专业承包二级	2025-05-15	2028-12-14	广州市住房和城乡建设局	证书信息
10			建筑装修装饰工程专业承包二级				
11			环保工程专业承包二级				
12			城市及道路照明工程专业承包二级				
13			输变电工程专业承包二级				
14			建筑机电安装工程专业承包二级				
15			水利水电机电安装工程专业承包二级				

广东省源天工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914400001903224486	企业法定代表人	冯宝珍
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
16	建筑业企业资质	D344051083	钢结构工程专业承包二级	2025-05-15	2028-12-14	广州市住房和城乡建设局	证书信息
17			起重设备安装工程专业承包二级				

共 17 条

联合体成员单位：上海宝冶集团有限公司

一、企业基本情况

企业名称	上海宝冶集团有限公司	成立时间	2003 年 01 月 15 日
企业曾用名（若有）	上海宝冶集团有限公司、上海宝冶建设有限公司	注册资本（万元）	577784.9612
企业性质	投标单位（非联合体）/联合体牵头单位	□民营企业 □其他企业	
	联合体成员单位（若有）	□民营企业 ■其他企业	
主营业务范围	道路货物运输（不含危险货物）；测绘服务；房地产开发经营；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备制造；建设工程质量检测；建设工程设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：货物进出口；技术进出口；安全技术防范系统设计施工服务；工程管理服务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；国内贸易代理；专用设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；机动车修理和维护；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；冶金专用设备制造；国际货物运输代理；园林绿化工程施工；翻译服务；物业管理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		

统一社会信用代码

91310000746502808A

证照编号：00000000202503250038

营业执照

（副本）

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　上海宝冶集团有限公司

类　　型　有限责任公司(国有控股)

法定代表人　岳文彦

经营范围　许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；测绘服务；房地产开发经营；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备设计；特种设备安装改造修理；特种设备制造；建设工程质量检测；建设工程设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：货物进出口；技术进出口；安全技术防范系统设计施工服务；工程管理服务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备零售；国内贸易代理；专用设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；水污染治理；大气污染治理；土壤污染治理与修复服务；机动车修理和维护；建筑工程机械与设备租赁；金属结构制造；冶金专用设备制造；国际货物运输代理；园林绿化工程施工；翻译服务；物业管理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　人民币577784.9612万元整

成立日期　2003年01月15日

住　　所　上海市宝山区抚远路2457号

登记机关　上海市市场监督管理局

2025 年 03 月 25 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：上海宝冶集团有限公司

详细地址：上海市宝山区抚远路2457号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91310000746502808A　　法定代表人：岳文彦

注册资本：577784.9612万元人民币　　经济性质：有限责任公司（国有控股）

证书编号：D131013979　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；

可承接建筑各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

冶金工程施工总承包特级；

可承接冶金各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

市政公用工程施工总承包壹级；

机电工程施工总承包壹级；

钢结构工程专业承包壹级；

机场场道工程专业承包壹级。

******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2025 年 6 月 13 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00088748

统一社会信用代码：91310000746502808A

安全生产许可证

编号：（沪）JZ安许证字[2016]010027

企　业　名　称：上海宝冶集团有限公司

法 定 代 表 人：岳文彦

单　位　地　址：上海市宝山区抚远路2457号

经　济　类　型：有限责任公司（国有控股）

许　可　范　围：建筑施工

有　　效　　期：2025年05月24日　　至 2028年05月23日

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2025 年 5 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

上海宝冶集团有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310000746502808A	企业法定代表人	岳文彦
企业登记注册类型	有限责任公司（国有控股）	企业注册属地	上海市-市辖区-宝山区
企业经营地址	上海市宝山区抚远路2457号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A131002377	工程设计建筑行业（建筑工程）甲级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			工程设计冶金行业甲级				
3		D131013979	冶金工程施工总承包特级	2025-06-13			证书信息
4			市政公用工程施工总承包一级				
5			钢结构工程专业承包一级				
6			建筑工程施工总承包特级				
7			机电工程施工总承包一级				
8			机场场道工程专业承包一级				
9	建筑业企业资质	D231A19688	建筑机电安装工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）	2025-07-15	--	上海市住房和城乡建设管理委员会	证书信息
10			电力工程施工总承包二级（有效期至：2029-12-08）				
11			水利水电工程施工总承包二级（有效期至：2029-12-08）				
12			公路工程施工总承包二级（有效期至：2029-12-08）				
13			矿山工程施工总承包二级（有效期至：2029-12-08）				
14			石油化工工程施工总承包二级（有效期至：2029-12-08）				
15			电子与智能化工程专业承包一级（有效期至：2029-12-08）				

上海宝冶集团有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310000746502808A	企业法定代表人	岳文彦
企业登记注册类型	有限责任公司（国有控股）	企业注册属地	上海市-市辖区-宝山区
企业经营地址	上海市宝山区抚远路2457号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
16	建筑业企业资质	D231A19688	隧道工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）	2025-07-15	--	上海市住房和城乡建设管理委员会	证书信息
17			桥梁工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）				
18			公路路基工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）				
19			模板脚手架专业承包不分等级（有效期至：2029-12-08）				
20			公路路面工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）				
21			环保工程专业承包二级（有效期至：2029-12-08）				
22			地基基础工程专业承包一级（有效期至：2029-12-08）				
23			建筑装修装饰工程专业承包一级（有效期至：2029-12-08）				

2、投标人同类工程施工业绩

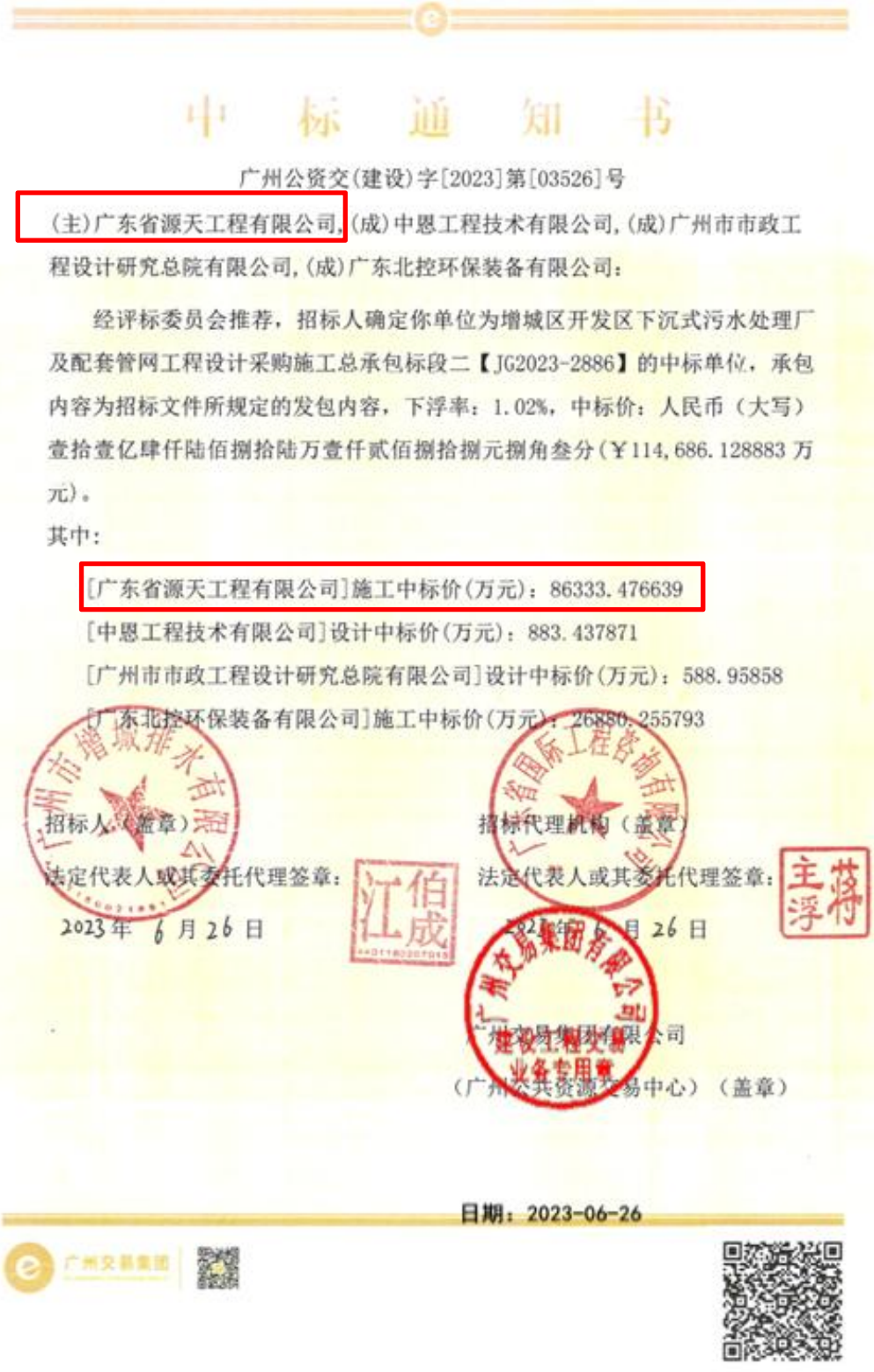
二、投标人同类工程施工业绩

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	增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二	增城区	新建开发区下沉式污水处理厂，采用全地下布置形式，近期总建设规 15 万 m/d.生适污水厂设计规模 10 万/d(土建一次性完成，设备安装 7.5 万 m/4):工业水厂 5 万 m2/d。新建生活污水厂 DN1500 尾水排放管约 12 米，工业废水厂 DN1200 尾水排放管约 4.0 公里(工程具体实施规模及建设内容最终以经审查的施工图为准)，	86333.476639	2023 年 6 月 27 日	
2	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O	茂名市水东湾	本工程建设内容主要为水东街道、电海街道、陈村街道、旦场镇、沙院镇及水东湾新城等 6 个城镇(街道)的支次管网，新建管网总长度约 416.21km,共设置 25 座提升泵站,总设计流量 10.73 万 m3/d	58053.56	2022 年 11 月 25 日	
3	英德市市区石门台饮用水工程(一期）EPC 总承包	英德市	取水规模为 10 万立方米/天，输水管线建设，建设输水管线总长约 47.16 千米，其中，在石门台河取水，建设 DN1.2 米管线长约 23.81 千米引至城北新建水厂;在水头洞水取水，建设 DN1.4 米管线长约 9.14 千米引至秀	34640.596927	2022 年 4 月 28 日	

			才山东水库及经水库调节后建设DN1.2米管线长约14.21千米引至江湾取水口接入现状云山水厂管网，引水管穿观音山开挖隧洞长470米工程[断面按(英红镇南岭国家公园入口景观廊道观音山隧道拓宽工程)			
4	清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）	清远市洲心街、龙塘镇	新建站前路供水管网DN2000给水管，约1346.97米，清晖南路DN1200给水管，约11615.39米;新建清晖南路加压泵站:8万m2/d，清水池8000m3,扬程55m,占地6000m2。	27631.460211	2021年2月9日	
5	汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程	汕头市潮阳区	铺设供水管道总长约114km，安装住户NB-IOT智能远传水表约79730个，室外消火栓约 829座及相关附属设施(阀门井)，破除修复路面107667m2	26851.863348	2023年3月10日	
6	潮南区“十四五”农村供水工程(平原片区供水管网二期工程)	汕头市潮南区	供水管网工程	17985.7168	2022年10月23日	
7	汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）	广东省汕尾红海湾经济开发区	一是新建日供6万立方米的平衡式水场净化设施一套;二是本工程新铺设供水主管网约34.039公里(其中:DN1000球墨铸铁供水管0.959公里,DN800球墨铸铁供水管2.031公里,DN600球墨铸铁供水管9.349公里，DN500球墨铸铁供水管1.7公里，DN315聚乙	12824.448228	2021年8月20日	

			烯 PE 管 20 公里），以及其他附属配套工程等			

（1）增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[03526]号

(主)广东省源天工程有限公司,(成)中恩工程技术有限公司,(成)广州市市政工程设计研究总院有限公司,(成)广东北控环保装备有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二【JG2023-2886】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：1.02%，中标价：人民币（大写）壹拾壹亿肆仟陆佰捌拾陆万壹仟贰佰捌拾捌元捌角叁分（￥114,686.128883 万元）。

其中：

[广东省源天工程有限公司]施工中标价(万元)：86333.476639

[中恩工程技术有限公司]设计中标价(万元)：883.437871

[广州市市政工程设计研究总院有限公司]设计中标价(万元)：588.95858

[广东北控环保装备有限公司]施工中标价(万元)：26880.255793

招标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年 6月26日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年6月26日

广州交易集团有限公司

建设工程交易业务专用章

（广州公共资源交易中心）（盖章）

日期：2023-06-26

增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同

合同编号：ZCPSG-GCB-2023-006

发包人：广州市增城排水有限公司

承包人（主）：广东省源天工程有限公司

承包人（成1）：广州市市政工程设计研究总院有限公司

承包人（成2）：中恩工程技术有限公司

承包人（成3）：广东北控环保装备有限公司

日期：2023 年 6 月 2 日

合同协议书

广州市增城排水有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二（项目名称），已接受广东省源天工程有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、中恩工程技术有限公司、广东北控环保装备有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）承接该项目设计采购施工总承包，其中广东省源天工程有限公司 为本项目施工单位，广州市市政工程设计研究总院有限公司、中恩工程技术有限公司为本项目设计单位，广东北控环保装备有限公司 为本项目设备采购单位。

1. 工程概况：

工程名称：增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二

工程地点：本工程位于增城区永宁街长岗村、宁西街创誉路，服务范围为永宁街道，宁西街道和增城区技术开发区

工程立项：广东省企业投资项目备案证（2206-440118-04-01-302759）

资金来源：企业自筹。

项目建设规模及主要建设内容：新建开发区下沉式污水处理厂，采用全地下布置形式，近期总建设规模 15 万 m^3/d，生活污水厂设计规模 10 万 m^3/d（土建一次性完成，设备安装 7.5 万 m^3/d），工业废水厂 5 万 m^3/d。新建生活污水厂 DN1500 尾水排放管约 12 米，工业废水厂 DN1200 尾水排放管约 4.0 公里（工程具体实施规模及建设内容最终以经审查的施工图为准）。

2. 承包范围：

（1）工程设计范围：

1）完成本项目建设范围内的施工图设计、施工图优化并配合送审取得施工图审查合格书等工作；施工技术文件编制；第三方监测及检测技术要求编制；参加各专项评审会议；协助办理本工程引起的工程设计报建手续；现场技术服务；工程调整、施工过程设计变更手续和竣工验收设计服务等；

2）完成 BIM 设计及施工阶段应用，服务范围为供本工程施工图设计、施工阶段的 BIM 技术应用及成果提交，包含前期准备阶段、设计阶段、施工阶段、竣工移交阶段的 BIM 技术应用及咨询服务，服务内容包括但不限于：

①前期准备阶段 BIM 应用：制定 BIM 工作大纲及 BIM 技术标准。

②设计阶段 BIM 应用：建立符合设计深度的 BIM 模型；利用 BIM 模型进行碰撞检查、设计优化、净空检查、动画漫游等 BIM 技术专项应用；利用 BIM 模型进行工程设计交底等。

③施工阶段 BIM 应用：利用 BIM 技术辅助、配合施工单位，建立 BIM 施工模型；实现工程项目施工可

视化模拟及三维动画展示、施工方案优化、施工进度和成本的动态管控；配合发包人统筹协调BIM与智慧工地、BIM与数字化施工等BIM+的应用管理工作。

④竣工移交阶段BIM应用：移交竣工BIM模型，并按要求提供技术支持等。

（2）设备集成供货及服务：负责提供本工程的设备（含备品备件）采购、部分设计参数、设备选型及设备参数的优化、运输、交货、指导调试及指导安装、技术资料、培训费、质量保证及售后服务等。

（3）工程施工范围：本项目设计范围内所有工程内容的施工（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包竣工验收通过、包保修、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），具体包括但不限于以下事项：

1）协助发包人办理工程前期的报建、报批工作；

2）根据发包人要求，负责施工，负责设备保管、安装及调试；

3）负责项目设计采购施工全过程工程建设管理，直至工程竣工验收备案、项目移交的工程总承包，配合业主办理结（决）算审计等工作，完成本项目保修期内的缺陷修复和保修工作等。

3. 组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。

除专用条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

（1）国家和广东省、广州市的有关法律法规、规章；

（2）合同协议书（含补充协议）；

（3）中标通知书；

（4）投标书及投标书附表；

（5）专用合同条款（工程设计专用条款、设备集成供货及服务专用条款、施工总承包专用条款）及其补充条款；

（6）《增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二造价控制方案》；

（7）发包人针对本建设项目管理的各项制度、规定；

（8）通用合同条款；

（9）招投标文件、澄清、答疑

（10）发包人要求

（11）价格清单；

（12）国家及广东省、广州市的标准、规范及有关技术文件；

（13）承包人建议；

（14）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4.签约合同价（含增值税）：暂定大写人民币 壹拾壹亿肆仟陆佰捌拾陆万壹仟贰佰捌拾捌元捌角叁

分（¥：1146861288.83 元）。其中：

施工图阶段设计费¥：12266452.55 元，下浮率：1.02 %。

BIM 设计及施工阶段应用费¥：2457511.96 元，下浮率：1.02 %。

设备购置费¥：268802557.93 元，下浮率：1.02 %。

建安工程费¥：863334766.39 元，下浮率：1.02 %。

合同另有约定的情况除外。

5.工程总承包项目负责人（兼施工项目负责人，以下同）：刘磊；设计负责人：周建华；BIM 负责人：黄天宇；采购负责人：柏艳艳。

监理单位：广东建设工程监理有限公司；总监理工程师：陈贵珍。

发包人代表：莫赞华。

6.工程质量符合的标准和要求：

（1）设计要求的质量标准：符合国家建设工程设计的相关技术规范及本项目招标文件的要求。BIM 设计及施工阶段应用工作内容必须满足相关国家、行业及地方发布的相关规范、标准及规程等的规定，并应满足招标人指定的 BIM 技术应用相关实施标准。

（2）施工要求的质量标准：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。

（3）安全及文明施工目标：文明施工措施要符合广州市的“六个百分百”规定，保证施工场地清洁、扬尘及噪音管理符合环境卫生管理的有关规定，确保不发生一般事故等级及以上的安全生产事故且死亡人数为零。

（4）设备（备品备件）质量要求：采购的设备均应符合国家、地方或行业现行的标准或相关规范，严格按照合同规定执行。

7.建安工程费发包下浮率：3%、建安工程费投标下浮率：1.02 %；

设备购置费发包下浮率：3%、设备购置费投标下浮率：1.02 %；

施工图阶段设计费发包下浮率：20%、施工图阶段设计费投标下浮率：1.02 %；

BIM 设计及施工阶段应用费发包下浮率：20%、BIM 设计及施工阶段应用费投标下浮率：1.02 %。

8.中标价：承包人在投标时对招标控制价的施工图阶段设计费、设计及施工阶段 BIM 应用费、设备购置费和建安工程费采用投标下浮率报价，中标价为签约暂定合同价，并作为限额设计的依据。

（1）概算造价：工程总概算原则上不得超过可研报告估算总投资，本工程合同价不得突破概算建安工程费及相应设计费之和。若因项目实施过程由于不可预见原因或发包人原因超概算的，则按照基本建设程序相关规定办理立项调整手续或概算调整手续。

（2）预算造价：由发包人全过程造价咨询方根据已审定的施工图结合合同约定的综合单价编制预算工

程造价，预算造价不得超过经审定的概算中建安工程费。

（3）结算造价：除合同约定情况外，施工图阶段设计费不得超出审定的概算施工图设计费；建安工程费不得超出以相关部门或第三方机构审定的概算建安工程费。在合同执行过程中，由于不可预见原因、非承包人原因或经发包人批准的工程变更引起合同价款增加的，则按照基本建设程序相关规定办理工程变更手续。

9.承包人可支配范围内的工程结算造价超出合同价中承包人可支配范围的，按合同价中承包人可支配范围价款作为封顶价办理结算，但因发包人增加或变更工程，造成工程结算造价超出合同价的，按实调整。

10.承包人承诺按合同约定承担工程的设计、采购、实施、竣工及缺陷修复，并承诺本项目被区级以上行政管理部门书面通报三次或以上的，或者所承接的增城区不同水务项目一年内被区级以上行政管理部门书面通报三次或以上的承包人无条件接受发包人上报行业行政管理部门，两年内不得承接我司投资的建设项目。

11.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。发包人支付款项受项目出资单位支付限制，发包人支付款项以项目出资单位拨付款项至发包人账户为前提，如因项目出资单位迟延付款而导致发包人未能按照本条款约定的时间向承包人付款，不视为发包人违约，承包人不得因此追究发包人的责任。

12.承包人计划开始工作时间：_____年____月_____日，（开工日期以开工报告或开工令载明日期为准）。工期为 708 天。

12.1 设计工期：在合同签订后 24 个日历天完成施工图设计等工作。

12.2 施工工期：708 日历天（开工日期以开工报告或开工令载明日期为准）。

12.3 BIM 技术应用服务期限：自合同签订之日起至工程竣工验收完成且全部工作成果已通过发包人的验收止。

12.4 设备交货期限：按《设备集成供货及服务专用条款》内容。

13.联合体主办方和成员共同与发包人签订合同书，并就中标项目向发包人负有连带的法律责任；联合体的中标文件、招标人的招标文件、联合体与发包人签订的合同及补充协议对联合体各方均具有约束力。

14.合同生效

合同订立时间：2023 年 6 月 2 日。

合同订立地点：广州市增城区。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其授权代理人）签字盖章之日起生效，至本合同双方的责任、义务履行完毕时终止。

15.本协议书正本一式 十 份，各方各执 二 份，副本一式 十 份，各方各执 二 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。

16. 本项目施工图阶段设计费由承包人“ 广州市市政工程设计研究总院有限公司 ”、“ 中恩工程技术有限公司 ”向发包人出具增值税专用发票；

17. 本项目设计及施工阶段 BIM 应用费由承包人“广州市市政工程设计研究总院有限公司 、 中恩工程技术有限公司”向发包人出具增值税专用发票；

18. 本项目建安工程费由承包人“ 广东省源天工程有限公司 ”向发包人出具增值税专用发票。

19. 本项目设备购置费由承包人“ 广东北控环保装备有限公司 ”向发包人出具增值税专用发票，发包人向设备集成供货与服务单位支付设备价款。

20. 履约担保

联合体各方（设计方除外）按各自承担工作的中标价占总价的比例，分别向发包人提交履约保函。

21. 其他

（1）发包人有权依据本合同专用条款的约定变更专用合同条款或就补充事项签订补充条款。

（2）合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广州市增城排水有限公司（盖单位章）　　承包人（主）：广东省源天工程有限公司（盖单位章）

地址：广州市增城区荔城街荔乡路 81 号融媒体中心第八层　　地址：　广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）　　法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

承包人（成 1）：　广州市市政工程设计研究总院有限公司

（盖单位章）

地址：广州市越秀区环市东路 348 号东座

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

承包人（成 2）：　中恩工程技术有限公司　（盖单位章）

地址：广州市黄埔区南翔三路 28 号 101 房

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

承包人（成 3）：　广东北控环保装备有限公司 （盖单位章）

地址：　广州市增城区宁西街创新大道 16 号 3 号楼

1601、1608 房

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或盖章）

GZCDC

增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同权利义务转让协议

合同编号：ZCPSG-GCB-2023-006（补）

甲 方：广州市增城排水有限公司

乙方 1：广东省源天工程有限公司（主）

乙方 2：广州市市政工程设计研究总院有限公司（成）

乙方 3：中恩工程技术有限公司（成）

乙方 4：广东北控环保装备有限公司（成）

丙 方：广州增城经开区污水处理有限公司

日期： 2023 年 6 月 27 日

增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同权利义务转让协议

合同编号：ZCPSG-GCB-2023-006（补）

甲方：广州市增城排水有限公司

地址：广州市增城区荔城街荔乡路 81 号

法定代表人：江伯成

乙方1：广东省源天工程有限公司（主）

地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

法定代表人：冯宝珍

乙方2：广州市市政工程设计研究总院有限公司（成）

地址：广州市越秀区环市东路 348 号东座

法定代表人：熊正元

乙方3：中恩工程技术有限公司（成）

地址：广州市黄埔区南翔三路 28 号 101 房

法定代表人：林周生

乙方4：广东北控环保装备有限公司（成）

地址：广州市增城区宁西街创新大道 16 号 3 号楼 1601、1608 房

法定代表人：简畅

丙方：广州增城经开区污水处理有限公司

地址：广州市增城区荔城街荔乡路 81 号

法定代表人：欧阳浩思

鉴于：

1．经过合法合规的采购流程，甲方与乙方于 2023 年 6 月 27 日签订了《增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同》（以下简称“原合同”）。

2．丙方为甲方新设立的负责投资建设运营增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程项目的全资子公司。

3．2023 年 5 月 31 日，甲方完成广东省企业投资项目备案证信息变更，项目名称由“增城区开发区下沉式再生水厂及配套管网工程” 变更为“增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程”。2023 年 6 月 9 日甲方完成广东省企业投资项目备案证信息变更，实施主体由甲方变更为丙方。

4．经广州市增城区水务局同意，甲方与丙方于 2023 年 6 月 12 日签订了《增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程授权实施协议》，协议约定：甲方有权授权丙方负责增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程项目特许经营权范围内相关项目的具体实施工作。

现各方同意，甲方将原合同项下的权利义务转让给丙方，经各方协商一致签署本协议条款如下：

1．甲乙丙三方一致同意，自本协议签订之日，甲方将其在原合同项下“甲方”的权利义务概括转让予丙方，丙方承担转让日之前、当日和之后产生的甲方在原合同项下的所有义务和责任，并受让转让日之前、当日及之后赋予甲方的在原合同项下的所有权利和利益。

2．除本协议约定的变更外，原合同项下的双方权利义务等其他内容均不发生任何变更，乙方继续履行原合同项下“乙方”的义务、责任，并享有相应权利。

3．甲乙双方确认，本协议签订前双方就履行原合同相关内容并无任何争议。

4．如各方就本协议内容或其执行发生任何争议，各方应进行友好协商；协

5. 本协议自各方盖章后成立并生效。

6. 本协议一式陆份，每一方各持壹份，每一份均具有同等法律效力。

附件：广东省企业投资项目备案证

GZZCPS

甲方（盖章）：广州市增城排水有限公司

法定代表人/授权委托人：

乙方 1（盖章）：广东省源天工程有限公司（主）

法定代表人/授权委托人：

乙方 2（盖章）：广州市市政工程设计研究总院有限公司（成）

法定代表人/授权委托人：

乙方 3（盖章）：中恩工程技术有限公司（成）

法定代表人/授权委托人：

乙方 4（盖章）：广东北控环保装备有限公司（成）

法定代表人/授权委托人：

丙方（盖章）：广州增城经开区污水处理有限公司

法定代表人/授权委托人：

签订时间：2023 年 6 月 27 日

签订地点：广州市增城区

附件：广东省企业投资项目备案证

项目代码:2206-440118-04-01-302759

广东省企业投资项目备案证

申报企业名称:广州增城经开区污水处理有限公司

经济类型:国有独资

项目名称:增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程

建设地点:广州市增城区永宁街道长岗村创誉路与永和河交界的西南角

建设类别: ☑基建 ☐技改 ☐其他

建设性质: ☑新建 ☐扩建 ☐改建 ☐迁建 ☐其他

建设规模及内容:

新建下沉式污水处理厂一座，占地面积99.99亩，建设规模15万m^3/d，生活污水厂设计规模10万m^3/d(土建一次性完成，安装设备7.5万m^3/d)，工业废水厂5万m^3/d，建筑面积约118519平方米，建设内容包括综合楼、格栅及提升泵房、细格栅、沉砂池、生化池、二沉池、高效沉淀池、臭氧接触池、反硝化滤池、消毒及出水计量渠、尾水及中水泵房、干化车间、碳化车间等，以及新建配套管网18.3公里。

项目总投资: 201372.83 万元（折合 万美元） 项目资本金: 40274.83 万元

其中: 土建投资: 119721.50 万元

设备及技术投资: 36794.80 万元; 进口设备用汇: 0.00 万美元

计划开工时间:2023年05月

计划竣工时间:2025年05月

备案机关:广州市增城区发展和改革局

备案日期:2023年02月10日

更新日期:2023年06月09日 延期至:2025年06月09日

备注:

提示：1.备案证明文件仅代表备案机关确认收到建设单位项目备案信息的证明，不具备行政许可效力。
2.备案有效期为两年。项目两年内未开工建设且未办理延期的，备案证自动失效。项目在备案证有效期内开工建设的，备案证长期有效。

查询网址: https://gd.tzxm.gov.cn

广东省发展和改革委员会监制

增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二完工证明

由广东省源天工程有限公司承建的增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二于 2023 年 8 月 25 日开工建设，2025 年 12 月 31 日按《增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同》约定完成合同及清单内的全部施工内容。

特此证明。

施工单位意见（公章）	设备集成单位意见（公章）	监理单位意见（公章）
勘察单位意见（公章）	设计单位意见（公章）	建设单位意见（公章）

（2）茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2022] 第 [06732] 号

(主)广东省广业环保产业集团有限公司,(成)广东省环境保护工程研究设计院有限公司,(成)广东省源天工程有限公司,(成)广东永盛建筑工程有限公司,(成)广东电白二建集团有限公司：

经评标委员会评审，定标委员会推荐，招标人确定你单位为茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O【JG2022-16317】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容。

设计施工总承包中标价为：人民币 117635.748 万元。

其中设计费中标价为 1395.5789 万元，设计费下浮率为 20.1%；建安工程费中标价为 114407.2591 万元，建安工程费下浮率为 4.01%；设备购置费为 1832.91 万元。

运营维护费合理利润率中标价为：7.50%。

项目经理：李欣欣/粤 1442021202201349。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 10 月 28 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 10 月 28 日

广州公共资源交易中心

日期：2022-10-28

见证（盖章）

交易确认章

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局　制定

第一部分合同协议书

发包人（全称）：电白城市交通建设投资集团有限公司

承包人（全称）：（主）广东省广业环保产业集团有限公司、（成）广东省环境保护工程研究设计院有限公司、（成）广东省源天工程有限公司、（成）广东永盛建筑工程有限公司、（成）广东电白二建集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程。
2. 工程地点：茂名市水东湾。
3. 工程审批、核准或备案文号：茂发改产【2022】138号。
4. 资金来源：100%财政资金。
5. 工程内容及规模：

本工程建设内容主要为水东街道、电海街道、陈村街道、旦场镇、沙院镇及水东湾新城等6个城镇（街道）的支次管网，新建管网总长度约416.21km，共设置25座提升泵站，总设计流量10.73万m3/d。

（1）水东街道城镇支次管网约247.32km，管径DN200~d1200，泵站2座，总设计流量5.0万m3/d；

（2）电海街道城镇支次管网约53.05km，管道管径为DN200~DN800；

（3）陈村街道城镇支次管网约11.39km，管道管径为DN300~d500，新建泵站1座，总设计规模100m3/d；

（4）旦场镇城镇支次管网约2.28km，管道管径为DN200~DN400；

（5）沙院镇城镇支次管网约13.55km，管道管径为DN200~DN400，新建泵站1座，总设计规模700m3/d；

（6）水东湾新城城镇支次管网约88.62km，管径D89×4~d1350，新建泵站21座，总设计规模5.65万m3/d。

具体以初步设计批复为准。

6. 工程承包范围：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程范围内的施工图设计（含溯源摸查）、采购、施工至工程竣工验收、备案、移交，配合建设单位结（决）算、工程保修等工作。项目进入建设收尾阶段后，承包人负责运维的成员与发包人启动运营合资公司组建工作。待项目通过交工验收合格后，发包人与合资运营公司共同签订《委托运维确认表》，正式进入运营维护阶段。运营期内发包人向合资公司支付管网运维服务费。

本项目的施工图设计（含溯源摸查）、采购、施工至工程竣工验收、备案、移交，配合建设单位结（决）算、工程保修、管网运营维护等工作，具体内容包括但不限于以下事项：

（1）设计范围：

施工图设计范围：完成本项目各个专业所有施工图设计，并通过相关审批和审查工作。

溯源摸查范围：1）居民社区：对于实施接管到户的居民社区，要求对住户进行化粪池及污水出户管位置进行摸查；2）排水单元：对有权属的排水单元（学校、小区、企事业单位等），要求对污水排出管的位置、规格及标高进行摸查。

（具体工作内容详见技术标准和要求）

（2）采购范围：包括本项目建设所需设备的采购及安装（具体以审定的施工图及工程量清单为准）。

（3）施工范围：本项目经批准的设计图纸范围内的全部工程施工内容。

（4）运营范围：新建管网：新建的污水收集管网及其附属设施的运营维护，污水管网总长度（暂）定约 416.21km，附属泵站 25 座（总设计流量 10.73 万 m3/d）；存量管网：存量管网的修复及后续运营维护，具体工作内容包括对电海街道、水东街道内约 31 公里现状建成的旧有市政污水管网进行摸底、清淤、检测，对检测发现存在错混接和缺陷的污水管道实施修复，并承担后续运营维护工作。具体详见《茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目运维服务协议》。

二、合同工期

计划开始工作日期：　　年　月　日。

计划开始现场施工日期：　年　月　　日。

计划竣工日期：　　年　月　　日。

工期总日历天数：建设总工期 425 日历天，其中施工图设计

工期:自合同签订之日起60 天内完成经审核合格的正式施工图;施工工期:自招标人或监理人发出开工通知之日起,365 天内完成施工并通过竣工验收。

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

三、质量标准

工程质量标准:必须达到《建筑工程施工质量验收统一标准》等现行验收规范和工程质量检验评定标准合格以上。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(含税)为:

人民币(大写):壹拾壹亿柒仟陆佰叁拾伍万柒仟肆佰捌拾元整(¥ 1176357480.00 元)。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费(含税):

人民币(大写):壹仟叁佰玖拾伍万伍仟柒佰捌拾玖元整(¥ 13955789.00 元);适用税率:6%,税金为人民币(大写)柒拾捌万玖仟玖佰伍拾元叁角贰分(¥789950.32 元),中标下浮率:20.1%;

(2) 设备购置费(含税):

人民币(大写):壹仟捌佰叁拾贰万玖仟壹佰元整(¥18329100.00 元);适用税率:13%,税金为人民币(大写)贰佰壹拾万捌仟陆佰伍拾柒元伍角贰分(¥2108657.52 元);

(3) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写):壹拾壹亿肆仟肆佰零柒万贰仟伍佰玖拾壹元整(¥1144072591.00 元);适用税率:9%,税金为人民币(大写)玖仟肆佰肆拾陆万肆仟柒佰零玖元叁角伍分(¥94464709.35 元),中标下浮率:4.01%;

(4) 暂估价(含税):/

人民币(大写)/ (¥ /元)。

(5) 暂列金额(含税):/

人民币(大写)/(¥ /元)。

(6)双方约定的其他费用(含税):

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

2. 合同价格形式:

合同价格形式为:以茂名市电白区财政部门审定的初步概算×(1-中标价下浮率)作为暂定合同总价。合同签订后,根据审定的施工图和预算,以及合同约定的包括暂列金额、暂估价在内的金额和专用条款14.1.2规定合同价款调整事件确定和调整合同总价。

(1)计量计价原则:

1.工程量按设计各专业提供的图纸、数据及有关资料计算;

2.国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);

3.《广东省建设工程计价依据(2018)》

4.《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》

5.《广东省市政工程综合定额(2018)》

6.《广东省通用安装工程综合定额(2018)》

7.《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》

8.《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》

(2)材料、机械台班标准:

1.材料单价按投标期电白区或茂名市信息价及专业测定价,电白区或茂名市信息价及专业测定价中没有的,由发包人和承包人参考当前市场价格及现场调查价格确定;

2.机械台班价格按投标期电白区或茂名市信息价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: / 。

3.其他:

3.1若承包人为联合体的,本合同项下的设计费用、工程费用、运营维护费用统一由发包人向承包人的联合体牵头方支付,联合体牵头方收到发包人支付的设计费用、工程费用后7天内向相关各成员方支付。

3.2 本项目坚持用可行性研究报告控制概算,用概算控制预算、用预算控制结算(决算)的原则实行限额设计和施工。

本项目编制工程预算所依据的施工图设计必须严格按审定的初步设计的建设内容、建设规模和建设标准、审定的概算金额进行限额设计,不得突破批准的建安工程费,不得擅自扩大规模或提高标准。超过经批准的建安工程费的,由项目建设单位通知设计单位通过优化设计的方式调整施工图设计;

本项目严格执行《茂名市政府投资项目管理办法(试行)》

（茂府规〔2022〕6号）。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：李欣欣/粤1442021202201349。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 联合体协议书（如果有）；

（3） 投标函及投标函附录（如果有）；

（4） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（5） 通用合同条件；

（6） 承包人建议书；

（7） 价格清单；

（8） 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

八、订立时间

本合同于2022年11月25日订立。

九、订立地点

本合同在茂名市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

十一、合同份数

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执拾伍份。

发包人：电白城市交通建设投资集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440904774020320G

地址：茂名市电白区水东镇迎宾大道70号

邮政编码：525400

法定代表人：崔小现

委托代理人：

电话：0668-5865622

传真：

电子信箱：dbcjtjt@163.com

开户银行：中国农业发展银行茂名市电白支行

账号：20344092300100000380751

承包人（牵头单位）：广东省广业环保产业集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：914400007247935798

地址：广州市越秀区越华路112号9楼

邮政编码：510030

法定代表人：韩培彬

委托代理人：

电话：020-83630656

传真：020-83630564

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行广州海珠支行

账号：44001430401053011661

承包人（设计成员单位）：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440000190344671W

地址：广州市越秀区中山二路35号7楼、8楼、9楼

邮政编码：510062

法定代表人：刘荣华

委托代理人：周蓉

电话：020-38482550

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行广州粤秀支行

账号：3602015019201088790

承包人（施工成员单位）：广东省源天工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：914400001903224486

地址：广州市增城新塘镇广深大道中46号

邮政编码：511340

法定代表人：刘则邹

委托代理人：

电话：020-81576408

传真：

电子信箱：gdyt163gdyt@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

账号：44001541702050099311

承包人（施工成员单位）：广东永盛建筑工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440904195171896D

地址：茂名市电白区水东街道凤凰大道25号

邮政编码：525499

法定代表人：程维春

委托代理人：

电话：15813039124

传真：

电子信箱：

开户银行：广东茂名农村商业银行股份有限公司电白支行

账号：80020000014906464

承包人（施工成员单位）：广东电白二建集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

统一社会信用代码:9144090419517414 9F

地址：茂名市电白区水东镇新湖街93号

邮政编码：525400

法定代表人：许旭平

委托代理人：

电话：0668-5523300

传真：0668-5516801

电子信箱：db2j@163.com

开户银行：中国工商银行茂名电白支行

账号：2016082119200247295

合同编号：广业环保合 2022435 号

茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目联合体支付协议

联合体牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司

联合体成员方：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（设计方）

广东省源天工程有限公司（施工方）

广东永盛建筑工程有限公司（施工方）

广东电白二建集团有限公司（施工方）

项目名称：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目

依据关于共同开拓茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目的合作协议（合同编号：广业环保合 2022416 号、广业环保合 2022417 号、广业环保合 2022418 号）（以下简称合作协议）的约定，联合体各成员方应按照各自承担工作的中标价占总价的比例分摊公共资源交易服务费、招标代理服务费和履约保函。现就费用分配支付补充如下协议：

1. 中标报价

序号	项目	投标报价范围要求	中标报价
1	工程设计费	有效报价下浮率范围（A＞ 20%）	20.10%
		投标报价（万元）金额 = 1746.657 万元×【1-投标下浮率】	小写：1395.5789 万元 大写：壹仟叁佰玖拾伍万伍仟柒佰捌拾玖元。
2	工程建安费	有效报价下浮率范围（B>4 %）	4.01%
		投标报价（万元）金额 = 119186.6435 万元×【1-投标下浮率】	小写：114407.2591 万元 大写：壹拾壹亿肆仟肆佰零柒万贰仟伍佰玖拾壹元。
3	设备购置费	固定报价（万元）	小写：1832.91 万元 大写：壹仟捌佰叁拾贰万玖仟壹佰元。
4	运营维护服务费合理利润率	有效报价范围（%）（ 最高投标限价*100%≧投标报价≧最高投标限价*90%）	7.50%

2. 联合体成员单位中标费用内部分摊比例

联合体成员单位名称	费用名称	工作内容对应报价（万元）	分摊比例	报价说明
广东省广业环保产业集团有限公司	运营维护费	1910.58	1.60%	运营维护费投标无需报价，故采用初步设计文件（修订版）中运营维护成本取值
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	工程设计费（含溯源摸查）	1395.5789	1.17%	投标报价
广东省源天工程有限公司	建安工程费	55725.60	47.36%	东湖片区、电白大道以北区域和水东湾新城南海街道3#泵站及配套管网建安工程费（概算金额）为58053.56万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	885.97		东湖片区、电白大道以北区域和水东湾新城南海街道3#泵站
广东永盛建筑工程有限公司	建安工程费	36018.76	30.83%	水东湾新城片区建安工程费（概算金额）为37523.45万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	832.40		水东湾新城片区
广东电白二建集团有限公司	建安工程费	22662.90	19.05%	西湖片区建安工程费（概算金额）为23609.65万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	114.54		西湖片区
合计	/	**119546.34**	**100%**	/

3. 联合体成员单位中标费用承担金额

联合体成员单位名称	分摊比例	公共资源交易服务费（元）	招标代理服务费（元）	合计（元）
广东省广业环保产业集团有限公司	1.60%	￥3,196.00	￥9,172.93	￥12,368.93
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	1.17%	￥2,335.00	￥6,700.34	￥9,035.34
广东省源天工程有限公司	47.36%	￥94,711.00	￥271,799.05	￥366,510.05
广东永盛建筑工程有限公司	30.83%	￥61,652.00	￥176,926.88	￥238,578.88
广东电白二建集团有限公司	19.05%	￥38,106.00	￥109,357.25	￥147,463.25
合计	100%	**￥200,000.00**	**￥573,956.45**	**￥773,956.45**

4. 支付约定

本协议生效后十日内，联合体各成员方按本协议第3条“联合体成员单位中标费用承担金额”约定的金额，向联合体牵头人支付公共资源交易服务费和招标代理服务费。

牵头人负责统一向广州交易集团有限公司和招标代理机构支付公共资源交易服务费和招标代理服务费。牵头人收取对应发票后向各成员方开具相应发票。

5. 履约担保

根据本项目中标通知书，中标价款包括工程设计费1395.5789万元、工程建安费114407.2591万元、设备购置费1832.91万元，合计117635.748万元。本项目工程总承包合同约定，履约担保金额为中标价款的10%（11763.5748万元），履约担保的形式可采用现金或银行保函或保证保险，在签订本项目工程总承包合同后45天内由联合体各成员方分别按下表对应金额向发包人提交履约担保，其他关于履约担保的约定遵照本项目工程总承包合同条款执行。联合体各成员方具体应承担的履约担保金额如下：

联合体成员单位名称	费用名称	工作内容对应报价（万元）	小计金额（万元）	履约担保金额（万元）
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	工程设计费（含溯源摸查）	1395.5789	1395.5789	139.5578
广东省源天工程有限公司	建安工程费	55725.60	56611.57	5661.1570
	设备购置费	885.97		
广东永盛建筑工程有限公司	建安工程费	36018.76	36851.16	3685.1160
	设备购置费	832.4		
广东电白二建集团有限公司	建安工程费	22662.90	22777.44	2277.7440
	设备购置费	114.54		
合计	/	117635.748	117635.748	11763.5748

6. 联合体牵头人账户信息

牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司

开户行：中国建设银行广州海珠支行

账　号：44001430401053011661

7. 本协议未尽事宜，以联合体协议书和合作协议约定为准。

8. 本协议一式拾伍份，各执叁份。

9. 本协议书自签订之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

（以下无正文，签字页）

牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东省源天工程有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东永盛建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东电白二建集团有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

签订日期：2022 年 11 月 04 日

市政基础设施工程

土方工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道 YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	沟槽开挖	14	符合要求	合格
2	沟槽支撑	14	符合要求	合格
3	沟槽回填	14	符合要求	合格
4	地基处理	37	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 79			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字，加盖执业印章）：		2025年8月29日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字，加盖执业印章）：		2025年8月29日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

预制管开槽施工主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道 YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材	4	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 4	分项工程合计数 4		
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年8月29日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年8月29日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道基础	17	符合要求	合格
2	管道接口连接	17	符合要求	合格
3	管道铺设	17	符合要求	合格
4	管道防腐层	21	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4，检验批合计数 72			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年8月28日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年8月28日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

不开槽施工主体结构分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	工作井	1	符合要求	合格
2	顶管	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 5　分项工程合计数 2			
质量控制资料			资全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

工作井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	地基处理	37	符合要求	合格
2	工作井	92	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 ，检验批合计数 129			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

顶管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称			验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道接口连接	1	符合要求	合格
2	顶管管道	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

附属构筑物工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	井室	5	符合要求	合格
2	雨水口及支连管	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 检验批合计数 6			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日

市政基础设施工程

地基与基础 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	土方开挖	3	符合要求	合格
2	基坑支护	2	符合要求	合格
3	土方回填	3	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3 检验批合计数 8			
质量控制资料			资料有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资料有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月8日

市政基础设施工程

主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	模板工程	14	符合要求	合格
2	钢筋工程	28	符合要求	合格
3	混凝土工程	32	符合要求	合格
4	砌体工程	2	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 76			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2025年9月8日

市政基础设施工程

建筑装饰装修 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	抹灰工程	2	符合要求	合格
2	建筑地面	1	符合要求	合格
3	门窗	2	符合要求	合格
4	饰面砖	1	符合要求	合格
5	涂饰	1	符合要求	合格
6	细部	1	符合要求	合格
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 6 检验批合计数 8			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日

市政基础设施工程

屋面 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	基层和保护	1	符合要求	合格
2	保温与隔热	1	符合要求	合格
3	防水与密封	1	符合要求	合格
4	细部构造	1	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月8日

市政基础设施工程

地基与基础 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	桩基础	28	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1 检验批合计数 28			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月13日

市政基础设施工程

主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	模板工程	10	符合要求	合格
2	钢筋工程	20	符合要求	合格
3	混凝土工程	20	符合要求	合格
4	砌体工程	4	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 54			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日

中华人民共和国注册监理工程师 胡小江 注册号44014478 有效期2026.03.05 广东省规建设监理有限公司

李欣欣 2021202201349(00) 市政 2025.03.09 广东省源天工程有限公司

市政基础设施工程

建筑装饰装修 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	抹灰工程	2	符合要求	合格
2	建筑地面	1	符合要求	合格
3	门窗	2	符合要求	合格
4	饰面砖	1	符合要求	合格
5	涂饰	1	符合要求	合格
6	细部	1	符合要求	合格
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 6	检验批合计数 8		
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月13日

市政基础设施工程

屋面 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	基层和保护	1	符合要求	合格
2	保温与隔热	1	符合要求	合格
3	防水与密封	1	符合要求	合格
4	细部构造	1	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4	检验批合计数 4		
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2025年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2025年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	开关柜、控制盘（柜、箱）	21	符合要求	合格
2	电缆及导管	37	符合要求	合格
3	接地装置、防雷设施及等电位联结	3	符合要求	合格
4	电缆桥架	1	符合要求	合格
5	电动机	3	符合要求	合格
6	电力变压器	1	符合要求	合格
7	母线槽	1	符合要求	合格
8	不间断电源	1	符合要求	合格
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 8，检验批合计数 68			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表盘（箱、操作台）	6	符合要求	合格
2	中心控制系统	2	符合要求	合格
3	监控设备	1	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 9			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	开关柜、控制盘（柜、箱）	14	符合要求	合格
2	电缆及导管	4	符合要求	合格
3	接地装置、防雷设施及等电位联结	1	符合要求	合格
4	电动机	1		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4，检验批合计数 20			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

机械设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	格栅设备	2	符合要求	合格
2	螺旋输送设备	1	符合要求	合格
3	泵类设备	2	符合要求	合格
4	闸、阀门设备	7	符合要求	合格
5	起重设备	1	符合要求	合格
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 5 ，检验批合计数 13			
质量控制资料			资料有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资料有效	合格
观感质量			好	合格
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表供电设备及供气	4	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

机械设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	除臭设备	2	符合要求	合格
2	臭氧系统设备	1	符合要求	合格
3	闸、阀门设备	2	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 5			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表供电设备及供气	2	符合要求	合格
2	监控设备	2	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	合格
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

预制管开槽施工主体结构 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道铺设	10	符合要求	合格
2	管道接口连接	4	符合要求	合格
3	管道防腐层	2	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 16			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	电缆及导管	11	符合要求	合格
2	电缆桥架	5	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 16			
质量控制资料			齐全、有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全、有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

建筑电气 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	电气照明	15	符合要求	合格
2	防雷与接地	10	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 ，检验批合计数 25			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

不开槽施工主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	工作井		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	工作井	2	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

城镇道路工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	路基	1	符合要求	合格
2	基层	2	符合要求	合格
3	沥青混合料面层	4	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 3 ，分项工程合计数 7			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

路基 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	土方路基	1	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 1			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

基层 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	水泥稳定土类基层	2	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	
观感质量			好	好
综合验收结论				
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

沥青混合料面层 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	透层	2	符合要求	合格
2	粘层	2	符合要求	合格
3	封层	2	符合要求	合格
4	热拌沥青混合料面层	2	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 ，检验批合计数 8			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论				
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月26日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

（3）英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2022］第［01350］号

(主)广东省源天工程有限公司,(成)淮安市水利勘测设计研究院有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标下浮率：0.81%（中标价：346405969.27 元）。

其中：

安全生产措施费：633.97 万元

施工负责人姓名：李爱荣

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 4 月 21 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 4 月 21 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

日期：2022-04-21

联合体协议书

广东省源天工程有限公司、淮安市水利勘测设计研究院有限公司 自愿组成联合体，共同参加 英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、 广东省源天工程有限公司 为联合体牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头人： 广东省源天工程有限公司 完成本项目施工及缺陷修复和保修工作、及牵头单位需要完成的相关工作；联合体成员方：淮安市水利勘测设计研究院有限公司完成本项目地质勘察等勘察需要完成的相关工作；淮安市水利勘测设计研究院有限公司完成本项目及施工图设计及设计需要完成的相关工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 8 份，联合体成员和招标人各执 2 份。

注：本协议书由委托代理人签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

牵头人名称：广东省源天工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____ （签字或盖章）

成员一（如有）名称：淮安市水利勘测设计研究院有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____ （签字或盖章）

成员二（如有）名称：_____ （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____ （签字或盖章）

2022 年 4 月 13 日

英德市市区石门台饮用水工程（一期）
EPC总承包合同

发包人：英德南岭甘泉饮用水有限责任公司

承包人：（主）广东省源天工程有限公司

（成）淮安市水利勘测设计研究院有限公司

二〇二二年四月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：英德南岭甘泉饮用水有限责任公司

承包人（乙方）：广东省源天工程有限公司、淮安市水利勘测设计研究院有限公司

英德南岭甘泉饮用水有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包（项目名称），已接受广东省源天工程有限公司、淮安市水利勘测设计研究院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的投标，并确认为该项目中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、工程规模（具体以施工图设计文件为准）：取水规模为 10 万立方米/天，输水管线建设，建设输水管线总长约 47.16 千米，其中，在石门台河取水，建设 DN1.2 米管线长约 23.81 千米引至城北新建水厂；在水头洞水取水，建设 DN1.4 米管线长约 9.14 千米引至秀才山东水库及经水库调节后建设 DN1.2 米管线长约 14.21 千米引至江湾取水口接入现状云山水厂管网，引水管穿观音山开挖隧洞长 470 米工程【断面按（英红镇南岭国家公园入口景观廊道观音山隧道拓宽工程）】

2、工程内容：完成地质勘察、施工图设计、工程预算编制，施工及工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

3、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 协议书(包括履行本合同的相关补充协议)；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术条款；

(7) 图纸；

(8) 投标文件中的投标辅助资料及施工组织设计文件；

(9) 经双方确认进入合同的其他文件；

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

4、签约合同含税总价（暂定）：34640.596927 万元（其中勘测费 432.746132 万元；设计费 616.396417 万元；施工费 33591.454378 万元（其中安全生产措施费 633.97 万元）），中标下浮率为 0.81% 。

5、承包方式：包勘察设计、包施工，包工期、包质量、包安全文明施工，施工图预算总价包干、包

施工材料。

6. 总承包总承包项目经理 林楚裕（身份证号：440105198001035770）；技术负责人 张仕堪；施工负责人 李爱荣（身份证号：432930198001198326）；设计负责人 王星梅（身份证号：32080219660907202X）；勘察负责人 陈进（身份证号：320981197711264752）。

7. 工程质量符合的标准和要求：符合国家相关规范及行业标准，达到合格要求。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程勘察设计、实施施工、竣工移交及缺陷修复、质量保修。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 总工期共 240 日历天。勘察设计工期计算从本合同签订之日始到提交完善的勘察设计成果之日止，施工工期计算从中标人收到监理单位签发开工令之日起至工程完工验收合格之日止。

11. 本项目工程款包含的设计款、勘测款由发包人分别支付给各设计单位、勘察单位。

12. 本协议书正本一式 8 份，副本一式 12 份，甲方执 2 份正本，3 份副本，乙方执 6 份正本，9 份副本。

13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

14. 本协议自甲、乙双方签字、盖章后生效。

发包人：英德南岭甘泉饮用水有限责任公司

（盖章）

法定代表人：（签名）

委托代理人：（签名）

地址：英德市英城梅花路东侧武警八支队围墙西白石窑办公综合大楼 1-5 层第一层

电话：

开户银行：

帐号：

承包人：广东省源天工程有限公司

（盖章）

法定代表人：（签名）

委托代理人：（签名）

地址：广东省新塘镇广深大道中 46 号

电话：020-32861205

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

帐号：4400 1541 7020 5009 9311

承包人：淮安市水利勘测设计研究院有限公司（盖章）

法定代表人：（签名）

委托代理人：（签名）

地址：淮安经济技术开发区深圳路 9 号

电话： 0517-83501004

开户银行：中国工商银行淮安市新区支行

帐号： 1110040209000005919

签订日期：2022 年 04 月 28 日

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包
合同完工验收

鉴　　定　　书

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包

合同工程验收工作组

2024 年 9 月 19 日

项目法人：英德南岭甘泉饮用水有限责任公司

设计单位：淮安市水利勘测设计研究院有限公司

监理单位：广东南力工程建设管理有限公司

施工单位：广东省源天工程有限公司

质量和安全监督机构：英德市水利局

运行管理单位：英德南岭甘泉饮用水有限责任公司

验收时间：2024 年 9 月 19 日

验收地点：石门台饮用水工程项目部

前 言

应广东省源天工程有限公司申请，英德南岭甘泉饮用水有限责任公司于2024年9月19日，主持召开了英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC总承包合同完工验收会议，会议成立了由英德南岭甘泉饮用水有限责任公司、淮安市水利勘测设计研究院有限公司、广东南力工程建设管理有限公司、广东省源天工程有限公司等单位代表组成了合同完工验收工作组，英德市水利局列席本次会议。

验收工作组听取了参建单位关于工程建设有关情况汇报；现场查看工程完成和工程质量情况；检查验收资料、档案整理情况；检查了工程完工结算等情况；评定了合同工程质量等级。依据英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC总承包验收合同、验收图及有关设计变更文件、《水利水电建设工程验收规程》SL223—2008以及有关规程和技术标准进行了认真讨论和评审，形成鉴定意见如下：

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC总承包

2、合同工程位置：广东省清远市英德市。

（二）合同工程主要建设内容

本合同工程主要建设内容包括：

①从横石塘水建设DN1200输水管线引至净水厂，输水距离约23.84km。

②从官田水建设DN1400输水管线引至秀才山东水库入口，输水距离约10.12km。

③从秀才山东水库建设DN1200输水管线引至现状北江江湾取水口，输水距离约14.48km。

④于英德市红旗茶厂东北侧新建一座加压泵站，泵站由主机间、安装间和副厂房组成。

⑤于英红大道侨新加油站北侧新建一条公路隧道，隧道设计长度为475m。

（三）单位工程建设过程

（1）合同开工、完工时间

合同开工日期：2022年5月30日；合同完工日期：2023年3月18日

本合同工程自2022年5月30日正式开工，2023年2月6日完成横石塘水取水口-秀才山东水库段管道工程；2023年2月5日完成官田水取水口-秀才山东水库段管道工程；2023年2月7日完成秀才山东水库-江湾取水口及城北水厂段管道工程；2023年2月13日完成秀才山加压泵站；2023年3月18日完成观音山隧道工程。

（2）施工过程

1、按设计和规范要求对进场的原材料、中间产品进行验收和取样送检经验收合格后，按照相关质量标准组织正常施工。

2、在施工过程中，建立健全质量保证体系，严格按体系中规定的责权运作，每道工序做好技术交底，使操作人员明确工序规程及质量要求，严格执行“三检制度”，每道工序完成后经监理工程师检查，同意才实施下一步施工做好施工资料整理工作，严格执行水利工程法规，接收业主和监理工程师的监督指导。施工过程中严格按照程序操作，加强质量、杜绝了质量、安全事故的发生，按期保质保量完成了建设任务。

二、验收范围

本合同工程验收范围包括：横石塘水取水口-秀才山东水库段管道工程、官田水取水口-秀才山东水库段管道工程、秀才山东水库-江湾取水口及城北水厂段管道工程、秀才山加压泵站工程、观音山隧道工程 5 个单位工程。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

（一）合同管理

2022 年 4 月 28 日，英德南岭甘泉饮用水有限责任公司与中标单位广东省源天工程有限公司签订了施工总承包合同，在合同执行过程中，合同双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真履行。最后圆满完成了合同工程任务，同时实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包全部建设内容已按设计文件及合同要求全部完成，并已通过分部和单位工程验收。

2、完成的主要工程量

序号	项目名称	设计工程量	实际工程量	完成百分比
1	▲基础开挖	450589.04m³	444606.8m³	98.67%
2	中粗砂垫层	43255.4m³	41609.48m³	96.19%
3	钢管内防腐	187902.19m²	179664.31m²	95.62%
4	钢管外防腐	191240.09m²	182858.31m²	95.62%
5	钢管管道铺设	48708.92m	48708.92m	100.00%
6	钢管接口连接	16044.26m	16433.79m	102.43%
7	土方回填	318387.66m³	312738.07m³	98.23%
8	C15 砼垫层	1548.41m³	1588.25m³	102.57%
9	C25 砼包管	16934.24m³	16975.48m³	100.24%
10	5%水泥稳定碎石垫层	2457.27m³	2414.05m³	98.24%
11	C30 路面砼恢复	11912.053m³	11580.84m³	97.22%
12	C25 砼支镇墩	19976.39m³	20315.01m³	101.70%
13	附属阀井	100 座	85 座	85.00%
14	单级中开离心水泵	2 台	2 台	100.00%

15	电动单梁悬挂式起重机	1 台	1 台	100.00%
16	耦合式潜水排污泵	2 套	2 套	100.00%
17	立式消防泵	2 台	2 台	100.00%
18	消防气压给水设备	1 台	1 台	100.00%
19	三相干式变压器	1 台	1 台	100.00%
20	站用变馈线柜	1 台	1 台	100.00%
21	母线 PT 柜	1 台	1 台	100.00%
22	P1 变频器馈线柜	1 台	1 台	100.00%
23	P2 变频器馈线柜	1 台	1 台	100.00%
24	低压无功补偿装置	1 台	1 台	100.00%
25	网络通讯屏	1 面	1 面	100.00%
26	视频监控屏	1 面	1 面	100.00%
27	泵组 LCU 屏	4 面	4 面	100.00%
28	公用 LCU 屏	2 面	2 面	100.00%
29	直流充电屏	1 面	1 面	100.00%
30	直流馈电屏	1 面	1 面	100.00%
31	戴尔服务器、戴尔主机	3 台	3 台	100.00%
32	V级围岩土方开挖	547.3m³	544.5m³	100.00%
33	V级围岩石方开挖	14702.7m³	14699.8m³	100.00%
34	IV级围岩开挖	33935.7m³	33937.5m³	100.00%
35	III级围岩开挖	17924.8m³	17924.8m³	100.00%
36	洞口边仰坡防护	56.9m³	45.6m³	100.00%
37	洞门和翼墙浇筑	583.57m³	582.44m³	100.00%
38	洞口排水沟	195.5m³	196.0m³	100.00%
39	▲明洞回填	991.9m³	990.5m³	100.00%
40	溶洞处理	/	2110m³	100.00%
41	喷射混凝土	4381.24m³	4381.24m³	100.00%
42	钢筋网	62.67t	62.60t	100.00%
43	钢拱架	573.1t	573.1t	100.00%
44	超前小导管	18155.3m	18150m	100.00%
45	超前锚杆	28.65t	28.65t	100.00%
46	管棚	2752m	2744m	100.00%
47	套拱	3.0m	3.0m	100.00%
48	系统锚杆	146.48t	146.48t	100.00%
49	仰拱	3612.21m³	3610.55m³	100.00%
50	仰拱回填	5759.96m³	5761.50m³	100.00%
51	衬砌钢筋	HPB300 钢筋 81.4t	HPB300 钢筋 81.4t	100.00%
52		HRB400 钢筋 562.36t	HRB400 钢筋 562.36t	100.00%
53	混凝土衬砌	5732.82m³	5732.82m³	100.00%
54	防水层	土工布 13680m²	土工布 13677m²	100.00%
55		防水板 13098.5m²	防水板 13099m²	100.00%
56	止水带	中埋式止水带 2988m	中埋式止水带 2982m	100.00%
57		背贴式止水带 2118m	背贴式止水带 2114m	100.00%
58	排水沟	C25 混凝土 1606m³	C25 混凝土 1605.5m³	100.00%

59		HPB300 钢筋 6.91t	HPB300 钢筋 6.91t	100.00%
60		HRB400 钢筋 37.44t	HRB400 钢筋 37.44t	100.00%
注：本表统计的工程量不作为最终结算依据				

3、设计变更情况

变更编号/日期	设计变更/补充通知内容	投资对比（元）
SMT-BG-01 2022 年 6 月 7 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 002 号）的内容： 为更好保证供水钢管防腐效果，以及节约工程投资考虑，参建各方同意将原防腐设计形式优化为钢管涂层结合阴极保护的组合式防腐。处理方案如下： 1、埋地钢管内防腐采用 IPN8710-2b 涂料，两地两面四道厚度 200μm；外防腐采用四油一布，即底料一层→环氧煤沥青一层→环氧煤沥青一层→玻璃布一层→环氧煤沥青一层→环氧煤沥青一层，厚度不小于 400μm，并增加阴极保护措施。防腐层与阴极保护联合使用。 2、管道阴极保护采用外加电流的方案，根据管线布置在沿线设置 6 个阴极保护站。	一、原埋地钢管设计防腐：**-31477140** 二、现埋地钢管设计防腐：**+24337030** 合计：**-7140110**
SMT-BG-02 2022 年 7 月 15 日	根据会议纪要（南力变更[2022]纪要 001 号）的内容： 因输电线路无法拆迁，需对秀才山水库泵站出口段输水管线进行路线优化并为更好的满足后期管理需要，需结合实际需要对秀才山水库泵站厂坪及副厂房进行优化。经设计优化后，采取如下方案： 1、秀才山水库泵站出口段管线敷设于原泵站排水渠道中，并设置混凝土支墩，后期进行土方回填； 2、秀才山水库泵站厂区进行土方回填，泵站厂区内新建进厂道路 38.8m，新建人行道 28.0m； 3、秀才山水库泵站副厂房新增露台及楼梯；	一、原泵站出口路线：（C0+000~C0+136.823）**-1315911.22** 二、出口路线优化：（C0+000~C0+115.642）**+897521.54** 三、泵站厂坪工程量：**+205254.49** 四、新增露台及楼梯：**+131643.25** 合计：**-81491.94**
SMT-BG-03 2022 年 7 月 15 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 006 号）的内容： 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、同意 A 线阀井 17#检修排气阀、11#排泥阀，AB 线镇墩 A42K、A43K、A44K、A51K、A52K、A53K、A54K、A55K，A 线镇墩 A59K、A67K、A68K、A69K、A70K、A71K、A73K；C 线镇墩 C59K、C80K、C81K 位置根据现场情况进行调整，调整后桩号位置以现场实际完成为准； 2、同意取消 A 线 20#排气阀； 3、同意根据现场实际情况新增镇墩 AB 线 ABZ1K、ABZ2K、ABZ3K、ABZ4K；B 线 BZ5K、BZ6K、BZ7K、BZ8K、BZ9K、BZ10K、BZ1K、BZ12K、BZ13K、BZ14K； 4、同意 A 线 A11+913.427-A11+951.758 长度 38.273m 管道敷设由断面 A 变更为断面 G，A12+479.000-A12+485.731 长度 6.731m 管道敷设由断面 A 变更为断面 E。	一、A 线 20＃排气阀：**-42432.9** 二、新增镇墩：**+604321.91** 三、泵站厂坪工程量：**+205254.49** 四、A 线（A9-A13）管道工程：**+125054.57** 合计：**+686943.58**
SMT-BG-04 2022 年 8 月 23 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 008 号）的内容： 经设计优化后，采取如下处理方案：	一、取消 A 线 19＃排气阀：**-42432.9**

	1、同意 A 线阀井 3#排气阀、8#排气阀、9#排气阀、10#排气阀、11#排气阀、14#排气阀、15#排气阀、2#排泥阀、5#排泥阀、镇墩 A11K、A12K、A13K、A14K、A15K、A16K、A17K、A18K、A19K、A20K、A21K、A37K、A38K、A39K、A40K、A41K、A45K、A46K、A48K、A49K、A50K、A60K、A61K、A62K、A63K、A64K、A65K、A66K、A74K、A75K、A84K、A89K、A95K、A100K、A112K、A113K、A115K、A118K、A120K；B 线阀井 15#排气阀、16#排气阀、C 线阀井 20#排气阀、13#排泥阀、14#排泥阀、镇墩 C60K、C61S、C62K、C63K 位置根据现场实际情况进行调整，调整后桩号位置以现场实际完成为准； 2、同意取消 A 线阀井 19#排气阀、6#排泥阀、10#排泥阀，镇墩 A47K、A76S、A91K、A92P、A93K、A96K、A97K、A98K、A99K、A103K、A104K、A105K、A106K、A107K、A108K、A109K、A110K、A114K、A116K、A119K；B 线阀井 10#排气阀； 3、同意根据现场实际情况新增 A 线镇墩 AZ5K、AZ6K、AZ7K、AZ8K、AZ9K、AZ10K、AZ11K、AZ12K；C 线阀井 15#排泥阀，镇墩 CZ1K、CZ2K、CZ3K、CZAK、CZ5K、CZ6K、CZ7K； 4、同意阀井类型变更 C 线阀井 15#检修排气阀变更为 15#检修阀，14#排泥阀变更为 24#排气阀； 5、同意 A2+030.785-A2+302.673 长度 271.888m 管道敷设由断面 A 变更为断面 G，A5+383.051-A5+392.890 长度 9.839m 管道敷设由断面 A 变更为断面 E， A7+062.200-A7+063.194；B7+714.493-B7+715.487， 长度 0.994m 断面 2 管道敷设由变更为断面 6， A7+066.959-A7+067.18；B7+719.252-B7+719.473， 长度 0.221m 管道敷设由断面 2 变更为断面 6， A11+278.601-A11+368.405 长度 89.804m 管道敷设由断面 A 变更为断面 E。	二、取消 A 线 6#、10#排泥阀： **-132590.42** 三、取消 B 线 10#排气阀：**-44191.68** 四、取消镇墩： **-1370821.14** 五、增加镇墩： **+671234.92** 六、取消 15#排气阀： **-3012.48** 七、取消 C 线 14#排泥阀：**-66295.21** 八、增加 C 线 24#排排气阀：**+44191.68** 九、A 线（A0-A6 段）管道工程：**+726640.32** 十、AB 并线管道工程： **+10108.75** 十一、A 线（A9-A13 段）管道工程： **+380013.31** 合计：**+171285.55**
SMT-BG-05 2022 年 9 月 13 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 009 号）的内容： 1、秀才山东水库泵站基础开挖后经广东建科源胜工程检测有限公司地基承载力检测后，检测数据不能满足设计地基承载力要求（≧160Kpa）。 2、根据现场实际情况，经各方商议后，统一意见决定对泵站基础进行换填处理，初定换填方案如下： ①对▽32.8-33.8 进行 100m 厚级配碎石换填，以 0.5-1，1-2，2-4 碎石按 1：1：1 配比进行级配使用。 ②对▽33.8-34.1 进行 30m 厚水泥砂石混合料（每 1m³ 6%水泥稳定碎石：水泥用量 0.1224t，碎石 0.9275m³，砂 0.4631m³，水 0.3226m³）换填，作为基础中部分岩石、的缓冲层。 ③▽34.1-34.2 进行 10 厘米厚 C20 碎垫层。 原设计采用 C20 埋石对▽32.8~34.2 高程厚 1.4m 进行	一、C20 埋石混土回填 二、100cm 厚级配碎石 三、30cm 厚水泥砂石混合料 四、10cm 厚 C20 垫层 合计：**-333373.85**

	换填，经设计优化后，采取如下处理方案： 基础开挖至▽32.8m 底，然后回填 1.0m 厚级配碎石，再回填 0.3m 厚水泥砂石混合料最后再浇筑 0.1m 厚 C20 垫层至▽34.2m。	
SMT-BG-06 2022 年 9 月 25 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 012 号）的内容： 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、同意 A 线阀井 4#排气阀、6#排阀、7#排气阀、18#排气阀、25#排气阀、7#排泥阀；镇墩 A22K、A23K、A24K、A25K、A26K、A27K、A28K、A57K、A58K；AC 线镇墩 A85K、A86K、A87K、A88K、A121K、122K、A125K、A126K、A128K、A129K，B 线阀井 9#排泥阀，镇墩 B17K、B18K、B19K；C 线阀井 5#排气阀，镇墩 C64K、C65K、C66K、C67K、C68K、C69K、C70K、C71K、C72K、C73K、C74K、C75K、C76K、C77K、C78K、C79P 位置根据现场实际情况进行调整，整后桩号位置以现场实际完成为准； 2、同意取消 A 线阀井 29#排气阀、3#排泥阀、18#排泥阀，镇墩 A56K；B 阀井 12#排气阀；AC 线镇墩 A123K、A124K、A127K、A130K、A131K、A132K；C 线网井 9#排气阀、7#排泥阀，镇墩 C82K、C83K、C84S；AB 线 DN600 接口检修井； 3、同意根据现场实际情况新增 AB 线阀井 39#排气阀、18#排气阀尺寸为 2.45m*4.0m*2.7m，AB 线镇墩 ABZ6K、ABZ7K、ABZ8K、ABZ9K； 4、同意 AC 并线 A21+846.545~A21+937.518， C8+999.450~C9+090.423 长度 90.973m 断面 J 变更为断面 B；AC 并线 A21+937.518~A22+055.988， C9+090.423~C9+208.893 长度 118.470m 断面 B、F 变更为牵引管。 5、同意 C 线 C3+500-C3+875.293 的管材材质修改为 Q355B； 6、同意变更泵房的雨、污水圆形混凝土检查井变更为砖砌井，监控设计套数变更为 10 套，流量计井排水系统的电机功率根据实际情况确定，水源问题接入水库。 7、取消泵房的观测墩、消防水池； 8、泵站回填土压实度存在多个数值，现统一为 90%。	一、取消 A 线 29＃排气阀：**-42432.90** 二、取消 A 线 3＃、18＃排泥阀：**-132590.42** 三、取消 B 线 12＃排气阀：**-45751.29** 四、取消 C 线 9＃排气阀：**-44191.68** 五、取消 C 线 7＃排泥阀：**-66295.21** 六、取消 AB 线 DN600 检修井：**-85893.77** 七、取消镇墩：**-656077.81** 八、增加镇墩：**+563996.31** 九、增加 AB 线 39＃、18＃排气阀：**+111115.72** 十、AC 线并线管道工程：**+411325.87** 十一、泵站观测墩及消防水池：**-225648.29** 合计：**-212443.46**
SMT-BG-07 2022 年 10 月 14 日	根据会议纪要（南力变更[2022]纪要 002 号）的内容： 横石塘水取水口原设计方案为在坑尾二级电站引水渠末端新建侧向取水口，为最大化利用坑尾二级电站现有设施从而节约工程投资，经与会人员现场勘查同意将原引水渠道取水口调整至电站前池后侧输水箱涵处，并对现状拦污栅及取水口拦砂坎进行改造。 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、将横石塘水取水口位置优化至坑尾二级电站前池后侧的输水箱涵处，取水头部采用 2.0×1.2m 矩形 C25 钢筋箱涵与现状输水箱涵斜向连接，后接渐变段衔接至 DN1200	一、新建取水口工程：**+336715.25** 二、横石塘水取水头部建筑工程：**-244403.17** 三、横石塘水取水头部闸（涵）工程： （1）设备费：**-73606.25** （2）安装费：**-32694.56** 合计：**-13988.73**

	钢管；对坑尾二级电站前池及引水渠首拦污栅进行更换，对引水渠首拦砂坎采用 C25 进行修复对电站前池引水渠及拦河陂前河道进行清淤。	
SMT-BG-08 2022 年 10 月 14 日	根据会议纪要（南力变更[2022]纪要 003 号）的内容： 官田水取水口原设计方案为辛天山水电站上游约650m处新建1座取水头，用以拦蓄官田水取水。根据会议精神，取消官田取水陂头建设，调整在辛天山电站前池取水。经设计优化后，采取如下处理方案： 1、取消官田水取水陂建设，在辛天山电站前池新增侧向取水口建设，取水头部与前池正交布置，头部设置渐变段，后接DN1400钢管。 2、取消原官田水取水陂—新建取水口段桩号（B0+000.000~B0+617.074）约 0.617km 管道建设内容。	一、原官田水取水陂~新建取水口段 B0+000-B0+617.1 管道工程：**-3665297** 二、官田水取水口工程（新增）：**+23925.59** 三、官田水取水陂工程（取消）：**-5129666.46** 四、官田水取水陂（涵）工程：**-226632.99** 合计：**-8997670.86**
SMT-BG-09 2022 年 10 月 16 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 014 号）的内容： 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、同意 A 线阀井 2#排气阀、16#检修排气阀、22#排气阀、23#排气阀、24#排气阀 30#排气阀、1#排泥阀、13#排泥阀、14#排泥阀、20#排泥阀，镇墩 A9K、A10K、A29K、A30K、A31K、A32K、A33K、A34K、A35K、A36K；B 线阀井 3#排气阀、4#排气阀、9#排气阀、17#检修排气阀，镇墩 B15K、B16K、B20K、B21K、B22K、B23K、B24K、B25K、B26K、B42K；C 线阀井 2#排气阀、3#排气阀、4#排气阀、10#排气阀、16#排气阀、17#排气阀、18 排气阀、19#排气阀、2#排泥阀、3#排泥阀、9#排泥阀、10#排泥阀、11#排泥阀 12#排泥阀；AB 线流量调节阀井，AC 线镇墩 A77K、A78K、A79K、A80K、A81K、A82K、A83K、A101K、A102K。位置根据现场实际情况进行调整； 2、同意取消 A 线阀井 32#排气阀、19#排泥阀，镇墩 A136K、A137K、A138K、A139K、A140K；B 线阀井 5#排气阀、6#排泥阀；C 线阀井 12#排气阀、1#排泥阀、8#排泥阀，镇墩 C2K、C3K； 3、同意根据现场实际情况新增 AC 线阀井 38#排气阀、23#排气阀；A 线镇墩 AZ1K、AZ2K、AZ3K、AZ4K；B 线镇墩 BZ1K、BZ2K、BZ3K、BZ4K； 4、同意 A 线 A14+826.833~A14+967.184 长度 140.351m 断面 D、H、F 变更为牵引管 A17+798.629~A17+867.541 长度 68.912m 断面 B 变更为隧道砼包管延长段，A18+342.541~A18+481.068 长度 138.527m 断面 B 变更为隧道砼包管延长段，C 线 C1+979.783~C2+120.089 长度 140.351m 断面 D、HF 变更为牵引管，C4+952.65~C5+021.562 长度 68.912m 断面 B 变更为隧道砼包管延长段，C5+496.562~C5+635.089 长度 138.527m 断面 B 变更为隧道砼包管延长段。	一、取消 A 线 32＃排气阀：**-42432.90** 二、取消 A 线 19＃排泥阀：**-66295.21** 三、取消 B 线 5＃排气阀：**-45751.29** 四、取消 C 线 9＃排气阀：**-44191.68** 五、取消 B 线 6＃排泥阀：**-66295.21** 六、取消 C 线 12＃排气阀：**-42432.9** 七、取消 C 线 1＃、8＃排泥阀：**-132590.42** 八、增加镇墩：**+385287.28** 九、AC 线并线管道工程：**+1049990.25** 合计：**+1039479.60**
SMT-BG-10	根据会议纪要（南力变更[2022]纪要 004 号）的内容：	一、2#连通口-城北水厂

2022 年 11 月 11 日	因《英德市市区城北水厂工程》暂未纳入近期实施项目范畴，接通至城北水厂的管线现阶段无法发挥工程效应。从节约工程投资考虑，将 A 管线 2#联通口至城北水厂段管线取消建设。经设计优化后，采取如下处理方案： 1、取消横石塘水取水口—城北水厂 A 线管线的 2#连通口至城北水厂段（桩号 A22+070.017~桩号 A23+778.049）约 1.708km 管道建设内容。	段管道工程： 合计：**-10069523.36**
SMT-BG-11 2022 年 11 月 15 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 014 号）的内容： 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、同意 A 线阀井 1#检修排气阀、27#排气阀、8#排泥阀，镇墩 A3K、A4K、ASK、A6K、A7K、A8K；B 线阀井 1#流量计、1#检修排气阀、2#排气阀、6#排气阀、4#排泥阀、10#排泥阀，镇墩 B8K、B9K、B10K、B11K、B12K、B13K、B14K、B27K、B28K、B29K、B30K、B31K、B32K、B33K、B34K、B35K、B36K、B37K、B38K、B39K、B40K、B41K；C 线阀井 1#流量计、7#排气阀、21#检修排气阀、流量计井位置根据现场实际情况进行调整，调整后桩号位置以现场实际完成为准； 2、同意取消 A 线镇墩 A2K；B 线阀井 8#排气阀、1#排泥阀、2#排泥阀、5#排泥阀；DN600 接口检修井；C 线阀井 22#排气阀； 3、同意根据现场实际情况新增 AB 线镇墩 ABZ5K；C 线 16#排泥阀、C 线互通井； 4、同意阀井类型变更 2#连通阀 AC 线检修井变更为检修排气阀，A 线检修排气阀变更为检修井。 5、同意断面变更 A 线 A0+000~A0+046.333 长度 46.333m 断面 A 取消；B 线 B0+644.632~B0+648.91 长度 4.278m 断面 1 更为断面 5，B4+121.139~B4+137.956 长度 16.817m 断面 1 变更为断面 5，B4+199.597~B4+225,752 长度 26.155m 断面 1 变更为断面 5；	一、取消 B 线 8＃排气阀：**-45751.29** 二、取消 B 线 1＃、1＃、5＃排泥阀：**-198885.63** 三、取消 B 线 DN600 检修井：**-85893.77** 四、取消 C 线 22＃排气阀：**-45751.29** 五、取消镇墩：**-183860.68** 六、增加镇墩：**+147706.03** 七、取消 C 线 14＃排泥阀：**-66295.21** 八、增加 C 线互通井：**+148274.41** 九、A 线（A0-A6 段）管道工程：**-565241.23** 十、B 线管道工程：**+268059.45** 合计：**-494417.98**
SMT-BG-12 2022 年 12 月 06 日	根据会议纪要（南力[2022]纪要 017 号）的内容： 英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包项目实施过程中，由于征地问题导致出现变更并提出以下优化设计内容建议： 1、同意断面变更 B 线 B2+478.025~B2+595.281 长度 117.256m 断面 1 变更为断面 5。	一、B线段管道工程： 合计：**-494614.41**
SMT-BG-13 2022 年 12 月 26 日	根据会议纪要（南力变更[2022]纪要 005 号）的内容： 因秀才山水库入口处新增八分场副坝建设，A、B 输水管线往秀才山水库输水需延长穿过副坝往秀才山水库输水。经设计优化后，采取如下处理方案： 1、延长输水管线 B 线秀才山东水库入口箱涵进口处秀才山水库八分场副坝处管线（B10+115.538~B10+300.796）段桩号，共 185.258m。 2、新增输水管线 A 线秀才山东水库入口箱涵出口处秀才山水库八分场副坝处管线（K0+000.000~K0+070.011）段	一、秀才山水库八分厂副坝延伸管线及阀井： 合计：**+2359055.12**

	桩号，共 70.011m。 3、输水管线 A 线新增检修井 1 座。	
SMT-BG-14 2022 年 12 月 27 日	根据会议纪要（指挥部会议纪要（2022）33 号）的内容： 由于英德市市区石门台饮用水工程（一期）（以下简称石门台一期工程）和观音山隧道拓宽工程均未包含观音山隧道初期支护和二次衬砌等建设内容，为控制工程投资，理顺相关手续，经会议讨论明确，将石门台一期工程原预算内暂缓或取消实施的工程建设内容（约 2.3 公里输水管道、石门台水和水头水两个取水陂头及钢管防腐优化工程）优化节约的建设资金调整到观音山隧道初期支护和二次衬砌工程中。 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、观音山隧道主体工程建设全部归纳到石门台饮用水工程（一期），增加观音山隧道工程的初期支护和二次衬砌工程等建设内容。	本次设计变更建设内容对比初步设计批复建设内容增加合计 一、洞门、洞口及明洞工程 二、洞身工程（开挖及支护） 三、洞内路面、排水工程 四、辅助坑道及其他 五、专项费用 合计：**+2753.19**
SMT-BG-15 2023 年 12 月 20 日	根据会议纪要（指挥部[2023]28 号）的内容： 为保障秀才山泵站安全运行，需增设物资仓库，建议将副厂房架空层按满足物资仓库要求进行改造并增设厂区围墙。 经设计优化后，采取如下处理方案： 1、将泵站副厂房架空层改造成物资仓库，具体装修做法见图纸； 2、对架空层高压电线进行改签； 3、备设潜水泵 2 台，以备厂区内部排水。 4、新建围墙 43m，设置 1 大 1 小 2 扇大门。 5、工程量以最终现场实际发生为准。	一、砖砌工程 二、门窗工程 三、楼地面装饰工程 四、墙柱面装饰 五、顶棚 六、其他装饰工程 七、高压电线迁改 八、排水泵 九、围墙 十、室内照明 合计：**+231467.52**

4、工程结算情况

英德市市区石门台饮用水工程(一期)EPC 总承包初步设计批复项目概算总投资为 48659.47 万元，其中建筑工程费 32829.62 万元（预备费 2041.23 万元）。设计施工总承包签约合同价 34640.596927 万元，建安工程费 33591.454378 万元。最终完工结算金额以英德市投资审核中心审核定案为准。

四、合同工程质量评定

1、工程质量评定情况

本合同分为 5 个单位工程，17 个分部工程。单位工程分别为横石塘水取水口-秀才山东水库段管道工程、官田水取水口-秀才山东水库段管道工程、秀才山东水库-江湾取水口及城北水厂段管道工程、秀才山加压泵站工程、观音山隧道工程。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），经施工单位自评、监理复核、项目法人认定，质量监督机构核定，本合同工程质量为**优良**。

表 2：单位工程质量评定结果汇总表

序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级
		单元数(个)	优良数(个)	优良率(%)	单元数(个)	优良数(个)	优良率(%)	
1	横石塘水取水口-秀才山东水库段管道工程	1142	862	75.48%	3	3	100%	优良
2	官田水取水口-秀才山东水库段管道工程	584	448	76.71%	1	1	100%	优良
3	秀才山东水库-江湾取水口及城北水厂段管道工程	1170	908	77.61%	4	4	100%	优良
4	秀才山加压泵站工程	37	34	91.89%	4	4	100%	优良
5	观音山隧道工程	1288	1161	90.14%	5	5	100%	优良
单元工程、分部工程合计		4221	3413	80.86%	17	17	100%	优良

2、工程外观质量等级

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包工程按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）进行水工建筑外观质量评定，本工程共有 5 个单位工程参与评定，其中横石塘水取水口-秀才山东水库段管道工程外观应得 50 分，实得 44 分，得分率 88%；官田水取水口-秀才山东水库段管道工程外观应得 50 分，实得 44 分，得分率 88%；秀才山东水库-江湾取水口及城北水厂段管道工程外观应得 50 分，实得 44 分，得分率 88%；秀才山加压泵站工程外观应得 135 分，实得 122.5 分，得分率 90.74%；观音山隧道工程外观应得 104 分，实得 94 分，得分率 90.38%。

五、历次验收遗留问题处理情况

无验收遗留问题。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。本合同工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果达到合格或以上标准。工程质量检查资料和评定资料基本齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。本合同工程初期试运行正常，已初步发挥工程作用，效益显著。经施工单位自评、监理复核、项目法人认定，质量监督机构核定，本合同工程质量为**优良**，经讨论一致同意通过本工程合同完工验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表。

英德市市区石门台饮用水工程（一期）EPC 总承包

合同完工验收工作组成员签字表

2024年 7 月 19 日

姓 名	单 位 名 称	职务或职称	签 字	备 注
胡志锋	英德南岭甘泉饮用水有限责任公司	执行董事		
庄庚发	英德南岭甘泉饮用水有限责任公司	总工程师		
陈宁	广东南力工程建设管理有限公司	总监理工程师		
李海边	广东南力工程建设管理有限公司	专业监理工程师		
戴贵	淮安市水利勘测设计研究院有限公司	设计负责人		
李爱荣	广东省源天工程有限公司	项目负责人		
张仕堪	广东省源天工程有限公司	项目总工程师		

（4）清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）

中标通知书

清公易建 GC4418002020167 号

牵头人：广东省源天工程有限公司

联合单位：广州市市政工程设计研究总院有限公司,建材广州工程勘测院有限公司；

你方于 2021 年 1 月 14 日所递交的清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

项目概况：新建站前路供水管网 DN2000 给水管，约 1346.97 米，清晖南路 DN1200 给水管，约 11615.39 米；新建清晖南路加压泵站：8 万 m^3/d，清水池 8000m^3,扬程 55m，占地 6000 m^2。东部管网工程总投资为 66819.72 万元。

招标内容：完成本项目施工图设计阶段的勘察、设计和项目施工等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

中标下浮率： 1.10% 。

计划工期：425 日历天，其中勘察设计工期 60 日历天；施工工期 365 日历天。

勘察设计的质量标准：符合建设工程勘察设计的技术规范；施工质量符合国家（或地方）相关工程质量标准及工程施工验收规范，达到合格要求。

项目负责人： 林运镖 ，证书编号：粤 144060805866。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到清远市新城鹿鸣路八号之 9 水务局大楼七楼广东清源水业有限公司签订承包合同，在此之前按招标文相关规定向招标人提交履约担保。

本通知书一式七份。

特此通知。

招标人：广东清源水业有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2021 年 1 月 21 日

招标代理：清远市正源工程造价咨询服务有限公司

2021 年 1 月 21 日

五、联合体投标协议书

广东省源天工程有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、建材广州工程勘测院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省源天工程有限公司为联合体牵头人，广州市市政工程设计研究总院有限公司、建材广州工程勘测院有限公司为联合体成员。

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

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

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体各成员单位内部的职责分工如下：广东省源天工程有限公司（牵头人名称）承担施工工作；广州市市政工程设计研究总院有限公司（成员一名称）承担设计工作；建材广州工程勘测院有限公司（成员二名称）承担勘察工作。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式4份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：广东省源天工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

联合体成员一名称：广州市市政工程设计研究总院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

联合体成员二名称：建材广州工程勘测院有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

2020年12月29日

注：联合体投标的，可以根据实际情况删减成员格式。

副 本

合同编号：

建设工程勘察设计、施工总承包合同

工程名称：清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）

发 包 人：广东清源水业有限公司

承 包 人：广东省源天工程有限公司（联合体牵头人）
广州市市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员）
建材广州工程勘测院有限公司（联合体成员）

签订日期：2021年2月

第一部分 协议书

发包人:（全称）：广东清源水业有限公司

承包人:（全称）：广东省源天工程有限公司（联合体牵头人）、广州市市政工程设计研究总院有限公司（联合体成员）、建材广州工程勘测院有限公司（联合体成员）

依照《中标通知书》、《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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就本工程勘察设计施工（EPC）总承包有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：清远市东部供水管网工程勘察设计施工（EPC）总承包（清晖南路段）

工程地点：清远市洲心街、龙塘镇

工程内容：新建站前路供水管网 DN2000 给水管，约 1346.97 米，清晖南路 DN1200 给水管，约 11615.39 米；新建清晖南路加压泵站：8 万 m^3/d，清水池 8000m^3，扬程 55m，占地 6000 m^2。

工程立项、规划批准文件号：清发改行审【2020】321 号。

资金来源：争取申请国家专项债资金外，其余市财政资金及招标人自筹解决。

二、工程承包范围、方式

包括项目详细勘察、详细测量、物探、施工图设计及项目设计范围内的工程施工和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。发包人负责采购并提供本工程所需的 DN1200（K9）球墨铸铁管约 5000 米。

三、工程总承包各负责人

项目负责人：林运镖；施工负责人：林运镖；设计负责人：彭勃；勘察负责人：吴超源。

四、合同工期

计划施工工期：2021 年___月___日至 2022 年___月___日，共计 365 日历天（实际开工日期以招标人通知为准）。

勘察设计工期：2021 年____月____日至 2021 年___月___日，共计 60 日历天。

五、质量标准

工程质量标准：勘察设计的质量标准：符合建设工程勘察设计的技术规范；施工质量符合国家（或地方）相关工程质量标准及工程施工验收规范，达到合格要求。

六、合同价款

暂定合同总价：人民币（大写）：贰亿柒仟陆佰叁拾壹万肆仟陆佰零贰元壹角壹分。（小写）：¥276314602.11。其中：暂定勘察费：￥2601417.64（大写：贰佰陆拾万壹仟肆佰壹拾柒元陆角肆分），按实际工作量计量按实计算，暂定设计费：¥4920431.00 元（大写：肆佰玖拾贰万零肆佰叁拾壹元整），暂定施工建安费：¥244720908.34 元（大写：贰亿肆仟肆佰柒拾贰万零玖佰零捌元叁角肆分），工程预备费¥24071845.13 元（大写：贰仟肆佰零柒万壹仟捌佰肆拾伍元壹角叁分）。中标下浮率：1.10%。

七、组成合同的文件

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求；

（7）承包人建议书；

（8）其他合同文件。

八、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。

九、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。

十、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，按合同约定的条件、时间和方式支付合同价款至联合体各方账户，履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效时间和份数

订立合同时间：2021 年 2 月 9 日

订立合同地点：清远市

本合同一式 壹拾陆 份，具有同等法律效力，每方各执 肆 份。

合同未尽事宜，各方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

合同各方当事人约定本合同自各方签字、盖章后生效。

（以下无正文，转签章页）

发包人：广东清源水业有限公司（盖章）
单位地址：清远市新城鹿鸣路八号之 9 市水利局大楼七楼
法定代表人或其委托代理人：
邮政编码：511515
电话：
电子信箱：
传真：
开户银行：
账号：

承包人（联合体牵头人）：广东省源天工程有限公司（盖章）
单位地址：广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号
法定代表人或其委托代理人：
邮政编码：511340
电话：020-32861205
电子信箱：
传真：020-82683007
开户银行：中国银行股份有限公司增城新塘支行
账号：44001541702059000651

承包人（联合体成员方）：广州市市政工程设计研究总院有限公司（盖章）
单位地址：广州市越秀区环市东路 348 号东座
法定代表人或其委托代理人：
邮政编码：510060
电话：020-83880517
电子信箱：
传真：020-83767634
开户银行：中国建设银行广州东环支行
账号：44001491201050471929

承包人（联合体成员方）：建材广州工程勘测院有限公司（盖章）
单位地址：广州市白云区机场路 111 号 413-420 房
法定代表人或其委托代理人：
邮政编码：510000
电话：020-36314166
电子信箱：
传真：
开户银行：中国银行股份有限公司广州远景路支行
账号：680872674035

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：清远市东部供水管网工程清晖南路段

建设单位（公章）：清远市水务投资集团有限公司

竣工验收日期：2024 年 6 月 12 日

发出日期：2024 年 6 月 16 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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

市政基础设施工程

工程名称	清远市东部供水管网工程清晖南路段	工程地点	清远市洲心街、龙塘镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	给水管线长20510米，其中清晖南路段管径DN400~DN1200，管长14467米；站前路段DN600~DN2200，管长1732米，长隧大道段DN600，管长719米，DN800管线长3592米，敷设方式为顶管、直埋，最小覆土深度1.2米。	工程造价（万元）	19647.23万元
结构类型	供水管网工程	开工日期	2021年4月20日
施工许可证号	441802202108110102	竣工日期	2024年6月12日
监督单位	清远市住房和城乡建设局工程质量安全监督科	监督登记号	441802202108110102
建设单位	清远市水务投资集团有限公司	总施工单位	广东省源天工程有限公司
勘察单位	建材广州工程勘测院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	清远中正工程监理有限公司	工程检测单位	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司 清远市建设工程质量检测站有限公司 清远市建粤检测有限公司
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）工程质量验收记录	2024年3月14日	市政竣·通-10	合格
法律法规规定的其他验收文件			

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

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成，符合验收要求。	
工程质量情况	土建	合同内所有施工内容全部完成，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。
	设备安装	合同内所有施工内容全部完成，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。
工程未达到使用功能的部位（范围）	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：吴 超 源 注册号：4405469-AY004 有效期：至2026年06月30日 中华人民共和国一级注册建造师执业印章 陈连英 粤1442019202000821(00) 市政 2026.03.22 广东省源天工程有限公司	

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 2024年6月12日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2024年6月12日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月12日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月12日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2024年6月12日

清远市东部供水管网工程清晖南路段

竣工验收人员签名表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	[illegible]	清远市水务投资集团有限公司		
2	邓家辉	清远市水务投资集团有限公司		13620527243
3	[illegible]	清远市水务投资集团有限公司		13621095153
4	[illegible]	清远市[illegible]有限公司	总监	13927626322
5	谢良权	广东省源天工程有限公司	技术负责人	13903058220
6	范伟文	清远市正工程监理有限公司	专监	18024848903
7	欧伟基	清远市正工程监理有限公司	专监	13076673249
8	陈进英	广东省源天工程有限公司	项目经理	13632411045
9	李彩珍	清远市[illegible]有限公司	助理技术员	18726689914
10	吴迪	广州市市政工程设计研究总院	设计	18922786678
11	李珂	广州市市政工程设计研究总院	设计	18588630507
12	黄镜辉	清远市正工程监理有限公司	监理	13417218568
13	陈文清	清远市水务投资集团		13824937647
14	李伟明	清远市水务集团		18666694688
15	朱林源	清远市水务集团		
16	吴亚辉	广东省源天工程有限公司		13149068289
17	张健	广东省源天工程有限公司		19925837664
18	[illegible]	广东省[illegible]有限公司		13604446463
19	欧瑞桂	广东省源天工程有限公司		18218071134
20				
21				
22				
23				

（5）汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[00961]号

广东省源天工程有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程【JG2023-0271】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：1.22%。

其中：

项目负责人姓名：张正静

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2023 年2 月21日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2023年2月21日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）

广州交易集团

正 本

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程

合同协议书

发包人：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

2023 年 3 月 10 日

第一节 合同协议书

汕头市潮阳区潮邑供水有限公司(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程(项目名称)，已接受广东省源天工程有限公司(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)协议书(包括补充协议)；

(2)中标通知书；

(3)投标报价书；

(4)专用合同条款；

(5)通用合同条款

(6)招标文件；

(7)投标文件；

(8)经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 中标价：

（1）本工程合同金额为人民币（大写）贰亿陆仟捌佰伍拾壹万捌仟陆佰叁拾叁元肆角捌分（¥268518633.48）；

其中：建筑安装工程费为人民币（大写）贰亿肆仟陆佰万零叁仟壹佰玖拾叁元柒角整（¥246003193.70）

基本预备费为人民币（大写）壹仟肆佰壹拾伍万贰仟肆佰元整（¥14152400.00）

安全生产措施费为人民币（大写）伍佰陆拾肆万壹仟叁佰元整（¥5641300.00）

水土保持工程费人民币（大写）壹佰叁拾万零捌仟玖佰叁拾叁元柒角捌分（¥1308933.78）

环境保护工程费人民币（大写）贰拾陆万陆仟柒佰零陆元整（¥266706.00）

工程保险费人民币（大写）壹佰壹拾肆万陆仟壹佰元整（¥1146100.00）

中标下浮率：1.22 %（安全生产措施费、基本预备费和工程保险费不下浮）。

4. 拟派项目负责人：张正静/粤1442017201902337。

5. 工程质量符合的标准和要求：达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、完工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2023 年 3 月 17 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。施工工期为 18 个月，实际开始工作实际按照监理人开始工作通知（施工）中载明的开始工作时间为准。

9. 本合同正本二份，副本十六份，合同双方各执正本一份，副本八份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

单位地址：汕头市潮阳区棉北北门外望头岭

邮政编码：515199

联系电话：0754-88719203

传　　真：

开户银行：

账　　号：

2023 年 3 月 10 日

承包人：广东省源天工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

单位地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

邮政编码：511340

联系电话：020-82683007

传　　真：020-82606340

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

账　　号：4400 1541 7020 5900 0651

2023 年 3 月 10 日

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程
单位工程暨合同工程完工验收

鉴 定 书

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程
单位工程暨合同工程完工验收工作组

2025 年 4 月 29 日

法人验收监督管理机关：汕头市潮阳区水务局

项目法人：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司

设计单位：（主）广东粤水电勘测设计有限公司

（成）中交远洲交通科技集团有限公司

监理单位：广东科能工程管理有限公司

施工单位：广东省源天工程有限公司

主要设备制造（供应商）单位：广东三凌塑料管材有限公司、

广东尚永智控科技有限公司、天津斯耐德阀门科技有限公司、

复兴消防科技有限公司

质量和安全监督机构：汕头市潮阳区水务局

运行管理单位：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司

验收时间： 2025 年 4 月 29 日

验收地点：汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程项目部会议室

前　言

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程于2022年09月19日，经汕头市潮阳区发展和改革局以《潮阳区发展和改革局关于汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程可行性研究报告的批复》（潮阳发改综［2022］111号）同意本工程建设。

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程于2023年1月16日，经汕头市潮阳区水务局以《潮阳区水务局关于汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程初步设计报告的批复》（潮阳水审［2023］7号）批复本工程概算总投资29339.52万元，其中建安费25468.28万元，独立费用1928.13万元（其中勘察费386.93万元，设计费285.99万元，监理费345.22万元，预算编制费28.60万元），基本预备费1369.82万元。占地投资65.54万元，水土保持工程447.76万元，环境保护工程59.99万元。批复主要建设内容为：铺设供水管道总长约114km，安装住户NB-IOT智能远传水表约79730个、室外消火栓约829座及相关附属设施（阀门井），破除修复路面107667m^2。

该合同工程于2023年3月15日开工，2024年12月30日完成。2025年4月29日由汕头市潮阳区潮邑供水有限公司主持，在汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程项目部会议室，召开单位工程（合同工程完工）验收会议。

（一）验收依据

《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；

《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631～637—2012）；

《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；

《给水排水构筑物工程施工验收规范》（GB50141-2008）；

《村镇供水工程技术规范》（SL310-2019）；

国家现行有关法律、法规、规章和技术标准；

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程施工合同；

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程设计图文；

国家现行有关法律、法规、规章和技术标准。

（二）组织机构：

项　目　法　人：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司

质量安全监督机构：汕头市潮阳区水务局

设　计　单　位：(主)广东粤水电勘测设计有限公司

(成)中交远洲交通科技集团有限公司

监　理　单　位：广东科能工程管理有限公司

施　工　单　位：广东省源天工程有限公司

运 行 管 理 单 位：汕头市潮阳区潮邑供水有限公司

主要设备制造（供应商）单位：广东三凌塑料管材有限公司、广东尚永智控科技有限公司、天津斯耐德阀门科技有限公司、复兴消防科技有限公司

（三）验收过程

与会人员听取工程参建单位关于合同工程建设有关情况的汇报、现场检查工程完成情况和工程质量、检查合同工程完工验收有关文件及相关档案资料，讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、工程概况

（一） 单位（合同）工程名称及位置

单位（合同）工程名称：汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程

工程位置：汕头市潮阳区棉北街道、文光街道、城南街道。

（二）工程等级及标准

工程规模为中型，工程等别为III等，本工程主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，输水管道及构筑物设计合理使用年限为50年；建筑物设计防洪标准20年一遇，校核洪水标准取50年一遇。

（三）单位（合同）工程主要建设内容

铺设供水管道总长约114km，安装住户NB-IOT智能远传水表约79730个，室外消火栓约 829 座及相关附属设施（阀门井），破除修复路面107667m^2。

（四）单位（合同）工程建设过程

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程的单位（合同）工程建设中，严格按照有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，认真执行项目法人责任制、建设监理制、招投标制、合同管理制。

本工程合同工期18个月，于 2023年3月15日下达合同工程开工批复，计划完成时间2024年9月14日，实际完成时间2024年12月30日全部完成。本单位（合同）工程在施工过程中严格按照设计要求，遵循施工质量验收规程、规范，严格执行“三检”制度，实行工程质量全面控制。

分部工程开工、完工日期表

分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
东片区供水管网升级改造工程	2023-05-02	2024-12-28	2025-04-10
南片区供水管网升级改造工程	2023-05-22	2023-12-27	2025-04-10
西片区供水管网升级改造工程	2023-05-10	2023-12-14	2025-04-10
北片区供水管网升级改造工程	2023-04-09	2024-12-19	2025-04-10
中片区供水管网升级改造工程	2023-06-09	2024-12-30	2025-04-10

主要施工方法如下：

（一）潮阳城区供水管网升级改造施工过程

1、沟槽开挖

土方开挖采用反铲挖掘机按设计和施工规范要求进行开挖，开挖自上向下，在一个工作面内由一端向另一端进行，开挖时槽底预留 200～300mm 土层采用人工开挖至设计高程，整平,未扰动槽底原状地基土。开挖后的土料利用自卸汽车运到填筑点进行回填，部分不能利用的土料直接挖除并运往弃渣场弃料，槽底地基按设计要求进行承载力检测，合格后进行下一步工序施工。

2、混凝土基座及支墩

按图纸尺寸首先制作模板，由测量人员进行放样，然后进行模板安装，清理仓面杂物，再次复测模板安装偏差，然后申请混凝土浇筑开仓证，经监理批复同意，再购进商品混凝土进行浇筑，采用掘机挖铺料仓面，再采用人工摊铺，振捣密度。混凝土振捣后，在高于模板处完成混凝土面收仓的工作，第二次抹面的进行时间是混凝土初凝后进行，最后进行洒水养护。

3、管底砂基础夯填

根据设计要求，对砂料进行击实试验。砂基础填筑前清除沟槽内的杂物，测量人员对槽底高程进行复测，然后按设计要求的砂基础厚度 10cm 进行铺筑施工，采用挖掘机配合压路机进行碾压夯实，碾压次数不少于 2 遍，经检测各检测点压实度符合设计图纸要求。

4、管道铺设及管道接口连接

聚乙烯管道采用公称压力为 1.6～1.0MPa 管材，PE 管道熔接采用热

熔焊校机焊接施工，待管道现场热熔焊接完成并冷却后，人工配合机械将管道吊装至设计的安装位置进行铺装。

钢管安装段采用Q235螺旋钢管进行安装，钢管焊接采用环向焊接，钢管焊缝的焊渣等清除干净后内面采用无毒环氧涂料，外面采用三层结构聚乙烯防腐层进行防腐处理，焊缝质量及防腐涂层厚度经检测符合设计要求。

5、水平定向钻施工

钻机就位调试后，导向孔根据设计曲线钻进，再回拉扩孔；扩孔结束后，立即进行管线回拖，管线回拖施工连续进行直至回拖到设计位置。

6、管腔石屑及管顶土方夯填

管腔石屑及管顶土方按设计要求厚度每层20cm填筑进行施工，填筑面保持均匀上升，采用挖掘机配合压路机进行碾压夯实，碾压次数不少于2遍，填筑压实后经现场取样检测达到设计压实度要求后，再进行后续其他工序施工。

7、管道功能性试验

管道安装完成后管顶部回填留出接口位置，按规范要求不大于1.0km分段进行试压，各项试验指标符合设计及规范要求。

8、井室施工

（1）现浇井室

混凝土结构井室按图纸尺寸首先制作模板，由测量人员进行放样，然后进行模板安装，清理仓面杂物，再次复测模板安装偏差，然后申请混凝土浇筑开仓证，经监理批复同意，再购进商品混凝土进行浇筑，采用掘机挖铺料仓面，再采用人工摊铺，振捣密度。混凝土振捣后，在高

于模板处完成混凝土面收仓的工作，第二次抹面的进行时间是混凝土初凝后进行，最后进行洒水养护

（2）砌筑井室

由测量人员进行放样，清理仓面杂物，以圆心为控制线，随砌随检查井室尺寸，采用丁砖砌法，两面排砖，外侧大灰缝用“二分枣”后切。砌完一层后，再灌一次砂浆，然后再铺浆砌筑上一层，上下两层砖竖向缝应错开，最后进行抹面，完成后井顶覆盖养护。

9、闸阀、消防栓、伸缩节、测压表及流量计安装

施工前对进场的闸阀、消防栓、伸缩节、测压表、流量计及配件性能等依据设计图纸进行开箱检查，核对设备的规格、型号，并按设计图纸确定安装位置、方向。在安装的井室利用搭架支撑，人工配合机械将安装设备吊起至合适的位置安装螺栓及垫片，对好垫片位置上安装螺栓加固拧紧，确保不漏水，漏气。

10、砼路面恢复

首先按设计图纸位置预埋钢筋网及传力杆，清理路基杂物，申请混凝土浇筑开仓证，经监理批复同意，再购进商品混凝土进行浇捣，采用掘机挖铺料仓面，再人工摊铺，振捣密度，砼初凝后及时洒水对路面进行养护。

11、沥青路面恢复

热拌热铺沥青混合料路面的沥青层间，及路缘石、雨水口、检查井等构造物与新铺沥青混合料接触的侧面均匀喷洒粘层油，待乳化沥青破乳、水分蒸发完成，紧跟人工铺筑沥青层后，开始机械碾压，按初压、复压、终压 3 个阶段进行。

12、中控室施工

（1）门窗安装

门窗洞口尺寸符合设计要求，门窗型材的规格符合设计要求，将门窗装入洞口临时就位和固定，用连接铁件与预埋件焊接与墙体的连接固定，窗框与墙体安装缝隙的密封，门窗框内侧打硅胶，安装窗扇及窗玻璃。

（2）室外给排水工程

在施工现场进行测量和标记，按设计要求进行管道沟槽的开挖工作，确保沟槽的尺寸和坡度符合设计要求。将铸铁管放入沟槽中，重点控制管道的方向和位置。使用吊架等设备确保管道的稳定和支撑。通过螺栓将法兰连接在一起；安装过程中及时清理承口和插口，确保没有漆、土、沙、水等残留物；并对管道进行保护，防止外部损害和腐蚀。完成所有安装工作后，进行工程验收，确保管道系统符合设计要求和质量标准。

（3） 防雷接地装置安装

利用结构基础底板内钢筋作为接地体，防雷引下线利用建筑物柱内主钢筋(两根)作为避雷引下线 ，引下线与基础钢筋可靠连接 ，避雷带采用热镀锌圆钢沿进行明敷 ，凸出屋面的金属物与避雷带用≥10mm 热镀锌元钢搭接焊。使得建筑物屋面避雷带形成一个完整的通路。

（4）计算机监控系统安装

计算机监控系统盘、柜电器安装后连接计算机监控系统二次回路接线再进行计算机监控系统模拟动作试验。

（5）通信系统安装

通信系统一次设各安装→通信系统防雷接地系统安装→接地体安装→通信系统同步数字体系(SDH)传输设各安装→程控交换机安装→ 电力数字调度交换机安装→站内光纤复合架空地线(OPGW)电力光缆线路安装

→全介质自承式光缆(ADSS)电力光缆线路安装

（6）电气照明装置安装

(a)阻燃管暗敷安装:根据设计图的要求,在墙板、楼板安装的模板上弹出管路走向和灯位盒的位置,使用专用接头连接,将专用胶粘剂均匀涂抹在管的外壁上,管子插入接头内要到位 。

(b)管内穿线安装:根据设计图纸选择导线 ,再穿带线、导线连接后进行线路绝缘摇测。

(c)照明配电箱安装:根据设计要求找出配电箱位置 ,并按配电箱的外形尺寸进行弹线定位。

(d)灯具安装:根据图纸确定安装位置,将灯具底座贴紧建筑物表面,灯具底座应完全遮盖住接线盒,对着接线盒的位置开好进线孔。按灯具底座安装孔用铅笔画好安装孔的位置,打出安装孔洞,装入塑料膨胀管。将电源线穿出后用自攻螺钉将灯具固定并调整位置。

(7)视频监视系统安装

摄像机安装时,根据设计图纸 ,将壁装摄像机安装在监控区的墙壁上。摄像机支架用膨胀螺栓固定,并与监控区预留的同轴、控制、电源电缆,分别进行连接。将吊装摄像机,安装在监控杆的横臂上,用固定螺栓或抱箍固定,并与监控区预留的同轴电缆、控制电缆,分别进行连接。摄像机安装端正、牢固 ,没有脱落。接线充分接触,固定牢靠。并将各种设备,有层次地摆放在汇线间指定的机柜中,使其摆放平稳,然后用螺丝固定在机柜的托架上。将敷设线缆时预留的线缆安所连接设备的接线需求,制作缆接头。同轴采用 BNC 接头、控制电缆采用插针、光纤熔接成端再用尾纤跳接。

13、水土保持工程

本项目水土保持临时措施主要为编织土袋拦挡、密目网覆盖，水土保持各项措施已完成施工。水土流失治理度，土壤流失控制比,渣土防护率，三项均达到了水土流失防治目标值。

14、环境保护工程

本项目环境保护主要措施为废污水处理、固体废物处理及水质监测、大气监测、噪声监测等环境监测措施，环境保护各项措施已完成施工，施工场地已全部清理完毕，没有对周围环境造成损害。

设计变更情况：

本单位（合同）工程施工过程中无发生重大设计变更，一般设计变更通知单 5 份，已报潮阳区水务局同意核备，累计增加投资 8680188.87 元（变更增减投资最终以区财政局审核为准），具体如下：

（1）设计修改文件(编号 01 号)

根据《汕头市潮阳城区供水管网升级改造监理例会》（广东科能[2023]纪要 005 号）优化调整如下：

由于原城区管网范围内旧给水管道有设置室外消火栓，且能正常使用；设计范围内部分新建管道铺设区域暂无居民使用，无需设置室外消火栓，加上原设计部分消火栓靠近村民自建房边，村民不同意进行施工等，需根据现场实际需求情况进行设计优化。取消施工消火栓 302 个，变更消火栓位置 92 个，涉及管道铺设工程量相应优化调整。变更减少投资 8729049.62 元。

（2）设计修改文件(编号 02 号)

根据《第一次施工图纸技术交底、答疑专题会》（广东科能[2023]

纪要002号)及《施工过程中产生图纸外工程量协调会》(广东科能[2023]纪要012号），优化调整如下：

1）图纸会审施工设计图册、第6点：图纸上体现的管线敷设，存在遗漏或为已更换的管线，需根据现场情况进行修改。棉北街道、文光街道、城南街道合计新增主管及支管26km，其中城南街道南三段、西二段以及棉北街道北一段合计取消主管及支管 2.5km。变更增加投资13946244.73元。

2）图纸会审施工设计图册、第7点：分区监测水表的位置需要根据现实管道施工情况进行调整。图审确认：根据现场情况进行确认，汇总后对图纸进行变更。新增水表井（拆除重建及更换闸阀）共377个。变更增加投资7418420.30元。

3）图纸会审施工设计图册、第9点：新老管道接驳需根据现场开挖后，确定所需的配件进行接驳，需二次堵塞进 DN100以上管道需使用法兰堵头。图审确认：根据现场情况进行确认，汇总后对图纸进行变更。驳接口连接及配件安装，合计共 1173 个。变更减少投资 11239175.16元。

以上3项变更合计增加投资10125489.87元。

（3）设计修改文件(编号03号)

根据《汕头市潮阳城区管网升级改造工程设计汇报会议纪要》及《施工过程中产生图纸外工程量协调会》（广东科能[2023]纪要012号），优化调整如下：

为进一步完善全区的供水系统布局，给水管道建设与老旧小区升级改造重合部分(用户表71个、表前水管284米、小区给水管接市政管网

支管 6391 米)纳入本项目实施。变更增加投资 5720383.25 元。

（4）设计修改文件(编号 04 号)

根据《施工过程中产生图纸外工程量协调会》（广东科能[2024]纪要 001 号），优化调整如下：

因设计施工图中没有明确调度中心中控室的具体位置，需利用汕头市潮阳区潮邑供水有限公司原引汕加压泵站加药间进行改造成调度中心中控室。并对中控室进行建筑、结构以及水电的改造设计施工。变更增加投资 494618.39 元。

（5）设计修改文件(编号 05 号)

根据《施工过程中产生图纸外工程量协调会》（广东科能[2024]纪要 003 号），优化调整如下：

北一、北二及西一段 DN800 管道原设计铺设人行道上施工，因人行道上存在电力、通信、煤气管道，高压电线、高压塔，加上国道人行道小区和商铺较多，管道施工在人行道将造成附近住户出行不便、日常生活受到影响，因此需将 G324 国道 DN800 管道敷设位置由人行道平移至慢车道。平移后主要工程量:DN800 管道 3539.44 米、水表组 12 个、闸阀 13 台、排气阀 9 台。变更增加投资 1068746.98 元。

二、验收范围：

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程单位工程暨合同工程完工验收范围包括：

铺设供水管道总长 129.4968km，安装住户 NB-IOT 智能远传水表 73307 个，室外消火栓 388 座，附属设施（阀门井）1443 座，破除修复路面 128274.52m^2，改建中控室 1 座（电缆线路安装、计算机监控系统安装、通信系统安装、视频监视系统安装、空气调节与通风设备安装）。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成主要工程量、

结算情况）

（一）合同管理

本工程已按批准的设计文件完成全部建设内容，施工过程没有发生任何质量与安全事故，工程质量合格。

（二）完成情况及完成主要工程量

本项合同工程已按批准的设计文件内容全部施工完成。

完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量对比
1	混凝土路面拆除	m3	38280	51639.97	+13359.97
2	沟槽开挖	m3	78311	89812.59	+11501.59
3	中粗砂回填	m3	7272	8725.53	+1453.53
4	石屑回填	m3	12185	13390.98	+1205.98
5	土方回填	m3	55083	63847.84	+8764.84
6	PE 管道铺设	m	102474.8	128636.9	+26162.1
7	PE 拖拉管铺设	m	534	713.9	+179.9
8	钢管铺设	m	142	146	+4
9	M10 圆形阀门井砌筑	座	214	214	0
10	C25 闸阀井浇筑	座	1688	1229	-459
11	消火栓安装	套	690	388	-302
12	阀门安装	套	814	746	-68
13	用户水表更换安装	套	89776	73307	-16469
14	水表组安装（管径≧DN80）	套	184	184	0
15	NB-IOT 智能井盖监控器	个	520	520	0
16	NB-IOT 插入式超声流量计	个	184	184	0
17	NB-IOT 水压监控器	个	26	26	0
18	管道水压试验	m	103150.8	129492.8	+26342
19	管道冲洗消毒	m	103150.8	129492.8	+26342
20	电缆线路安装	项	1	1	0
21	计算机监控系统安装	项	1	1	0
22	通信系统安装	项	1	1	0
23	视频监视系统安装	项	1	1	0
24	空气调节与通风设备安装	项	1	1	0

25	C20 路面基层	m3	97009	128274.5	+31265.52
26	C30 管道支墩	m3	286	286	0
27	C35 路面面层	m3	97009	128274.5	+31265.52
28	沥青路面	m3	20763	34791.37	+14028.37

（三）结算情况

按照汕头市潮阳区水务局《潮阳区水务局关于汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程初步设计报告的批复》（潮阳水审 [2023]7 号）工程批复概算总投资 29339.52 万元，其中建安费 25468.28 万元，独立费用 1928.13 万元（其中勘察费 386.93 万元，设计费 285. 99 万元， 监理费 345. 22 万元， 预算编制费 28.60 万元），基本预备费 1369.82 万元。占地投资 65.54 万元， 水土保持工程 447.76 万元， 环境保护工程 59.99 万元。

本工程施工图预算采用汕头潮阳区 2023 年第一季度信息价格水平，工程总投资为 29339.52 万元。投资组成如下:

工程静态投资 28766.23 万元。其中:分部分项工程量清单计价合计 24527.76 万元；措施项目清单计价合计 564.14 万元；临时工程 376.33 万元；独立费用 1928.13 万元；基本预备费 1369.82 万元。

占地投资 65.54 万元， 水土保持工程 447.76 万元， 环境保护工程 59. 99 万元。

施工图预算造价最终以区财政局审核为准。

本工程施工合同价为 26851.863348 万元;按竣工图进行结算(中标下浮率 1.22%)，主体工程建安费 25165.66 万元(设计变更增加 868.02 万元)，水土保持专项工程建安费 130.68 万元，环境保护专项工程建安费 30.87 万元，主材调差减少 525.46 万元，施工初步结算价为 25669.76 万元；本合同结算价最终以区财政局审核为准。

四、单位工程（合同工程）质量评定

（一）工程质量评定情况：

根据项目划分确认书，汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程项目

划分为 1 个单位工程（合同工程），5 个分部工程（东片区供水管网升级改造工程、南片区供水管网升级改造工程、西片区供水管网升级改造工程、北片区供水管网升级改造工程、中片区供水管网升级改造工程），分部工程全部合格；3577 个单元工程，合格率 100%；其中优良单元工程 840 个，单元工程优良率 23.5%；119 个重要隐蔽或关键部位单元工程，其中优良重要隐蔽或关键部位单元工程 33 个，重要隐蔽或关键部位单元工程优良率 27.7%。单位工程合格率 100%。详见下表：

单位工程（合同工程）质量评定统计表

合同工程	分部工程名称	单元个数	其中合格	其中优良	优良率%	重要隐蔽或关键部位	其中合格	其中优良	优良率%	质量等级
汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程	△东片区供水管网升级改造工程	663	663	141	21.3	12	12	1	8.3	合格
	△南片区供水管网升级改造工程	1278	1278	295	23.1	28	28	11	39.3	合格
	△西片区供水管网升级改造工程	720	720	181	25.1	20	20	3	15.0	合格
	△北片区供水管网升级改造工程	618	618	137	22.2	51	51	16	31.4	合格
	△中片区供水管网升级改造工程	298	298	86	28.9	8	8	2	25.0	合格
合计		3577	3577	840	23.5	119	119	33	27.7	合格

（二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由汕头市潮阳区潮邑供水有限公司、广东粤水电勘测设计有限公司、广东科能工程管理有限公司、广东省源天工程有限公司组成的外观质量评定组，现场进行工程外观质量评定，检查外观项目分别为外部尺寸、轮廓线顺直、表面平整度、建筑物表面、混凝土表面缺陷情况、管（线）路及电气设备等 6 项，外观质量综合评定应得 46 分，实得 37.4 分，得分率 81.3%。

（三）工程检测情况

（1）施工单位自检统计（检测单位：深圳市科振建设工程检测有限公司，监理部见证所有原材料、半成品、成品取样送检）

①原材料检测

PE 管道原材检测 16 组：DN15（1 组）、DN20（1 组）、DN25（1 组）、DN40（1 组）、DN50（1 组）、DN80（1 组）、DN100（1 组）、DN150（1 组）、DN200（2 组）、DN250（1 组）、DN300（1 组）、DN400（1 组）、DN800（3 组）质量全部合格；

水泥原材检测 3 组，质量合格；碎石原材检测 2 组，质量合格；

砂原材检测 22 组，质量合格；石屑原材检测 1 组，质量合格；

粉煤灰原材检测 1 组，质量合格；外加剂原材检测 1 组，质量合格；

砖原材检测 1 组，质量合格；井盖原材检测 5 组，质量合格；

钢筋原材检测 11 组：A28（1 组），B8（1 组），B12（1 组），C8（1 组），C10（1 组），C12（1 组），C14（2 组），C16（1 组），C18（1 组），C20（1 组），质量全部合格；

中粗砂击实度 1 组，符合要求；石屑击实度检测 1 组，符合要求；

回填土（开挖利用土）击实度 1 组，符合要求。

②配合比验证统计：

砂浆配合比（M10）1 组；混凝土配合比（C15、C20、C25、C30、C35）5 组；符合要求。

③中间产品检测统计：

M10 砂浆试件 13 组，抗压强度为 10.9～12.5Mpa，平均强度 11.5Mpa，质量合格。

C15 混凝土试件 13 组，抗压强度为 18.9～22.1Mpa，平均强度 20.4Mpa，质量合格。

C20 混凝土试件 106 组，抗压强度为 23.4～29.0Mpa，平均强度 26.0Mpa，质量合格。

C25 混凝土试件 89 组，抗压强度为 29.0～35.3Mpa，平均强度 31.8Mpa，质量合格。

C35 混凝土试件 186 组，抗压强度为 39.6～47.4Mpa，平均强度 43.1Mpa，质量合格。

路面抗折 M4.5 等级试件 186 组，抗折强度为 5.1～6.0Mpa，平均强度 5.4Mpa，质量合格。

④地基承载力检测统计：

管道天然基础地基承载力（设计值≥80kpa），动力触探试验共检测 87 组，承载力特征值检测结果为 91Kpa～220Kpa，符合设计及规范要求。

⑤回填压实度检测统计：

管基中粗砂回填共检测 86 组，压实度检测值为 0.903～0.966，不小于设计要求 0.90，符合设计要求。

管腔石屑回填共检测 86 组，压实度检测值为 0.952～0.984，不小于设计要求 0.95，符合设计要求。

管顶土方回填共检测 278 组，压实度检测值为 0.847～0.893，不小于设计要求 0.85，符合设计要求。

管顶两侧土方回填共检测 278 组，压实度检测值为 0.904～0.949，不小于设计要求 0.90，符合设计要求。

⑥金属结构检测统计：

钢管焊缝共检测 2 组，检测长度 42.564m，检测结果全部合格。满足二级焊缝验收标准，符合设计及规范要求。

⑦实体检测统计

管道水压功能性试验，管道共129496.8米，全部自查合格；施工抽查34组，共9217米，全部检测合格。满足设计及规范要求。

钢管涂层共检测1组，检测值269μm～290μm，钢管外壁涂层平均厚度符合设计要求＞240μm。

（2）项目法人对比检测统计（检测单位：太科技术有限公司）：

①原材料检测统计：

PE管道原材检测13组：DN15（1组）、DN20（1组）、DN25（1组）、DN40（1组）、DN50（1组）、DN80（1组）、DN100（1组）、DN150（1组）、DN200（1组）、DN250（1组）、DN300（1组）、DN400（1组）、DN800（1组）质量全部合格；水泥原材检测2组，质量合格；

碎石原材检测1组，质量合格；砂原材检测3组，质量合格；

石屑原材检测1组，质量合格；外加剂原材检测1组，质量合格；

砖原材检测1组，质量合格；井盖原材检测1组，质量合格；

钢筋原材检测11组：A28（1组），B8（1组），B12（1组），C8（1组），C10（1组），C12（1组），C14（2组），C16（1组），C18（1组），C20（1组），质量全部合格；

中粗砂击实度1组，符合要求；石屑击实度检测1组，符合要求；

回填土（开挖利用土）击实度1组，符合要求。

②配合比验证检测统计：

砂浆配合比（M10）1组；符合要求；混凝土配合比（C35）1组；符合要求。

③中间产品检测统计：

M10砂浆试件13组，抗压强度为11.7～12.8Mpa，平均强度12.1Mpa，质量合格。

C15 混凝土试件 12 组，抗压强度为 17.4～18.6Mpa，平均强度 17.9Mpa，质量合格。

C20 混凝土试件 17 组，抗压强度为 23.1～24.7Mpa，平均强度 23.7Mpa，质量合格。

C25 混凝土试件 29 组，抗压强度为 28.7～30.9Mpa，平均强度 29.7Mpa，质量合格。

C35 混凝土试件 33 组，抗压强度为 40.2～43.5Mpa，平均强度 41.8Mpa，质量合格。

路面抗折 M4.5 等级试件 32 组，抗折强度为 4.9～5.6Mpa，平均强度 5.1Mpa，质量合格。

④地基承载力检测统计：

管道天然基础地基承载力（设计值≥80kpa），动力触探试验共检测 19 组，承载力特征值检测结果为 87Kpa～207.2Kpa，符合设计及规范要求。

⑤回填压实度检测统计：

管基中粗砂回填共检测 20 组，压实度检测值为 0.903～0.926，不小于设计要求 0.90，符合设计要求。

管腔石屑回填共检测 17 组，压实度检测值为 0.952～0.984，不小于设计要求 0.95，符合设计要求。

管顶土方回填共检测 45 组，压实度检测值为 0.855～0.883，不小于设计要求 0.85，符合设计要求。

管顶两侧土方回填共检测 45 组，压实度检测值为 0.905～0.933，不小于设计要求 0.90，符合设计要求。

⑥金属结构检测统计：

钢管焊缝共检测 1 组，检测长度 4.396m，合格率 100%，符合二级焊缝验收标准，符合设计及规范要求；

⑦实体检测统计：

管道水压功能性试验，管道共 129496.8 米，全部自查合格；对比检测 13 组，共 8311 米。满足设计及规范要求。

（3）竣工质量抽查：

竣工验收前质量抽检:汕头市潮阳区潮邑供水有限公司委托太科技术有限公司对本合同工程外观尺寸校核抽样检测。外观尺寸校核检测项目为中控室 1 个测区，检测内容为建筑物断面长度(允许偏差:+5cm，设计 18960mm、实测 19000mm)宽度(允许:偏差+5cm，设计 9380mm、实测 9400mm)、立面垂直度(允许偏差:1/200 设计高不超过 2cm，实测 15mm)，检测结果满足规范规程及设计要求。

(三)单位工程（合同工程）质量等级评定意见：

本合同工程划分 1 个单位工程，单位工程质量全部合格，施工中未发生过安全、质量事故；单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全。依据水利水电建设工程验收有关规程及评定标准,经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定、单位工程暨合同工程完工验收工作组审核，本单位工程（合同工程）完工质量等级为合格。

五、分部工程验收遗留问题及处理情况：

无。

六、存在的主要问题及处理意见：

无。

七、意见和建议：

1、严格按有关现行的规程、规范和设计文件及相关运行管理制度要求运行管理，发现问题，及时研究处理。

2、运行管理单位要建立健全工程管理维护制度,加强工程运行观测，切实发挥工程作用及效益。

八、结论：

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程已按批准设计文件内容全部完成，经核查该合同工程有关技术档案资料、听取建设、设计、监理、施工等单位的工作汇报，查看施工现场工程实体质量，验收小组认为，该合同工程施工质量符合设计图纸要求和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)的规定，工程质量按设计和规范要求检验，全部达到设计和规范要求的质量标准，且施工中未发生任何质量和安全事故，工程验收资料真实、准确、基本齐全，同意通过合同工程完工验收。本合同完工验收质量等级为合格。

九、保留意见：

无。

十、合同完工验收工作组成员签字表（附后）

十一、附件

1、《工程建设管理工作报告》

2、《工程建设监理工作报告》

3、《工程设计工作报告》

4、《工程施工管理工作报告》

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程

单位工程暨合同工程完工参加验收单位

法人验收监督管理机关 （盖章） 汕头市潮阳区水务局	项目法人 （盖章） 汕头市潮阳区潮邑供水有限公司
设计单位 （盖章） (主)广东粤水电勘测设计有限公司 (成)中交远洲交通科技集团有限公司	监理单位 （盖章） 广东科能工程管理有限公司
施工单位 （盖章） 广东省源天工程有限公司	运行管理单位 （盖章） 汕头市潮阳区潮邑供水有限公司
主要设备制造（供应商）单位 （盖章） 广东三凌塑料管材有限公司	主要设备制造（供应商）单位 （盖章） 广东尚永智控科技有限公司
主要设备制造（供应商）单位 （盖章） 天津斯耐德阀门科技有限公司	主要设备制造（供应商）单位 （盖章） 复兴消防科技有限公司

汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程

单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表

姓　名	单　位　名　称	职务或职称	签　字
姚炳桂	汕头市潮阳区潮邑供水有限公司	法人代表	
林泽林	汕头市潮阳区潮邑供水有限公司	技术负责人	
张伟雄	汕头市潮阳区潮邑供水有限公司	项目组长	
廖伟权	广东粤水电勘测设计有限公司	设计负责人	
段全江	中交远洲交通科技集团有限公司	勘察负责人	
赖昱辰	广东科能工程管理有限公司	总监理工程师	
姚锦创	广东科能工程管理有限公司	监理工程师	
张正静	广东省源天工程有限公司	项目经理	
潘延	广东省源天工程有限公司	项目技术负责人	
郑康山	汕头市潮阳区潮邑供水有限公司	运管负责人	
马增豪	广东三凌塑料管材有限公司	项目负责人	
陈奕文	广东尚永智控科技有限公司	项目负责人	

会议签到表

编号：

工程项目名称	汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程		
会议主题	汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程单位（合同）工程完工验收		
会议地点	施工项目部会议室	会议日期	

序号	姓名	单位	职务、职称	备注
1		达水务局	副局长	
2		〃		
3				
4		〃		
5		区水务局		
6		西胡镇		
7		亚发投资		
8		区财政局		
9		区水务局		
10		〃		
11		潮邑供水公司		
12		潮邑供水公司		
13		〃		
14		潮邑供水有限公司		
15		潮邑供水		
16		潮邑供水公司		
17		潮邑供水公司		
18		潮邑供水有限公司		
19		〃		
20		〃		

会议签到表

编号：

工程项目名称	汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程		
会议主题	汕头市潮阳城区供水管网升级改造工程单位（合同）工程完工验收		
会议地点	施工项目部会议室	会议日期	

序号	姓名	单位	职务、职称	备注
21	纪嘉勋	潮阳供水		
22	陈志川	〃		
23	小男	广东水电		
24	吴科技	太科技术有限公司		
25	赵吉建	深圳科振		
26	张卫静	广东源天		
27	潘延	广东省源天工程有限公司		
28	郭金泉	广东金科能		
29	姚锦创	广东科能		
30	郭永文	广东海永给排水科技有限公司		
31	马增豪	广东三凌塑料管材有限公司		
32	殷全红	中交远洲交通科技集团有限公司		
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

（6）潮南区“十四五”农村供水工程(平原片区供水管网二期工程)

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2022］第［06451］号

(主)广东省源天工程有限公司,(成)广州市市政工程设计研究总院有限公司,(成)德创腾达工程设计有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为潮南区“十四五”农村供水工程（平原片区供水管网二期工程）设计采购施工总承包【JG2022-15772】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，建安工程费下浮率：5.20%，勘察设计费下浮率：32%。

其中：

项目负责人姓名：陈创辉

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022年10月17日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022年10月17日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

四、联合体协议书

广东省源天工程有限公司、广州市市政工程设计研究总院有限公司、德创腾达工程设计有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体，共同参加潮南区"十四五"农村供水工程（平原片区供水管网二期工程）设计采购施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省源天工程有限公司(某成员单位名称)为联合体牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：广东省源天工程有限公司负责本项目施工工作，在其具备的市政公用工程施工总承包一级资质和水利水电工程施工总承包一级资质承包工程范围内完成本项目相应建筑安装工程的施工（包括主体工程、水土保持施工措施、环境保护施工措施）和材料设备采购、试运行及验收服务等内容；广州市市政工程设计研究总院有限公司作为本工程设计方主办单位，在其具备的工程设计市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级资质承担业务范围内完成本项目初步设计及概算编制、施工图设计及预算编制等内容；德创腾达工程设计有限公司作为本工程勘察方、设计方，在其具备的工程设计水利行业丙级资质、工程勘察专业类岩土工程（勘察）丙级和工程测量乙级资质承担业务范围内完成本工程勘察设计(含勘察测量、地下管线探测、工程勘察)，配合设计主办单位完成工程初步设计及概算编制、施工图设计及预算编制等内容 。

5、广州市市政工程设计研究总院有限公司 (某成员单位名称)为联合体设计方主办单位（若设计方由多个成员单位组成时需指定，若无本条款可删除）。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 八 份，联合体成员和招标人各执 二 份。

牵头人名称：广东省源天工程有限公司 (单位盖章)

法定代表人：刘邹 (签名或盖章)

成员单位名称：广州市市政工程设计研究总院有限公司 (单位盖章)

法定代表人：熊元正 (签名或盖章)

成员单位名称：德创腾达工程设计有限公司 (单位盖章)

法定代表人：[illegible] (签名或盖章)

2022 年 [illegible] 1 日

正本

潮南区“十四五”农村供水工程（平原片区供水管网二期工程）

设计采购施工总承包合同

发包人：汕头市潮南自来水有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司（牵头人）和广州市市政工程设计研究总院有限公司（成员）、德创腾达工程设计有限公司（成员）联合体

2022 年 10 月 23 日

合同协议书

汕头市潮南自来水有限公司(下简称“发包人”)为实施潮南区“十四五”农村供水工程（平原片区供水管网二期工程）项目（下称“本项目”)，已接受由广东省源天工程有限公司（牵头人)、广州市市政工程设计研究总院有限公司（成员)、德创腾达工程设计有限公司（成员）组成的联合体(下简称“承包人”)对该项目设计采购施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)协议书(包括补充协议)；

(2)中标通知书；

(3)投标报价书；

(4)专用合同条款；

(5)通用合同条款

(6)招标文件；

(7)投标文件；

(8)经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 合同暂定价：

（1）勘察设计费中标下浮率：32%；

施工费中标下浮率：5.20%（安全生产、文明施工措施费

不参与下浮）。

（2）本项目签约合同价：暂定为人民币（大写）壹亿柒仟玖佰捌拾伍万柒仟壹佰陆拾捌元整（¥：179857168.00元），其中：勘察设计费为人民币（大写）伍佰伍拾玖万壹仟肆佰叁拾陆元整（¥：5591436.00元）；建安施工费为人民币（大写）壹亿柒仟肆佰贰拾陆万伍仟柒佰叁拾贰元整（¥：174265732.00元）（含基本预备费¥：14637700.00元）。

4. 项目总负责人：陈创辉；勘察负责人：许雪婉；设计负责人：张道义；施工技术负责人：张仕堪。

5. 工程质量符合的标准和要求：合格。其中：（1）勘察设计的质量标准应符合国家、行业颁布的工程勘察设计相关规范要求；（2）施工的质量标准应达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察、设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。本项目的承包人为联合体，联合体成员按各自完成任务分别向发包人收取合同价款。

8. 承包人计划工作时间：（1）勘察测量工期：勘察报告及成果自合同签订之日起25个日历天内完成；（2）施工设计工期：初步设计报告自合同签订之日起35个日历天内完成，施工设计图纸及造价预算编制自初步设计报告批准之日起25个日历天内完成；（3）工程

施工工期：15 个月，实际开工时间以监理单位签发的开工令中载明的具体时间为准。

9. 本合同协议书正本一式二份，合同双方各执一份；副本一式六份，发包人执三份，承包人执三份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

11. 本合同自签订之日起生效，至合同约定各方义务履行完毕失效。

发包人：汕头市潮南自来水有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

单位地址：汕头市潮南区陈沙大道陇田镇地段旁

邮政编码：

联系电话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

承包人（联合体牵头人）：广东省源天工程有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

单位地址：广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

邮政编码：

联系电话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

承包人（联合体成员）：广州市市政工程设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：广州市越秀区环市东路 348 号东座

承包人（联合体成员）：德创腾达工程设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：成都市金牛区金丰路 6 号

合同签订地点：汕头市潮南区

合同签订时间：2022 年 10 月 23 日

（7）汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2021］第［04072］号

广东省源天工程有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹亿贰仟捌佰贰拾肆万肆仟捌佰贰拾贰元捌角（￥12,824.48228 万元）。

其中：

项目负责人姓名：李果

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 8 月 9 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 8 月 9 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局

第一部分合同协议书

发包人（全称）：广东汕尾红海湾经济开发区农林水和海洋渔业局

承包人（全称）：广东省源天工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）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：汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）。

2.工程地点：广东省汕尾红海湾经济开发区。

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：除申请上级补助资金外，其余资金由本级财政统筹解决。

5.工程内容：一是新建日供 6 万立方米的平衡式水场净化设施一套；二是本工程新铺设供水主管网约 34.039 公里（其中：DN1000 球墨铸铁供水管 0.959 公里，DN800 球墨铸铁供水管 2.031 公里，DN600 球墨铸铁供水管 9.349 公里，DN500 球墨铸铁供水管 1.7 公里，DN315 聚乙烯 PE 管 20 公里），以及其他附属配套工程等（具体内容详见图纸、工程量清单）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）。

二、合同工期

计划开工日期：2021年9月1日。

计划竣工日期：2022年8月31日。

工期总日历天数：365日历 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《工程施工质量验收规范》标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_壹亿贰仟捌佰贰拾肆万肆仟捌佰贰拾贰元捌角整_(¥_128244822.80元)；

其中：

（1） 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）_伍佰贰拾万陆仟零陆元肆角壹分_(¥_5206006.41元)；

（2） 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）___/___(¥___/___元)；

（3） 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）___/___(¥___/___元)；

（4） 暂列金额：

人民币（大写）伍佰壹拾捌万伍仟叁佰零柒元叁角叁分(¥_5185307.33元)。

2.合同价格形式：_____单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_李果_。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及其附录（如果有）；

（3） 专用合同条款及其附件；

（4） 通用合同条款；

（5） 技术标准和要求；

（6） 图纸；

（7） 已标价工程量清单或预算书；

（8） 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 8 月 20 日签订。

十、签订地点

本合同在 汕尾 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

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

发包人：广东汕尾红海湾经济开发区农林水和海洋渔业局（公章）

承包人：广东省源天工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：11441500MB2D31283U

组织机构代码：914400001903224486

地　址：广东省汕尾市红海湾开发区管委会办公大楼105室

地　址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

邮政编码：516600

邮政编码：511340

法定代表人：冯宇生

法定代表人：刘则邹

委托代理人：陈显忠

委托代理人：/

电　话：0660-3425938

电　话：020-82683007

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）

建设单位（公章）：广东汕尾红海湾经济开发区农林水和海洋渔业局

竣工验收日期：2022年10月19日

发出日期：2022年10月19日

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	汕尾红海湾经济开发区水厂扩建工程（一期）	工程地点	汕尾市红海湾经济开发区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	构筑物约6562㎡，管网约34公里	工程造价（万元）	12824.4
结构类型	钢砼、框架	开工日期	2021年09月01日
施工许可证号		竣工日期	2022年10月19日
监督单位	广东汕尾红海湾经济开发区城乡建设和管理局	监督登记号	
建设单位	广东汕尾红海湾经济开发区农林水和海洋渔业局	总施工单位	广东省源天工程有限公司
勘察单位	建材广州工程勘测院有限公司	施工单位（土建）	广东省源天工程有限公司
设计单位	中都工程设计有限公司	施工单位（设备安装）	广东省源天工程有限公司
监理单位	中通服项目管理咨询有限公司	工程检测单位	深圳市精恒工程检验有限公司 汕尾市精恒工程检验有限公司
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10月19日	市政竣·通-10	合格
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效	市政竣·通-11	合格
工程质量评估报告	齐全有效	市政竣·通-5	合格
勘查质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-6	合格
设计质量检查报告	齐全有效	市政竣·通-7	合格
工程质量保修书	齐全有效	市政竣·通-8	

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。	
工程质量情况	土建	/
	设备安装	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：吴超源 注册号：4405469-AY004 有效期：至2023年06月30日
工程未达使功的位能部范围	中华人民共和国注册监理工程师 曾伟焕 注册号 51009987 有效期 2024.05.10 中通服项目管理咨询有限公司 广东省源天工程有限公司	

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年10月19日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2022年10月19日	（公章） 中华人民共和国一级注册建造师执业印章 吴小龙 14429160[illegible] 项目负责人：（执业资格证章） 广东省源天工程有限公司 2022年10月19日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年10月19日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2022年10月19日

3、投标人同类工程获奖情况

三、投标人同类工程获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	获奖等级	颁发单位	获奖时间
1	汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程 PPP 工程)	全国工程质量金质奖(全国优质工程奖)	国家级	中国施工企业协会	2025 年 10 月
2	广东省潮州供水枢纽工程	2019-2020 年度中国水利工程优质(大禹)奖	国家级	中国水利工程协会	2021 年 12 月
3	江西省峡江水利枢纽工程	第十九届中国土木工程詹天佑奖	国家级	中国土木工程学会	2022 年 1 月
4	湛江徐闻海上风电场项目	2023 年度中国电力优质工程	国家级	中国电力建设企业协会	2023 年 6 月
5	肇庆市西区涝区整治工程(西区泵站重建工程)	2019-2020 年度中国水利工程优质(大禹)奖	国家级	中国水利工程协会	2021 年 12 月
6	广州报业文化中心	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
7	湛江市中心城区水系综合治理工程(2019-2023 年第一阶段)	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	广东省土木建筑学会	2023 年 8 月
8	韶关市第三污水处理厂工程 PPP 项目	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	广东省土木建筑学会	2022 年 7 月
9	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-1、3204-3 标	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	广东省土木建筑学会	2023 年 8 月
10	东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程	广东省土木工程詹天佑故乡杯奖	省级	广东省土木建筑学会	2023 年 8 月

（1）汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程 PPP 工程)



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东省源天工程有限公司：

你司在 2025 年度中国建设行业优秀项目评选活动中，经评委会综合评定，荣获：

全国工程质量金质奖（全国优质工程奖）

【汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程 PPP 工程】

特发此证，以资鼓励。

颁发单位：中国施工企业协会
颁发时间：2025 年 10 月
证书编号：JZPP-JZJ2025-6011

正本

汕尾市区供水节水改造工程

(公平水库-汕尾管道输水工程)

一期工程 EPC 总承包

合 同 书

合同编号：**SWGSJS-EPC-2020-01**

发包人：汕尾市水务工程事务中心

(盖章)

承包人(联合体牵头人)：广东省水利电力勘测设计研究院

(盖章)

承包人(联合体成员)：广东省源天工程有限公司

(盖章)

签订日期：2020 年 11 月 11 日

第一部分 合同协议书

汕尾市水务工程事务中心 (发包人名称，以下简称“发包人”)为实施 汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）一期工程 EPC 总承包 (项目名称)，已接受广东省水利电力勘测设计研究院（联合体牵头人）和广东省源天工程有限公司（联合体成员）组成的联合体 (承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)中标通知书；

(2)投标函及投标函附录；

(3)专用合同条款；

(4)通用合同条款；

(5)价格清单；

(6)其他合同文件。

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

3. 签约合同价：暂定人民币（大写）壹亿叁仟肆佰伍拾捌万叁仟伍佰柒拾柒元零玖分（¥134583577.09 元）。

注 1：中标下浮率 1.53%，签约合同价暂定为=招标暂定价 13667.47 万元×（1-1.53%）=13458.357709 万元。

注 2：招标暂定价 13667.47 万元包含一期工程建设部分 7669.09 万元，一期专项工程部分 1398.38 万元，一期和二期勘测设计费 4600 万元（其中二期工程勘测设计费 4015.16 万元，需由二期 PPP 投资支付）。

注 3：一期工程 EPC 签约合同价暂定为：（13667.47-4015.16）×（1-1.53%）=9504.629657 万元，由一期工程资金支付，其中一期工程勘测设计费签约合同价暂定为：（4600-4015.16）×（1-1.53%）=575.891948 万元；一期工程施工签约合同价暂定为：（7669.09+1398.38）×（1-1.53%）=8928.737709 万元。

注 4：二期工程勘测设计签约合同价暂定为：4015.16×(1-1.53%)=3953.728052 万元，由二期 PPP 投资支付。一二期工程总勘测设计签约价暂定为 4600×（1-1.53%）=4529.62 万元。

4. 承包人项目经理：王衍行；设计负责人：吕小明；施工负责人：柯 平。

5. 工程质量符合的标准和要求：**设计要求的质量标准：符合现行的国家以及行业规范、规程及标准。施工要求的质量标准：达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)合格标准。争创广东省优质工程奖或国家级优质工程奖**。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划设计开始工作时间：**合同签订后 90 天提交初步设计成果并按要求送审。施工工期以监理发布开工令为准**，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(设计)中载明的开始工作时间为准。施工工期为**12 个月**，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(施工)中载明的开始工作时间为准。

9. 为方便发包人加强工程现场的质量与安全日常检查，发包人工地现场检查用车承包人有义务协助提供。

10. 本协议书一式**贰拾壹**份，其中正本**叁**份，发包人、承包人联合体牵头人和成员三方各执**壹**份；副本**壹拾捌**份，发包人和承包人联合体三方各执**陆**份。正本与副本不一致时，以正本内容为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文，转签章页）

发包人：汕尾市水务工程事务中心(盖单位章)

法定代表人（或其委托代理人）：_____(签字)

单位地址：汕尾市汕尾大道赤岭段西侧水务大厦
邮政编码：516611
电　　话：0660-3285069
传　　真：0660-3285069
统一社会信用代码：12441500MB2C41632C
开户银行：中国农业银行汕尾分行营业部
帐　　号：44252201040019316

承包人（联合体牵头人）：广东省水利电力勘测设计研究院(盖单位章)

法定代表人（或其委托代理人）：_____(签字)

单位地址：广州市天寿路 116 号广东水利大厦
邮政编码：510635
电　　话：020-38356921
传　　真：020-38356882
统一社会信用代码：914400004558581340
开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行
帐　　号：44001453101050276981

承包人（联合体成员）：广东省源天工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____(签字)

单位地址：广州市增城新塘镇新南大道中 219 号
邮政编码：511340
电　　话：020-82683007
传　　真：020-82606340
统一社会信用代码：914400001903224486
开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行
帐　　号：44001541702059000651

签订地点：汕尾市
签订时间：2020 年 11 月 11 日

（2）广东省潮州供水枢纽工程



中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

广东省潮州供水枢纽工程 荣获2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。

获奖成果：工程施工

施工单位：广东省源天工程有限公司

主要贡献人：曹岸斌 陈 锋 郑 龙

二〇二一年十二月

中 标 通 知 书

招标公告号：2003-132

广东省源天工程公司：

广东省潮州供水枢纽机电安装工程(合同编号：CZGS-JD-02)在2003年5月28日公开开标后，经评标委员会评定，确定你单位为中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容。中标标价为人民币叁仟贰佰陆拾伍万捌仟贰佰柒拾捌元整（¥32,658,278.00元）。

请于2003年6月25日前与建设单位办理承发包合同签定的有关事宜。

建设单位：广东省韩江流域管理局　　广东省建设工程交易中心

法定代表人：

确认意见

2003年6月6日　　2003年6月9日

联系人：王汉明

联系地址：广东省汕头市金砂路129号金信大厦五楼

联系电话：（0768）2373326

招标代理：广东省科源工程监理咨询公司

2003年6月6日

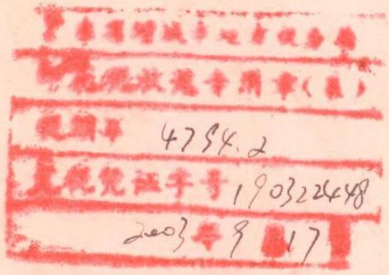
分类号	案卷号	件号

正 本

广东省潮州供水枢纽
机电安装工程

合 同 文 件

合同编号：CZGS-JD-02



发 包 人:广东省韩江流域管理局

承 包 人:广东省源天工程公司

二00三年六月

第 1 章　合同协议书

工程名称：广东省潮州供水枢纽机电安装工程

合同编号：CZGS-JD-02

广东省韩江流域管理局（以下简称“发包人”）接受了广东省源天工程公司（以下简称“承包人”）对广东省潮州供水枢纽机电安装工程（合同编号：CZGS-JD-02）的投标，双方于 2003 年 6 月 19 日达成本合同协议书，合同总价为人民币（大写）叁仟贰佰陆拾伍万捌仟贰佰柒拾捌元整（¥32,658,278.00 元）。

现在本合同确认如下：

1、本合同的用语涵义与下述第二条所列的文件条款中词语涵义相同。

2、合同的组成包括此合同协议书和下列文件，以及有关图纸、规范和其他文件；所有这些都收编于此并成为文件的组成部分：

一、下列文件为本合同书的组成部分，具有经济合同的法律效力。

第一部分：合同文件

1、合同协议书

2、中标通知书

3、合同条款

4、安装工程进度表

5、履约保函

6、工程量报价表及附件

7、一般规定与规范

8、专项技术规范

第二部分：合同附件

9、招标文件

10、投标文件

11、合同双方确认并共同签字的补充文件

以上列出组成本合同的全部文件，如果合同文件之间存在差异或矛盾，则这些文件的优先权按上面所列顺序为准；如果合同执行过程中双方达成了具有合同效力的其它协议和会议纪要，则所涉及内容以达成时间在后者优先。如果图纸与文字有矛盾时则以文字为准。

二、承包人保证按照合同书条款一所列全部文件中规定进行本工程机电设备的安装工程的施工任务。承担上述文件规定的承包人的全部责任和义务。

三、发包人在签定本合同后，将按合同条款规定向承包人分期支付预付工程款，及合同书条款一所列全部文件中规定的发包人的全部责任和义务。

四、在签定本合同书后，承包人应向发包人递交履约保函作为履约担保。

五、本合同书经双方授权的代表人签字并分别加盖本单位公章或合同专用章，承包人提交履约保函后即生效。

六、本合同书双方各执正本壹份，副本十二份（发包人 10 份，承包人 2 份）。

七、本合同生效之日即为开始履行合同之日。在合同规定的所有项目完工，发包人签发了最终验收证书，合同价款结清后即行终止。

发包人（公章）：	承包人（公章）：
法人代表：	法人代表：
（授权代表人）	（授权代表人）
地址：广东省汕头市金砂路 129 号金信大厦五楼	地址：广东省增城市新塘镇
邮政编码：515041	邮政编码：511340
E-mail：Hjj8730066@21cn.net	E-mail：gewjhk@163.net
电话：0754-8730066	电话：020-82708720
传真：0754-8730099	传真：020-82602590
开户单位名称：	开户单位名称：广东省源天工程公司
开户银行：	开户银行：建设银行增城市新塘支行
帐　　号：	帐　　号：44054170201200011138

2003 年 6 月 19 日

（3）江西省峡江水利枢纽工程



案卷号 件号
7.1444
正本

江西省峡江水利枢纽工程
机电设备安装工程

施工合同

合同编号：JXXJ/SG-SN-AZ-01

发包人：江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部

承包人：广　东　省　源　天　工　程　公　司

二〇一一年四月

江西省峡江水利枢纽工程
机电设备安装工程

施工合同

合同编号：JXXJ/SG-SN-AZ-01

发包人：江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部

承包人：广　东　省　源　天　工　程　公　司

二〇一一年四月

合 同 协 议 书

江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部（以下简称“发包人”）为实施江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装工程，已接受广东省源天工程公司（以下简称“承包人”）对江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装工程（合同编号：JXXJ/SG-SN-AZ-01）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件为本合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及补充协议书；

（2）合同谈判会议纪要；

（3）中标通知书；

（4）投标函及投标函附录；

（5）招标文件澄清通知、修改通知；

（6）专用合同条款；

（7）通用合同条款；

（8）技术条款；

（9）图纸；

（10）投标文件澄清函；

（11）已标价的工程量清单；

（12）投标人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（13）其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）柒仟壹佰伍拾万零叁仟玖佰贰拾柒元（￥71503927.00元）。

4. 承包人项目经理：金世国 。

5. 工程质量符合 优良 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 1604 天。

9. 本协议书一式拾伍份，其中正本贰份，双方各执壹份，副本拾叁份，甲方执玖份，乙方执肆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人：（盖单位章）　　承 包 人：（盖单位章）

单位名称：江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部　　单位名称：广东省源天工程公司

法定代表人或委托代理人：　　法定代表人或委托代理人：

2011 年 4 月 6 日　　2011 年 4 月 6 日

（4）湛江徐闻海上风电场项目


证 书

证书名称：2023 年度中国电力优质工程

工程名称：湛江徐闻海上风电场项目

主体施工单位：广东省源天工程有限公司

证书编号：2023-DY44-10

中国电力建设企业协会

二〇二三年六月

国家电力投资集团有限公司
STATE POWER INVESTMENT CORPORATION LIMITED

副本

湛江徐闻海上风电场项目
陆上控制中心 PC 总承包

合同

合同编号：XWFD-HS-FD-2020-12

发包人：国家电投集团徐闻风力发电有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

二〇二〇年四月

国家电力投资集团有限公司
STATE POWER INVESTMENT CORPORATION LIMITED

湛江徐闻海上风电场项目
陆上控制中心 PC 总承包

合同

合同编号：XWFD-HS-FD-2020-12

发包人：国家电投集团徐闻风力发电有限公司
承包人：广东省源天工程有限公司

二〇二〇年四月

合同协议书

发包人（全称）：国家电投集团徐闻风力发电有限公司

承包人（全称）：广东省源天工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心 PC 总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心 PC 总承包工程

2. 工程地点：广东省湛江市徐闻县锦和镇白茅村

3. 工程立项情况：已立项

4. 资金来源：自有资金及银行贷款

5. 工程内容：湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心土建及设备安装工程

6. 工程承包范围：湛江徐闻海上风电场项目陆上控制中心场地平整、陆上控制中心土建施工、陆上控制中心电气设备安装（包括部分设备、电缆及附件、防火材料等采购）及调试、陆上控制中心进站道路、地基处理、临时工程等。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 4 月 10 日

计划竣工日期：2021 年 5 月 30 日

工期总日历天数：461 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

工程质量满足国家及行业验收规范，要高水平通过“电力工程达标投产”，以创建“国家优质工程金奖”；不发生一般及以上质量事故；合格率 100%。

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）伍仟叁佰捌拾壹万贰仟零陆元伍角玖分（¥53812006.59），其中设备购置费含税金额为 852470.58 元，不含税金额为 754398.74 元，税额为 98071.84 元，税率为 13%；建筑及安装工程费含税金额为 52959536.01 元，不含税金额为 48586730.28 元，税额为 4372805.73 元，税率为 9%。如遇国家增值税税率政策调整，本合同的不含增值税金额不变，含增值税金额根据国家政策进行调整。

其中：

（1）设备购置费：捌拾伍万贰仟肆佰柒拾元伍角捌分（¥ 852470.58）；

（2）建筑工程费：叁仟陆佰贰拾陆万伍仟壹佰肆拾叁元捌角壹分（¥36265143.81）；

（3）安装工程费：柒佰肆拾陆万肆仟叁佰玖拾贰元贰角（¥7464392.20）；

（4）其他费用：玖佰贰拾叁万元整（¥9230000.00）；

2. 合同价格形式：全费用固定综合单价与总价相结合。

五、项目经理

承包人项目经理：金世国

六、合同文件构成

合同文件包括以下部分：

（1）合同协议书（含合同谈判纪要）；

（2）专用合同条款；

（3）通用合同条款；

（4）技术标准和要求；

（5）图纸；

（6）已标价工程量清单；

（7）招标文件及其澄清；

（8）投标文件及其澄清；

（9）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以次序在先者为准。属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

本合同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　　年　　月　　日签订。

十、签订地点

本合同在广东省湛江市签订。

十一、补充协议

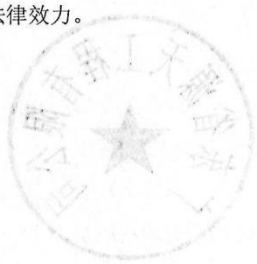
本合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，正本贰份，副本捌份，发包人执正本壹份副本伍份，承包人执正本壹份副本三份份均具有同等法律效力。



发包人：（盖章/合同专用章）

国家电投集团徐闻风力发电有限公司

法定代表人或其委托代理人

（签字）

签字日期：2020 年 6 月 20 日

统一社会信用代码：91440825562613722X

地址：徐闻县徐城东方二路 5 号工行办公楼商务层 6 楼

邮政编码：524022

法定代表人：吴恩军

委托代理人：/

电话：0759-3608106

传真：0759-2689222

电子邮箱：zhangmengli@spic.com.cn

开户银行：中国工商银行徐闻支行

账号：2015021009020191403

承包人：（盖章/合同专用章）

广东省源天工程有限公司

法定代表人或其委托代理人

（签字）

签字日期：2020年 6 月 20 日

统一社会信用代码：914400001903224486

地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

邮政编码：511340

法定代表人：刘则邹

委托代理人：/

电话：13424111615

传真：020-82683007

电子邮箱：/

开户银行：中国建设银行增城新塘支行

账号：44001541702050099311

（5）肇庆市西区涝区整治工程(西区泵站重建工程)



中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）
荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖，
特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。

获 奖 成 果：工程施工
施 工 单 位：广东省源天工程有限公司
主要贡献人：张文红 谭春林 梁 军

二〇二一年十二月

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

机电和金属结构设备采购及安装合同

（正 本）

项目名称：肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）
机电和金属结构设备采购及安装

项目地点：肇庆市端州区

合同编号：JFLW-XQ-AZ-01

发包方：肇庆市景丰联围管理局

承包方：广东省源天工程有限公司

签订日期：2016 年 11 月 25 日

第一章　合同协议书

合同名称：肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）机电和金属结构设备采购及安装

（合同编号：JFLW-XQ-AZ-01）

买方：肇庆市景丰联围管理局通过招标方式将肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）的水泵直接启动柜、轴流泵、电动机、离心水泵、消防水泵、高压电缆、控制电缆、动力电缆、接地装置、照明系统、轴流风机、微机监控系统、电动机、超声波水位变送器等的安装、调试及试运行、售后服务等。

授予卖方：广东省源天工程有限公司（中标单位全称），合同金额为人民币壹仟壹佰捌拾肆万贰仟陆佰玖拾壹元零角柒分（小写：11842691.07元）。为此，双方于2016年11月25日在肇庆市端州区（地点）签订合同协议如下：

1 下列文件是本合同协议的组成部分，并具有法律效力：

1.1 合同协议书

1.2 合同补充协议书

1.3 中标通知书

1.4 履约保证书

1.5 合同条款

1.6 技术条款

1.7 投标须知

1.8 图纸及附件（包括所有在投标期内，招标单位书面提出的追加图纸、协议、详细说明、中标通知书和其它文件）。

1.9 投标书

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件，也为本合同相互解释的优先秩序。

3 卖方在签订本协议时，已向买方提交了履约保证书及其他有关文件。

4 买方在签订本协议后，将按合同文件的规定，向卖方支付款项和提供必要的条件。

5 双方同意：

5.1 上述工作内容的实施和完成须取得业主认可。

5.2 合同生效之日即为开始履行合同之日。

5.3 本合同经双方法定代表或授权代表签字并盖章后生效。

5.4 本协议书正本贰份，双方各执壹份；副本陆份；双方各执叁份。

6 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

7 设备及数量

本合同所提供的设备及数量详见”工程量清单”。

8 付款条件及方式

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 中标人在收到中标通知书后必须在招标人指定的银行机构网点开户，由招标人、中标人及相关银行签定三方协议，项目资金使用接受招标人的监督。

8.3 本合同规定的合同总价，按以下办法和比例支付。

8.4 预付款的支付

8.4.1 在签订合同和收到中标人提交的合格的金额为合同总价30%的合法有效发票后，招标人在28天内，向中标人支付合同总价的30%，作为预付款，中标方应制定用款计划，经发包方批准后，专用于合同工程。

8.5 设备购置款结算

8.5.1 中标人购置设备计划（包括但不限于设备型号、性能指标、价格等）必须经招标人批准后实施，设备到达工地后经监理验收合格后，支付合同总价的30%。

（1）金额为合同总价30%的合法有效发票；

（2）详细的装箱单；

9 安装时间

见招标文件“合同条款”中规定。

10 卖方承诺

卖方保证按照合同规定全面完成工作，承担合同条款文件规定的卖方全部责任和义务，并服从买方委托的监理工程师对合同的管理，与本工程的其他承包人密切合作。

11 买方承诺

买方保证按合同规定付款并承担合同规定的买方全部责任和义务。

12 其它商定事项

详见合同附件。

发包人：肇庆市景丰联围管理局

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2016 年 11 月 25 日

住所：肇庆市新元北路 10 号

邮政编码：526040

电　　话：2278512

传　　真：2203102

开户银行：

银行帐号：

承包人：广东省源天工程有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

签订日期：2016 年 11 月 25 日

住所：广东省广州市增城市新塘镇广深大道中 46 号

邮政编码：511340

电　　话：020-82683007

传　　真：020-82677080

开户银行：建行增城新塘支行

银行帐号：44001541702059000651

（6）广州报业文化中心


优质
广东省源天工程有限公司
你单位参建的广州报业文化中心
荣获
2022-2023年度国家优质工程奖。
特发此证。
中国施工企业管理协会
二〇二三年十二月

第一篇　合同协议书

鉴于：

1、2011 年 10 月，广州日报社（以下称业主单位）与广州市重点公共建设项目管理办公室就项目建设管理事宜签订了《广州报业文化中心项目建设协议书》（合同编号：BY-001-001，以下简称“《建设协议书》”），约定由广州市重点公共建设项目管理办公室负责广州报业文化中心工程项目（项目）建设工作的实施管理，业主单位按约定将项目资金拨付给广州市重点公共建设项目管理办公室，实行专款专用。

2、根据《广州市地方税务局对广州日报社报业文化中心项目建设模式涉税事项的复函》要求，广州日报社应按代建工程要求取得施工单位开具的发票并据以记账。

3、广州市重点公共建设项目管理办公室（以下称发包人）通过公开招标确定了广东省源天工程有限公司（以下称承包人）作为广州报业文化中心项目机电安装工程（以下称本工程）承包单位。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人与业主单位三方就本工程施工总承包事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

（1）工程名称：广州报业文化中心项目机电安装工程施工总承包。

（2）工程地点：广州市海珠区琶洲 AH040102 地段。

（3）工程立项批准文号：穗发改[2013]229 号。

（4）资金来源：企业自筹为主。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：

包括但不限于广州报业文化中心项目给排水系统（含室内外生活给水系统、生活污水排水系统、雨水排水系统（含虹吸式雨水排水）、恒温游泳池循环过滤

系统）、通风空调系统（防排烟系统、通风系统、空调风系统、空调水系统）、电气系统（动力配电系统、照明系统、建筑物泛光照明、防雷及接地系统）、消防系统（消防给水系统、自动喷漆系统、大空间智能型主动喷水灭火系统、气体灭火系统、消防报警系统）、燃气工程、人防工程、防火卷帘等工程的安装及调试、管线预埋。

2.2 承包范围（见下表）：

选项	分项目种类	分项目名称	施工	安装	采购	总承包管理及配合服务	发包人协助分包	备注
√	承包人自行施工项目	室内外给排水系统(生活给水系统、生活污水排水系统、雨水排水系统、消防给水系统)	√	√	√	×	×	
		暖通空调系统	√	√	√	×	×	
		电气系统（动力配电系统、照明系统、防雷及接地系统、消防报警系统）	√	√	√	×	×	
		建筑物泛光照明	√	√	√	×	×	
		燃气工程	√	√	√	×	×	
		人防工程	√	√	√	×	×	

注：“√”为承包人负责实施项目；“×”不属承包人实施项目。

2.3 承包方式：

承包人按照本合同约定范围和图纸内容实行工程施工总承包，包括但不限于按包工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包深化设计、包各系统调试及联合调试、包招标范围内工程竣工验收通过、包移交、包结算、包运行维护管理及相关部门报建/报批手续、包配合创优工程的组织实施工作和资料整理，并服从施工总承包管理单位的总承包管理。合同价款按如下约定执行：

工程量清单综合单价包干和综合合价项目包干且不因施工期间人工、材料及机械价格变化、施工条件、工程规模的变化和政府造价管理部门调整各项收费等而调整，招标文件及本合同另有约定的除外。工程结算价最终以结算终审部门审定为准。

2.4 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，并按合同专用条款第 50.4（2）款的约定处理，承包人必须无条件服从。

许.林

3、合同工期

3.1 本项目 2016 年 1 月 5 日计划开工（具体开工日期以总监理工程师发出的开工令为准），2016 年 12 月 31 日竣工验收，施工总期：362 日历天。

3.2 关键节点工期要求：

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，并按合同专用条款第 50.4（1）款的约定处理，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，由承包人按合同专用条款第 38.8（5）款的约定承担违约责任。

4、质量标准和目标

（1）质量标准：

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相应配套的各专业验收规范等。

（2）质量目标：

一次竣工验收合格，且必须取得广州市建设工程优质奖。

其他：按鲁班奖标准的要求进行施工和竣工验收。单位工程验收优良率 100%；按照《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T 50375-2006）第 3.2.6 条规定，工程结构、单位工程施工质量优良工程的评价总分均应大于等于 92 分。

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：

1)杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

2）确保广州市安全文明样板工地，争创广东省安全文明样板工地。

（2）环境管理目标：

严格执行《广州市重点公共建设项目管理办公室建设项目环境管理规定》、《广州市重点公共建设项目管理办公室建设项目环境管理文明施工标准》、《广州市建设工程现场文明施工管理办法》（穗建质〔2008〕937 号）、《关于进一步规范建设工程施工现场围蔽的通知》（穗建质〔2008〕1008 号）、《广州市城乡建设委员会关于印发广州市加强建筑工地环保管理工作方案的通知(穗建质〔2014〕754 号)》、《广州市委宣传部 广州市住房和城乡建设委员会关于进一步完善广州市建设工程施工围蔽管理要求的通知》（穗建质〔2015〕1347 号）

等省市有关文明施工方面的文件。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款为 183525568.64 元（大写：壹亿捌仟叁佰伍拾贰万伍仟伍佰陆拾捌元陆角肆分），由以下四部分费用组成：

（1）分部分项工程量清单计价汇总合计 151402910.86 元；

（2）措施项目清单计价汇总合计 8970294.6 元，其中，安全防护、文明施工措施费 7483070.16 元；

（3）其他项目清单计价汇总合计 16808415.98 元，其中，暂列金额 14814386.87 元；

（4）规费及税金项目计价汇总合计 6343947.20 元。

7、组成合同的文件

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

（1）相关政府主管部门关于本工程的有关文件；

（2）本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；

（3）合同协议书；

（4）中标通知书；

（5）合同专用条款；

（6）发包人针对本工程管理的各项制度、规定；

（7）合同附件[属本条第（1）项和第（6）项内容的除外]；

（8）合同通用条款；

（9）招标文件[含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件、招标图等，属本条第（7）项内容的除外]；

（10）承包人投标文件及其附件[含投标文件澄清等，属本条第（7）项内容的除外]；

（11）国家及广东省、广州市的标准、规范及有关技术文件；

（12）组成合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商

不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作出进一步的决定。如承包人还不服的，可按合同专用条款第 40 条的约定处理，但在有关部门没有作出正式裁决之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

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

9、在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后 15 日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

10、在本合同有效期内，现场管理机构各部主要组织管理人员[包括但不限于工程指挥长、项目经理（项目负责人）]应与投标文件保持一致，且需常驻工地。发包人不要求更换时不得更换。因特殊情况需要更换的，承包人应以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向发包人提出申请，征得发包人及项目业主同意后方可更换。出现前述情形，承包人除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后 7 日内将新指挥长、新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。

11、发包人已建立工程项目信息管理系统，承包人应投入足够的人员并配备足够的设备与该系统连接，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

12、合同协议书中有关词语含义与合同通用条款、合同专用条款中分别赋予它们的定义相同。

13、承包人向发包人承诺按照合同约定进行采购、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。

14、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他款项。

15、合同生效

合同订立地点：广东省广州市番禺区。

本合同自发包人、承包人、业主单位三方法定代表人签字并加盖公章之日起生效，委托代理人签字的需经其他方书面同意。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算满60日及各方的责任、义务履行完毕时终止。

16、合同份数

本合同正本一式三份，发包人、承包人、业主单位各执一份；副本十三份，发包人执九份，承包人执一份，业主单位执三份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

发包人：广州市重点公共建设项目管理办公室

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

地址：广州市番禺区大学城内环东星运路1号

邮政编码：510006

电话：

传真：

开户银行：

账号：

时间：2016年2月2日

承包人：广东省源天工程有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

地址：广州增城新塘广深大道46号

邮政编码：511340

电话：020-8270 4960

传真：

开户银行：建行增城新塘国贸分理处

账号：44001541715053000538

时间：2016年___月___日

业主单位：广州日报社

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

时间：2016年2月11日

（7）湛江市中心城区水系综合治理工程(2019-2023 年第一阶段)



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位,特颁发此证书。

项目名称：湛江市中心城区水系综合治理工程(2019-2023 年第一阶段)

获奖单位：广东省源天工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2023-X085-D01

广东省土木建筑学会
2023年8月

副 本

广东省广业环保产业集团有限公司
合同编号：广业环保台2020035号

QT-2020-0005

湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目合同

甲方：湛江市水务局

乙方：【广东省广业环保产业集团有限公司、广东省冶金建筑设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东省源天工程有限公司】

中国·广东·湛江

二〇二〇年四月

湛江市中心城区水系综合治理工程
（2019-2023 年第一阶段）
特许经营项目合同

合同编号：【　　】

湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目合同（下称“本合同”）于【2020】年【4】月【28】日由以下双方订立：

甲方：　湛江市水务局

乙方：　广东省广业环保产业集团有限公司、广东省冶金建筑设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东省源天工程有限公司

鉴　于：

1. 湛江市人民政府（下称“市政府”）经物有所值评价及财政承受能力论证，决定采用“特许经营模式”实施湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目，并授权湛江市水务局（即本合同“甲方”）作为本特许经营项目实施机构。

2. 项目实施机构于【2019 】年【 12 】月至【2020 】年【1】月遵循公开、公平、公正和公共利益优先的原则，经过公开招标，确定广东省广业环保产业集团有限公司（牵头方）、广东省冶金建筑设计研究院有限公司（成员方）、深圳市水务规划设计院股份有限公司（成员方）、广东省源天工程有限公司（成员方）组成的联合体为湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目中标的社会资本方（即乙方）。

3. 根据《湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许

经营项目实施方案》、招标文件，社会资本方将组建项目公司。

4. 本项目合作期内由乙方负责本项目的设计、投融资、建设、运营维护工作，乙方社会资本方股东【广东省广业环保产业集团有限公司】应承担本项目的社会资本方投融资责任，并为乙方签署本合同后承接湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目履行项目投资、建设、运营维护等合同责任承担连带责任。

5. 湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023 年第一阶段）特许经营项目采用特许经营模式，项目整体运作模式为“DBFOT”的模式，即由甲方委托乙方承担本项目的流域治理、污水处理厂新建、黑臭水体治理等工程的设计、投融资、建设、运营维护工作，合作期结束后，乙方向甲方或湛江市人民政府指定的其他机构进行无偿移交。

为此，经双方协商一致，双方达成如下协议：

第一章　总则

第 1 条　合同背景和目的

为切实打好黑臭水体治理攻坚战，严格落实中央环保督察的整改要求，加快补齐湛江市污水收集和处理设施短板，尽快实现污水管网全覆盖、全收集、全处理，有效消除城市黑臭水体，湛江市出台《湛江市城市黑臭水体治理攻坚战实施方案》、《湛江市中心城区水系综合治理规划（2019－2030 年）》和《湛江市中心城区水系综合治理实施方案（2019－2023 年）》，确保完成国家、省市提出的各项任务目标，为湛江建设生态型海湾城市夯实基础。

根据湛江市水系综合治理工作方案，湛江市中心城区水系综合治理工程整体拟分两阶段实施，本项目为第一阶段，由甲方委托乙方采取特许经营模式实施本项目建设和运营。

第2条　术语定义及解释

2.1　除上下文另有要求外，本合同中措辞或用语应具有本条赋予的含义：

本合同	指由甲方与乙方签署的项目合同，包括全部附件，以及日后可能签署的任何项目合同之补充修改协议和附件，每一部分都应视为本合同的一部分。
特许经营模式	指政府和社会资本方依据财政部“财金〔2014〕76号文”“财建〔2017〕455号文”等政策规定，共同在基础设施及公共服务领域建立的一种长期合作关系模式。
本项目/项目/项目工程	指“湛江市中心城区水系综合治理工程（2019-2023年第一阶段）特许经营项目”。
本工程	指本合同及/或根据本项目技术文件确定的全部工程实物、相应资料文件及为工程正常使用所需的全部其他资产和权利，包括本项目的全部工程内容。
子项目/子项目工程	指上述“本项目”中所述工程中的任一子项目建设工程。
污水处理厂及配套管网	本项目污水处理厂及配套管网包括湖光污水处理厂及配套管网工程、西城二污水处理厂（一期）。
甲方	指由湛江市政府授权批准的本项目实施机构——湛江市水务局，全面承担在合同项下的权利和义务。
项目公司	指社会资本方广东省广业环保产业集团有限公司根据适用法律出资成立和登记注册的、为实施本项目投融资、设计、建设、运营维护、管理、移交而依法设立的企业法人。
乙方/社会资本方	甲方于【2020】年【1】月【8】日通过公开招投标选定的中标人：包括广东省广业环保产业集团有限公司（牵头方/项目公司股东）、广东省冶金建筑设计研究院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东省源天工程有限公司组成的联合体。

政府部门/政府方	指中华人民共和国政府及其下属部门，基于法定的行政授权，也指对本项目或其任何部分具有管辖权的广东省政府、湛江市政府及/或它们的具有相应行政管理职能的有关部门。
政府批准	指根据本合同的规定为本项目进行投融资、设计、建设、运营维护、移交而需从政府部门获得的许可、执照、同意、授权或批准。
监理工程师	指由甲方依法招标确定的实施施工监理合同担任监理工程师的人员，或由甲方任命并通知乙方的其他人员。
可用性服务费	可用性服务费指项目公司建设形成符合验收标准的公共资产，政府为此支付的服务费。
政府绩效支付	指以可用性服务费为基础，根据绩效考核情况及绩效考核系数，计算的政府绩效支付金额。
运营维护费用	指乙方为维持本项目可用性之目的而提供的符合本项目规定的绩效标准的维护管理而需要支出的运营维护成本、管理成本、税费等。
建设项目总投资/项目结算价	指各子项目工程经交/完工验收（非竣工验收后）由湛江市财政局或其他具有审核权的部门审核确定的实际总投资，该确认结果将作为可用性服务费的计算基础价格。
恢复相同经济地位原则	又称“恢复经济地位原则”，指项目经济参数发生变更并触发合同双方约定条款时，以合同约定的基准成本、基准参数以及基准经济指标（具体以合同约定为准），修改变更的经济参数并重新测算项目的补贴或收费定价基准，以确保基准经济指标不变。
融资文件	指与本项目或其任何一部分的建设和运营维护相关的贷款协议、担保协议、保函等文件，但不包括乙方股东作出的出资承诺或出资，以及社会资本方提交的建设履约保函、运营维护保函以及移交维护保函。
建设履约保函	指社会资本方按照招标文件的规定提供的、为担保乙方履行在本合同项下的融资、建设等义务的担保函。
运营维护保函	指社会资本方按照招标文件的规定提交的、为担保乙方履行在本合同项下的运营维护等义务的担保函。

移交维护保函	指社会资本方按照招标文件的规定提交的、为担保乙方履行在本合同项下移交、移交后质量保证等义务的担保函。
开工日	指子项目工程建设开始施工之日，具体为监理工程师发出开工通知之日（或开工报告载明的日期）。
子项目工程施工期	指子项目工程建设自监理工程师下达子项目工程开工通知之日（或开工报告载明的日期）起，至该子项目工程完工并交付使用之日止。
子项目工程建设期	指子项目工程建设自监理工程师下达子项目工程开工通知之日（或开工报告载明的日期）起，至该子项目工程交/完工验收完成并交付使用之日止。
合作期	项目合作期分为建设期与运营期： 1、污水处理厂合作期30年，建设期为开工之日起1年，运营维护期29年（2021—2049年）。 2、其他水系综合治理工程合作期21年，其中建设期1年，运营维护期锁定20年（2021—2040）年。
整体建设期	整体建设期1年，自监理工程师发出开工通知之日起计，至1年止。若1年期内子项工程全部交/完工验收，则至1年到期后进入运营期，不设临时运营期；若1年期之日止仍有部分子项工程尚未交/完工验收，则已交/完工验收的子项工程全部进入正式运营维护期。、
试运营日	适用于污水处理厂等需进行试运营工程验收的工程，根据本合同确定。
永久工程	指根据本合同约定乙方应提供并移交给甲方的工程。
工程设备	指本合同约定的、由乙方采购的构成本项目永久工程一部分所需要的设备、设施、仪表、仪器。
材料	指由乙方采购的（工程设备除外）构成本项目永久工程的各类物资。

项目场地/现场	指本合同约定用于乙方及其承包商现场办公、居住、设备材料部件存放、施工机具、设施存放和工程实施的场所，以及在本合同中明确指定作为项目场地组成部分的任何其他场所的合称。
项目设施	指组成本项目建设内容的设施。
临时工程	指根据为实施和完成永久工程及修补任何缺陷在现场所需的所有各类（乙方设备除外）不构成永久工程的实体工程。
预计发生的大修	预计发生的大修以国家、省、市、区相关规定、设计标准等为准，如国家对工程所规定的大修时间、设计文件所采用的大修时间等。
设计	指按照合同约定，将甲方要求转化为工程描述的过程。即根据合同要求编制用以指导工程采购、施工、运营的设计文件的过程。
采购	指乙方获得永久性工程、工程设备、材料等的过程。
施工	指将设计文件转化为工程的过程，包括各子项目工程施工过程中各专业工程安装和交/完工检验等作业。(具体施工内容以设计文件为准)。
交/完工检验	指本合同项下建设工程中的全部或部分工程施工安装交/完工后，甲方及监理工程师及行业主管部门等进入乙方负责的工程或（和）子项目工程开展后续施工前由乙方负责进行的检验。
交/完工验收	是指项目工程完工后，但未具备竣工验收条件而需要交/完工的，由乙方负责组织工作组进行验收，工作组由甲乙双方、工程各合同的设计、监理、施工等单位，必要时需邀请工程运行管理单位等参建单位以外的代表及专家参加。
竣工验收	指本项目工程具备竣工验收条件，乙方按法律规定提交竣工验收报告、竣工资料、竣工结算资料，甲方及有关政府部门依照规定的要求组织技术专家、甲乙双方、监理工程师及其他有关机构或部门共同参加的依法定程序和技术标准对已完成工程的全面验收。

谨慎工程和运营惯例	指对同一项业务熟练和有经验的承包商或操作者，在相同或类似情况下，以可合理期望的技能、勤勉、谨慎和预见能力进行工程建设和项目运营的惯例标准。
违约责任	指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合合同约定所应承担的责任。
不可抗力	指根据本合同第61条约定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。
法律	指中国各有权机关颁布的法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章、司法解释现行规范性文件。
法律变更	指在合同生效日之后，中国立法机构通过、颁布、修改、废除或重新解释的任何适用于本合同的法律；上述任何一种情况导致： I．乙方仅为履行本合同义务而承担的税收发生任何变化；或 II．对本合同已确定的乙方应完成的本项目的工程建设范围或技术标准发生任何变化。 适用上述法律变更的结果导致乙方增加资本性支出或运营成本，而严重损害其预期利益的情况。
合同生效日	指本合同第4条约定的本合同生效的日期。

2.2　合同用语解释

在本合同中，除本合同上下文另有规定外，提及“本合同”，均应理解为“本合同及其附件”，本合同中提到的条款和附件均为本合同的条款和附件。

(1) 除本合同上下文另有规定外，“一方”或“双方”应为本合同的一方或双方，均包含其各自的继任者和获准的受让人；

(2) 所指的日、星期、月和年均指公历的日、星期、月和年；

(3) 若规定支付任何款项或提交任何书面材料之日不是工作日，则应在该等日期后的第一个工作日支付或提交；

(4) 除非本合同另有明确约定，“包括”指包括但不限于；除本合同另有明确约定，“以上”、“以下”、“以内”或“内”均含本数，“超过”、“以外”不含本数；

(5) 任何合同或文件还指经修订、更新、补充或替代后的该合同或文件；

(6) 包含“同意（商定）”、“达成（取得）一致”、或“合同”等词的各项规定都要求用书面记载；“书面”或“用书面”系指手写、打字、印刷，并形成永久性记录；

(7) 除非另有特别说明，本合同中提及的货币单位为人民币元，“元”指人民币元。

第3条 声明和保证

3.1 甲方的声明与保证

(1) 甲方已获得湛江市人民政府授权批准签署并履行本合同，本合同一经签订，即对甲方具有完全的法律约束力；签订和履行本合同的条款、条件、义务不会导致甲方违反适用法律、行政决定、生效判决和仲裁裁决的强制性规定，违反其与第三方合同的条款、条件和承诺，也不会引致任何利益冲突。

(2) 本合同并不限制或以其它方式影响甲方及其他政府部门行使其法定行政职权。在合作期内，如果本合同项下的有关约定届时被纳入相关法律规范属于甲方或其他政府部门的行政职权，适用于该相关法律规定。

3.2 乙方的声明与保证

(1) 乙方依照其在投标文件中的承诺依照中国法律应在本合同签订后1个月内在湛江市注册成立项目公司，承接和履行本合同的法人资格和权力，项目公司将有权根据其成立批准文件、工商登记文件、公司章程从事本项目各子项目工程的投融资、建设和运营业务。项目公司相关税收应在注册地缴纳。未经甲方书面同意，项目公司不得从事其他业务，不得变更公司名称，合作期内不得将公司注册地址迁出湛江市。

(2) 乙方已经取得了与签署和履行本合同有关的一切内部、外部的授权和许可，本合同一经签署，即对乙方具有完全的法律约束力，签署和履行本

合同的条款、条件、义务不会导致乙方违反适用法律、行政决定、生效判决和仲裁裁决的强制性规定，违反其与第三方合同的条款、条件和承诺，也不会引致任何利益冲突。

(3) 乙方保证具备充分的财务能力、营运能力、人力资源、技术支持和经验建设管理和运营本项目，并履行本合同规定的每一项义务。

第4条 合同生效条件

4.1 本合同甲乙双方盖章并由双方法定代表人或授权代表人签字之日，如果双方签署日期不一致，则以较晚日期为生效日。如依照适用法律需要履行审批程序的，则在有权部门审批后生效。

第5条 合同构成

5.1 合同文件组成部分及解释顺序

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

(1) 合同执行过程中双方签订的补充协议（如果有）；

(2) 本合同及其附件；

(3) 中标后双方确认的谈判备忘录；

(4) 本项目招标文件（含招标过程中发出的补遗、澄清文件）；

(5) 社会资本方对本项目的投标文件（含评标期间经确认的澄清文件）；

(6) 经批准的设计文件、技术标准、规范等；

(7) 构成本合同组成部分的其他文件；

(8) 甲乙双方认可的构成合同部分的任何其他文件。

5.2 解释规则

(1) 合同的任何一部分若出现字或字符错排、增添、遗漏或文字矛盾或歧义，均不应改变合同作为一个整体所本应赋予它的含义。

【本页为签署页】

甲方：湛江市水务局（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

乙方：广东省广业环保产业集团有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

广东省冶金建筑设计研究院有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

深圳市水务规划设计院股份有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

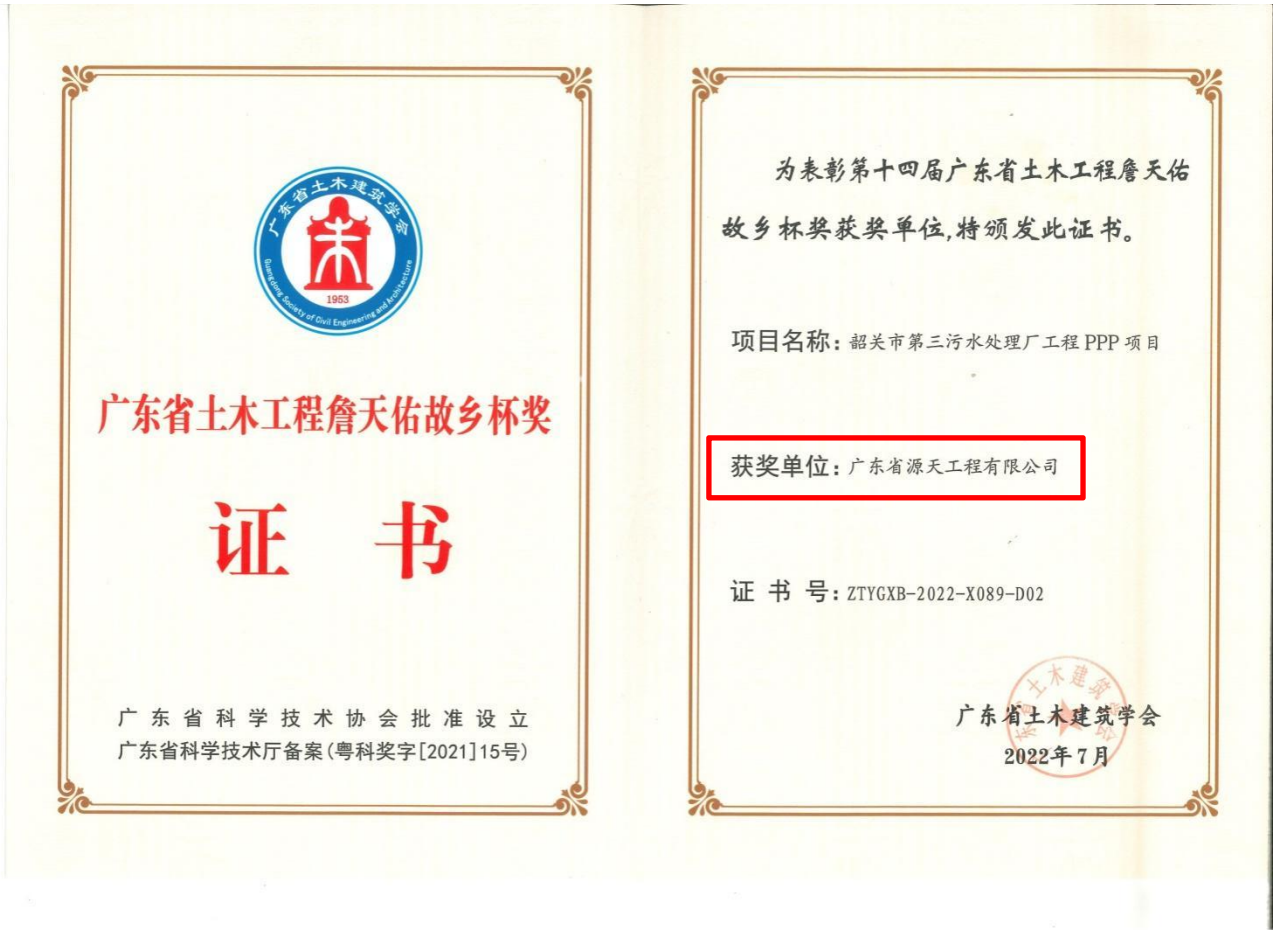
或授权代表（签字或盖章）：

广东省源天工程有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

（8）韶关市第三污水处理厂工程 PPP 项目



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案（粤科奖字[2021]15号）

为表彰第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：韶关市第三污水处理厂工程 PPP 项目

获奖单位：广东省源天工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2022-X089-D02

广东省土木建筑学会
2022年7月

合同编号： 韶关广业生态环保 2019002 号

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称： 韶关市第三污水处理厂工程 PPP 项目

工程地点： 韶关市武江区

发 包 人： 韶关市广业生态环保有限公司

承 包 人： 广东省源天工程有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协 议 书

发包人： 韶关市广业生态环保有限公司

承包人： 广东省源天工程有限公司

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

一、工程概况

工程名称：韶关市第三污水处理厂工程 PPP 项目

工程地点：韶关市武江区

工程内容：厂区土建工程（含装饰装修等）、机电安装工程（含设备安装工程、电气工程、自控工程、给排水等安装工程）、人防工程、弱电工程、标识系统工程、市政道路工程、园建配套工程、临时水电接入工程、外水电接入工程、拆除原人工湿地工程及过江管道工程。（具体内容以招标文件、工程量清单、招标图纸及有关资料为准。）

工程规模：污水处理设施处理规模为 7 万 m3/d 及配套跨北江污水输送压力管约 450m。

工程立项批准文号：

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围

1、承包范围：【本项目建设范围内的土建工程（含装饰装修等）、机电安装工程（含电气工程、自控工程、给排水等安装工程）、人防工程、弱电工程、标识系统工程、市政道路工程、园建配套工程、临时水电接入工程、外水电接入工程、拆除原人工湿地、过江管道工程及行业标准规范应含的配套工程等。**（具体应根据项目实际增减）】**

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

3、发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围进行适当调整，并签订补充协议约定，承包人必须无条件服从且不得因此提出任何索赔或补偿。

三、合同工期

1、工程合同工期总日历天数：自监理工程师签发开工令之日起计300个日历日。

工期总日历天数与根据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。【具体施工计划按PPP项目合同约定，与业主落实的项目具体建设实施计划确定。提供附表作为合同附件】

2、发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用；如不能按经发包人批准或下达的计划完成任务，发包人有权将未完工程量交由第三方完成，由此发生的费用在本合同价款中支付，承包人必须无条件服从，并赔偿由此造成的发包人损失。

四、质量标准及安全管理目标

1、工程质量目标：合格。

2、质量标准：承包人必须严格按发包人提供的设计文件和国家有关技术标准、规范和合同规定施工。验收标准包括（但不限于）：

（1）《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）及相应配套的各专业验收规范等；

（2）《城市污水处理厂工程质量验收规范》（GB50334-2017）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；

（3）施工期间噪声执行国家标准《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）等法律法规规定的标准。

3、安全生产及文明施工目标

（1）杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故死亡人数为零。

（2）确保现场安全文明达到当地的文明工地标准；确保项目建设管理期内有关建设人员不违反有关安全监管规定。

五、合同价款

1、本合同价款暂定为 13594 万元（人民币大写：壹亿叁仟伍佰玖拾肆万元），由以下两部分费用组成(本条款涉及价款含增值税)：

（1）土建工程费 12007 万元；

（2）安装工程费 1587 万元；

（3）设备购置费 / 元（若有）；

（4）暂列金额 / 元（若有）。

本合同价款为暂定金额。工程量清单预算由发包人委托第三方单位编制，报韶关市财政投资评审中心审核，经甲方和本项目业主确认后作为本合同工程款项支付依据。

2、根据项目业主合同约定，本合同最终价款以本项目业主及韶关市财政部门审定的结算价为准。

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三部分《专用条款》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。

承包人承诺按照合同约定进行采购、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。

1、承包人派任本工程项目经理：汪国胜，承包人同时承诺：

（1）承包人在签订合同前5日内以书面形式向发包人提交其法定代表人、本项目总负责人（指挥长）、项目经理（项目负责人）的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系方式（包括办公电话、手机、传真号码）、通信地址等信息作为合同附件。

（2）在本合同有效期内，承包人更换本项目总负责人（指挥长）、项目经理（项目负责人）的，除按合同专用条款的有关约定承担违约责任外，还应在更换后7日内将新项目总负责人（指挥长）、新项目经理（项目负责人）的姓名、职务、职称、联系电话、通信地址等信息提交给发包人。并征得发包人书面同意，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。未征得发包人书面同意，承包人不得更换项目经理 。发包人收到通知后没有回复的，视为不同意更换项目经理。本条款与通用条款不一致的，以本条款约定内容为准。

（3）发包人可以与承包人协商，建议更换其认为不称职的项目经理。承包人应及时采纳发包人的建议并予以更换，新更换的项目经理应满足招标文件及本项目相应的资质要求并能胜任本项目的项目经理工作。

2、在本合同有效期内，承包人的单位名称变更的，应及时以书面形式通知发包人并附上变更登记资料；法定代表人变更的，应在变更后15日内向发包人提交新法定代表人的姓名、身份证复印件、职务、职称、联系电话、通信地址等信息。

3、承包人承诺按发包人要求使用发包人的工程项目信息管理系统，投入足够的人员并配备足够的设备与该系统连接，确保及时准确地按发包人要求进行信息沟通及管理。

4、承包人承诺严格按《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》（粤人社规〔2018〕14号）设立工人工资支付专用账户，通过工人工资支付专用账户，依法按时足额将工人工资直接支付到工人的工资个人账户，并按月将工人工资支付明细表报发包人备案。

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：2019 年 7 月 1 日

订立合同地点：广州市

本合同自发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖公章之日起生效，委托代理人签字的需提供授权委托书。本合同有效期至本工程质量保修期满且竣工结算满 60 日及双方的责任、义务履行完毕时终止。

本合同份数：本合同正本一式两份，发包人、承包人各执一份；副本十份，发包人执六份，承包人执四份【合同份数可根据实际需要增减】。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：（公章）韶关市广业生态环保有限公司	承包人：（公章）广东省源天工程有限公司
地　　址：	地　　址：广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：020-81899017
传　　真：	传　　真：020-81899017
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行
帐　　号：	帐　　号：44001541702059000651
邮政编码：	邮政编码：510340
电子邮箱:	电子邮箱：gdytsx@163.com

（9）佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-1、3204-3 标



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案（粤科奖字[2021]15号）

为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-1、3204-3 标
包括佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-1 标，佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-3 标。

获奖单位：广东省源天工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2023-X081-D01

广东省土木建筑学会
2023年8月

正 本

合同编号：铁 DT-32017018

佛山市城市轨道交通三号线工程

土建工程 3204-3 标段

施工承包合同

（第一册/共二册）
合同文件

发包人：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

建设管理单位：佛山市铁路投资建设集团有限公司

承包人：广东省建筑工程集团有限公司

广东省源天工程有限公司

二〇一七年7月

第一部分 协议书

发包人（全称）：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

建设管理单位（全称）：佛山市铁路投资建设集团有限公司

承包人（全称）：广东省建筑工程集团有限公司

广东省源天工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-3 标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：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-3 标。

2.工程地点：佛山市。

3.工程立项批准文号：粤发改交通函〔2015〕4101 号、佛发改产业交通〔2015〕67 号。

4.资金来源：已落实。

5.工程内容：三号线项目（含同步实施）土建（含车站土建、区间、车辆段、停车场）、三通一平等专业的施工、供货、安装等。

6.工程承包范围：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-3 标的施工承包主要内容包括土建工程、三通一平工程、前期工程（雨污水管线迁改及交通疏解）、市政道路及设施恢复工程、白蚁防治工程等。里程详见附表 1

附表 1

序号	标段	施工内容	工法	起点里程	终点里程	长度（m）
1	3204-3	镇安站	明挖+局部铺盖	YDK51+104.215 ZDK51+104.215	YDK51+570.051 ZDK51+571.069	右线 465.836 左线 466.854
2		电视塔站	明挖	YDK50+014.123 ZDK50+014.123	YDK50+202.623 ZDK50+202.624	188.5 188.51

注：表内里程仍存在调整可能，以设计最终确定为准。

二、合同工期

计划开工日期：2017 年 3 月 30 日

计划竣工日期：2020 年 10 月 30 日

工期总日历天数：1310 天。

三、质量标准

工程质量执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价（含税价）暂定为：人民币（大写）肆亿陆仟零柒拾贰万伍仟叁佰捌拾伍元整；小写：¥460725385.00 元；

签约合同价（不含税价）暂定为：人民币（大写）肆亿壹仟伍佰零陆万柒仟玖佰壹拾肆元整；小写：¥415067914.00 元；

其中：

1、安全文明施工费：暂定人民币（大写）伍佰捌拾捌万柒仟肆佰陆拾叁元整（小写）¥5887463.00 元；

合同价格形式：详见合同专用条款 12.1。

五、项目经理

承包人项目经理：汪国胜。

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）协议书及合同签订与执行过程中，发包人与承包人签署与本合同有关补充文件、澄清文件等书面协议或文件；

（2）专用合同条款及其附件；

（3）通用合同条款；

（4）技术标准和要求；

（5）图纸；

（6）工程量清单；

（7）经批复的初步设计概算及预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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；

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7月27日签订。

十、签订地点

本合同在广东省佛山市签订。

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

本合同自承包人提供履约担保，并经双方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效，生效日期为最后一方签字的日期。

十三、合同份数

本合同正本一式捌份，各执贰份；副本一式壹拾捌份，其中，发包人执贰份，建设管理单位执捌份，承包人各执肆份。

发包人：（公章）佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	建设管理单位：（公章）佛山市铁路投资建设集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：
地　址：	地　址：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：

电　话：	电　话：
传　真：	传　真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
账　号：	账　号：
承包人：（公章）广东省建筑工程集团有限公司	承包人：（公章）广东省源天工程有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：91440000190330368U	组织机构代码：914400001903224486
地　址：广东省广州市荔湾区流花路 85 号	地址：广州市增城新塘镇广深大道中 46 号
邮政编码：510010	邮政编码：511340
法定代表人：丘小广	法定代表人：刘则邹
委托代理人：　赖建海	委托代理人：汪国胜
电　话：02038486648	电　话：020-81572979
传　真：02038486648	传　真：020-81572979
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：中国建设银行股份有限公司广州天寿路支行	开户银行：建行增城新塘支行
账号：　44001581108053000183	账　号：44001541702059000651

（10）东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证　书

广东省科学技术协会批准设立
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十五届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位,特颁发此证书。

项目名称：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程
包括东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC第一标段）、东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC第二标段）。

获奖单位：广东省源天工程有限公司

证 书 号：ZTYGXB-2023-X072-D01

广东省土木建筑学会
2023年8月

合同编号：SSIWQD11909981

东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）

合同文件

发包人：东莞市东引水环境投资有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司、浙江金华市顺泰水电建设有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司

日期：2020 年 4 月 23 日

设计施工总承包合同协议书

东莞市东引水环境投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）（项目名称），已接受广东省源天工程有限公司、浙江金华市顺泰水电建设有限公司、中交第二航务工程勘察设计院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第六章发包人要求）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及发包人或其委托第三方审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）

2.2 建设地点：东莞市东城、大岭山、寮步、大朗、黄江、东坑、常平和松山湖（南）等

2.3 建设规模：本项目治理范围为东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段），包括干支流河涌（排渠）82 条，河涌整治长度约 135.52km，涉及东城、大岭山、寮步、大朗、黄江、东坑、常平和松山湖（南）等 8 个镇街（园区），建设内容包括内源治理工程（含河道清淤、淤泥固化处理、处理后污泥外运等）、活水保质工程（含新建补水泵站、分散式污水处理设备等）、生态修复工程（含河道清漂、水生植物种植、新建景观平台等）、河岸整治工程（含堤防工程）等工程和为完成工程所修建的各类临时性工程等。河岸整治工程涉及的河涌防洪标准为 50 年一遇，堤防工程级别为 2 级，

主要建筑物级别为2级、次要建筑物为3级。

2.4 工程承包范围：根据发包人要求，承包人负责对东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）拟建内源治理工程（含河道清淤、淤泥固化处理、处理后污泥外运等）、活水保质工程（含新建补水泵站、分散式污水处理设备等）、生态修复工程（含河道清漂、水生植物种植、新建景观平台等）、河岸整治工程（含堤防工程）等进行工程总承包过程管理、施工图设计、工程施工至工程竣工验收及其他服务与措施并承担所有费用，包括但不限于以下内容：

（一）工程总承包过程管理：对东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）的施工图设计、采购、施工（含施工质量、施工现场安全生产和工程进度等）、变更、预结算、保修、报建报批以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）进行全过程建设管理，负总责，并接受发包人对工程总承包项目全过程管理。

（二）施工图设计：对东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）以及为完成永久工程所修建的各类临时性工程进行施工图设计（含变更设计、深基坑设计、施工安全设计专篇等）工作，工程实施过程中发生的工程变更设计，以及竣工图编制工作。

（三）施工：1、设备及材料采购：根据国家相关法律法规、发包人对材料和设备的需求以及工程建设的实际需要，负责对项目涉及的材料、设备（甲供除外）等进行采购、安装、调试及试运行等。2、施工：负责对东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程水环境综合整治工程（EPC 第一标段）以及为完成永久工程所修建的各类临时性工程进行施工（含施工质量、施工现场安全生产和工程进度、抽水费、弃土处理等）；负责对工程红线内外、施工及作业面范围内的现况管线、道路、绿化等所有设施、设备等进行保护或迁移及回迁；办理竣工试验和竣工验收（含消防验收、防雷验收等），竣工验收资料编制整理、备案；承担缺陷责任期的缺陷责任和保修责任，以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作等。

（四）其他服务与措施：

1、补充勘察：根据招标人提供的勘察成果文件及实际施工需要，为满足施工图设计深度要求而必须进行的补充勘察或招标人要求需要进行的补充勘察，出具补充勘察报告。

2、预结算编制：根据经审查的施工图、经发包人确认的施工图变更、竣工图、各项取费标准、东莞地区的工程造价计价规定、税率等资料及本项目工程总承包合同文件的其他约定编制施工图预算、变更预算及结算。施工图预算、变更预算及结算，如果承包方没有编制资质，应委托具有工程造价咨询甲级咨询资质的第三方机构进行编制，施工图预算、变更预算及结算需经发包人审核确认。

3、水土保持方案编制、水土保持监测及验收：（1）负责编制本项目水土保持方案报告书并提交送审稿、负责组织并出席该项目专家评审会并承担有关费用，根据专家评审意见及政府主管部门审批过程中出

现的反复修改责任，完成最终报批稿并取得批复文件。水土保持方案报告书深度必须达到国家、省、市及行业有关规定要求及招标人所需下一步工作要求。(2)按照国家、省、市及行业有关规定和技术规范要求，开展水土保持监测工作，通过现场监测，编制水土保持监测文件，最终通过水土保持验收。

4、环境影响评价报告编制及验收：按国家、省、市及行业有关规定和技术规范要求，开展环境质量现状调查和监测，编制环境影响评价报告并提交送审稿、负责组织并出席该项目专家评审会并承担有关费用，根据专家评审意见及政府主管部门审批过程中出现的反复修改责任，完成最终报批稿并取得批复文件。环境影响评价报告书深度必须达到国家、省、市及行业有关规定要求及招标人所需下一步工作要求。

5、防洪影响评价报告编制：负责编制各河道防洪影响评价报告书，包括编制防洪影响评价报告书并提交送审稿、负责组织并出席该项目专家评审会并承担有关费用，根据专家评审意见及政府主管部门审批过程中出现的反复修改责任，完成最终报批稿并取得批复文件。防洪影响评价报告书深度必须达到国家、省、市及行业有关规定要求及招标人所需下一步工作要求。

6、通航安全评估及航道影响评价报告编制：负责编制各河道通航安全评估及航道影响评价报告书，包括编制通航安全评估及航道影响评价报告书并提交送审稿、负责组织并出席该项目专家评审会并承担有关费用，根据专家评审意见及政府主管部门审批过程中出现的反复修改责任，完成最终报批稿并取得批复文件。通航安全评估及航道影响评价报告书深度必须达到国家、省、市及行业有关规定要求及招标人所需下一步工作要求。

7、工程各项评审、许可及措施：负责工程实施各阶段中所需的专家评审（深基坑施工评审、水土保持方案评审、环境影响评价报告评审、防洪影响评价报告评审、通航安全评估及航道影响评价报告评审等）、公务、电子校核、规划报批等；办理施工许可、道路挖掘许可证、占用利用公路路产补（赔）费、临时用地、红线内外的三通一平、临时用水用电报装、停水、停电、中断道路交通、通航安全评价、航道警戒、交通疏导、占用道路、爆破作业及工程实施所涉及范围的其他所需证件、批准文件及申请批准手续；负责实施本工程各项措施及其费用（红线内外的三通一平、临时用水用电报装，场地平整、航道警戒、助航标志设置、水源地保护措施、交通导改、绿化迁移及恢复、联合试运转、环境影响及防治措施、水土保持措施、降水措施、节能措施、构筑物白蚁防治、依法应由承包人负责的工程监测和检测、材料、设备检测、安全文明施工措施等），开展节能、安全、通航安全等各项评估工作，出具成果文件，负责在规定期限内提供相关资料并办理相关报批和备案手续等（包括以发包人名义办理的相关手续）。

8、其他工作：完成发包人要求或本项目工程总承包合同文件约定由工程总承包单位完成的其他工作和义务等（包括但不限于办理政府方面的立项、审批、备案、验收、政府相关部门要求的电子报批等手续，提供一系列协调及配合服务、对发包人的人员进行技术服务、工程操作和维修方面的培训，提供操作维修手册等）。

其中以下内容不纳入本次承包范围：工程勘察（补充勘察除外）、工程监理、初步设计、施工图审查、应由建设单位依法委托的建设工程质量及安全等检测、监测业务、建设单位委托第三方的测量。

具体范围和内容见招标文件第六章发包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）陆亿叁仟零贰拾万零贰仟贰佰贰拾贰元陆角整（¥630202222.60元），签约合同价（暂定）等于承包人的设计费、暂定建安工程费（已包含单列部分的安全生产措施费）与工程建设其他费用之和，其中：

3.1.1 承包人的设计费为4120000.00元，实行总价包干，结算时不调整；

3.1.2 承包人的暂定建安工程费报价为622662222.60元（含单列部分的安全生产措施费12657800.00元），建安工程费的投标下浮率8.60%；

3.1.3 承包人的工程建设其他费用为3420000.00元，实行总价包干，结算时不调整。

3.2 合同结算总价=工程设计费+建安工程费结算价+工程建设其他费用。其中：

3.2.1 第一部分：工程设计费

承包人的设计费为4120000.00元，实行总价包干，结算时不调整。

3.2.2 第二部分：建安工程费结算价

3.2.2.1 建安工程费执行工程量清单计价方式，建安工程费=（施工图预算价-安全生产措施费）×（1-承包人的中标建安工程费投标下浮率）+安全生产措施费。建安工程费结算价=建安工程费+变更价款+合同约定的其他可调整价款。

3.2.2.2 以经第三方的施工图纸审查机构审核合格后及经专家评审通过和发包人审定的施工图纸作为依据，编制施工图预算，施工图预算价最终以发包人或其委托第三方审定的为准，且施工图预算价不得超过经审定的初步设计概算建安费金额。

3.2.2.3 **有关编制项目概（预）算、结算（含变更）执行计价规范、定额及计价规定，本工程为水利工程，采用水利的相关计价文件，具体规定如下：**

（1）执行《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37号）、《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管函〔2018〕58号）、《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税率的通知》（粤水建设〔2019〕9号）、《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价格（2019年）的通知》（粤水建设函〔2019〕422号）等广东省和东莞市相关行业主管部门颁布的工程造价计价规定，其中包括2017年发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《广东省水利水电建筑工程概算定额》、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》、《广东省水利水电建筑工程

预算定额》、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2017）等，若上述水利工程相关计价文件未包含内容，需套用房建、市政、园林绿化等计价文件时，应根据实际需要，以书面形式向发包人确认，最终套用的相应行业计价标准以发包人或其委托第三方审定为准；其它可参考的计价文件（包括但不限于）如下：《广东省市政工程综合定额 2018》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额 2018》、《广东省通用安装工程综合定额 2018》、《广东省园林绿化工程综合定额 2018》、执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4 号）、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854--2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856--2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857--2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB 50858--2013）、《广东省工程量清单计价指引（2013）》及《广东省房屋建筑和市政修缮工程工程量清单》（2012）等。

（2）增值税税率按照《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税率的通知》（粤水建设〔2019〕9 号）执行；

（3）工人工资按《广东省水利厅关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37 号）及《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3 号）规定执行；

（4）编制施工图预算时主要材料采用的信息价以投标当月的《东莞建设工程造价信息》发布的为准，次要材料以《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算指导价格（2019 年）的通知》（粤水建设函〔2019〕422 号）为准；若《东莞建设工程造价信息》没有相应材料价格的，采用概算编制时的材料价格；若概算编制时也没有相应的材料价格，则由发包人、监理人、承包人、造价咨询单位四方询价确定的价格为准。

其中：

1）措施项目清单的编制，除考虑拟建工程具体情况外，还应考虑各专业的特点、地质情况、水文、气象、环境、安全等情况，以正常施工条件和合理施工方案为前提，其中：

①安全生产措施费按定额规定执行；

②施工升降机安全监控管理系统费用、赶工措施费及额外增加的赶工措施费均不予计费。

③措施一般项目费，按经审核的工程概算中的措施一般项目费计算规则（规定）进行列项、取费，其它需要补充的措施一般项目费均不予计费。

④文明工地增加费、夜间施工增加费、地下管线交叉降效费、交通干扰工程施工增加费、其他费用等措施其他项目费均不予计费。

2）填筑土、余泥渣土、淤泥、底泥、垃圾、杂草等运距以发包人或发包人委托的相关机构审定的概算清单标明的运距为准，进行包干，结算时不予调整。

3）红线范围内、外的施工便道不予另行计费。

4）增值税税率执行省、市现行规定，编制施工图预算、变更预算、结算及申请进度款时分开列不含税价和税额，在合同履行过程中如税收政策变动导致增值税率调整，则税率依法进行调整。如因总承包方未按法定税率计算税额或未按合同约定出具对应税额的增值税专用发票的，总承包方必须退还给发包方多支付的税额。

注：上述计价规则中明确不予计费（或不予另行计费）的内容，所需费用由承包人承担，承包人在投标填报建安工程费报价（报下浮率）时综合考虑，施工图预算不另行编制费用，结算时不予调整。

3.2.2.4 中标建安工程费投标下浮率为 8.60 %。

3.2.3 第三部分：工程建设其他费用

承包人的工程建设其他费用为 3420000.00 元，实行总价包干，结算时不调整。工程建设其他费用包括（但不限于）：1、工程补勘费；2、施工图预算编制费；3、水土保持专项费（方案编制、设计、监测、验收）；4、环境影响评价报告编制及验收费；5、防洪影响评价报告编制费；6、通航安全评估及航道影响评价报告编制费；7、竣工图编制费；8、场地准备及临时设施费；9、节能评估报告编制及评估费；10、通航警戒费；11、绿化迁移及恢复；12、交通导改及恢复；13、现况管线临改及恢复；14、现况管线的拆除及新建；15、其他工作费用：测绘费、土地预审的一切费用、红线图购买费、防汛应急预案费、工程各项评审、工程各项许可及措施、地质灾害危险性评估、地震安全性评价、交通影响评价、土壤氡气浓度检测、绿色建筑咨询、专项研究咨询（包括但不限于压矿、限高、防洪、抗震、道路开口等）、报建服务费、水电增容费、临时水电报装费、土地租用及补偿费、其他专项费用（如专利及专有技术使用费、工程保险费、法律费用等）、未列入建筑安装工程费的临时设施费、咨询费、未列入建筑安装工程费的检验检测费、系统集成费及其他专项费用（如财务费、专利及专有技术使用费、工程保险费、法律费用等）、建设场地准备及临时设施费（含三通一平）、工程保险费（建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款）、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、未列入建筑安装工程费的弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）、中标服务费、图纸规整费、电子校核费、办理规划报批相关费用、建设工程验收费等工程建设其他费（包括以发包人名义办理的相关手续的费用）。

承包人不得以上述未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。承包人在开展上述相关工作时，须向发包人报送相关计划和实施方案，征得发包人同意后方可实施。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

工程建设其他费用，应是投标人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，无论招标文件是否列明以及投标人认为应该列入工程建设其他费用的，均由投标人自行考虑到本次报价中，为投标人投标报价时的包干价，结算时不予调整。

3.3 其他说明

（1）经发包人或其委托第三方审定的施工图预算价（未下浮）不得超过初步设计概算的建安工程费（施工图预算中经审核安全生产措施费单列费为不可竞争性费用，不参与下浮）；

（2）本工程最终建安工程费的结算价，未经发包人同意原则上不得超过初步设计概算的建安工程费；

（3）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行；

（4）若联合体中标的，经联合体各成员单位协商，并经发包人同意后，可根据项目款项情况，将服务类合同款项及工程类合同款项分别支付给联合体对应方的收款账号。

4. 承包人项目经理：曾曲波；设计负责人：耿川；施工负责人：曾曲波。

5. 工程质量符合的标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定），其中：（1）设计要求的质量要求（标准）：建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定，能顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查和备案。（2）施工要求的质量要求（标准）：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计、管理、施工、竣工验收、移交等，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。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段（标段）报有关部门施工图审查和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付相应工程款项。

8. 承包人计划开始工作时间：2020 年 01 月 18 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为 317 天，其中主要关键节点工期要求如下：

8.1 设计工期：90 日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间）

■施工图设计：中标通知书签发后 90 个日历天内向发包人提交全部施工图送审稿，并在施工图送审稿专家评审通过后 10 个日历天内向发包人提交修改后的施工图（含施工图预算）和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部办理备案手续；施工图设计可以进行分批出图，但必须在中标通知书签发后 30 个日历天内向发包人提交第一批施工图（不少于施工图设计总工作量的 40%，具体由投标人提供方案，以招标人审核确定为准）送审稿和相关资料。发包人有权对方案及施工图提出优化意见，承包人必须无条件接受发包人提出的合理意见，并确保通过施工图审查，以优化后的施工图为准，编制施工图预算及施工。

■配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

8.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：317 日历天，计划 2020

年 01 月 18 日开工，2020 年 11 月 30 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

9. 本协议书一式 贰拾伍 份，其中发包人拾 份，承包人（含联合体各成员） 拾 份，招标代理机构、行政主管部门、东莞市水务集团、东莞市公共资源交易中心、监理人各持一份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：东莞市东引水环境投资有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

承包人（牵头人）：广东省源天工程有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：020-82705426

地　　址：广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

开户名称：广东省源天工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

银行账号：44001541702059000651

纳税人识别号
（统一社会信用代码）：91440000190322448G

承包人（联合体成员 1）：浙江金华市顺泰水电建设有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

承包人（联合体成员 2）：中交第二航务工程勘察设计院有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

合同订立时间：2020 年 4 月 23 日

合同签定地点：东莞市

4、拟派项目经理同类工程业绩

四、拟派项目经理同类工程业绩

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	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程EPC+O	茂名市水东湾	本工程建设内容主要为水东街道、电海街道、陈村街道、旦场镇、沙院镇及水东湾新城等6个城镇(街道)的支次管网，新建管网总长度约416.21km，共设置25座提升泵站，总设计流量10.73 万 m3/d	58053.56	2023年8月30日	项目经理

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：李欣欣

性　　别：男

出生日期：1990年12月10日

注册编号：粤1442021202201349

聘用企业：广东省源天工程有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-01-25至2027-01-24)

市政公用工程(有效期：2024-12-22至2027-12-21)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.3.4

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月10日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2021）0104288



姓　　名：李欣欣

性　　别：男

出 生 年 月：1990年12月10日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年06月17日

有　效　期：2024年03月30日　　至 2027年06月16日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年03月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：李欣欣

身份证号：410881199012105512

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程测量

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101199456

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书



姓　　名：李欣欣

身份证号：410881199012105512

证书编号：65439110121057233

参加 交通土建工程　　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。

湖南省高等教育自学考试委员会

二〇一五年十二月二十日

长沙理工大学高等院校

二〇一五年十二月三十日

15217627

No.01- 1504214632 98

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　济源市公安局

有效期限　2021.06.10-2041.06.10

姓 名　李欣欣

性 别　男　　民 族　汉

出 生　1990 年 12 月 10 日

住 址　河南省济源市邵原镇李家庄村



公民身份号码　410881199012105512

验证码：202604275723745824

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李欣欣　　性别：男

证件号码：410881199012105512　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴178个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110712
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

项目经理业绩：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2022] 第 [06732] 号

(主)广东省广业环保产业集团有限公司,(成)广东省环境保护工程研究设计院有限公司,(成)广东省源天工程有限公司,(成)广东永盛建筑工程有限公司,(成)广东电白二建集团有限公司：

经评标委员会评审，定标委员会推荐，招标人确定你单位为茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O【JG2022-16317】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容。

设计施工总承包中标价为：人民币 117635.748 万元。

其中设计费中标价为 1395.5789 万元，设计费下浮率为 20.1%；建安工程费中标价为 114407.2591 万元，建安工程费下浮率为 4.01%；设备购置费为 1832.91 万元。

运营维护费合理利润率中标价为：7.50%。

项目经理：李欣欣/粤 1442021202201349。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 10 月 28 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 10 月 28 日

广州公共资源交易中心

日期：2022-10-28

见证（盖章）

交易确认章

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局　制定

第一部分合同协议书

发包人（全称）：电白城市交通建设投资集团有限公司

承包人（全称）：（主）广东省广业环保产业集团有限公司、（成）广东省环境保护工程研究设计院有限公司、（成）广东省源天工程有限公司、（成）广东永盛建筑工程有限公司、（成）广东电白二建集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程。
2. 工程地点：茂名市水东湾。
3. 工程审批、核准或备案文号：茂发改产【2022】138号。
4. 资金来源：100%财政资金。
5. 工程内容及规模：

本工程建设内容主要为水东街道、电海街道、陈村街道、旦场镇、沙院镇及水东湾新城等6个城镇（街道）的支次管网，新建管网总长度约416.21km，共设置25座提升泵站，总设计流量10.73万m3/d。

（1）水东街道城镇支次管网约247.32km，管径DN200~d1200，泵站2座，总设计流量5.0万m3/d；

（2）电海街道城镇支次管网约53.05km，管道管径为DN200~DN800；

（3）陈村街道城镇支次管网约11.39km，管道管径为DN300~d500，新建泵站1座，总设计规模100m3/d；

（4）旦场镇城镇支次管网约2.28km，管道管径为DN200~DN400；

（5）沙院镇城镇支次管网约13.55km，管道管径为DN200~DN400，新建泵站1座，总设计规模700m3/d；

（6）水东湾新城城镇支次管网约88.62km，管径D89×4~d1350，新建泵站21座，总设计规模5.65万m3/d。

具体以初步设计批复为准。

6. 工程承包范围：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程范围内的施工图设计（含溯源摸查）、采购、施工至工程竣工验收、备案、移交，配合建设单位结（决）算、工程保修等工作。项目进入建设收尾阶段后，承包人负责运维的成员与发包人启动运营合资公司组建工作。待项目通过交工验收合格后，发包人与合资运营公司共同签订《委托运维确认表》，正式进入运营维护阶段。运营期内发包人向合资公司支付管网运维服务费。

本项目的施工图设计（含溯源摸查）、采购、施工至工程竣工验收、备案、移交，配合建设单位结（决）算、工程保修、管网运营维护等工作，具体内容包括但不限于以下事项：

（1）设计范围：

施工图设计范围：完成本项目各个专业所有施工图设计，并通过相关审批和审查工作。

溯源摸查范围：1）居民社区：对于实施接管到户的居民社区，要求对住户进行化粪池及污水出户管位置进行摸查；2）排水单元：对有权属的排水单元（学校、小区、企事业单位等），要求对污水排出管的位置、规格及标高进行摸查。

（具体工作内容详见技术标准和要求）

（2）采购范围：包括本项目建设所需设备的采购及安装（具体以审定的施工图及工程量清单为准）。

（3）施工范围：本项目经批准的设计图纸范围内的全部工程施工内容。

（4）运营范围：新建管网：新建的污水收集管网及其附属设施的运营维护，污水管网总长度（暂）定约 416.21km，附属泵站 25 座（总设计流量 10.73 万 m3/d）；存量管网：存量管网的修复及后续运营维护，具体工作内容包括对电海街道、水东街道内约 31 公里现状建成的旧有市政污水管网进行摸底、清淤、检测，对检测发现存在错混接和缺陷的污水管道实施修复，并承担后续运营维护工作。具体详见《茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目运维服务协议》。

二、合同工期

计划开始工作日期：　　年　月　日。

计划开始现场施工日期：　年　月　　日。

计划竣工日期：　　年　月　　日。

工期总日历天数：建设总工期 425 日历天，其中施工图设计

工期:自合同签订之日起60 天内完成经审核合格的正式施工图;施工工期:自招标人或监理人发出开工通知之日起,365 天内完成施工并通过竣工验收。

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

三、质量标准

工程质量标准:必须达到《建筑工程施工质量验收统一标准》等现行验收规范和工程质量检验评定标准合格以上。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价(含税)为:

人民币(大写):壹拾壹亿柒仟陆佰叁拾伍万柒仟肆佰捌拾元整(¥ 1176357480.00 元)。

具体构成详见价格清单。其中:

(1) 设计费(含税):

人民币(大写):壹仟叁佰玖拾伍万伍仟柒佰捌拾玖元整(¥ 13955789.00 元);适用税率:6%,税金为人民币(大写)柒拾捌万玖仟玖佰伍拾元叁角贰分(¥789950.32 元),中标下浮率:20.1%;

(2) 设备购置费(含税):

人民币(大写):壹仟捌佰叁拾贰万玖仟壹佰元整(¥18329100.00 元);适用税率:13%,税金为人民币(大写)贰佰壹拾万捌仟陆佰伍拾柒元伍角贰分(¥2108657.52 元);

(3) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写):壹拾壹亿肆仟肆佰零柒万贰仟伍佰玖拾壹元整(¥1144072591.00 元);适用税率:9%,税金为人民币(大写)玖仟肆佰肆拾陆万肆仟柒佰零玖元叁角伍分(¥94464709.35 元),中标下浮率:4.01%;

(4) 暂估价(含税):/

人民币(大写)/ (¥ /元)。

(5) 暂列金额(含税):/

人民币(大写)/(¥ /元)。

(6)双方约定的其他费用(含税):

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

2. 合同价格形式:

合同价格形式为:以茂名市电白区财政部门审定的初步概算×(1-中标价下浮率)作为暂定合同总价。合同签订后,根据审定的施工图和预算,以及合同约定的包括暂列金额、暂估价在内的金额和专用条款14.1.2规定合同价款调整事件确定和调整合同总价。

(1)计量计价原则:

1.工程量按设计各专业提供的图纸、数据及有关资料计算;

2.国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);

3.《广东省建设工程计价依据(2018)》

4.《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》

5.《广东省市政工程综合定额(2018)》

6.《广东省通用安装工程综合定额(2018)》

7.《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》

8.《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》

(2)材料、机械台班标准:

1.材料单价按投标期电白区或茂名市信息价及专业测定价,电白区或茂名市信息价及专业测定价中没有的,由发包人和承包人参考当前市场价格及现场调查价格确定;

2.机械台班价格按投标期电白区或茂名市信息价。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: / 。

3.其他:

3.1若承包人为联合体的,本合同项下的设计费用、工程费用、运营维护费用统一由发包人向承包人的联合体牵头方支付,联合体牵头方收到发包人支付的设计费用、工程费用后7天内向相关各成员方支付。

3.2 本项目坚持用可行性研究报告控制概算,用概算控制预算、用预算控制结算(决算)的原则实行限额设计和施工。

本项目编制工程预算所依据的施工图设计必须严格按审定的初步设计的建设内容、建设规模和建设标准、审定的概算金额进行限额设计,不得突破批准的建安工程费,不得擅自扩大规模或提高标准。超过经批准的建安工程费的,由项目建设单位通知设计单位通过优化设计的方式调整施工图设计;

本项目严格执行《茂名市政府投资项目管理办法(试行)》

（茂府规〔2022〕6号）。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：李欣欣/粤1442021202201349。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 联合体协议书（如果有）；

（3） 投标函及投标函附录（如果有）；

（4） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（5） 通用合同条件；

（6） 承包人建议书；

（7） 价格清单；

（8） 双方约定的其他合同文件。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

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

八、订立时间

本合同于2022年11月25日订立。

九、订立地点

本合同在茂名市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自生效。

十一、合同份数

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执拾伍份。

发包人：电白城市交通建设投资集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440904774020320G

地址：茂名市电白区水东镇迎宾大道70号

邮政编码：525400

法定代表人：崔小现

委托代理人：

电话：0668-5865622

传真：

电子信箱：dbcjtjt@163.com

开户银行：中国农业发展银行茂名市电白支行

账号：20344092300100000380751

承包人（牵头单位）：广东省广业环保产业集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：914400007247935798

地址：广州市越秀区越华路112号9楼

邮政编码：510030

法定代表人：韩培彬

委托代理人：

电话：020-83630656

传真：020-83630564

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行广州海珠支行

账号：44001430401053011661

承包人（设计成员单位）：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440000190344671W

地址：广州市越秀区中山二路35号7楼、8楼、9楼

邮政编码：510062

法定代表人：刘荣华

委托代理人：周蓉

电话：020-38482550

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行广州粤秀支行

账号：3602015019201088790

承包人（施工成员单位）：广东省源天工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：914400001903224486

地址：广州市增城新塘镇广深大道中46号

邮政编码：511340

法定代表人：刘则邹

委托代理人：

电话：020-81576408

传真：

电子信箱：gdyt163gdyt@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

账号：44001541702050099311

承包人（施工成员单位）：广东永盛建筑工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440904195171896D

地址：茂名市电白区水东街道凤凰大道25号

邮政编码：525499

法定代表人：程维春

委托代理人：

电话：15813039124

传真：

电子信箱：

开户银行：广东茂名农村商业银行股份有限公司电白支行

账号：80020000014906464

承包人（施工成员单位）：广东电白二建集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

统一社会信用代码:9144090419517414 9F

地址：茂名市电白区水东镇新湖街93号

邮政编码：525400

法定代表人：许旭平

委托代理人：

电话：0668-5523300

传真：0668-5516801

电子信箱：db2j@163.com

开户银行：中国工商银行茂名电白支行

账号：2016082119200247295

合同编号：广业环保合 2022435 号

茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目联合体支付协议

联合体牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司

联合体成员方：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（设计方）

广东省源天工程有限公司（施工方）

广东永盛建筑工程有限公司（施工方）

广东电白二建集团有限公司（施工方）

项目名称：茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目

依据关于共同开拓茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程 EPC+O 项目的合作协议（合同编号：广业环保合 2022416 号、广业环保合 2022417 号、广业环保合 2022418 号）（以下简称合作协议）的约定，联合体各成员方应按照各自承担工作的中标价占总价的比例分摊公共资源交易服务费、招标代理服务费和履约保函。现就费用分配支付补充如下协议：

1. 中标报价

序号	项目	投标报价范围要求	中标报价
1	工程设计费	有效报价下浮率范围（A＞ 20%）	20.10%
		投标报价（万元）金额 = 1746.657 万元×【1-投标下浮率】	小写：1395.5789 万元 大写：壹仟叁佰玖拾伍万伍仟柒佰捌拾玖元。
2	工程建安费	有效报价下浮率范围（B>4 %）	4.01%
		投标报价（万元）金额 = 119186.6435 万元×【1-投标下浮率】	小写：114407.2591 万元 大写：壹拾壹亿肆仟肆佰零柒万贰仟伍佰玖拾壹元。
3	设备购置费	固定报价（万元）	小写：1832.91 万元 大写：壹仟捌佰叁拾贰万玖仟壹佰元。
4	运营维护服务费合理利润率	有效报价范围（%）（ 最高投标限价*100%≧投标报价≧最高投标限价*90%）	7.50%

2. 联合体成员单位中标费用内部分摊比例

联合体成员单位名称	费用名称	工作内容对应报价（万元）	分摊比例	报价说明
广东省广业环保产业集团有限公司	运营维护费	1910.58	1.60%	运营维护费投标无需报价，故采用初步设计文件（修订版）中运营维护成本取值
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	工程设计费（含溯源摸查）	1395.5789	1.17%	投标报价
广东省源天工程有限公司	建安工程费	55725.60	47.36%	东湖片区、电白大道以北区域和水东湾新城南海街道3#泵站及配套管网建安工程费（概算金额）为58053.56万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	885.97		东湖片区、电白大道以北区域和水东湾新城南海街道3#泵站
广东永盛建筑工程有限公司	建安工程费	36018.76	30.83%	水东湾新城片区建安工程费（概算金额）为37523.45万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	832.40		水东湾新城片区
广东电白二建集团有限公司	建安工程费	22662.90	19.05%	西湖片区建安工程费（概算金额）为23609.65万元，投标下浮率为4.01%
	设备购置费	114.54		西湖片区
合计	/	**119546.34**	**100%**	/

3. 联合体成员单位中标费用承担金额

联合体成员单位名称	分摊比例	公共资源交易服务费（元）	招标代理服务费（元）	合计（元）
广东省广业环保产业集团有限公司	1.60%	￥3,196.00	￥9,172.93	￥12,368.93
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	1.17%	￥2,335.00	￥6,700.34	￥9,035.34
广东省源天工程有限公司	47.36%	￥94,711.00	￥271,799.05	￥366,510.05
广东永盛建筑工程有限公司	30.83%	￥61,652.00	￥176,926.88	￥238,578.88
广东电白二建集团有限公司	19.05%	￥38,106.00	￥109,357.25	￥147,463.25
合计	100%	**￥200,000.00**	**￥573,956.45**	**￥773,956.45**

4. 支付约定

本协议生效后十日内，联合体各成员方按本协议第3条“联合体成员单位中标费用承担金额”约定的金额，向联合体牵头人支付公共资源交易服务费和招标代理服务费。

牵头人负责统一向广州交易集团有限公司和招标代理机构支付公共资源交易服务费和招标代理服务费。牵头人收取对应发票后向各成员方开具相应发票。

5. 履约担保

根据本项目中标通知书，中标价款包括工程设计费1395.5789万元、工程建安费114407.2591万元、设备购置费1832.91万元，合计117635.748万元。本项目工程总承包合同约定，履约担保金额为中标价款的10%（11763.5748万元），履约担保的形式可采用现金或银行保函或保证保险，在签订本项目工程总承包合同后45天内由联合体各成员方分别按下表对应金额向发包人提交履约担保，其他关于履约担保的约定遵照本项目工程总承包合同条款执行。联合体各成员方具体应承担的履约担保金额如下：

联合体成员单位名称	费用名称	工作内容对应报价（万元）	小计金额（万元）	履约担保金额（万元）
广东省环境保护工程研究设计院有限公司	工程设计费（含溯源摸查）	1395.5789	1395.5789	139.5578
广东省源天工程有限公司	建安工程费	55725.60	56611.57	5661.1570
	设备购置费	885.97		
广东永盛建筑工程有限公司	建安工程费	36018.76	36851.16	3685.1160
	设备购置费	832.4		
广东电白二建集团有限公司	建安工程费	22662.90	22777.44	2277.7440
	设备购置费	114.54		
合计	/	117635.748	117635.748	11763.5748

6. 联合体牵头人账户信息

牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司

开户行：中国建设银行广州海珠支行

账　号：44001430401053011661

7. 本协议未尽事宜，以联合体协议书和合作协议约定为准。

8. 本协议一式拾伍份，各执叁份。

9. 本协议书自签订之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

（以下无正文，签字页）

牵头人：广东省广业环保产业集团有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东省环境保护工程研究设计院有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东省源天工程有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东永盛建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

成员方：广东电白二建集团有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

签订日期：2022 年 11 月 04 日

市政基础设施工程

土方工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道 YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	沟槽开挖	14	符合要求	合格
2	沟槽支撑	14	符合要求	合格
3	沟槽回填	14	符合要求	合格
4	地基处理	37	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 79			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字，加盖执业印章）：		2025年8月29日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字，加盖执业印章）：		2025年8月29日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

预制管开槽施工主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道 YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材	4	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 4 分项工程合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年8月29日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年8月29日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网压力管道YL1～W-3段	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道基础	17	符合要求	合格
2	管道接口连接	17	符合要求	合格
3	管道铺设	17	符合要求	合格
4	管道防腐层	21	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4，检验批合计数 72			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年8月28日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年8月28日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年8月29日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年8月30日

市政基础设施工程

不开槽施工主体结构分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	工作井	1	符合要求	合格
2	顶管	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 5　分项工程合计数 2			
质量控制资料			资全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

工作井 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	地基处理	37	符合要求	合格
2	工作井	92	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 ，检验批合计数 129			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

顶管 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称			验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道接口连接	1	符合要求	合格
2	顶管管道	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月1日

市政基础设施工程

附属构筑物工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网WH2顶管工作井	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	井室	5	符合要求	合格
2	雨水口及支连管	1	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 检验批合计数 6			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月1日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月1日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月1日

市政基础设施工程

地基与基础 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	土方开挖	3	符合要求	合格
2	基坑支护	2	符合要求	合格
3	土方回填	3	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3 检验批合计数 8			
质量控制资料			资料有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资料有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月8日

市政基础设施工程

主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	模板工程	14	符合要求	合格
2	钢筋工程	28	符合要求	合格
3	混凝土工程	32	符合要求	合格
4	砌体工程	2	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 76			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2025年9月8日

市政基础设施工程

建筑装饰装修 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	抹灰工程	2	符合要求	合格
2	建筑地面	1	符合要求	合格
3	门窗	2	符合要求	合格
4	饰面砖	1	符合要求	合格
5	涂饰	1	符合要求	合格
6	细部	1	符合要求	合格
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 6 检验批合计数 8			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月7日

市政基础设施工程

屋面 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	基层和保护	1	符合要求	合格
2	保温与隔热	1	符合要求	合格
3	防水与密封	1	符合要求	合格
4	细部构造	1	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月5日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月6日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月7日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月7日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月8日

市政基础设施工程

地基与基础 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	桩基础	28	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1 检验批合计数 28			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月13日

市政基础设施工程

主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	模板工程	10	符合要求	合格
2	钢筋工程	20	符合要求	合格
3	混凝土工程	20	符合要求	合格
4	砌体工程	4	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 检验批合计数 54			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2025年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2025年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2025年9月12日

中华人民共和国注册监理工程师 胡小江 注册号44014478 有效期2026.03.05 广东省规建设监理有限公司

李欣欣 2021202201349(00) 市政 2025.03.09 广东省源天工程有限公司

市政基础设施工程

建筑装饰装修 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	抹灰工程	2	符合要求	合格
2	建筑地面	1	符合要求	合格
3	门窗	2	符合要求	合格
4	饰面砖	1	符合要求	合格
5	涂饰	1	符合要求	合格
6	细部	1	符合要求	合格
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 6	检验批合计数 8		
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月13日

市政基础设施工程

屋面 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	基层和保护	1	符合要求	合格
2	保温与隔热	1	符合要求	合格
3	防水与密封	1	符合要求	合格
4	细部构造	1	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4	检验批合计数 4		
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2025年9月11日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2025年9月11日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2025年9月12日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	开关柜、控制盘（柜、箱）	21	符合要求	合格
2	电缆及导管	37	符合要求	合格
3	接地装置、防雷设施及等电位联结	3	符合要求	合格
4	电缆桥架	1	符合要求	合格
5	电动机	3	符合要求	合格
6	电力变压器	1	符合要求	合格
7	母线槽	1	符合要求	合格
8	不间断电源	1	符合要求	合格
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 8，检验批合计数 68			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配电房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表盘（箱、操作台）	6	符合要求	合格
2	中心控制系统	2	符合要求	合格
3	监控设备	1	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 9			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	开关柜、控制盘（柜、箱）	14	符合要求	合格
2	电缆及导管	4	符合要求	合格
3	接地装置、防雷设施及等电位联结	1	符合要求	合格
4	电动机	1		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4，检验批合计数 20			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

机械设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	格栅设备	2	符合要求	合格
2	螺旋输送设备	1	符合要求	合格
3	泵类设备	2	符合要求	合格
4	闸、阀门设备	7	符合要求	合格
5	起重设备	1	符合要求	合格
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 5 ，检验批合计数 13			
质量控制资料			资料有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			资料有效	合格
观感质量			好	合格
综合验收结论			合格	

参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站泵房	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表供电设备及供气	4	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

机械设备安装 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	除臭设备	2	符合要求	合格
2	臭氧系统设备	1	符合要求	合格
3	闸、阀门设备	2	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 5			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

自动控制、仪表安装工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第　　页，共　　页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	仪表供电设备及供气	2	符合要求	合格
2	监控设备	2	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 4			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	合格
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

预制管开槽施工主体结构 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	混凝土类管、预应力混凝土管、化学管材		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	管道铺设	10	符合要求	合格
2	管道接口连接	4	符合要求	合格
3	管道防腐层	2	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 3，检验批合计数 16			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位		
施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

电气设备安装 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	电缆及导管	11	符合要求	合格
2	电缆桥架	5	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2，检验批合计数 16			
质量控制资料			齐全、有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全、有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	

参加验收单位			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2023年9月19日

市政基础设施工程

建筑电气 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	电气照明	15	符合要求	合格
2	防雷与接地	10	符合要求	合格
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 2 ，检验批合计数 25			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

不开槽施工主体结构 分部（~~子分部~~）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	工作井		验收区段	3#泵站及配套管网	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	工作井	2	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全，有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全，有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论			合格	
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月19日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月19日

市政基础设施工程

城镇道路工程 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	子分部工程名称	分项工程数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	路基	1	符合要求	合格
2	基层	2	符合要求	合格
3	沥青混合料面层	4	符合要求	合格
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的子分部合计数 3 ，分项工程合计数 7			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

路基 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	土方路基	1	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 1			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论	合格			
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

基层 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	水泥稳定土类基层	2	符合要求	合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 1，检验批合计数 2			
质量控制资料			齐全有效	
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	
观感质量			好	好
综合验收结论				
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

市政基础设施工程

沥青混合料面层 分部（子分部）工程质量验收记录

市政验·通-18

第 页，共 页

工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
单位工程名称	茂名市水东湾片区城镇支次管网完善工程				
施工单位	广东省源天工程有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	3#泵站配套管网厂区道路	
项目负责人	李欣欣	项目技术负责人	梁志坚	质检负责人	邵辉
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	透层	2	符合要求	合格
2	粘层	2	符合要求	合格
3	封层	2	符合要求	合格
4	热拌沥青混合料面层	2	符合要求	合格
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
汇总	本分部的分项合计数 4 ，检验批合计数 8			
质量控制资料			齐全有效	合格
安全和功能检验（检测）报告			齐全有效	合格
观感质量			好	好
综合验收结论				
参加验收单位	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：		2023年9月25日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：		2023年9月26日
	勘察单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	设计单位（公章）	项目负责人：		2023年9月25日
	建设单位（公章）	项目负责人：		2023年9月26日

5、拟派项目技术负责人同类工程业绩

五、拟派项目技术负责人同类工程业绩

序号	项目名称	项目地点	工作内容	合同价（万元）	合同签订时间（年 月 日）	拟派项目技术负责人姓名及在本项目中担任的职位
1	/	/	/	/	/	/

广东省职称证书



姓　　名：刘志军

身份证号：441324197308155319

职称名称：正高级工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月13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：2400101278065

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日



姓名 刘志军

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 8 月 15 日

住址 广州市增城区永宁街凤凰城凤馨苑四街4号1003房

公民身份号码 441324197308155319



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2025.08.13-长期



成人高等教育

毕业证书

学生 刘志军 性别 男，一九七三年 八 月 十五 日生，于二〇〇七年 三 月至二〇一〇年 一 月在本校 土木工程 专业 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：武汉工程大学 校（院）长：李杰

批准文号：（88）化职教字第108号

证书编号：104905201005000209

二〇一〇年 一 月三十一日

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

验证码：202604287187012938

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘志军　　性别：男

证件号码：441324197308155319　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴227个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070627
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-25.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月28日

6、项目管理人员配备

六、项目管理人员配备

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	李欣欣	高级工程师	注册建造师证	一级	粤144202120220 1349	市政公用工程、水利水电工程	202604275723745824	是
2	技术负责人	市政公用工程	刘志军	正高级工程师	职称证	高级	2400101278065	市政路桥施工	202604287187012938	是
3	安全主任	工程类	陈焕基	工程师	注册安全工程师证	中级	19250415732	安全	202604276129849862	是
4	质量主任	工程类	唐振东	高级工程师	岗位证	高级	044171069441700103 3	土建	202604276204486830	是
5	专业工程师	土建	唐裕福	工程师	职称证	中级	2400103250779	建筑施工	202604276274897644	是
6		给排水	钟增雄	正高级工程师	职称证	高级	2300101199369	给水排水施工	202604276401633156	是
7		给排水	刘龙春	工程师	职称证	中级	粤中职证第140010224371 4 号	建筑给水排水施工	202604276483977041	是
8		给排水	郎开静	工程师	职称证	中级	粤中职证第160010300185 5 号	建筑给水排水施工	202604276558085403	是

9		给排水	曹更军	工程师	职称证	中级	粤中职证第1600103002024号	建筑给水排水施工	202604276726748984	是
10		测量	郭泱海	高级工程师	职称证	高级	粤高职证第0800101095700号	工程测量	202604276800754549	是
11		电气/机电	黄少强	工程师	职称证	中级	粤中职证第1800103029361号	建筑机电设备安装	202604276875164301	是
12	施工员	工程类	钟展鸿	助理工程师	岗位证	初级	04422101000050000001	土建	202604276956392664	是
13		工程类	王伟军	高级工程师	岗位证	高级	04416104944160011130	市政工程	202604277011632013	是
14		工程类	谭天凯	助理工程师	岗位证	初级	04422104000050000001	市政工程	202604277072144468	是
15	安全员	工程类	彭康衍	助理工程师	安全员证	初级	粤建安C3(2023)0014937	安全	202604277202020380	是
16		工程类	周志良	助理工程师	安全员证	初级	粤建安C3(2023)0014769	安全	202604277288173764	是
17		工程类	陈九明	助理工程师	安全员证	初级	粤建安C3(2021)0045807	安全	202604277365495183	是
18	造价工程	土建	傅荣	工程	注册造	一级	建	土木建	202604	是

	师		誉	师	价师证		[造]11014400011106	筑工程	277463894450	
19		安装	黄思斯	高级工程师	注册造价师证	一级	建[造]14254400036299	安装工程	202604277547782358	是
20	质检员	工程类	方希娜	工程师	岗位证	中级	044181069441800199 1	土建	202604277641151645	是
21	联络员	/	杨彬	工程师	职称证	中级	2500103301715	水工建筑	202604277737492354	是
22	资料员	工程类	陈勇文	/	岗位证	/	044161019441600319 4	土建	202604277808360260	是
23		工程类	卢厚源	/	岗位证	/	044241140000500013 5	/	202604277927148878	是
	...									

项目经理：李欣欣

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：李欣欣

性　　别：男

出生日期：1990年12月10日

注册编号：粤1442021202201349

聘用企业：广东省源天工程有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-01-25至2027-01-24)

市政公用工程(有效期：2024-12-22至2027-12-21)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.3.4

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月10日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B（2021）0104288



姓　　名：李欣欣

性　　别：男

出 生 年 月：1990年12月10日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年06月17日

有　效　期：2024年03月30日　　至 2027年06月16日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 03 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：李欣欣

身份证号：410881199012105512

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程测量

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101199456

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书



姓　　名：李欣欣

身份证号：410881199012105512

证书编号：65439110121057233

参加 交通土建工程 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。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一五 年 十二 月 六 日

长沙理工大学
高 等 院 校
二〇一五 年 十二 月三十 日

15217627

No.01- 1504214632

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　济源市公安局

有效期限　2021.06.10-2041.06.10

姓名　李欣欣

性别　男　民族　汉

出生　1990 年 12 月 10 日

住址　河南省济源市邵原镇李家庄村



公民身份号码　410881199012105512

验证码：202604275723745824

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李欣欣　　性别：男

证件号码：410881199012105512　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴178个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110712
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

技术负责人：刘志军

广东省职称证书



姓　　名：刘志军

身份证号：441324197308155319

职称名称：正高级工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月13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：2400101278065

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日



姓名 刘志军

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 8 月 15 日

住址 广州市增城区永宁街凤凰城凤馨苑四街4号1003房

公民身份号码 441324197308155319



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2025.08.13-长期



成人高等教育

毕业证书

学生 刘志军 性别 男，一九七三年 八 月 十五 日生，于二〇〇七年 三 月至二〇一〇年 一 月在本校 土木工程 专业 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：武汉工程大学 校（院）长：李杰

批准文号：（88）化职教字第108号

证书编号：104905201005000209

二〇一〇年 一 月三十一日

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

验证码：202604287187012938

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘志军　　性别：男

证件号码：441324197308155319　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴227个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070627
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-25.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月28日

安全主任：陈焕基

中华人民共和国

注册安全工程师执业证

中华人民共和国应急管理部

190-0239



本人签名 陈焕基

职业资格证书管理号 03320241044000002431

姓　　名 陈焕基

性　　别 男

证件号码 441424198406214810

级　　别 中级

执业证号 19250415732

发证日期 2025年3月31日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

190-0239

注 册 记 录

陈焕基 441424198406214810

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：广东省源天工程有限公司

有效期至：2030年3月31日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

注 册 记 录

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）0001441



姓　　名：陈焕基

性　　别：男

出 生 年 月：1984年06月21日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年01月24日

有 效 期：2024年01月07日　　至 2027年01月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 10 月 27 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1700101014538号

陈焕基 于2016 年 10月，经 广东省水利工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 水利电气技术高级工程师资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位：

2017 年 03 月 17 日

成人高等教育

毕业证书



学生 陈焕基 性别 男，一九八四年 六 月二十一日生，于二〇〇八年 二 月至二〇一一年 一 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校（院）长：李元元

批准文号：(80) 教工农字041

证书编号：105615201105000020

二〇一一年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制





验证码：202604276129849862

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈焕基　　性别：男

证件号码：441424198406214810　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴238个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

质量负责人：唐振东

证书编码：04417106944170010 33

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：　唐振东

身份证号：　430521197510073551

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 08月 03日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：唐振东

身份证号：430521197510073551

职称名称：高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253346

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日

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）

学生 唐振东 ，性别 男 ，
生于 一九七五 年 十 月 七 日，于
二〇一三 年 七 月在本校修完 二 年制
（专科起点）本 科 土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长：

学校：中央广播电视大学

二〇一三 年 七 月 三十一 日

批准文号：（78）教工农字089号
注册证号：511615201305798716

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

姓 名 唐振东
性 别 男 民 族 汉
出 生 1975 年 10 月 7 日
住 址 湖南省邵东县斫曹乡黄泥坳村1组2号



公民身份号码 430521197510073551

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 邵东县公安局
有效期限 2011.01.19-2031.01.19

验证码：202604276204486830

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐振东　　性别：男

证件号码：430521197510073551　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴227个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070623
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

土建工程师：唐裕福

广东省职称证书



姓　　名：唐裕福

身份证号：440981199309306113

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月21日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2400103250779

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日

普通高等学校

毕业证书



学生 唐裕福 性别 男，一九九三 年 九 月 三十 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 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：广东海洋大学寸金学院 校（院）长：何春林

证书编号：126221201805000147

二〇一八 年 六 月二十九日

姓 名 唐裕福

性 别 男 民 族 汉

出 生 1993 年 9 月 30 日

住 址 广东省高州市大坡镇贺口堡村15号



公民身份号码 440981199309306113

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 高州市公安局

有效期限 2023.11.21-2043.11.21

验证码：20260427627489764 4

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐裕福　　性别：男

证件号码：440981199309306113　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴94个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

给排水工程师：钟增雄

广东省职称证书



姓　　名：钟增雄

身份证号：441521198008204111

职称名称：正高级工程师

专　　业：给水排水施工

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月19日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101199369

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书



学生 钟增雄 性别 男，一九八〇 年 八 月二十 日生，于 二〇〇九 年 一 月至 二〇一一 年 六 月在本校 土木工程 专业 业余 学习2.5年，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

学校(院)：

批准文号：(87) 高教三字 024 号

证书编号：105435201105000345

二〇一一 年 六 月二十六 日

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


姓 名 钟增雄
性 别 男 民 族 汉
出 生 1980 年 8 月 20 日
住 址 广州市增城区新塘镇广深
大道中219号
公民身份号码 441521198008204111


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局增城分局
有效期限 2016.03.18-2036.03.18

验证码：202604276401633156

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟增雄　　性别：男

证件号码：441521198008204111　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴298个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202502	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202503	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202504	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202505	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202506	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202507	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202508	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202509	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202510	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202511	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202512	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202601	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202602	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202603	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202604	112200021372	11400	912.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

给排水工程师：刘龙春



广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第 14005022243714 号

刘龙春 于二〇一四年十一月，经广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会评审通过，具备建筑给水排水施工工程师资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：

二〇一五年三月二十六日

普通高等学校

毕业证书



学生 刘龙春 性别 男，一九八一年 二 月 五 日生，于二〇一六年 三 月至二〇一八年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业网络教育学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南大学 校 长：张卫国

证书编号：106357201805014618

二〇一八年七月六日

No：3390092736

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





验证码：202604276483977041

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘龙春　　性别：男

证件号码：440982198102054811　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴286个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

给排水工程师：郎开静



广东省专业技术资格证专用章

粤中职证字第 1600103001855 号

郎开静 于 2015 年 11 月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 建筑给水排水施工工程师 资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关

2016 年 02 月 02 日

普通高等学校

毕业证书



学生　郎开静　性别女，一九八五年　四　月　十　日生，于二〇〇五年　九　月至二〇〇八年　六　月在本校　小型水电站及电力网　专业三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：湖北水利水电职业技术学院　校（院）长：韩洪建

证书编号：129821200806941837　　二〇〇八　年　六　月　三十　日

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


姓 名 郎开静
性 别 女 民 族 汉
出 生 1985 年 4 月 10 日
住 址 广州市增城区新塘镇保利
东江首府环府东路1号
2403房
公民身份号码 522725198504104045


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局增城分局
有效期限 2020.12.21-2040.12.21

验证码：202604276558085403

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郎开静　　性别：女

证件号码：522725198504104045　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴213个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080822
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

给排水工程师：曹更军



广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1600103002024 号

曹更军 于 2015 年 11 月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 建筑给水排水施工工程师 资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：

2016 年 02 月 02 日



成人高等教育

毕业证书

学生 曹更军 性别 男，一九八O 年 四 月二十二日生，于二OO九 年 三 月至 二O一一 年 七 月在本校 给水排水工程 专业函授 学习，修完 专升本 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：

批准文号：国家教委（87）教高三字022

证书编号：104975201105300592

二O一一 年 七 月 一 日

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



姓 名 曹更军

性 别 男　民 族 汉

出 生 1980 年 4 月 22 日

住 址 广东省增城市新塘镇广深大道中219号

公民身份号码 440106198004225015

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2013.02.22-2033.02.22

验证码：202604276726748984

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：曹更军　　性别：男

证件号码：440106198004225015　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴298个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

测量工程师：郭泱海



46

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 08001101095700 号

郭泱海 于二〇〇七年十二月，经 广东省水利工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 工程测量高级工程师 资格。特发此证

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇八年二月二十二日

A-0047

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0377727

学生 郭泱海 性别 男 现年 25 岁

于一九九一年九月至一九九五年七月在

本校 测量工程 专业

肆 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

校(院)长

一九九五年七月五日

证书编号：



姓名 郭泱海

性别 男　民族 汉

出生 1970 年 4 月 16 日

住址 广东省增城市新塘镇新南大道中219号3幢302房

公民身份号码 362134197004160613



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2006.04.07-2026.04.07

验证码：202604276800754549

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭泱海　　性别：男

证件号码：362134197004160613　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴370个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202502	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202503	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202504	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202505	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202506	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202507	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202508	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202509	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202510	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202511	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202512	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202601	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202602	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202603	112200021372	9200	736.0	已参保	/	
202604	112200021372	9200	736.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

机电工程师：黄少强



广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第 18001030029361 号

黄少强 于 2017 年 12 月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 建筑机电设备安装工程师 资格。特发此证。

广东省建筑工程集团有限公司

发证单位：

2018 年 01 月 05 日

成人高等教育



毕业证书

学生　黄少强　性别 男，一九七八年 七 月 四 日生，于二〇一一年 三 月至二〇一三年 六 月在本校 机械设计制造及其自动化专业 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：湖南农业大学　　校（院）长：

批准文号：国家教育部(83)成教字002号

证书编号：105375201305000570

二〇一三年 六 月 三十 日

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


姓名 黄少强
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 7 月 4 日
住址 广东省增城市新塘镇新南
大道中219号4幢208房
公民身份号码 440106197807044037


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 增城市公安局
有效期限 2011.07.21-2031.07.21

验证码：202604276875164301

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄少强　　性别：男

证件号码：440106197807044037　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴334个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

施工员：钟展鸿

证书编码：04422101000050000001

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：钟展鸿

身份证号：441625199108195713

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：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2022年 01月 07日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：钟展鸿

身份证号：441625199108195713

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300106189270

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月15日

广东省职称证书 专用章

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



成人高等教育

毕业证书

学生 钟展鸿 性别男，一九九一年 八 月 十九 日生，于二0一二年 二 月至二0一四年 七 月在本校 电子信息工程技术 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：惠州学院

校（院）长：

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775201406000189

二0一四年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制



姓 名 钟展鸿

性 别 男 民 族 汉

出 生 1991 年 8 月 19 日

住 址 广东省东源县黄村镇圩镇
教工宿舍1181号

公民身份号码 441625199108195713



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 东源县公安局

有效期限 2016.07.25-2026.07.25

验证码：202604276956392664

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟展鸿　　性别：男

证件号码：441625199108195713　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴140个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140901
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

施工员：王伟军

证书编码：04416104944160011130

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　王伟军

身份证号：　440106197506264036

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 08月 31日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第18001[illegible]044765号

王伟军 于2017 年 11 月，经 广东省水利工程技术高级工程师资格评审委员会评审通过，具备 水利机电技术高级工程师资格。特发此证。

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位

2018 年 04 月 13 日

成人高等教育

毕业证书



学生 王伟军 性别 男， 一九七五 年 六 月 二十六 日生，于 二〇〇八 年 一 月至 二〇一〇 年 一 月在本校 计算机科学与技术 专业 脱产 学习 二 年，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长： 韦成龙

学校(院)：

批准文号：〔87〕高教三字024号

证书编号：105435201005000042

二〇一〇 年 一 月 一 日

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

姓 名 王伟军

性 别 男 民 族 汉

出 生 1975 年 6 月 26 日

住 址 广东省增城市新塘镇新南大道中219号



公民身份号码 440106197506264036

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2006.07.25-2026.07.25

验证码：202604277011632013

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王伟军　　性别：男

证件号码：440106197506264036　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴358个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

施工员：谭天凯

证书编码：0442210400005000001

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：　谭天凯

身份证号：　44018319930312641X

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：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2022年 01月 07日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：谭天凯

身份证号：44018319930312641X

职称名称：助理工程师

专　　业：水利技术管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月16日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2200106143086

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书



学生 谭天凯，性别 男，一九九三年 三月 十二日生，于二〇一六年 三月至二〇一八年 六 月在本校 电气工程与自动化 专业 函授 学习，修完 2.5 年制 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：王延吉　校（院）名：河北工程大学

证书编号：100765201805077234　二〇一八年 六 月 二十五

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

姓 名 谭天凯

性 别 男　民 族 汉

出 生 1993 年 3 月 12 日

住 址 广州市增城区新塘镇广深大道中219号38幢202房



公民身份号码 440183199303126 41X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2023.01.28-2043.01.28

验证码：202604277072144468

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：谭天凯　　性别：男

证件号码：44018319930312641X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴71个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201507
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

安全员：彭康衍

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（2023）0014937



姓　　名：彭康衍

性　　别：男

出 生 年 月：1998年11月17日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年06月05日

有　效　期：2023年06月05日　　至 2026年06月04日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年06 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：彭康衍

身份证号：445222199811170 81X

职称名称：助理工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2025年6月20日

评审组织：广东省建筑工程集团控股有限公司建筑工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2500106300249

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2025年6月30日

普通高等学校



毕业证书

学生　彭康衍　性别 男，一九九八 年 十一 月 十七 日生，于 二〇一八 年 九 月至 二〇二一 年 六 月在本校　水利水电建筑工程　专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东水利电力职业技术学院　校（院）长：

证书编号：108621202106835641

二〇二一 年 六 月 三十 日

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





验证码：202604277202020380

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：彭康衍　　性别：男

证件号码：445222199811117081X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴58个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

安全员：周志良

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（2023）0014769



姓　　名：周志良

性　　别：男

出 生 年 月：1994年10月10日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年06月05日

有　效　期：2023年06月05日　　至 2026年06月04日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年06 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：周志良

身份证号：441323199410101512

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月27日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400106245093

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月10日

普通高等学校

毕业证书



学生　周志良　性别 男，一九九四年　十　月　十　日生，于 二〇一五年

九　月至 二〇一九年　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：韩山师范学院　　校（院）长：

证书编号：10578120190500138?　　二〇一九年　六　月 二十七日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　韩山师范学院监制


姓名 周志良
性别 男 民族 汉
出生 1994 年 10 月 10 日
住址 广东省惠东县梁化镇齐眉塘村委中楼村
公民身份号码 441323199410101512


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠东县公安局
有效期限 2018.08.16-2028.08.16

验证码：20260427288173764

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周志良　　性别：男

证件号码：441323199410101512　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴70个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201509
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202502	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202503	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202504	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202505	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202506	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202507	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202508	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202509	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202510	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202511	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202512	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202601	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202602	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202603	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202604	112200021372	5965	477.2	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

安全员：陈九明

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2021）0045807



姓　　名：陈九明

性　　别：男

出 生 年 月：1996年05月28日

企 业 名 称：广东省源天工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年06月07日

有 效 期：2024年05月20日　　至 2027年06月06日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年05月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书



姓　　名：陈九明

身份证号：440281199605284213

职称名称：助理工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年03月18日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200106140466

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年04月20日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生 陈九明 性别 男 ，一九九六年 五 月 廿八 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 水利水电建筑工程 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南水利水电职业技术学院 校（院）长：钦罗印迈

证书编号：139391201806001410

二〇一八 年 六 月 廿八 日

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





验证码：202604277365495183

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈九明　　性别：男

证件号码：440281199605284213　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴94个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

造价工程师（土建）：傅荣誉

使用有效期：2026年02月23日
- 2026年05月24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：傅荣誉

性　　别：男

出 生 日 期：1971年05月14日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11014400011106

有 效 期：2026年01月01日-2029年12月31日

聘 用 单 位：广东省源天工程有限公司

个人签名：傅荣誉

签名日期：2026.2.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：[illegible]年12月08日

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得造价工程师的注册资格。

This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Cost Engineer.

中华人民共和国人事部
approved & authorized by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China

中华人民共和国建设部
approved & authorized by
Ministry of Construction
The People's Republic of China

编号: 粤执造证(97)0113
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

傅荣誉

姓名: 傅荣誉
Full Name

性别: 男
Sex

出生年月: 1971年05月
Date of Birth

工作单位:
Employer

批准日期: 1997年10月12日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 1998年10月 日
Issued on

广东省职称证书



姓　　名：傅荣誉

身份证号：440225197105140459

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月20日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：1900103067825

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

学生傅荣誉，性别男，一九七一年五月　　日生。于一九九四年九月至一九九七年七月在本校（院）建筑工程　　专业业余学习，修完专科起点叁年制本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：（80）教工农字041号

证书编号：9711066

校（院）长　　学校（院）

一九九七年七月二十日





验证码：202604277463894450

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：傅荣誉　　性别：男

证件号码：440225197105140459　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴388个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

造价工程师（安装）：黄思斯

使用有效期：2026年02月10日
-2026年05月11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：黄思斯

性　　别：男

出 生 日 期：1976年11月02日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]14254400036299

有 效 期：2025年04月14日-2029年04月13日

聘 用 单 位：广东省源天工程有限公司

个人签名：黄思斯

签名日期：2026.2.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年04月11日

一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部



姓　　名：黄思斯

证件号码：44522419761102511X

性　　别：男

出生年月：1976 年 11 月

专　　业：安装工程

批准日期：2024 年 10 月 20 日

管 理 号：04520241044000001798



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101004891 号

黄思斯 于 2015 年 11 月，经 广东省水利工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 水利机电技术高级工程师 资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 09 日

成人高等教育



毕业证书

学生 黄思斯 性别男，一九七六年十一月 二 日生，于二〇一二年 三 月至二〇一四 年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业函授 学习，修完 专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

学校（院）：

批准文号：教发[200066]

证书编号：110755201405301672

二〇一四 年 七 月 [illegible] 日

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


姓名 黄思斯
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 11 月 2 日
住址 广东省深圳市南山区高新南四道10号
公民身份号码 445224197611025 11X


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局南山分局
有效期限 2019.08.15-2039.08.15

验证码：202604277547782358

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄思斯　　性别：男

证件号码：44522419761102511X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴344个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202512	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202601	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202602	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202603	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202604	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

质检员：方希娜

证书编码：04418106944180019 91

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：　方希娜

身份证号：　445224199606241861

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 03日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：方希娜

身份证号：445224199606241861

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月27日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2300103194532

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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



成人高等教育

毕业证书

学生 方希娜，性别 女，一九九六年 六月 二十四生，于二〇一八年 三月至二〇二〇年 六月在本校 水利水电工程 专业 函授 学习，修完 2.5年制 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：徐德建 校（院）名：河北工程大学

证书编号：100765202005725016 二〇二〇年 六月 二十五

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





验证码：202604277641151645

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：方希娜　　性别：女

证件号码：445224199606241861　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴118个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202512	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202601	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202602	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202603	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202604	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

联络员：杨彬

广东省职称证书



姓　　名：杨彬

身份证号：14242219950323361X

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月27日

评审组织：广东省建筑工程集团控股有限公司水利水电工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2500103301715

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2025年7月7日

普通高等学校



毕业证书

学生 **杨彬** 性别**男**，**一九九五** 年 **三** 月**二十三** 日生，于**二〇一八** 年 **九** 月至**二〇二一** 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：

证书编号：105617202105700184

二〇二一 年 七 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制





验证码：202604277737492354

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨彬　　性别：男

证件号码：14242219950323361X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴106个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

资料员：陈勇文

证书编码：04416101944160031 94

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：　陈勇文

身份证号：　440183198912171318

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 09月 08日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

成人高等教育

毕业证书



学生 **陈勇文** 性别 **男**，一九八九 年十二 月 十七 日生，于二〇一一 年一 月至二〇一三年 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：**广东石油化工学院**　　校（院）长：

批准文号：教发函[2010]76号

证书编号：116565201305000235

二〇一三 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制





验证码：202604277808360260

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈勇文　　性别：男

证件号码：440183198912171318　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴156个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130501
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202512	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202601	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202602	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202603	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202604	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

资料员：卢厚源

证书编码：04424114000005000135

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：卢厚源

身份证号：441581200109093373

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。

扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年10月28日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校



毕业证书

学生　卢厚源　性别男，二〇〇一　年　九　月　九　日生，于二〇一九年

九　月至二〇二二　年　六　月在本校　　水利水电建筑工程　　专业

三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东水利电力职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：108621202206892450　　二〇二二　年　六　月　三十　日

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

姓名 卢厚源

性别 男　民族 汉

出生 2001 年 9 月 9 日

住址 广东省陆丰市桥冲镇大塘村委会大塘七村华侨学校宿舍2号



公民身份号码 441581200109093373

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 陆丰市公安局

有效期限 2021.08.13-2031.08.13

验证码：202604277927148878

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢厚源　　性别：男

证件号码：441581200109093373　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴46个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202502	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202503	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202504	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202505	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202506	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202507	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202508	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202509	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202510	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202511	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202512	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202601	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202602	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202603	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202604	112200021372	5965	477.2	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-10-24.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年04月27日

七、另附：主要材料品牌一览表

序号	主要材料名称	选用品牌	备注
1	球墨铸铁管	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享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。