

投 标 文 件

招标编号： SSBZTC12400768

项目名称： 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程监理

投标文件内容： 投标文件商务标

招标人： 东莞市水务集团建设管理有限公司

投标人： 广东华工工程建设监理有限公司（企业数字证书电子签名）

日 期： 2024 年 09 月 06 日

投标文件商务部分索引表

序号	评分因素	满分	评分标准	自评分	页码索引
1	企业资质	4 分	① 具备工程监理综合资质的，得 4 分； ② 具备市政公用工程专业监理甲级资质的，得 2.5 分。 ③ 具备市政公用工程专业监理乙级资质的，得 1 分。 本项最高得 4 分。 （需提供相关有效资质证书扫描件作为评审依据，否则不得分。）	2.5 分	P47
2	企业获奖情况	12 分	投标人自 2019 年 1 月 1 日至今承接过的市政公用工程监理业绩获得奖项的： ① 获得国家级或部级或国家行业协会颁发奖项的，每项得 4 分。 ② 获得省级（或直辖市）建设行政主管部门或省级（或直辖市）行业协会颁发奖项的，每项得 2 分；本分项最高得 4 分。 ③ 获得市级建设行政主管部门或市级行业协会颁发奖项的，每项得 1 分；本分项最高得 4 分。 注：① 颁发单位包括行政区政府、建设行政主管部门或行业协会。② 获奖时间以获奖证书颁发时间或网上公示获奖时间为准。③ 需提供获奖证书扫描件或网上公示获奖页面截图凭证、得奖项目不重复记分。④ 若获奖数量超过对应分项的，超过部分可在下一级别对应分项进行记分。⑤ 须同时提供该协会（学会）在“中国社会组织政务服务平台”的登记信息查询结果网页截图，否则不予计分。	5 分	P151-P160

3	企业类似业绩	16 分	投标人自 2019 年 1 月 1 日起至今完成过市政给水管道工程监理业绩： ① 每完成过 1 项管径$\geq$DN600 的监理业绩的，每项得 4 分。本项最高得 16 分。 ② 注：①须提供中标通知书、监理合同、竣工验收合格证明（或完工证明）材料，完工证明材料上需有建设单位（代建单位）加盖公章确认，上述三份材料作为类似项目业绩证明文件，否则不予认可为有效业绩；②有效业绩时间以竣工验收合格证明（或完工证明）材料的签发时间为准，一个合同为 1 项业绩，不可重复计分	8 分	P74-P150
4	拟投入本项目监理人员	8 分	1、总监理工程师：①具有市政相关专业高级（或以上）工程师职称的，得 2 分；本分项最高得 2 分。②2019 年 1 月至今以总监理工程师岗位完成过一项市政给水管道工程监理业绩的，得 3 分；本分项最高得 6 分。注：①须提供中标通知书、监理合同、竣工验收合格证明（或完工证明）材料，完工证明材料上需有建设单位（代建单位）加盖公章确认，上述材料若无法体现该业绩总监理工程师时须提供需有建设单位（代建单位）加盖公章的岗位证明文件，否则不予认可；②有效业绩时间以竣工验收合格证明（或完工证明）材料的签发时间为准，一个合同为 1 项业绩，不可重复计分；③市政相关专业职称是指道路与桥梁、给排水、结构、机电、燃气等专业职称。	0	

5	投标报价 (即监理 服务收费 系数)	25 分	计算方法: 在所有通过有效性评审的有效投标文件的 投标报价(即监理服务收费系数, 下同), 去掉一个 最高和一个最低报价后, 取剩余报价的算术平均值作 为评标基准价(T), 等于评标基准价(T)得满分 25 分, 各投标人的投标报价得分为 Yn, 计算公式如下: $Y_n = (\text{满分 } 25 \text{ 分}) - H \times 100 \times G_n - T / T$ 其中: Yn 为第 n 投标人的投标报价得分 Gn 为第 n 投标人的投标 报价 T 为评标基准价 H 为投标报价得分调整系数, 当投标报价低于基准值(T)时, H=h, 当投标报价高 于基准值(T)时, H=2h; 本次招标 h=(0.5), 取 值区间为[0.1,1]。有关说明: 当通过有效性评审的 有效投标文件只有 3 家或 4 家时, 则直接采用通过 有效性评审的有效投标文件的投标报价的算术平均值 作为评标基准价。投标报价最低分为 0 分, 取值保留 小数点后两位, 第三位“四舍五入”。	25 分	
合计		65 分	/	40.5 分	

(注: 由投标人进行企业数字证书电子签名, 联合体投标的, 则由联合体牵头人提交并进行电子签名。)

目录

一、法定代表人身份证明书

二、诚信守法投标承诺书

三、投标函

四、投标书附录

五、辅助资料表

表一：拟为本工程提供监理服务机构框图

表二：拟在本工程任职的监理人员响应表

表三：总监理工程师任命书

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

表五：拟在本工程配置的检测及办公设备表

六、投标人其他相关证明材料：

1) 投标人营业执照（正/副本均可）扫描件；

2) 投标人监理资格证书（正/副本均可）扫描件；

3) 投标人财务状况扫描件（以经会计事务所审计的财务报表为准）；

4) 投标人类似项目监理业绩表（可根据本项目评标办法要求自行提供，并附相关证明材料，不作强制性要求）；

5) 投标人项目监理获奖情况表(可根据本项目评标办法要求自行提供，并附相关证明材料，不作强制性要求)；

6) 投标人提供的相关辅助证明材料(可根据本项目评标办法要求自行提供，如：管理体系认证、企业信用等级等相关企业实力证明材料，不作强制性要求)。

七、报价信封

注：投标人可自行对上述投标文件商务标目录内容进行编制调整或细化，包括自行添加目录（或评分）索引。

一、法定代表人身份证明书

单位名称： 广东华工工程建设监理有限公司

单位性质： 有限责任公司

地 址： 广州市天河区五山华南理工大学内

成立时间： 1997 年 12 月 12 日

经营期限： 长期

姓 名： 郑敦基 性别： 男 年龄： 54 职务： 董事长

系 (广东华工工程建设监理有限公司) 的法定代表人。

特此证明。

投标人： 广东华工工程建设监理有限公司（企业数字证书电子签名）

日 期： 2024 年 09 月 06 日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的，则联合体各方均提交并由牵头人进行电子签名。

二、诚信守法投标承诺书

（东莞市水务集团建设管理有限公司）：

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程监理）（招标编号：SSBZTC12400768）招标项目的投标。

就本次投标，我公司郑重承诺如下：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为。

（二）我司将按投标文件中“拟派任本项目监理人员一览表”的要求，派驻监理人员到本项目中，如我司拟派驻的人员不满足上述要求，招标人则有权取消我司中标资格。

（三）我司在投标填报的收费报价是按照招标文件的要求完成招标文件及工程监理合同规定的全部工作内容所需的全部费用（含合理成本、税金及利润等一切费用），但不包含本招标文件中所阐明的附加工作和额外工作的监理服务费用，以及其他费用。

（四）已在东莞市公共资源交易企业库建档（包括：法人、法定代表人名称、注册资本金或资质证书发生变更时已办理该变更的登记手续等）。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易 E 网通管理平台建设工程交易系统核实所填报数据真实有效。

（五）如企业在东莞市水务局（或东莞市住房和城乡建设局）已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过交易企业库的检测。

（六）拟投入本工程的项目总监理工程师不存在以下情形之一（招标人确认可兼任的除外）：

- 1、在其他任何在建工程中任职；
- 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
- 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（七）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信惩戒对象。

（八）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

（九）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律职责；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

（十）我公司如有质疑或投诉，将按照招标文件的规定及流程提出。

（十一）积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

（十二）本投标人如获中标，派出的项目机构人员廉洁自律，不索取、收受委托合同约定以外的礼金和其他财物；无论本投标人的企业领导或项目机构组成人员，保证不与承包人等有利益关系的单位或个人进行任何不正当的接触，不利用职务之便谋取其他不正当的利益。

（十三）如我方中标的，我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》（东水务〔2023〕300 号）和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》（东水务〔2023〕301 号）文件要求，加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，将自愿接受行政主管部门对此作出的行政处罚，并且无条件承担由此带来的一切后果和责任。在接受违法违规行为调查期间，同意暂停我公司在东莞市参与依法必须进行招标的项目的投标资格。

特此承诺。

投标人： 广东华工工程建设监理有限公司 （企业数字证书电子签名）

法定代表人： 郑敦基 （电子签名）

日期： 2024 年 09 月 06 日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书及法定代表人数字证书电子签名。联合体各方须进行企业数字证书及法定代表人电子签名。

三、投 标 函

致：（东莞市水务集团建设管理有限公司）

1. 在研究了 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程监理 招标文件和考察了现场后，我们愿意以报价信封中的投标值作为本项目的监理服务收费系数，按招标文件投标须知第 13.3 款规定的公式计算本工程监理的全部服务费用，并承担相应责任。

2. 如果你单位接受我们的投标，我们将为本工程项目的前期准备、施工监理、保修期监理提供令委托人满意的服务。

3. 如果你单位接受我们的投标，我们保证按照你单位认可的条件，以本投标书的附录内写明的金额提交履约担保。

4. 如果你单位接受我们的投标，我们保证在监理过程中配备招标文件所要求的人员、检测设备和仪器、试验检测能力和办公、交通及通讯设备。

5. 我们同意在从开标之日起 120 个日历 天的投标有效期内严格遵守本投标书的各项承诺。在此期限届满之前，本投标书始终对我方具有约束力，并随时接受中标。

6. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标书连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

7. 我方承诺监理人员必须按投标文件中填报的人员进场，按规定在东莞市水务局办理好承接业务登记手续，否则，愿意放弃中标项目，并承担相应的法律责任。我方在投标文件中所提交的所有资料均真实有效，若有虚假，我方愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并承担相应的法律责任。

8. 我们理解你单位不负担我方的投标费用。

9. 我方已按照招标文件的规定提交投标担保。如果我们在本投标文件有效期内撤回投标文件；或在接到中标书通知后的 30 天内未能或拒绝签订合同协议书；或未能提交履约担保，你单位有权没收投标担保金，另选中标单位。

投 标 人： 广东华工工程建设监理有限公司 （企业数字证书电子签名）

单位地址： 广州市天河区五山华南理工大学内

法定代表人： 郑敦基 （电子签名）

邮政编码： 510641 电话： 020-88138686 传真： /

日期： 2024 年 09 月 06 日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。联合体投标的，联合体各方须进行企业数字证书及法定代表人电子签名。

四、投 标 函 附 录

序 号	事 项	数 据
1	投标担保金额	<u>6000</u> 元人民币
2	履约担保金额	暂定监理酬金的 10%
3	施工期(不含准备期)	按招标文件要求
4	保修期	按招标文件要求
5	付款	按合同专用条件执行

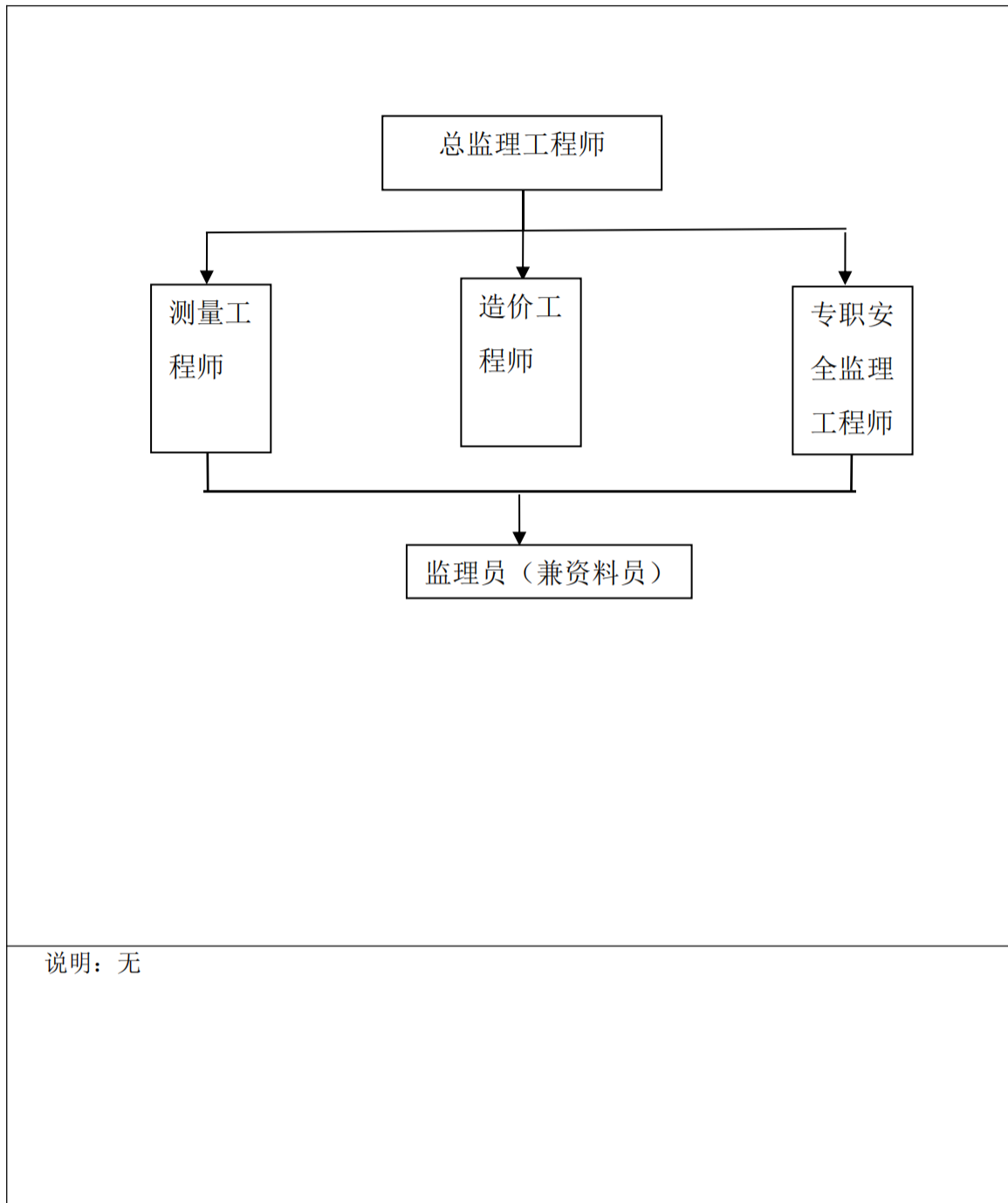
投 标 人：广东华工工程建设监理有限公司（企业数字证书电子签名）

法定代表人：郑敦基（电子签名）

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

五、辅助资料表

表一：拟为本工程提供监理服务机构框图



说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的，则联合体各方均提交并由牵头人进行电子签名。

表二：拟在本工程任职的监理人员响应表

人员要求	资格与经历要求	人员数量最低配置要求	拟派驻人员姓名	职称	专业	资格证书号码	承诺进场时间
总监理工程师	①具备住房和城乡建设部核发的《中华人民共和国注册监理工程师注册执业证书》，上述证书上注明的注册专业为市政公用工程专业，上述证书上注明的注册执业单位（或工作单位）为投标人本单位，且在资格有效期内； ②需登记在东莞市公共资源交易企业库中； ③具有拟投入本项目总监理工程师的任命书； ④■项目总监理工程师可在其他在建项目中任职。按《东莞市水务局关于进一步规范在建水务工程监理人员管理工作的通知》（东水务〔2020〕16号）规定，拟投入本项目总监理工程师担任总监理工程师职务的在建工程不得超过一项，且投标人已按招标文件规定在投标文件中提交各在建项目建设单位加盖公章的“建设单位同意其同时担任其他项目总监的报告”。	1	黄鑫	工程师	市政公用工程	2021050484 3000000417	/

测量工程师	①测量师，或测量类专业大专及以上学历； ②建设工程类专业中级或以上技术职称。 (测量类专业包括但不限于测绘工程、大地测量、测量工程、摄影测量与遥感、地图学、测量学、工程测量、矿山测量、地图制图、工程测量技术、工程测量与监理等相关相近专业。)	1	吴双乐	工 程 师	工 程 测量	202009048 440000000 60	/
造价工程师	持有注册造价工程师执业资格证(不分等级)或一级造价工程师执业资格证	1	殷小玲	工 程 师	土 木 建筑	0060106	/
专职安全监理工程师	①持有注册监理工程师或专业监理工程师上岗证； ②持有安全监理员证或注册安全工程师证。	1	黄树森	/	市 政 公 用 工程	B23080631 A19090253	全过程驻现场
监理员	①注册监理工程师或持有专业监理工程师上岗证或持有监理员上岗证； ②工程类专业大专及以上学历； ③建设工程类专业初级或以上技术职称。	1	叶莞均	工 程 师	房 屋 建 筑 工程	B20020001	全过程驻现场(兼资料员)

投 标 人： 广东华工工程建设监理有限公司 (企业数字证书电子签名)

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

表三：总监理工程师任命书

总监理工程师任命书

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）：

经我方研究决定，如我公司在东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程监理项目中标，拟任命黄鑫（中华人民共和国注册监理工程师注册执业证书注册号：44026936）同志为我公司在本项目的总监理工程师，在该项工程中履行总监理工程师职责。

特此任命。

投标人名称：广东华工工程建设监理有限公司（企业数字证书电子签名）

法定代表人： 郑敦基 （电子签名）

签发时间： 2024 年 09 月 06 日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	黄鑫	年龄	31	职称	工程师	专业	市政公用工程
学历	大专	从事监理年限	10	拟任监理职务	总监理工程师	原职务	总监理工程师
2014年毕业于 湖南工学院 学校(院) 工程造价 专业，学制 3 年							
2. 监理经历							
时间	项目名称、工程类别、投资额			担任职务		备注	
/	/			/		/	

注：1、本表每人一表（包括招标文件附件 1 监理人员要求表的相关监理人员等）。

2、上述人员附身份证、职称证、学历证书、资格证书、岗位证书、相关部门培训证书及投标人企业近 12 个月（不含投标当月）（2023 年 8 月至 2024 年 7 月）为其购买的社保证明等证明材料，社保证明可以是在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。



职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 黄鑫

性 别 男

身份证号

级 别 中级

专 业 建筑工程

发证时间 2021年12月26日

证书编号 B08213010100000743



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

监理工程师
Supervising 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，取得监理工程师职业资格。



姓 名：黄鑫
证件号码：
性 别：男
出生年月：1993年01月
专 业：土木工程
批准日期：2021年05月16日
管 理 号：20210504843000000417



中华人民共和国 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



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国

注册监理工程师
注册执业证书



发证机关

证书编号： 00652075



注册号 44026936

姓名 黄鑫

性别 男

出生日期 1993 年 01 月 27 日

注册专业
房屋建筑工程

1. _____

2. 市政公用工程

注册执业单位 广东华工工程建设监理有限
公司

有效期至 2024 年 12 月 09 日

持证人签名 _____



发证日期 2021 年 12 月 10 日



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

该参保人近6个月内参保社会保险情况如下:									
姓名		黄鑫			证件号码				
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
202307	-	202408	东莞市:广东华工工程建设监理有限公司东莞分公司			14	14	14	
截止			2024-08-29 10:34 , 该参保人累计月数合计			实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-08-29 10:34

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	吴双乐	年龄	41	职称	工程师	专业	工程测量
学历	本科	从事监理年限	15	拟任监理职务	测量工程师	原职务	总监理工程师
2008年毕业于 武汉理工大学 学校(院) 工程测量 专业，学制 3 年							
2. 监理经历							
时间	项目名称、工程类别、投资额			担任职务		备注	
/	/			/		/	

注：1、本表每人一表（包括招标文件附件 1 监理人员要求表的相关监理人员等）。

2、上述人员附身份证、职称证、学历证书、资格证书、岗位证书、相关部门培训证书及投标人企业近 12 个月（不含投标当月）（2023 年 8 月至 2024 年 7 月）为其购买的社保证明等证明材料，社保证明可以是在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。



专业技术职务资格证书



湖北省人事厅制



姓名: 吴双乐

性别: 男

证书编号: K10300646

发证日期: 2010年10月31日

出生年月: 1983年3月

专业名称: 建筑工程

资格名称: 工程师

批准时间: 2010年10月26日

批准单位: 孝感市职改办

批准文号: 孝市职改办资[2010]158号

评审组织: 孝感市工程技术中级职务评审委员会

369



监理工程师

Supervising 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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得监理工程师职业资格。




姓 名: 吴双乐

证件号码:

性 别: 男

出生年月: 1983年03月

专 业: 土木建筑工程

批准日期: 2020年09月06日

管 理 号: 20200904844000000060



本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部批准颁发。

本证书合法持有人有权使用注册监理工程师名称，有权执行注册监理工程师业务，有权在工程监理业务中签署文件。

中华人民共和国住房和城乡建设部

证书编号: 00598364

中华人民共和国

注册监理工程师

注册执业证书



发证机关

执业印章

延续/变更注册记录

延续/变更注册记录

有效期至: 2027年03月13日

No. 01290425 (盖章) 2024 04 10 日

粘贴处



注册号: 44022956

姓名: 吴双乐

性别: 男

出生日期: 1983年03月11日

注册专业

- 市政公用工程
- 房屋建筑工程

注册执业单位: 广东恒工工程建设监理有限公司

有效期至: 2024年05月13日

持证人签名: (盖章)

发证日期: 2024年05月10日



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		吴双乐		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202307	-	202408	广州市:广东华工工程建设监理有限公司			14	14	14
截止			2024-08-29 10:22 , 该参保人累计月数合计			实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月

备注:

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。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2024-08-29 10:22

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

1. 一 般 情 况							
姓名	殷小玲	年 龄	50	职 称	工程师	专 业	土木建筑
学历	大专	从事监 理年限	15	拟任监 理职务	造价工程师	原职务	合同管理工程 师
1997 年毕业于 中国葛洲坝水利水电职工大学 学校(院) 工程概预算 专业，学制 3 年							
2. 监 理 经 历							
时 间	项目名称、工程类别、投资额			担任职务		备 注	
/	/			/		/	

注：1、本表每人一表（包括招标文件附件 1 监理人员要求表的相关监理人员等）。

2、上述人员附身份证、职称证、学历证书、资格证书、岗位证书、相关部门培训证书及投标人企业近 12 个月（不含投标当月）（2023 年 8 月至 2024 年 7 月）为其购买的社保证明等证明材料，社保证明可以是在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。



	中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA  专业技术 资格证书 QUALIFICATION CERTIFICATE OF SPECIALITY AND TECHNOLOGY	本证书由中 华人民共和国人 事部批准和颁 发，它表明持证 人通过全国专业 技术统一考试具 有的资格水平。	 Appointed/Issued by Ministry of Personnel People's Republic of China 编号: No. 02019254
This is to certify the qualification level of speciality and techno- logy of the bearer who has passed the national examination.	 持证人签名 <u>殷小玲</u> Signature of the bearer	姓名 <u>殷小玲</u> Full Name 性别 <u>女</u> Sex 出生年月 <u>1974年11月</u> Date of Birth 出生地点 _____ Place of Birth	专业名称 <u>建筑经济</u> Speciality 资格级别 <u>中 级</u> Qualification Level 授予时间 <u>2002年11月</u> Conferment Date  Confessed by

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，取得造价工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Cost Engineer.



Ministry of Personnel
The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号: 0060106
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

殷小玲

姓名: 殷小玲

Full Name

性别: 女

Sex

出生年月: 1974年11月

Date of Birth

专业类别: 造价工程师—土建

Professional Type

批准日期: 2004年10月

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2005年11月11日

Issued on



中华人民共和国

一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书

Certificate of Registration



姓名: 殷小玲

身份证号码:

性别: 女

专业: 土木建筑

聘用单位: 广东华工工程建设监理
有限公司

证书编号: 建[造]11054400010549

初始注册日期: 2005 年 07 月 25 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2021 年 12 月 6 日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		殷小玲		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间			单位			参保险种		
						养老	工伤	失业
202307	-	202408	广州市:广东华工工程建设监理有限公司			14	14	14
截止			2024-08-29 10:22			该参保人累计月数合计		
						实际缴费14个月,缓缴0个月	实际缴费14个月,缓缴0个月	实际缴费14个月,缓缴0个月

备注:

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。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2024-08-29 10:22

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	黄树森	年龄	26	职称	/	专业	市政公用工程
学历	大专	从事监理年限	4	拟任监理职务	专职安全监理工程师	原职务	专业监理工程师
2019 年毕业于 广州城建职业学院 学校(院) 工程造价 专业，学制 3 年							
2. 监理经历							
时 间	项目名称、工程类别、投资额			担任职务		备 注	
/	/			/		/	

注：1、本表每人一表（包括招标文件附件 1 监理人员要求表的相关监理人员等）。

2、上述人员附身份证、职称证、学历证书、资格证书、岗位证书、相关部门培训证书及投标人企业近 12 个月（不含投标当月）（2023 年 8 月至 2024 年 7 月）为其购买的社保证明等证明材料，社保证明可以是在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。



 实时数据，扫码验证	姓名	黄树森	
	性别	男	
 广东省建设监理协会 (盖章)	身份证号		
	专业	房屋建筑工程	
		市政公用工程	
	工作单位	广东华工工程建设监理有限公司	
	证书编号	B23080631	
	初次发证日期:	2019 年 8 月 30 日	
	换证日期:	2023 年 8 月 21 日	
	有效期至:	2026 年 8 月 20 日	

 实时数据，扫码验证	姓名	黄树森	
	性别	男	
 广东省建设监理协会 (盖章)	身份证号		
	专业	房屋建筑工程	
		市政公用工程	
	工作单位	广东华工工程建设监理有限公司	
 广东省建筑安全协会 (盖章)	证书编号	A19090253	
	初次发证日期:	2019 年 8 月 30 日	
	换证日期:	年 月 日	
	有效期至:	2025 年 8 月 29 日	



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		黄树森		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202307	-	202408	东莞市:广东华工工程建设监理有限公司东莞分公司		14	14	14
截止			2024-08-29 10:35 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月,缓缴0个月	实际缴费14个月,缓缴0个月	实际缴费14个月,缓缴0个月

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-08-29 10:35

表四：拟在本工程中任职的主要监理人员简历表

1. 一般情况							
姓名	叶莞均	年龄	37	职称	工程师	专业	房屋建筑工程
学历	本科	从事监理年限	14	拟任监理职务	监理员	原职务	监理员
2016 年毕业于 西南科技大学 学校(院) 土木工程 专业，学制 4 年							
2. 监理经历							
时间	项目名称、工程类别、投资额			担任职务		备注	
/	/			/		/	

注：1、本表每人一表（包括招标文件附件 1 监理人员要求表的相关监理人员等）。

2、上述人员附身份证、职称证、学历证书、资格证书、岗位证书、相关部门培训证书及投标人企业近 12 个月（不含投标当月）（2023 年 8 月至 2024 年 7 月）为其购买的社保证明等证明材料，社保证明可以是在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。





西南科技大学 毕业证书



学生叶芑均，性别女，1986年9月2日生，
于2014年3月至2016年7月在本校网络教育
土木工程 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。



校长 陈永灿

二〇一六年七月十日

证书编号: 106197201605702604

广东省职称证书

姓 名：叶莞均

身份证号：



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：2018年12月26日

评审组织：东莞市建筑专业中级专业技术职务任职资格
评审委员会

证书编号：1919003018332

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月30日



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



实时数据，扫码验证



姓名 叶芑均

性别 女

身份证号

专业 房屋建筑工程

工作单位 广东华工工程建设监理有限公司

证书编号 B20020001



初次发证日期: 2012 年 10 月 30 日

换证日期: 2020 年 1 月 30 日

有效期至: 2026 年 1 月 29 日



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

姓名		叶莞均		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202307	-	202408	东莞市:广东华工工程建设监理有限公司东莞分公司		14	14	14
截止			2024-08-29 10:37 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月

备注:

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-08-29 10:37

表五：拟在本工程配置的检测及办公设备表

（由投标人自行编制，但所提供“检测及办公设备表”应包括“自备常规检测设备、仪器”、“办公、交通及通讯设备”及“试验检测能力”等内容，并且需满足招标文件投标须知附件 2 至 4 所列明要求具备的“自备常规检测设备、仪器”、“办公、交通及通讯设备”及投标人具有相应“试验检测能力”或明确委托有相应资质的试验检测单位完成所承担的试验检测项目的说明。）

自备常规检测设备、仪器

驻场监理单位至少应具备适合于本项目检测用常规仪器等检测设备，包括但不限于“自备常规检测设备、仪器”所列的设备仪器。以下仪器要求组成试验室，且各种仪器必须在相关检验部门检验合格并在合格期限内使用。

序号	名称	规格	选用	数量	用 途
1	全站仪		☒	1	建立坐标控制网、测角、测度、测距
2	经纬仪		☐		位移观测、轴线坐标控制
3	测距仪		☐		测量目标距离，进行航迹推算
4	水准仪		☒	2	沉降观测、高程及标高控制
5	测厚仪		☒	1	测量物体厚度
6	投线仪		☒	1	施工辅助划线及检测
7	砼回弹仪		☒	1	砼强度检测
8	砂浆强度检测仪		☒	2	砂浆强度检测
9	组合质量检测工具包		☒	3	常规检测
10	钢卷尺	3M	☐	10	长、宽、高等检测
11	钢卷尺	30M	☐	4	长、宽、高等检测
12	钢卷尺	50M	☒	4	长、宽、高等检测
13	刻度放大镜		☒	2	裂缝检测
14	万用表		☒	1	电流、电压、电阻等检测
15	兆欧表		☐		电气设备和线路绝缘电阻检测
16	接地电阻测试仪		☒	1	测量各种装置的接地电阻以及测量低电

序号	名称	规格	选用	数量	用 途
					阻的 导体电阻值；测量土壤电阻率及地电压
17	温度计		☐	2	温度测量
18	游标卡尺		☒	2	内、外径及厚度等检测
19	风速仪表		☒	1	用于安全防护、环境监测类的计量
20	砧坍落度测量筒		☒	4	砧坍落度测量
注：其他的仪器设备可由投标人根据实际需要自行添加，拟投入设备仪器必须为性能良好且处于检测合格有 效期内的。项目监理机构在监理服务期限内必须按现场监理需求自备常驻现场的交通设备，供监理单位项目 现场管理使用，且不得与本次招标工程以外的其它工程共用。					

试验检测能力要求表

投标人应能独立完成或委托有相应资质的试验检测单位完成所承 担的试验检测项目		备 注
土工试验	1、含水量试验	
	2、土壤颗粒分析试验	
	3、液塑限试验	
	4、击实试验	
	5、土的比重试验	
	6、密度试验	
	7、承载比（CBR）试验	
	8、渗透试验	
	9、粗粒土和巨粒土最大干密度试验	
水泥及砧 （砂浆试 验）	1、水泥标准稠度、凝结时间、安定性试验	
	2、水泥胶砂强度试验	
	3、抗压强度试验	
	4、配合比试验	
	5、水泥细度及比表面积检验试验	
	6、砧拌和物含气量试验	

投标人应能独立完成或委托有相应资质的试验检测单位完成所承担的试验检测项目		备 注
	7、砼拌合物凝结时间试验	
	8、砼外加剂性能	
	9、抗渗透试验	
石料及粗 细集料试 验	1、含泥量试验	
	2、含水量试验	
	3、筛分试验	
	4、密度及吸水率试验	
	5、砂有机质含量试验	
	6、碎石针片状颗粒试验	
	7、压碎值及压碎指标值试验	
	8、石料抗压强度试验	
	9、磨耗值试验	
	10、坚固性试验	
	11、磨光值试验	
无机结合 稳定材料 试验	1、含水量试验	
	2、击实试验	
	3、无侧限抗压强度试验	
	4、水泥稳定土中水泥剂量的测定	
	5、筛分试验	
	6、配合比试验	
钢材试验	1、钢材抗拉强度试验	
	2、钢材抗压、弯性能试验	
	3、钢材焊接头力学性能试验	
常规检测	1、压实度检测试验	
	2、平整度检测	
	3、砼强度回弹仪检测	
	4、弯沉值检测试验	

投标人应能独立完成或委托有相应资质的试验检测单位完成所承担的试验检测项目		备 注
	5、地基承载力检测试验	
	6、平衡检测等	
管材检测	1、执行标准	
	2、材质、结构、性能、外观、接口	
	3、主要技术指标	
其他试验	1、工程水质分析	
	2、通讯管道	
	3、红砖性能	
	4、千斤顶标定	
注： 1、除上述试验检测项目外，监理人还须按《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）和东莞市水务工程质量安全监督站相关要求，提供满足相应的检测、试验项目的相关设备、仪器的配备和工作开展；如竣工验收工作指引有更新按最新标准执行； 2、监理人有相关检测资质进行就地检测的项目，需对其进行就地检测，监理人如无资质进行检测的，必须送有关检测单位进行检测，并出具相应的检测报告后，方可投入使用，否则将视为监理人违约。 3、监理人承担本监理合同工程按监理规范规定应由监理人负责的全部试验检测费用，监理人应充分考虑此部分费用，并包含在投标报价中。		

办公、交通及通讯设备要求表

序号	名 称	单 位	数 量
1	电 脑	台	2
2	打印机	台	1
3	复印机	台	1
4	扫描仪	台	1
5	传真机	台	1

6	摄像机	台	2
7	交通车辆	辆	2
8	对讲机	部	6
9	录音笔	支	2
10	与本工程相关的所有规范、标准、 统 表等纸质书面资料	套	2

注：

1、除上述基本办公、交通及通讯设备外，发包人有权要求监理人在监理过程中增加提供 满足本招标项目监理所需要的办公、交通及通讯设备。

2、监理人项目监理机构在监理服务期限内必须按现场监理需求自备常驻现场性能良好的 交通设备，仅供监理人在监理范围内工程的现场管理使用，不得与其它工程共用。监理人应充分考虑此部分费用，并包含在投标报价中。

3、监理人驻场监理机构的所有监理人员必须保证每人拥有 1 部或以上的本地手机，且办 公时间不得关机，监理主要人员 24 小时不得关机。

4、监理人员不得与施工单位同吃住、同地点办公。监理人不得使用施工单位的办公住宿 及伙食设施，必须使用喷涂其公司名称的自有车辆。

5、监理人自备设施的费用已包含在监理人的投标报价中。监理人自备设施包括但不限于 以下特殊办公设备、一般办公设备和用品：

5.1 特殊办公设备：工程服务车、电脑、打印机、传真机、数码相机、复印机、固定电话 等，必须能进行网上办公。

5.2 一般办公设备和用品：监理人员日常办公的纸张、油墨、计算器、文具等。

5.3 监理人负责提供自有监理人员办公用房（指施工现场外）、食宿条件，费用包含在监 理成本费用中，监理人应充分考虑此部分费用，并包含在投标报价中。不得使用施 工单位的办公住宿及伙食设施。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企
业数字证书电子签名。

六、投标人其他相关证明材料

投标人其他相关证明材料：

1) 投标人企业营业执照（正/副本均可）扫描件；



2) 投标人监理资格证书（正/副本均可）扫描件；

企业名称	广东华工工程建设监理有限公司		
详细地址	广州市天河区五山华南理工大学内		
建立时间	1997年12月12日		
注册资本金	1005万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	9144000023113222XH		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	E144006693-4/1		
有效期	至2029年06月25日		
法定代表人	郑敦基	职务	法定代表人
单位负责人	杨小珊	职务	企业负责人
技术负责人	文爱元	职称或执业资格	高级工程师/ 注册监理工程师
备注: 原发证日期: 2009年07月27日			

业 务 范 围
房屋建筑工程监理甲级; 市政公用工程监理甲级。 可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****
 发证机关(章) 2024年06月25日 No.EF0189171

3) 投标人财务状况扫描件（以经会计事务所审计的财务报表为准）；

2021 年财务审计报告

广东华工工程建设监理有限公司

2021 年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 资产负债表	1-2
— 利润表	3
— 现金流量表	4
— 所有者权益变动表	5-6
— 财务报表附注	7-45



防伪条形码：



防伪 编号：00202022040166801080

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所

报告 文号：XYZH/2022GZAA80335

委托 单位：广州市建筑集团有限公司

被审验单位名称：广东华工工程建设监理有限公司

被审单位所在地：广州

事务所名称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所

报告 类型：财务报表审计（无保留意见）

报告 日期：2022 年 4 月 8 日

报备 时间：2022 年 4 月 24 日 10:36:46

签名注册会计师：申玉娥

徐莉

广东华工工程建设监理有限公司

2021 年度审计报告

事务所名称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所

事务所电话：020-28309500

传 真：020-28309530

通信 地址：广州市天河区林和西路 1 号广州国际贸易中心 39 楼全层

电子 邮件：swhr_gz@shinewing.com

事务所网址：

如对上述报备资料，有疑问的，请与广州注册会计师协会业务监管部联系。

防伪查询电话号码：38922350 转 371 转 373

防伪 查询 网址：<http://www.gzicpa.org.cn> 或 <http://www.gdicpa.org.cn/>



信永中和会计师事务所
广州分所

ShineWing
certified public accountants
Guangzhou Branch

广州市天河区林和西路1号
广州国际贸易中心 39 楼

39/F, Guangzhou Int'l Trade Centre,
No.1, Linhe Xi Road,
Tianhe District, Guangzhou,
510080, P.R.China

联系电话: +86 (020) 2830 9500
telephone: +86 (020) 2830 9500

传真: +86 (020) 2830 9530
facsimile: +86 (020) 2830 9530

审计报告

XYZH/2022GZAA80335

广东华工工程建设监理有限公司:

一、 审计意见

我们审计了广东华工工程建设监理有限公司(以下简称“华工监理公司”)财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表,2021 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表、2021 年 12 月 31 日的资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则及其会计政策的规定编制,公允反映了华工监理公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于华工监理公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

华工监理公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估华工监理公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算华工监理公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华工监理公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华工监理公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华工监理公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就华工监理公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 广州

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年四月八日

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	七、（一）	23,541,949.25	27,379,780.21
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、（二）	540,516.98	
应收账款	七、（三）	26,161,376.95	19,101,625.13
应收款项融资			
预付款项	七、（四）	250,000.00	298,891.67
其他应收款	七、（五）	4,875,490.65	4,899,958.58
其中：应收股利			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（六）	376,878.11	776,570.38
流动资产合计		55,746,211.94	52,456,825.97
非流动资产：			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、（七）	338,745.66	504,075.98
其中：固定资产原价		1,797,705.50	1,731,292.46
累计折旧		1,458,959.84	1,227,216.48
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（八）	1,323,117.56	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十）	69,897.67	
递延所得税资产	七、（十一）	563,220.30	453,253.04
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		2,294,981.19	957,329.02
资 产 总 计		58,041,193.13	53,414,154.99

第1页至第6页的财务报表由以下人员签署：

法定代表人：

郑毅强

会计工作负责人：

杨琳琳

会计机构负责人：

郭清和

资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 广东华工工程建设有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、(十二)	5,595,294.79	7,543,973.91
预收款项			
合同负债	七、(十三)	669,478.02	151,666.97
应付职工薪酬	七、(十四)	12,321,757.18	6,552,692.35
其中: 应付工资	七、(十四)	12,321,757.18	6,552,692.35
应付福利费			
#其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费	七、(十五)	2,069,391.46	2,161,786.57
其中: 应交税金		1,629,463.77	2,132,470.43
其他应付款	七、(十六)	4,864,598.39	17,153,992.72
其中: 应付股利			3,700,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(十七)	134,759.22	
其他流动负债	七、(十八)	40,168.68	9,673.64
流动负债合计		25,695,447.74	33,573,786.16
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七、(十九)	1,249,047.14	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		1,249,047.14	-
负 债 合 计		26,944,494.88	33,573,786.16
所有者权益			
实收资本	七、(二十)	3,000,000.00	3,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		3,000,000.00	3,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减: 已归还投资			
实收资本净额		3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七、(二十一)	178,893.60	178,893.60
减: 库存股			
其他综合收益			
其中: 外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	七、(二十二)	1,496,046.08	539,137.06
其中: 法定公积金		1,496,046.08	539,137.06
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	七、(二十三)	26,421,758.57	16,122,338.17
所有者权益合计		31,096,698.25	19,840,368.83
负债和所有者权益总计		58,041,193.13	53,414,154.99

第1页至第6页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

郑敦基

会计工作负责人:

杨冰

会计机构负责人:

郭清礼

利润表

2021年度

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
一、营业收入	七、(二十四)	122,976,102.90	123,247,505.51
减：营业成本	七、(二十四)	76,872,560.48	81,010,023.16
税金及附加		710,707.25	689,143.16
销售费用			
管理费用	七、(二十五)	22,127,732.11	24,471,100.52
研发费用	七、(二十六)	9,753,484.28	6,255,322.71
财务费用	七、(二十七)	482,628.66	523,951.47
其中：利息费用			
利息收入		81,441.13	325,610.47
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加：其他收益	七、(二十八)	666,896.97	1,479,985.55
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、(二十九)	-1,959,917.85	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、(三十)		57,588.55
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		11,735,969.24	11,835,538.59
加：营业外收入	七、(三十一)	754.75	
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、(三十二)	49,281.22	19,676.24
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		11,687,442.77	11,815,862.35
减：所得税费用	七、(三十三)	431,057.86	2,963,423.21
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		11,256,384.91	8,852,439.14
(一)持续经营净利润		11,256,384.91	8,852,439.14
(二)终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		11,256,384.91	8,852,439.14
七、每股收益			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

第1页至第6页的财务报表由以下人员签署：

法定代表人：郑敦基

主管会计工作负责人：杨琳琳

会计机构负责人：斜清初

现金流量表
2021年度

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		121,080,277.04	142,618,680.73
收到的税费返还		1,648,534.82	-
收到其他与经营活动有关的现金		13,811,885.47	5,886,504.42
经营活动现金流入小计		136,540,697.33	148,505,185.15
购买商品、接受劳务支付的现金		40,339,296.13	26,095,157.00
支付给职工及为职工支付的现金		68,640,719.92	67,379,837.14
支付的各项税费		9,678,326.64	10,307,338.96
支付其他与经营活动有关的现金		16,523,456.00	22,461,513.42
经营活动现金流出小计		135,181,798.69	126,243,846.52
经营活动产生的现金流量净额	七、（三十四）	1,358,898.64	22,261,338.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		800.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		800.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		215,404.22	69,359.92
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		215,404.22	69,359.92
投资活动产生的现金流量净额		-214,604.22	-69,359.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,700,000.00	15,683,300.00
支付其他与筹资活动有关的现金		199,566.00	-
筹资活动现金流出小计		3,899,566.00	15,683,300.00
筹资活动产生的现金流量净额		-3,899,566.00	-15,683,300.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	七、（三十四）	-2,755,271.58	6,508,678.71
加：期初现金及现金等价物余额	七、（三十四）	25,319,533.02	18,810,854.31
六、期末现金及现金等价物余额	七、（三十四）	22,564,261.44	25,319,533.02

第1页至第6页的财务报表由以下人员签署：

法定代表人：

邓毅强

主管会计工作负责人：

杨志雄

会计机构负责人：

郭清和

2022 年财务审计报告

广东华工工程建设监理有限公司



索引

页码

审计报告

公司财务报表

— 资产负债表

1-2

— 利润表

3

— 现金流量表

4

— 所有者权益变动表

5-6

— 财务报表附注

7-51

信
(特)

七
七
七

审计报告

XYZH/2023GZAA8B0289

广东华工工程建设监理有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东华工工程建设监理有限公司（以下简称华工监理公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华工监理公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华工监理公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

华工监理公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华工监理公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华工监理公司、终止运营或别无其他现实的选择。

您可使用手机“扫一扫”或进入
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编号：粤23V20KVT2V



治理层负责监督华工监理公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华工监理公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华工监理公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国 广州

中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二三年四月十日



编制单位: 广东华工工程建设监理有限公司		单位: 人民币元	
资产	行次	年末余额	年初余额
流动资产:	1		
货币资金	2	23,284,455.21	23,541,949.25
交易性金融资产	3		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4		
衍生金融资产	5		
应收票据	6	100,000.00	540,516.98
应收账款	7	41,994,409.86	26,161,376.95
应收款项融资	8		
预付款项	9	581,599.32	250,000.00
应收资金集中管理款	10		
其他应收款	11	4,207,023.69	4,875,490.65
其中: 应收股利	12		
存货	13		
其中: 原材料	14		
库存商品 (产成品)	15		
合同资产	16		
持有待售资产	17		
一年内到期的非流动资产	18		
其他流动资产	19	58,237.77	376,878.11
流动资产合计	20	70,225,725.85	55,746,211.94
非流动资产:	21		
债权投资	22		
☆可供出售金融资产	23		
其他债权投资	24		
☆持有至到期投资	25		
长期应收款	26		
长期股权投资	27		
其他权益工具投资	28		
其他非流动金融资产	29		
投资性房地产	30		
固定资产	31	305,014.44	338,745.66
其中: 固定资产原价	32	1,880,880.63	1,797,705.50
累计折旧	33	1,575,866.19	1,458,959.84
固定资产减值准备	34		
在建工程	35		
生产性生物资产	36		
油气资产	37		
使用权资产	38	3,433,852.60	1,323,117.56
无形资产	39		
开发支出	40		
商誉	41		
长期待摊费用	42	618,053.74	69,897.67
递延所得税资产	43	196,441.39	563,220.30
其他非流动资产	44		
其中: 待摊结备物资	45		
非流动资产合计	46	4,553,362.17	2,294,981.19
资产总计	47	74,779,088.02	58,041,193.13

法定代表人: 郑如基 主管会计工作负责人: 杨永池 会计机构负责人: 郭伟光



资产负债表 (续)
2022年12月31日

项 目	行次	年末余额	年初余额
编制单位: 广东工程建设项目管理有限公司			单位: 人民币元
流动资产:	48		
短期借款	49		
交易性金融资产	50		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	51		
衍生金融负债	52		
应付票据	53		
应付账款	54	5,035,751.74	5,595,294.79
预收款项	55		
合同负债	56	298,616.75	609,478.02
应付职工薪酬	57	14,701,146.78	12,321,757.18
其中: 应付工资	58	13,159,389.17	12,321,757.18
应付福利费	59		
其中: 职工奖励及福利基金	60		
应交税费	61	1,110,822.00	2,069,391.46
其中: 应交税金	62	1,054,327.84	1,629,463.77
其他应付款	63	5,644,981.56	4,864,598.39
其中: 应付股利	64		
持有待售负债	65		
一年内到期的非流动负债	66	1,456,160.58	134,759.22
其他流动负债	67	17,945.30	40,168.68
流动负债合计	68	28,265,424.71	25,695,447.74
非流动负债:	69		
长期借款	70		
应付债券	71		
其中: 优先股	72		
永续债	73		
租赁负债	74	2,318,874.83	1,249,047.14
长期应付款	75		
长期应付职工薪酬	76		
预计负债	77		
递延收益	78		
递延所得税负债	79		
其他非流动负债	80		
其中: 特准储备基金	81		
非流动负债合计	82	2,318,874.83	1,249,047.14
负 债 合 计	83	30,584,299.54	26,944,494.88
所有者权益	84		
实收资本	85	10,050,000.00	3,000,000.00
国家资本	86		
国有法人资本	87	10,050,000.00	3,000,000.00
集体资本	88		
民营资本	89		
外商资本	90		
减: 已归还投资	91		
实收资本净额	92	10,050,000.00	3,000,000.00
其他权益工具	93		
其中: 优先股	94		
永续债	95		
资本公积	96	178,893.60	178,893.60
减: 库存股	97		
其他综合收益	98		
其中: 外币报表折算差额	99		
专项储备	100		
盈余公积	101	2,864,273.94	1,496,046.08
其中: 法定公积金	102	2,864,273.94	1,496,046.08
任意公积金	103		
储备基金	104		
企业发展基金	105		
利润归还投资	106		
未分配利润	107	31,101,620.94	26,421,758.57
所有者权益合计	108	44,194,788.48	31,096,698.25
负债和所有者权益总计	109	74,779,088.02	58,041,193.13

法定代表人:

郑志星

主管会计工作负责人:

杨琳琳

会计机构负责人:

郭伟红



利润表
2022年度

编制单位：广东华建工程建设集团有限公司

单位：人民币元

项目	行次	本金额	上年金额
一、营业收入	1	124,912,900.85	122,976,102.90
减：营业成本	2	84,297,859.12	76,872,560.48
税金及附加	3	716,056.99	710,707.25
销售费用	4		
管理费用	5	23,375,086.34	22,127,732.11
研发费用	6	7,522,093.59	9,753,484.28
财务费用	7	529,048.42	482,628.66
其中：利息费用	8	609,377.54	
利息收入	9	80,329.12	81,441.13
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	10		
其他	11		
加：其他收益	12	889,791.48	666,896.97
投资收益（损失以“-”号填列）	13		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	15		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	16		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	18	2,856,123.43	-1,959,917.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	19		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	12,218,671.30	11,735,969.24
加：营业外收入	22	2,359.24	754.75
其中：政府补助	23		11,858.50
减：营业外支出	24	130,393.96	49,281.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25	12,090,636.58	11,687,442.77
减：所得税费用	26	-1,007,453.65	431,057.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27	13,098,090.23	11,256,384.91
（一）持续经营净利润	28	13,098,090.23	11,256,384.91
（二）终止经营净利润	29		
五、其他综合收益的税后净额	30		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	31		
1.重新计量设定受益计划变动额	32		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	33		
3.其他权益工具投资公允价值变动	34		
4.企业自身信用风险公允价值变动	35		
5.其他	36		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	37		
1.权益法下可转损益的其他综合收益	38		
2.其他债权投资公允价值变动	39		
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	40		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	41		
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	42		
6.其他债权投资信用减值准备	43		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	44		
8.外币报表折算差额	45		
9.其他	46		
六、综合收益总额	47	13,098,090.23	11,256,384.91
七、每股收益	48		
（一）基本每股收益	49		
（二）稀释每股收益	50		

法定代表人：

郭志基

主管会计工作负责人：

杨志林

会计机构负责人：

郭志基





现金流量表
2022年度

编制单位：广东中汇工程建设监理有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	117,672,386.51	121,080,277.04
收到的税费返还	3		1,648,534.82
收到其他与经营活动有关的现金	4	8,222,877.21	13,811,885.47
经营活动现金流入小计	5	125,895,263.72	136,540,697.33
购买商品、接受劳务支付的现金	6	36,247,762.06	40,339,296.13
支付给职工及为职工支付的现金	7	67,581,127.47	68,640,719.92
支付的各项税费	8	8,153,346.05	9,678,326.64
支付其他与经营活动有关的现金	9	12,772,076.37	16,523,456.00
经营活动现金流出小计	10	124,754,311.95	135,181,798.69
经营活动产生的现金流量净额	11	1,140,951.77	1,358,898.64
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	345.00	800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18	345.00	800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	168,737.31	215,404.22
投资支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付其他与投资活动有关的现金	22		
投资活动现金流出小计	23	168,737.31	215,404.22
投资活动产生的现金流量净额	24	-168,392.31	-214,604.22
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26		
取得借款收到的现金	27		
收到其他与筹资活动有关的现金	28		
筹资活动现金流入小计	29		
偿还债务支付的现金	30		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31		3,700,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	32	1,230,053.50	199,566.00
筹资活动现金流出小计	33	1,230,053.50	3,899,566.00
筹资活动产生的现金流量净额	34	-1,230,053.50	-3,899,566.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35		
五、现金及现金等价物净增加额	36	-257,494.04	-2,755,271.58
加：期初现金及现金等价物余额	37	22,564,261.44	25,319,533.02
六、期末现金及现金等价物余额	38	22,306,767.40	22,564,261.44

法定代表人：

郭圣基

主管会计工作负责人：

杨琳琳

会计机构负责人：

郭德兴



2023 年财务审计报告

广东华工工程建设监理有限公司
2023 年度财务报表审计报告



为
印
下

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码：粤24D61T3939



目 录

内 容	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
1. 资产负债表	1-2
2. 利润表	3
3. 现金流量表	4
4. 所有者权益变动表	5-6
三、财务报表附注	1-52





广东中职信会计师事务所(特殊普通合伙)

GUANGDONG ZHONGZHIXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：广州市天河区珠江东路11号高德置地秋广场F座10楼
10th Floor, Autumn F, GT Land Plaza,
11 Zhujiang East Road, Tianhe District,
Guangzhou, China

邮箱：zzxcpa@163.com
电话：020-38324928/38351263
传真：020-38213172
网址：www.zzxcpa.com

审 计 报 告

报告文号：中职信审字(2024)第 0545 号

广东华工工程建设监理有限公司

一、审计意见

我们审计了广东华工工程建设监理有限公司（以下简称华工监理公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华工监理公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华工监理公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

华工监理公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华工监理公司的持续经营能力，披露与

中职信审字(2024)第 0545 号

1



持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华工监理公司、终止运营或别无其他现实的选择。

华工监理公司治理层（以下简称治理层）负责监督华工监理公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华工监理公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华工监理公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，
包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·广州

二〇二四年三月十五日



资产负债表

2023年12月31日

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、(一)	19,176,908.97	23,284,455.21
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、(二)		100,000.00
应收账款	七、(三)	40,985,881.02	41,994,409.86
应收款项融资			
预付款项	七、(四)	583,000.00	581,599.32
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、(五)	3,137,373.80	4,207,023.69
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产	七、(六)	1,711,855.11	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(七)		58,237.77
流动资产合计		65,595,018.90	70,225,725.85
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、(八)	257,998.25	305,014.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(九)	1,896,911.61	3,433,852.60
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、(十)	305,849.74	618,053.74
递延所得税资产	七、(十一)	169,760.21	196,441.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,630,519.81	4,553,362.17
资产总计		68,225,538.71	74,779,088.02

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

郭立奎

主管会计工作负责人：

郭立奎

会计机构负责人：

郭立奎





资产负债表（续）

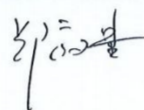
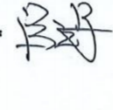
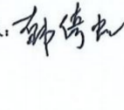
2023年12月31日

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、(十二)	1,609,600.00	5,035,751.74
预收款项			
合同负债	七、(十三)		298,616.75
应付职工薪酬	七、(十四)	11,579,599.70	14,701,146.78
应交税费	七、(十五)	3,309,279.84	1,110,822.00
其他应付款	七、(十六)	7,066,870.95	5,644,981.56
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(十七)	1,629,903.28	1,456,160.58
其他流动负债	七、(十八)		17,945.30
流动负债合计		25,195,253.77	28,265,424.71
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(十九)	535,682.64	2,318,874.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		535,682.64	2,318,874.83
负债合计		25,730,936.41	30,584,299.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(二十)	10,050,000.00	10,050,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(二十一)	178,893.60	178,893.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(二十二)	3,401,552.19	2,864,273.94
未分配利润	七、(二十三)	28,864,156.51	31,101,620.94
所有者权益（或股东权益）合计		42,494,602.30	44,194,788.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		68,225,538.71	74,779,088.02

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 



利润表

2023年1-12月

编制单位：广东华工工程建设监理有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、(二十四)	106,475,765.85	124,912,900.85
减：营业成本	七、(二十四)	71,413,176.25	84,297,859.12
税金及附加		659,748.85	716,056.99
销售费用			
管理费用	七、(二十五)	19,869,933.28	23,375,086.34
研发费用	七、(二十六)	6,454,642.77	7,522,093.59
财务费用	七、(二十七)	227,285.21	529,048.42
其中：利息费用		293,735.90	609,377.54
利息收入		66,450.69	80,329.12
加：其他收益	七、(二十八)	853,419.48	889,791.48
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、(二十九)	-507,555.27	2,856,123.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、(三十)	70,412.54	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,267,256.24	12,218,671.30
加：营业外收入	七、(三十一)	59.46	2,359.24
减：营业外支出	七、(三十二)	154,062.48	130,393.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,113,253.22	12,090,636.58
减：所得税费用	七、(三十三)	2,740,470.68	-1,007,453.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,372,782.54	13,098,090.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,372,782.54	13,098,090.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		5,372,782.54	13,098,090.23
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：

郭少华

主管会计工作负责人：

郭少华

会计机构负责人：

郭少华



现金流量表

2023年1-12月

编制单位: 广东华工工程建设监理有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		111,924,741.91	117,672,386.51
收到的税费返还		270,860.84	
收到其他与经营活动有关的现金		7,693,683.43	8,222,877.21
经营活动现金流入小计		119,889,286.18	125,895,263.72
购买商品、接受劳务支付的现金		27,452,964.70	36,247,762.06
支付给职工以及为职工支付的现金		68,082,131.92	67,581,127.47
支付的各项税费		7,315,981.96	8,153,346.05
支付其他与经营活动有关的现金		13,094,131.60	12,772,076.37
经营活动现金流出小计		115,945,210.18	124,754,311.95
经营活动产生的现金流量净额		3,944,076.00	1,140,951.77
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			345.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	345.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,610.00	168,737.31
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		38,610.00	168,737.31
投资活动产生的现金流量净额		-38,610.00	-168,392.31
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,072,968.72	
支付其他与筹资活动有关的现金		810,021.20	1,230,053.50
筹资活动现金流出小计		7,882,989.92	1,230,053.50
筹资活动产生的现金流量净额		-7,882,989.92	-1,230,053.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,977,523.92	-257,494.04
加: 期初现金及现金等价物余额		22,306,767.40	22,564,261.44
六、期末现金及现金等价物余额		18,329,243.48	22,306,767.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人:

Yp 8-2-16

主管会计工作负责人:

13-2-16

会计机构负责人:

韩清机



4) 投标人类似项目监理业绩表;

(表格或按照格式自行扩展)

类似项目监理业绩一览表

序号	建设单位	工程名称	投资金额	建设规模	总监姓名	备注
1	广州市花都自来水有限公司	机场北进场路(花都大道-山前旅游大道)工程供水管迁改监理	4456.44万元	迁改新建 DN1000 供水管, 管长约 3300 米, 新建中途提升泵房一座 (供水规模 7.6 万 m ³ /d)	黄林强	
2	汕头市朝南自来水有限公司	汕禾线、东蓝线干管工程和峡新线、司高线、禾洋线干管工程项目施工监理	10611.86万元	新铺设或改造管径为 DN1000mm 及以下给水管道, 安装计量水表及各种管道配套设施等	曹粤	
3	汕头市朝南自来水有限公司	陇田镇管道工程项目施工监理	7200万元	新铺设或改造管径为 DN400mm 及以下的配水管道	曹粤	

注: 须附中标通知书、监理合同、竣工验收合格证明(或完工证明)材料等扫描件。其中合同扫描件中含有项目名称、签约双方名称、投资金额、建设规模、监理内容及单位公章等内容即可, 不必全部扫描。

1、机场北进场路(花都大道-山前旅游大道)工程供水管迁改监理

2 中 标 通 知 书 广州公资交(建设)字[2018]第[03749]号	
广东华工工程建设监理有限公司:	
经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为机场北进场路(花都大道-山前旅游大道)工程供水管迁改监理的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价为人民币柒拾陆万壹仟贰佰元(¥76.12万元)。	
其中:	
项目负责人姓名: 黄林强	
招标人(盖章)	招标代理机构(盖章)
法定代表人或其委托代理签章:	法定代表人或其委托代理签章:
2018年5月18日	2018年5月18日
广州公共资源交易中心	
见证(盖章)	
2018年5月18日	
(5)	
交易确认章	
广州公共资源交易中心 GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER	Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095 ADD: 广州番禺区兴城路333号 510630 WWW.GZGGZY.CN
QR CODE	

2018 043

建设工程监理合同

机场北进场路(花都大道-山前旅游大道)工程供水管迁改

委托人：(甲方全称)：广州市花都自来水有限公司

监理人：(乙方全称)：广东华工工程建设监理有限公司

签订日期：2018 年 6 月 6 日

第一部分 建设工程委托监理合同

委托人（甲方）：广州市花都自来水有限公司

监理人（乙方）：广东华工工程建设监理有限公司

为保证机场北进场路（花都大道-山前旅游大道）工程供水管迁改在计划的投资、进度和质量、安全目标内实现，甲方委托乙方承担该工程的监理服务工作，经双方协商一致，同意签订本合同以供双方共同遵守。

一、委托人委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：机场北进场路（花都大道-山前旅游大道）工程供水管迁改

工程地点：花都区机场北进场路（花都大道-山前旅游大道）

工程规模：机场北进场路（花都大道-山前旅游大道），迁改新建 DN1000 供水管，管长约 3300 米，新建中途提升泵房一座（供水规模 7.6 万 m³/d）。

总投资：4456.44 万元

二、本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分（当合同文件内容含糊不清或不相一致时，排序在前的文件效力优先：）：

- ①在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件；
- ②本监理合同；
- ③本合同专用条款；
- ④本合同通用条款；
- ⑤监理投标文件、中标通知书和招标文件。
- ⑥其他有关规定、技术文件及标准等。

四、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。

五、委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付报酬。

本合同有效期（即监理人的责任期）为自合同生效之日起，至工程竣工结算完成且工程缺陷责任期或保修期满（以两者中后到期者为准）结束。在监理人责任期内，监理人应当按照本合同履行约定的义务。

本合同一式 八 份，具有同等法律效力，双方各执 四 份。自双方法定代

表人或委托代理人签字（或盖章）并加盖合同专用章（或公章），且监理人提供有效履约银行保函之日起生效。

（本页为签署页，无正文）

委托人：（签章）  广州市花都自来水有限公司	监理人：（签章）  广东华工工程建设监理有限公司
住所：广州市花都区公益路43号	住所：广州市天河区五山路华南理工大学华工大集团二楼
法定代表人：（签章） 	法定代表人：（签章） 
委托代理人：（签章） 	委托代理人：（签章）
开户银行：	开户银行：中国工商银行广州五山支行
账号：	账号：3602 0026 0900 0735 315
邮编：510800	邮编：510640
电话：020-36898685	电话：020-87111682
签订时间：2018年6月6日	签订时间：2018年6月6日

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 机场北进场路（花都大道、山前旅游大道）工程供水管迁改

建设单位（公章）： 广州市花都自来水有限公司

竣工验收日期： 2022年11月21日

发出日期： 2022年11月21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	机场北机场路（花都大道-山前旅游大道）工程供水管迁改	工程地点	广州市花都区花东镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	敷设供水管道总长3300m、新建中途提升泵站一座（7.6m³/d）	工程造价（万元）	2632.9
结构类型	管道结构为DN1000球墨管和钢管；泵站结构为框架结构	开工日期	2019年6月20日
施工许可证号	/	完工日期	2022年6月30日
监督单位	广州市花都区水务工程质量安全监督站	监督登记号	201911210006
建设单位	广州市花都自来水有限公司	总施工单位	广州市花都自来水有限公司
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（土建）	广州市花都自来水有限公司
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司	施工单位（设备安装）	广州市花都自来水有限公司
监理单位	广东华工工程建设监理有限公司	工程检测单位	广东省建材产品质量检验中心
其他主要参建单位	广州自来水专业建安有限公司	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	2022年11月2日	市政验-17	合格
法律法规规定的其他验收文件	水务工程施工安全评价书 2022年7月18日	/	合格
	规划条件核实 年 月 日		合格
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	年 月 日		合格
工程竣工报告	2022年7月4日	市政施管-4	合格
工程质量评估报告	2022年7月22日	市政质验-18	合格
勘察质量检查报告	2022年7月22日	市政质验-19	合格
设计质量检查报告	2022年7月22日	市政质验-20	合格
工程质量保修书	2019年1月22日	施工合同附件一	

市政基础设施工程

工程完成情况	工程按设计图纸及合同约定全部完成，验收合格。		
工程质量情况	土建	土建工程按设计图纸及合同约定全部完成，符合设计及规范要求，验收合格。	
	设备安装	设备安装工程按设计图纸及合同约定全部完成，符合设计及规范要求，验收合格。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	无		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 （公章） 项目负责人：钟秋厚 2022年11月21日	 （公章） 总监理工程师：（执业资格印章） 黄林强 2022年11月21日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章） 张乾 2022年11月21日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	 （公章） 项目负责人：刘杰 2022年11月21日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章） 申明 2022年11月21日	 （公章） 项目负责人：（执业资格印章） 赵旭光 2022年11月21日

姓名：赵旭光
 注册号：4400200-87031
 有效期：至2025年6月

工程质量评定报告

工程名称	机场北进场路（花都大道-山前旅游大道）工程供水管迁改		工程地点	广州市花都区花东镇	
建设规模	敷设供水管道总长3300m、新建中途提升泵站一座（7.6m³/d）		结构类型	管道结构为DN1000球墨管和钢管；泵站结构为框架结构	
建设单位	广州市花都自来水有限公司		开工日期	2019年6月20日	
监理单位	广东华工工程建设监理有限公司		完工日期	2022年6月30日	
施工单位	广州市花都自来水有限公司		分包单位	广州自来水专业建安有限公司 广州智豪劳务有限公司	
设计单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司		工期 (日历天)	合同	245天
勘察单位	广州市市政工程设计研究总院有限公司			实际	1107天
监督机构	广州市花都区水务工程质量安全监督站		合同工程造价(万元)	2632.9	

工程

质量

评定

意见

本工程已按要求完成设计文件和合同约定的各项内容，经验收组检查，工程质量符合设计文件及国家现行的有关建设法律法规规范和工程建设强制性标准的要求，工程资料齐全有效，验收过程符合法定程序要求，同意通过本项目单位工程竣工验收，工程质量评定为合格。

验收组组长（签名）：钟秋平

验收组成员（签名）：申丽娟 赵旭光 李江生
 李洪 梁子 陈福钱

2022.11.21

参加工程竣工验收人员签到表

工程名称：机场北进场路（花都大道-山前旅游大道）工程供水管迁改

会议时间		2022年11月21日		
会议地点		本工程新建泵站内		
序号	姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
1	陈合平	花都自来水公司		
2	何世培	花都自来水公司		
3	龙惠平	区公路工程质量监督站	高工	13726884241
4	李德华	- - -	- -	13922359998
5	钟秋萍	广州市花都自来水有限公司		13450269223
6	潘文忠	广州市花都自来水有限公司	项目经理	13450261551
7	郑华	华工建设	监理	15188922111
8	徐福钱	广州市花都自来水有限公司		13711386337
9	申磊	广州市政总院	设计	13686876192
10	杨旭光	广州市政总院	勘察	1522079001
11	郭小	华工建设	总监	1363223227
12	李伟	石角小学	安全员	15602223991
13	郭伟标	花都自来水公司		13560248624
14	叶剑文	华工建设	监理员	13556152311
15	刘庆华	花都自来水有限公司		

2、汕禾线、东蓝线干管工程和峡新线、司高线、禾洋线干管工程项目施工监理

中标通知书

(正本)

编号: 汕潮南公资交建[2019]004

工程名称	汕禾线、东蓝线干管工程和峡新线、司高线、禾洋线干管工程项目施工监理		
招标人	汕头市潮南自来水有限公司		
招标代理机构	广东省机电设备招标中心有限公司		
建设规模	峡新线、司高线、禾洋线干管工程设计铺设管径为DN100mm—DN1000mm管道,通过新敷设干管道分别与正在建设或已建成的汕禾线干管、陈沙公路干管、324国道干管等供水主干管道连通形成环状管网,并在沿途路段预留配水支管分接口。包括埋地管道(含穿公路)铺设、跨溪河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属配套设施建设等。 汕禾线和东蓝线干管工程设计铺设管径为DN100mm—DN800mm管道,通过新敷设干管道分别与正在建设或已建成的司英路干管、陈沙公路干管、和惠公路干管等供水主干管道连通形成环状管网,并在沿途路段预留配水支管分接口。包括埋地管道(含穿公路)铺设、跨溪河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属配套设施建设等。		
招标内容	本工程项目各建设内容的施工及安装准备期、施工及安装期(包括管材设备供货安装、环境保护、水土保持等监理服务)、调试运营期、竣工结算期、缺陷责任期、工程竣工(完工)结算审核与协调等全过程监理和相关服务工作。		
中标单位	广东华工工程建设监理有限公司(牵头)广东省科源工程监理咨询公司(成员)		
中标价(元)	1450900.00	大写	人民币壹佰肆拾伍万零玖佰元整
工程质量	合格	工期	6个月
递交履约保证金截止时间	按约定时间	履约保证金额(元)	145090
拟派项目负责人姓名	曹粤	执业资格	水利监理工程师
		注册号	ABCD2007027006
办理退还投标保证金时限	招标人与中标单位签订合同后。		
招标人: (公章)  法定代表人: (签名或盖章)  2019年2月22日	交易中心: (公章)  2019年2月22日		

备注: 本《中标通知书》正本壹份发给中标单位; 副本叁份由招标人、招标代理机构、区交易中心各执壹份仅作参考。

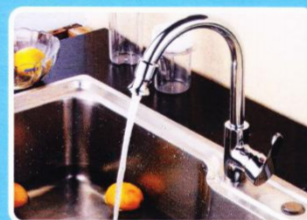
正本

工程编号：

合同编号：T10—10

利用亚行贷款广东潮南水资源保护及利用示范项目

建设工程监理合同



工程名称：汕禾线、东蓝线干管工程和
峡新线、司高线、禾洋线干管工程

建设单位：汕头市潮南自来水有限公司（委托人）

监理单位：广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询公司（监理人）

签订日期：2019年3月21日

签订地点：汕头市潮南区

目 录

1. 协议书
2. 中标通知书
3. 监理单位投标文件（另册）
4. 合同专用条件、合同通用条件
5. 建设工程监理报价、监理服务承诺书
6. 监理服务的形式、范围与内容
7. 安全监理协议书
8. 工程建设项目廉政责任书
9. 监理组织机构
10. 监理单位投入主要人员名单、专业资格证书复印件
11. 监理单位投入其他人员名单
12. 监理单位及投入人员办理信用录入证明
13. 监理单位投入的通讯、办公、试验检测及交通等设备
14. 监理单位营业执照及资质证书
15. 监理单位法定代表人证明书、授权委托书
16. 履约保证金

1. 协议书

协议书

委托人(全称): 汕头市潮南自来水有限公司

监理人(全称): 广东华工工程建设监理有限公司

广东省科源工程监理咨询公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 汕禾线、东蓝线干管工程和峡新线、司高线、禾洋线干管工程项目施工监理;

2. 工程地点: 汕头市潮南区;

3. 工程规模: 新铺设或改造管径为 DN1000mm 及以下的给水管道,安装计量水表及各种管道配套设施等;

4. 工程概算总投资额: 人民币约 10611.86 万元。

5. 工程范围: 监理人承担的监理业务包括汕禾线、东蓝线干管工程和峡新线、司高线、禾洋线干管工程共两个合同工程。设计铺设管径为 DN100mm—DN1000mm 管道,通过新敷设干管道分别与正在建设或已建成的陈沙公路、和惠公路、324 国道等供水主干管道相连接,并在沿途路段预留配水干管接口。包括埋地管道(含穿公路)铺设、跨

溪河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属配套设施建设等。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书;
2. 中标通知书;
3. 投标文件;
4. 专用条件;
5. 通用条件;
6. 附录, 即:

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也为本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 曹粤, 身份证号码: 420502197810150159,
注册号: ABCD2007027006。

五、签约酬金

签约酬金: 人民币 (大写) 壹佰肆拾伍万零玖佰元整
(¥: 1450900.00 元), 其中: 汕禾线和东蓝线干管工程¥: 334200.00
元, 峡新线、司高线及禾洋线干管工程¥: 1116700.00 元。

包括:

1. 监理酬金: (大写) 壹佰肆拾伍万零玖佰元整 (¥: 1450900.00

元)。

2. 相关服务酬金: / 。

其中:

(1) 勘察阶段服务酬金: / 。

(2) 设计阶段服务酬金: / 。

(3) 保修阶段服务酬金: / 。

(4) 其他相关服务酬金: / 。

六、期限

1. 监理期限:

自合同签订生效之日起,至工程缺陷责任期满且无任何遗留问题之日止。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限/ 。

(2) 设计阶段服务期限/ 。

(3) 保修阶段服务期限自工程竣工(完工)验收合格之日起满二年。

(4) 其他相关服务期限/ 。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺,按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺,按照本合同约定派遣相应的人员,提供房屋、资料、设备,并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2019 年 3 月 21 日。

2. 订立地点：汕头市潮南区

3. 本合同一式 12 份，正本一式二份、副本一式十份，具有同等法律效力。

委托人：(盖章)

住所：汕头市潮南区陇母镇

邮政编码：515135

法定代表人或其授权

的代理人：(签字) 陈解光

开户银行：邮储银行

潮南支行

账号：100920609350010001

电话：0754—87750101

传真：0754—87750100

电子邮箱：

监理人：(盖章)

住所：

邮政编码：

法定代表人或其授权

的代理人：(签字) 柯小琳 51544

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

利用亚行贷款广东潮南水资源保护及利用示范项目
峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装

合同工程完工验收
(C14)

鉴 定 书

峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装

合同工程完工验收工作组

2021年12月23日

项目法人：汕头市潮南自来水有限公司

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询有限公司

施工单位：广东大禹水利建设有限公司

供货单位：广东三凌塑料管材有限公司

质量监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：汕头市潮南自来水有限公司

验收时间：2021年12月23日

验收地点：峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装工程项目会议室

前 言

验收依据:

1、施工合同 (C14); 2、: 峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装工程施工图和设计说明等相关设计文件; 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007); 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008); 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008); 水利水电建设工程验收规程 (SL223-2008) 及其它相关规程。

验收组织机构:

本合同工程由汕头市潮南自来水有限公司主持, 验收工作组由项目负责人: 汕头市潮南自来水有限公司, 设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 监理单位: 广东华工工程建设监理有限公司、广东省科源工程监理咨询有限公司, 施工单位: 广东大禹水利建设有限公司, 供货单位: 广东三凌塑料管材有限公司组成, 汕头市潮南区水务局派员列席验收会议。

验收过程:

- 1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况;
- 2、检查施工现场清理情况;
- 3、检查已投入使用工程运行情况;
- 4、检查验收资料整理情况;
- 5、鉴定工程施工质量;
- 6、检查工程完工结算情况;
- 7、检查历次验收遗留问题的处理情况;
- 8、对验收中发现的问题提出处理意见;
- 9、确定合同工程完工日期;
- 10、经过讨论, 通过本合同工程的鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装

2、合同工程位置：汕头市潮南区

3、主要任务：峡新线主干管工程铺设管径 DN800 供水干管，管长约 7.9 公里。南端与陈沙公路 DN800 输水主干管相连，沿峡新公路东侧往北铺设，在泗联支流南侧与现状 DN400 供水干管连通，往北至 G324 国道，然后沿 324 国道往东铺设至引韩加压泵站。沿途在峡安路、峡溪路、G324 国道胪岗镇方向、恩波路等现状和规划路路口、村落、街区布置预埋支管。

司高线干管工程铺设 DN800 供水干管，管长约 6.9 公里。南端与陈沙公路 DN1000 输水主干管相连，沿 S13 揭惠高速东侧布置，至 G324 国道与 DN600 输水主干管相连，沿途与汕禾线 DN600 输水主干管、英深路现状管网相连，并在现状和规划路路口、村落、街区布置预埋支管。

禾洋线干管工程铺设 DN800-DN600 供水干管，管长约 5.1 公里。南起漓沟分水站，起端与现状 DN1200 输水主干管连接，沿秋风水东岸至华英东路铺设 DN800 输水主干管，与汕禾线（华英东路）相连，华英东路至 G324 国道段沿秋风水和新兴南路铺设 DN600 输水主干管，与 G324 国道 DN600 输水主干管相连。

（二）合同工程主要内容

1、等级、标准和规模

本项目各水厂工程类型均为 I 型，工程主要建（构）筑物等级为 3 级，次要建筑物为 4 级；防洪标准按 30 年一遇洪水设计，100 年一遇洪校核；工程主要建（构）筑物按 8 度采取抗震措施。

2、主要建设内容

本合同工程建设内容主要包括：峡新线管道工程位于潮南区峡山街道，给水管道 DN800 沿峡新公路敷设至大潮港，然后沿 G324 国道往东敷设，最

后接入引韩加压泵站，管道总长度约 7.92Km，其中潮南区国税局、工商局段采用顶管施工，管道规格为 D1020×14，长度约为 170m。本工程给水管道工程中给水管 DN800 采用 PE 管，中港河至桩号 XX5+111 段采用钢管，长约 1.25Km，架管或下穿过河渠段均采用钢管。

司高线干管工程铺设 DN800 供水干管，管长约 6.9 公里。南端与陈沙公路 DN1000 输水主干管相连，沿 S13 揭惠高速东侧布置，至 G324 国道与 DN600 输水主干管相连，沿途与汕禾线 DN600 输水主干管、英深路现状管网相连，并在现状和规划路路口、村落、街区布置预埋支管。

禾洋线管道工程位于潮南区两英镇和司马浦镇，给水主干管管道南起琦沟分水站东面角中港河现状干管，北至 324 国道，其中从起端至东英路交叉口段沿秋风水渠敷设 DN800 管道，然后变为 DN600 管道继续沿秋风水渠往北敷设，顶管下穿金光南路后，跨至秋风水西岸继续往北敷设，再在下店村西南跨至秋风水北岸沿现状道路敷设至 324 国道，与现状 DN600 干管相连接。本工程采用 DN600、DN800PE 管，管长约 5.1Km，部分过路、过桥段均采用钢管。

3、主要工程量

主要设计工程量

1	DN800PE 管	m	13025	15	D159 钢管	m	65
2	DN600PE 管	m	4874.3	16	D109 钢管	m	70
3	DN400PE 管	m	56	17	井室	座	123
4	DN300PE 管	m	410	18	三通支墩	个	24
5	DN200PE 管	m	1330	19	弯头支墩	个	11
6	DN150PE 管	m	1100	20	顶管后背墙体	座	1
7	DN100PE 管	m	45	21	顶管接收井	座	1
8	D1220 钢管	m	10	22	清淤	m ³	660
9	D1020 钢管	m	201	23	围堰	m	50
10	D820 钢管	m	2317	24	挡墙破除修复	m	30
11	D630 钢管	m	232	25	滑动管道支架	个	37
12	D426 钢管	m	330	26	滑动基座梁	个	37
13	D325 钢管	m	290	27	明渠重建	m	4654
14	D219 钢管	m	109	28			

4、管道压力试验及管道冲洗:

管道施工完成后按每个试压管段不大于 1km 进行分段压力试验, PE 管道设计试验压力为 0.8Mpa, 钢制管道设计试验压力为 0.9 Mpa, 现场实际管道试验压力为 0.9-0.91MPa。止推墩混凝土龄期在 20 天以上, 试验时管端及法兰处派专人监护, 峡新线管道工程于 2020 年 1 月 10 日、2020 年 4 月 20 日完成试压, 司高线管道工程于 2021 年 4 月 7 日完成试压, 禾洋线管道工程于 2021 年 5 月 14 日完成试压, 管道试压全部合格。管道试压情况见下表:

试压范围	管道长度(m)	试压日期	开始时间	结束时间	PE 管设计试验压力 (Mpa)	钢管设计试验压力 (Mpa)	现场试验压力 (Mpa)	试验结束压力 (Mpa)	试压结果
XX0+000-X X0+500	PE 管: DN800*DN100 (445.4m) 钢管: D830*D219 (164.6m)	2020. 4.20	14:35	15:11	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX0+500-X X1+000	PE 管: DN800*DN100 (479.5m) 钢管: D830*D219 (20.5m)	2020. 4.20	14:37	15:13	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX1+000-X X1+665	PE 管: DN800*DN100 (616.1m) 钢管: D830*D219 (174.9m)	2020.1.10	14:40	15:16	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX1+665-X X2+495	PE 管: DN800*DN100 (810m) 钢管: D820*D219 (77m)	2020.1.10	14:45	15:21	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX2+495-X X3+300	PE 管: DN800*DN100 (776m) 钢管: D830*D219 (91m)	2020.1.10	14:55	15:31	0.8	0.9	0.9	0.9	合格

XX3+300-X X4+000	PE 管: DN800~DN100 (600m) 钢管: D830~D219 (244m)	2020. 1. 10	15:06	15:42	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX4+000-X X4+500	钢管: D830~D219 (500m)	2020. 4. 20	14:40	15:16	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX4+500-X X5+113. 4	PE 管: DN800~DN100 (48m) 钢管: D830~D219 (580. 4m)	2020. 4. 20	14:46	15:22	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX5+113. 4 -XX6+067	PE 管: DN800~DN100 (51. 5m) 钢管: D830~D219 (938m)	2020. 4. 20	15:19	15:55	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX6+067-X X6+930	PE 管: DN800~DN100 (18. 5m) 钢管: D830~D219 (976m)	2020. 4. 20	15:30	16:06	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
XX6+930-X X7+858	PE 管: DN800~DN100 (362m) 钢管: D830~D219 (566m)	2020. 4. 20	15:44	16:20	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S0+000-S0 +969	PE 管: DN800~DN100 (117. 6m) 钢管: D820~D219 (812. 3m)	2021. 4. 7	15:00	15:30	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S0+969-S1 +939	PE 管: DN800~DN100 (533. 2m) 钢管: D820~D219 (457. 3m)	2021. 4. 7	15:00	15:30	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S1+939-S2 +909	PE 管: DN800~DN100 (940. 9m) 钢管: D820~D219 (52. 3m)	2021. 4. 7	15:00	15:30	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S2+909-S3 +877	PE 管: DN800~DN100 (908. 7m) 钢管: D820~D219 (81. 9m)	2021. 4. 7	15:00	15:30	0.8	0.9	0.9	0.9	合格

S3+877-S4 +847	PE 管: DN800~DN100 (117.6m) 钢管: D820~D219 (812.3m)	2021.4.7	15:05	15:35	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S4+847-S5 +812	PE 管: DN800~DN100 (358.86m) 钢管: D820~D219 (635.2m)	2021.4.7	15:05	15:35	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
S5+812-S6 +766	PE 管: DN800~DN100 (853.4m) 钢管: D820~D219 (134.9m)	2021.4.7	15:05	15:35	0.8	0.9	0.9	0.9	合格
H0+000-H0 +900	钢管: D1220~D219(953m)	2021.5.14	14:30	15:00	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H0+900-H1 +800	PE 管: DN600 (686m) 钢管: D630 (214m)	2021.5.14	14:40	15:10	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H1+800-H2 +700	PE 管: DN600 (841.9m) 钢管: D630~D219 (58.1m)	2021.5.14	14:50	15:20	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H2+700-H3 +600	PE 管: DN600 (900m) 钢管: D426 (33m)	2021.5.14	15:00	15:30	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H3+600-H4 +500	PE 管: DN600 (900m) 钢管: D219 (4m)	2021.5.14	15:10	15:40	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H4+500-H5 +099.9	PE 管: DN600 (564.3m) 钢管: D630~D219 (53.6m)	2021.5.14	15:20	15:50	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H0+000-H0 +900	钢管: D1220~D219(953m)	2021.5.14	14:30	15:00	0.8	0.9	0.91	0.9	合格
H0+900-H1 +800	PE 管: DN600 (686m) 钢管: D630 (214m)	2021.5.14	14:40	15:10	0.8	0.9	0.91	0.9	合格

管道试压合格后，按《给水排水管道工程施工及验收规范》
(GB50268-2008)规定，进行冲洗消毒，流速不小于 3.0m/s 进行连续冲洗，

冲洗完成后管道末梢水清洁浊度小于 3NTU，且出水口水质符合生活饮用水标准。

(三) 合同工程建设过程：

1、工程开工、完工情况：

峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装工程于 2019 年 6 月 22 日开工，完工日期为 2021 年 12 月 8 日。

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期
峡新线管道工程	土方工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 3 月 30 日
	管道工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 3 月 27 日
	道路工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 7 月 12 日
	附属工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 4 月 17 日
司高线管道工程	土方工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 12 月 28 日
	管道工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 12 月 25 日
	道路工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2021 年 6 月 21 日
	附属工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2020 年 12 月 24 日
禾洋线管道工程	土方工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2021 年 5 月 12 日
	管道工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2021 年 4 月 21 日
	道路工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2021 年 12 月 8 日
	附属工程分部工程	2019 年 6 月 22 日	2021 年 4 月 22 日

2、验收时工程面貌：

工程已按批准设计内容全部完成，工程面貌完好。

3、施工中采取的主要措施

本合同工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程中主要采取了以下措施：

(1) 项目法人及项目管理单位抓好了工程建设管理工作，部署各参建单位的工作，对工程质量进行对比检测监督管理；

(2) 设计单位根据工程进展情况，积极配合业主做好工程设计优化方

案调整并根据相关规范及现场要求出具变更方案；

(3) 监理单位按照水利工程建设监理规范，对工程进度、质量、投资、安全进行控制管理，对工程质量采用跟踪检测及平行检测，协调各方工作；

(4) 施工单位严格按照国家有关规范及施工合同文件等进行施工及管理，建立完善的质量保证体系，对工程建设所需的原材料、中间产品及工程实体按规范要求进行检测，经检测合格后方准予使用。工程建设的每一道工序均严格执行“三检制度”，检验合格后进入下一道工序施工，根据本工程布局及结构特点，各部位分别采用流水、交叉作业的方法，组织各工序作业，对工程的施工流程、进度、投资、质量、安全、成本实行全面过程控制。

(5) 质量监督机构对工程质量进行监督管理，在工程施工过程中进行定时检查，并指导工程资料归档等监督措施。

本合同工程经各参建单位严格管理与控制，工程施工进展顺利，完工时工程面貌良好，未发生质量和安全事故。

二、验收范围

本合同工程验收范围为：峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装工程的全部建设内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

严格按照《峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装施工合同》和《建设工程质量管理条例》进行管理，工程建设过程中没有发生过合同争议事件，合同执行情况良好。

(二) 工程完成情况

严格按照批准设计的文件和合同内容完建。

(三) 设计变更情况

本工程无重大设计变更，一般设计变更共 20 项，变更情况如下表：

变更编号	变更内容	变更部分增加投资额
ZNBG-C14-01	因峡新公路扩建,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-01 对峡新线中港河以南至陈沙公路段管位调整至距峡新公路中心线 22.5 米,同时对管道纵向基础进行单根搅拌桩处理,对管道横跨峡新公路至道路西侧配水管采用定向钻施工。	2368635.02 元
ZNBG-C14-02	应当地群众要求,为满足当地村居的建设发展规划,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-02 在禾洋线 H1+925、H4+965 位置增加 DN200 分水预留口。	8902.23 元
ZNBG-C14-03	因峡新公路扩建,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-03 对峡新线给水干管中港河以北至 G324 国道段管位调整至距峡新公路中心线 22.5 米,同时对管道横跨峡新公路至道路西侧配水管采用定向钻施工,原大潮村至 G324 段管径由原 DN600 调整为 DN800,取消原经大潮村村道至峡安路段的给水干管,并改为沿峡新公路至 G324 国道敷设。	-299238.6 元
ZNBG-C14-04	峡新线峡新公路大潮桥至引韩加压泵站拐角段 G324 国道南侧人行道及第一行车道地下管道密集复杂,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-04 将该段管位调整至 G324 机动车道敷设,并将原 DN800PE 管更改为 D820×10 钢管敷设,施工完成后对路面进行修复。	3539650.65 元
ZNBG-C14-05	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-05 在峡新线 XX7+792 处增加 DN200 预留口,XX7+950 处增加 DN300 预留口。	7595.65 元
ZNBG-C14-06	峡新线 XX4+967~XX5+111 因该地段为淤泥砂质土,含水量大,且管线与尚未拆除的老房屋距离较近,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-06 对该段进行拉森钢板桩支护,基底进行 500mm 厚抛石整基,再采用 200mm 厚砂石找平。	290904.53 元
ZNBG-C14-07	峡新线干管经中港河桥、泗联河桥、大潮港桥跨河施工,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-07 三段跨河段施工前先在河中筑造施工平台,管道施工完成后对施工平台进行拆除清理并对需要破除的中港河挡土墙进行恢复,并增加跨河打桩措施。	345124.76 元
ZNBG-C14-08	因禾洋线 H3+800~H4+250 段给水干管位于水田中敷设,且该管段地下土质为含沙量大的沙壤土,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-08 在禾洋线 H3+800~H4+250 段采用拉森钢板桩支护后进行开挖,并对基底进行抛石整基、碎石砂换填等措施。	976915.62 元
ZNBG-C14-09	因司高线 S0+000~S0+053 现场预留口与图纸不一致, S0+053~S0+460、S0+481~S0+640 段施工机械无法进入施工场地,根据设计变更通知单 ZNBG-C14-09 对司高线 S0+000~S0+053 起端管道管位进行调整, S0+053~S0+460、S0+481~S0+640 进行铺筑施工便道供工程机械行驶,管道沿线经箱涵采用下跨方式避让,对拆除后的箱涵进行修复。	378128.82 元
ZNBG-C14-10	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-10 对司高线 S0+854~S0+884 段改为明渠架空敷设避开现状电缆井,司高线 S0+641、S0+842 处管线位置与现状高压电缆砼包封套管交叉,采用管道下跨避开现状高压电缆并对管道进行砼包封施工。	73695.7 元

ZNBG-C14-11	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-11 司高线 S0+965~S0+989 段为避让村道路口及水闸改为向西侧拐出, 采用钢管明挖敷设; S1+366~S1+443 段为避开单层民居、庙、无地基民居建筑物改为钢管沿明渠上架空敷设; S4+008~S4+484 段为避让消防大队门口及水沟在 S4+008~S4+451 段改为钢管在高架桥西侧沿道路旁明挖敷设, 在 S4+451~S4+484 段改由明渠上架空敷设; 司高线 S5+676 至 S5+925 段管线位置位于双向单车道道路中心, 该段改为钢管并向东侧偏移; 司高线 S0+989~S1+068、S4+484~S4+577 段为明渠上架空中敷设, 因明渠宽度只有 2 米将影响明渠日常清淤维护, 因此架空管往东偏移 1 米敷设。	405155.78 元
ZNBG-C14-12	因司高线 S6+222~S6+309 段地质为含沙量大的沙壤土且该段有 1 处箱涵根据设计变更通知单 ZNBG-C14-12 在 S6+222~S6+309 段进行拉森钢板桩支护, 采用下跨方式避让箱涵, 对拆除后的箱涵进行修复。	176293.08 元
ZNBG-C14-13	禾洋线 H0+084~H1+111 段原设计为沿村内混凝土道路敷设, 该段地下已敷设多种管线, 且开挖将影响沿线水渠及老旧房屋结构安全, 根据设计变更通知单 ZNBG-C14-13 将禾洋线 H0+084~H1+111 段调整为沿东英路向北敷设, 到金光南路后向东敷设至秋风水渠西岸后与原施工蓝图管线相连接, 管道材料改为钢管, 采用沟槽双侧拉森钢板桩支护, 与其它管线交叉处采用下跨施工, 对破除的路面按整幅修复。	2628402.94 元
ZNBG-C14-14	因禾洋线 H1+659~H1+768 段管道位置已被现状 D800 混凝土雨水管及雨水井占用, 且该段管道敷设位置左侧约 1m 为民屋, 右侧约 1.5m 为破旧片石排水渠, 现状片石排水渠年久失修结构受损, 因此管道敷设位置没有调整的空间, 且不具备设计放坡开挖条件, 根据设计变更通知单 ZNBG-C14-14 对禾洋线 H1+659~H1+768 段现状 D800 混凝土雨水管以及雨水井进行拆除并向右偏移修复, 并在沟槽双侧采用拉森钢板桩支护。	243186.87 元
ZNBG-C14-15	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-15 禾洋线 H+000~H5+099 段给水管道与箱涵、排污渠存在 11 处交叉, 管道采用下跨施工, 涵渠跨越处使用钢管施工, 并对拆除后的涵渠进行修复; 禾洋线 H+000~H5+099 管道沿线经 7 段为混凝土路面, 在沟槽开挖前对混凝土路面进行拆除, 在完成管道施工后恢复路面原状。	-328178.12 元
ZNBG-C14-16	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-16 司高线 S0+000~S6+420 段给水管道与箱涵、排污渠存在 17 处交叉, 管道采用下跨施工, 涵渠跨越处使用钢管施工, 并对拆除后的涵渠进行修复; 司高线 S0+000~S6+420 管道沿线经 12 段为混凝土路面, 在沟槽开挖前对混凝土路面进行拆除, 在完成管道施工后恢复路面原状。	624918.24 元
ZNBG-C14-17	司高线 S5+946~S6+013、S6+080~S6+179、S6+184~S6+220 段管线经揭惠高速绿化景观, S6+310~S6+331 段经厂房前混凝土路面及雨棚高, 根据设计变更通知单 ZNBG-C14-17 在 S5+946~S6+013、S6+080~S6+179、S6+184~S6+220 段对绿化进行拆除, 施工完成后将绿化恢复至原状; 将 S6+310~S6+331 段钢结构雨棚及混凝土路面拆除, 施工后恢复钢结构雨棚, 路面按乡村道路标准恢复。	64646.05 元
ZNBG-C14-18	峡新管道工程施工完成后, 因后期峡新公路扩建, 峡新公路东侧的现状自来水管部分管顶标高高于峡新公路设计过水箱涵的涵底标高, 影响了箱涵的过水功能, 根据设计变更通知单 ZNBG-C14-18 对给水管道与峡新公路扩建工程冲突的给水管线予以迁改。	1088056.59 元
ZNBG-C14-19	根据设计变更通知单 ZNBG-C14-19 禾洋线 K0+456~K0+891 段 fuk0.75m 宽基层及混凝土路面破除后按城市主干道修复, 并对 K0+910~K1+167 段增加 0.85m 宽基层、混凝土路面破除按城市主干道修复, 并对 K0+910~K1+167 段立道牙进行拆除及修复。	252282.88 元

ZNBG-C14-20	由业主转来两英镇高堂社区居委会《关于要求帮助浇筑混凝土路面的申请》，根据设计变更通知单 ZNBG-C14-19 新建 H1+324~H1+972 高堂村混凝土乡村道路。	888487.67 元
-------------	--	-------------

(四) 完成的主要工程量

本合同工程已按施工图纸及设计变更图纸全部完成，完成主要工程量见下表：

完成的主要工程量如下表：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减量
1	土方开挖	m ³	84348.52	75029.46	-9319.06
2	石屑垫层	m ³	4009.87	3378.09	-631.78
3	回填石屑	m ³	13606.02	15710.74	2104.72
4	回填原土	m ³	51839.38	46811.05	-5028.33
5	余方弃置	m ³	32509.14	27821.12	-4688.02
6	中粗砂垫层	m ³	0	527.8	527.8
7	中粗砂	m ³	0	1120.97	1120.97
8	碎石砂	m ³	100	2857.3	2757.3
9	水泥搅拌桩	m	0	29887	29887
10	拉森钢板桩	t	300	4807.31	4507.31
11	DN800PE 管	m	13025	9057.1	-3967.9
12	DN800 钢管	m	2317	6110.1	3793.1
13	DN600PE 管	m	4563	3934	-629
14	DN600 钢管	m	157	873	716
15	DN400PE 管	m	56	189.1	133.1
16	DN400 钢管	m	297	272.2	-24.8
17	DN300PE 管	m	410	222.7	-187.3
18	DN300 钢管	m	290	127.8	-162.2
19	DN200PE 管	m	0	2	2.00
20	DN200 钢管	m	28.00	85	57.00
21	DN150PE 管	m	1100	1150	50
22	消火栓	套	18	18.00	0
23	拆除及恢复砼路面	m ²	27717.25	23891.33	-3825.92
24	拆除及恢复沥青路面	m ³	1000	1079.64	79.64
25	4%水泥稳定碎石层	m ²	27717.25	23891.33	-3825.92
26	5.5%水泥稳定碎石层	m ²	5028.75	16166.79	11138.04
27	井室	座	91	129	38

28	支墩	m ³	350.47	350.63	0.16
----	----	----------------	--------	--------	------

(说明:实际完成主要工程量与合同主要工程量对比表内的实际完成工程量只作为合同工程验收资料用,工程结算工程量以审核的结算书为准。)

(五) 投资情况

峡新线、司高线、禾洋干管工程土建及安装(C14)合同价为3204.75万元,累计实际完成投资金额约3198.08万元;峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备安装供货(G5)合同价为3619.88万元,累计实际完成投资金额约3607.15万元,工程结算工程量以第三方审核的定案书为准。

峡新线、司高线及禾洋线干管工程概算总投资8335.42万元,建安费概算总投资7199.08万元(含预备费451.92万元)。目前完工结算初步总价为6805.23万元,其中峡新线、司高线、禾洋干管工程土建及安装(C14)合同初步结算价为3198.08万元,峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备安装供货(G5)合同结算价为3607.15万元,较建安费概算总投资减少393.85万元。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程共划分为3个单位工程,12个分部工程,分部工程全部合格;1157个单元工程,合格率100%,其中优良单元工程226个,单元工程优良率19.5%。

单位工程质量评定统计表

单位工程	分部工程	单元工程				分部工程核备等级
		单元总数	其中合格	其中优良	优良率%	
峡新线管道工程	土方工程分部工程	303	303	21	6.93%	合格
	管道工程分部工程	106	106	19	17.9%	合格
	道路工程分部工程	60	60	18	30.0%	合格
	附属工程分部工程	26	26	6	23.0%	合格
司高线管道工程	土方工程分部工程	162	162	36	22.2%	合格
	管道工程分部工程	80	80	24	30%	合格
	道路工程分部工程	90	90	38	42.2%	合格

	附属工程分部工程	27	27	6	22.2%	合格
禾洋线管道工程	土方工程分部工程	153	153	19	12.4%	合格
	管道工程分部工程	63	63	12	19%	合格
	道路工程分部工程	66	66	20	30.3%	合格
	附属工程分部工程	21	21	7	33.3%	合格
合计		1157	1157	226	19.5	合格

(二) 工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术人员组成评定小组，根据 SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和经批准的评分标准对工程外观质量进行评分，外观质量峡新线应得 89 分，实得分为 66.1 分，得分率为 74.2%，司高线应得 89 分，实得分为 68.5 分，得分率为 76.9%，禾洋线应得 89 分，实得分为 69.1 分，得分率为 77.6%，符合合格单位工程的评定标准。

(三) 工程质量检测情况

1、原材料及中间产品质量检测情况：

施工单位委托深圳市政院检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行施工自检。

监理及项目法人委托广东南方检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行对比检测（含平行检测），工程质量检测数量统计如下表：

序 号	检 测 内 容	施工自检		对比检测	
		组数	检测结果	组数	检测结果
一、	主要原材料检测				
1	PE 给水管	/	合格	8	合格
2	钢筋	12	合格	12	合格
3	MU10 蒸压灰砂砖	4	合格	1	合格
4	砂	11	合格	2	合格
5	石屑	12	合格	3	合格
6	碎石	7	合格	3	合格
7	水泥	17	合格	4	合格

二、	主要中间产品检测				
1	混凝土试块抗压	116	合格	18	合格
2	混凝土试块抗折	71	合格	11	合格
3	砂浆试块抗压	3	合格	1	合格
4	沥青路面取芯	7	合格	1	合格
5	水泥土搅拌桩抽芯	30	合格	5	合格
三、	土工检测				
1	土方击实	2	合格	1	合格
2	石屑击实	3	合格	2	合格
3	中砂击实	1	合格	1	合格
4	碎石击实	1	合格	1	合格
5	土方压实度	59	合格	12	合格
6	石屑压实度	134	合格	21	合格
7	中砂压实度	17	合格	3	合格
8	碎石砂压实度	8	合格	1	合格
9	15CM 级配碎石压实度	5	合格	2	合格
10	4%、5.5%级配碎石压实度	12	合格	4	合格

2、中间产品检测数据分析：

抽 样 检 测									
检 测 项 目	检测单位	检测数量	最小值	最大值	平均值	标准差	离差系数	合格率 (%)	检查结果
M10 砂浆	施工自检	3	11.9	12.6	12.5	0.7	0.1	100	合格
	对比检测	1	11.9	12.3	12.1	0.4	0.2	100	合格
C15 砼	施工自检	5	17.5	19.9	18.7	2.4	1.2	100	合格
	对比检测	1	14.5	17.8	16.1	3.3	1.7	100	合格
C20 砼	施工自检	10	23.3	25.8	24.5	2.5	1.3	100	合格
	对比检测	3	22.1	30.9	26.5	8.8	4.4	100	合格
C25 砼	施工自检	25	29.0	31.6	30.3	2.6	1.3	100	合格
	对比检测	4	27.6	33.1	30.3	5.5	2.8	100	合格

C30 砼	施工自检	3	35.0	36.1	35.5	1.1	0.6	100	合格
	对比检测	1	33.3	36.7	35	3.4	1.7	100	合格
C40 砼	施工自检	73	46.4	49.1	47.7	2.7	1.4	100	合格
	对比检测	10	43.9	51.7	47.8	7.8	3.9	100	合格

3、土工检测数据分析

检测项目	检测单位	设计值	组数	最小值	最大值	平均值	合格率(%)	检验结果
击实试验 (回填土)	施工自检	/	2	/	/	/	100	合格
	对比检测	/	1	/	/	/	100	合格
击实试验 (石屑)	施工自检	/	3	/	/	/	100	合格
	对比检测	/	2	/	/	/	100	合格
击实试验 (中砂)	施工自检	/	1	/	/	/	100	合格
	对比检测	/	1	/	/	/	100	合格
击实试验 (碎石)	施工自检	/	1	/	/	/	100	合格
	对比检测	/	1	/	/	/	100	合格
回填土 压实度	施工自检	90.0%	59	90.7	94.0	92.3	100	合格
	对比检测	90.0%	12	90.4	93.0	91.7	100	合格
石屑 压实度	施工自检	90.0%	18	90.4	93.8	92.1	100	合格
	对比检测	90.0%	3	91.1	92.5	91.8	100	合格
石屑 压实度	施工自检	95.0%	116	95.2	98.9	97.1	100	合格
	对比检测	95.0%	18	95.1	98.1	96.6	100	合格
碎石碎 压实度	施工自检	92.0%	8	92.1	95.8	93.9	100	合格
	对比检测	92.0%	1	93.1	94.5	93.8	100	合格
15CM 级配碎 石压实度	施工自检	95.0%	5	97.2	98.6	97.9	100	合格

	对比检测	95.0%	2	95.9	97.7	95.8	100	合格
4%级配碎石 压实度	施工自检	96.0%	9	97.1	99.3	98.2	100	合格
	对比检测	96.0%	1	96.4	98.5	97.4	100	合格
5.5%级配碎石 压实度	施工自检	97.0%	3	98.0	99.0	98.5	100	合格
	对比检测	97.0%	1	97.5	98.7	98.1	100	合格
中砂 压实度	施工自检	95.0%	14	95.6	98.3	96.9	100	合格
	对比检测	95.0%	2	96.0	98.7	97.3	100	合格
中砂 压实度	施工自检	90.0%	3	90.4	93.8	92.1	100	合格
	对比检测	90.0%	1	90.8	92.5	91.6	100	合格

土工检测数据统计分析

(四)合同工程质量等级评定意见

本工程为3个单位工程，共12个分部工程，分部工程经验收工程质量全部合格；原材料及中间产品质量合格，工程外观质量得分率峡新线为74.2%、司高线为76.9%、禾洋线为77.6%，达到合格单位工程的评定标准；施工质量经验资料基本齐全，符合规格及要求，施工中未发生过质量事故。按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；水利水电建设工程验收规程（SL223-2008）及其它相关规程，认定本合同工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

1、本合同范围内的工程项目已按合同约定全部完成，工程建成即刻投入运行；工程运行总体情况正常，能按批准的设计标准正常运行及发挥效益；

2、施工现场已清理完毕；

3、工程档案资料已按要求整理完毕，符合科技档案规定要求；

4、本合同工程质量等级为合格；

5、工程完工结算已基本完成，并按规定程序上报审核；

6、同意本合同工程通过验收，并交付投入运行管理使用。

九、保留意见：

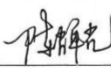
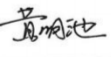
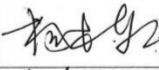
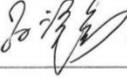
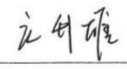
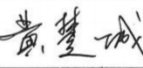
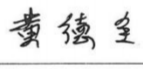
无。

保留意见人签字：

十、合同工程完工验收工作组成员签字表(见附表)

合同工程验收工作组成员签字表

合同工程名称：峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装

姓 名		单 位	职务和职称	签 字
组 长	陈辉光	汕头市潮南自来水有限公司		
成 员	黄明池	汕头市潮南自来水有限公司	技术负责人	
成 员	杨家轩	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	高工	
成 员	曹粤	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	总监	
成 员	孙泽钦	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	监理工程师	
成 员	庄升雄	广东大禹水利建设有限公司	项目经理	
成 员	黄楚城	广东大禹水利建设有限公司	技术负责人	
成 员	黄德全	广东三凌塑料管材有限公司	供货项目经理	

利用亚行贷款广东潮汕水资源保护及利用示范项目

汕禾线和东蓝线干管工程

合同工程完工验收

(C15)

鉴 定 书

汕禾线和东蓝线干管工程

合同工程完工验收工作组

2020 年 12 月 24 日

验收主持单位：汕头市潮南自来水有限公司

法人验收监督管理机关：汕头市潮南区水务局

项目法人：汕头市潮南自来水有限公司

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询有限公司

施工单位：汕头市潮阳第一建安总公司
汕头市潮阳建筑工程总公司

质量监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：汕头市潮南自来水有限公司

验收时间：2020 年 12 月 24 日

验收地点：汕禾线和东蓝线干管工程项目会议室

前 言

验收依据:

1、施工合同 (C15); 2、汕禾线和东蓝线干管工程施工图和设计说明等相关设计文件; 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

(SL176-2007); 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008); 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008); 水利水电建设工程验收规程 (SL223-2008) 及其它相关规程。

验收组织机构:

本合同工程由汕头市潮南自来水有限公司主持, 验收工作组由项目法人: 汕头市潮南自来水有限公司, 设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 监理单位: 广东华工工程建设监理有限公司、广东省科源工程监理咨询有限公司, 施工单位: 汕头市潮阳第一建安总公司、汕头市潮阳建筑工程总公司, 行政主管部门: 汕头市潮南区水务局组成。汕头市潮南区水务局派员列席验收会议并指导验收工作。

验收过程:

- 1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况;
- 2、检查施工现场清理情况;
- 3、检查已投入使用工程运行情况;
- 4、检查验收资料整理情况;
- 5、鉴定工程施工质量;
- 6、检查工程完工结算情况;
- 7、检查历次验收遗留问题的处理情况;
- 8、对验收中发现的问题提出处理意见;
- 9、确定合同工程完工日期;
- 10、经过讨论, 通过本合同工程的鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：汕禾线和东蓝线干管工程

合同工程位置：汕头市潮南区成田镇和两英镇

（二）合同工程主要建设内容

本合同工程建设内容主要包括：东蓝线给水干管管径 DN800，沿简朴村、华西村、成田镇政府以东的现状碎石道路下敷设，南段与陈沙公路 DN1200 供水干管联通，北端接新和惠公路现状 DN600 供水干管，东蓝线干管工程中给水管主要采用 DN800PE 管，跨河及过箱涵等采用 DN800 钢管，管长约 3217m。

汕禾线给水干管管径 DN600，沿司神路以东的华英西路、华英东路现状道路下敷设，西端与司英路 DN800 供水干管连通，东段接禾洋线 DN600 干管，汕禾段干管工程中给水管主要采用 DN600PE 管，跨河及过箱涵等采用 DN600 钢管，管长约 2637m。

管道压力试验：管道施工完成后按每个试压管段不大于 1km 进行分段压力试验，PE 管道设计试验压力为 0.8Mpa，钢制管道设计试验压力为 0.9 Mpa，现场实际管道试验压力为 0.9MPa。止推墩混凝土龄期在 20 天以上，试验时管端及法兰处派专人监护，汕禾线管道工程于 2019 年 12 月 11 日完成试压，东蓝线管道工程于 2020 年 4 月 24 日完成试压，管道试压全部合格。管道试压合格后，进行冲洗消毒，流速不得小于 3.0m/s 进行连续冲洗，冲洗完成后管道末梢水清洁浊度小于 3mtu，且出水口水质符合生活饮用水标准。

（三）合同工程建设过程：

1、工程开工、完工情况：

汕禾线和东蓝线干管工程于 2019 年 5 月 20 日开工，计划完工日期为 2019 年 11 月 20 日，工程实际完工日期为 2020 年 6 月 8 日。

2、施工中采取的主要措施

本合同工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程中主要采取了以下措施：

(1) 项目法人及项目管理单位抓好了工程建设管理工作，部署各参建单位的工作，对工程质量进行对比检测监督管理；

(2) 设计单位根据工程进展情况，积极配合业主做好工程设计优化方案调整并根据相关规范及现场要求出具变更方案；

(3) 监理单位按照水利工程建设监理规范，对工程进度、质量、投资、安全进行控制管理，对工程质量采用跟踪检测及平行检测，协调各方工作；

(4) 施工单位严格按照国家有关规范及施工合同文件等进行施工及管理，建立完善的质量保证体系，对工程建设所需的原材料、中间产品及工程实体按规范要求进行检测，经检测合格后方准予使用。工程建设的每一道工序均严格执行“三检制度”，检验合格后进入下一道工序施工，根据本工程布局及结构特点，各部位分别采用流水、交叉作业的方法，组织各工序作业，对工程的施工流程、进度、投资、质量、安全、成本实行全面过程控制。

(5) 质量监督机构对工程质量进行监督管理，在工程施工过程中进行定时检查，并指导工程资料归档等监督措施。

本合同工程经各参建单位严格管理与控制，工程施工进展顺利，完工时工程面貌良好，未发生质量和安全事故。

二、验收范围

本合同工程验收范围为：汕禾线和东蓝线干管工程的合同内容及设计变更图纸内容，全长共 5854m，阀井共 17 座，以及其他附属构筑物等。

三、合同执行情况

本合同工程已按施工图纸及设计变更图纸全部完成，完成主要工程量见下表：

完成的主要工程量如下表:

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减量
1	DN800PE 管	m	3012	2960	-52
2	DN600PE 管	m	2492	2432	-60
3	DN150PE 管	m	10	10	0
4	D820 钢管	m	112	257	145
5	D630 钢管	m	91	157	66
6	沟槽土方明挖工程	m ³	16276.37	15312.18	-964.19
7	管道石屑垫层	m ³	975.21	963.34	-11.87
8	管道沟槽石屑/原土回填	m ³	126637.9	11275.91	-1387.88
9	混凝土	m ³	1387.29	1612.24	224.95

(说明:实际完成主要工程量与合同主要工程量对比表内的实际完成工程量只作为合同工程验收资料用,工程结算工程量以财审审核的结算书为准。)

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程共划分为 2 个单位工程,8 个分部工程,分部工程全部合格;345 个单元工程,合格率 100%,其中优良单元工程 49 个,单元工程优良率 14.2%。

单位工程质量评定统计表

单位工程	分部工程	单元工程				分部工程核备等级
		单元总数	其中合格	其中优良	优良率%	
东蓝线管道工程	土方工程分部工程	84	84	6	7.14%	合格
	管道工程分部工程	36	36	4	14.28%	合格
	道路工程分部工程	31	31	6	19.35%	合格
	附属工程分部工程	10	10	5	50%	合格
汕禾线管道工程	土方工程分部工程	72	72	8	11.1%	合格
	管道工程分部工程	31	31	4	15.38%	合格
	道路工程分部工程	72	72	11	15.27%	合格
	附属工程分部工程	9	9	5	55.55%	合格
合计		345	345	49	14.2%	合格

(二) 工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术

人员组成评定小组,根据 SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和经批准的评分标准对工程外观质量进行评分,外观质量东蓝线应得 78 分,实得分为 69.5 分,得分率为 89.1%,汕禾线应得 78 分,实得分为 69.6 分,得分率为 89.23%,符合合格单位工程的评定标准。

(三) 工程质量检测情况

1、原材料及中间产品质量检测情况:

序 号	检 测 内 容	施工自检		对比检测	
		组数	检测结果	组数	检测结果
一、	主要原材料检测				
1	PE 给水管	6	合格	3	合格
2	钢筋	12	合格	3	合格
3	MU10 蒸压灰砂砖	4	合格	2	合格
4	砂	6	合格	2	合格
5	石屑	3	合格	2	合格
6	碎石	12	合格	3	合格
7	水泥	8	合格	2	合格
二、	主要中间产品检测				
1	混凝土试块抗压	13	合格	4	合格
2	混凝土试块抗折	17	合格	5	合格
3	砂浆试块抗压	3	合格	2	合格
三、	土工检测				
1	土方击实	4	合格	2	合格
2	石屑击实	2	合格	2	合格
3	土方压实度	18	合格	4	合格
4	石屑压实度	42	合格	10	合格

2、中间产品检测数据分析:

抽 样 检 测									
检 测 项 目	检 测 单 位	检 测 数 量	最 小 值	最 大 值	平 均 值	标 准 差	离 差 系 数	合 格 率 (%)	检 查 结 果
M10 砂浆	施工自检	3	11.9	14.1	13.0	2.2	1.1	100	合格
	对比检测	2	11.8	13.0	12.4	1.2	0.6	100	合格
C10 砼	施工自检	1	11.7	13.5	12.6	1.8	0.9	100	合格
	对比检测	1	11.4	13.3	12.3	1.9	1.0	100	合格
C20 砼	施工自检	6	23.2	25.7	24.5	2.5	1.2	100	合格
	对比检测	2	23.1	25.3	24.2	2.2	1.1	100	合格

C35 砼	施工自检	3	40.7	43.3	42.0	2.6	1.3	100	合格
	对比检测	2	41.4	44.0	42.7	2.9	1.3	100	合格
C40 砼	施工自检	3	46.5	49.0	47.8	2.5	1.2	100	合格
	对比检测	2	47.7	49.0	48.3	1.3	0.7	100	合格

3、土工检测数据分析

土工检测数据统计分析

检测项目	检测单位	设计值	组数	最小值	最大值	平均值	合格率(%)	检验结果
击实试验 (回填土)	施工自检	/	4	/	/	/	/	/
	对比检测	/	2	/	/	/	/	/
击实试验 (石屑)	施工自检	/	2	/	/	/	/	/
	对比检测	/	2	/	/	/	/	/
回填土 压实度	施工自检	90.0%	18	90.7	96.2	93.4	100	合格
	对比检测	90.0%	4	90.4	93.6	92.0	100	合格
石屑 压实度	施工自检	90.0%	6	90.1	95.6	92.8	100	合格
	对比检测	90.0%	2	90.8	92.6	91.7	100	合格
石屑 压实度	施工自检	95.0%	36	95.1	98.5	96.8	100	合格
	对比检测	95.0%	8	95.6	98.5	96.8	100	合格

(四)合同工程质量等级评定意见

本工程为2个单位工程，共8个分部工程，分部工程经验收工程质量全部合格；原材料及中间产品质量合格，工程外观质量得分率东蓝线为89.1%、汕禾线为89.23%，达到合格单位工程的评定标准；施工质量经验资料基本齐全，符合规格及要求，施工中未发生过质量事故。按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)；《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；《给水排水管道工程施工及验收规范》

(GB50268-2008); 水利水电建设工程验收规程 (SL223-2008) 及其它相关规程, 认定本合同工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

汕禾线和东蓝线干管工程合同工程已按施工图纸及设计变更图纸全部完成, 投资控制合理, 工程能按批准的设计标准运行并发挥工程效益, 工程档案资料齐全, 同意合同工程完工验收, 可交付使用。

九、保留意见:

无。

保留意见人签字:

十、合同工程完工验收工作组成员签字表(见附表)

合同工程验收工作组成员签字表

合同工程名称：汕禾线和东蓝线干管工程

日期：2020年12月24日

姓 名		单 位	职务和职称	签 字
组 长	陈辉光	汕头市潮南自来水有限公司		陈辉光
成 员	黄明池	汕头市潮南自来水有限公司	技术负责人	黄明池
成 员	杨家轩	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	高工	杨家轩
成 员	曹粤	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	总监	曹粤
成 员	孙泽钦	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	监理工程师	孙泽钦
成 员	庄志远	汕头市潮阳第一建安总公司 汕头市潮阳建筑工程总公司	项目经理	庄志远
成 员	郑允荣	汕头市潮阳第一建安总公司 汕头市潮阳建筑工程总公司	技术负责人	郑允荣
成 员				
成 员				
成 员				
成 员				
成 员				
成 员				

利用亚行贷款广东潮南水资源保护及利用示范项目
峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货

合同工程完工验收
(G5)

鉴 定 书

峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货

合同工程完工验收工作组

2021 年 12 月 14 日

项目法人：汕头市潮南自来水有限公司

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询有限公司

施工单位：广东大禹水利建设有限公司

供货单位：广东三凌塑料管材有限公司

质量监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：汕头市潮南自来水有限公司

验收时间： 2021 年 12 月 14 日

验收地点：工程项目部会议室

前言

1、验收依据

按照《施工合同（G5）》、：《峡新线、司高线、禾洋线干管工程土建及安装工程施工图和设计说明等相关设计文件》、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《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）行业标准、合同文件及设计文件要求等。

2、组织机构

本单位工程由汕头市潮南自来水有限公司主持，验收工作组由项目法人：汕头市潮南自来水有限公司，设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司，监理单位：广东华工工程建设监理有限公司、广东省科源工程监理咨询有限公司，施工单位：广东大禹水利建设有限公司，供货单位：广东三凌塑料管材有限公司组成，汕头市潮南区水务局派员列席验收会议并指导验收工作。

3、验收过程：

- 1、听取工程参建单位对工程建设情况汇报；
- 2、现场检查工程完成情况和工程质量；
- 3、检查工程验收有关文件及相关档案资料；
- 4、经过讨论，通过本合同工程的鉴定书；

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

(1) 合同名称：峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货合同

(2) 项目地点：汕头市潮南区

(二) 主要建设内容

本合同主要建设内容为峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货，包含聚乙烯管（PE管）、钢管、管道附件（检修阀、排气阀、排气阀、伸缩器、流量计、水表、压力计等）、管道配件（弯头、三通、四通、异径管、法兰封板、盘承短管、钢制法兰盘、防水套管、PE法兰根）等，并应包括管道安装过程所有必要的专用件，连接材料和配套材料等，按照合同要求完成规定的管子与设备的供应，包括产品设计、制造、出厂检验合格证、产品装箱单、包装、运输、装卸、现场交接与验收、质量保证书和各项性能检验验收报告（包括外观完整性、耐腐蚀性、柔韧性、耐低温性、断裂韧性、备品备件的完整性等），现场保管、指导安装、调试，以及技术培训等。

1、峡新线干管工程

从陈沙公路与峡新公路交界处起，沿峡新公路往北至 G324 国道，然后沿国道往东至洋内路，再沿洋内路往北至新建引韩加压泵站，管径为 DN800~DN1000，管道长度约 7.92km，在泗联支流与大潮港段，沿峡新公路西侧敷设配水支管，管径 DN150，管长约 1.1km。

2、司高线干管工程

从陈沙公路与揭惠高速交界处起，沿揭惠高速下现状乡道东侧敷设输水干管，管径为 DN800，管道长度约 6.9km。

3、禾洋线干管工程

以崎沟分水站旁，中港河北侧现状供水干管为起点，敷设输水干管，管

径 DN800，沿现状路敷设至秋风水，然后沿秋风水东岸现状道路往北敷设，沿途与汕禾线输水干管连接，然后改管径为 DN600 继续往北敷设至 G324 国道，管道长度约 5.1km。

（三）合同工程建设过程

1、工程开工及完工日期

本合同于 2019 年 7 月 4 日签订，同月开始供货，2021 年 12 月 8 日完成合同供货。

2、施工中采取的主要措施

本合同工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程中主要采取了以下措施：

（1）建立健全工程项目质量保证体系，落实项目质量体系组织结构。严格执行本公司的质量体系文件规定，强化施工过程控制，确保工程所需的各种资源（人力、物力、技术）满足工程施工技术要求，保持项目质量体系持续有效运行。

（2）建立一套完整的质量保证体系，涉及(包括但不限于)：设计、采购等在内的工程各个方面。为确保质量保证体系得到全面实施和监督，委派一名质保经理服务于整个项目期间，及时全面记录其内部的质量保证体系，并提供系统外部的具体细节证明。

（3）配合土建及安装施工做好规定时间内的管材、设备供货，提交清晰、完整的技术资料，并牵头完成设备调试工作。

（4）材料、设备质量保证措施：所有材料、设备均应有合格证和质保书，符合国家规定的技术标准。对各种工程项目施工中所有的材料、设备均对其技术性质、规格等进行外程检验、按规范要求对需要进场复检的按规定抽样进行检测，各种材料、设备均应达到设计及国家规定要求的质量标准。对这些材料、设备的运输、保管、贮存均应进行严格的质量控制，防止损坏、过期降低质量，并应使在施工过程中能按质、按时、按量得到材料、设备供应。

(5) 根据进度计划,在材料、设备采购前将采购清单提交监理审核,在清单中明确材料的品种、数量、品牌、生产厂商及技术规格。然后进行进场后的书面及外观检验(主要检查原材料质量保证资料,以及进行材料的品种、规格、标志,外形尺寸等直观检查)。并按有关要求取样,送经具有相应资质的检测机构检测,合格后报监理批准后再使用。

本合同工程经各参建单位严格管理与控制,工程施工进展顺利,完工时工程面貌良好,未发生质量和安全事故。

二、验收范围

本合同工程完工验收范围:按照合同要求完成规定的管道与设备的供应,包括设计、制造、出厂检验、包装、运输、装卸、现场保管、调试,以及技术培训等。

三、合同工程执行情况

1、合同管理

按照合同约定,已经按质按量完成合同工程内容,未发生任何质量与安全事故,建设单位已经按合同约定及时支付工程款,甲乙双方无合同纠纷,合同执行和管理情况良好。

2、工程完成情况:

本合同工程于2019年7月4日合同签订后,根据参建各方要求制定详细材料供应计划,供应过程中严格按照合同文件、设计文件及相关规范、规程的要求进行执行,对原材料及设备分批进行检验,检验合格后报监理确认同意后方可投入使用,现已完成合同约定的全部供货内容。

本合同已按相关约定、要求全部完成,工程主要材料供货量对比表见下表:

序号	供货材料名称	单位	合同供货量	实际供货量	增减量
1	DN800PE 管	m	13025	9057.1	-3967.9
2	DN800 钢管	m	2317	6110.1	3793.1
3	DN600PE 管	m	4563	3934	-629
4	DN600 钢管	m	157	873	716
5	DN400PE 管	m	56	189.1	133.1
6	DN400 钢管	m	297	272.2	-24.8
7	DN300PE 管	m	410	222.7	-187.3

序号	供货材料名称	单位	合同供货量	实际供货量	增减量
8	DN300 钢管	m	290	127.8	-162.2
9	DN200PE 管	m	0	2	2.00
10	DN200 钢管	m	28.00	85	57.00
11	DN150PE 管	m	1100	1150	50
12	消火栓	套	18	18.00	0
13	法兰式蝶阀 DN400	套	13	20	7
14	双法兰限位伸缩器	套	13	20	7
15	手动法兰闸阀 DN300	套	13	18	5
16	手动法兰闸阀 DN200	套	22	31	9
17	手动法兰闸阀 DN150	套	4	4	0
18	手动法兰闸阀 DN80	套	23	33	10
19	排气阀 DN80	套	23	30	7
20	法兰式蝶阀 DN800	套	7	9	2
21	双法兰限位伸缩器	套	12	15	3
22	法兰式蝶阀 DN600	套	3	3	0
23	双法兰限位伸缩器	套	3	3	0
24	电磁流量计 DN800	套	1	1	0
25	电磁流量计 DN800	套	3	3	0
26	室外消火栓	套	18	18	0
27	多参数水质在线监测一体集成柜（含内置的仪器）（福光，柜内配置 PH 在线分析仪、余氯在线分析仪、低量程浊度分析仪、压力变送器、PLC、交换机、浪涌保护、UPS 等）	套	9	9	0

（说明：实际完成主要工程量与合同主要工程量对比表内的实际完成工程量只作为工程验收资料用，工程结算工程量以财审审核的结算书为准。）

3、投资情况

峡新线、司高线、禾洋干管工程土建及安装（C14）合同价为 3204.75 万元，累计实际完成投资金额约 3198.08 万元；峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备安装供货（G5）合同价为 3619.88 万元，累计实际完成投资金额约 3607.15 万元，工程结算工程量以第三方审核的定案书为准。

峡新线、司高线及禾洋线干管工程概算总投资 8335.42 万元，建安费概算总投资 7199.08 万元（含预备费 451.92 万元）。目前完工结算初步总价为 6805.23 万元，其中峡新线、司高线、禾洋干管工程土建及安装（C14）合同初步结算价为 3198.08 万元，峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备

安装供货(G5)合同结算价为 3607.15 万元,较建安费概算总投资减少 393.85 万元。

四、合同工程质量评定

(一) 工程质量检测情况

工程供货材料主要检测情况见下表:

序号	材料名称	单位	检测数量	检测结果
1	DN800PE 管	组	2	合格
2	DN600PE 管	组	1	合格
3	DN400PE 管	组	1	合格
4	DN300PE 管	组	1	合格
5	DN200PE 管	组	1	合格
6	DN150PE 管	组	1	合格
7	DN100PE 管	组	1	合格
8	D1220 钢管焊缝超声波检测	组	1	合格
9	D830 钢管焊缝超声波检测	组	23	合格
10	D820 钢管焊缝超声波检测	组	86	合格
11	D630 钢管焊缝超声波检测	组	15	合格
12	D426 钢管焊缝超声波检测	组	5	合格
13	D325 钢管焊缝超声波检测	组	1	合格
14	D219 钢管焊缝超声波检测	组	13	合格

(二) 合同工程质量等级评定意见

本合同为峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货合同工程,供货过程严格按照合同约定、参建各方要求执行。根据《水利水电工程施工质量评定规程》(SL176-2007),经供货单位自评、监理单位复核,项目法人认定,合同工程完工验收小组一致认为本工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货合同工程已按合同约定、参建各方要求全部完成，投资控制合理，工程档案资料齐全，同意合同工程完工验收。

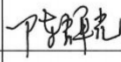
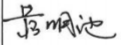
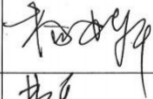
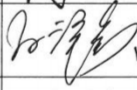
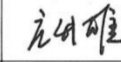
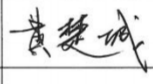
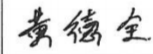
九、保留意见（应有本人签字）

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

合同工程验收工作组成员签字表

合同工程名称：峡新线、司高线、禾洋线干管工程管材及设备供货合同

姓 名		单 位	职务和职称	签 字
组 长	陈辉光	汕头市潮南自来水有限公司		
成 员	黄明池	汕头市潮南自来水有限公司	技术负责人	
成 员	杨家轩	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	高工	
成 员	曹 粤	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	总监	
成 员	孙泽钦	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	监理工程师	
成 员	庄升雄	广东大禹水利建设有限公司	项目经理	
成 员	黄楚城	广东大禹水利建设有限公司	技术负责人	
成 员	黄德全	广东三凌塑料管材有限公司	供货项目经理	

3、陇田镇管道工程项目施工监理

中标通知书

(正本)

编号： 汕潮南建交（2017）14

工程名称	陇田镇管道工程项目施工监理		
招标人	汕头市潮南自来水有限公司		
招标代理机构	广东省机电设备招标中心有限公司		
建设规模	工程从“和惠公路干管、陈沙公路干管、石坑至井都段干管”等供水主干管道上分水，新铺设或改造管径为DN400mm及以下的配水管道，将自来水送至陇田镇各行政村或自然村村口，并沿着各村道、巷道铺设分支管道至各用水户。主要建设内容是埋地管道(含穿公路)铺设、跨溪河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属设施建设等。		
招标内容	工程项目各建设内容的施工及安装准备期、施工及安装期（包括管材设备供货安装、环境保护、水土保持等的监理服务）、调试运营期、竣工结算期、缺陷责任期、工程竣工（完工）结算审核与协调等全过程监理和相关服务工作。		
中标单位	联合体：①牵头单位：广东华工工程建设监理有限公司；②广东省科源工程监理咨询公司		
中标价（元）	882500.00	大写	捌拾捌万贰仟伍佰元整
工程质量	合格	工期	18个月
递交履约保证金截止时间	按约定时间	履约保证金额（元）	88250
拟派项目负责人姓名	曹粤	执业资格	注册监理工程师
		注册号	JLZ2012440071
办理退还投标保证金时限	招标人与中标单位签订合同后。		
招标人：（公章） 法定代表人：（签名或盖章）  2017年7月24日		交易中心：（公章）  2017年7月31日	

备注：本《中标通知书》正本壹份发给中标单位；副本叁份由招标人、招标代理机构、区交易中心各执壹份仅作参考。

2017年8月9日

副本

工程编号:

合同编号: T10—3

利用亚行贷款广东潮南水资源保护及利用示范项目

建设工程监理合同



工程名称: 陇田镇管道工程

建设单位: 汕头市潮南自来水有限公司

监理单位: 广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询公司

签订日期: 2017年8月9日

签订地点: 汕头市潮南区

协议书

委托人（全称）：汕头市潮南自来水有限公司

监理人（全称）：广东华工工程建设监理有限公司

广东省科源工程监理咨询公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：陇田镇管道工程施工监理；
2. 工程地点：汕头市潮南区陇田镇；
3. 工程规模：新铺设或改造管径为 DN400mm 及以下的配水管道；
4. 工程概算总投资额：人民币约 7200 万元。

5、工程范围：工程从“和惠公路干管、陈沙公路干管、石坑至井都段干管”等供水主干管道上分水，将自来水送至陇田镇各行政村或自然村村口，并沿着各村道、巷道铺设分支管道至各用水户。主要建设内容是埋地管道(含穿公路)铺设、跨溪河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属设施建设等。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书;
2. 中标通知书;
3. 投标文件;
4. 专用条件;
5. 通用条件;
6. 附录, 即:

附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 曹粤, 身份证号码: 420502197810150159,
注册号: JLZ2012440071。

五、签约酬金

中标下浮率: 0.15%。

签约酬金 (大写): 人民币捌拾捌万贰仟伍佰元整

(¥: 882500.00)。

包括:

1. 监理酬金: 人民币捌拾捌万贰仟伍佰元整

(¥: 882500.00)。

2. 相关服务酬金: / 。

其中:

(1) 勘察阶段服务酬金: / 。

(2) 设计阶段服务酬金: / 。

(3) 保修阶段服务酬金: / 。

(4) 其他相关服务酬金: / 。

六、期限

1. 监理期限:

自合同签订生效之日起, 至工程缺陷责任期满之日止。

2. 相关服务期限:

(1) 勘察阶段服务期限/ 。

(2) 设计阶段服务期限/ 。

(3) 保修阶段服务期限自工程竣工(完工)验收合格之日起满二年。

(4) 其他相关服务期限/ 。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺, 按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺, 按照本合同约定派遣相应的人员, 提供房屋、资料、设备, 并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间: 2017 年 8 月 9 日。
2. 订立地点: 汕头市潮南区。
3. 本合同一式 12 份, 具有同等法律效力, 双方各执 6 份。

委托人: (盖章)

住所: 汕头市潮南区峡山街道

邮政编码: 515144

法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

开户银行: 邮储银行潮南支行

账号: 100920609350010001

电话: 0754—87750101

传真: 0754—87750100

电子邮箱:

监理人: (盖章)

住所:

邮政编码:

法定代表人或其授权

的代理人: (签字)

开户银行:

账号:

电话:

传真:

电子邮箱:

陇田镇管道工程

合同工程完工验收
(C6)

鉴 定 书

陇田镇管道工程
合同工程完工验收工作组
2021年11月26日

项目法人：汕头市潮南自来水有限公司

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：广东华工工程建设监理有限公司
广东省科源工程监理咨询有限公司

施工单位：广东三凌市政建设有限公司

质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：汕头市潮南自来水有限公司

验收时间： 2021 年 11 月 26 日

验收地点：陇田镇管道工程项目部

前 言

验收依据:

- 1、工程批复文件、施工合同 (C6);
- 2、陇田镇管道工程施工图和设计说明等相关设计文件;
- 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008);
- 4、水利水电建设工程验收规程 (SL223-2008) 及及其他相关规范的要求进行质量评定和验收。

组织机构:

本单位工程由汕头市潮南自来水有限公司主持, 验收工作组由项目法人: 汕头市潮南自来水有限公司, 设计单位: 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司, 中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 监理单位: 广东华工工程建设监理有限公司, 广东省科源工程监理咨询有限公司, 施工单位: 广东三凌市政建设有限公司组成。汕头市潮南区水务局派员列席验收会议并指导验收工作。

验收过程:

- 1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况;
- 2、检查施工现场清理情况;
- 3、检查已投入使用工程运行情况;
- 4、检查验收资料整理情况;
- 5、鉴定工程施工质量;
- 6、检查工程完工结算情况;
- 7、检查历次验收遗留问题的处理情况;
- 8、对验收中发现的问题提出处理意见;
- 9、确定合同工程完工日期;
- 10、经过讨论, 通过本合同工程的鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

- 1、合同工程名称：陇田镇管道工程
- 2、合同工程位置：汕头市潮南区陇田镇

(二) 合同工程主要建设内容

本项目各水厂工程类型均为 I 型，工程主要建（构）筑物等级为 3 级，次要建筑物为 4 级；防洪标准按 30 年一遇洪水设计，100 年一遇洪校核；工程主要建（构）筑物按 8 度采取抗震措施。

1、埋地管道(含穿公路)铺设、跨河管道的架设、混凝土路面拆除及恢复、管道附属设施建设、环境保护及水土保持等；

2、管道及相关设备供货，包含聚乙烯管(PE 管)、钢管（普通钢管、涂塑复合钢管、镀锌钢管）、管道附件(检修阀、排泥阀、排气阀、伸缩器、流量计、水表、消火栓等)、管道配件(弯头、三通、四通、异径管、法兰封板、盘承短管、盘插短管、钢制法兰盘、防水套管、PE 法兰根)等，并应包括管道安装过程所有必要的专用件、连接材料和配套材料等。卖方应按照合同要求完成规定的管子与设备的供应，包括设计、制造、出厂检验、第三方检测、包装、运输、装卸、现场保管、调试，以及技术培训等。

(三) 合同工程建设过程

1、工程开工、完工情况：

陇田镇管道工程于 2017 年 9 月 28 日开工，工程实际完工日期为 2019 年 11 月 14 日，工程已按批准设计内容全部完成，工程面貌完好。

分部工程开工、完工时间见下表：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期
1	田一村管道工程	2018 年 10 月 15 日	2019 年 8 月 21 日
2	田二村管道工程	2018 年 4 月 4 日	2019 年 9 月 21 日
3	田三村管道工程	2018 年 5 月 19 日	2019 年 8 月 31 日
4	田四村管道工程	2017 年 10 月 11 日	2019 年 9 月 2 日
5	芝兰村管道工程	2017 年 12 月 26 日	2019 年 9 月 6 日
6	望上村管道工程	2017 年 11 月 6 日	2019 年 9 月 4 日
7	东仙村管道工程	2018 年 1 月 5 日	2019 年 9 月 20 日
8	浩溪村管道工程	2018 年 5 月 5 日	2019 年 9 月 24 日
9	东坡村管道工程	2017 年 12 月 2 日	2019 年 9 月 19 日
10	兴陇村管道工程	2018 年 4 月 3 日	2019 年 11 月 14 日
11	溪西村管道工程	2018 年 4 月 8 日	2019 年 9 月 8 日
12	仙家村管道工程	2017 年 10 月 11 日	2019 年 9 月 20 日

2、施工中采取的主要措施

本单位工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程中主要采取了以下措施：

(1) 项目法人单位抓好了工程建设管理工作，部署各参建单位的工作，对工程质量进行对比检测监督管理；

(2) 设计单位根据工程进展情况，积极配合业主做好工程设计优化方案调整并根据相关规范及现场要求出具变更方案；

(3) 监理单位按照水利工程建设监理规范、招投标文件、施工合同以及相关规范等，对工程进度、质量、投资、安全进行控制管理，对工程质量采用跟踪检测 and 对比检测，并协调参建各方的工作；

(4) 施工单位严格按照国家有关规范及施工合同文件等进行施工及管理，建立完善的质量保证体系，对工程建设所需的原材料、中间产品及工程实体按规范要求进行检测，经检测合格后方准予使用。工程建设的每一道工序均严格执行“三检制”，检验合格并等单元验收后才进行下一道工序施工。根据本工程布局及结构特点，各部位分别采用流水、交叉作业的方法，组织各工序作业，对工程的施工流程、进度、投资、质量、安全、成本实行全过程的控制。

(5) 质量安全监督机构对工程质量和安全进行监督管理，在工程施工过程中进行定时检查，并指导工程资料归档等监督措施。

二、验收范围

本单位工程验收范围为：陇田镇管道工程的全部建设内容(包括 12 个分部：田一村管道工程、田二村管道工程、田三村管道工程、田四村管道工程、芝兰村管道工程、望上村管道工程、东仙村管道工程、浩溪村管道工程、东坡村管道工程、兴陇村管道工程、溪西村管道工程、仙家村管道工程)。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

发包人与承包人在合同执行过程中，严格按照合同条款约定执行，具体执行情况如下：

1、双方根据合同条款确保工程按照法规、规范和标准进行质量管理，经评定质量达到合格要求。

2、双方严格执行合同中的投资约定，慎重进行工程变更和修改，严格执行计量规则，按照合同进行款项支付。

3、工程建设过程中没有发生过合同争议事件，合同执行情况良好。

(二) 工程完成情况

本工程于 2017 年 9 月 28 日开工，2019 年 11 月 14 日完工，完成设计要求的全部工程内容。

(三) 完成的主要工程量

本工程共 12 个分部工程，按照合同文件（含变更文件）全部完成，完成主要工程量如下表：

序号	项目名称	单位	实际完成工程量	备注
1	DN400PE 管	m	4617	
2	DN300PE 管	m	4545	
3	DN200PE 管	m	12946	
4	DN150PE 管	m	13246.7	
5	DN100PE 管	m	22386.5	
6	DN80PE 管	m	17006	
7	DN50PE 管	m	27941	
8	DN40PE 管	m	92802	
9	DN25PE 管	m	50829	
10	DN20PE 管	m	24303	
11	沟槽土方明挖工程	m3	101709.2	
12	沟槽原土回填	m3	30036.5	
13	沟槽石屑回填	m3	60282.9	
14	混凝土	m3	14170.7	

(说明: 实际完成主要工程量与合同主要工程量对比表内的实际完成工程量只作为单位工程验收资料用, 工程结算工程量以财审审核的结算书为准。)

(四) 结算情况

本工程的合同价款结算按合同约定的方式进行, 经建设单位、监理单位审核, 本工程完成进度款审批为 4518.137021 万元, 工程结算造价以相关部门审核结果为准。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本单位工程共划分为 1 个单位工程 (包含 12 个分部工程), 分部质量全部合格, 分部工程质量评定等级结果如下表:

分部工程	单元工程			单元工程 优良率	分部工程 等级
	总数 (个)	合格 (个)	优良 (个)		
田一村管道分部工程	127	127	20	15.7%	合格
田二村管道分部工程	135	135	20	14.8%	合格
田三村管道分部工程	52	52	9	17.3%	合格
田四村管道分部工程	83	83	15	18.1%	合格
芝兰村管道分部工程	171	171	21	12.3%	合格
望上村管道分部工程	50	50	10	20.0%	合格
东仙村管道分部工程	188	188	30	16.0%	合格
浩溪村管道分部工程	193	193	0	0.0%	合格

东坡村管道分部工程	274	274	36	13.1%	合格
兴院村管道分部工程	139	139	23	16.5%	合格
溪西村管道分部工程	113	113	15	13.3%	合格
仙家村管道分部工程	99	99	12	12.1%	合格
合计	1624	1624	211	13.0%	合格

(二) 工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术人员组成评定小组, 根据 SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和经批准的评分标准对工程外观质量进行评分, 外观质量应得 58 分, 实得 46.8 分, 得分率 80.69%, 符合合格单位工程的评定标准。

(三) 工程质量检测情况

1、原材料及中间产品质量检测情况:

序 号	检 测 内 容	施工自检		对比检测	
		组数	检测结果	组数	检测结果
一、	主要原材料检测				
1	PE 给水管	23	合格		
2	MU10 蒸压灰砂砖	7	合格	2	合格
3	砂	10	合格	5	合格
4	细骨料	41	合格	5	合格
5	水泥	9	合格	3	合格
二、	主要中间产品检测				
1	混凝土试块抗压	119	合格	22	合格
2	混凝土试块抗折	74	合格	10	合格
33	砂浆试块抗压	16	合格	8	合格
三、	土工检测				
1	土方击实	2	合格	1	合格
2	石屑击实	3	合格	1	合格
3	水泥稳定层击实	1	合格		
3	原土压实度	243	合格	52	合格
4	石屑压实度	982	合格	50	合格
5	水泥稳定层	47	合格		
6	无侧限抗压强度	84	合格		

2、中间产品检测数据分析:

(1) 抗压试件检测数据

检测项目	施 工 单 位 抽 样 检 测							
	检测数量	最小值	最大值	平均值	标准差	离差系数	合格率 (%)	检查结果
M10 砂浆	16	11.2	12.5	11.9	0.34	/	/	合格
C15 砼	16	17.6	19.4	18.5	0.53	/	/	合格
C25 砼	103	28.7	36.6	32.3	2.08	0.064	99.98	合格

(2) 抗折试件检测数据

检测项目	施 工 单 位 抽 样 检 测						
	检测数量	最小值	平均值	均方差	合格判定系数	平均强度 下限值	检查结果
M4.0	53	4.4	4.9	0.08	0.65	4.1	合格
M4.5	15	4.6	5.4	0.19	0.70	4.6	合格

3、土工检测数据分析

检 测 项 目	设计值	组数	最小值	最大值	平均值	合格率 (%)	检验结果
击实试验(回填土)	/	2	/	/	/	/	/
击实试验(石粉)	/	3	/	/	/	/	/
击实试验 (5%水泥稳定级配层)	/	1	/	/	/	/	/
回填土压实度	90.0	243	90.5	94.9	92.5	100	合格
石屑压实度	90.0	367	90.9	97.3	92.3	100	合格
石屑压实度	95.0	615	95.6	98.2	96.8	100	合格
地基承载力	60	81	25	34.5	29.98	100	合格
金属超声波探伤	II级	66	/	/	/	100	合格

(四) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程有1个单位工程，单位工程质量合格；原材料及中间产品质量经检测全部合格；单位工程外观质量得分率为80.69%，达到合格单位工程的评定标准；施工质量检验资料基本齐全，符合科技档案规定要求，施工中未发生过质量事故。按照《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)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)的规定，本合同工程施工质量施工单位自评合格，监理单位复核合格，项目法人认定合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

1、本合同范围内的工程项目已按合同约定全部完成，工程建成即刻投入运行；工程运行总体情况正常，能按批准的设计标准正常运行及发挥效益；

- 2、施工现场已清理完毕；
- 3、工程档案资料已按要求整理完毕，符合科技档案规定要求；
- 4、本合同工程质量等级为合格；
- 5、工程完工结算已基本完成，并按规定程序上报审核；
- 6、同意本合同工程通过验收，并交付投入运行管理使用。

九、保留意见：

无。

保留意见人签字： /

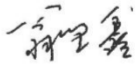
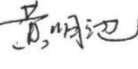
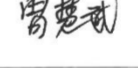
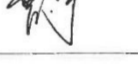
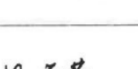
十、合同工程完工验收工作组成员签字表(见附表)

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

合同工程验收工作组成员签字表

合同工程名称：陇田镇管道工程

日期：2021 年 11 月 26 日

姓 名		单 位	职务和职称	签 字
组 长	翁坚鑫	汕头市潮南自来水有限公司	项目负责人	
成 员	黄明池	汕头市潮南自来水有限公司	技术负责人	
成 员	曾楚武	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司	高工	
成 员	曹粤	广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司	总监理工程师	
成 员	杨灿辉	广东三凌市政建设有限公司	项目经理	
成 员	陈健武	广东三凌市政建设有限公司	技术负责人	
成 员	吴增营	广东三凌市政建设有限公司	质检员	

会议签到表

工程名称：陇田管道工程

会议内容：陇田管道工程合同工程完工验收会议

会议地点：项目部

会议时间：2021年 11 月 26 日

主持人：翁坚鑫

单 位	姓 名	职 务	联系电话
汕头市潮南区水务局	陈延瑞		
汕头市潮南区水务局	周文锦		
汕头市潮南区水务局	林嘉乐		
汕头市潮南区水务局	陈永明		
汕头市潮南区水务局	林文		
汕头市潮南自来水有限公司	李作华		
汕头市潮南自来水有限公司	周玉伟		
汕头市潮南自来水有限公司	付世		
广东省科源工程监理咨询有限公司	黄岳		
广东省科源工程监理咨询有限公司	李泽钦		
汕头市潮南自来水有限公司	陈振立		
汕头市潮南自来水有限公司	林国江		
汕头市潮南自来水有限公司	李三富		
广东省水利水电勘测设计研究院有限公司	曾慧凯		
广东三凌市政建设有限公司	杨如祥		
广东三凌市政建设有限公司	吴增莹		
广东三凌市政建设有限公司	陈健强		

验收单位盖章处

汕头市潮南自来水有限公司 (盖章)	
广东华工工程建设监理有限公司 广东省科源工程监理咨询有限公司 (盖章)	 
广东省水利电力勘测设计研究院 有限公司 中国市政工程中南设计研究总院 有限公司 (盖章)	 
广东三凌市政建设有限公司 (盖章)	

5) 投标人项目监理获奖情况表(附相关证明材料);
(表格格式自行编制)

序号	工程名称	获奖情况	颁发单位	发证时间
1	海滨路改造工程施工	2020 年度广东省市政优良样板工程	广东省市政行业协会	2020 年 10 月 28 日
2	东莞市长安镇长青渠截污次干管工程	2021 年度广东省市政优良样板工程	广东省市政行业协会	2021 年 10 月 8 日
3	莲州镇永利大沙片区生活污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目-配套管网工程	2023 年下半年珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	珠海市建筑安全协会	2024 年 1 月 19 日

1、海滨路改造工程施工-2020 年度广东省市政优良样板工程

广东省市政行业协会

粤市协（2020）77 号

关于公布 2020 年度广东省市政优良样板 工程名单的通知

各地市协会、各有关单位：

我会依据《广东省市政优良样板工程评选办法》和《广东省市政优良样板工程评审细则》，组织专家组对 2020 年度 101 个申报项目进行了复查，经我会八届五次会长会议审定后，将复查结果在网站上公示了 10 天，未收到任何异议。经过报送主管部门备案后，现将获得 2020 年度广东省市政优良样板工程的项目名单（见附件）在广东建设信息网（粤建网）和我会网站上予以公布。

附件：2020 年度广东省市政优良样板工程名单



2020年度广东省市政优良样板工程名单

序号	工程名称	工程造价 (万元)	建设单位	代建单位	监理单位	施工单位	参建单位
深圳市							
1	妈湾片区道路环境提升工程设计施工总承包	21322	深圳市前海蛇口自贸投资发展有限公司	/	深圳市鲁班建设监理有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司 深圳中绿环境集团有限公司	/
2	前海景观桥工程II标施工总承包	9503	深圳市土地投资开发中心	/	深圳市鲁班建设监理有限公司	中国一冶集团有限公司	/
3	前海景观桥工程III标施工总承包	13992	深圳市土地投资开发中心	/	深圳市鲁班建设监理有限公司	中铁二局集团有限公司	/
4	松岗水质净化厂二期工程	23800	深圳市深水松岗水务有限公司	/	深圳市深水水务咨询有限公司	达濠市政建设有限公司	/
5	宝安大道道路品质提升工程及宝安区四方公园景观提升工程施工总承包II标段	11234	深圳市交通运输局宝安管理局	华润（深圳）有限公司	深圳市东鹏工程建设监理有限公司	达濠市政建设有限公司	/
6	滨河大道（广深高速立交-宝安南路段）路面修缮及交通改善工程	23560	深圳市交通公用设施管理处	/	铁科院（深圳）研究设计院有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司	/
7	盐田北四街延长段工程	2120	深圳市盐田区建筑工程事务署	/	深圳市西伦土木结构有限公司	深圳市路野建设集团有限公司	/
8	光侨路（光明大街-新公常路）市政工程2标段	10550	深圳市光明区建筑工程署	/	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	深圳市东深工程有限公司	/
珠海市							
1	珠海市第五批主城区道路路面改造及美化工程（土建一标）	7231	珠海城建地产开发有限公司	/	广东建设工程监理有限公司	广东省基础工程集团有限公司	/
2	海滨路改造工程施工	6724	珠海城建市政建设有限公司	✓	广东华工工程建设监理有限公司	广东省基础工程集团有限公司	✓
3	珠海市第五批主城区道路路面改造及美化工程（土建二标）	5882	珠海城建地产开发有限公司	/	广东建设工程监理有限公司	汕头市建安（集团）有限公司	/

2、东莞市长安镇长青渠截污次干管工程-2021 年度广东省市政优良样板工程

广东省市政行业协会

粤市协〔2021〕111 号

关于 2021 年度广东省市政优良样板工程 评审结果公示的通知

各有关单位:

现将 2021 年度广东省市政优良样板工程评审结果予以公示(见附件),如对公示信息有异议,可从公示之日起 10 日内提出书面意见,单位意见须加盖公章,个人意见须署明真实姓名、联系电话,逾期不再受理。

联系人:何博文

邮 箱:1945927159@QQ.com

电 话:020-83335747

网 站:www.gdszxh.com

地 址:广州市天河北路 618 号广东社会科学中心 A 座
1203

附 件:2021 年度广东省市政优良样板工程评审结果公示名单



2021年度广东省市政优良样板工程评审结果公示名单

序号	工程名称	工程造价 (万元)	建设单位	设计单位	监理单位	施工单位	参建单位
茂名市							
104	化州市北京路改扩建工程EPC项目	17963.09	化州市城镇基础设施 建设投资有限公司	中交第四航务工程勘 察设计院有限公司	广东宏茂建设管理有 限公司	广东省水利水电第三 工程局有限公司	/
湛江市							
105	吴川市旅游基础设施工程项目（EPC） 工程总承包—解放路白改黑工程	3870.00	吴川市城市管理和综 合执法局	湖北省城市建设设计院股 份有限公司	广东省城镇建设监理 有限公司	广东三穗建筑工程有 限公司	广东东成建设工程有 限公司
106	吴川市旅游基础设施工程项目（EPC） 工程总承包—人民路白改黑工程	5947.00	吴川市城市管理和综 合执法局	湖北省城市建设设计院股 份有限公司	广东省城镇建设监理 有限公司	广东三穗建筑工程有 限公司	湛江市第四建筑工程 有限公司
107	廉江市康平大道及东环一路（一期）市 政道路建设工程	2388.00	廉江市城市管理和综 合执法局	廉江市建筑设计院	广东建设工程监理有 限公司	广东广基建设集团有 限公司	/
108	廉江市人民大道西延伸线电缆线管廊及污 水管道工程	3239.90	廉江市城市管理和综 合执法局	中交第四航务工程勘 察设计院有限公司	广州筑正工程建设管 理有限公司	广东广基建设集团有 限公司	/
109	广东廉江经济开发区（产业园）水东烈 区翠山路及排水排污管网工程	1370.01	湛江廉江高新技术产 业开发区管理委员会	廉江市建筑设计院	广州筑正工程建设管 理有限公司	广东中都建筑集团有 限公司	/
110	廉江市东环路升级改造工程	13776.99	廉江市城市管理和综 合执法局	湖南省城交设计研究 院有限公司	广州筑正工程建设管 理有限公司	广东建集工程有限公 司	广东广基建设集团有 限公司
东莞市							
111	东莞市长安镇长青渠截污次干管工程	10474.95	东莞市长安镇水务工 程运营中心	深圳市市政设计研究 院有限公司	广东华工工程建设监 理有限公司	广东恒辉建设集团股 份有限公司	/
112	环城路与莞澳路立交连接工程	5507.00	东莞市城建工程管 理局	北京市市政工程设计 研究院有限公司	广州广骏工程监理有 限公司	深圳市建安宏达建设实 业有限公司	中巨（广东）建设有 限公司
113	东莞市万江污水处理厂二期及配套管网 工程	7165.92	东莞市石鼓污水处理 厂有限公司	/	广东建设工程监理有 限公司	中建力天集团有限公 司	厦门安能建设有限公 司



广东省市政行业协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440000C03635359T 法定代表人: 段木子 成立时间: 1989-06-19

页面打印 信息下载 提出异议

- 基础信息
- 行政许可信息
- 年检（年报）信息
- 评估信息
- 表彰信息
- 行政处罚信息
- 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51440000C03635359T	社会组织名称	广东省市政行业协会		
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记		
证书有效期	2020-11-25至2024-11-24	登记管理机关	广东省民政厅		
法定代表人	段木子	成立登记日期	1989-06-19	注册资金	5万元
业务范围	调查研究、经验交流、人员培训、编辑刊物、参与制定和修订行业标准。				
住所	广州市天河北路618号广东社会科学中心A座1203-1206				

点击或者下拉加载更多

网站声明：按照“一数一源”规则，本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异，请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关，由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更，通过信息系统进行源头数据更改，并自动更新至本查询栏目。

激活 Windows

3、莲州镇永利大沙片区生活污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目-配套管网工程—2023 年下半年珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地

珠海市建筑安全协会文件

珠建安协[2024]05 号

关于 2023 年下半年珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地评审结果公示

各相关单位：

根据《珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地评选办法》（2022 修订版）的规定，评委会办公室根据项目施工进度情况按评选办法相关要求组织评审专家组对申报的项目进行评审通过，并经评审委员会审定。现将通过珠海高新区、香洲区、金湾区、斗门区（含富山区）、鹤洲新区筹备组 56 个项目及横琴粤澳深度合作区 1 个项目予以公示，公示时间为 7 天（2024 年 1 月 19 日至 2024 年 1 月 25 日止）。

在公示期间，任何单位和个人均可以来电、来信、来访和电传的形式向我会反映公示项目的情况和问题，反映情况和问题应实事求是，客观公正，单位反映的意见须盖单位公章，个人反映的意见须署真实姓名和联系电话，以示负责。

请申报单位，对公示的相关内容（如工程名称、施工单位、参建单位、项目经理、监理单位、项目总监、工程地点）认真校核指正，并尽快反馈给我会。

联系人：叶志明、赵红伟

联系电话：0756-2135323

电子邮箱：zhjzaqxh2135323@163.com

地址：珠海市香洲区新光里三街23号3栋3楼

邮编：519000

附件：2023年下半年珠海市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地公示名单


珠海市建筑安全协会
2024年1月19日

主题词：市建安协 2023 年下半年示范工地评审结果公示

抄报：市住建局、市（区）建设工程安全监督机构

珠海市建筑安全协会秘书处

2024 年 1 月 19 日印发

序号	工程名称	施工单位	项目经理	监理单位	项目总监	项目地址
23	金琴快线北延段(至珠中边界)工程(二期)三标段	中国铁建港航局集团有限公司	荆仁潘	广东华晨项目管理咨询有限公司	陈新武	珠海市高新区北围片区新湾五路
24	集创北方华南总部和新型显示集群项目	山西永昌三北建设工程有限公司	郭永强	中昕国际项目管理有限公司	王海燕	广东省珠海市高新区金鼎片区中珠渠北路北、金鼎东路西侧
25	珠海市联易通电子有限公司总部基地	香海建设集团有限公司	汪飞	珠海品成建设有限公司	袁再斌	高新区科技创新海岸南围科技九路北、创新九路西侧
26	红树东岸商住项目(三期)J区	广东建安昌盛控股集团有限公司	陈蛟	珠海市卓越建设工程咨询有限公司	唐自立	高新区留诗路西、港湾北路南侧
27	惠景悦来花园	中建三局集团有限公司	武俊	江西中昌工程咨询监理有限公司	李驰名	高新区金鼎西路东、金园路南侧
28	珠光前程华园	珠海建工控股集团有限公司	褚晓峰	珠海市城市开发监理有限公司	孙利	高新区北京理工大学以北项目南侧临金塘路
29	悦唐阁	南通四建集团有限公司	曹卫民	深圳市施友建设监理有限公司	李正明	珠海市高新区科技创新海岸北围片区金业南路南、北城东西侧
30	珠海市振业科技大厦主体工程	珠海市鑫利达建设有限公司	张大强	珠海市卓越建设工程咨询有限公司	邓军	广东省珠海市洪湾片区一体化发展改革拓展区桂竹路东侧、联峰路南侧、宝湾路北侧
31	莲洲镇永利大沙片区生活污水处理厂及配套管网工程PPP项目-配套管网工程	中交上海航道局有限公司	江青柏	广东华工工程建设监理有限公司	周文勇	珠海市斗门区莲洲镇
32	家和湾花园G区四期建设工程	中深建业建设集团有限公司	伍世风	珠海天泽建设项目的管理有限公司	冷小军	广东省珠海市斗门区白藤街道湖心路东

首页

社会组织

活动异常名录

严重违法失信名单

珠海市建筑安全协会

正常

行业协会商会

统一社会信用代码: 514404007820268968

法定代表人: 杨子江

成立时间: 2005-11-10

页面打印

信息下载

提出异议

基础信息

行政许可信息

年检（年报）信息

评估信息

表彰信息

行政处罚信息

失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	514404007820268968	社会组织名称	珠海市建筑安全协会		
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记		
证书有效期	2022-05-17至2026-05-16	登记管理机关	珠海市民政局		
法定代表人	杨子江	成立登记日期	2005-11-10	注册资金	3万元
业务范围	推进施工安全新技术的发展和应用，提供安全生产咨询、评价，组织安全生产技术培训、交流及机械检测，承办政府部门委托的其他工作。				
住所	珠海市香洲区新光里三街23号3幢2、3楼				

6) 投标人提供的相关辅助证明材料(如:投标人响应招标文件评标办法的管理体系认证、企业信用等级、总监理工程师业绩等相关证明材料)。





中安认证

环境管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

广东华工工程建设监理有限公司

统一社会信用代码：9144000023113222XH

(注册地址：广州市天河区五山华南理工大学内 邮编：510630)

环境管理体系符合：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围覆盖如下：

资质范围内的房屋建筑工程监理、市政公用工程的监理及
相应类别建设工程的项目管理、技术咨询、机电安装工程监理，
工程招标代理，政府采购代理涉及的环境管理活动

地址：广东省广州市天河区五山路 373 号五山科技广场 C 座第七层自编
C726-741 号。

注册号：02821E10169R1M

有效期：2024 年 03 月 28 日至 2027 年 03 月 30 日

颁证日期：2024 年 03 月 28 日

北京中安质环认证中心有限公司

(原 8·1 质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 2 层 邮编：100022)

签发人：

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M



证书状态查询



联系方式查询

证书信息查询方式 (The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>



中安认证

职业健康安全管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

广东华工工程建设监理有限公司

统一社会信用代码：9144000023113222XH

(注册地址：广州市天河区五山华南理工大学内 邮编：510630)

职业健康安全管理体系符合：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围覆盖如下：

资质范围内的房屋建筑工程监理、市政公用工程的监理及
相应类别建设工程的项目管理、技术咨询、机电安装工程监理，
工程招标代理，政府采购代理涉及的职业健康安全管理活动
地址：广东省广州市天河区五山路373号五山科技广场C座第七层自编
C726-741号。

注册号：02821S10146R1M

有效期：2024年03月28日至2027年03月30日

颁证日期：2024年03月28日

北京中安质环认证中心有限公司

(原8-1质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路58号富顿中心1号楼2层 邮编：100022)

签发人：

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M



证书状态查询



联系方式查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>



中安认证

信息安全管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

广东华工工程建设监理有限公司

统一社会信用代码：9144000023113222XH

(注册地址：广东省广州市天河区五山华南理工大学内 邮编：510640)

信息安全管理体系符合：

GB/T22080—2016/ISO/IEC27001:2013

认证范围覆盖如下：

资质范围内的房屋建筑工程、

市政公用工程监理及相应类别建设工程的项目管理、

技术咨询，人民防空工程监理，工程招标代理的信息安全管理活动

地址：广东省广州市天河区五山华南理工大学内。

适用性声明 (SoA) 版本号：A/0

注册号：02822X10025ROM

有效期：2022年01月26日至2025年01月25日

颁证日期：2022年01月26日

北京中安质环认证中心有限公司

(原 8·1 质量体系认证中心)

(地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号富顿中心 1 号楼 22 层 邮编：100022)

签发人：

任磊



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

证书信息查询方式：

The website of inquiry certificate:
<http://www.cnca.gov.cn>



认证状态查询



联系方式查询



说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。联合体投标的由联合体牵头人进行企业数字证书电子签名。

七、报价信封

报价信封由投标人在使用电子标书制作软件编制并生成。报价信封的编制要求详见第二章“投标人须知”。由投标人按格式要求进行电子签名，联合体投标的由联合体牵头人进行电子签名。

（见电子投标书结构-报价信封）