

资信标要求一览表（如有）

| 序号 | 资信要素名称 | 有关要求或说明 |
|----|----------------|---|
| 1 | 企业基本信息 | 1、投标人须填报《企业基础信息情况表》。（按“第三章 附件 1”格式要求提供） 2、投标人出具近三年《无行贿犯罪记录承诺书》。（按“第三章 附件 2”格式要求提供） 备注：若采用联合体投标，联合体各成员均需提供。 |
| 2 | 企业同类工程业绩 | 投标人提供近 3 年（从招标公告发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）已完成的最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，当投标人提供业绩数量大于 5 项的，招标人只对业绩栏前 5 项进行复核和统计）；证明资料为施工合同（应包含项目名称和概况、合同金额、单位名称、双方盖章页）、竣工验收证明（竣工验收报告未体现竣工验收时间的，招标人将可能作出不利于投标人的判定）扫描件等。若提供的业绩为联合体方式承接的，提供的证明文件中需清晰反应以下内容：工程名称、工作内容（承担负责部分）以及负责部分的合同金额等。（按“第三章 附件 3”格式要求提供） 备注：若采用联合体投标，任意一方提供均可。 |
| 3 | 拟派项目管理班子成员配置情况 | 投标人提供《项目管理班子成员配备情况表》，人员不得兼任。并附班子成员的证明材料，证明材料包括班子成员的工程类职称证书、工程类执业资格证书扫描件等。（按“第三章 附件 5”格式要求提供） |
| | | |

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业基本信息

联合体牵头单位

附件 1:

企业基础信息情况表

| | | | |
|----------|---|----------------|--|
| 企业名称 | 深圳市东深工程有限公司 | 企业曾用名 (如有) | / |
| 统一社会信用代码 | 91440300192203266P | 企业类型 | 有限责任公司 |
| 注册资金(万元) | 10200 | 注册地址 | 深圳市深汕特别合作区 鹅埠镇创元路与同心路 交汇处东部新时代大厦 1507 |
| 成立时间 | 1991 年 09 月 27 日 | 法定代表人及 联系方式 | 吴翠萍 0755-25661641 |
| 主项资质 | 水利水电工程施工总承包壹级 市政公用工程施工总承包壹级 建筑工程施工总承包壹级 | 企业总人数 | 199 人 |
| | | | |

附件 2:

无行贿犯罪记录承诺书

致广州安茂铁路建设管理有限公司:

我方承诺,近 3 年内(从招标公告发布之日起倒算),我公司法人: 91440300192203266P
(统一社会信用代码或营业执照注册号),法定代表人: (吴翠萍, 342823197210274385),
均无行贿犯罪记录。

若贵方核查出我方存在行贿犯罪记录的,贵方有权取消我方中标资格。我方愿意承担一切
法律责任。

单位(公章):  深圳市东深工程有限公司

法定代表人(签署):

吴翠萍



统一社会信用代码
91440300192203266P

营业执照

(副本)



名称 深圳市东深工程有限公司

类型 有限责任公司

成立日期 1991年09月27日

法定代表人 吴翠萍

住所 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路与同心路交汇处东部新时代大厦1507

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2024 年02 月27 日

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

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 深圳市东深工程有限公司

详细地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路与同心路交汇处东部新时代大厦1507

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91440300192203266P

法定代表人: 吴翠萍

注册资本: 10200万元人民币

经济性质: 有限责任公司

证书编号: D144076213

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级;
水利水电工程施工总承包壹级;
市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00076984



建筑业企业资质证书

证书编号: D244068526

企业名称: 深圳市东深工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300192203266P

法定代表人: 吴翠萍

注册地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路与同心路交汇处东部新时代大厦1507

有效期: 至 2028年12月14日

资质等级: 建筑装修装饰工程专业承包一级
建筑机电安装工程专业承包一级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月07日



建筑业企业资质证书

证书编号: D344093591

企业名称: 深圳市东深工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300192203266P

法定代表人: 吴翠萍

注册地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路与同心路交汇处东部新时代大厦1507

有效期: 至 2028年12月11日

资质等级: 地基基础工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2024年03月07日



统一社会信用代码：91440300192203266P

安全生产许可证



编号：（粤）JZ安许证字[2023]017316

企业名称：深圳市东深工程有限公司

法定代表人：吴翠萍

单位地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创元路与同心路交汇处东部新时代大厦1507

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2022年11月07日 至 2025年11月07日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年03月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

联合体成员单位

附件 1:

企业基础信息情况表

| | | | |
|----------|--|------------|---|
| 企业名称 | 中交路桥北方工程有限公司 | 企业曾用名（如有） | / |
| 统一社会信用代码 | 91110302779505642X | 企业类型 | 有限责任公司(法人独资) |
| 注册资金(万元) | 50001 | 注册地址 | 北京市北京经济技术开发区地盛北街 1 号院 32 号楼 5 层 501-8 室 |
| 成立时间 | 2005 年 8 月 5 日 | 法定代表人及联系方式 | 王峰 010-65483030 |
| 主项资质 | 公路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、桥梁工程专业承包壹级、隧道工程专业承包壹级、公路路面工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、铁路工程施工总承包贰级、电力工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包贰级、环保工程专业承包贰级、输变电工程专业承包贰级 | 企业总人数 | 1093 人 |
| | | | |

附件 2:

无行贿犯罪记录承诺书

致广州安茂铁路建设管理有限公司:

我方承诺,近 3 年内(从招标公告发布之日起倒算),我公司法人:91110302779505642X
(统一社会信用代码或营业执照注册号),法定代表人:王峰, 372421197612153974(姓名,
身份证号),均无行贿犯罪记录。

若贵方核查出我方存在行贿犯罪记录的,贵方有权取消我方中标资格。我方愿意承担一切
法律责任。

单位(公章):

法定代表人(签署):



| | | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|---|--|
| 统一社会信用代码 91110302779505642X | | 营 业 执 照 (副 本) (10-1) | |  扫描二维码 了解更多登记、备案、 许可、监管信息，体 验更多应用服务。 | |
| 名 称 | 中交路桥北方工程有限公司 | 注 册 资 本 | 50001 万元 | | |
| 类 型 | 有限责任公司(法人独资) | 成 立 日 期 | 2005 年 08 月 05 日 | | |
| 法 定 代 表 人 | 王峰 | 住 所 | 北京市北京经济技术开发区地盛北街1号 院32号楼5层501-8室 | | |
| 经 营 范 围 | 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建筑劳务分包；测绘服务；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：公路水运工程试验检测服务；城市绿化管理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑材料销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） | | | | |
| | | 登 记 机 关 |  2024 年 10 月 18 日 | | |
| http://www.gsxt.gov.cn | | 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 | | | |
| 国家企业信用信息公示系统网址： | | 国家市场监督管理总局监制 | | | |



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中交路桥北方工程有限公司

详细地址:北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院32号楼5层501-8室

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):91110302779505642X

法定代表人:王峰

注册资本:50001万元人民币

经济性质:有限责任公司(法人独资)

证书编号:D111013295

有效期:2028年12月11日

资质类别及等级:

公路工程施工总承包特级;

可承接公路各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

公路路基工程专业承包壹级。



发证机关



2024 年10 月22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00083178



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中交路桥北方工程有限公司

详细地址:北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院32号楼5层501-8室

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):91110302779505642X

法定代表人:王峰

注册资本:50001万元人民币

经济性质:有限责任公司(法人独资)

证书编号:D111013295(临)

有效期:2025年11月20日

资质类别及等级:

铁路工程施工总承包贰级。



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00084254



建筑业企业资质证书

企业名称：中交路桥北方工程有限公司

详细地址：北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院32号楼5层501-8室

统一社会信用代码：91110302779505642X 法定代表人：王峰

注册资本：50001万元人民币 经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D211002063 有效期：2030年01月21日

资质类别及等级：

电力工程施工总承包贰级 2024/12/17;

市政公用工程施工总承包贰级 2016/12/07;

环保工程专业承包贰级 2024/06/25;

输变电工程专业承包贰级 2024/12/17;

公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级 2017/04/27;

本使用件仅用于：投标、备案

使用期限：2025-01-23至2025-04-22



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：





建筑业企业资质证书

企业名称：中交路桥北方工程有限公司

详细地址：北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院32号楼5层501-8室

统一社会信用代码：91110302779505642X 法定代表人：王峰

注册资本：50001万元人民币 经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D311002595 有效期：2028年12月20日

资质类别及等级：
施工劳务不分等级 2023/12/01;

本使用件仅用于：投标、备案

使用期限：2025-01-23至2025-04-22



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：





统一社会信用代码：91110302779505642X

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]112779

企业名称：中交路桥北方工程有限公司

法定代表人：王峰

单位地址：北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院32号楼5层501-8室

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2022年10月17日至2025年10月16日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
行政审批服务专用章

发证日期：2024年10月21日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

16

二、企业同类工程业绩

附件 3:

企业同类工程业绩

投标人：深圳市东深工程有限公司、中交路桥北方工程有限公司

| 序号 | 工程名称 | 建设单位 | 项目类型 | 合同金额(万元) | 竣工时间 (年、月、日) | 工程所在地 |
|----|---------------------------|---------------|--------|-------------|------------------|-------|
| 1 | 黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段 | 黑龙江省三江工程建设管理局 | 水利水电工程 | 23000.1087 | 2023 年 8 月 29 日 | 漠河市 |
| 2 | 黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程施工 | 广州市黄埔区河涌管理所 | 水利水电工程 | 7968.531028 | 2023 年 11 月 21 日 | 广州市 |
| 3 | 普宁市崩坎水治理工程 | 普宁市水利工程管理服务中心 | 水利水电工程 | 4766.46 | 2022 年 7 月 6 日 | 普宁市 |
| 4 | 简龙河综合整治工程 | 深圳市龙岗区水务局 | 水利水电工程 | 4720.787683 | 2022 年 9 月 29 日 | 深圳市 |
| 5 | 盐灶水库除险加固工程(施工) | 深圳市大鹏新区建筑工务署 | 水利水电工程 | 3995.519529 | 2024 年 11 月 4 日 | 深圳市 |

填表说明:

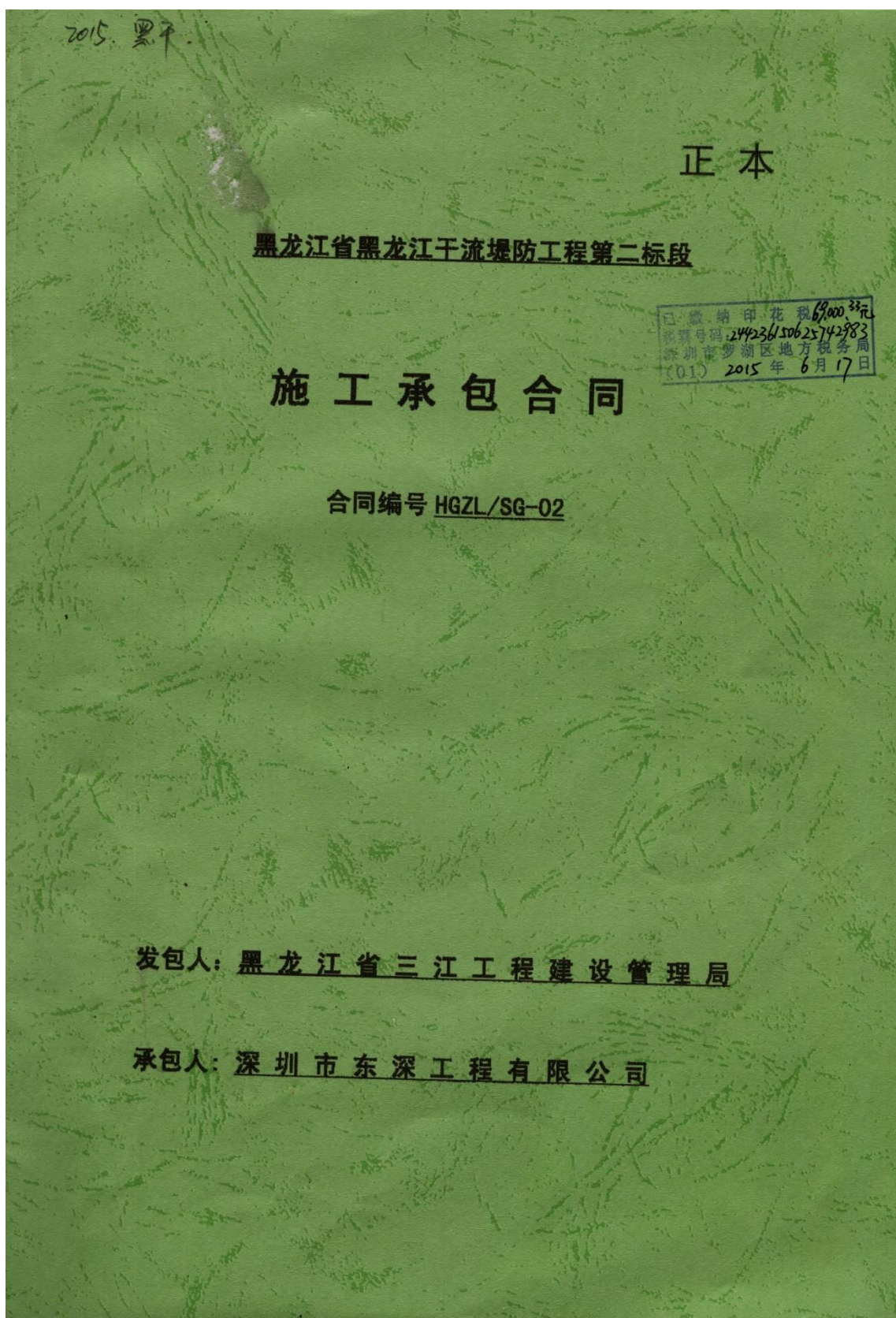
1、本表不可扩展，投标人填报的业绩最多为 5 项。（所提供表格无需加盖公章）

2、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。

3、证明资料为施工合同（应包含项目名称和概况、合同金额、单位名称、双方盖章页）、竣工验收证明（竣工验收报告未体现竣工验收时间的，招标人将可能作出不利于投标人的判定）扫描件等。

1、黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段

施工合同



合同协议书

黑龙江省三江工程建设管理局（以下简称“发包人”）为实施黑龙江省黑龙江干流堤防工程，已接受深圳市东深工程有限公司（以下简称“承包人”）对黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰亿叁仟万壹仟零捌拾柒元整（¥230,001,087.00元）。

4. 承包人项目经理：胡木强。

5. 工程质量达到单位工程质量全部合格，分部工程优良率达到70%以上。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为595日历天。

9. 本合同一式十份。正本二份，双方各执一份；副本八份，发包人六份，承包人二份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：黑龙江省三江工程建设管理局

承包人：深圳市东深工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：孙之

法定代表人或其委托代理人：李朱霞

2015年06月11日

验收报告

黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段

合同工程完工验收

(HGZL/SG-02)

鉴 定 书

黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段

合同工程完工验收工作组

2023 年 8 月 29 日

验收主持单位：黑龙江省江河流域保护中心

(黑龙江省三江工程建设管理局)

项目法人：黑龙江省江河流域保护中心

(黑龙江省三江工程建设管理局)

设计单位：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

监理单位：山东龙信达咨询监理有限公司

施工单位：深圳市东深工程有限公司

验收时间：2023 年 8 月 29 日

验收地点：哈尔滨市清滨路 52 号，黑龙江省水利水电勘测设计研究院 5 楼会议室

前言:

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)相关规定,2023年8月29日,由黑龙江省江河流域保护中心(项目法人)主持,黑龙江省水利水电勘测设计研究院(设计单位)、山东龙信达咨询监理有限公司(监理单位)、深圳市东深工程有限公司(施工单位)、黑龙江蓝波建筑工程检测有限公司(抽检单位)、牡丹江鸿源工程检测有限公司(平检单位)、黑龙江省宏远水利工程检测有限公司(自检单位)等单位代表组成单位工程验收工作组,对黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段合同工程完工验收。

2023年8月29日,验收工作组在黑龙江省水利水电勘测设计研究院5楼会议室召开了合同工程完工验收会。验收工作组结合工程项目完成情况、现场清理情况、投入使用工程运行情况对工程验收资料和完工结算进行了检查,同时听取了验收工作组成员的检查意见。在此工作基础上,验收工作组讨论并通过了合同工程完工验收鉴定书。

一、单位工程概况

(一)合同工程名称及位置

合同工程名称:黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段。

位置:黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段工程位于黑龙江上游大兴安岭地区漠河市。

(二)合同工程主要建设内容

根据设计批复文件和设计变更文件,漠河市黑龙江干流堤防工程第二标段包括北极村下段、二十九站、北宏和兴安四个堤防,堤防全长22.858km。

主要建设内容包括:北极村下段堤防长6.4km,其中钢筋混凝土防洪墙长5.96km,土堤1.44km,新建涵闸一座,新修建5m堤顶混凝土路面长6.4km;二十九站堤防长3.923km,新建涵闸一座,新修建5m堤顶混凝土路面长3.923km;北宏堤防长6.721km,其中钢筋混凝土防洪墙长

1.31km，土堤 5.411km，新修建 5m 堤顶混凝土路面长 1.31km，新建泥结石路面 5.411km；兴安堤防长 6.23km，新建涵闸一座，新修建 5m 堤顶混凝土路面长 6.23km；施工临时工程、水土保持工程及环境保护工程等。

（三）合同工程建设过程

1. 工程建设开、完工时间

1) 北极村下段堤防

本单位工程于 2015 年 6 月 18 日开工，于 2021 年 9 月 23 日完工，6 个分部工程开完工节点如下：

清基工程自 2015 年 6 月 18 开工，2015 年 8 月 4 日完工；

堤身填筑自 2015 年 9 月 1 日开工，2016 年 9 月 9 日完工；

防洪墙工程自 2015 年 7 月 8 日开工，2017 年 8 月 21 日完工；

护坡工程自 2016 年 7 月 17 日开工，2021 年 9 月 23 日完工；

交通工程自 2015 年 10 月 6 日开工，2018 年 9 月 25 日完工；

四号闸工程自 2015 年 8 月 19 日开工，2019 年 8 月 25 日完工。

2) 二十九站堤防

本单位工程于 2015 年 7 月 6 日开工，于 2021 年 9 月 23 日完工，5 个分部工程开完工节点如下：

清基工程自 2015 年 7 月 6 开工，2015 年 8 月 23 日完工；

堤身填筑自 2015 年 7 月 13 日开工，2015 年 9 月 22 日完工；

护坡工程自 2015 年 10 月 27 日开工，2021 年 9 月 23 日完工；

交通工程自 2015 年 9 月 16 日开工，2018 年 9 月 25 日完工；

二十九站闸工程自 2015 年 8 月 5 日开工，2019 年 8 月 25 日完工。

3) 北宏堤防

本单位工程于 2015 年 6 月 19 日开工，2021 年 9 月 10 日完工，5 个分部工程开完工节点如下：

清基工程自 2015 年 6 月 19 日开工，2017 年 9 月 29 日完工；

堤身填筑自 2015 年 7 月 8 日开工，2018 年 9 月 25 日完工；

防洪墙工程自 2015 年 6 月 27 日，2016 年 10 月 28 日完工；

护坡工程自 2015 年 6 月 6 日开工，2021 年 9 月 10 日完工；

交通工程自 2015 年 10 月 3 日开工，2019 年 9 月 30 日完工。

4) 兴安堤防

本单位工程于 2015 年 8 月 21 日开工，于 2021 年 9 月 10 日完工，5 个分部工程开完工节点如下：

清基工程自 2015 年 8 月 21 日开工，2015 年 9 月 15 日完工；

堤身填筑自 2015 年 8 月 28 日开工，2015 年 10 月 17 日完工；

护坡工程自 2015 年 10 月 28 日开工，2021 年 9 月 10 日完工；

交通工程自 2015 年 10 月 16 日开工，2018 年 9 月 25 日完工；

古城闸工程自 2016 年 7 月 17 日开工，2018 年 7 月 25 日完工。

5) 水土保持工程划分为 3 个单位工程：土地整治工程、植被建设工程、临时防护工程；共划分为 8 个分部工程分别为：

取土场区表土回填自 2018 年 6 月 2 日开工，2018 年 6 月 20 日完工；
取土场区表土平整自 2018 年 6 月 10 日开工，2018 年 8 月 13 日完工；
取土场区撒播种草自 2018 年 8 月 15 日开工，2018 年 8 月 30 日完工；
主体工程区栽植樟子松自 2018 年 5 月 10 日开工，2018 年 6 月 9 日完工；
取土场区栽植樟子松自 2018 年 5 月 1 日开工，2019 年 6 月 6 日完工；
取土场区编织袋土埂拦挡自 2015 年 7 月 10 日开工，2015 年 7 月 19 日完工；
取土场区编织袋土埂拆除自 2018 年 5 月 24 日开工，2018 年 5 月 30 日完工；
临时道路区挖临时排水沟自 2015 年 6 月 3 日开工，2015 年 6 月 16 日完工。

2. 主要项目施工过程及施工工艺

(1) 清基工程

清基平均厚度 30cm，边界在设计基面边线外 30~50cm。基面清理平整后，经自检合格，报请监理工程师验收合格后，由监理单位组织各参建单位进行隐蔽工程验收。基面验收合格后进行下一道工序施工。

(2) 堤身填筑

依据碾压试验确定的相关技术参数，采用进占法由自卸汽车运料至

施工部位进行铺填，先从基础面低洼处开始，由低至高分层铺土、碾压，铺土厚度 40cm（松铺），采用 20t 振动碾进行碾压，碾压行车速度不大于 2-3m/h，碾压 6 遍，碾迹搭接宽度大于 10cm。碾压后在新层铺料前，采用刨毛机对已压光层面作刨毛处理，刨毛深度 3-5cm。分段碾压时，相邻两段均衡上升。当段与段之间不可避免出现高差时，交界处以斜坡相接，坡面不小于 1: 5。碾压宽度平行轴线方向不小于 50-100cm，垂直轴线方向不小于 3m。压实方法采用平行堤轴线进退错距法。

（3）护坡工程

格宾固脚开挖：根据施工图施工放样，采用挖掘机开挖，人工配合清理整平，保证开挖尺寸满足设计要求。

格宾固脚施工：格宾固脚采用人工配合挖掘机方式进行填料，在填充石料时确保不损坏石笼上的镀层。采用部分人工砌筑以保证石料充填紧密、孔隙率较小。

土工膜铺设：基础面验收合格后，进行土工膜铺设，铺设前进行土工膜检查，土工膜自下而上进行卷铺，土工膜拼接采用粘结法连接，缝接宽度不小于 10cm。

砂砾石垫层施工：砂砾石垫层铺设采用自下而上，分段方式进行铺填，填料由运输至施工现场在堤顶卸料，人工配合挖掘机均匀铺设、平整，铺设完成 2-5 个分段后报监理工程师验收，验收合格后进行下道工序施工。

雷诺护垫施工：采用人工配合挖掘机方式从坡底向坡顶方向装填石料，人工进行摆放，边板、隔板两侧同时进行装填，填装密实。闭合盖板时，先对装填时造成弯曲的隔板进行校正，最终确保所有横向、纵向边缘在同一直线上、坡面平整、不存在凹陷、凸起现象。然后使用绑丝按照间隔 15cm 单圈及双圈交替绞合方式将网盖与网笼链接成为一个整体，所有的边缘绞合到位，并呈一条直线。

联锁板施工：联锁块在预制场集中预制、养护，平板货车运输至现场，联锁板强度必须达到设计强度的 80%方可运输、安装。联锁板砌筑从

下往上的顺序砌筑，砌筑应平整。砌筑时依放样桩纵向拉线控制坡比，横向拉线控制平整度，使平整度达到设计要求。联锁板砌筑应平整、稳定、缝线规则；坡面平整度用 2m 靠尺检测凹凸不超过 2cm。

联锁板空格内填充 15cm 腐殖土，然后进行撒草籽播种做植草护坡，覆盖率 95%以上(偏差±3%)，撒播密度不小于 80g/hm²。草籽可选用耐瘠薄的草木樨、披碱草、紫羊茅、早熟禾、芨芨草等。

混凝土固脚和封顶施工：按设计位置放线人工配合挖机挖槽，立模浇筑混凝土，采用聚乙烯闭孔泡沫板分缝。

(4) 防洪墙工程：

底板开挖时重点控制建基面保护层开挖，并进行地基承载力检测，作为重要的隐蔽工程须参建各方组织联合验收，开挖后及时浇筑垫层混凝土覆盖，建基面不得被水浸泡。

钢筋绑扎时须控制好钢筋间距，搭接和焊接长度必须满足规范要求；模板重点控制清理干净、涂刷脱模剂，加固牢靠，防止浇筑时移位、跑模、胀模，控制拆模时间不得过早；

止水安装重点控制不得跑位、移位，须用止水钢筋限位，浇筑时防止下料粗骨料集中、漏浆，混凝土强度差等；

混凝土原材料须合格、混凝土拌合要均匀，分层浇筑、振捣要均匀，浇筑后及时养护。

(5) 交通工程

坡道填筑：按堤身填筑工艺施工。

水泥稳定砂砾石基层：水稳层碾压试验相关参数确定后报监理工程师审核，通过后进行后续水稳拌制、运输、摊铺、碾压施工。施工后覆盖养护，并封闭交通，养护时间不少于 7 天，养护期间水稳层始终保持潮湿状态。

混凝土面层：水稳层养护期满并达到设计强度后进行水泥混凝土路面工程施工，混凝土浇筑过程中监理人员全程旁站，浇筑完成后及时覆盖养护，持续养护至强度达到设计要求。

(6) 涵闸工程

土方工程：土方开挖及回填均采用 1m³ 反铲挖掘机配合自卸车进行，重点控制建基面保护层开挖，地基承载力必须满足要求，若达不到设计要求须进行换填处理，回填时不能采机械碾压部位采用小型夯具夯实。

模板工程：本工程模板采用木模板。模板采用优质木材，模板面板厚度不小于 10mm，模板面应尽可能光滑，不允许有凹坑，皱褶和其它表面缺陷。

钢筋工程：本工程所用的钢筋采用满足设计要求的產品。钢筋进场必须有原厂质量保证书或试验报告单，钢筋表面有厂家标志，且每捆有相对的炉（批）号，并报请项目法人代表及监理工程师一同验货，现场按要求取样，送往具有资质的试验室做拉力、延伸率、冷弯试验，试验不合格钢筋严禁使用。需加工的钢筋的表面洁净无损伤、平直且无局部弯折，油漆污染和铁锈在使用前清除干净。钢筋严格按照设计、规范要求进行绑扎。

混凝土工程：混凝土浇筑采用流水作业，按照施工计划进行连续作业，对需留设施工缝的下次浇筑面按规范要求清理基面后浇筑，混凝土浇筑各工序相互协调，严把质量关。浇筑完成后按规范进行混凝土养护。

铜止水安装：止水形式、尺寸、埋设位置 and 材料品种规格必须符合本工程施工图纸的规定，铜止水应平整、干净、无砂眼和钉孔，止水片的衔接其厚度分别采用折叠、咬接或搭接方式，其搭接长度不得小于 20mm，咬接和搭接部位必须双面焊接。安装好的止水片必须加以固定和保护。

二、 验收范围和内容

本次验收范围为黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段施工合同约定全部施工内容，主要包括：清基工程、堤身填筑、护坡工程、防洪墙工程、交通工程、涵闸工程、水土保持工程及环境保护工程。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

(一) 合同管理

2015年6月11日,我单位与黑龙江省三江工程建设管理局签订施工合同,施工合同总造价2300.11万元,合同工期为595天。

根据黑江建发[2016]176号“黑龙江省江河流域保护中心关于三江治理工程合同工期延期的通知”,2017年3月31日黑龙江省江河流域保护中心与施工单位签订工程完工日期延期协议,延期至2018年12月31日。

工程开工后,项目法人严格按照合同条款开展工程质量、安全、工期、变更、支付、结算等建设管理工作,确保工程按合同约定的所有条款及建设内容全部完成。

(二) 工程完成情况

工程于2015年6月18日开工,至2021年9月23日按照批复的设计文件及变更文件完成全部建设内容。

1、清基分部工程:2015年8月10日至2015年9月22日完成北极村下段、二十九站和兴安堤防清基工程3个分部工程验收,2017年10月8日完成北宏堤防清基工程1个分部工程验收,并于2019年11月20日在黑龙江省水利监督保障中心(原黑龙江省水利工程建设质量与安全监督技术中心)进行核备。

2、堤身填筑分部工程:2015年11月2日至2015年10月4日完成二十九站和兴安堤防堤身填筑工程2个分部工程验收,2016年9月14日完成北极村下段堤防堤身填筑1个分部工程验收,2019年11月20日完成北宏堤防堤身填筑1个分部工程验收,并分别于2019年9月20日、2021年10月14日在黑龙江省水利监督保障中心进行核备。

3、防洪墙分部工程:2023年8月10日完成北极村下段和北宏堤防防洪墙工程2个分部工程验收,并于2023年8月19日在黑龙江省水利监督保障中心进行核备。

4、护坡分部工程:2021年9月30日完成北极村下段、二十九站、北宏和兴安堤防护坡工程4个分部工程验收,并于2021年10月14日在黑龙江省水利监督保障中心进行核备。

5、交通分部工程:2019年9月20日完成兴安堤防交通工程1个分

部工程验收，2021 年 11 月 15 日完成北宏堤防交通工程 1 个分部工程验收，2022 年 7 月 25 日完成北极村下段和二十九站堤防交通工程 2 个分部工程验收，并分别于 2021 年 11 月 20 日、2022 年 6 月 28 日、2022 年 7 月 25 日在黑龙江省水利监督保障中心进行核备。

6、涵闸分部工程：2021 年 9 月 30 日完成二十九站和兴安堤防涵闸工程 2 个分部工程验收，2021 年 11 月 15 日完成北极村下段堤防涵闸工程 1 个分部工程验收，并分别于 2021 年 11 月 14 日、2022 年 6 月 28 日在黑龙江省水利监督保障中心进行核备。

7、水土保持分部工程：2021 年 12 月 15 日完成 8 个分部工程验收和黑龙江省水利监督保障中心进行核备；

8、单位工程：2021 年 11 月 24 日完成兴安堤防 1 个单位工程验收，并于 2021 年 11 月 25 日在黑龙江省水利监督保障中心进行单位工程核定；2022 年 7 月 29 日完成二十九站堤防 1 个单位工程验收，并于 2022 年 8 月 15 日在黑龙江省水利监督保障中心进行单位工程核定；2023 年 8 月 23 日完成北极村下段和北宏堤防 2 个单位工程验收，并于 2023 年 9 月 5 日在黑龙江省水利监督保障中心进行单位工程核定；2021 年 12 月 15 日完成水土保持 3 个单位工程验收和黑龙江省水利监督保障中心进行单位工程核定。

（三）完成的主要工程量

（1）堤防工程：清基 11.84 万 m^3 ，土方开挖 23.03 万 m^3 ，土方回填 8.37 万 m^3 ，堤身填筑 127.06 万 m^3 ；

（2）护坡工程：格宾固脚 1.03 万 m^3 ，雷诺护垫 3.22 万 m^3 ，土工膜 11.48 万 m^2 ，土工布 8.34 万 m^2 ，砂砾石垫层 1.84 万 m^3 ，砼固脚 0.67 万 m^3 ，压顶砼 0.14 万 m^3 ，生态砼连锁板护坡 13.48 万 m^2 ，预制砼连锁板 1.02 万 m^3 ，腐殖土 2.86 万 m^3 ，草皮护坡 23.23 万 m^2 。

（3）防洪墙工程：防浪墙砼 1404.60 m^3 ，防洪墙砼 78374.30 m^3 ，素砼垫层 4882.10 m^3 ，钢筋 4030.60t，橡胶止水 4745.80 m，分缝板 7978.40 m^2 ，保温板 35450 m^2 ，路灯 213 盏；

(4)建筑物工程:涵闸 3 座,土方工程 7524m³,冻土开挖 1343.58m³,软基开挖 718.40m³,混凝土工程 1019.78m³, 闸门及启闭机各 3 台,钢筋 50.60t,砂砾石垫层 2189.98m³,紫铜片止水 136m,分缝板 73 m²,保温板 1553 m²,雷诺护垫 296.30m³;

(5)交通工程:水稳碎石 10.59 万 m²,混凝土路面 9.94 万 m²,泥结石路面 2.58 万 m²,上堤踏步 2248 块,上堤砼踏步 159 m³,砼路面拆除 2312m²;

(6)其他建筑工程:工作校核基点 9 个,位移测点 35 个,水尺 6 支,里程碑(含百米桩) 232 个,宣传板 4 个,示警桩 257 根,限高杆 12 座,警示标志 15 个,封道器 5 座。

(7)水土保持和环境保护工程量:取土场平整土方 384725m²;取土场表土回填 115418m³;全面整地 13.14hm²;撒播种草 8.42hm²;取土场栽植樟子松 29985 株;开挖临时排水沟 4365m³;编织袋土埂拦挡 482m³;编织袋土埂拆除 482m³。环境保护工程 1 项。

(四)完工结算情况

2023 年 5 月,黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段工程完工结算工作完成,经监理单位审核,项目法人复核,确认结算总金额为 223794110 元,其中:合同清单内项目结算金额 179869382 元,变更项目结算金额 43924728 元。

四、合同工程质量评定

黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段主体工程共划分为北极村下段、二十九站、北宏和兴安堤防 4 个单位工程,21 个分部工程,4424 个单元工程,其中:重要隐蔽单元工程 200 个。水土保持工程共划分 3 个单位工程,8 个分部工程,89 个单元工程。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)和《水土保持质量评定规程》(SL336-2006)的有关规定,项目法人组织参建单位对单元工程、分部工程,评定情况如下:

(一)分部工程质量评定

段、二十九站、北宏和兴安堤防 4 个单位工程，分部工程的评定与核备结果如下：

1、北极村下段堤防工程

本单位工程验收 6 个分部工程，1939 个单元工程，其中：重要隐蔽单元工程 70 个。

(1) 清基工程：共 18 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 17 个，优良率 94.4%；重要隐蔽单元工程 18 个，优良 17 个，优良率 94.4%。

(2) 堤身填筑：共 422 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 330 个，优良率 78.2%。

(3) 防洪墙工程：共 1067 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 56 个，优良率 5.2%；重要隐蔽单元工程 19 个，优良 18 个，优良率 93%。

(4) 护坡工程：共 344 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 150 个，优良率 43.6%；重要隐蔽单元工程 27 个，优良 25 个，优良率 94.7%。

(5) 交通工程：共 48 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 20，优良率 41.6%；重要隐蔽单元工程 0 个，优良 0 个，优良率 0%。

(6) 四号闸工程：共 40 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 18 个，优良率 45.0%。

本单位工程 6 个分部工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程全部达到合格标准，其中：清基工程、堤身填筑 2 个分部工程评定为优良，优良率为 33.3%。北极村下段堤防工程 6 个分部工程在黑龙江省水利监督保障中心进行了核备，质量等级均为合格。

2、二十九站堤防工程

本单位工程验收 5 个分部工程，753 个单元工程，其中：重要隐蔽单元工程 45 个。

(1) 清基工程：共 13 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 12 个，优良率 92.3%；重要隐蔽单元工程 13 个，优良 12 个，优良率 92.3%。

(2) 堤身填筑：共 230 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 175 个，优良率 76.1%。

(3) 护坡工程：共 423 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 220 个，优良率 52.0%；重要隐蔽单元工程 26 个，优良 0 个，优良率 0%。

(4) 交通工程：共 51 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 22，优良率 43.14%；重要隐蔽单元工程 0 个，优良 0 个，优良率 0%。

(5) 二十九站闸工程：共 36 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 12 个，优良率 33.4%；重要隐蔽单元工程 6 个，优良 6 个，优良率 100%。

本单位工程 5 个分部工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程全部达到合格标准，其中：清基工程、堤身填筑 2 个分部工程评定为优良，优良率为 40%。二十九站堤防工程 5 个分部工程在黑龙江省水利监督保障中心进行了核备，质量等级均为合格。

3、北宏堤防工程

本单位工程验收 5 个分部工程，1026 个单元工程，其中：重要隐蔽单元工程 44 个。

(1) 清基工程：共 22 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 20 个，优良率 90.9%；重要隐蔽单元工程 20 个，优良 19 个，优良率 95%。

(2) 堤身填筑：共 253 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 124 个，优良率 49%。

(3) 防洪墙工程：共 288 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 23 个，优良率 8.0%；重要隐蔽单元工程 5 个，优良 0

个，优良率 0%。

(4) 护坡工程：共 414 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 136 个，优良率 32.9%；重要隐蔽单元工程 19 个，优良 18 个，优良率 94.7%。

(5) 交通工程：共 49 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 14 个，优良率 28.6%。

本单位工程 5 个分部工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程全部达到合格标准，其中：清基工程分部工程评定为优良，优良率为 20%。北宏堤防工程 5 个分部工程在黑龙江省水利监督保障中心进行了核备，质量等级均为合格。

4、兴安堤防工程

本单位工程验收 5 个分部工程，706 个单元工程，其中：重要隐蔽单元工程 41 个。

(1) 清基工程：共 21 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 20 个，优良率 95.2%；重要隐蔽单元工程 21 个，优良 20 个，优良率 95.2%。

(2) 堤身填筑：共 191 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 148 个，优良率 77.4%。

(3) 护坡工程：共 386 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 175 个，优良率 45.3%；重要隐蔽单元工程 13 个，优良 0 个，优良率 0%。

(4) 交通工程：共 66 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 50 个，优良率 75.8%。

(5) 古城闸工程：共 42 个单元工程，全部合格，合格率 100%，其中单元工程优良 14 个，优良率 33.3%；重要隐蔽单元工程 7 个，优良 6 个，优良率 85.7%。

本单位工程 5 个分部工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程全部达到合格标准，其中：清基工程、堤身填筑、交

通工程 3 个分部工程评定为优良，优良率为 60%。兴安堤防工程 5 个分部工程在黑龙江省水利监督保障中心进行了核备，质量等级均为合格。

5、水土保持工程

水土保持工程共划分为 8 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，分部工程全部达到合格标准。

（二）工程外观质量评定

1、北极村下段堤防工程

2023 年 8 月 23 日，项目法人组织监理、设计、抽检、施工等单位代表组成单位工程外观质量评定组，对单位工程外观质量、外观尺寸、表面平整度、轮廓线等进行了检查、检测、评定，本单位工程外观质量应得分 79 分，实得分 56.9 分，单位工程外观质量得分率为 72.3%。

2、二十九站堤防工程

2022 年 7 月 28 日，项目法人组织监理、设计、抽检、施工等单位代表组成单位工程外观质量评定组，对单位工程外观质量、外观尺寸、表面平整度、轮廓线等进行了检查、检测、评定，本单位工程外观质量应得分 71 分，实得分 54.3 分，单位工程外观质量得分率为 76.5%。

3、北宏堤防工程

2023 年 8 月 23 日，项目法人组织监理、设计、抽检、施工等单位代表组成单位工程外观质量评定组，对单位工程外观质量、外观尺寸、表面平整度、轮廓线等进行了检查、检测、评定，本单位工程外观质量应得分 71 分，实得分 51.3 分，单位工程外观质量得分率为 74.8%。

4、兴安堤防工程

2021 年 10 月 20 日，项目法人组织监理、设计、抽检、施工等单位代表组成单位工程外观质量评定组，对单位工程外观质量、外观尺寸、表面平整度、轮廓线等进行了检查、检测、评定，本单位工程外观质量应得分 71 分，实得分 51.7 分，单位工程外观质量得分率为 72.8%。

（三）单位工程质量等级评定意见

1、北极村下段堤防工程

本单位工程已组织验收评定的 6 个分部工程质量全部合格, 施工中未发生质量与安全事故, 单位工程外观质量得分率 72.3%, 内业资料齐全, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 规定, 经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 该单位工程质量等级为合格。

2023 年 8 月 23 日, 单位工程验收工作全部完成, 并于 2023 年 9 月 5 日在黑龙江省水利监督保障中心进行了单位工程核定, 核定为合格。

2、二十九站堤防工程

本单位工程已组织验收评定的 5 个分部工程质量全部合格, 施工中未发生质量与安全事故, 单位工程外观质量得分率 76.5%, 内业资料齐全, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 规定, 经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 该单位工程质量等级为合格。

2022 年 7 月 29 日, 单位工程验收工作全部完成, 并于 2022 年 8 月 15 日在黑龙江省水利监督保障中心进行了单位工程核定, 核定为合格。

3、北宏堤防工程

本单位工程已组织验收评定的 5 个分部工程质量全部合格, 施工中未发生质量与安全事故, 单位工程外观质量得分率 74.8%, 内业资料齐全, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 规定, 经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 该单位工程质量等级为合格。

2023 年 8 月 23 日, 单位工程验收工作全部完成, 并于 2023 年 9 月 5 日在黑龙江省水利监督保障中心进行了单位工程核定, 核定为合格。

4、兴安堤防工程

本单位工程已组织验收评定的 5 个分部工程质量全部合格, 施工中未发生质量与安全事故, 单位工程外观质量得分率 72.8%, 内业资料齐全, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 规定, 经施工单位自评, 监理单位复核, 项目法人认定, 该单位工程质量等级为合格。

2021 年 11 月 24 日，单位工程验收工作全部完成，并于 2021 年 11 月 25 日在黑龙江省水利监督保障中心进行了单位工程核定，核定为合格。

5、水土保持工程

水土保持工程划分 3 个单位工程，8 个分部工程全部合格，内业资料基本齐全。依据《水土保持质量评定规程》（SL336-2006）规定，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，水土保持工程 3 个单位工程质量等级全部合格。2021 年 12 月 15 日 3 个单位工程验收和核定工作全部完成。

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

验收工作组通过对工程项目完成情况、工程验收资料以及完工结算检查后一致认为：黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段合同工程已按合同要求完成全部建设内容，合同工程质量满足有关规范、规程和设计要求，工程验收资料齐全，完工结算规范准确。依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《水土保持质量评定规程》（SL336-2006）的规定，验收工作组同意黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段合同工程通过验收，合同工程完工日期为 2023 年 8 月 29 日。

九、保留意见


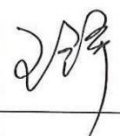
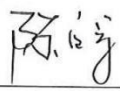


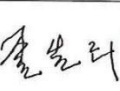
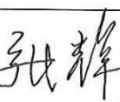

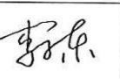
（无）

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件

黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段档案分类目录

黑龙江省黑龙江干流堤防工程第二标段
合同工程完工验收工作组成员签字表

| 验收职务 | 姓 名 | 单 位 | 职务职称 | 签 字 |
|------|-----|-----------------------------|-------------|---|
| 组 长 | 武 威 | 黑龙江省三江建设工程项目服务中心 界江工程项目处 | 第一指挥部指挥/高工 |  |
| 副组长 | 王 铮 | 黑龙江省三江建设工程项目服务中心 界江工程项目处 | 现场指挥/工程师 |  |
| 成 员 | 陈红军 | 山东龙信达咨询监理有限公司 | 总监理工程师/高工 |  |
| 成 员 | 温 州 | 黑龙江省水利水电勘测设计研究院 | 设计代表/高工 |  |
| 成 员 | 刘春祥 | 山东龙信达咨询监理有限公司 | 监理工程师 |  |
| 成 员 | 李先民 | 黑龙江蓝波建筑工程检测有限公司 | 抽检项目负责人/工程师 |  |
| 成 员 | 张 辉 | 黑龙江省宏远水利工程检测有限公司 | 工程师 |  |
| 成 员 | 马兵成 | 深圳市东深工程有限公司 | 项目经理/高工 |  |
| 成 员 | 李子东 | 深圳市东深工程有限公司 | 技术负责人/高工 |  |

2、黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程施工

施工合同

合同编号：穗埔河涌施[2019]7号

建设工程施工合同

(副本)

项目名称：黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治
工程施工

甲方：广州市黄埔区河涌管理所

乙方：深圳市东深工程有限公司

合同签订日期：2019年5月24日

签订地点：广州市黄埔区

第一部分 协议书

发包人(全称): 广州市黄埔区河涌管理所

承包人(全称): 深圳市东深工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程施工

工程地点: 广州市黄埔区

工程内容: 整治文涌主涌约 4.0km 及左、东支涌 3.9km 河涌,建设内容包括河道清淤、堤岸整治和景观绿化升级改造等具体内容以施工图纸及工程量清单为准。

建设业主有权根据工程实施情况,对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号: 穗埔发改计(2018)66 号

资金来源: 财政投资。

二、工程承包范围及承包方式

(一)承包范围: 按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

(二)承包方式: 包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、综合单价包干,项目措施费中围蔽费用按实结算,项目措施费除围蔽外的部分包干。

三、合同工期

暂定开工日期: 年 月 日

暂定竣工日期: 年 月 日

合同工期为 240 日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同价款暂定为 79685310.28 元（大写：人民币柒仟玖佰陆拾捌万伍仟叁佰壹拾元贰角捌分），其中安全防护、文明施工措施费 1704506.02 元，人工费 11195053.82 元。

工程结算价款以广州黄埔区财政局审定结算为准，如遇审计部门审计，本工程最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
 2. 本合同协议书；
 3. 国家、广东省、广州市、广州开发区、黄埔区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
 4. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
 5. 中标通知书；
 6. 本合同专用条款；
 7. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
 8. 本合同通用条款；
 9. 投标文件及附件；
 10. 标准、规范和其他有关技术文件；
 11. 图纸；
 12. 工程量清单；
 13. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书、广州市建设领域工人工资支付专用账户管理协议等）；
- 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

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

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

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：__年__月__日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交履约担保后生效。

发包人：（公章）广州市黄埔区河涌管理所 承包人：（公章）深圳市东深工程有限公司

住 所：

住 所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话： 0755-25661641

传 真：

传 真： 0755-25661641

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳田背支行

帐 号：

帐 号：4420 1514 5000 5910 5518

邮政编码：

邮政编码：518049

验收报告

黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程
单位工程验收

鉴 定 书

黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程
单位工程验收工作组
2023年11月21日



验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

法人验收监督管理机关：广州市黄埔区水务局

项目法人：广州市黄埔区河涌管理所

代建机构（如有时）：无

勘察设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院有限公司
（原广州市水务规划勘测设计研究院）

广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司

监理单位：广东华迪工程管理有限公司

施工单位：深圳市东深工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：无

质量监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收日期：2023 年 11 月 21 日

验收地点：黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程施工项目部

前 言

验收依据：黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程已于 2021 年 05 月 05 日按设计图纸及合同的要求完成所有工程项目，现根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）相关规定进行单位工程验收。

验收组织机构：单位工程验收由广州市黄埔区河涌管理所主持，本次验收工作组由项目法人广州市黄埔区河涌管理所、运行管理单位广州市黄埔区水务设施管理所、勘察单位广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）、设计单位广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）、广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司、监理单位广东华迪工程管理有限公司、施工单位深圳市东深工程有限公司的代表组成。广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席验收会议。

验收过程：2023 年 11 月 21 日在工地现场进行单位工程验收，验收工作按以下程序进行：

- 1、现场检查工程完成情况和工程质量；
- 2、听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报；
- 3、检查分部工程验收有关文件及相关档案资料；
- 4、讨论并通过单位工程验收鉴定书。

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程

单位工程位置：广州市黄埔区

（二）单位工程主要建设内容

本工程防洪标准为 20 年一遇，排涝标准为 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾。主要建筑物级别为 4 级，次要建筑物及临时建筑物为 5 级，主要建设内容为：新建生态挡墙、新建透水混凝土园路、新建花岗岩园路、新建挡墙、新建路灯、新建凉亭及配套设施，种植草皮、花卉，新建补水泵站、新建人行便桥等。

（三）单位工程建设过程

黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程于 2019 年 06 月 29 日由监理单位签发开工日期为 2019 年 07 月 01 日的开工通知,于 2021 年 05 月 05 日按施工图纸完成建设任务,主要包括:堤防工程、景观园建工程、绿化工程、泵站工程、便桥工程。其中各分部工程主要开工及完工时间如下表所示:

表 1 分部工程开、完工日期表

| 分部工程名称 | 开工日期 | 完工日期 |
|--------|------------------|------------------|
| △堤防工程 | 2019 年 07 月 01 日 | 2021 年 05 月 05 日 |
| 景观园建工程 | 2019 年 07 月 01 日 | 2021 年 05 月 05 日 |
| 绿化工程 | 2019 年 07 月 01 日 | 2021 年 05 月 05 日 |
| △泵站工程 | 2019 年 10 月 10 日 | 2020 年 01 月 04 日 |
| 便桥工程 | 2020 年 11 月 07 日 | 2021 年 05 月 05 日 |

工程在广州市黄埔区河涌管理所的主持下,组织了相关单位进行分部工程验收:

于 2020 年 03 月 16 号通过了泵站工程的验收;

于 2021 年 07 月 06 日通过了堤防工程、景观园建工程、绿化工程、便桥工程的验收;

5 个分部工程全部验收合格,其中 4 个分部工程为优良。

施工中严格按现行有关工程建设法规、技术标准,以及设计文件和施工合同进行,严格落实安全生产和文明管理措施。单位工程施工过程无发生质量和安全事故。

二、验收范围

黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程验收范围包括东支涌、左支涌、文涌主涌所有建设内容,共涉及到堤防工程、景观园建工程、绿化工程、泵站工程、便桥工程 5 个分部工程。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

1、本单位工程已完成设计图纸和合同要求的全部工程项目。

表 2 主要完成工程量见下表

| 序号 | 工程项目 | 单位 | 合同工程量 | 实际完成工程量 | 增减量 |
|----|---------|----|----------|---------|----------|
| 1 | 灌注桩 | m | 9202 | 5151 | -4041 |
| 2 | 生态墙 | m | 0 | 568 | 568 |
| 3 | 花岗岩园路 | m² | 19356.4 | 13621 | -5735.4 |
| 4 | 透水混凝土园路 | m² | 12265 | 13265 | 1000 |
| 5 | 坐凳挡土墙 | m | 2780 | 2540 | -240 |
| 6 | 路侧石 | m | 5616.5 | 5616.5 | 0 |
| 7 | 园路基础 | m² | 31156 | 26549 | -4607 |
| 8 | 大叶油草 | m² | 65240 | 67190 | 1950 |
| 9 | 水生美人蕉 | m² | 3017 | 3017 | 0 |
| 10 | 补水管 | m | 300 | 300 | 0 |
| 11 | 水泵 | 台 | 0 | 2 | 2 |
| 12 | 便桥 | 座 | 0 | 1 | 1 |
| 13 | 栏杆安装 | m | 1115 | 1115 | 0 |
| 14 | 稳定层 | m² | 28388.02 | 26938.3 | -1449.72 |
| 15 | 路灯 | 盏 | 0 | 346 | 346 |
| 16 | 明瑟亭 | 座 | 1 | 1 | 0 |
| 17 | 花叶芦竹 | m² | 733 | 733 | 0 |
| 18 | 勒杜鹃 | m² | 1159 | 1159 | 0 |
| 19 | 黄榕球 | 株 | 830 | 830 | 0 |
| 20 | 黄花风铃木 | 株 | 13 | 13 | 0 |
| 21 | 水石头榕 | 株 | 2 | 2 | 0 |
| 22 | 红花鸡蛋花 | 株 | 17 | 17 | 0 |
| 23 | 勒杜鹃 | 株 | 114 | 114 | 0 |
| 24 | 杨梅 | 株 | 2 | 2 | 0 |
| 25 | 银叶金合欢 | 株 | 9 | 9 | 0 |
| 26 | 红车 | 株 | 9 | 9 | 0 |
| 27 | 红继木球 | 株 | 91 | 91 | 0 |

| | | | | | |
|----|-------|----------------|-------|-------|---|
| 28 | 大叶伞 | 株 | 100 | 100 | 0 |
| 29 | 大红花 | 株 | 16 | 16 | 0 |
| 30 | 红铁 | m ² | 950 | 950 | 0 |
| 31 | 翠芦莉 | m ² | 416 | 416 | 0 |
| 32 | 花叶鸭脚木 | m ² | 111 | 111 | 0 |
| 33 | 红背桂 | m ² | 259 | 259 | 0 |
| 34 | 勒杜鹃 | m ² | 898.5 | 898.5 | 0 |
| 35 | 日本星花 | m ² | 15 | 15 | 0 |
| 36 | 海南变叶木 | m ² | 185 | 185 | 0 |

注：本表工程量不作为结算依据，相关增减工程量详见设计变更。

2、施工过程中的设计变更通知

在施工过程中，根据现场实际情况，共进行了 21 个变更：

- 1) 关于文涌主涌沿线两岸堤顶路灯升级改造的事宜；
- 2) 关于文涌主涌两岸 A~J 段背水坡升级改造的事宜；
- 3) 关于贯通文涌主涌与护林路桥下通道的事宜；
- 4) 关于优化文涌主涌 B 段景观桥设计方案的事宜；
- 5) 关于增加文涌主涌 R~S 段 (ZC1+028~ZC0+900 段，原文冲加气站) 堤岸改造的事宜；
- 6) 关于优化文涌主涌两岸堤顶路面层及 A 至 G 段景观升级设计方案的事宜；
- 7) 关于优化文涌主涌 P 段左岸堤岸设计方案的事宜；
- 8) 关于取消主涌 J~M 段涉及万科建设段升级改造的事宜
- 9) 关于优化文涌主涌 P 段右岸堤岸设计方案的事宜；
- 10) 关于 N 段右岸明瑟亭管桩基础变更为扩大基础的事宜；
- 11) 关于文涌主涌 V~W 段 (ZC0+000~ZC0+230 段) 左右岸优化设计方案的事宜；
- 12) 关于增加东支涌左岸 (DZ0+075~DZ0+602 段) 背水坡铺种大叶油草的事宜；
- 13) 关于东支涌石化桥下阻水箱涵拆除重建的事宜；
- 14) 关于优化 MN 段左右岸设计方案的事宜
- 15) 关于取消文涌主涌 Q~R 段 (ZC1+078~ZC1+187 段) 左右岸堤岸升级改造方案的事宜；

- 16) 关于新增文涌主涌、东支涌、左支涌碧道标识标牌的事宜;
- 17) 关于优化左支涌 (ZZ0+000~ZZ1+847) 及东支涌 (DZ0+093~DZ0+601 段) 设计方案的事宜;
- 18) 关于优化东支涌 DZ0+601~DZ0+746.7 段设计方案的事宜;
- 19) 关于新增主涌 R~U 段 (ZC0+495~ZC0+900 段) 右岸修复园路路面砖的事宜;
- 20) 关于取消文涌主涌 Q~R 段 (ZC1+178~ZC1+287 段) 左右岸堤岸升级改造方案的事宜;
- 21) 关于取消东支涌敬业路箱涵至整治终点涉基本农田段 (DZ0+746.7~DZ2+124) 整治的事宜。

四、单位工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本单位工程共有 5 个分部工程, 其中主要分部工程 2 个, 经分部工程验收工作组根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 验收评定, 分部工程质量全部合格。各分部工程质量等级评定统计:

| 单位工程 | 分部工程 | 评定情况 | | | | |
|-------------------------|--------|--------|------|------|-------|------|
| | | 单元工程个数 | 合格个数 | 优良个数 | 优良率 | 质量等级 |
| 黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程 | △堤防工程 | 158 | 24 | 134 | 84.5% | 优良 |
| | 景观园建工程 | 404 | 57 | 347 | 85.9% | 优良 |
| | 绿化工程 | 73 | 35 | 38 | 52.1% | 合格 |
| | △泵站工程 | 15 | 2 | 13 | 86.7% | 优良 |
| | 便桥工程 | 12 | 3 | 9 | 75.0% | 优良 |
| 合计 | | 662 | 121 | 541 | 81.7% | 优良 |

(二) 工程外观质量评定

经项目法人组织监理、设计、施工等相关单位组成工程外观质量评定组, 现场进行工程外观质量检验评定: 堤防工程外观质量标准分应得 91 分, 实得分 82.9 分, 得分率 91.1 %; 综合评价为 优良。

(三) 工程质量检测情况

1、原材料质量检测情况统计表：

| 材料名称 | 单位 | 应检数量 (批次) | 实检数量 (批次) | 检测 结果 | 备注 |
|-------------|----|--------------|--------------|----------|--|
| 钢筋 | 组 | 32 | 32 | 合格 | 5组Φ8、3组Φ10、8组Φ12、 1组Φ14、8组Φ16、2组Φ18、 1组Φ20、2组Φ22、1组Φ25、 1组Φ28 |
| 钢筋焊接 | 组 | 9 | 9 | 合格 | 8组Φ16、1组Φ28 |
| PVC管 | 组 | 1 | 1 | 合格 | 规格 75mm |
| 碎石 | 组 | 6 | 6 | 合格 | |
| 土工布 | 组 | 1 | 1 | 合格 | 规格 300g/m ² |
| 块石 | 组 | 6 | 6 | 合格 | |
| 灰砂砖 | 组 | 3 | 3 | 合格 | 强度：MU10 |
| 中砂 | 组 | 5 | 5 | 合格 | |
| 水泥 | 组 | 7 | 7 | 合格 | |
| 钢管 | 组 | 1 | 1 | 合格 | 规格 426*8 |
| 电力电缆护 套管 | 组 | 3 | 3 | 合格 | 规格：1组 50*SN8、1组 75*SN8、 1组 75*SN8 |
| 电缆线 | 组 | 2 | 2 | 合格 | 规格：1组 YJV4*100mm ² 、1组 YJV4*6mm ² |
| 花岗岩砖 | 组 | 13 | 13 | 合格 | |
| 生态砖 | 组 | 1 | 1 | 合格 | 规格 458*305*200 |
| 植草砖 | 组 | 1 | 1 | 合格 | 规格 250*190*75 |
| 栏杆 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 盖板 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 路侧石 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 外加剂 | 组 | 2 | 2 | 合格 | |

2、中间产品质量检验统计表：

| 检测项目 | 施 工 单 位 抽 样 检 测 | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|------|------|-------|-------|----------|------------|----------|
| | 应检 数量 | 已检 数量 | 最小值 | 最大值 | 平均值 | 标准差 | 离差 系数 | 保证 率(%) | 检查 结果 |
| C15 混凝土 抗压强度 | 32 组 | 32 组 | 15.8 | 21.7 | 18.61 | 1.383 | 0.074 | 99.55 | 优良 |
| C20 混凝土 抗压强度 | 80 组 | 80 组 | 21.0 | 27.5 | 23.58 | 1.490 | 0.063 | 99.19 | 优良 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|----|
| C25 混凝土 抗压强度 | 111 组 | 111 组 | 23.0 | 38.7 | 28.51 | 1.784 | 0.063 | 97.54 | 优良 |
| C30 混凝土 抗压强度 | 430 组 | 430 组 | 30.2 | 38.4 | 32.84 | 0.736 | 0.022 | 99.99 | 优良 |
| M7.5 砂浆试 块 | 55 组 | 55 组 | 7.7 | 12.9 | 10.3 | / | / | / | 合格 |
| M10 砂浆试 块 | 3 组 | 3 组 | 11.4 | 12.9 | 12.15 | / | / | / | 合格 |

3、施工单位压实度统计分析表

| 检 测 项 目 | 设计值 | 检测 数量 | 最小值 | 最大值 | 检验结果 |
|---------|---------------|----------|------|------|------|
| | | | | | 结果 |
| 回填砂压实度 | $90 > X > 85$ | 7 组 | 85.3 | 86.6 | 合格 |
| 回填石屑压实度 | ≥ 85 | 9 组 | 85.2 | 86.6 | 合格 |
| 回填石屑压实度 | ≥ 90 | 21 组 | 90.5 | 91.9 | 合格 |
| 回填石屑压实度 | ≥ 91 | 45 组 | 91.0 | 92.4 | 合格 |
| 回填石屑压实度 | ≥ 95 | 12 组 | 95.2 | 96.6 | 合格 |
| 回填土压实度 | > 91 | 36 组 | 91 | 92.7 | 合格 |
| 回填土压实度 | > 93 | 205 组 | 93 | 95.3 | 合格 |
| 回填土压实度 | > 95 | 189 组 | 95 | 97.1 | 合格 |

4、施工单位其他检测情况统计分析表

| 材料名称 | 单位 | 应检数量 (批次) | 实检数量 (批次) | 检测结果 | 备注 |
|-------------------|----|--------------|--------------|------|----|
| M7.5 砂浆配合比 | 组 | 2 | 2 | / | |
| M10 砂浆配合比 | 组 | 2 | 2 | / | |
| 透水混凝土配合比 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 砂标准击实 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 土样轻型击实和土样 物理性质 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 水泥石屑标准击实 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 石屑标准击实 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 轻型触探 | 组 | 23 | 23 | 合格 | |
| 焊缝超声波检测 | m | 18.84 | 18.84 | 合格 | |
| 灌注桩抽芯 | 根 | 10 | 10 | 合格 | |
| 灌注桩小应变 | 根 | 101 | 101 | 合格 | |

| | | | | | |
|-------|----|-------|-------|------|--|
| 种植土 | 组 | 2 | 2 | 合格 | |
| 防雷电阻 | 组 | 10 | 10 | 合格 | |
| 大叶油草 | m² | 67190 | 67190 | 未见病害 | |
| 水生美人蕉 | m² | 3017 | 3017 | 未见病害 | |
| 花叶芦竹 | m² | 733 | 733 | 未见病害 | |
| 勒杜鹃 | m² | 1159 | 1159 | 未见病害 | |
| 黄榕球 | 株 | 830 | 830 | 未见病害 | |
| 黄花风铃木 | 株 | 13 | 13 | 未见病害 | |
| 水石头榕 | 株 | 2 | 2 | 未见病害 | |
| 红花鸡蛋花 | 株 | 17 | 17 | 未见病害 | |
| 勒杜鹃 | 株 | 114 | 114 | 未见病害 | |
| 杨梅 | 株 | 2 | 2 | 未见病害 | |
| 银叶金合欢 | 株 | 9 | 9 | 未见病害 | |
| 红车 | 株 | 9 | 9 | 未见病害 | |
| 红继木球 | 株 | 91 | 91 | 未见病害 | |
| 大叶伞 | 株 | 100 | 100 | 未见病害 | |
| 大红花 | 株 | 16 | 16 | 未见病害 | |
| 红铁 | m² | 950 | 950 | 未见病害 | |
| 翠芦莉 | m² | 416 | 416 | 未见病害 | |
| 花叶鸭脚木 | m² | 111 | 111 | 未见病害 | |
| 红背桂 | m² | 259 | 259 | 未见病害 | |
| 勒杜鹃 | m² | 898.5 | 898.5 | 未见病害 | |
| 日本星花 | m² | 15 | 15 | 未见病害 | |
| 海南变叶木 | m² | 185 | 185 | 未见病害 | |

施工单位应用于本工程的原材料、中间产品质量按检测计划抽样检测，质量符合设计和规范要求，工程质量符合设计和规范要求。

（四）平行检测数据统计分析

1、平行检测原材料对比统计分析表

| 材料名称 | 单位 | 应检数量 (批次) | 实检数量 (批次) | 检测结果 | 备注 |
|------------------|----|--------------|--------------|------|----|
| MU10 灰砂砖 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 砂 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 碎石 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 水泥 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 钢筋 | 组 | 2 | 2 | 合格 | |
| 钢筋焊接 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 螺旋焊接钢管 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| HDPE 电力电缆 护套管 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 花岗岩侧石 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |
| 花岗岩砖 | 组 | 1 | 1 | 合格 | |

2、平行检测混凝土及砂浆试块抗压强度对比统计分析表

| 检 测 项 目 | 监理单位平行检测 | | | | | | | |
|-------------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------------|----------|
| | 检测 数量 | 最小 值 | 最大 值 | 平均 值 | 标准 差 | 离差 系数 | 保证 率 (%) | 检查 结果 |
| C20 混凝土抗压强度 | 5 组 | 23.2 | 24.9 | 24.2 8 | 0.642 | / | / | 合格 |
| C25 混凝土抗压强度 | 6 组 | 29.2 | 31.3 | 30.3 3 | 0.787 | / | / | 合格 |
| C30 混凝土抗压强度 | 40 组 | 34.8 | 36.8 | 35.4 8 | 0.568 | 0.016 | 100% | 优良 |
| M7.5 砂浆试块 | 1 组 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | / | / | / | 合格 |

3、平行（对比）检测其他检测情况统计分析表

| 材料名称 | 单位 | 应检数量 (批次) | 实检数量 (批次) | 检测结果 | 备注 |
|------------|----|--------------|--------------|------|----|
| M7.5 砂浆配合比 | 组 | 1 | 1 | / | |
| M10 砂浆配合比 | 组 | 1 | 1 | / | |
| 桩身完整性（低应变） | 根 | 15 | 15 | 合格 | |
| 灌注桩抽芯 | 根 | 2 | 2 | 合格 | |

（五）沉降位移观测

补水泵站基坑施工过程中全程进行沉降位移观测，沉降位移最大值均没有超过 10mm，属于安全范围内。

（六）单位工程质量等级评定意见

本单位工程共有 5 个分部工程，分部工程质量 4 个优良，1 个合格。根据《水利水电工程施工质量评定规程》（SL176-2007），经施工单位自评、监理单位复核，项目法人认定：黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程质量等级为：优良。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

六、运行准备情况

单位工程运行准备工作已就绪，具备运行条件。

七、存在的主要问题及处理意见

无。

八、意见和建议

无。

九、结论

单位工程验收工作组通过听取各参建单位的有关情况汇报、现场查看、核查资料后一致认为：该单位工程已按合同文件完成建设内容，本单位工程 5 个分部工程质量全部合格，其中 4 个分部工程质量优良；施工中未发生质量和安全事故，外观质量得分率 91.1%；单位工程施工质量检验与评定资料齐全，工程施工期单位工程安全监测资料分析结果符合国家和行业技术标准及合同约定的技术要求。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007），单位工程质量等级评定为优良，验收工作组同意通过验收。

十、保留意见

无。

十一、单位工程验收工作组成员签字表

见附表。

黄埔区文涌景观升级改造及左、东支涌综合整治工程

单位工程验收工作组成员签字表

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签字 | 备注 |
|-----|--------------------|-------|-----|----|
| 吴鑫盛 | 广州市黄埔区河涌管理所 | 主工 | 吴鑫盛 | |
| 李增林 | 广州市黄埔区河涌管理所 | | 李增林 | |
| 何冠宁 | 广州市黄埔区水务设施管理所 | | 何冠宁 | |
| 李芳 | 广州市黄埔区水务设施管理所 | | 李芳 | |
| 郭周杰 | 广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 | | 郭周杰 | |
| 陈晓思 | 广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 | | 陈晓思 | |
| 黎世德 | 广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司 | | 黎世德 | |
| 肖光新 | 广东华迪工程管理有限公司 | 总监 | 肖光新 | |
| 陈东卫 | 广东华迪工程管理有限公司 | | 陈东卫 | |
| 覃辉煌 | 深圳市东深工程有限公司 | | 覃辉煌 | |
| 余奇友 | 深圳市东深工程有限公司 | | 余奇友 | |
| | | | | |
| | | | | |

3、普宁市崩坎水治理工程

施工合同

正本

普宁市崩坎水治理工程

合 同 书

(合同编号: PNBKS-2021-01)

发包人: 普宁市水利工程管理服务中心

承包人: 深圳市东深工程有限公司

签订日期: 2021 年 05 月 11 日

第一部分 合同协议书

合同协议书

普宁市水利工程管理服务中心（以下简称“发包人”）为实施普宁市崩坎水治理工程，已接受深圳市东深工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目进行施工。依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 协议书（包括补充协议）；

(2) 招标文件；

(3) 中标通知书；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 投标文件；

(7) 技术标准和要求；

(8) 图纸；

(9) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 合同价款：

本项目建筑工程（含临时工程）费用为 5239.02 万元。

本工程中标下浮率：9.02%；

暂定签约合同价（大写）：肆仟柒佰陆拾陆万肆仟陆佰零叁元玖角陆分；

（小写）：47664603.96 元。

本工程的合同价款为暂定签约合同价，工程竣工（完工）验收合格后，按本合同第三部分《专用条款》第 17.5 条款约定进行结算。

4. 承包人项目经理：李荷花。

5. 工程质量标准: 符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 及国家规定现行的相关工程质量检验评定标准, 要求工程质量达到“合格”或者合格以上等级标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工, 自开工通知载明的开工日期之日算起, 工期为 365 个日历天。

9. 本协议书一式十三份: 正本二份, 合同双方各执一份; 副本十一份, 合同双方各执五份, 监督部门一份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 普宁市水利工程管理服务中心 (公章)

地址: 普宁市流沙大道西海关南侧

法定代表人 (签字):

或其委托代理人 (签字):

电话:

传真:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司普宁支行

帐号: 44001790301053003936

邮政编码: 515300

电子邮箱: slsgzx@126.com

2021 年 05 月 11 日

承包人: 深圳市东深工程有限公司 (公章)

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道

016 号德维森大厦 601

法定代表人 (签字):

或其委托代理人 (签字):

电话: 0755-25661641

传真: 0755-25661641

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

帐号: 44201514500059105518

邮政编码: 518049

电子邮箱: dsgejyfgs@qq.com

2021 年 05 月 11 日

验收报告

编号:

普 宁 市 崩 坎 水 治 理 工 程

合同工程完工 验收

鉴 定 书

普宁市崩坎水治理工程合同工程完工验收工作组

2022 年 7 月 6 日

项目法人单位：普宁市水利工程管理服务中心

验收监督单位：普宁市水利局监督部门

设计单位：河海大学设计研究院有限公司

监理单位：惠州市东江水利工程建设监理有限公司

施工单位：深圳市东深工程有限公司

运行管理单位：普宁市梅村镇、普宁市云落镇、普宁市马鞍山农场

验收时间：二〇二二年七月六日

验收地点：普宁市崩坎水治理工程项目部会议室

前 言

验收依据

国家现行有关法律、法规、规章和技术标准、《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）、施工合同文件等。

验收组织机构

普宁市崩坎水治理工程合同工程完工验收“以下简称合同工程完工验收”，由项目法人普宁市水利工程管理服务中心（建设单位）主持，河海大学设计研究院有限公司（勘测、设计单位）、惠州市东江水利工程建设监理有限公司（监理单位）、深圳市东深工程有限公司（施工单位）等单位代表组成验收工作组，普宁市水利局、普宁市发改局、普宁市财政局等代表列席参加。

验收主要内容

- 1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- 2、听取参建单位对工程建设情况的汇报，检查验收资料整理情况；
- 3、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、工程概况

(一) 合同工程名称及位置

1、合同工程名称：普宁市崩坎水治理工程

2、工程位置：龙江河上游,地处普宁市中西部的梅林镇、云落镇、马鞍山农场境内。

(二) 工程主要内容

对普宁市崩坎水干流河段进行综合治理,治理范围为崩坎水干流河段,治理河道总长 39.578km。主要建设内容为:建设护岸长 5.572km,新建堤防长 0.185km;新建绿道长 0.507km;新建景观绿化带 4 处;现有护岸配套砼仿木栏杆,共长 4.91km;疏浚清淤河长 37.58km、清障清杂河长 1.998km;新建水闸 1 座,水陂 2 座等工程施工。

(三) 工程建设过程(包括工程开工、完工时间,施工中采取主要措施)

1、工程开工、完工时间情况

本工程合同工期为 12 个月(365 日历天),开工时间为 2021 年 05 月 26 日,计划完工时间为 2022 年 5 月 26 日,实际完工日期为 2022 年 5 月 26 日。影响施工进度的主要原因:1、施工变更,施工方案调整;2、施工范围内障碍物清除影响不能及时提交施工用地等。施工单位在施工工期到期前及时办理了延期手续,各分部工程开、完工时间见下表:

普宁市崩坎水治理工程各分部工程开工、完工日期统计表

| 序号 | 分部工程名称 | 开工日期 | 完工日期 |
|----|----------------------------------|-----------------|------------------|
| 1 | 河道疏浚工程 (K0+000~K11+000) | 2021 年 12 月 5 日 | 2022 年 04 月 27 日 |
| 2 | 河道疏浚工程 (K11+000~K25+000) (02) | 2021 年 10 月 2 日 | 2022 年 03 月 31 日 |
| 3 | 河道疏浚工程 (K25+000~K39+578) (03) | 2021 年 7 月 14 日 | 2021 年 5 月 22 日 |

| | | | |
|---|--------------------------------|-----------------|------------------|
| 4 | 护岸工程 (K11+000~K14+000) (04) | 2021 年 12 月 1 日 | 2022 年 4 月 10 日 |
| 5 | 护岸工程 (K19+900~K26+500) (05) | 2021 年 8 月 1 日 | 2022 年 2 月 17 日 |
| 6 | 护岸工程 (K33+450~K37+150) (06) | 2021 年 7 月 1 日 | 2021 年 10 月 28 日 |
| 7 | 涵、闸工程 (07) | 2021 年 8 月 1 日 | 2022 年 5 月 24 |
| 8 | 景观工程 (08) | 2022 年 2 月 16 日 | 2022 年 5 月 23 |

2、施工中采取的主要措施

项目法人在工程建设管理过程中,通过招标代理公司进行公开招标选择了中标单位,并签订了合同书,组织工程实施建设,协调、部署各参建单位的工作,对工程安全生产、质量、进度、投资等进行监督管理。

设计单位根据工程进展情况,按时提交施工图纸,积极配合做好工程现场设计服务,及时参加各项验收工作。

监理单位按照水利工程施工监理规范,对工程安全、质量、进度、投资等进行控制管理,并协调各方工作。

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管理,建立完善的安全生产保障体系、施工质量保证体系,落实及执行各项安全生产措施,对工程建设所需的原材料、中间产品及购配件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,工程有关设计的变更按照工程建设程序报批。对工程的安全、质量、进度、投资、成本实行了全过程控

制。

普宁市水利局对工程建设安全、质量进行监督和抽查。

本工程经各参建单位严格管理与控制，工程施工过程未发生任何安全
和质量事故，顺利完成施工任务。

3、工程变更情况

(1)、大岭下村增加八处亲水步级，位置分别为左岸：K34+882、K34+940、K35+013、K35+121、K35+196、K35+403、K35+596、K35+650；增设六处排水涵口，位置分别为左岸：K34+874（直径 0.6m 圆管涵、长 6 米），K34+933（直径 0.8m 圆管涵、长 6 米），K35+008（直径 0.3m 圆管涵、长 6 米），K35+126（直径 0.3m 圆管涵、长 6 米），K35+450（双排直径 0.4m 圆管涵、长 6 米），K35+660（直径 0.6m 圆管涵、长 6 米）。

(2)、军田村增加五处亲水步级，位置分别为左岸：K36+294、K36+444、K36+608、K36+790、K36+908。

(3)、南阳村增加五处亲水步级，位置分别为左岸：K33+553、K33+724、K33+805、K34+050、K34+200；增设排水涵口七处，位置分别为左岸：K33+545（直径 0.4m 圆管涵、长 6 米），K33+640（直径 0.6m 圆管涵、长 6 米），K33+696（直径 0.6m 圆管涵、长 6 米），K33+816（直径 0.6m 圆管涵、长 6 米），K33+91（直径 0.3m 圆管涵、长 6 米），K33+995（直径 0.4m 圆管涵、长 6 米），K34+054（直径 0.4m 圆管涵、长 6 米）。

(4)、梅林镇中心镇区 K23+750-K25+537 段两岸仿木栏杆变更为花岗岩石栏杆，取消 1#、2#水陂翼墙顶原设计仿木栏杆；云落镇崩坎村沿河

路仿木栏杆（左岸 K11+525-K12+125、左岸 K12+793-K13+235）变更为花岗岩石栏杆。

（5）、西门村：增加三处亲水步级，位置分别为：右岸 K25+235、右岸 K25+350、右岸 K25+400；增加两处处排水管涵，位置分别为：右岸 K25+150 增加直径 1.0 米排水管涵穿过河堤挡墙，长度约 10 米；右岸 K25+250 增加直径 0.4 米排水管涵，从西门村水泥路原有排水涵口处连接，穿过西门公园至右岸 K25+250 挡墙出口，长度约 90 米；右岸 K25+030~K25+537 段，对挡墙基础进行加深 40cm 处理，墙顶高程不变，同时，该段挡墙上原设计仿木栏杆改为石栏杆；右岸 K25+496~K25+537 段挡墙连接县道 X109 处小桥八字墙，根据现场实测情况，墙身根据实测标高进行加高。

（6）、大岭下村：上游右岸延长约 110 米（桩号 K35+750~K35+900）满足大岭村建设河堤路，使车辆行驶安全。

（7）、华寮村：增加三处亲水步级，位置分别为：左岸 K20+017、左岸 K20+234、左岸 K20+416；将原有排水管涵延长至挡墙外，位置分别为：右岸 K19+986（直径 0.6 米圆管涵，长度约 6 米），右岸 K20+050（直径 0.6 米圆管涵，长度约 6 米），右岸 K20+159（直径 0.4 米圆管涵，长度约 6 米），右岸 K20+240 箱涵式净宽 2.3 米、净高 2.4 米，接长 4 米；右岸 K20+528（直径 1.5 米圆管涵，长度约 6 米）。

（8）、新楼村：增加四处排水管涵，位置分别为：右岸 K23+770（直径 1.0 米圆管涵，长度约 16 米），右岸 K23+900（直径 1.0 米圆管涵，长度约 6 米），右岸 K24+050（直径 0.6 米圆管涵，长度约 6 米），左岸 K24+120

(直径 1.0 米圆管涵, 长度约 6 米); 右岸 K23+750 埔尾溪支流出口处增设 2×5.5m×5m 钢筋混凝土箱涵

(9)、凤池村: 左、右岸增加亲水步级五座, 位置分别为: 右岸 K23+130、右岸 K23+352、左岸 K23+100、左岸 K23+254、左岸 K23+375; 增加排水管涵七座, 位置分别为: 右岸 K23+195(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、右岸 K23+274(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、右岸 K23+400(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、右岸 K23+530(直径 0.8 米圆管涵, 长 6 米) 左岸 K23+115(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、左岸 K23+204(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、左岸 K23+367(直径 1.0 米圆管涵, 长 6 米)。

(10)、梅光村: 右岸 K25+115 增设亲水步级一座; 延长排水涵管右岸 K25+066(直径 0.6 米圆管涵, 长 6 米)、右岸 K25+110(双排直径 1.0 米圆管涵, 长 12 米); 将 2#水陂原设计位置桩号 K25+100 移至桩号 K25+033, 陂身原设计 20m 加宽至 24m。

(11)、取消吉水滨江公园建设, 增加沿河路(右岸 K13+580-K13+970)建设, 按红绕村现有沿河路结构及断面尺寸进行设计。

(12)、增加左岸 K24+120~K24+270 段护岸工程及护栏, 护岸采用钢筋混凝土梁, 地梁埋设深度不小于 60cm, 护栏采用花岗岩石栏杆, 样式与镇区护栏一直; 增加左岸二号水陂 K25+050—农耕桥 K25+232 段护岸工程, 请设计单位及时做相应的设计变更。

(13)、延长红绕村段仿木栏杆至 K14+350。

(14)、根据红绕村原有绿道宽度及标高, 对原设计挡墙外护坡结构

寸尺及标高进行优化调整，并增加 15cmC25 混凝土面层，绿道起止桩号为：右岸 K13+329-K13+643, 优化红饶村水闸出水口设计，取消闸口两侧浆砌石护坡。

(15)、取消华寮村沿河绿化带，保留 2 米人行道。

(16)、根据古安村反映情况，为确保两岸河岸安全，无需对该村河段进行二次清淤，因此，不增加该村河段护岸工程，同时取消该村河段清淤工作, 取消桩号为：K15+170-K17+400。

(17) 加长 2#水陂至现有河岸，优化对岸护岸设计。

(18) 在西门村旧人行桥址重建人行桥，桥面标高与右岸挡土墙面齐平，采用三孔现浇钢筋混凝土梁，桥梁基础采用扩大基础设计，桥面设计宽度 2.0m。

二、验收范围

普宁市崩坎水治理工程全部施工内容。

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

(一) 合同管理

本合同工程施工招标采用公开招标方式，2022 年 04 月 28 日发布中标通知书；2021 年 05 月 11 日普宁市水利工程管理服务中心与深圳市东深工程有限公司签订了施工合同；签约合同价为 5136.460396 万元。合同承包方式为主体工程按综合单价承包，工程款支付与结算按合同规定执行。施工单位已保质保量完成合同工程建设内容，施工过程中未发生任何质量与安全事故，建设单位按规定及时支付工程进度款，甲乙双方无合

同纠纷，合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况

1、新建护岸、堤防 (5.572km)

新建护岸 5.387km；新建堤防长 0.185km。

2、涵闸工程 (2 座)

(1) 涵闸 (1 座)：水闸。

(2) 箱涵 (1 座)：箱涵。

(三) 合同工程完成主要工程量

合同工程量与实际完成的主要工程量对比表

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 合同 工程量 | 实际完成 工程量 | 增减 工程量 |
|----|----------|----------------|-----------|-------------|-----------|
| 1 | 清淤 | M ³ | 471269.75 | 471429.45 | 159.7 |
| 2 | 清障、清杂 | M ² | 51622.89 | 52422.89 | 200 |
| 3 | 土方开挖 | M ³ | 72735.69 | 74505.89 | 1770.2 |
| 4 | 土方回填 | M ³ | 45610.54 | 49830.77 | 4220.23 |
| 5 | 草皮护坡 | M ² | 17208.55 | 13826.2 | 3382.35 |
| 6 | M7.5 浆砌石 | M ³ | 21196.81 | 21778.56 | 581.75 |
| 7 | 干砌石 | M ³ | 3133.8 | 3358 | 224.2 |
| 8 | C20 埋石砼 | M ³ | 10249.27 | 10249.27 | 0 |
| 9 | 仿木栏杆 | M | 4083 | 3157 | 926 |
| 10 | 花岗岩栏杆 | M | 2513 | 2512 | 0 |
| 11 | 金属结构 | t | 3.8 | 3.8 | 0 |
| 12 | 启闭机 | 台 | 1 | 1 | 0 |
| 13 | 钢筋 | t | 68.81 | 69.25 | 0.44 |
| 14 | 混凝土 | M ³ | 657.7 | 672.8 | 15.1 |

八、验收结论

普宁市崩坎水治理工程（合同工程）已全部按合同内容完成建设任务，工程初步运行并发挥效益，工程档案资料基本齐全，经合同工程完工验收工作组讨论，一致同意通过普宁市崩坎水治理工程合同工程完工验收，工程质量等级评定为合格。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、单位工程（合同工程完工）验收工作组成员签字表（见附表）

普宁市崩坎水治理工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

| 序号 | 姓 名 | 单 位 | 职 务 | 签 字 |
|----|-----|-------------------|-------|-----|
| 1 | 詹华鹏 | 普宁市水利工程管理服务中心 | | 詹华鹏 |
| 2 | 蔡利欣 | 普宁市水利工程管理服务中心 | 技术负责人 | 蔡利欣 |
| 3 | 陈贵川 | 普宁市水利工程管理服务中心 | | 陈贵川 |
| 4 | 柯子豪 | 河海大学设计研究院有限公司 | | 柯子豪 |
| 5 | 邹海源 | 河海大学设计研究院有限公司 | | 邹海源 |
| 6 | 潘炎胜 | 惠州市东江水利工程建设监理有限公司 | 总监 | 潘炎胜 |
| 7 | 梁少权 | 惠州市东江水利工程建设监理有限公司 | 工程师 | 梁少权 |
| 8 | 张凤轩 | 惠州市东江水利工程建设监理有限公司 | 监理员 | 张凤轩 |
| 9 | 李符表 | 深圳市东深工程有限公司 | 项目经理 | 李符表 |
| 10 | 余利云 | 深圳市东深工程有限公司 | 技术负责人 | 余利云 |
| 11 | 叶晓明 | 深圳市东深工程有限公司 | 质检员 | 叶晓明 |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |

验收日期: 2022 年 7 月 6 日

普宁市崩坎水治理工程
合同工程完工验收列席人员签字表

| 序号 | 签字 | 单位 (全称) | 职务 |
|----|-----|---------------|----|
| 1 | 吴增奇 | 普宁市水利局 | |
| 2 | 李柏鑫 | 市发改局 | |
| 3 | | | |
| 4 | 罗锡文 | 普宁市水利局 | |
| 5 | | | |
| 6 | 沈明 | 普宁市水利局 | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | 黄振 | 陈山乡政府 | |
| 11 | 温舒信 | 梅林镇政府 | |
| 12 | 李伟强 | 梅林镇政府 | |
| 13 | 林东古 | 广东南方检测有限公司 | |
| 14 | 郑国富 | 水利局 | |
| 15 | 施家 | 水利局 | |
| 16 | 钟海源 | 河海大学设计研究院有限公司 | |
| 17 | 柯子奇 | 河海大学设计研究院有限公司 | |
| 18 | | | |

验收日期: 2012年 7月 6日

普宁市崩坎水治理工程完工和

移交证书

| | | | |
|---|---------------|--|------------|
| 工程名称 | 普宁市崩坎水治理工程 | 编号 | |
| 移交地点 | 普宁市崩坎水治理工程项目部 | 日期 | 2022 年 月 日 |
| <p>致：普宁市云落镇人民政府：</p> <p>兹有普宁市崩坎水治理工程，已按合同及批准的设计要求完成建设任务，经由各方参建单位验收合格，准予投入使用。根据国家和省的相关规定，即日起该合同工程完工和移交贵单位运行管理。</p> | | | |
| 施工单位意见 | | 监理单位意见 | |
| <p>同意合同工程完工和移交。</p> <p>单位盖章：</p> <p>负责人签名：</p> <p>日期：2022 年 7 月 6 日</p> | | <p>同意合同工程完工和移交。</p> <p>单位盖章：</p> <p>负责人签名：</p> <p>日期：2022 年 7 月 6 日</p> | |
| 建设单位意见 | | 运行管理单位意见 | |
| <p>同意合同工程完工和移交。</p> <p>单位盖章：</p> <p>负责人签名：</p> <p>日期：2022 年 7 月 6 日</p> | | <p>同意合同工程完工和移交我单位运行管理。</p> <p>单位盖章：</p> <p>负责人签名：</p> <p>日期：2022 年 7 月 6 日</p> | |





注：本表施工单位、监理单位、建设单位及运行管理单位各存一份。

**普宁市崩坎水治理工程完工和
移交证书**

| | | | |
|--|---------------|---|------------------|
| 工程名称 | 普宁市崩坎水治理工程 | 编号 | |
| 移交地点 | 普宁市崩坎水治理工程项目部 | 日期 | 2022 年 月 日 |
| <p>致：普宁市梅林镇人民政府：</p> <p>兹有普宁市崩坎水治理工程，已按合同及批准的设计要求完成建设任务，经由各方参建单位验收合格，准予投入使用。根据国家和省的相关规定，即日起该合同工程完工和移交贵单位运行管理。</p> | | | |
| 施工单位意见 | | 监理单位意见 | |
| <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名：  日期：2022 年 7 月 6 日 </div> | | <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名：  日期：2022 年 7 月 6 日 </div> | |
| 建设单位意见 | | 运行管理单位意见 | |
| <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名：  日期：2022 年 7 月 6 日 </div> | | <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交我单位运行管理。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名：  日期：2022 年 7 月 6 日 </div> | |

注：本表施工单位、监理单位、建设单位及运行管理单位各存一份。

**崩坎水治理工程完工和
移交证书**

| | | | |
|---|---------------|---|------------------|
| 工程名称 | 普宁市崩坎水治理工程 | 编号 | |
| 移交地点 | 普宁市崩坎水治理工程项目部 | 日期 | 2022 年 月 日 |
| <p>致：普宁市马鞍山农场：</p> <p>兹有普宁市崩坎水治理工程，已按合同及批准的设计要求完成建设任务，经由各方参建单位验收合格，准予投入使用。根据国家和省的相关规定，即日起该合同工程完工和移交贵单位运行管理。</p> | | | |
| 施工单位意见 | | 监理单位意见 | |
| <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名： 日期：2022年7月6日 </div> | | <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名： 日期：2022年7月6日 </div> | |
| 建设单位意见 | | 运行管理单位意见 | |
| <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名： 日期：2022年7月6日 </div> | | <p style="text-align: center;">同意合同工程完工和移交我单位运行管理。</p> <div style="text-align: center;">  单位盖章： 负责人签名： 日期：2022年7月6日 </div> | |

注：本表施工单位、监理单位、建设单位及运行管理单位各存一份。

4、简龙河综合整治工程

施工合同

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 简龙河综合整治工程

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市龙岗区水务局

承 包 人: 深圳市东深工程有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市龙岗区水务局

承包人（全称）：深圳市东深工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：简龙河综合整治工程

工程地点：龙岗区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：简龙河位于园山街道简龙村，全长 1.257 公里，工程范围为铜锣径水库溢洪道出口至简龙河河口，其中明渠 811 米，暗渠 446 米。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %；其他 / %。

二、工程承包范围

防洪工程、截污工程、生态景观工程、管线迁改工程等；本工已按图纸计入 PVC 材质围挡（含混凝土基础）

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

| | | | |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> 七通一平工程 | 万平方米 | <input type="checkbox"/> 电信管道工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 | 长： 米； 宽： 米； 高： 米 | <input type="checkbox"/> 电力管道工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 软基处理工程 | 万平方米 | <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 | 立方米/d |
| <input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 | 立方米/d | <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 | 立方米/d |
| <input type="checkbox"/> 给水管道工程 | 米 | <input type="checkbox"/> 泵站工程 | 平方米 |
| <input type="checkbox"/> 道路工程 | 长： 米 宽： 米 | <input type="checkbox"/> 隧道工程 | 长： 米 宽： 米 高： 米 |
| <input type="checkbox"/> 桥梁工程 | 座 | <input type="checkbox"/> 道路改造工程 | 长： 米 宽： 米 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米 | <input type="checkbox"/> 路灯照明工程 座 |
| <input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程 | <input type="checkbox"/> 绿化工程 米 |
| <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 米 | <input type="checkbox"/> 燃气工程 米 |
| <input type="checkbox"/> 其它： | |

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

| | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程 | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调 （ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）； | | | | |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 （ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）； | | | | |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑 （ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）； | | | | |
| <input type="checkbox"/> 其它： | | | | |

4. 其他工程

防洪工程、截污工程、生态景观工程、管线迁改工程等；本工已按图纸计入 PVC 材质围挡（含混凝土基础）

三、合同工期

计划开工日期：2019 年 06 月 01 日；（以开工令为准）

计划竣工日期：2020 年 05 月 26 日；（以发包人确认的竣工时间为准）

合同工期总日历天数 360 天。

标准工期总日历天数_____天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为___/%（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：施工图设计及国家、省、深圳市现行行业验收规范的合格标准。

五、签约合同价

人民币（大写）肆仟柒佰贰拾万零柒仟捌佰柒拾陆元捌角叁分（¥47207876.83 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰叁拾玖万陆仟玖佰玖拾壹元贰角（¥1396991.20 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2019 年 7 月 18 日;

订立地点: 深圳市龙岗区。

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 壹拾陆 份,均具有同等法律效力,发包人执 拾 份,承包人执 陆 份。

(本页为签署页, 无正文)

发包人: (公章)
深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

组织机构代码: _____

地址: 深圳市龙岗区

邮政编码: 518172

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

账号: _____

承包人: (公章)
深圳市东深工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

组织机构代码: 91440300192203266P

地址: 深圳市福田区梅林街道梅丽
路梅林文体中心二号楼二楼

邮政编码: 518000

法定代表人: 吴翠萍

委托代理人: _____

电话: 0755-25661641

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份有限
公司深圳田背支行

账号: 44201514500059105518

验收报告

封面（共十三页）

简龙河综合整治工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

简龙河综合整治工程合同工程完工（单位工程）验收工作组

2022 年 9 月 29 日

项目法人：深圳市龙岗区水务局

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市东深工程有限公司

质量和安全监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区水务局河湖工作科

深圳市龙岗区水务局排水管理科

深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收时间： 2022 年 9 月 29 日

验收地点：简龙河综合整治工程项目部会议室

前 言

验收依据:

- 1、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- 2、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL 361—2012~SL 637—2012和 SL 638—2013、SL 639—2013);
- 3、《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008);
- 4、简龙河综合整治工程施工合同、设计施工图纸及施工技术要求;
- 5、工程建设技术标准及强制性条文、相关规范规程等。

组织机构:

本合同工程完工(单位工程)验收工作由建设单位深圳市龙岗区水务局主持,验收工作组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、深圳市东深工程有限公司、深圳市龙岗区水务局排水管理科、深圳市龙岗区水务局河湖工作科、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心代表组成,深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站代表列席会议。

验收过程:

2022年9月29日,验收工作组听取了施工、设计、监理、建设单位对工程建设过程管理工作报告,现场检查了工程完成情况,并核查了工程质量评定及相关档案资料后,讨论并通过本合同工程完工(单位工程)鉴定书。

一、合同工程（单位工程）概况

（一）合同工程（单位工程）名称及位置

简龙河综合整治工程，位于深圳市龙岗区园山街道简龙村。

（二）合同工程（单位工程）主要建设内容

本项目合同工程（单位工程）主要建设内容分为4个部分，具体内容如下：

1、管线迁改：迁改工程分别有给水迁改 1260m、通信迁改 1480m、电力迁改 980m、照明迁改 370m，主要对工程桩号 JLH0+000~JLH0+742.4 范围内给水、通信、电力、照明管线进行迁改施工，建设内容包括沟槽土方开挖、管道基础、管道安装，检查井施工，沟槽回填及电缆、光缆敷设施工。

2、暗涵整治：新建暗涵长度为 312.56m，位于工程桩号 B0+027.35~B0+339.91 段，主要对防洪能力不足的现状暗涵进行拆除重建，建设内容包括灌注桩、暗渠底板、挂板、暗渠盖板、暗涵顶土方回填后进行新建沥青道路及两侧人行道进行施工。

3、明渠整治：明渠整治长度共 796.61m，分别位于工程桩号 JLH0+487.68~JLH0+742.4、JLH0+742.4~JLH1+256.94、B0+000~B0+027.35。JLH0+487.68~JLH0+742.4 段为明渠，对现状高危挡墙进行拆除重建；JLH0+742.40~JLH1+256.94 段为明渠，主要对该段进行清淤处理；B0+000~B0+027.35 段为 U 型槽明渠，主要对现状明渠进行改造；建设内容包括灌注桩、U 型槽、明渠挂板、冠梁、阶梯生态框、栏杆安装、草皮护坡、乔（灌）木种植及人行道施工。

4、截污管：本截污管工程新建 DN110~DN1000 管道，总长度为 2352.44m，分别位于工程桩号 JLH0+000~JLH0+147 段旧涵内左侧安装截污包封管、B0+000~B0+339.91 段左右侧敷设截污管道和右侧敷设雨水管道、JLH0+487.68~JLH0+742.4 段左右岸敷设截污管道，B0+007 位置 U 型槽左右岸新建 2 座倒虹吸井施工。建设内容包括沟槽土方开挖、钢板桩支护、管道基础施工、雨、污水管道安装和连接、检查井施工，最后进行管侧回填中粗砂、石粉碴及管顶回填石粉碴、回填土施工。

（三）合同工程（单位工程）建设过程

建设过程及主要管理措施：

2016年1月12日，深圳市龙岗区发展和改革局下发了《深圳市龙岗区发展和改革局关于下达简龙河综合整治工程前期工作计划的通知》（深龙发改〔2016〕36号），对简龙河综合整治工程予以立项。

2018年10月30日，按照深圳市龙岗区发展和改革局文件《龙岗区发展和改革局关于简龙河综合整治工程项目总概算的批复》（深龙发改〔2018〕1175号），简龙河综合整治工程总概算为6369万元。

2019年8月9日，建设单位组织设计、监理和施工单位在简龙河综合整治工程项目部会议室进行了本合同（单位）工程的图纸会审及设计技术交底专题会议。随后监理单位审查了施工单位的施工组织设计、企业资质、项目经理部组织机构及人员到位等情况，审查了施工单位上报的各安全及施工专项方案，并在2019年10月20日下发了开工令。

2019年10月20日，简龙河综合整治工程正式开工，施工单位现场管理人员正式进场，并开始进行主体工程开工前的各项准备工作。监理单位和业主单位的各项管理工作也随之逐步展开。

在工程建设过程中，采取的主要管理措施如下：

1、定时召开工程例会，总结近期工程完成情况，分析进度滞后的原因，协调解决施工单位提出的现场问题，部署下一周施工任务。

2、及时组织各有关单位召开专题会议，商讨解决施工过程中出现的技术难题及纠纷。

3、每月按时向建设单位上报施工月报、监理月报，使上级主管单位和部门能够及时了解工程的进展情况。

4、当施工现场或对外协调工作中出现难以解决的问题，并对工程实施带来不利影响时，由监理单位及时向建设单位提出书面报告，如实反映实际情况，并提出工作建议，使相关问题能够尽早、尽快得到妥善解决。

5、对施工单位出现的违反施工合同和施工技术规范的行为，要求监理单位及时发出警告通知、监理通知、整改通知，或责令暂停施工。

6、对管道基础工程项目，坚持必须由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位共同进行联合隐蔽工程项目验收，经验收并确认施工质量合格后，才可继续进行下一道工序的施工。

7、所有的原材料必须实行“进场申报”和送检后“使用报审”制度。

8、要求对各类工程资料及时处理、及时收集，单元评定及时进行。

9、本项目于2021年1月29日现场完工。

10、本项目在2021年9月30日，进行了本合同（单位）工程的分部工程质量验收工作；2021年12月10日，进行了本合同（单位）工程的外观质量评定工作。

二、验收范围

本合同（单位）工程的验收范围包括设计施工图纸和施工合同内的全部工程内容，及设计变更要求更改的工程项目。本工程共划分为1个单位工程、4个分部工程，单位工程名称为：简龙河综合整治工程，分部工程名称分别为：管线迁改分部工程、暗涵整治分部工程、明渠整治分部工程、截污管分部工程。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量等）

（1）合同管理

施工单位根据施工合同文件、设计文件和施工技术规范的要求及规定，完成了各项施工任务。工程质量、工程进度与工程进度款的支付符合合同文件的有关规定及要求。在本合同工程施工过程中，没有发生索赔、违约及其它合同争议，工程施工过程顺利，合同执行情况良好。合同价为 4720.787683 万元。

（2）工程完成情况和完成的主要工程量

简龙河综合整治工程合同内工程项目于 2021 年 1 月 29 日全部完工，各单元工程及分部工程施工质量全部合格。本工程完成的主要工程项目及其工程量见下表：

简龙河综合整治工程合同工程主要工程量表

| 序号 | 名 称 | 单位 | 数 量 | 序号 | 名 称 | 单位 | 数 量 |
|----|----------|----|--------|----|----------------------------------|----------------|--------|
| 1 | 给水迁改 | m | 1260 | 28 | 明渠段灌注桩挂板 | m ³ | 423.87 |
| 2 | 给水阀门井 | 座 | 7 | 29 | 灌注桩冠梁 | m ³ | 672.47 |
| 3 | 通信迁改 | m | 1480 | 30 | 花槽 | m ³ | 25.71 |
| 4 | 通信检查井 | 座 | 11 | 31 | 阶梯生态框护坡 | m | 254.72 |
| 5 | 电力管线安装 | m | 2220 | 32 | 栏杆安装 | m | 1022 |
| 6 | 电力检查井 | 座 | 16 | 33 | 明渠河道清淤 | m ³ | 4000 |
| 7 | 照明管线安装 | m | 340 | 34 | Φ110 PVC 管 | m | 216.14 |
| 8 | 10m 单臂路灯 | 座 | 4 | 35 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋 波纹排水管 DN200 SN8 | m | 48 |
| 9 | 暗涵段灌注桩 | m | 6757 | 36 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋 波纹排水管 DN300 SN8 | m | 380.1 |
| 10 | 暗涵段钢板桩支护 | t | 789.11 | 37 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋 波纹排水管 DN400 SN8 | m | 317.8 |

| | | | | | | | |
|----|--------------------|----------------|--------|----|---------------------------------------|----------------|-------|
| 11 | 暗渠底板 | m ³ | 852 | 38 | DN400 3PE 防腐钢管 | m | 34.8 |
| 12 | 暗涵灌注桩挂板 | m ³ | 972 | 39 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋 波纹排水管 DN600 SN8 | m | 592.9 |
| 13 | 暗渠盖板 | m ³ | 2700 | 40 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋 波纹排水管 DN600 SN12.5 | m | 734 |
| 14 | 暗涵段道路路基 | m | 312.56 | 41 | 内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋 波纹排水管 DN800 SN8 | m | 15 |
| 15 | 暗涵段道路底基层 | m | 312.56 | 42 | DN1000 II 级钢筋砼支管 | m | 2 |
| 16 | 暗涵段道路基层 | m | 312.56 | 43 | Φ1000 污水检查井 | 座 | 55 |
| 17 | 暗涵段道路面层 | m | 312.56 | 44 | Φ700 雨水检查井 | 座 | 11 |
| 18 | 暗渠清淤 | m | 147 | 45 | 钢筋砼河内密封检查井 | 座 | 14 |
| 19 | 明渠段灌注桩 | m | 4875 | 46 | 钢筋砼截流井 | 座 | 3 |
| 20 | 钢板桩支护 | t | 30 | 47 | 倒虹吸井 | 座 | 2 |
| 21 | U 型槽排洪渠 | m | 27.35 | 48 | 容量 4m ³ 化粪池 | 座 | 1 |
| 22 | 盖板式排水沟 | m | 599 | 49 | 单篦雨水口 | 座 | 16 |
| 23 | 集水井 | 座 | 4 | 50 | DN600 管道 C35 P6 砼包封 | m ³ | 477.5 |
| 24 | 灌注桩腰梁 | m ³ | 27.3 | 51 | 管道包封 C25 垫层 | m ³ | 63.6 |
| 25 | 倒虹吸井防护栏杆 | 座 | 2 座 | 52 | 双篦雨水口 | 座 | 9 |
| 26 | 倒虹吸井启闭机 (含 防护罩) | 套 | 2 | 53 | 施工标线道路范围 | m | 320 |
| 27 | 下河爬梯 | 道 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |

注：此表中工程不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准。

四、合同工程（单位工程）质量评定

（一）分部工程质量评定

本合同（单位）工程的分部工程质量评定情况见下表：

| 序号 | 分部工程名称 | 单元工程 数 量 | 合格单元 数 量 | 优良单元 数 量 | 单元工程 优良率 | 主要单元 优良率 | 分部工程 评定等级 |
|----|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 | 管线迁改 | 59 | 59 | 0 | 0% | 0% | 合格 |
| 2 | 暗涵整治 | 607 | 607 | 13 | 2.1% | 0% | 合格 |
| 3 | 明渠整治 | 435 | 435 | 17 | 3.9% | 0% | 合格 |
| 4 | 截污管 | 93 | 93 | 0 | 0% | 0% | 合格 |
| | 合 计 | 1194 | 1194 | 30 | 6% | 0% | |

（二）工程外观质量评定

本工程外观质量应得 125 分，实得 100.2 分，得分率 80.16%，达到合格标准。

（三）工程质量试验检验情况

本合同（单位）工程的所有原材料和中间产品均经监理工程师见证取样送检，所有检测项目均经监理工程师现场见证，取样与检测频率均满足规范要求。具体检测项目、检测数量及检测结果如下表所示：

| 序号 | 检测项目 | 检测数量 | 检测结果 | 序号 | 检测项目 | 检测数量 | 检测结果 |
|----|----------------|-------|------|----|-------------------------------|------|------|
| 1 | 地基动力触探 | 88 个点 | 合格 | 23 | 普通混凝土用碎石 | 4 组 | 合格 |
| 2 | 相对密度试验 | 1 组 | 合格 | 24 | 普通混凝土用砂 | 3 组 | 合格 |
| 3 | 击实试验 | 6 组 | 合格 | 25 | 水泥物理性能（快速法） | 4 组 | 合格 |
| 4 | 道路弯沉 | 38 个点 | 合格 | 26 | 通用硅酸盐水泥 | 4 组 | 合格 |
| 5 | 混凝土配合比 | 8 组 | 合格 | 27 | 粉煤灰 | 3 组 | 合格 |
| 6 | 砂浆配合比 | 2 组 | 合格 | 28 | 混凝土外加剂均质性 | 3 组 | 合格 |
| 7 | M7.5 砂浆试块抗压 | 9 组 | 合格 | 29 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 8 | M10 砂浆试块抗压 | 9 组 | 合格 | 30 | 内肋增加聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN12.5 | 1 组 | 合格 |
| 9 | 混凝土试块抗渗 C35 P6 | 6 组 | 合格 | 31 | 内肋增加聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN400 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 10 | 混凝土试块抗渗 C25 P6 | 18 组 | 合格 | 32 | 建筑排水用硬聚乙烯管材 50 ×2.0mm | 1 组 | 合格 |
| 11 | 7 天无侧限抗压 | 3 组 | 合格 | 33 | 建筑排水用硬聚乙烯管材 200 ×4.9mm | 1 组 | 合格 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|--------|----|----|--------------------------------------|------|----|
| 12 | 钢筋原材 | 52 组 | 合格 | 34 | 内肋增加聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN300 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 13 | 钢筋焊接 | 85 组 | 合格 | 35 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN600 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 14 | C15 混凝土试块 | 17 组 | 合格 | 36 | 内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN400 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 15 | C20 混凝土试块 | 5 组 | 合格 | 37 | 埋地用内肋（含多肋）增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 DN200 SN8.0 | 1 组 | 合格 |
| 16 | C25 混凝土试块 | 54 组 | 合格 | 38 | DN110 PVC 实壁管 | 1 组 | 合格 |
| 17 | C30 混凝土试块 | 1022 组 | 合格 | 39 | 检查井井盖 | 3 组 | 合格 |
| 18 | C35 混凝土试块 | 10 组 | 合格 | 40 | 钢管 | 1 组 | 合格 |
| 19 | 土工布 | 2 组 | 合格 | 41 | 钢管脚手架扣件 | 1 组 | 合格 |
| 20 | 凝土实心砖 | 1 组 | 合格 | 42 | 电力电缆线 | 2 组 | 合格 |
| 21 | 灌注桩低应变检测（I 类桩） | 188 根 | 合格 | 43 | 灌注桩抽芯检测（I 类桩） | 41 根 | 合格 |
| 22 | 灌注桩低应变检测（II 类桩） | 75 根 | 合格 | 44 | 灌注桩抽芯检测（II 类桩） | 4 根 | 合格 |

（四）合同（单位）工程质量等级评定意见

- 1、本合同（单位）工程中的分部工程质量全部合格；
- 2、本合同（单位）工程在施工过程中未发生任何质量事故；
- 3、本合同（单位）工程外观质量得分率为 80.16%；
- 4、本合同（单位）工程施工质量检验与评定资料基本齐全；
- 5、本合同（单位）工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。

综上所述，本合同（单位）工程的质量评定为合格。

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

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、施工、监理单位的情况介绍，查阅了验收资料，一致认为本合同（单位）工程具备完工验收条件，同意验收。验收结论如下：

1、工程承建单位深圳市东深工程有限公司已按照批准的设计文件及施工合同完成了本合同（单位）工程所有的施工内容；

2、本合同工程共划分为1个单位工程，4个分部工程。分部工程的施工质量全部合格，符合合同文件、施工技术规范及施工质量验收规范的要求；

3、本合同（单位）工程各类工程施工资料齐全；

4、本合同（单位）工程外观质量得分率为80.16%；

5、施工过程中未发生安全生产事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL233-2008）有关规定，验收工作组同意通过本工程通过合同工程完工（单位工程）验收，工程质量等级评定为合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无

保留意见人签字：

十、合同（单位）工程验收工作组成员签字表

合同（单位）工程验收工作组成员签字表

第十三页（共十三页）

| | 姓 名 | 单 位（全称） | 职务和职称 | 签 字 |
|-----|-----|------------------|-----------------|-----|
| 组 长 | 曾令奎 | 深圳市龙岗区水务局 | 高级工程师 | 曾令奎 |
| 成 员 | 吴明明 | 深圳市龙岗区水务局河湖工作科 | 工程师 | 吴明明 |
| 成 员 | 李柱辉 | 深圳市龙岗区水务局排水管理科 | 工程师 | 李柱辉 |
| 成 员 | 陈海东 | 深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心 | 工程师 | 陈海东 |
| 成 员 | 解培强 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 工程师/ 设计负责人 | 解培强 |
| 成 员 | 黄峰 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 高级工程师/ 勘察负责人 | 黄峰 |
| 成 员 | 吴胜腾 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 | 工程师/ 总监 | 吴胜腾 |
| 成 员 | 余丹云 | 深圳市东深工程有限公司 | 工程师/ 项目经理 | 余丹云 |
| 成 员 | 何源 | 深圳市东深工程有限公司 | 工程师/ 技术负责人 | 何源 |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |

5、盐灶水库除险加固工程(施工)

施工合同

2023 A11
(正本)

工程编号: 2212-440343-04-01-955714001001

合同编号: SG2023-032

深圳市大鹏新区建筑工务署
建设工程施工合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 盐灶水库除险加固工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区

发 包 人: 深圳市大鹏新区建筑工务署

承 包 人: 深圳市东深工程有限公司

签订日期: 2023 年 9 月 8 日

第一部分 协议书

发包人(甲方): 深圳市大鹏新区建筑工务署

承包人(乙方): 深圳市东深工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 盐灶水库除险加固工程(施工)

工程地点: 深圳市大鹏新区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 盐灶水库位于葵涌街道盐灶村,为小(1)型水库,工程等级为IV等,主要建筑物级别为3级,设计洪水标准100年一遇,校核洪水标准1000年一遇。工程主要对盐灶水库进行除险加固,并增加部分管理设施。主要建设内容包括水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监控、监测工程。项目投资总概算5666.00万元,建筑安装工程费4607.01万元。

资金来源: 财政投入 100 %; 国有资本 0 %; 集体资本 0 %; 民营资本 0 %; 外商投资 0 %; 混合经济 0 %; 其他 0 %。

二、工程承包范围

包括但不限于水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监控、监测工程等。具体以施工图及工程量清单为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程: (选定的“■”,并填写相应的工程量)

| | | | |
|--|------------------|-------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> 七通一平工程 | 万平方米 | <input type="checkbox"/> 电信管道工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程 | 长: 米; 宽: 米; 高: 米 | <input type="checkbox"/> 电力管道工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 软基处理工程 | 万平方米 | <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 | 立方米/d |
| <input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 | 立方米/d | <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 | 立方米/d |
| <input type="checkbox"/> 给水管道工程 | 米 | <input type="checkbox"/> 泵站工程 | 平方米 |
| <input type="checkbox"/> 道路工程 | 长: 米; 宽: 米; | <input type="checkbox"/> 隧道工程 | 长: 米; 宽: 米; 高: 米 |
| <input type="checkbox"/> 桥梁工程 | 座 | <input type="checkbox"/> 道路改造工程 | 长: 米; 宽: 米; |
| <input type="checkbox"/> 排水箱涵工程 | 长: 米; 宽: 米; 高: 米 | <input type="checkbox"/> 路灯照明工程 | 座 |
| <input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程 | | <input type="checkbox"/> 绿化工程 | 米 |

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 | 米 | <input type="checkbox"/> 燃气工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 其它: | | | |

2. 房屋建筑及配套专业工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

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

3. 水务工程: (选定的“■”, 并填写相应的工程量)

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 河道整治 | <input type="checkbox"/> 管线迁移 |
| <input type="checkbox"/> 山塘整治 | <input type="checkbox"/> 给水管网优饮改造(优质饮用水入户、直饮水入户) |
| ■其它:包括但不限于水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监控、监测工程等。具体以施工图及工程量清单为准。 | |

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期: 2023 年 9 月 15 日; (实际开工日期以总监发布的开工通知书上载明的日期为准。)

计划竣工日期: 2025 年 3 月 19 日; (实际竣工日期以竣工验收报告载明的最晚日期为准。)

合同工期总日历天数 552 天。

招标工期总日历天数 552 天。

定额工期总日历天数 552 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0 % (压缩比例=1-合同工期/定额

工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

人民币（大写）叁仟玖佰玖拾伍万伍仟壹佰玖拾伍元贰角玖分
(¥39955195.29元)；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写)壹佰壹拾陆万贰仟伍佰伍拾捌元捌角贰分 (¥1162558.82元)；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4)暂列金额：

人民币(大写)贰佰贰拾肆万壹仟伍佰玖拾捌元叁角伍分 (¥2241598.35元)。

六、工人工资专用账户信息、履约担保

承包人应在本合同签订之日起 30 日内开设本工程工人工资专用账户，并与发包人、开户银行签订工人工资专户三方监管协议。工人工资专用账户信息：账户名称、开户银行、账户号等应在工人工资专户监管协议中明确。

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为：中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的 10%。发包人只接受国有商业银行或股份制商业银行的支行以上（包括支行）分支机构出具的不可撤销、见索即付保函。承包人提供履约担保的时间：收到中标通知书后 30 天之内且在签订合同协议书之前。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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

证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 9 月 8 日;

订立地点: 深圳市大鹏新区建筑工程署

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后成立。

本合同一式 十二 份,其中正本 两 份,副本 十 份,均具有同等法律效力,发包人执 一正六副 份,承包人执 一正四副 份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码:

124403000504530168

地址: 深圳市大鹏新区大鹏街道深圳市
大鹏新区中山路 10 号

邮政编码:

法定代表人: 郭映平

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码:

914403001922032666P

地址: 深圳市宝安区新安街道龙井社区
建安一路 9 号恒明珠金融大厦东座 2303

邮政编码: 518000

法定代表人: 吴翠萍

委托代理人: 余丹云

电话: 0755-25661641

传真: 0755-22675709

电子信箱: szdongshen163@163.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司
深圳田背支行

账号: 4420 1514 5000 5910 5518

验收报告

封页（共十一页）

盐灶水库除险加固工程

盐灶水库除险加固工程（施工）SG2023-032

合同工程完工验收

（合同名称及编号）

鉴 定 书

盐灶水库除险加固工程（施工）合同工程完工验收工作组

2024年11月4日

项目法人：深圳市大鹏新区建筑工务署

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

勘察单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市东深工程有限公司

质量和安全监督机构：深圳市大鹏新区质量安全监督

运行管理单位：深圳市大鹏新区水务管理中心

验收时间：2024年11月4日

验收地点：盐灶水库除险加固工程项目部会议室

前 言

验收依据:

- 1、《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》(SL 176—2007)等相关规程规范;
- 2、经批准的盐灶水库除险加固工程施工图纸及其它设计文件;
- 3、盐灶水库除险加固工程施工合同。

组织机构:

本分部工程验收工作由深圳市大鹏新区建筑工务署主持,深圳市大鹏新区水务管理中心为列席单位。验收组成员由深圳市大鹏新区建筑工务署、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市勘察测绘院(集团)有限公司、深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、深圳市东深工程有限公司等单位代表共 7 人组成(名单见附表一)。

验收过程:

验收工作组听取了施工、监理、勘察、设计、项目法人等单位关于工程建设和工程质量情况的汇报,到现场检查了工程完成情况和工程实体质量情况,核查了分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定和相关档案资料,对验收工作组提出的有关问题,相关单位进行了解答。经讨论,验收工作组认为本合同工程具备验收条件,同意进行合同工程完工验收,最终形成了本 合同工程完工 验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：盐灶水库除险加固工程（施工）

工程位置：深圳市大鹏新区葵涌街道盐灶村

（二）合同工程主要内容

盐灶水库位于葵涌街道盐灶村，为小（1）型水库，工程等别为IV等，主要建筑物级别为3级，设计洪水标准100年一遇，校核洪水标准1000年一遇。工程主要对盐灶水库进行除险加固，并增加部分管理设施。主要建设内容包括水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监控、监测工程。

（三）合同工程建设过程

- 1、2023年6月2日深圳市大鹏新区发展和财政局关于盐灶水库除险加固工程项目总概算的批复（深鹏发财【2023 173号】）文件，本工程建设资金正式下达。
- 2、我公司在2023年8月30日，在深圳公共资源交易中心以公开招标方式中标。
- 3、2023年9月13日，建设单位与施工单位签订本工程施工合同。
- 4、2023年9月26日，图纸会审和设计技术交底。
- 5、2023年10月9日，监理单位批准了施工单位的开工申请。
- 6、2023年10月11日，总监理工程师签发开工令，正式开工。
- 7、2023年10月12日，举行第一次工程会议。
- 8、2023年10月12日，召开质量安全监督交底会。
- 9、2024年9月5日，隧洞、溢洪道加固、交通桥分部工程验收完成。
- 10、2024年9月14日，大坝加固、金属结构分部工程验收完成。涉及蓄水验收的施工任务全部完成。
- 11、2024年9月28日下闸蓄水阶段验收完成。
- 12、2024年10月18日附属设施，给排水工程，电气、信息化工程分部工程验收完成。合同工程施工任务全部完成。

二、验收范围

本合同工程验收范围包括施工合同内的设计施工图纸、设计变更的全部工程施工内容。

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

（一）合同管理

本工程的建设单位是深圳市大鹏新区建筑工务署，对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位处理设计变更，协调工程相关的其他事宜等。总监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1、要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位；
- 2、要求参建各方管理人员严格按合同约定，履行各自工作职责；
- 3、建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 4、按合同约定进行现场安全文明施工；
- 5、按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 6、按合同约定程序处理工程变更；
- 7、按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 8、按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

盐灶水库除险加固工程（施工）于 202024 年 10 月 18 日完工，各单元工程及分部工程施工质量全部合格，主要工程量见下表：

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
|----|--------------|----------------|---------|----|------------------|----------------|---------|
| 1 | 新建防渗导墙 | m | 222 | 20 | 新建三防物资仓库 | 座 | 1 |
| 2 | 新建防渗墙 | m | 222 | 21 | 新建界桩 | 个 | 51 |
| 3 | 新建充填灌浆 | m | 1398.84 | 22 | 新建标志标识牌 | 套 | 104 |
| 4 | 新建帷幕灌浆 | m | 2588.15 | 23 | 草皮种植 | m ² | 12892.2 |
| 5 | 新建防浪墙 | m | 262 | 24 | 新建给排水 DN1200 钢管 | m | 78 |
| 6 | 新建排水沟、花槽 | m | 222 | 25 | 新建给排水 DN300 钢管 | m | 42 |
| 7 | 新建坝顶道路 | m | 222 | 26 | 新建园林浇灌 pprs5 给水管 | m | 254.17 |
| 8 | 新建输水隧洞 | m | 229 | 27 | 新建 100kVA 箱变 | 座 | 1 |
| 9 | 新建 DN2000 钢管 | m | 27 | 28 | 新建渗压渗流监测 | 套 | 23 |
| 10 | 新建蝶阀井、雨棚 | 座 | 2 | 29 | 新建变形监测仪器安装 | 套 | 9 |
| 11 | 新建消能段 | m | 30 | 30 | 新建路灯 | 套 | 65 |
| 12 | 新建尾水渠 | m | 146.47 | 31 | 视频监控 | 套 | 1 |
| 13 | 新建尾水渠栏杆 | m | 357.94 | 32 | 通讯系统 | 套 | 1 |
| 14 | 溢洪道桥拆除重建 | m | 11 | 33 | 新建进水塔 | 座 | 1 |
| 15 | 新建溢洪道栏杆 | m | 22 | 34 | 新建拦污栅 | 座 | 1 |
| 16 | 浆砌石挡墙拆除恢复 | m | 25 | 35 | 新建事故闸门 | 座 | 1 |
| 17 | 道路拆除恢复 | m ² | 132 | 36 | 新建工作闸门 | 座 | 1 |
| 18 | 新建工作桥 | m | 27 | 37 | 新建安装电动葫芦 | 套 | 1 |
| 19 | 新建工作桥栏杆 | m | 54 | 38 | 新建安装固定式卷扬机 | 套 | 2 |

注：此表中的工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准。

（三）资金管理及结算情况

本工程项目总投资 5666.00 万元，施工合同总造价为 3995.519529 万元。工程进度款已累计支付 23128200 万元，占施工合同总价的 57.89 %。本工程施工过程中共提出 14 个设计变更，具体变更事项详见设计更改通知单。本工程的工程款支付和造价控制符合合同约定和相关管理规定。本工程的结算已经监理单位审核，工程造价暂定为 万 元，最终以审计单位审定的结果为准。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本工程的 8 个分部质量经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，质量等级为合格，质量监督机构核定为合格。

| 单位工程名称 | 分部工程 | 单元个数 | 评定结果 | |
|----------------|----------|------|------|----|
| | | | 合格 | 优良 |
| 盐灶水库除险加固工程（施工） | 大坝加固工程 | 105 | 105 | 0 |
| | 隧洞工程 | 243 | 243 | 0 |
| | 溢洪道加固工程 | 13 | 13 | 0 |
| | 交通桥 | 23 | 23 | 0 |
| | 附属设施 | 22 | 22 | 0 |
| | 给排水工程 | 24 | 24 | 0 |
| | 电气、信息化工程 | 24 | 24 | 0 |
| | 金属结构工程 | 42 | 42 | 0 |
| 统计 | | 496 | 496 | 0 |

（二）合同工程质量评定

本项目划分为 1 个单位工程，本工程外观质量应得 164 分，实得 130 分，得分率 79.3%，达到合格标准。对本合同工程质量进行评定，质量合格。

（三）工程材料检测情况

| 序号 | 检测项目 | 检测数量（组） | 检测结果 |
|----|-------|---------|------|
| 1 | 水泥 | 3 | 合格 |
| 2 | 钢筋 | 43 | 合格 |
| 3 | 热轧工字钢 | 1 | 合格 |
| 4 | 镀锌方管 | 4 | 合格 |
| 5 | 河砂 | 1 | 合格 |
| 6 | 碎石 | 1 | 合格 |
| 7 | 套筒 | 4 | 合格 |
| 8 | 橡胶止水带 | 1 | 合格 |
| 9 | 石笼网 | 1 | 合格 |
| 10 | 测压管 | 1 | 合格 |
| 合计 | | 60 | |

（四）工程质量检测情况

| 序号 | 工程名称 | 检测项目 | 检测数量 | 合格数量 | 备注 |
|----|----------------|---------------|------|------|----|
| 1 | 盐灶水库除险加固工程（施工） | C20 抗压 | 63 | 63 | |
| 2 | | C20W6 抗渗 | 30 | 30 | |
| 3 | | C25 抗压 | 17 | 17 | |
| 4 | | C30 抗压 | 129 | 129 | |
| 5 | | C30 W8 抗渗 | 36 | 36 | |
| 6 | | C35 抗压 | 3 | 3 | |
| 7 | | M20 砂浆配合比 | 1 | 1 | |
| 8 | | M20 抗压 | 208 | 208 | |
| 9 | | M30 砂浆配合比 | 1 | 1 | |
| 10 | | M30 抗压 | 34 | 34 | |
| 11 | | 弹性模量 | 4 | 4 | |
| 12 | | 动力触探检测 | 1 | 1 | |
| 13 | | 超声波焊缝检测 | 4 | 4 | |
| 14 | | 击实试验 | 1 | 1 | |
| 15 | | 压实度检测 | 30 | 30 | |
| 16 | | 钻孔压水检测 | 1 | 1 | |
| 17 | | 帷幕灌浆（钻孔注水法）检测 | 1 | 1 | |
| 18 | | 钢筋焊接接头试验 | 5 | 5 | |
| 19 | | 安全帽 | 1 | 1 | |
| 20 | | 脚手架钢管 | 1 | 1 | |
| 21 | | 安全网 | 1 | 1 | |
| 22 | | 脚手架直角扣件 | 1 | 1 | |
| 23 | | 安全带 | 1 | 1 | |
| 24 | | 速凝剂 | 1 | 1 | |
| 合计 | | | 575 | 575 | |

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

验收工作组听取了施工、监理、勘察、设计、项目法人等单位关于工程建设和工程质量情况的汇报，到现场检查了工程完成情况和工程实体质量情况，核查了分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定和相关档案资料。经讨论，验收工作组认为本合同工程具备验收条件，同意进行合同工程完工验收，验收结论如下：

1、本合同工程已按合同及设计文件要求完成了全部内容；

2、本合同工程共划分为 1 个 单位工程、 8 个 分部工程，分部工程施工质量、单位工程施工质量评定合格，本合同工程施工质量评定为合格；

3、该合同工程完工验收资料基本齐全；

4、施工过程中没有发生质量和安全事故。

综上所述，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）规定，合同工程完工 验收工作组同意通过 合同工程完工 验收。

九、保留意见（应有本人签字）




无

保留意见人签字：

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

第十一页 (共十一页)

| | 姓名 | 单位 (全称) | 职务和职称 | 签字 |
|-----|-----|--------------------|---------|---|
| 组 长 | 李榛 | 深圳市大鹏新区建筑工务署 | 项目负责人 |  |
| 副组长 | 马继东 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 | 总监理工程师 |  |
| 成 员 | 张茂林 | 深圳市广汇源环境水务有限公司 | 项目负责人 |  |
| 成 员 | 龚旭亚 | 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司 | 项目负责人 |  |
| 成 员 | 张豪森 | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司 | 监理工程师 |  |
| 成 员 | 余丹云 | 深圳市东深工程有限公司 | 项目经理 |  |
| 成 员 | 胡木强 | 深圳市东深工程有限公司 | 项目技术负责人 |  |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |
| 成 员 | | | | |

合同工程完工验收签到表

工程名称: 盐灶水库除险加固工程(施工)

日期: 2024 年 11 月 4 日

| 序号 | 参加单位名称 | 签名 | 职务 | 联系电话 |
|----|----------------|-----|---------|-------------|
| 1 | 新田镇水务局 | 李樟 | 项目负责人 | 15984895231 |
| 2 | | | | |
| 3 | 深圳市恒浩建项目公司 | 郭树 | 总包 | 13925285322 |
| 4 | 深圳市东深工程咨询有限公司 | 王 | 总包 | 13823716537 |
| 5 | 深圳市广汇源环境咨询有限公司 | 胡建 | | 1569850164 |
| 6 | 深圳市广汇源环境咨询有限公司 | 郭斌 | 设计 | 17722832761 |
| 7 | 深圳市大鹏新区水务局 | 李 | | 28336552 |
| 8 | | | | |
| 9 | 深圳市东深工程咨询有限公司 | 李 | 项目经理 | 13923873832 |
| 10 | 深圳市恒浩建项目公司 | 林金涛 | 监理 | 13480832712 |
| 11 | 大鹏新区水务局 | 李 | | 18569945135 |
| 12 | 深圳市东深工程咨询有限公司 | 胡木强 | 项目技术负责人 | 13925281313 |
| 13 | 深圳市恒浩建 | 张豪森 | 监理 | 18565839690 |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |

三、拟派项目管理班子成员配置情况

附件 5:

项目管理班子配备情况表

| 序号 | 姓名 | 技术职称 | 上岗资格证明 | | | | 拟在本项目担任职务 |
|----|-----|-------|-----------|-----|------------------------|--------|-----------|
| | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | |
| 1 | 李培霞 | 工程师 | 注册建造师证 | 二级 | 粤 2442023202311221 | 水利水电工程 | 项目经理 |
| 2 | 杜凌俊 | 工程师 | 职称证 | 中级 | B08041000000000084 | 水利水电 | 技术负责人 |
| 3 | 朱红建 | 工程师 | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C20240001681 | 安全 | 安全负责人 |
| 4 | 郑志勇 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20164401542 | 质量 | 质量负责人 |
| 5 | 余丹云 | 高级工程师 | 注册造价工程师证 | 一级 | 建[造]13221151021646 | 造价 | 造价工程师 |
| 6 | 胡木强 | 工程师 | 职称证 | 中级 | 粤中职称字第 1703002643 号 | 水利 | 水利工程师 |
| 7 | 范光辉 | 高级工程师 | 职称证 | 高级 | 闽 G009-17075 | 电气 | 电气工程师 |
| 8 | 樊玉冰 | 工程师 | 职称证 | 中级 | B08173040100000141 | 给排水 | 给排水工程师 |
| 9 | 王沙蕾 | 工程师 | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C20140000068 | 安全 | 安全员 |
| 10 | 谭明 | / | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C20180000169 | 安全 | 安全员 |
| 11 | 王英文 | / | 上岗资格证 | / | SGL20174401654 | 水利 | 施工员 |
| 12 | 林晓明 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20140816092 | 水利 | 施工员 |
| 13 | 何庚泉 | / | 上岗资格证 | / | SGL20184401523 | 水利 | 质量员 |
| 14 | 郑文娜 | / | 上岗资格证 | / | SGL20174401642 | 水利 | 材料员 |
| 15 | 李柯熹 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20164401508 | 水利 | 资料员 |
| 16 | 刘斌 | / | 上岗资格证 | / | 0441511394415003872 | 水利 | 劳资专管员 |

项目管理机构配备情况表

| 职务 | 姓名 | 职称 | 上岗资格证明 | | | |
|--------|-----|-------|-----------|-----|---------------------|--------|
| | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 项目经理 | 李培霞 | 工程师 | 注册建造师证 | 二级 | 粤 2442023202311221 | 水利水电工程 |
| 技术负责人 | 杜凌俊 | 工程师 | 职称证 | 中级 | B08041000000000084 | 水利水电 |
| 安全负责人 | 朱红建 | 工程师 | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C20240001681 | 安全 |
| 质量负责人 | 郑志勇 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20164401542 | 质量 |
| 造价工程师 | 余丹云 | 高级工程师 | 注册造价师证 | 一级 | 建[造]13221151021646 | 造价 |
| 水利工程师 | 胡木强 | 工程师 | 职称证 | 中级 | 粤中职称字第 1703002643 号 | 水利 |
| 电气工程师 | 范光辉 | 高级工程师 | 职称证 | 高级 | 闽 G009-17075 | 电气 |
| 给排水工程师 | 樊玉冰 | 工程师 | 职称证 | 中级 | B08173040100000141 | 给排水 |
| 安全员 | 王沙蕾 | 工程师 | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C201400000068 | 安全 |
| 安全员 | 谭明 | / | 安全生产考核合格证 | C 证 | 水安 C20180000169 | 安全 |
| 施工员 | 王英文 | / | 上岗资格证 | / | SGL20174401654 | 水利 |
| 施工员 | 林晓明 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20140816092 | 水利 |
| 质量员 | 何庚泉 | / | 上岗资格证 | / | SGL20184401523 | 水利 |
| 材料员 | 郑文娜 | / | 上岗资格证 | / | SGL20174401642 | 水利 |
| 资料员 | 李柯熹 | 工程师 | 上岗资格证 | / | SGL20164401508 | 水利 |
| 劳资专管员 | 刘斌 | / | 上岗资格证 | / | 0441511394415003872 | 水利 |

1、项目经理-李培霞

| | | |
|---|---|---|
|  | | 使用有效期：2025年03月 20日-2025年09月16日 |
| 中华人民共和国二级建造师注册证书 | | |
| 姓 名：李培霞 |  | |
| 性 别：女 | | |
| 出生日期：1994-01-21 | | |
| 注册编号：粤2442023202311221 | | |
| 聘用企业：深圳市东深工程有限公司 | | |
| 注册专业：水利水电工程（有效期：2023-10-09至2026-10-08） | | |
|  |  |  |
| 个人签名：李培霞 | | 住房和城乡建设厅 |
| 签名日期：2025.3.20 | | 签发日期：2023年10月09日 |



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：李培霞

性 别：女

企业名称：深圳市东深工程有限公司

职 务：项目经理

技术职称：助理工程师

证书编号：永安B20240000153

首次发证日期：2024年1月22日

有 效 期：2024年1月22日 至 2027年1月21日



2024年1月22日



李培霞 (2037)



证书编号: B08233010100002037

姓 名: 李培霞

性 别: 女

身份证号: 441323199401212368

专 业: 建筑工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2023 年 11 月 20 日

查询网址:

<http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



毕业证书



学生 李培霞 性别 女 , 一九九四年 一 月二十一日生, 于二〇二〇
年 三 月至 二〇二二 年 七 月在本校 土木工程
专业网络教育 专升本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校 名: 西北工业大学



校 长: 汪劲松

证书编号: 106997202205707427

二〇二二年 七 月 十五 日

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

115

姓名: 李培霞

社保电脑号: 644234738

身份证号码: 441323199401212368

页码: 1

参保单位名称: 深圳市东深工程有限公司

单位编号: 340009

计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|------|------|------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 5000.0 | 700.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 10.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 9850.0 | 5200.0 | | | 4247.45 | 1696.98 | | | 424.81 | | | | | 130.0 | |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22088f2z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
340009

单位名称
深圳市东深工程有限公司



2、技术负责人-杜凌俊



普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0753739

学生杜凌俊 性别 男 现年 25 岁
于一九九二年九月至一九九五年六月在
本校 农村工程技术与管理 专业
三年制专科学习,修完教学计划规定的
全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名

校(院)长

官春云

一九九五年六月二十五日

证书编号: 953120



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜凌俊 社保电脑号：615206622 身份证号码：432928197001120258 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|------|--------|-------|------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 9000.0 | 1350.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 18.0 |
| 合计 | | | 18900.0 | 9360.0 | | | 5850.0 | 2340.0 | | | 585.0 | | 1090.8 | 336.0 | | 234.0 |



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f221791bf ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 单位名称
340009 深圳市东深工程有限公司



3、安全负责人-朱红建

| | | | | | |
|------|-------------|-----------|-----------------|------|--------------------|
| 姓名 | 朱红建 | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 432421196805281114 |
| 手机号码 | 19973616575 | 证件号（C证编号） | 水安 C20240001681 | | |



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：朱红建

性 别：男

企业名称：深圳市东深工程有限公司

职 务：生产经理

技术职称：无

证书编号：水安C20240001681

首次发证日期：2024年4月19日

有 效 期：2024年4月19日 至 2027年4月18日



考核发证单位（盖章）
合格证书专用章
2024年4月19日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：朱红建

身份证号：432421196805281114

证书编号：SGL20244401425

岗位名称及批准日期： 安全员 2024年08月21日

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2027年08月21日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年08月21日



190-0075



朱红建 432421196805281114



姓 名 朱红建

性 别 男

证件号码 432421196805281114

级 别 中 管 级

执业证号 19230108

发证日期 2023年9月28日

本人签名

职业资格
证书管理号 07334443307440956



190-0075

注册记录

朱红建 432421196805281114

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市东深工程有限公司

有效期至: 2028年9月28日



注册记录

成人高等教育

毕业证书



学生 **朱红建** 性别 **男**，一九六八年五月二十八日生，二〇一〇年三月
至二〇一二年六月在本校 **建筑工程技术** 专业
函授学习，修完 **本科** 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校

名：

校（院）长：



批准文号：教发[2000]133号

证书编号：113425201206070755

二〇一二年六月三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱红建 社保电脑号：608901278 身份证号码：432421196805281114 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|------|-------|------|------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 6500.0 | 910.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 50.7 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 50.7 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 50.7 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 50.7 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 6500.0 | 975.0 | 520.0 | 1 | 6500 | 325.0 | 130.0 | 1 | 6500 | 32.5 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 13.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 6500.0 | 1040.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 3.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 6500.0 | 1040.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 3.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 6500.0 | 1040.0 | 520.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 6500 | 65.0 | 6500 | 52.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 12805.0 | 6760.0 | | | 4259.95 | 1703.96 | | | 426.01 | | | 169.0 | | | |



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22018bc3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 单位名称
340009 深圳市东深工程有限公司



4、质量负责人-郑志勇

| | | | | | |
|------|-------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| 姓名 | 郑志勇 | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 431223197702150096 |
| 手机号码 | 13714650583 | 证件号（质量员证编号） | SGL20164401542 | | |

姓名：郑志勇 性别：男

出生年月：1977年02月15日

籍贯：湖南省 民族：汉族

专业名称：土木工程

资格级别：工程师

初任时间：2015年07月23日

首次任期：2015.07 至 2021.07

发证单位：西宁市人力资源和社会保障局

2015 年 07 月 23 日

证书编号：B1580127

中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书

郑志勇 性别男，1977年02月15日生，于2015年09月至2018年01月在本校 网络教育 安全工程专业 2.5 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 邓华

2018 年 01 月 01 日

证书编号：114157201806000714



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：郑志勇

身份证号：431223197702150096

证书编号：SGL20164401542

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 安全员 | 2016年06月06日 |
| | 施工员 | 2016年06月12日 |
| | 质检员 | 2017年09月01日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2025年06月17日



登记单位：

更新日期：2022年06月17日



| | | | |
|---------------------|------------------|---------------------------|-------|
| 姓名: 郑志勇 | 社保电脑号: 641325221 | 身份证号码: 431223197702150096 | 页码: 1 |
| 参保单位名称: 深圳市东深工程有限公司 | 单位编号: 310009 | 计算单位: 元 | |

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22a7d732 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------|
| 340009 | 深圳市东深工程有限公司 |



5、造价工程师-余丹云



**中华人民共和国一级造价工程师
注册证书**

姓 名：余丹云

性 别：女

身份证件号码：420106197010154841

专 业：水利工程

聘用单位：深圳市东深工程有限公司

证书编号：建[造]13221151021646

有 效 期：2022年8月31日至2026年8月30日





个人签名：余丹云



中华人民共和国水利部
一级造价工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年8月31日

使用有效期: 2025年02月16日
- 2025年05月17日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

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

姓 名: 余丹云

性 别: 女

出 生 日 期: 1970年10月15日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11044400020349

有 效 期: 2023年01月01日-2026年12月31日

聘 用 单 位: 深圳市东深工程有限公司



个人签名:

余丹云

签名日期:

2025.2.16



发证日期: 2023年01月11日

本证书表明持证人符合
国家颁布的《试行条例》
规定的相应专业技术职务
任职条件,具备相应专业
技术职务任职资格。



编号: 1203129
NO

This is to certify that
the credential holder is up to
the tenure of the correspond-
ing professional and technical
position prescribed in the Pro-
posed Regulations issued by
the state and therefore has
full qualifications for the cor-
responding professional and
technical position.

Department of Human Reso-
urces and Social Security of
Sichuan Province

姓 名 余丹云

性 别 女

出生年月 1970.10

专业名称 市政工程

资格名称 高级工程师



四川省专业技术高级
职务评审委员会
评审组织

四川省人力资源和
社会保障厅
审批机关

批准时间 2012.10.29



普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0176292

学生余丹云性别女 现年二十三岁
于一九九〇年九月至一九九四年六月在
本校工业与民用建筑工程专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 武汉水利电力大学

校(院)长



一九九四年六月十五日

证书编号:039420310

计算单位：元

社保费缴纳清单
证明专用章

单位名称
深圳市东深工程有限公司



6、水利工程师-胡木强



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡木强 社保电脑号：2634153 身份证号码：440106197207084035 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|---------|----------|------|-------|----------|---------|----|-------|---------|-------|---------|-------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 15677.0 | 2351.55 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 122.28 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 04 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 122.28 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 05 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 122.28 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 06 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 122.28 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 07 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 08 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 09 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 10 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 11 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2024 | 12 | 340009 | 15677.0 | 2508.32 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2025 | 01 | 340009 | 15677.0 | 2665.09 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2025 | 02 | 340009 | 15677.0 | 2665.09 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 2025 | 03 | 340009 | 15677.0 | 2665.09 | 1254.16 | 1 | 15677 | 783.85 | 313.54 | 1 | 15677 | 78.39 | 15677 | 156.77 | 15677 | 125.42 | 31.35 |
| 合计 | | | | 32921.7 | 16304.08 | | | 10190.05 | 4076.02 | | | 1019.07 | | 1900.05 | | 630.46 | 407.55 |



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70f225c844s ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：


单位编号
340009

单位名称
深圳市东深工程有限公司



7、电气工程师-范光辉

35



(加盖福建省人力资源和社会保障厅钢印有效)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 姓 名: 范光辉 | 级 别: 高 级 |
| 性 别: 男 | 专业名称: 机电 |
| 身份证号: 350423196902060015 | 资格名称: 高级工程师 |
| 工作单位: 福州山力特电子设备有限公司 | 评审组织: 福建省工程系列机械专业高级职务任职资格评审委员会 |
| 证书编号: 闽G009-17075 | 审批部门: 厅 |
| | 批准文号: 闽人社批复[2015]745号 |
| | 批准日期: 2015.12.15 |

毕业证书



范光辉同志, 男, 24岁, 福建省
(市、自治区) 清流县(市)人, 参
加高等教育本科 机电一体化 专业自
学考试, 于一九九三年十月全部课
程成绩合格, 经审定, 准予毕业。

(主考学校) (省考委)

校长 钱巨武

一九九三年十二月

证书登记第930020号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范光辉

社保电脑号：615286950

身份证号码：350423196902060015

页码：1

参保单位名称：深圳市东深工程有限公司

单位编号：340009

计算单位：元

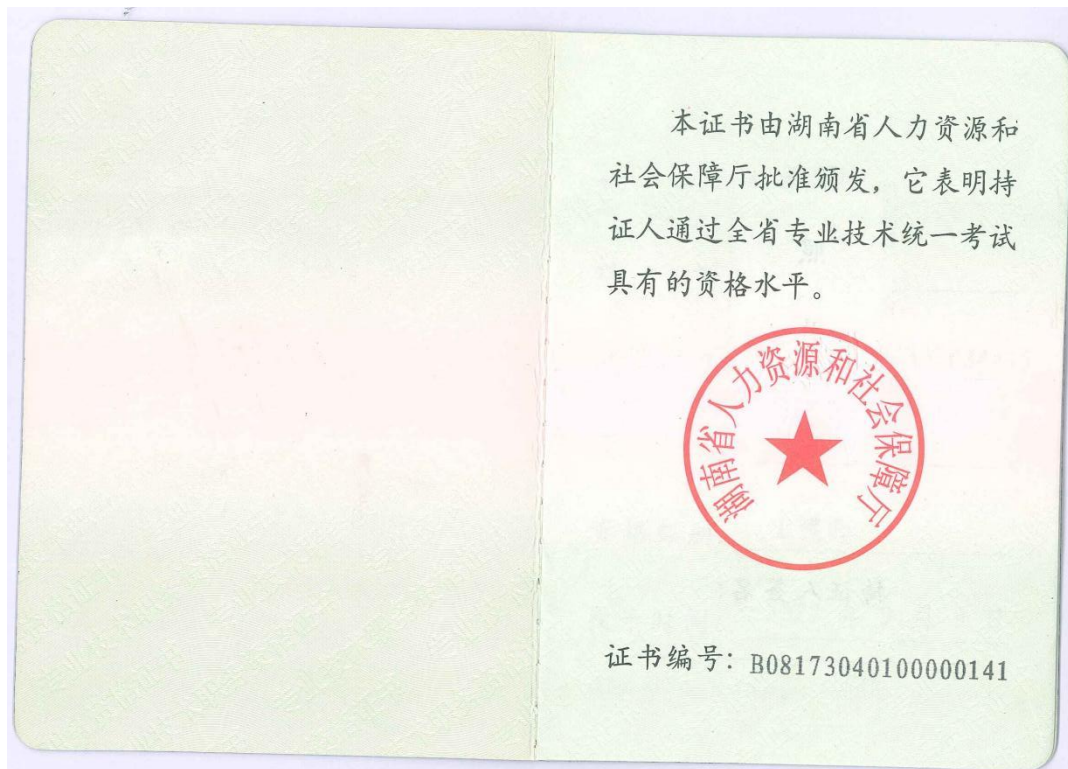
| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|--------|---------|--------|------|------|--------|--------|----|------|--------|------|-------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 3523.0 | 493.22 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 04 | 340009 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 05 | 340009 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 06 | 340009 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 07 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 08 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 09 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 10 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 11 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 12 | 340009 | 4492.0 | 673.8 | 359.36 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 01 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 02 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 03 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 25.2 | 2520 | 20.04 |
| 合计 | | | | 8277.53 | 4361.6 | | | 1274.3 | 424.81 | | | 424.81 | | | 46.72 | 61.68 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f225e15bj ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
340009
单位名称
深圳市东深工程有限公司



8、给排水工程师-樊玉冰





学生 樊玉冰 性别男，一九七三年
七月 日生，于一九九七年 九 月
至 二〇〇〇 年 七 月在本校(院)

建筑工程 专业
函授(专升本)学习，修完本 科教学计划
规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：(87) 教高三字001号

No. 01615513

校(院)长：

姜弘道

学 校(院)：

二〇〇〇年七月十日

学 校 编 号：

003426



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：樊玉冰 社保电脑号：604571787 身份证号码：360103197307034415 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|--------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 04 | 340009 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 05 | 340009 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 06 | 340009 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 18.41 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 07 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 08 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 09 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 10 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 11 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2024 | 12 | 340009 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 01 | 340009 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 02 | 340009 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 23.6 | 2360 | 18.68 |
| 2025 | 03 | 340009 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 25.2 | 2520 | 20.54 |
| 合计 | | | 8822.73 | 4361.6 | | | 4247.45 | 1698.96 | | | 424.81 | | 2360 | 18.41 | 46.72 | 61.68 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f222ffc06 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 单位名称
340009 深圳市东深工程有限公司



9、安全员-王沙蕾

| | | | | | |
|------|-------------|-----------|-----------------|------|--------------------|
| 姓名 | 王沙蕾 | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 610121196606295973 |
| 手机号码 | 18603048595 | 证件号（C证编号） | 水安 C20140000068 | | |



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：王沙蕾

性 别：男

企业名称：深圳市东深工程有限公司

职 务：安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20140000068

首次发证日期：2014年9月17日

有 效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日



考核发证单位（盖章）
合格证书专用章
2023年8月7日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王沙蕾

身份证号：610121196606295973

证书编号：SGL20164401353

岗位名称及批准日期： 安全员 2016年05月23日
施工员 2017年08月31日

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2025年06月17日




登记单位：

更新日期：2022年06月17日



| | | |
|--|-------------|--|
| 从事专业 Speciality | 城建(工民建) |  |
| 专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications | 工程师 | |
| 评审组织 Organization Of Evaluation | 济源市工程系列中评委 | |
| 评审通过时间 Time Of Adoption | 2008 年 11 月 | 姓名 Full Name |
| | | 王沙蕾 |
| | | 性别 Sex |
| | | 男 |
| | | 出生年月 Birthdate |
| | | 1966. 06 |
| | | 籍贯 Native Place |
| | | |
| | | 工作单位 Work Unit |
| | | |
| 发证单位 Issuing Authority | 济源市人民政府 | 证书编号 Credentials No. |
| | | C18072080900967 |
| | | 2010 年 月 日 |

| | | |
|---|--|---|
| 普通高等学校 | |  |
| 毕业证书 | | |
| 学生 王沙蕾 性别男, 一九六六年六月二十九日生, 于二〇〇八年九月至二〇一一年一月在本校网络教育 土木工程(建筑工程)专业 2.5 年制专升本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 | | |
| 校 名: 中国地质大学(武汉) | | 校(院)长: 王铭新 |
| 证书编号: 104917201105161042 | | 二〇一一年一月三十一日 |

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王沙蕾 社保电脑号：624961189 身份证号码：610121196606295973 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|-----------------|--------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 10500.0 | 1470.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 81.9 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 81.9 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 81.9 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 81.9 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 10500.0 | 1575.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 10500.0 | 1680.0 | 840.0 | 1 | 10500 | 525.0 | 210.0 | 1 | 10500 | 52.5 | 10500 | 105.0 | 10500 | 84.0 | 21.0 |
| 合计 | | | 20685.0 10920.0 | | | 6825.0 2730.0 | | | | 682.5 | | | 1272.6 1092.0 273.0 | | | | |



- 备注：
- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f223f7581 ）核查，验证码有效期三个月。
 - 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 - 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 - 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 - 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
340009

单位名称
深圳市东深工程有限公司



10、安全员-谭明

| | |
|---|--|
|  | |
| 水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书 | |
| 姓 名：谭明 |  |
| 性 别：男 | |
| 企业名称：深圳市东深工程有限公司 | |
| 职 务：安全员 | |
| 技术职称：工程师 | |
| 证书编号：水安C20180000169 | |
| 首次发证日期：2018年3月23日 | |
| 有 效 期：2024年3月23日 至 2027年3月22日 | |
|  |  考核发证单位：(盖章) 合格证书专用章 2024年3月18日 |



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：谭明

身份证号：441721197311182011

证书编号：SGL20130801418

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 资料员 | 2013年05月17日 |
| | 质检员 | 2016年06月02日 |
| | 安全员 | 2017年08月31日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2025年07月20日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年07月20日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭明 社保电脑号：613880143 身份证号码：441721197311182011 页码：1
 参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|--------|--------|--------|------|------|---------|---------|----|------|--------|------|------|-------|------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 35.1 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 35.1 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 35.1 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 35.1 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 4500.0 | 720.0 | 360.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 4500.0 | 720.0 | 360.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 4500.0 | 720.0 | 360.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 4500 | 45.0 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 合计 | | | | 8865.0 | 4680.0 | | | 4247.45 | 1698.96 | | | 424.81 | | | 979.4 | 63.0 | 117.0 |



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70f2279bb24 ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 340009 深圳市东深工程有限公司



11、施工员-王英文



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王英文

身份证号：432621196704165019

证书编号：SGL20174401654

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 质检员 | 2017年08月30日 |
| | 施工员 | 2017年09月06日 |
| | 材料员 | 2018年08月06日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2026年11月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年11月28日



成人高等教育

毕业证书



学生 王英文 性别 男，一九六七年四月十六日生，于二〇〇七年
三月至二〇一〇年一月在本院 建筑工程技术专业
函授学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名: 邵阳学院

校(院)长:

谭镜星

批准文号: 国家教委(87)教高三字022号

证书编号: 105475201006000418

二〇一〇年一月十五日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王英文

社保电脑号：603947162

身份证号码：432621196704165019

页码：1

参保单位名称：深圳市东深工程有限公司

单位编号：340009

计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|--------|---------|--------|------|------|--------|--------|----|------|-------|------|------|------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 7500.0 | 1050.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 7500.0 | 1125.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 7500.0 | 1200.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 7500.0 | 1200.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 7500.0 | 1200.0 | 600.0 | 1 | 7500 | 375.0 | 150.0 | 1 | 7500 | 37.5 | 7500 | 58.5 | 7500 | 60.0 |
| 合计 | | | | 14775.0 | 7800.0 | | | 4875.0 | 1950.0 | | | 487.5 | | | | 195.0 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f2244f5dh ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
340009
单位名称
深圳市东深工程有限公司



12、施工员-林晓明



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：林晓明

身份证号：44522419870916063X

证书编号：SGL20140816092

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 安全员 | 2014年06月24日 |
| | 施工员 | 2014年06月24日 |
| | 质检员 | 2017年08月24日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2026年06月13日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年06月13日



普通高等学校

毕业证书



学生 林晓明 性别男，一九八七年九月十六日生，于二〇〇八年九月至二〇一一年六月在本校 建筑设计技术(建筑设计) 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州南洋理工职业学院校（院）长：



证书编号：137161201106001466

二〇一一年六月二十五日

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

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。



证书编号: B08173080100000524



持证人签名:

林晓明

姓名: 林晓明

性别: 男

身份证号: 44522419870916063X

专业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2017 年 9 月 9 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林晓明 社保电脑号：63422125 身份证号码：44522419870916063X 页码：1
参保单位名称：深圳市东深工程有限公司 单位编号：340009 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|------|--------|-------|------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 9000.0 | 1350.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 70.2 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 9000.0 | 1440.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 9000.0 | 1530.0 | 720.0 | 1 | 9000 | 450.0 | 180.0 | 1 | 9000 | 45.0 | 9000 | 90.0 | 9000 | 72.0 | 18.0 |
| 合计 | | | 18900.0 | 9360.0 | | | 5850.0 | 2340.0 | | | 585.0 | | 1090.8 | 336.0 | | 234.0 | |



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70f22293640 ）核查，验真码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 340009 单位名称 深圳市东深工程有限公司



13、质量员-何庚泉



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：何庚泉

身份证号：340823199604200052

证书编号：SGL20184401523

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 质检员 | 2018年08月22日 |
| | 安全员 | 2018年09月10日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2028年01月08日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年01月08日



普通高等学校

毕业证书



学生 何庚泉 性别 男，一九九六年四月二十日生，于二〇一六年九月至二〇一九年七月在本校 建筑工程技术专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：池州职业技术学院

校（院）长：许信旺

证书编号：130601201906000809

二〇一九年 六 月 三十日

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

姓名: 何庚泉 社保电脑号: 648874573 身份证号码: 340823199604200052 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市东深工程有限公司 单位编号: 340009 计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391e70f214ea24p)核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

| 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------|
| 340009 | 深圳市东深工程有限公司 |



14、材料员-郑文娜



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：郑文娜

身份证号：350525198511145641

证书编号：SGL20174401642

岗位名称及批准日期：

| | |
|-----|-------------|
| 材料员 | 2017年08月28日 |
| 施工员 | 2017年09月07日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2026年11月22日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年11月22日



中央广播电视大学

毕业证书



(无中央广播电视大学钢印无效)

批准文号: (78)教工农字089号
注册证号: 511615201006273853



学生 郑文娜 , 性别 女 ,
生于 一九八五 年 十一 月 十四 日 , 于
二〇一〇 年 七 月 在本校修完 二年制
专 科 会计学(财会方向)
专业教学计划规定的全部课程, 成绩合格,
准予毕业。

校长:

杨书坚

学校:



二〇一〇 年 七 月 三十一 日

J000811589

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑文娜

社保电脑号：626398503

身份证号码：350525198511145641

页码：1

参保单位名称：深圳市东深工程有限公司

单位编号：340009

计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|-------|------|------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 39.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 5000.0 | 800.0 | 400.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 5000.0 | 850.0 | 400.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5000 | 50.0 | 5000 | 40.0 |
| 合计 | | | 10500.0 | 5200.0 | | | 4247.45 | 1698.96 | | | 424.81 | | 608.0 | 20.0 | | 130.0 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22aa5b9e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
340009
单位名称
深圳市东深工程有限公司



15、资料员-李柯熹



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李柯熹

身份证号：430725198911270020

证书编号：SGL20164401508

| | | |
|------------|-----|-------------|
| 岗位名称及批准日期： | 质检员 | 2016年06月03日 |
| | 材料员 | 2016年09月27日 |
| | 资料员 | 2017年08月28日 |

当前状态：正常

工作单位：深圳市东深工程有限公司

有效期至：2025年07月20日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年07月20日



职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 李柯熹
性 别 女
身份证号 430725198911270020
级 别 中级
专 业 建筑工程
发证时间 2021年12月26日
证书编号 B08213010100004482



“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。



12120546

No.01- 1102241676

姓名：李柯熹

社保电脑号: 641088689

身份证号码: 430725198911270020

页码: 1

参保单位名称: 深圳市东深工程有限公司

单位编号: 340009

计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|------|------|------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2024 | 03 | 340009 | 5500.0 | 770.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 42.9 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 04 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 42.9 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 05 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 42.9 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 06 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 42.9 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 07 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 08 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 09 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 10 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 11 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2024 | 12 | 340009 | 5500.0 | 825.0 | 440.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 01 | 340009 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 02 | 340009 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 2025 | 03 | 340009 | 5500.0 | 880.0 | 440.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 5500 | 55.0 | 5500 | 44.0 | 11.0 |
| 合计 | | | 10835.0 | 5720.0 | | | 4247.45 | 1696.96 | | | 424.81 | | | | | 143.0 | |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f2212845j ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------|
| 340009 | 深圳市东深工程有限公司 |



16、劳资专管员-刘斌

| | | | | | |
|------|-------------|------|-----|---------------------|--------------------|
| 姓名 | 刘斌 | 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 421083198706135350 |
| 手机号码 | 13428905459 | 证件号 | | 0441511394415003872 | |

证书编码: 0441511394415003872

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 刘斌

身份证号: 421083198706135350

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2021年 03月 05日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



学生 刘斌 性别 男，一九八七年 六 月 十三 日生，于二〇一四年
九月至二〇一七年六月在本校 网络教育 计算机应用技术 专业
2.5 年制 专科 学习，取得培养方案规定的全部学分，准予毕业。



校 长: 李言荣

证书编号: 106147201706710494

二〇一七年 六 月 三十 日

查 址: <http://www.chsi.com.cn>

姓名: 刘斌 社保电脑号: 626958360 身份证号码: 421083198706135350 页码: 1

参保单位名称: 深圳市东深工程有限公司 单位编号: 310009 计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f216cb2eb ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|--------|-------------|
| 340009 | 深圳市东深工程有限公司 |



