

标段编号：4403922026042900701Y001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：莲花山公园2026年设施修缮及安全隐患整治工程项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：中国水利水电第十一工程局有限公司

日期：2026年05月20日

一、企业同类工程业绩

序号	项目名称	建设单位	项目类型	合同签订日期	竣工验收日期	合同金额(万元)	备注
1	郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目施工总承包（五标段）	郑州航空港汇港发展有限公司	市政道路工程	2016年07月	2023年10月	27574.94万元	/
2	连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程和南山路（五邑路-金瓯路）改扩建工程EPC+O	江门市高新工业园投资开发有限公司	市政道路工程	2021年10月	2023年04月	14306.88万元	/
3	信阳市南湾湖风景区入口码头及湖心三岛旅游基础设施修缮提升项目	信阳国信交通建设有限公司	市政道路工程	2023年02月	2023年8月	10500万元	/
4	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场段二工区交通疏解工	深圳市地铁集团有限公司	市政道路工程	2018年01月	2024年11月	2150万元	/

	程(含路灯及恢复工程)						
5	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建五工区交通疏解工程(含路灯及恢复工程)	深圳市地铁集团有限公司	市政道路工程	2018 年 01 月	2024 年 03 月	16984 万元	/

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料，表格可自行扩充。

1、郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路
建设项目施工总承包（五标段）

合同协议书

建设工程施工合同

项目名称： 郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税
区）滨河西路建设项目（五标段）

发包人（甲方）： 郑州航空港汇港发展有限公司

承包人（乙方）： 中国水利水电第十一工程局有限公司

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

若因拆迁、大气污染防治、节点保通、交叉施工等非承包人原因造成的工期延误，经建设主管部门同意后，工期合理顺延。

第四条 质量标准

工程质量标准：合格

第五条 合同价款

合同价款（暂定）（大写）：贰亿柒仟伍佰柒拾肆万玖仟肆佰壹拾捌元肆角柒分（人民币）¥：275749418.47 元。

合同综合优惠率：17%。

合同价款为暂定价，最终的结算工程造价以郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）监察审计局或财政局（政府投资评审中心）的审定结果为准。

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书与第四部分补充条款
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书
- 10、郑州航空港经济综合实验区滨河西路建设项目框架协议
- 11、承包人提交的承诺书

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。

第七条 本协议书中有词语含义本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

第八条 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。

第九条 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。

第十条 合同生效

合同订立时间：2017 年 11 月 16 日

合同订立地点：郑州航空港区

本合同双方签字、盖章后生效。

(以下无正文)

发包人：郑州航空港汇港
发展有限公司

(盖章)：

法定代表人

或委托代理人：(签章)

住所：河南省郑州市航空港区

四港联动大道与云港路蓝天商务花园 1202

邮政编码：451162

电 话：0371-56561386

传 真：/

企业电子邮箱：hgfzgs@163.com

开户银行：浦发银行郑州

郑港六路支行

银行帐号：76250155100000437

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91410100349417108W

承包人：中国水利水电第十一工程局
有限公司

(盖章)：

法定代表人

或委托代理人：(签章)

住所：三门峡市黄河路中段 147 号

邮政编码：472000

电 话：0371-86019326

传 真：0371-86019326

企业电子邮箱：www.cwb11.com

开户银行：建行郑州开发区支行

银行帐号：4100150910059666999

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：9141120017474494XT



张玉峰

河南省市政基础设施工程 竣工验收报告

建设单位：郑州航空港汇港发展有限公司

工程名称：郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税
区）滨河西路建设项目施工总承包（五标段）工程

工程地点：郑州航空港经济综合实验区

工程范围：道路工程、雨水工程、污水工程

2023年10月31日

一、工程概况

工程名称	郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目施工总承包（五标段）工程	工程地点	郑州航空港经济综合实验区
工程规模	27574.94 万元	结构类型	沥青混凝土结构路面
规划许可证号	/	施工许可证号	/
开工日期	2016 年 7 月 10 日	竣工预验收日期	2023 年 7 月 25 日
监督机构	郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）建设工程质量安全监督站	工期	1353 天
建设单位	郑州航空港汇港发展有限公司		
勘察单位	郑州市市政工程勘测设计研究院	资质证书号	B141006622
设计单位	郑州市市政工程勘测设计研究院		A141006622
施工图审查单位	郑州蓝图勘察设计技术咨询服务中心		16002
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		D341046438
监理单位	中兴豫建设管理有限公司		E141008780
检测机构	郑州市市政公用工程检测有限公司		410100100059947

二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

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

1、验收组

组长	龚照跃
副组长	张智、龚明辉、魏茹涛、卫成良、
组员	刘庆玉、王建生、史晓亚

2、专业组

专业组	组长	组员
外观组	龚照跃	魏茹涛
资料组	张智	史晓亚、金秀青
实测组	卫成良	王建生、刘庆玉

(二) 验收程序



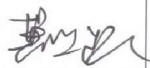
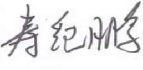
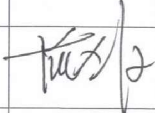
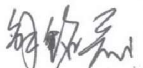

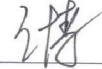
1、建设单位主持验收会议

- 2、建设单位宣读验收方案
- 3、建设单位核查参加竣工验收人员资格及项目负责人到位情况；
- 4、建设、勘察、设计、监理单位介绍工程合同履行情况和执行法律、法规和工程建设强制标准情况；
- 5、分组进行工程外观质量检查、实测实量检查和工程质量保证资料检查，并委托第三方检查机构对工程实体进行质量抽测；
- 6、各专业验收组发表验收意见；
- 7、验收组组长形成工程验收意见，宣布验收结论，五大责任主体代表在竣工验收资料上签字。


三、工程质量评定

分部工程名称	质量保证资料评定	外观质量评定	实测实量评定	评定等级
道路工程	合格	合格	合格	合格
雨水工程	合格	合格	合格	合格
污水工程	合格	合格	合格	合格

河南省市政基础设施工程 验收组人员审核表

	姓名	单 位	职 务	职 称	验收分工	签 字	
验收组人员名单	组 长	李胜伟	郑州航空港汇港发展有限公司	项目负责 人	/	组长	
	副组长	张 智	郑州航空港汇港发展有限公司	副经理	/	外观组	
		龚照跃	郑州航空港汇港发展有限公司	副经理	/	实测组	
		寿纪鹏	郑州航空港汇港发展有限公司	专员	/	内业组	
	组 员	李清斌	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		薛剑文	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		曹新建	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		张作海	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		王 彦	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		解铭磊	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	观感组	
		曹俊	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量 组	
		王 博	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量 组	
		沙 萌	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量 组	
耿 浩		郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量 组		
詹晓斌	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量 组			

王朋涛	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量组	
林英	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	实测实量组	
程志亿	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
王萌	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
牛韧	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
翟向静	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
王盼盼	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
傅源	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
李新	郑州航空港汇港发展有限公司	/	/	内业组	
杨磊	郑州市市政工程勘测设计研究院	设计项目负责人	/	观感组	
张明强	郑州市市政工程勘测设计研究院	设计专业负责人	/	观感组	张明强
谭立志	郑州市市政工程勘测设计研究院	设计专业负责人	/	实测实量组	谭立志
刘永娜	郑州市市政工程勘测设计研究院	设计专业负责人	/	内业组	刘永娜
贾黎君	郑州市市政工程勘测设计研究院	勘察项目负责人	/	观感组	贾黎君
唐艳丽	中兴豫建设管理有限公司	总监理工程师	/	观感组	唐艳丽
陈银海	中兴豫建设管理有限公司	专业监理工程师	/	观感组	陈银海
张永辉	中兴豫建设管理有限公司	专业监理工程师	/	内业组	张永辉
戴兵洋	中兴豫建设管理有限公司	专业监理工程师	/	实测实量组	戴兵洋

	常会萍	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	/	外观组	常会萍
	魏茹涛	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目总工	/	外观组	魏茹涛
	卫成良	中国水利水电第十一工程局有限公司	现场负责人	/	实测实量组	卫成良
	王建生	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部部长	/	实测实量组	王建生
	陈文军	中国水利水电第十一工程局有限公司	施工部主任	/	外观组	陈文军
	赵泽鑫	中国水利水电第十一工程局有限公司	合同部主任	/	外观组	赵泽鑫
	陈九飞	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部主任	/	实测实量组	陈九飞
	史煜隆	中国水利水电第十一工程局有限公司	测量员	/	实测实量组	史煜隆
	孙明浩	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术员	/	外观组	孙明浩
	金秀青	中国水利水电第十一工程局有限公司	资料员	/	内页组	金秀青
	陈礼伟	中国水利水电第十一工程局有限公司	合同部主任	/	实测实量组	陈礼伟
	刘庆玉	中国水利水电第十一工程局有限公司	质量部部长	/	实测实量组	刘庆玉
	史晓亚	中国水利水电第十一工程局有限公司	资料员	/	内业组	史晓亚
建设单位 审查意见	<p>经审核郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目 施工总承包（五标段）工程验收组人员资格符合要求。</p> <p>建设单位负责人： （单位公章）</p> <p style="text-align: right;">  年 月 日 </p>					

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：
 滨河湾建设项目施工总承包(标段)工程严格按照设计施工图
 所和合同约定范围工程，验收程序有效，符合规范要求，
 同意验收。本项目工程综合评定“合格”。

竣工验收组长(签名) 

验收日期 2023年10月31日

<p>建设单位:(公章)  法人代表: 项目负责人: </p>	<p>监理单位:(公章)  法人代表: 总监(签字, 加盖执业印章)  </p>
<p>勘察单位:(公章)  法人代表:  项目负责人: </p>	<p>施工单位:(公章)  法人代表:  项目经理(签字, 加盖执业印章) </p>
<p>设计单位:(公章)  法人代表:  项目负责人: </p>	<p>邀请人员签字:</p>



2、连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程和南山路（五邑路-金瓯路）改扩建工程 EPC+O

合同协议书

GF-2017-0216

建设项目工程总承包合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定



第一部分 合同协议书

发包人（全称）江门市高新工业园投资开发有限公司

承包人（全称）中国水利水电第十一工程局有限公司、中国华西工程设计建设有限公司、中电建第十一工程局（广东）建设投资有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程和南山路（五邑路-金瓯路）改扩建工程 EPC+0 项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程和南山路（五邑路-金瓯路）改扩建工程 EPC+0。

工程批准、核准或备案文号：江海发改【2021】114 号、江海发改【2021】115 号

工程内容及规模：①连海路（金瓯路-新港路）起点位于金瓯路，自北向南，连接现状连海路，沿现状连海路依次经过规划一路、高新东路、下穿中江高速、与规划二路、科苑路、彩虹路、创业路、云沁路、信义路相交，终点止于新港路，接现状连海路。道路全长 3.350km，道路等级为城市主干路，采用双向八车道，设计速度为 60km/h，采用水泥混凝土路面。主要内容为：道路工程、交通工程、安监工程、给排水工程、照明工程等。②南山路（五邑路-金瓯路）起点位于五邑路，自北向南依次与东升路和邦民路平交，终点止于金瓯路，接现状南山路。道路全长 0.913km，道路等级为城市快速路，双向八车道，设计速度为 60km/h，采用沥青砼路面。主要内容为：道路工程、交通工程、安监工程、给排水工程、电气照明工程、绿化工程等。

工程所在省市详细地址：广东省江门市江海区

工程承包范围：施工图设计：包括但不限于 1、施工图设计（含施工安全设计专篇等）及施工现场配合、优化设计前的施工图预算、配合编制检测方案、配合编制监测方案、配合竣工结（决）算（含审计）、设计总体管理等。2、设备材料采购：主要设备、材料的采购、安装、调试及试运行等。3、施工总承包：包括工程准备阶段至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）、竣工图编制、保修期及缺陷责任期。4、运营维护：负责项目运营维护及运营期满后按招标人要求办理项目移交等。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

前期项目资料文件（可行性研究报告、初步设计文件等）

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：合同签订日期。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：以发包人书面通知时间为准。

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): 自开工日期起 345 个日历天内。

四、工程质量标准

工程设计质量标准: 符合国家、省市及行业颁布的设计规定要求。

工程施工质量标准: 一次性通过验收合格。

五、合同价格和付款货币

签约合同价格为人民币(大写): 壹亿陆仟零柒拾柒万陆仟壹佰陆拾叁元零角捌分
元(小写金额: 160776163.08 元)。

其中:

(1) 施工图设计费合同暂定价人民币(大写) 贰佰万叁仟伍佰柒拾贰元叁角贰分
(¥ 2003572.32), 施工图设计费中标下浮率 12.37 %;

注: 施工图设计费合同暂定价=施工图设计费招标控制价×(1-施工图设计费中标下浮率)

(2) 建安工程费合同暂定价人民币(大写) 壹亿肆仟叁佰零陆万捌仟捌佰伍拾陆元陆
角壹分 (¥ 143068856.61), 建安工程费中标下浮率: 12.37 %

注: 建安工程费合同暂定价=建安工程费招标控制价×(1-建安工程费中标下浮率)

(3) 运营维护费合同暂定价人民币(大写) 壹仟伍佰柒拾万叁仟柒佰叁拾肆元壹角伍
分 (¥ 15703734.15), 运营维护费中标下浮率: 12.37 %

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效: 双方签字盖章后。

发包人: 江门市高新工业园投资开发有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表: (签字)

工商注册住所:

企业组织机构代码: 6548

邮政编码:

法定代表人:

授权代表:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

开户银行:

账 号:

承包人 1: 中国水利水电第十一工程局
有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所: 河南省三门峡市黄河路
中段 147 号

企业组织机构代码: 9141120017474494XT

邮政编码: 472001

法定代表人:

授权代表:

电 话: 0398-2813279

传 真:

电子邮箱: WebMaster@cwbl1.com

开户银行: 中国建设银行股份公司郑州
科技支行

账 号: 41001509010059666999

承包人 2: 中国华西工程设计建设有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所: 成都市金牛区沙湾东二路一号
世纪加州一幢一单元四至六楼

企业组织机构代码:

邮政编码: 610000

法定代表人:

授权代表:

电 话: 028-87761111

传 真: 028-87761111

电子邮箱: 59383733@qq.com

开户银行: 成都银行望江支行

账 号: 1001300000856476

承包人 3: 中电建第十一工程局(广东)建设投资有限公司

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权人代表:

(签字)

工商注册住所: 广州市白云区同德街

企业组织机构代码: S1112020015760

邮政编码: 510407

法定代表人:

授权代表:

电 话: 020-31230831

传 真: 020-31230831

电子邮箱:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州云山支行

账 号: 36020060009201516871

合同订立时间: 2021 年 10 月 28 日

合同订立地点: _____

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程

建设单位（公章）： 江门市高新工业园投资开发有限公司

竣工验收日期： 2023.4.20

发出日期： _____

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

工程名称	连海路（金瓯路-新港路）改扩建工程	工程地点	江门市江海区连海路
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	3.35km	工程造价（万元）	10836.19436
结构类型	市政（道路、排水、照明、交通、绿化）	开工日期	
施工许可证号	440704202209300202	竣工日期	
监督单位	江门市江海区建设工程质量监督站	监督登记号	2022082
建设单位	江门市高新工业园投资开发有限公司	总承包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司
勘察单位	江门市粤地勘察有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	广西中信恒泰工程顾问有限公司	工程检测单位	广东科捷检测技术服务有限公司 广东省有色工业建筑质量检测站有限公司 江门市建联检测有限公司
其它主要参建单位	/	其它主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			
附有关证明文件			
施工许可证	2022年9月30日	440704202209300202	_____
施工图设计文件 审查意见			_____
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			_____

市政基础设施工程

评价意见															
对各单位评价	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">建设单位</td> <td>建设单位以现行的国家有关法律、法规和规范性文件为依据，负责组织管理工程的实施及竣工验收工作</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">勘察单位</td> <td>勘察单位已对地形、地貌、地质情况按建筑物要求勘察，勘察质量符合要求</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">设计单位</td> <td>设计单位已按建筑物使用要求完成设计任务，设计质量符合要求</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">监理单位</td> <td>监理单位已按工程监理要求执行监理任务，监理工作符合要求</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">施工单位</td> <td>施工单位已设计要求及合同完成施工任务，质量合格</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> </tr> </table>	建设单位	建设单位以现行的国家有关法律、法规和规范性文件为依据，负责组织管理工程的实施及竣工验收工作	勘察单位	勘察单位已对地形、地貌、地质情况按建筑物要求勘察，勘察质量符合要求	设计单位	设计单位已按建筑物使用要求完成设计任务，设计质量符合要求	监理单位	监理单位已按工程监理要求执行监理任务，监理工作符合要求	施工单位	施工单位已设计要求及合同完成施工任务，质量合格				
建设单位	建设单位以现行的国家有关法律、法规和规范性文件为依据，负责组织管理工程的实施及竣工验收工作														
勘察单位	勘察单位已对地形、地貌、地质情况按建筑物要求勘察，勘察质量符合要求														
设计单位	设计单位已按建筑物使用要求完成设计任务，设计质量符合要求														
监理单位	监理单位已按工程监理要求执行监理任务，监理工作符合要求														
施工单位	施工单位已设计要求及合同完成施工任务，质量合格														
对各管理环节评价	<p>本工程按有关规定和程序立项，资料完善，有合法的项目管理结构；设计、监理单位择优委托，施工单位通过公开招标中标；业主与参建各方形成了有效的合同关系，且使用专用合同条款规范各方行为，并严格进行合同管理，有效防止质和量的混乱；监理单位对工程进度、工程质量、工程投资进行了有效控制，并进行合同和信息的管理服务和协调，通过认真设计、精心组织、合理安排，在参建各方的共同努力下，本工程良好的完成了工程任务，达到了预期目标。通过审阅资料和现场施工质量检测，根据相关规范，确认该项目为“合格工程”。</p>														

市政基础设施工程

工程完成情况	工程已按设计图纸及合同约定完成		
工程质量情况	土建	工程质量符合设计及施工验收规范要求，验收合格	
	设备安装	/	
工程未达到使用功能的部位(范围)	<p>中华人民共和国注册土木工程师(岩土)</p> <p>姓名: 翁雁声</p> <p>注册号: 4405468-AY002</p> <p>有效期: 至2023年6月</p>		
参加验收单位	<p>建设单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: </p> <p>2023年6月20日</p>	<p>监理单位</p> <p>(公章)</p> <p>总监理工程师: (执业资格证章)</p> <p>石世德</p> <p>2023年6月20日</p>	<p>施工单位</p> <p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>王飞</p> <p>2023年6月20日</p>
	分包单位	设计单位	勘察单位
	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2023年6月20日</p>	<p>(公章)</p> <p>项目负责人: (执业资格证章)</p> <p>2023年6月20日</p>

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：南山路(五邑路-金瓯路)改扩建工程

建设单位(公章)：江门市高新工业园投资开发有限公司

竣工验收日期：2023年3月21日

发出日期：2023年5月9日

市政基础设施工程

填写说明

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

市政基础设施工程

工程名称	南山路(五邑路-金瓯路)改扩建工程	工程地点	江门市江海区外海街道南山路(五邑路-金瓯路)
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	913米	工程造价(万元)	3470.69
结构类型	沥青路面	开工日期	2023年3月21日
施工许可证号	440704202210110080	竣工日期	2023年3月10日
监督单位	江门市江海区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2022112
建设单位	江门市高新工业园投资开发有限公司	总施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司
勘察单位	深圳市建设综合勘察设计有限公司	施工单位(土建)	中国水利水电第十一工程局有限公司
设计单位	中国华西工程设计建设有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	江门市新会区冈州工程建设监理有限公司	工程检测单位	江门市建联检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录		市政竣·通-10	同意验收
法律法规规定的其他验收文件	规划条件核实	年 月 日	
		年 月 日	
		年 月 日	
		年 月 日	
附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况
 本工程建设各参与方切实履行工程建设程序及相关工程建设合同规定的责任和义务；已按合同和设计文件及相关要求完成全部施工内容，工程实体质量符合设计及相关规范要求，资料齐全，工程质量保修协议已按规定签署确认。

工程质量情况

土建	应用到本工程中的各种原材料、配件、预制件严格执行见证取样和送检制度，按有关材料见证取样和送检的比例，委托有资质的检测单位进行检测工作，确保材料质量满足设计及相关规范要求；本工程各分部分项技术质量试验按检验评定的标准的检验内容和频率要求全数检验，质量合格；工程总体质量综合试验合格，满足工程使用功能；工程外观质量检查综合评价：合格；工程质保资料收集齐备，手续完善。施工过程中无发生质量事故。
设备安装	

工程未达到使用功能的部位(范围)

经工程验收小组综合检验，本工程未发现未达到使用功能的部位。

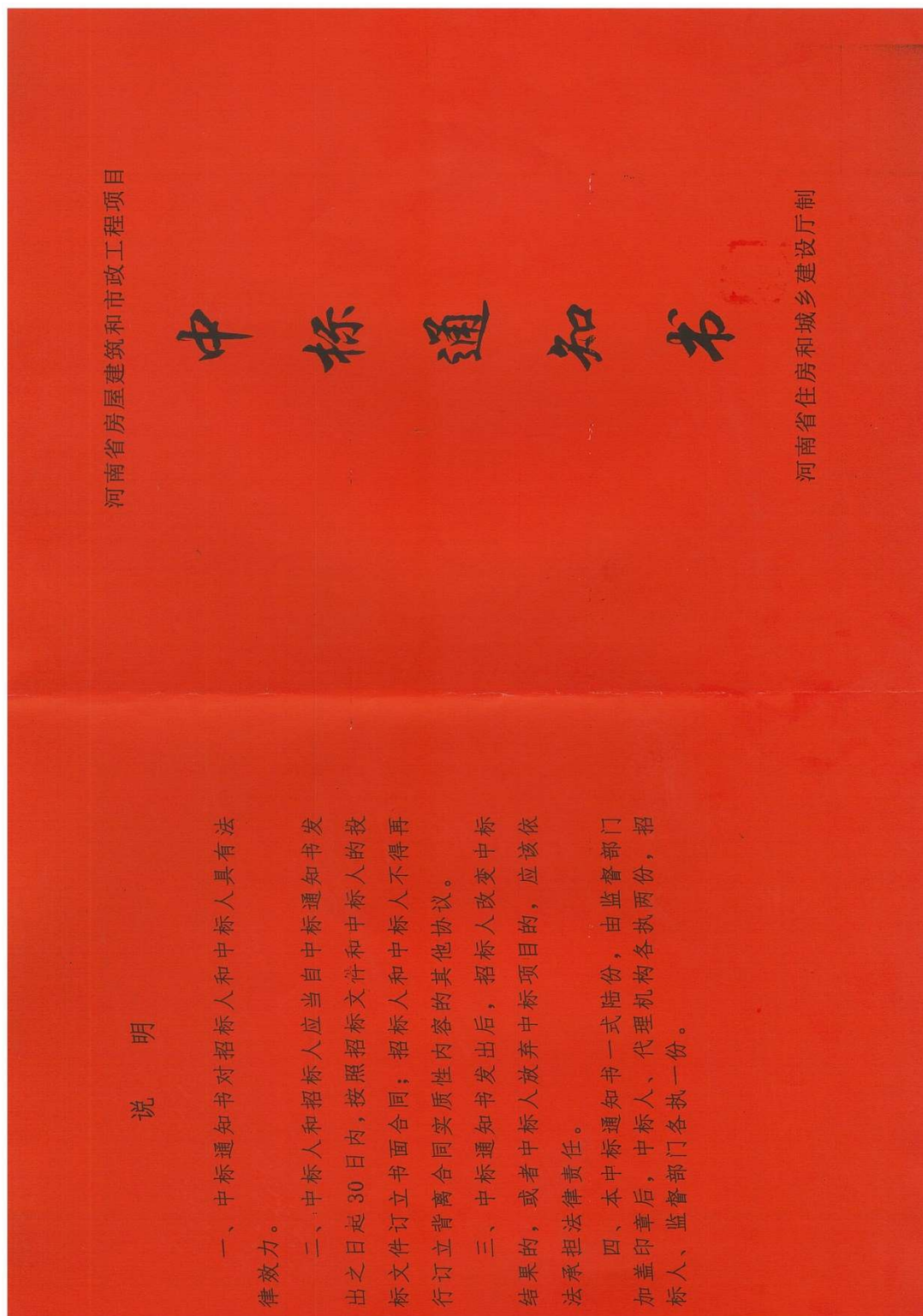
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
 姓名：易宙宇
 注册号：4405483-AY004
 有效期至：2024年12月

参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人：[Signature] 2023年3月21日	 莫德健 注册号44023312 有效期2024.05.20 (公章) 总监理工程师：(执业资格印章) [Signature] 2023年3月21日	 杨开哲 注册号1622015201604165(00) 建筑 水利 市政 2025.03.24 (公章) 项目负责人：(执业资格印章) [Signature] 2023年3月21日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人：(执业资格印章) 年月日	(公章) 项目负责人：(执业资格印章) [Signature] 2023年3月21日	(公章) 项目负责人：(执业资格印章) [Signature] 2023年3月21日

3、信阳市南湾湖风景区入口码头及湖心三岛旅游基础设施修缮提升

项目

中标通知书



中国水利水电第十一工程局有限公司（联合体牵头人）
 中国市政工程华北设计研究院有限公司（联合体成员）
 回济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（联合体成员）：

根据信阳市中心城区洧河景观带示范段工程
 若阳路（洧河南路-鸡公山大街）项目及其他项目EPC
 总承包招标文件和你公司于2023年01月05日
 提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国
 招标投标法》和招标文件确定的评标标准和办法，
 已完成评审和中标公示，确定你公司中标。请收到本
 通知书后30天内，到我单位签订建设工程EPC总承包
 合同。



招标人：（盖章）



法定代表人：（盖章）

2023年1月11日

中标内容及条件

NO: 信平建公开招标-SZ【2022】028号

工程名称	信阳市中心城区洧河景观带示范段工程若阳路（洧河南路-鸡公山大街）项目EPC总承包	标段	/
中标内容	本工程项目的勘察、设计、材料设备的采购和保管、安装及调试、施工、管理、竣工验收、移交、配合备案、工程缺陷责任期内的缺陷修复和保修服务等	工程特征	市政工程
工程规模	信阳市中心城区洧河景观带示范段工程若阳路（洧河南路-鸡公山大街）项目、信阳市南湾湖风景区入口四头及湖心三岛游船基础设施修缮提升项目、信阳市中心城区洧河景观带二期河洲湖段城市更新项目	质量目标	勘察要求的质量标准：符合现行国家标准、规范和强制性条文；设计要求的国家标准：设计规范和标准；施工要求：经招标人认可且最终通过相关部门批准和审查合格；施工要求的质量标准：施工质量符合设计图纸及国家标准；验收要求：工程质量达到国家现行施工验收规范合格标准；材料设备采购及安装要求的质量标准：符合国家、行业及地方现行法律法规、规范和标准，且满足招标人要求。
中标工期	①信阳市中心城区洧河景观带示范段工程若阳路（洧河南路-鸡公山大街）项目：540日历天（含勘察、设计、施工、设备调试、试运行工期）；②信阳市南湾湖风景区入口四头及湖心三岛游船基础设施修缮提升项目：180日历天（含勘察、设计、施工、设备调试、试运行工期）；③信阳市中心城区洧河景观带二期河洲湖湖段城市更新项目：1800日历天（含勘察、设计、施工、设备调试、试运行工期）		
中标价	建安工程造价为本项目建安工程造价评审价的1.00% 工程勘察设计费报价为本项目勘察设计费评审价的99.90%		
注册建造师	陈道	注册编号	豫1412017201832914
施工技术负责人	杨东强	证书编号	DJ2019015012014
设计负责人	李斌	注册编号	SD91200912、19983100596
勘察负责人	李长青	注册编号	AY161400375
招标代理机构	河南中德招标服务有限公司	招标方式	公开招标
备注	安全文明施工措施费 建设劳保费 元 元		
招标采购部门意见	经审查，该项目招标符合法定的招标方式和程序，予以备案。 （盖章） （签字） 2023年1月11日		

合同

合同编号: XYSHJGD-EPC-01-SG-002

信阳市中心城区浉河景观带示范段工
程茗阳路（浉河南路-鸡公山大街）项
目及其他项目 EPC 总承包
信阳市南湾湖风景区入口码头及湖心
三岛旅游基础设施修缮提升项目

施
工
补
充
合
同

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

实际开工日期:以监理书面开工令或者开工报告确认的时间为准。

三、质量标准

工程质量符合《信阳市中心城区浉河景观带示范段工程茗阳路(浉河南路-鸡公山大街)项目及其他项目EPC总承包建设项目工程总承包合同》(合同编号:XYSHJGD-EPC-01)约定的质量标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价:建安工程费暂定:人民币(大写) 壹亿零伍佰万元整 (小写: 105000000.00元) (含增值税价, 增值税率为9%), 其中不含税金额(大写): 玖仟陆佰叁拾叁万零贰佰柒拾伍元贰角叁分 (小写: 96330275.23元), (增值税率若遇到国家税收政策调整执行最新文件)。不包含建设用地红线范围外的永久供水供电相关费用; 若后期由乙方施工, 相关费用以财政评审(或审计)或第三方咨询单位审核为准, 由甲方承担。部分无法以具体工程量计价的项目, 可采用计日工单价计入预算中, 计日工单价依据财政评审(或审计)或第三方咨询单位审核为准。

2. 合同价格形式: 费率合同, 建安工程费为财政评审后建安工程费的100%。

依据有效施工图纸及设计变更、现场签证等据实结算。

五、工程施工

本项目: 包括入口园路改造、桥梁、码头区游客服务中心提升、游客集散广场提升、望湖轩外立面及内部展陈提升、广场提升、驳岸挡墙等各项工程。因甲方征地拆迁不能提供场地或者工作面导致乙方赶工的, 赶工费用由甲方承担; 乙方虽然已采取一切措施赶工但仍不

能按期完工的，工期顺延，相应赶工费用由甲方承担。

六、甲方提供的材料 / / 。

七、有关费用计取

施工现场的清表、拆迁的建筑垃圾清运、临时供电接驳点（变压器）、临时用水、临时道路、土方清运平整等工作，如果由承包人负责施工，发生的相关费用以财政评审（或审计）或第三方咨询单位审核为准，由发包人承担。

支付方式：工程建安费按照工程完成进度，经业主审核后，按月支付实际已完工程结算价款的 70%工程款，单位工程竣工验收合格后支付已完工程结算价款的 85%，竣工结算完毕后并经财政评审（或审计）或第三方咨询单位审核后支付到最终结算价款的 97%，预留 3%作为质保金，质保金在缺陷责任期满后 30 个工作日内返还。未按月支付的 30%进度款按照贷款市场报价利率(LPR) 支付利息；未按月支付的 30%进度款可以采用供应链金融工具(银行承兑汇票、电建融信) 等进行支付。同时，承包人应开具税率为 9%的增值税专用发票（若税收政策调整执行最新文件）。依据有效施工图纸及设计变更、现场签证等据实结算，随每期进度款结算支付。

其他依据《信阳市中心城区浉河景观带示范段工程茗阳路（浉河南路-鸡公山大街）项目及其他项目 EPC 总承包建设项目工程总承包合同》（合同编号：XYSHJGD-EPC-01）约定的支付方式。

八、竣工验收

单位/区段工程已完工程具备验收条件，剩余工程 60 天内无法启

动施工，则视为已完单位/区段工程可进行竣工验收，甲方应对该单位/区段工程进行竣工结算。

九、竣工结算

单位/区段工程完工或业主投入使用后，乙方应及时上报单位/区段工程竣工结算文件，甲方应在收到乙方上报的工程竣工结算文件后3个月内报送财政评审（或审计）或第三方咨询单位进行审核。

十、其它

经中国水利水电第十一工程局有限公司委托授权，由中国水利水电第十一工程局有限公司信阳分公司全权负责管理本合同范围内的结算、收工程款、开发票、参与竣工验收、配合财政评审或审计、移交等事宜。其它未尽事宜，按照《信阳市中心城区浉河景观带示范段工程茗阳路（浉河南路-鸡公山大街）项目及其他项目 EPC 总承包建设项目工程总承包合同》（合同编号：XYSHJGD-EPC-01）执行。

十一、签订时间

本合同于_____年___月___日签订。

十二、签订地点

本合同在河南省信阳市签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自双方签字且盖章后生效。

十五、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

甲方：

(公章)



法定代表人或其委托代理人：

时间：



乙方：

(公章)



法定代表人或其委托代理人：

时间：

竣工验收报告

竣工报告单

建设单位	信阳国信交通建设有限公司		
工程名称	信阳市南湾湖风景区入口码头及湖心三岛旅游基础设施修缮提升项目	工程地点	信阳市南湾湖风景区
施工范围	入口道路及桥梁、游客码头、茶岛、鸟岛	工程总造价	/
开工日期	2023.2.10号	竣工日期	2023.8.7
竣工验收日期	2023.8.7		
工程质量评定	合格		
交工简要说明	<p>南湾湖风景区，位于信阳市西南5公里。南湾湖风景区核心区，包括茶岛大部、鸟岛和猴岛全部、入口码头区域。其中：茶岛121.05亩，鸟岛545.36亩，猴岛29.73亩，入口码头区域115.7亩，总计811.84亩。</p> <p>本工程业主单位为信阳国信交通建设有限公司，设计单位为上海新建设建筑设计有限公司，监理单位为中远融通工程咨询有限公司，承建单位为中国水利水电第十一工程局有限公司。</p> <p>茶岛：主要对码头、天空之境、浮桥、风铃廊、风车廊、画眉衔籽、茶园、泚源阁、茗萃苑等等（包含以上但不限于）；</p> <p>鸟岛：码头、荷塘、观鸟楼、鸟语林区、鸚鵡长廊等等（包含以上但不限于）；</p> <p>入口道路及桥梁：入口道路、水库桥梁、游客码头广场、VIP码头等等（包含以上但不限于）。</p> <p>该工程于2023年2月10日开工建设，于2023年8月7日竣工，现已具备交工条件，工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件和合同要求。</p>		
验收结论	根据中华人民共和国国家相关建设法规和工程建设强制性标准，该单位工程验收合格。依照合同相关条款要求，该单位工程符合移交条件，同意接收。		
建设单位	验收负责人：  日期：2023年8月11日	设计单位	验收负责人： 未完全按施工图施工，根据地质条件，现场情况存在多处变更。  日期：2023年8月10日
监理单位	验收负责人：  日期：2023年8月7日	施工单位	验收负责人：  EPC总承包部 日期：2023年8月7日

4、深圳市城市轨道交通 12 号线机场东车辆段工程场段二工区

合同扫描件

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、
中国水利水电第八工程局有限公司、
中国水利水电第四工程局有限公司、
中国水利水电第七工程局有限公司、
中国水利水电第十四工程局有限公司、
中国水利水电第十一工程局有限公司、
中国水利水电第一工程局有限公司、
中国电建市政建设集团有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线工程建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）和 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神，该工程项目已在深圳市建设工程交易中心进行公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611 标段

（二）工程地点：深圳市

（三）承包范围及内容：深圳市城市轨道交通 12 号线及相应密

不可分的综合管廊节点工程引起交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)施工包括但不限于下列内容:

1、新建道路工程(含永久性道路与临时性道路);

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

3、桥梁、涵洞的新建及拆除工程;

4、本标段范围的路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程;

5、交通工程(含交通设施、交通信号监控)拆除及恢复;

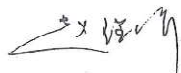
6、本标段范围的地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造;

7、乙方负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工交通占道办证、城市道路占用挖掘办证等涉及交委、城管、交管、灯光环境管理中心等政府部门的手续办理和协调工作,配合其他管线改移及恢复、地铁主体工程施工,做好交通维护、协管等工作,交通疏解施工围挡图案(按政府及业主要求)张贴;

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

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

二、合同文件的组成

 2



构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其
优先解释顺序如下：

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为：103003万元（大写人民币
壹拾亿叁仟零叁万元整）；本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而
设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定
额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺
的投标报价的下浮率和招标文件列明的增值税税率3.35%编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件
1：深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复
工程)合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及收费标准：定额采用《深圳市市政
工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其
他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。收费标准

521207 李冲

执行深建价[2017]36号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

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

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

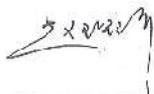
(五) 承包方式：包工包料。

(六) 乙方作为本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责承包范围及内容的8项工作内容之外，须自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

(七) 商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距：25km，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

(八) 大型机械进退场费：按地铁主体工程倒边次数计取，即主体工程每倒边一次计取一次大型机械进退场费。具体进退场数量按甲方的现场签证管理办法办理现场签证。

(九) 安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

 4



四、 工期与质量

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

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格等级。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。特别强调乙方必须保证本标段交通疏解(含交通设施及路灯)工程在深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程施工期限内的质量维护, 在工程完工后的恢复工程则按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

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

五、 代表与机构

1、甲方将在乙方进场施工前, 以书面形式将监理和现场代表通



5



知乙方，并明确其职权。

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

六、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、提供本工程项目的施工设计图纸；
- 2、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 3、审批工程变更及现场签证；
- 4、支付工程价款；
- 5、负责协调施工用地等事项；
- 6、协调处理地铁交通疏解工程（含交通设施及路灯）施工过程中的抢修等应急事宜；
- 7、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险（不包含临时工程）；
- 8、参加工程验收。

(二) 乙方责任





- 1、签订管线施工安全协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；
- 3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改移和地铁主体工程的建设，完成本协议确定的工作；
- 4、必须服从相应地铁工点监理的管理，具体的管理办法以甲方要求为准。
- 5、全面负责与市、区交委、交管局、交通局、城管局等相关政府部门的联系和协调工作，落实以上单位的参与、确认、监管和验收接收等工作。
- 6、执行甲方的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；
- 7、提交竣工验收申请，联系协调相关政府部门的验收移交。
- 8、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。
- 9、及时处理地铁交通疏散工程施工过程中的抢修等应急事宜。
- 10、采取必要的措施，尽量减少因本工程对交通造成的影响，并做好解释及通知工作，提前做好本协议工程范围现行运行管线的调查和保护工作，制定周密的安全措施，确保各类管线安全运行并承担由乙方引起的一切责任和后果。
- 11、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部

7



门审批，未经批准不得擅自施工；

12、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分，

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

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

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

16、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

17、负责处理施工过程中引起的维稳事件；

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

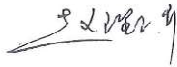
19、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

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

七、工程变更

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

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方承担，工期



不予顺延。

八、 现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加，可以现场签证。现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、 工程验收

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

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

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

十、 工程计量与支付：

(一) 计量原则：

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

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

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

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

(二) 预付款：乙方完成下述工作：(1) 已签署施工协议书；(2) 已按规定提交履约保函和预付款保函；(3) 在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府和合同的要求。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际

3x204

10

李

完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据 \times 0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后支付至工程最终结算价的97%。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）工程质量保证金：本工程最终结算价的3%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。工程质量保证金不计付利息。



(六) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项（含其他合同）支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

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

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：施工阶段金额为 10776.45 万元；恢复阶段为 4374.00 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 15450.45 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十一、奖罚与争议：

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

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

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



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

3、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续。

(三) 争议处理：合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协议不成，可直接向深圳市人民法院提起诉讼。

十二、其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、交通疏导道路的质量管理要求

4.1 交通疏导道路所需工程材料，应由项目部统一采购，满足合同和业主相关管理规定要求。进场材料需经承包商质检人员核查，必须提供生产许可证、材质证明单、出厂合格证等质保资料，无质保资



13



料的材料不准使用。砂石材料必须经拍样送检合格后方可使用。

4.2 大理石道砖、路缘石等材料，承包商应驻厂监制，确保材料色差、强度、尺寸等关键指标满足设计质量要求。

4.3 开工前，承包商应申报部分项工程质量标准和各专业施工工艺标准指引，经监理审批同意后方可进行施工。

4.4 承包商应对每个施工班组按照不同专业，进行施工工艺标准的交底，每一工序完成后必须经过“三检”（班组自检、项目部质检员复检、监理工程师验收）合格后方可进入下一工序施工。

4.5 交通疏解道路路基处理、管线被挖及回填、路面施工等关键工序必须由监理工程师全过程旁站，疏解道路的路基层、水稳层、混凝土层、路面结构必须满足规范要求的时间、经检验合格后方可进行隐蔽和下一工序，严禁因为工期紧张、天气因素等原因要求提前进行后续工序。如发现疏解道路的土基面承载力等指标不能满足道路设计要求的，承包商应立即向监理工程师提出，经设计确认并采取相应处理方案。

4.6 疏解道路施工应严格按图施工，严禁擅自改变施工图设计，方案变更必须按照程序申报并经业主、设计、监理各方确认。设计范围内的新老路面接口，应进行特殊处理，确保接口质量。

4.7 疏解道路各工序必须严格按照规定委托经业主、监理认可的专业检测单位进行检测，并出具书面检测报告，未取得检测报告或者检测报告不合格的，严禁进入下一工序。

4.8 疏解道路范围内的市政管道管沟、管道井，监理进行验收时，

交通疏解单位应参加，并提出验收意见，确保管沟回填质量、井盖与路面的接口质量。

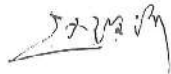
4.9 交通疏解道路开通前，由监理组织业主（安质、工程等部门）、交通主管部门等单位进行验收，验收合格后方可开通使用。

5、疏解道路及周边道路的日常管养

5.1 日常管养范围

本合同承包商与轨道交通主体工程为同一承包商，应对以下范围的道路和交通设施负责日常管养：

- (1)、地铁施工围挡占用范围内道路及设施；
- (2)、因地铁施工交通疏解需要而新建的临时道路；
- (3)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、多次倒边施工，对原有道路进行调整并改变了原有路面结构和设计标准的道路；
- (4)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、新增设的标志、标牌、标线、信号灯等交通设施；
- (5)、区间隧道施工（盾构或者暗挖）造成隧道上方及周边道路及其附属设施出现受损情况；
- (6)、地铁施工基坑开挖引起周边道路沉降变形，影响道路承载力，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (7)、地铁施工二点周边道路，因地铁施工重型车辆频繁通行、碾压，超出道路原设计标准，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (8)、业主与道路主管部门协商，确定由业主负责日常管养的道路和交通设施。



15



5.2 承包商应安排专人负责合同内日常管养范围的道路的定时定期巡查，建立巡查制度，制订巡查管理办法和道路整修预案，相关制度和程序在进场后向监理工程师申报，并在合同执行过程中严格落实。

5.3 管养范围内的道路及设施出现问题，不论责任方为谁，承包商应第一时间通知监理工程师，并立即按照道路整修预案，采取措施进行修补，修补质量应满足道路通行要求，并经监理工程师确认；如因第三方原因造成道路及设施损坏，承包商在修补同时还应上报道路主管部门和交警部门。

5.4 新建疏解道路的管养时间，为该道路投入使用后至停止使用；恢复永久道路管养时间，按照国家相关规范执行；周边道路的管养时间，以业主要指令为准。

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

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

文强

李冲

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

9、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台账。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

10、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

11、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

12、本协议未尽事宜可另行补充协议；

13、本协议正本一式十份，甲方持一份，乙方持九份。副本一式六十三份，甲方持十二份，乙方持五十一份，均具同等效力；

附件：1、深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12311 标段合同暂定价汇总表；

2、中标通知书；

52888

17

52888

3、施工投标承诺函。

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人: 
住所: 深圳市福田区福中一路 委托代理人:
开户银行: 招商银行深圳地铁大厦支行 银行账号: 4420332709052510643 企业电话: 0755-23992664 企业地址: 深圳市福田区福中一路 招商银行地铁大厦支行
账 号: 755904924410506 邮 政 编 码: 518026

乙 方 :
联合体牵头人(公章): 中国电力建设股份有限公司 法定代表人:
住 所: 北京市海淀区车公庄西路 委托代理人: 
电 话: 010-58367881 传 真: 010-88358608
开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 邮 政 编 码: 100048
账 号: 11001019500053013337 邮 政 编 码: 100048

联合体成员(公章): 中国电建集团铁路建设有限公司 法定代表人: 
住 所: 委托代理人:
电 话: 传 真:
开户银行: 开户全名:
账 号: 邮 政 编 码:

联合体成员(公章): 中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人:



住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第七工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：

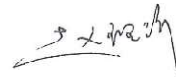
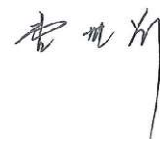


联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第十四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章):

中国水利水电第十一工程
局有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国水利水电第一工程局
有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国电建市政建设集团有
限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

附件 1: 深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程 (含路灯改迁及恢复工程) 12611 标段合同暂定价汇总表

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
1	左炮台站	道路工程	36	1515	1551
		交通设施及监控工程	93	15	109
		路灯工程	21	15	37
2	太子湾站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
3	创业路站	道路工程	2336	145	2481
		交通设施及监控工程	269	62	331
		路灯工程	228	116	344
4	南山站	道路工程	2991	790	3781
		交通设施及监控工程	883	151	1034
		路灯工程	503	267	770
5	桃园站	道路工程	2380	499	2879
		交通设施及监控工程	1134	261	1395
		路灯工程	369	91	460
6	南头古城站	道路工程	3437	833	4270
		交通设施及监控工程	318	93	411
		路灯工程	390	230	620
7	中山公园站	道路工程	2604	117	2721
		交通设施及监控工程	618	114	732
		路灯工程	633	174	807
8	同乐站	道路工程	0	36	36
		交通设施及监控工程	28	4	32
		路灯工程	0	0	0
9	新安公园站	道路工程	2332	393	2725
		交通设施及监控工程	209	189	398
		路灯工程	205	132	337
10	灵芝站	道路工程	2169	1485	3654
		交通设施及监控工程	501	94	595
		路灯工程	389	139	528
11	上川站	道路工程	2262	1035	3297
		交通设施及监控工程	461	207	668
		路灯工程	444	196	640
12	流塘站	道路工程	3009	955	3964
		交通设施及监控工程	821	115	936
		路灯工程	588	151	739
13	宝安客运中心站	道路工程	2913	280	3193



序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
14	巨田站	交通设施及监控工程	909	130	1039
		路灯工程	798	305	1044
		道路工程	2234	287	2571
		交通设施及监控工程	512	285	798
		路灯工程	510	124	634
15	巨田北站	道路工程	1798	263	2061
		交通设施及监控工程	420	147	567
		路灯工程	563	157	720
16	桃源后站	道路工程	2397	478	2875
		交通设施及监控工程	510	193	703
		路灯工程	673	241	914
17	洲石路站	道路工程	123	115	238
		交通设施及监控工程	53	41	94
		路灯工程	34	28	62
18	钟屋站	道路工程	2146	1347	3493
		交通设施及监控工程	979	211	1190
		路灯工程	369	265	634
19	黄田站	道路工程	1748	534	2332
		交通设施及监控工程	525	188	713
		路灯工程	288	211	499
20	机场东站	道路工程	899	3965	4854
		交通设施及监控工程	176	122	298
		路灯工程	74	89	163
21	翠岗工业园站	道路工程	2401	277	2678
		交通设施及监控工程	404	165	569
		路灯工程	185	114	299
22	怀德站	道路工程	1078	325	1403
		交通设施及监控工程	393	231	624
		路灯工程	135	113	248
23	福永站	道路工程	1629	178	2807
		交通设施及监控工程	530	224	754
		路灯工程	518	330	848
24	永和站	道路工程	665	419	1084
		交通设施及监控工程	448	178	626
		路灯工程	280	192	472
25	和平站	道路工程	1310	632	1942
		交通设施及监控工程	300	185	485
		路灯工程	194	141	335
26	会展南站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0

设计

审核

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
27	会展北站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
28	科技馆站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
29	海上田园东站	道路工程	2078	2	2080
		交通设施及监控工程	361	55	416
		路灯工程	154	130	284
30	左炮台站~太子湾站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
31	太子湾站~海上世界站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
32	创业路站~南山站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
33	南山站~桃园站区间	道路工程	75	62	137
		交通设施及监控工程	30	47	77
		路灯工程	0	0	0
34	桃园站~南头古城站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
35	南头古城站~中山公园站区间	道路工程	27	32	59
		交通设施及监控工程	36	14	50
		路灯工程	29	16	45
36	中山公园站~同乐站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
37	同乐站~新安公园站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
38	新安公园站~灵芝站区间	道路工程	105	197	302
		交通设施及监控工程	74	47	121
		路灯工程	22	16	38
39	灵芝站~上川站区间	道路工程	43	81	124
		交通设施及监控工程	48	27	75
		路灯工程	13	10	23
40	上川站~流塘站区间	道路工程	45	125	171
		交通设施及监控工程	24	28	52

序号	二点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
41	流塘站~宝安客运中心 站区间	路灯工程	41	88	129
		道路工程	97	147	244
		交通设施及监控工程	93	53	146
		路灯工程	0	0	0
42	宝安客运中心站~臣田 站区间	道路工程	71	169	240
		交通设施及监控工程	22	27	49
		路灯工程	39	48	87
43	臣田站~臣田北站区间	道路工程	135	168	303
		交通设施及监控工程	47	13	60
		路灯工程	43	64	107
44	臣田北站~桃源居区 间	道路工程	111	160	271
		交通设施及监控工程	27	14	41
		路灯工程	24	34	58
45	桃源居站~洲石路站区 间	道路工程	182	225	407
		交通设施及监控工程	25	18	43
		路灯工程	41	53	94
46	洲石路站~钟屋站区间	道路工程	175	175	350
		交通设施及监控工程	129	64	193
		路灯工程	40	57	97
47	钟屋站~黄田站区间	道路工程	1052	472	1525
		交通设施及监控工程	250	118	568
		路灯工程	103	112	215
48	黄田站~机场东站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
49	机场东站~翠岗工业园 站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
50	翠岗工业园站~怀德站 区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
51	怀德站~福永站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	23	30	53
52	福永站~永和站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	92	90	182
53	永和站~和平站区间	道路工程	0	52	52
		交通设施及监控工程	28	6	34
		路灯工程	0	0	0
54	和平站~会展南站区间	道路工程	279	320	599

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
		交通设施及监控工程	39	11	50
		路灯工程	0	0	0
55	会展南站~会展北站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	223	323	546
56	会展北站~科技信站区间	交通设施及监控工程	39	12	51
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
57	科技馆站~海上田园东站	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	1367	1367
58	机场东车辆段	交通设施及监控工程	437	343	780
		路灯工程	0	3	3
		道路工程	0	0	0
59	赤湾停车场	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
合计			71843	31160	103003

王大海

李冲

竣工验收文件

深圳市道路工程

竣工验收报告

工程名称: 深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场
段二工区交通疏解工程(含路灯及恢复工程)

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司

验收日期: 2024.11.14

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场段二工区交通疏解工程 (含路灯及恢复工程)				
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	项目负责人	明云	开工许可证	
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	陈发波	工程地点	宝安区学子路南侧
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	卓威威	合同造价	2150万元
监理单位	铁科院(北京)工程咨询有限公司	项目总监	余建林	开工日期	2019.04
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	赵国民	完工日期	2020.07
		技术负责人	曹希泽	验收日期	
图纸审查机构	深圳市大正建设工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：深圳地铁12号线场段二工区交通疏解工程位于宝安区，本次竣工验收共包含新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道改造，新建锦成路、锦光北路道路为城市次干路，交通等级为中交通，107国道机场立交匝道改造为城市互通立交Ⅰ级，交通等级为重交通。</p>					
工程 建 设 内 容	道路工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			
	给水排水工程	/			
	交通设施工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路各种标志、标牌标线等设施			
	交通信号和监控	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路信号及监控			
	电力及照明工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路照明工程			
	绿化景观工程	/			
	其他附属设施	人行道、非机动车道			

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：
 勘察、设计、施工、监理资料齐全，施工质量符合要求。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	陈友坤
副组长	/
组员	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
交通信号和监控工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
电力及照明工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	/	/

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计图纸要求完成设计文件和合同约定施工内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 工程技术档案及过程控制文件资料符合设计及符合规范要求，档案和过程控制文件资料与工程建设实际保持一致，资料齐全、合格。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已全部签署，符合要求。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 主要建筑材料、构配件和设备进场试验报告以及各项检测和功能性试验资料齐全、合格，材料质量优。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已完成设计文件和施工合同约定的全部内容，符合设计及规范要求，工程竣工验收质量检测工作已全部完成。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已按设计文件和施工合同约定的内容全部完成。按照设计图纸、国家现行的施工验收规范和技术标准对工程进行验收，符合设计及规范要求，质量控制资料和施工管理资料完整，有关安全和功能性的检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合相关专业的质量验收规范要求。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全、合格，符合规范要求。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 无。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已按照设计文件规定的合理使用年限及相关法律法规及规范的规定签署工程质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 勘察单位：该工程勘察报告严格执行工程建设强制性标准和相关规范，工程质量与勘察报告内容相符； 设计单位：本工程根据勘察单位提供的地质勘察和物探资料，根据国家现行的标

<p>准、规范、规程进行设计，设计文件通过强审单位审查，设计方案征得产权单位同意，满足国家现行的标准、规范、规程等相关要求；</p> <p>施工单位：施工过程中严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及施工验收规范；并按要求完成设计及合同约定的各项内容，能够及时整改质量问，该工程质量符合设计图纸和验收规范要求；</p> <p>监理单位：该监理单位按规定选派了具有相应资格的监理工程师和总监理工程师按规定配备专业人员组成项目监理机构，监理工程师按规定旁站巡视和平行检验或见证取样。严格执行相关法律、法规和相关规范，按要求完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。</p>

(四) 工程质量验收情况汇总




专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	合格	合格	合格
交通信号和监控工程	合格	合格	合格
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格






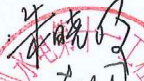





(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	
通信	

特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论： <p style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">验收通过</p>	
建 设 单 位 审 查 情 况	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年11月14日）。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2024年11月14日</p>

<p>单位负责人（签字）：</p> <p>勘察负责人（签字）：</p> <p>勘察单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>设计负责人（签字）：</p> <p>设计单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目总监（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p></p> <p>2024年11月14日</p>

5、深圳市城市轨道交通 12 号线土建五工区

合同扫描件

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、
中国水利水电第八工程局有限公司、
中国水利水电第四工程局有限公司、
中国水利水电第七工程局有限公司、
中国水利水电第十四工程局有限公司、
中国水利水电第十一工程局有限公司、
中国水利水电第一工程局有限公司、
中国电建市政建设集团有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线工程建设的顺利开展，根据国家 and 地方有关法律、法规的相关规定，市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）和 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神，该工程项目已在深圳市建设工程交易中心进行公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611 标段

（二）工程地点：深圳市

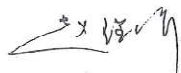
（三）承包范围及内容：深圳市城市轨道交通 12 号线及相应密

不可分的综合管廊节点工程引起交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)施工包括但不限于下列内容:

- 1、新建道路工程(含永久性道路与临时性道路);
- 2、道路挖掘(不含地铁主体工程施工范围内的挖掘)及恢复工程(含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合管线改迁必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复);
- 3、桥梁、涵洞的新建及拆除工程;
- 4、本标段范围的路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程;
- 5、交通工程(含交通设施、交通信号监控)拆除及恢复;
- 6、本标段范围的地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造;
- 7、乙方负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工交通占道办证、城市道路占用挖掘办证等涉及交委、城管、交管、灯光环境管理中心等政府部门的手续办理和协调工作,配合其他管线改移及恢复、地铁主体工程施工,做好交通维护、协管等工作,交通疏解施工围挡图案(按政府及业主要求)张贴;
- 8、乙方应根据政府部门及业主要求,按照工程现场实际情况,调整工程内容及工程范围。

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

二、合同文件的组成

 2



构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其
优先解释顺序如下：

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为：103003万元（大写人民币
壹拾亿叁仟零叁万元整）；本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而
设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定
额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺
的投标报价的下浮率和招标文件列明的增值税税率3.35%编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件
1：深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复
工程)合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及收费标准：定额采用《深圳市市政
工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其
他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。收费标准

521207 李冲

执行深建价[2017]36号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

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

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

(五) 承包方式：包工包料。

(六) 乙方作为本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责承包范围及内容的8项工作内容之外，须自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

(七) 商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距：25km，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

(八) 大型机械进退场费：按地铁主体工程倒边次数计取，即主体工程每倒边一次计取一次大型机械进退场费。具体进退场数量按甲方的现场签证管理办法办理现场签证。

(九) 安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

 4



四、 工期与质量

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

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格等级。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。特别强调乙方必须保证本标段交通疏解(含交通设施及路灯)工程在深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程施工期限内的质量维护, 在工程完工后的恢复工程则按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

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

五、 代表与机构

1、甲方将在乙方进场施工前, 以书面形式将监理和现场代表通



5



知乙方，并明确其职权。

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

六、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、提供本工程项目的施工设计图纸；
- 2、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 3、审批工程变更及现场签证；
- 4、支付工程价款；
- 5、负责协调施工用地等事项；
- 6、协调处理地铁交通疏解工程（含交通设施及路灯）施工过程中的抢修等应急事宜；
- 7、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险（不包含临时工程）；
- 8、参加工程验收。

(二) 乙方责任





- 1、签订管线施工安全协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；
- 3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改移和地铁主体工程的建设，完成本协议确定的工作；
- 4、必须服从相应地铁工点监理的管理，具体的管理办法以甲方要求为准。
- 5、全面负责与市、区交委、交管局、交通局、城管局等相关政府部门的联系和协调工作，落实以上单位的参与、确认、监管和验收接收等工作。
- 6、执行甲方的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；
- 7、提交竣工验收申请，联系协调相关政府部门的验收移交。
- 8、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。
- 9、及时处理地铁交通疏散工程施工过程中的抢修等应急事宜。
- 10、采取必要的措施，尽量减少因本工程对交通造成的影响，并做好解释及通知工作，提前做好本协议工程范围现行运行管线的调查和保护工作，制定周密的安全措施，确保各类管线安全运行并承担由乙方引起的一切责任和后果。
- 11、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部

7

门审批，未经批准不得擅自施工；

12、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分；

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

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

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

16、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

17、负责处理施工过程中引起的维稳事件；

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

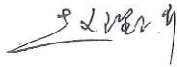
19、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

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

七、 工程变更

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

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方承担，工期



8



不予顺延。

八、现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加，可以现场签证。现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、工程验收

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

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

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

十、工程计量与支付：

(一) 计量原则：

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

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

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

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

(二) 预付款：乙方完成下述工作：(1) 已签署施工协议书；(2) 已按规定提交履约保函和预付款保函；(3) 在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府和合同的要求。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际

3x204

10

李

完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据 \times 0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止；

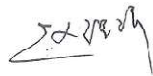
5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后支付至工程最终结算价的97%。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）工程质量保证金：本工程最终结算价的3%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。工程质量保证金不计付利息。



(六) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项（含其他合同）支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

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

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：施工阶段金额为 10776.45 万元；恢复阶段为 4374.00 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 15450.45 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十一、奖罚与争议：

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

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

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



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

3、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续。

(三) 争议处理：合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协议不成，可直接向深圳市人民法院提起诉讼。

十二、其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、交通疏导道路的质量管理要求

4.1 交通疏导道路所需工程材料，应由项目部统一采购，满足合同和业主相关管理规定要求。进场材料需经承包商质检人员核查，必须提供生产许可证、材质证明单、出厂合格证等质保资料，无质保资



13



料的材料不准使用。砂石材料必须经拍样送检合格后方可使用。

4.2 大理石道砖、路缘石等材料，承包商应驻厂监制，确保材料色差、强度、尺寸等关键指标满足设计质量要求。

4.3 开工前，承包商应申报部分项工程质量标准和各专业施工工艺标准指引，经监理审批同意后方可进行施工。

4.4 承包商应对每个施工班组按照不同专业，进行施工工艺标准的交底，每一工序完成后必须经过“三检”（班组自检、项目部质检员复检、监理工程师验收）合格后方可进入下一工序施工。

4.5 交通疏解道路路基处理、管线被挖及回填、路面施工等关键工序必须由监理工程师全过程旁站，疏解道路的路基层、水稳层、混凝土层、路面结构必须满足规范要求的时间、经检验合格后方可进行隐蔽和下一工序，严禁因为工期紧张、天气因素等原因要求提前进行后续工序。如发现疏解道路的土基面承载力等指标不能满足道路设计要求的，承包商应立即向监理工程师提出，经设计确认并采取相应处理方案。

4.6 疏解道路施工应严格按图施工，严禁擅自改变施工图设计，方案变更必须按照程序申报并经业主、设计、监理各方确认。设计范围内的新老路面接口，应进行特殊处理，确保接口质量。

4.7 疏解道路各工序必须严格按照规定委托经业主、监理认可的专业检测单位进行检测，并出具书面检测报告，未取得检测报告或者检测报告不合格的，严禁进入下一工序。

4.8 疏解道路范围内的市政管道管沟、管道井，监理进行验收时，

交通疏解单位应参加，并提出验收意见，确保管沟回填质量、井盖与路面的接口质量。

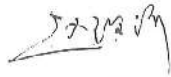
4.9 交通疏解道路开通前，由监理组织业主(安质、工程等部门)、交通主管部门等单位进行验收，验收合格后方可开通使用。

5、疏解道路及周边道路的日常管养

5.1 日常管养范围

本合同承包商与轨道交通主体工程为同一承包商，应对以下范围的道路和交通设施负责日常管养：

- (1)、地铁施工围挡占月范围内道路及设施；
- (2)、因地铁施工交通疏解需要而新建的临时道路；
- (3)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、多次倒边施工，对原有道路进行调整并改变了原有路面结构和设计标准的道路；
- (4)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、新增设的标志、标牌、标线、信号灯等交通设施；
- (5)、区间隧道施工(盾构或者暗挖)造成隧道上方及周边道路及其附属设施出现受损情况；
- (6)、地铁施工基坑开挖引起周边道路沉降变形，影响道路承载力，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (7)、地铁施工二点周边道路，因地铁施工重型车辆频繁通行、碾压，超出道路原设计标准，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (8)、业主与道路主管部门协商，确定由业主负责日常管养的道路和交通设施。



15



5.2 承包商应安排专人负责合同内日常管养范围的道路的定时定期巡查，建立巡查制度，制订巡查管理办法和道路整修预案，相关制度和程序在进场后向监理工程师申报，并在合同执行过程中严格落实。

5.3 管养范围内的道路及设施出现问题，不论责任方为谁，承包商应第一时间通知监理工程师，并立即按照道路整修预案，采取措施进行修补，修补质量应满足道路通行要求，并经监理工程师确认；如因第三方原因造成道路及设施损坏，承包商在修补同时还应上报道路主管部门和交警部门。

5.4 新建疏解道路的管养时间，为该道路投入使用后至停止使用；恢复永久道路管养时间，按照国家相关规范执行；周边道路的管养时间，以业主要指令为准。

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

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

文强

李冲

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

9、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台账。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

10、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

11、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

12、本协议未尽事宜可另行补充协议；

13、本协议正本一式十份，甲方持一份，乙方持九份。副本一式六十三份，甲方持十二份，乙方持五十一份，均具同等效力；

附件：1、深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12311 标段合同暂定价汇总表；

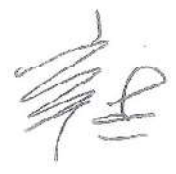
2、中标通知书；

52 12/21

17


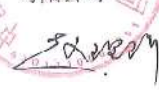
李

3、施工投标承诺函。

甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人: 
住 所: 深圳市福田区福中一路 委托代理人:
开户银行: 招商银行深圳地铁大厦支行 传 真:
账 号: 755904924410506 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司
邮 政 编 码: 518026

乙 方 :
联合体牵头人(公章):  中国电力建设股份有限公司 法定代表人:
住 所: 北京市海淀区车公庄西路 委托代理人: 
电 话: 010-58367881 传 真: 010-88358608
开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 开户全名: 中国电力建设股份有限公司
账 号: 11001019500053013337 邮 政 编 码: 100048

联合体成员(公章):  中国电建集团铁路建设有限公司 法定代表人: 
住 所: 委托代理人:
电 话: 传 真:
开户银行: 开户全名:
账 号: 邮 政 编 码:

联合体成员(公章):  中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人:




住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第七工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：

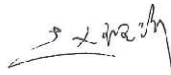


联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第十四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章):

中国水利水电第十一工程
局有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国水利水电第一工程局
有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国电建市政建设集团有
限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

附件 1: 深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程 (含路灯改迁及恢复工程) 12611 标段合同暂定价汇总表

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
1	左炮台站	道路工程	36	1515	1551
		交通设施及监控工程	93	15	109
		路灯工程	21	15	37
2	太子湾站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
3	创业路站	道路工程	2336	145	2481
		交通设施及监控工程	269	62	331
		路灯工程	228	116	344
4	南山站	道路工程	2991	790	3781
		交通设施及监控工程	883	151	1034
		路灯工程	503	267	770
5	桃园站	道路工程	2380	499	2879
		交通设施及监控工程	1134	261	1395
		路灯工程	369	91	460
6	南头古城站	道路工程	3437	833	4270
		交通设施及监控工程	318	93	411
		路灯工程	390	230	620
7	中山公园站	道路工程	2604	117	2721
		交通设施及监控工程	618	114	732
		路灯工程	633	174	807
8	同乐站	道路工程	0	36	36
		交通设施及监控工程	28	4	32
		路灯工程	0	0	0
9	新安公园站	道路工程	2332	393	2725
		交通设施及监控工程	209	189	398
		路灯工程	205	132	337
10	灵芝站	道路工程	2169	1485	3654
		交通设施及监控工程	501	94	595
		路灯工程	389	139	528
11	上川站	道路工程	2262	1035	3297
		交通设施及监控工程	461	207	668
		路灯工程	444	196	640
12	流塘站	道路工程	3009	955	3964
		交通设施及监控工程	821	115	936
		路灯工程	588	151	739
13	宝安客运中心站	道路工程	2913	280	3193



序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
14	巨田站	交通设施及监控工程	909	130	1039
		路灯工程	798	305	1044
		道路工程	2234	287	2571
		交通设施及监控工程	512	285	798
		路灯工程	510	124	634
15	巨田北站	道路工程	1798	263	2061
		交通设施及监控工程	420	147	567
		路灯工程	563	157	720
16	桃源后站	道路工程	2397	478	2875
		交通设施及监控工程	510	193	703
		路灯工程	673	241	914
17	洲石路站	道路工程	123	115	238
		交通设施及监控工程	53	41	94
		路灯工程	34	28	62
18	钟屋站	道路工程	2146	1347	3493
		交通设施及监控工程	979	211	1190
		路灯工程	369	265	634
19	黄田站	道路工程	1748	534	2332
		交通设施及监控工程	525	188	713
		路灯工程	288	211	499
20	机场东站	道路工程	899	3965	4854
		交通设施及监控工程	176	122	298
		路灯工程	74	89	163
21	翠岗工业园站	道路工程	2401	277	2678
		交通设施及监控工程	404	165	569
		路灯工程	185	114	299
22	怀德站	道路工程	1078	325	1403
		交通设施及监控工程	393	231	624
		路灯工程	135	113	248
23	福永站	道路工程	1629	178	2807
		交通设施及监控工程	530	224	754
		路灯工程	518	330	848
24	永和站	道路工程	665	419	1084
		交通设施及监控工程	448	178	626
		路灯工程	280	192	472
25	和平站	道路工程	1310	632	1942
		交通设施及监控工程	300	185	485
		路灯工程	194	141	335
26	会展南站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0

设计

审核

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
27	会展北站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
28	科技馆站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
29	海上田园东站	道路工程	2078	2	2080
		交通设施及监控工程	361	55	416
		路灯工程	154	130	284
30	左炮台站~太子湾站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
31	太子湾站~海上世界站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
32	创业路站~南山站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
33	南山站~桃园站区间	道路工程	75	62	137
		交通设施及监控工程	30	47	77
		路灯工程	0	0	0
34	桃园站~南头古城站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
35	南头古城站~中山公园站区间	道路工程	27	32	59
		交通设施及监控工程	36	14	50
		路灯工程	29	16	45
36	中山公园站~同乐站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
37	同乐站~新安公园站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
38	新安公园站~灵芝站区间	道路工程	105	197	302
		交通设施及监控工程	74	47	121
		路灯工程	22	16	38
39	灵芝站~上川站区间	道路工程	43	81	124
		交通设施及监控工程	48	27	75
		路灯工程	13	10	23
40	上川站~流塘站区间	道路工程	45	125	171
		交通设施及监控工程	24	28	52

序号	二点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
41	流塘站~宝安客运中心 站区间	路灯工程	41	88	129
		道路工程	97	147	244
		交通设施及监控工程	93	53	146
		路灯工程	0	0	0
42	宝安客运中心站~臣田 站区间	道路工程	71	169	240
		交通设施及监控工程	22	27	49
		路灯工程	39	48	87
43	臣田站~臣田北站区间	道路工程	135	168	303
		交通设施及监控工程	47	13	60
		路灯工程	43	64	107
44	臣田北站~桃源居区 间	道路工程	111	160	271
		交通设施及监控工程	27	14	41
		路灯工程	24	34	58
45	桃源居站~洲石路站区 间	道路工程	182	225	407
		交通设施及监控工程	25	18	43
		路灯工程	41	53	94
46	洲石路站~钟屋站区间	道路工程	175	175	350
		交通设施及监控工程	129	64	193
		路灯工程	40	57	97
47	钟屋站~黄田站区间	道路工程	1052	472	1525
		交通设施及监控工程	250	118	568
		路灯工程	103	112	215
48	黄田站~机场东站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
49	机场东站~翠岗工业园 站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
50	翠岗工业园站~怀德站 区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
51	怀德站~福永站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	23	30	53
52	福永站~永和站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	92	90	182
53	永和站~和平站区间	道路工程	0	52	52
		交通设施及监控工程	28	6	34
		路灯工程	0	0	0
54	和平站~会展南站区间	道路工程	279	320	599

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
		交通设施及监控工程	39	11	50
		路灯工程	0	0	0
55	会展南站~会展北站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	223	323	546
56	会展北站~科技信站区间	交通设施及监控工程	39	12	51
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
57	科技馆站~海上田园东站	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	1367	1367
58	机场东车辆段	交通设施及监控工程	437	343	780
		路灯工程	0	3	3
		道路工程	0	0	0
59	赤湾停车场	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
合计			71843	31160	103003

王大海

李冲

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包五工区交通疏解工程 (含路灯及恢复工程)					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	项目负责人	夏远东	开工许可证	
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	陈鹏	工程地点	宝安区福永、航城街道
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	吴永照	合同造价	16984万元
监理单位	中煤中原(天津)建设监理咨询有限公司	项目总監	高金锁	开工日期	2018.01.01
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	胡如龙	完工日期	2024.3.30
		技术负责人	王旭	验收日期	
图纸审查机构	深圳市人正建设工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：深圳地铁12号线土建五工区交通疏解工程位于宝安区，本次竣工验收共包含黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站，道路为城市主干道，交通等级为重交通。</p>					
工 程 建 设 内 容	道路工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			
	给水排水工程	/			
	交通设施工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路各种标志、标牌标线等设施			
	交通信号和监控	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路信号及监控			
	电力及照明工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路照明工程			
	绿化景观工程	/			
	其他附属设施	人行道、非机动车道、挡土墙			

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：
 勘察、设计、施工、监理资料齐全，施工质量符合要求。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组或验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	陈友坤
副组长	/
组员	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
交通信号和监控工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
电力及照明工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计图纸要求完成设计文件和合同约定施工内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 工程技术档案及过程控制文件资料符合设计及符合规范要求，档案和过程控制文件资料与工程建设实际保持一致，资料齐全、合格。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已全部签署，符合要求。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 主要建筑材料、构配件和设备进场试验报告以及各项检测和功能性试验资料齐全、合格，材料质量优。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已完成设计文件和施工合同约定的全部内容，符合设计及规范要求，工程竣工验收质量检测工作已全部完成。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已按设计文件和施工合同约定的内容全部完成。按照设计图纸、国家现行的施工验收规范和技术标准对工程进行验收，符合设计及规范要求，质量控制资料和施工管理资料完整，有关安全和功能性的检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合相关专业的质量验收规范要求。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全、合格，符合规范要求。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 无。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已按照设计文件规定的合理使用年限及相关法律法规及规范的规定签署工程质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 勘察单位：该工程勘察报告严格执行工程建设强制性标准和相关规范，工程质量与勘察报告内容相符； 设计单位：本工程根据勘察单位提供的地质勘察和物探资料，根据国家现行的标

<p>准、规范、规程进行设计，设计文件通过强审单位审查，设计方案征得产权单位同意，满足国家现行的标准、规范、规程等相关要求；</p> <p>施工单位：施工过程中严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及施工验收规范；并按要求完成设计及合同约定的各项内容，能够及时整改质量问题，该工程质量符合设计图纸和验收规范要求；</p> <p>监理单位：该监理单位按规定选派了具有相应资格的监理工程师和总监理工程师按规定配备专业人员组成项目监理机构，监理工程师按规定旁站巡视和平行检验或见证取样，严格执行相关法律、法规和相关规范，按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；达到竣工标准。</p>
--

(四) 工程质量验收情况汇总




专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	合格	合格	合格
交通信号和监控工程	合格	合格	合格
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	
通信	

特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：	
建设 单 位 审 查 情 况	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年7月30日）。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年7月30日</p>

<p>单位负责人(签字): </p> <p>勘察负责人(签字): </p> <p>勘察单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>设计负责人(签字): </p> <p>设计单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>
<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目经理(签字): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目总监(签字): </p> <p>监理单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>

二、拟派项目经理情况

序号	合同工程名称	合同金额(万元)	合同签订时间	竣工验收时间	项目经理	工程地点	项目规模重要指标描述	备注
1	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建五工区交通疏解工程(含路灯及恢复工程)	16984万元	2018-01	2024-03-30	胡如龙	深圳	深圳地铁12号线土建五工区交通疏解工程位于宝安区,本次竣工验收共包含黄田站(原钟屋站)、机场东车辆段出入线、兴围站(原黄田站)、机场东站,道路为城市主干道,交通等级为重交通。	

注:按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料,表格可自行扩充。

深圳市城市轨道交通 12 号线土建五工区交通疏解工程（含路灯
改迁及恢复工程）

合同扫描件

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、
中国水利水电第八工程局有限公司、
中国水利水电第四工程局有限公司、
中国水利水电第七工程局有限公司、
中国水利水电第十四工程局有限公司、
中国水利水电第十一工程局有限公司、
中国水利水电第一工程局有限公司、
中国电建市政建设集团有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线工程建设的顺利开展，根据国家有关法律、法规的相关规定，市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）和 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神，该工程项目已在深圳市建设工程交易中心进行公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611 标段

（二）工程地点：深圳市

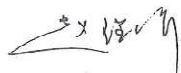
（三）承包范围及内容：深圳市城市轨道交通 12 号线及相应密

不可分的综合管廊节点工程引起交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)施工包括但不限于下列内容:

- 1、新建道路工程(含永久性道路与临时性道路);
- 2、道路挖掘(不含地铁主体工程施工范围内的挖掘)及恢复工程(含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合管线改迁必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复);
- 3、桥梁、涵洞的新建及拆除工程;
- 4、本标段范围的路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程;
- 5、交通工程(含交通设施、交通信号监控)拆除及恢复;
- 6、本标段范围的地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造;
- 7、乙方负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工交通占道办证、城市道路占用挖掘办证等涉及交委、城管、交管、灯光环境管理中心等政府部门的手续办理和协调工作,配合其他管线改移及恢复、地铁主体工程施工,做好交通维护、协管等工作,交通疏解施工围挡图案(按政府及业主要求)张贴;
- 8、乙方应根据政府部门及业主要求,按照工程现场实际情况,调整工程内容及工程范围。

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

二、合同文件的组成

 2



构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其
优先解释顺序如下：

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为：103003万元（大写人民币
壹拾亿叁仟零叁万元整）；本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而
设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定
额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺
的投标报价的下浮率和招标文件列明的增值税税率3.35%编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件
1：深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复
工程)合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及收费标准：定额采用《深圳市市政
工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其
他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。收费标准

523207 李冲

执行深建价[2017]36号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

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

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

(五) 承包方式：包工包料。

(六) 乙方作为本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责承包范围及内容的8项工作内容之外，须自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

(七) 商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距：25km，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

(八) 大型机械进退场费：按地铁主体工程倒边次数计取，即主体工程每倒边一次计取一次大型机械进退场费。具体进退场数量按甲方的现场签证管理办法办理现场签证。

(九) 安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

 4



四、 工期与质量

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

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格等级。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。特别强调乙方必须保证本标段交通疏解(含交通设施及路灯)工程在深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程施工期限内的质量维护, 在工程完工后的恢复工程则按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

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

五、 代表与机构

1、甲方将在乙方进场施工前, 以书面形式将监理和现场代表通



5



知乙方，并明确其职权。


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

六、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、提供本工程项目的施工设计图纸；
- 2、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 3、审批工程变更及现场签证；
- 4、支付工程价款；
- 5、负责协调施工用地等事项；
- 6、协调处理地铁交通疏解工程（含交通设施及路灯）施工过程中的抢修等应急事宜；
- 7、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险（不包含临时工程）；
- 8、参加工程验收。

(二) 乙方责任





- 1、签订管线施工安全协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；
- 3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改移和地铁主体工程的建设，完成本协议确定的工作；
- 4、必须服从相应地铁工点监理的管理，具体的管理办法以甲方要求为准。
- 5、全面负责与市、区交委、交管局、交通局、城管局等相关政府部门的联系和协调工作；落实以上单位的参与、确认、监管和验收接收等工作。
- 6、执行甲方的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；
- 7、提交竣工验收申请，联系协调相关政府部门的验收移交。
- 8、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。
- 9、及时处理地铁交通疏散工程施工过程中的抢修等应急事宜。
- 10、采取必要的措施，尽量减少因本工程对交通造成的影响，并做好解释及通知工作，提前做好本协议工程范围现行运行管线的调查和保护工作，制定周密的安全措施，确保各类管线安全运行并承担由乙方引起的一切责任和后果。
- 11、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部

7

门审批，未经批准不得擅自施工；

12、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分；

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

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

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

16、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

17、负责处理施工过程中引起的维稳事件；

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

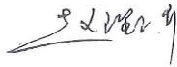
19、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

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

七、工程变更

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

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方承担，工期



8



不予顺延。

八、 现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加，可以现场签证。现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、 工程验收

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

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

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

十、 工程计量与支付：

(一) 计量原则：

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

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

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

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

(二) 预付款：乙方完成下述工作：(1) 已签署施工协议书；(2) 已按规定提交履约保函和预付款保函；(3) 在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府和合同的要求。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际

3x204

10

李

完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据 \times 0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后支付至工程最终结算价的97%。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）工程质量保证金：本工程最终结算价的3%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。工程质量保证金不计付利息。



(六) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项（含其他合同）支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

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

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：施工阶段金额为 10776.45 万元；恢复阶段为 4374.00 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 15450.45 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十一、奖罚与争议：

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

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

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



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

3、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续。

(三) 争议处理：合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协议不成，可直接向深圳市人民法院提起诉讼。

十二、其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、交通疏导道路的质量管理要求

4.1 交通疏导道路所需工程材料，应由项目部统一采购，满足合同和业主相关管理规定要求。进场材料需经承包商质检人员核查，必须提供生产许可证、材质证明单、出厂合格证等质保资料，无质保资



13



料的材料不准使用。砂石材料必须经拍样送检合格后方可使用。

4.2 大理石道砖、路缘石等材料，承包商应驻厂监制，确保材料色差、强度、尺寸等关键指标满足设计质量要求。

4.3 开工前，承包商应申报部分项工程质量标准和各专业施工工艺标准指引，经监理审批同意后方可进行施工。

4.4 承包商应对每个施工班组按照不同专业，进行施工工艺标准的交底，每一工序完成后必须经过“三检”（班组自检、项目部质检员复检、监理工程师验收）合格后方可进入下一工序施工。

4.5 交通疏解道路路基处理、管线被挖及回填、路面施工等关键工序必须由监理工程师全过程旁站，疏解道路的路基层、水稳层、混凝土层、路面结构必须满足规范要求的时间、经检验合格后方可进行隐蔽和下一工序，严禁因为工期紧张、天气因素等原因要求提前进行后续工序。如发现疏解道路的土基面承载力等指标不能满足道路设计要求的，承包商应立即向监理工程师提出，经设计确认并采取相应处理方案。

4.6 疏解道路施工应严格按图施工，严禁擅自改变施工图设计，方案变更必须按照程序申报并经业主、设计、监理各方确认。设计范围内的新老路面接口，应进行特殊处理，确保接口质量。

4.7 疏解道路各工序必须严格按照规定委托经业主、监理认可的专业检测单位进行检测，并出具书面检测报告，未取得检测报告或者检测报告不合格的，严禁进入下一工序。

4.8 疏解道路范围内的市政管道管沟、管道井，监理进行验收时，

交通疏解单位应参加，并提出验收意见，确保管沟回填质量、井盖与路面的接口质量。


4.9 交通疏解道路开通前，由监理组织业主（安质、工程等部门）、交通主管部门等单位进行验收，验收合格后方可开通使用。

5、疏解道路及周边道路的日常管养

5.1 日常管养范围

本合同承包商与轨道交通主体工程为同一承包商，应对以下范围的道路和交通设施负责日常管养：

- (1)、地铁施工围挡占用范围内道路及设施；
- (2)、因地铁施工交通疏解需要而新建的临时道路；
- (3)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、多次倒边施工，对原有道路进行调整并改变了原有路面结构和设计标准的道路；
- (4)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、新增设的标志、标牌、标线、信号灯等交通设施；
- (5)、区间隧道施工（盾构或者暗挖）造成隧道上方及周边道路及其附属设施出现受损情况；
- (6)、地铁施工基坑开挖引起周边道路沉降变形，影响道路承载力，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (7)、地铁施工二点周边道路，因地铁施工重型车辆频繁通行、碾压，超出道路原设计标准，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (8)、业主与道路主管部门协商，确定由业主负责日常管养的道路和交通设施。



15



5.2 承包商应安排专人负责合同内日常管养范围的道路的定时定期巡查，建立巡查制度，制订巡查管理办法和道路整修预案，相关制度和程序进场后向监理工程师申报，并在合同执行过程中严格落实。

5.3 管养范围内的道路及设施出现问题，不论责任方为谁，承包商应第一时间通知监理工程师，并立即按照道路整修预案，采取措施进行修补，修补质量应满足道路通行要求，并经监理工程师确认；如因第三方原因造成道路及设施损坏，承包商在修补同时还应上报道路主管部门和交警部门。

5.4 新建疏解道路的管养时间，为该道路投入使用后至停止使用；恢复永久道路管养时间，按照国家相关规范执行；周边道路的管养时间，以业主要指令为准。

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

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

文强

李冲

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

9、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台账。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

10、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

11、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

12、本协议未尽事宜可另行补充协议；

13、本协议正本一式十份，甲方持一份，乙方持九份。副本一式六十三份，甲方持十二份，乙方持五十一份，均具同等效力；

附件：1、深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12311 标段合同暂定价汇总表；


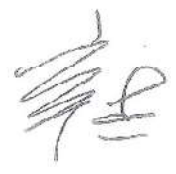
2、中标通知书；

52888

17


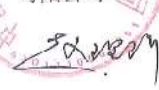
52888

3、施工投标承诺函。

甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人: 
住 所: 深圳市福田区福中一路 委托代理人:
开户银行: 招商银行深圳地铁大厦支行 传 真:
账 号: 755904924410506 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司 邮政编码: 518026

乙 方 :
联合体牵头人(公章):  中国电力建设股份有限公司 法定代表人:
住 所: 北京市海淀区车公庄西路 委托代理人: 
电 话: 010-58367881 传 真: 010-88358608
开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 开户全名: 中国电力建设股份有限公司
账 号: 11001019500053013337 邮 政 编 码: 100048

联合体成员(公章):  中国电建集团铁路建设有限公司 法定代表人: 
住 所: 委托代理人:
电 话: 传 真:
开户银行: 开户全名:
账 号: 邮 政 编 码:

联合体成员(公章):  中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人:




住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：



中国水利水电第四工程局
有限公司

法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：



中国水利水电第七工程局
有限公司

法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：

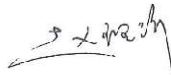


联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：



中国水利水电第十四工程局
有限公司

法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章):

中国水利水电第十一工程
局有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国水利水电第一工程局
有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国电建市政建设集团有
限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

附件 1: 深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程 (含路灯改迁及恢复工程) 12611 标段合同暂定价汇总表

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
1	左炮台站	道路工程	36	1515	1551
		交通设施及监控工程	93	15	109
		路灯工程	21	15	37
2	太子湾站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
3	创业路站	道路工程	2336	145	2481
		交通设施及监控工程	269	62	331
		路灯工程	228	116	344
4	南山站	道路工程	2991	790	3781
		交通设施及监控工程	883	151	1034
		路灯工程	503	267	770
5	桃园站	道路工程	2380	499	2879
		交通设施及监控工程	1134	261	1395
		路灯工程	369	91	460
6	南头古城站	道路工程	3437	833	4270
		交通设施及监控工程	318	93	411
		路灯工程	390	230	620
7	中山公园站	道路工程	2604	117	2721
		交通设施及监控工程	618	114	732
		路灯工程	633	174	807
8	同乐站	道路工程	0	36	36
		交通设施及监控工程	28	4	32
		路灯工程	0	0	0
9	新安公园站	道路工程	2332	393	2725
		交通设施及监控工程	209	189	398
		路灯工程	205	132	337
10	灵芝站	道路工程	2169	1485	3654
		交通设施及监控工程	501	94	595
		路灯工程	389	139	528
11	上川站	道路工程	2262	1035	3297
		交通设施及监控工程	461	207	668
		路灯工程	444	196	640
12	流塘站	道路工程	3009	955	3964
		交通设施及监控工程	821	115	936
		路灯工程	588	151	739
13	宝安客运中心站	道路工程	2913	280	3193



序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
14	巨田站	交通设施及监控工程	909	130	1039
		路灯工程	798	305	1044
		道路工程	2234	287	2571
		交通设施及监控工程	512	285	798
		路灯工程	510	124	634
15	巨田北站	道路工程	1798	263	2061
		交通设施及监控工程	420	147	567
		路灯工程	563	157	720
16	桃源后站	道路工程	2397	478	2875
		交通设施及监控工程	510	193	703
		路灯工程	673	241	914
17	洲石路站	道路工程	123	115	238
		交通设施及监控工程	53	41	94
		路灯工程	34	28	62
18	钟屋站	道路工程	2146	1347	3493
		交通设施及监控工程	979	211	1190
		路灯工程	369	265	634
19	黄田站	道路工程	1748	534	2332
		交通设施及监控工程	525	188	713
		路灯工程	288	211	499
20	机场东站	道路工程	899	3965	4854
		交通设施及监控工程	176	122	298
		路灯工程	74	89	163
21	翠岗工业园站	道路工程	2401	277	2678
		交通设施及监控工程	404	165	569
		路灯工程	185	114	299
22	怀德站	道路工程	1078	325	1403
		交通设施及监控工程	393	231	624
		路灯工程	135	113	248
23	福永站	道路工程	1629	178	2807
		交通设施及监控工程	530	224	754
		路灯工程	518	330	848
24	永和站	道路工程	665	419	1084
		交通设施及监控工程	448	178	626
		路灯工程	280	192	472
25	和平站	道路工程	1310	632	1942
		交通设施及监控工程	300	185	485
		路灯工程	194	141	335
26	会展南站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0

设计

设计

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
27	会展北站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
28	科技馆站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
29	海上田园东站	道路工程	2078	2	2080
		交通设施及监控工程	361	55	416
		路灯工程	154	130	284
30	左炮台站~太子湾站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
31	太子湾站~海上世界站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
32	创业路站~南山站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
33	南山站~桃园站区间	道路工程	75	62	137
		交通设施及监控工程	30	47	77
		路灯工程	0	0	0
34	桃园站~南头古城站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
35	南头古城站~中山公园站区间	道路工程	27	32	59
		交通设施及监控工程	36	14	50
		路灯工程	29	16	45
36	中山公园站~同乐站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
37	同乐站~新安公园站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
38	新安公园站~灵芝站区间	道路工程	105	197	302
		交通设施及监控工程	74	47	121
		路灯工程	22	16	38
39	灵芝站~上川站区间	道路工程	43	81	124
		交通设施及监控工程	48	27	75
		路灯工程	13	10	23
40	上川站~流塘站区间	道路工程	45	125	171
		交通设施及监控工程	24	28	52

序号	二点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
41	流塘站~宝安客运中心 站区间	路灯工程	41	88	129
		道路工程	97	147	244
		交通设施及监控工程	93	53	146
		路灯工程	0	0	0
42	宝安客运中心站~臣田 站区间	道路工程	71	169	240
		交通设施及监控工程	22	27	49
		路灯工程	39	48	87
43	臣田站~臣田北站区间	道路工程	135	168	303
		交通设施及监控工程	47	13	60
		路灯工程	43	64	107
44	臣田北站~桃源居区 间	道路工程	111	160	271
		交通设施及监控工程	27	14	41
		路灯工程	24	34	58
45	桃源居站~洲石路站区 间	道路工程	182	225	407
		交通设施及监控工程	25	18	43
		路灯工程	41	53	94
46	洲石路站~钟屋站区间	道路工程	175	175	350
		交通设施及监控工程	129	64	193
		路灯工程	40	57	97
47	钟屋站~黄田站区间	道路工程	1052	472	1525
		交通设施及监控工程	250	118	568
		路灯工程	103	112	215
48	黄田站~机场东站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
49	机场东站~翠岗工业园 站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
50	翠岗工业园站~怀德站 区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
51	怀德站~福永站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	23	30	53
52	福永站~永和站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	92	90	182
53	永和站~和平站区间	道路工程	0	52	52
		交通设施及监控工程	28	6	34
		路灯工程	0	0	0
54	和平站~会展南站区间	道路工程	279	320	599

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
		交通设施及监控工程	39	11	50
		路灯工程	0	0	0
55	会展南站~会展北站区 间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	223	323	546
56	会展北站~科技信站区 间	交通设施及监控工程	39	12	51
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
57	科技馆站~海上田园东 站	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	1367	1367
58	机场东车辆段	交通设施及监控工程	437	343	780
		路灯工程	0	3	3
		道路工程	0	0	0
59	赤湾停车场	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
合计			71843	31160	103003

王大海

林冲

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包五工区交通疏解工程 (含路灯及恢复工程)					
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	项目负责人	夏远东	开工许可证	
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	陈鹏	工程地点	宝安区福永、航城街道
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	吴永照	合同造价	16984万元
监理单位	中煤中原(天津)建设监理咨询有限公司	项目总監	高金锁	开工日期	2018.01.01
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	胡如龙	完工日期	2024.3.30
		技术负责人	王旭	验收日期	
图纸审查机构	深圳市人正建设工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：深圳地铁12号线土建五工区交通疏解工程位于宝安区，本次竣工验收共包含黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站，道路为城市主干道，交通等级为重交通。</p>					
工 程 建 设 内 容	道路工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			
	给水排水工程	/			
	交通设施工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路各种标志、标牌标线等设施			
	交通信号和监控	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路信号及监控			
	电力及照明工程	黄田站（原钟屋站）、机场东车辆段出入线、兴围站（原黄田站）、机场东站交通疏解道路照明工程			
	绿化景观工程	/			
	其他附属设施	人行道、非机动车道、挡土墙			

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：
 勘察、设计、施工、监理资料齐全，施工质量符合要求。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组或验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	陈友坤
副组长	/
组员	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
交通信号和监控工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
电力及照明工程	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	夏远东	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、黄祖德、张建国

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计图纸要求完成设计文件和合同约定施工内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 工程技术档案及过程控制文件资料符合设计及符合规范要求，档案和过程控制文件资料与工程建设实际保持一致，资料齐全、合格。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已全部签署，符合要求。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 主要建筑材料、构配件和设备进场试验报告以及各项检测和功能性试验资料齐全、合格，材料质量优。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已完成设计文件和施工合同约定的全部内容，符合设计及规范要求，工程竣工验收质量检测工作已全部完成。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已按设计文件和施工合同约定的内容全部完成。按照设计图纸、国家现行的施工验收规范和技术标准对工程进行验收，符合设计及规范要求，质量控制资料和施工管理资料完整，有关安全和功能性的检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合相关专业的质量验收规范要求。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全、合格，符合规范要求。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 无。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已按照设计文件规定的合理使用年限及相关法律法规及规范的规定签署工程质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 勘察单位：该工程勘察报告严格执行工程建设强制性标准和相关规范，工程质量与勘察报告内容相符； 设计单位：本工程根据勘察单位提供的地质勘察和物探资料，根据国家现行的标

<p>准、规范、规程进行设计，设计文件通过强审单位审查，设计方案征得产权单位同意，满足国家现行的标准、规范、规程等相关要求；</p> <p>施工单位：施工过程中严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及施工验收规范；并按要求完成设计及合同约定的各项内容，能够及时整改质量问题，该工程质量符合设计图纸和验收规范要求；</p> <p>监理单位：该监理单位按规定选派了具有相应资格的监理工程师和总监理工程师按规定配备专业人员组成项目监理机构，监理工程师按规定旁站巡视和平行检验或见证取样，严格执行相关法律、法规和相关规范，按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；达到竣工标准。</p>
--

(四) 工程质量验收情况汇总




专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	合格	合格	合格
交通信号和监控工程	合格	合格	合格
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	
通信	

特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：	
建 设 单 位 审 查 情 况	<p>经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年7月30日）。</p> <p>项目负责人（签字）：</p> <p>单位负责人（签字）：</p> <p>建设单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">2024年7月30日</p>

<p>单位负责人(签字): </p> <p>勘察负责人(签字): </p> <p>勘察单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>设计负责人(签字): </p> <p>设计单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>
<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目经理(签字): </p> <p>施工单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>	<p>单位负责人(签字): </p> <p>项目总监(签字): </p> <p>监理单位(盖章): </p> <p>2024年 7月 30日</p>

三、拟派项目技术负责人情况

序号	合同工程名称	合同金额(万元)	合同签订时间	竣工验收时间	项目技术负责人	工程地点	项目规模重要指标描述	备注
1	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场段二工区交通疏解工程(含路灯及恢复工程)	2150万元	2018年01月	2024年11月	曹希泽	深圳	深圳地铁12号线场段二工区交通疏解工程位于宝安区,本次竣工验收共包含新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道改造,新建锦成路、锦光北路道路为城市次干路,交通等级为中交通,107国道机场立交匝道改造为城市互通立交 级,交通等级为重交通。	1

注:按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料,表格可自行扩充。

4、深圳市城市轨道交通 12 号线机场东车辆段工程场段二工区

合同扫描件

副本

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解
工程（含路灯改迁及恢复工程）
12611 标段

施工协议书

合同编号：DT412-CQ008/2017

甲 方：深圳市地铁集团有限公司

乙 方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一八年一月

中国·深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、
中国水利水电第八工程局有限公司、
中国水利水电第四工程局有限公司、
中国水利水电第七工程局有限公司、
中国水利水电第十四工程局有限公司、
中国水利水电第十一工程局有限公司、
中国水利水电第一工程局有限公司、
中国电建市政建设集团有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 12 号线工程建设的顺利开展，根据国家有关法律、法规的相关规定，市政府 2012 年 2 月 8 日办公会议纪要（31 号）和 2012 年 4 月 7 日办公会议纪要（99 号）精神，该工程项目已在深圳市建设工程交易中心进行公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611 标段

（二）工程地点：深圳市

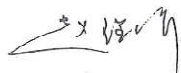
（三）承包范围及内容：深圳市城市轨道交通 12 号线及相应密

不可分的综合管廊节点工程引起交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)施工包括但不限于下列内容:

- 1、新建道路工程(含永久性道路与临时性道路);
- 2、道路挖掘(不含地铁主体工程施工范围内的挖掘)及恢复工程(含道路拓宽、道路改建、拆迁、配合管线改迁必要的道路挖掘及恢复、地铁主体工程施工范围内的道路恢复);
- 3、桥梁、涵洞的新建及拆除工程;
- 4、本标段范围的路灯及其配套工程的改迁、临时恢复、永久恢复工程;
- 5、交通工程(含交通设施、交通信号监控)拆除及恢复;
- 6、本标段范围的地铁施工引起的周边片区的交通微循环改造;
- 7、乙方负责地铁工程施工期间所有施工单位的工程施工交通占道办证、城市道路占用挖掘办证等涉及交委、城管、交管、灯光环境管理中心等政府部门的手续办理和协调工作,配合其他管线改移及恢复、地铁主体工程施工,做好交通维护、协管等工作,交通疏解施工围挡图案(按政府及业主要求)张贴;
- 8、乙方应根据政府部门及业主要求,按照工程现场实际情况,调整工程内容及工程范围。

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

二、合同文件的组成

 2



构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其
优先解释顺序如下：

- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、澄清补充文件（如果有）；
- 5、招标文件；
- 6、投标文件；
- 7、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为：103003万元（大写人民币
壹拾亿叁仟零叁万元整）；本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而
设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定
额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按施工投标承诺函中承诺
的投标报价的下浮率和招标文件列明的增值税税率3.35%编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件
1：深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复
工程)合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及收费标准：定额采用《深圳市市政
工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其
他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。收费标准

521207 李冲

执行深建价[2017]36号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

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

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

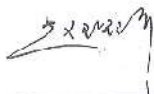
(五) 承包方式：包工包料。

(六) 乙方作为本标段范围内前期工程施工的总协调人，除了负责承包范围及内容的8项工作内容之外，须自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题，承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。

(七) 商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距：25km，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

(八) 大型机械进退场费：按地铁主体工程倒边次数计取，即主体工程每倒边一次计取一次大型机械进退场费。具体进退场数量按甲方的现场签证管理办法办理现场签证。

(九) 安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

 4



四、 工期与质量

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

(二) 质量: 工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收, 确保工程质量达到合格等级。工程移交后, 所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。特别强调乙方必须保证本标段交通疏解(含交通设施及路灯)工程在深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程施工期限内的质量维护, 在工程完工后的恢复工程则按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

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

五、 代表与机构

1、甲方将在乙方进场施工前, 以书面形式将监理和现场代表通



5



知乙方，并明确其职权。


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

六、 双方责任

(一) 甲方责任

- 1、提供本工程项目的施工设计图纸；
- 2、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；
- 3、审批工程变更及现场签证；
- 4、支付工程价款；
- 5、负责协调施工用地等事项；
- 6、协调处理地铁交通疏解工程（含交通设施及路灯）施工过程中的抢修等应急事宜；
- 7、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险（不包含临时工程）；
- 8、参加工程验收。

(二) 乙方责任





- 1、签订管线施工安全协议。
- 2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；
- 3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改移和地铁主体工程的建设，完成本协议确定的工作；
- 4、必须服从相应地铁工点监理的管理，具体的管理办法以甲方要求为准。
- 5、全面负责与市、区交委、交管局、交通局、城管局等相关政府部门的联系和协调工作，落实以上单位的参与、确认、监管和验收接收等工作。
- 6、执行甲方的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；
- 7、提交竣工验收申请，联系协调相关政府部门的验收移交。
- 8、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续。
- 9、及时处理地铁交通疏解工程施工过程中的抢修等应急事宜。
- 10、采取必要的措施，尽量减少因本工程对交通造成的影响，并做好解释及通知工作，提前做好本协议工程范围现行运行管线的调查和保护工作，制定周密的安全措施，确保各类管线安全运行并承担由乙方引起的一切责任和后果。
- 11、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部

7



门审批，未经批准不得擅自施工；

12、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分；

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

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

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

16、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

17、负责处理施工过程中引起的维稳事件；

18、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

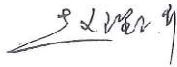
19、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

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

七、工程变更

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

因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方承担，工期



8



不予顺延。

八、 现场签证

不是由于乙方原因造成的工程内容和工程量的增加，可以现场签证。现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方、设计和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、 工程验收

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

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

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

十、 工程计量与支付：

(一) 计量原则：

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

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

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

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

(二) 预付款：乙方完成下述工作：(1) 已签署施工协议书；(2) 已按规定提交履约保函和预付款保函；(3) 在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府和合同的要求。

(三) 进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际

3x204

10

李

完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据 \times 0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后支付至工程最终结算价的97%。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）工程质量保证金：本工程最终结算价的3%为质量保证金。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。工程质量保证金不计付利息。



(六) 超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项（含其他合同）支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

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

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：施工阶段金额为 10776.45 万元；恢复阶段为 4374.00 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 15%，即 15450.45 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十一、奖罚与争议：

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

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

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



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

3、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。

4、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续。

(三) 争议处理：合同履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协议不成，可直接向深圳市人民法院提起诉讼。

十二、其他

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

2、甲方有权根据现场工程实际需要调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

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

4、交通疏导道路的质量管理要求

4.1 交通疏导道路所需工程材料，应由项目部统一采购，满足合同和业主相关管理规定要求。进场材料需经承包商质检人员核查，必须提供生产许可证、材质证明单、出厂合格证等质保资料，无质保资



13



料的材料不准使用。砂石材料必须经拍样送检合格后方可使用。

4.2 大理石道砖、路缘石等材料，承包商应驻厂监制，确保材料色差、强度、尺寸等关键指标满足设计质量要求。

4.3 开工前，承包商应申报部分项工程质量标准和各专业施工工艺标准指引，经监理审批同意后方可进行施工。

4.4 承包商应对每个施工班组按照不同专业，进行施工工艺标准的交底，每一工序完成后必须经过“三检”（班组自检、项目部质检员复检、监理工程师验收）合格后方可进入下一工序施工。

4.5 交通疏解道路路基处理、管线被挖及回填、路面施工等关键工序必须由监理工程师全过程旁站，疏解道路的路基层、水稳层、混凝土层、路面结构必须满足规范要求的时间、经检验合格后方可进行隐蔽和下一工序，严禁因为工期紧张、天气因素等原因要求提前进行后续工序。如发现疏解道路的土基面承载力等指标不能满足道路设计要求的，承包商应立即向监理工程师提出，经设计确认并采取相应处理方案。

4.6 疏解道路施工应严格按图施工，严禁擅自改变施工图设计，方案变更必须按照程序申报并经业主、设计、监理各方确认。设计范围内的新老路面接口，应进行特殊处理，确保接口质量。

4.7 疏解道路各工序必须严格按照规定委托经业主、监理认可的专业检测单位进行检测，并出具书面检测报告，未取得检测报告或者检测报告不合格的，严禁进入下一工序。

4.8 疏解道路范围内的市政管道管沟、管道井，监理进行验收时，

5x250

本中

交通疏解单位应参加，并提出验收意见，确保管沟回填质量、井盖与路面的接口质量。

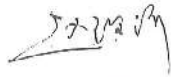
4.9 交通疏解道路开通前，由监理组织业主（安质、工程等部门）、交通主管部门等单位进行验收，验收合格后方可开通使用。

5、疏解道路及周边道路的日常管养

5.1 日常管养范围

本合同承包商与轨道交通主体工程为同一承包商，应对以下范围的道路和交通设施负责日常管养：

- (1)、地铁施工围挡占用范围内道路及设施；
- (2)、因地铁施工交通疏解需要而新建的临时道路；
- (3)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、多次倒边施工，对原有道路进行调整并改变了原有路面结构和设计标准的道路；
- (4)、因地铁施工交通疏解需要而改变交通组织、新增设的标志、标牌、标线、信号灯等交通设施；
- (5)、区间隧道施工（盾构或者暗挖）造成隧道上方及周边道路及其附属设施出现受损情况；
- (6)、地铁施工基坑开挖引起周边道路沉降变形，影响道路承载力，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (7)、地铁施工二点周边道路，因地铁施工重型车辆频繁通行、碾压，超出道路原设计标准，造成道路及其附属设施出现受损情况；
- (8)、业主与道路主管部门协商，确定由业主负责日常管养的道路和交通设施。



15



5.2 承包商应安排专人负责合同内日常管养范围的道路的定时定期巡查，建立巡查制度，制订巡查管理办法和道路整修预案，相关制度和程序在进场后向监理工程师申报，并在合同执行过程中严格落实。

5.3 管养范围内的道路及设施出现问题，不论责任方为谁，承包商应第一时间通知监理工程师，并立即按照道路整修预案，采取措施进行修补，修补质量应满足道路通行要求，并经监理工程师确认；如因第三方原因造成道路及设施损坏，承包商在修补同时还应上报道路主管部门和交警部门。

5.4 新建疏解道路的管养时间，为该道路投入使用后至停止使用；恢复永久道路管养时间，按照国家相关规范执行；周边道路的管养时间，以业主要指令为准。

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

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

文强

李冲

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

9、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

10、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

11、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

12、本协议未尽事宜可另行补充协议；

13、本协议正本一式十份，甲方持一份，乙方持九份。副本一式六十三份，甲方持十二份，乙方持五十一份，均具同等效力；

附件：1、深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12311 标段合同暂定价汇总表；


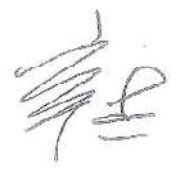
2、中标通知书；

52888

17


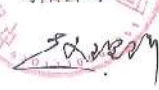
52888

3、施工投标承诺函。

甲方(公章):  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人: 
住 所: 深圳市福田区福中一路 委托代理人:
开户银行: 招商银行深圳地铁大厦支行 传 真:
账 号: 755904924410506 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司
邮 政 编 码: 518026

乙 方 :
联合体牵头人(公章):  中国电力建设股份有限公司 法定代表人:
住 所: 北京市海淀区车公庄西路 委托代理人: 
电 话: 010-58367881 传 真: 010-88358608
开户银行: 中国建设银行北京宣武支行 开户全名: 中国电力建设股份有限公司
账 号: 11001019500053013337 邮 政 编 码: 100048

联合体成员(公章):  中国电建集团铁路建设有限公司 法定代表人: 
住 所: 委托代理人:
电 话: 传 真:
开户银行: 开户全名:
账 号: 邮 政 编 码:

联合体成员(公章):  中国水利水电第八工程局有限公司 法定代表人:




住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第七工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：

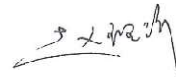
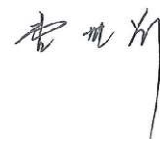


联合体成员
(公章)：
住 所：
电 话：
开 户 银 行：
账 号：

中国水利水电第十四工程局
有限公司



法定代表人：
委托代理人：
传 真：
开 户 全 名：
邮 政 编 码：



联合体成员
(公章):

中国水利水电第十一工程
局有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国水利水电第一工程局
有限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

联合体成员
(公章):

中国电建市政建设集团有
限公司

法定代表人:

委托代理人:

住 所:

传 真:

电 话:

开 户 全 名:

开 户 银 行:

邮 政 编 码:

账 号:

附件 1: 深圳市城市轨道交通 12 号线交通疏解工程 (含路灯改迁及恢复工程) 12611 标段合同暂定价汇总表

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
1	左炮台站	道路工程	36	1515	1551
		交通设施及监控工程	93	15	109
		路灯工程	21	15	37
2	太子湾站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
3	创业路站	道路工程	2336	145	2481
		交通设施及监控工程	269	62	331
		路灯工程	228	116	344
4	南山站	道路工程	2991	790	3781
		交通设施及监控工程	883	151	1034
		路灯工程	503	267	770
5	桃园站	道路工程	2380	499	2879
		交通设施及监控工程	1134	261	1395
		路灯工程	369	91	460
6	南头古城站	道路工程	3437	833	4270
		交通设施及监控工程	318	93	411
		路灯工程	390	230	620
7	中山公园站	道路工程	2604	117	2721
		交通设施及监控工程	618	114	732
		路灯工程	633	174	807
8	同乐站	道路工程	0	36	36
		交通设施及监控工程	28	4	32
		路灯工程	0	0	0
9	新安公园站	道路工程	2332	393	2725
		交通设施及监控工程	209	189	398
		路灯工程	205	132	337
10	灵芝站	道路工程	2169	1485	3654
		交通设施及监控工程	501	94	595
		路灯工程	389	139	528
11	上川站	道路工程	2262	1035	3297
		交通设施及监控工程	461	207	668
		路灯工程	444	196	640
12	流塘站	道路工程	3009	955	3964
		交通设施及监控工程	821	115	936
		路灯工程	588	151	739
13	宝安客运中心站	道路工程	2913	280	3193



序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
14	巨田站	交通设施及监控工程	909	130	1039
		路灯工程	798	305	1044
		道路工程	2234	287	2571
		交通设施及监控工程	512	285	798
		路灯工程	510	124	634
15	巨田北站	道路工程	1798	263	2061
		交通设施及监控工程	420	147	567
		路灯工程	563	157	720
16	桃源后站	道路工程	2397	478	2875
		交通设施及监控工程	510	193	703
		路灯工程	673	241	914
17	洲石路站	道路工程	123	115	238
		交通设施及监控工程	53	41	94
		路灯工程	34	28	62
18	钟屋站	道路工程	2146	1347	3493
		交通设施及监控工程	979	211	1190
		路灯工程	369	265	634
19	黄田站	道路工程	1748	534	2332
		交通设施及监控工程	525	188	713
		路灯工程	288	211	499
20	机场东站	道路工程	899	3965	4854
		交通设施及监控工程	176	122	298
		路灯工程	74	89	163
21	翠岗工业园站	道路工程	2401	277	2678
		交通设施及监控工程	404	165	569
		路灯工程	185	114	299
22	怀德站	道路工程	1078	325	1403
		交通设施及监控工程	393	231	624
		路灯工程	135	113	248
23	福永站	道路工程	1629	178	2807
		交通设施及监控工程	530	224	754
		路灯工程	518	330	848
24	永和站	道路工程	665	419	1084
		交通设施及监控工程	448	178	626
		路灯工程	280	192	472
25	和平站	道路工程	1310	632	1942
		交通设施及监控工程	300	185	485
		路灯工程	194	141	335
26	会展南站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0

设计

审核

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
27	会展北站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
28	科技馆站	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
29	海上田园东站	道路工程	2078	2	2080
		交通设施及监控工程	361	55	416
		路灯工程	154	130	284
30	左炮台站~太子湾站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
31	太子湾站~海上世界站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
32	创业路站~南山站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
33	南山站~桃园站区间	道路工程	75	62	137
		交通设施及监控工程	30	47	77
		路灯工程	0	0	0
34	桃园站~南头古城站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
35	南头古城站~中山公园站区间	道路工程	27	32	59
		交通设施及监控工程	36	14	50
		路灯工程	29	16	45
36	中山公园站~同乐站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
37	同乐站~新安公园站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
38	新安公园站~灵芝站区间	道路工程	105	197	302
		交通设施及监控工程	74	47	121
		路灯工程	22	16	38
39	灵芝站~上川站区间	道路工程	43	81	124
		交通设施及监控工程	48	27	75
		路灯工程	13	10	23
40	上川站~流塘站区间	道路工程	45	125	171
		交通设施及监控工程	24	28	52

序号	二点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
41	流塘站~宝安客运中心 站区间	路灯工程	41	88	129
		道路工程	97	147	244
		交通设施及监控工程	93	53	146
		路灯工程	0	0	0
42	宝安客运中心站~臣田 站区间	道路工程	71	169	240
		交通设施及监控工程	22	27	49
		路灯工程	39	48	87
43	臣田站~臣田北站区间	道路工程	135	168	303
		交通设施及监控工程	47	13	60
		路灯工程	43	64	107
44	臣田北站~桃源居区 间	道路工程	111	160	271
		交通设施及监控工程	27	14	41
		路灯工程	24	34	58
45	桃源居站~洲石路站区 间	道路工程	182	225	407
		交通设施及监控工程	25	18	43
		路灯工程	41	53	94
46	洲石路站~钟屋站区间	道路工程	175	175	350
		交通设施及监控工程	129	64	193
		路灯工程	40	57	97
47	钟屋站~黄田站区间	道路工程	1052	472	1525
		交通设施及监控工程	250	118	568
		路灯工程	103	112	215
48	黄田站~机场东站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
49	机场东站~翠岗工业园 站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
50	翠岗工业园站~怀德站 区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
51	怀德站~福永站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	23	30	53
52	福永站~永和站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	92	90	182
53	永和站~和平站区间	道路工程	0	52	52
		交通设施及监控工程	28	6	34
		路灯工程	0	0	0
54	和平站~会展南站区间	道路工程	279	320	599

序号	工点名称	项目	施工阶段 (万元)	恢复阶段 (万元)	合计 (万元)
		交通设施及监控工程	39	11	50
		路灯工程	0	0	0
55	会展南站~会展北站区间	道路工程	0	0	0
		交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	223	323	546
56	会展北站~科技信站区间	交通设施及监控工程	39	12	51
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
57	科技馆站~海上田园东站	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	1367	1367
58	机场东车辆段	交通设施及监控工程	437	343	780
		路灯工程	0	3	3
		道路工程	0	0	0
59	赤湾停车场	交通设施及监控工程	0	0	0
		路灯工程	0	0	0
		道路工程	0	0	0
合计			71843	31160	103003

王大海

李冲

竣工验收文件

深圳市道路工程

竣工验收报告

工程名称: 深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场
段二工区交通疏解工程(含路灯及恢复工程)

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司

验收日期: 2024.11.14

填写说明

- 1、本报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、参建单位名称需填写法定名称（全称）。
- 4、本报告原件一式五份，建设单位、施工单位、备案机关、质量监督站、城建档案部门各持一份，相关接管单位如需要由建设单位提供复印件。

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场段二工区交通疏解工程 (含路灯及恢复工程)				
建设单位	深圳市地铁集团有限公司	项目负责人	明云	开工许可证	
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	陈发波	工程地点	宝安区学子路南侧
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司	项目负责人	卓威威	合同造价	2150万元
监理单位	铁科院(北京)工程咨询有限公司	项目总监	余建林	开工日期	2019.04
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	赵国民	完工日期	2020.07
		技术负责人	曹希泽	验收日期	
图纸审查机构	深圳市大正建设工程咨询有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程质量监督站		
<p>工程概况：深圳地铁12号线场段二工区交通疏解工程位于宝安区，本次竣工验收共包含新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道改造，新建锦成路、锦光北路道路为城市次干路，交通等级为中交通，107国道机场立交匝道改造为城市互通立交Ⅰ级，交通等级为重交通。</p>					
工程 建 设 内 容	道路工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道			
	桥梁工程	/			
	隧道工程	/			
	通道桥涵	/			
	给水排水工程	/			
	交通设施工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路各种标志、标牌标线等设施			
	交通信号和监控	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路信号及监控			
	电力及照明工程	新建锦成路、锦光北路及107国道机场立交匝道交通疏解道路照明工程			
	绿化景观工程	/			
	其他附属设施	人行道、非机动车道			

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价：
 勘察、设计、施工、监理资料齐全，施工质量符合要求。

二、竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	陈友坤
副组长	/
组员	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民

2、专业组

专业组	组长	组员
道路工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
桥梁工程	/	/
隧道工程	/	/
通道桥涵	/	/
给水排水工程	/	/
交通设施工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
交通信号和监控工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
电力及照明工程	明云	陈友坤、袁华、卓威威、曹丽军、余建林、赵国民
绿化景观工程	/	/
其他附属设施	/	/

(二) 验收程序实施

- 1、建设单位主持验收会议；是 否
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在建设各个环节执行法律、法规和工程建设标准情况；是 否
- 3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料；是 否
- 4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见；是 否
- 5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是 否

(三) 竣工验收条件及检查情况

竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已按设计图纸要求完成设计文件和合同约定施工内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 工程技术档案及过程控制文件资料符合设计及符合规范要求，档案和过程控制文件资料与工程建设实际保持一致，资料齐全、合格。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已全部签署，符合要求。
	4. 工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 主要建筑材料、构配件和设备进场试验报告以及各项检测和功能性试验资料齐全、合格，材料质量优。
	5. 工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 已完成设计文件和施工合同约定的全部内容，符合设计及规范要求，工程竣工验收质量检测工作已全部完成。
	6. 检查消防、水保、环评、档案、防雷、节排水、海绵城市、通信、特种设备安装、无障碍设施及其他需与建设项目同时交付使用的相关配套设施等专项验收或者备案或者检验情况以及其他法律法规要求完成的事项完成情况： 已按设计文件和施工合同约定的内容全部完成。按照设计图纸、国家现行的施工验收规范和技术标准对工程进行验收，符合设计及规范要求，质量控制资料和施工管理资料完整，有关安全和功能性的检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合相关专业的质量验收规范要求。
	7. 道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 资料齐全、合格，符合规范要求。
	8. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 无。
	9. 工程质量保修书的签署情况： 已按照设计文件规定的合理使用年限及相关法律法规及规范的规定签署工程质量保修书。
	10. 对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 勘察单位：该工程勘察报告严格执行工程建设强制性标准和相关规范，工程质量与勘察报告内容相符； 设计单位：本工程根据勘察单位提供的地质勘察和物探资料，根据国家现行的标

<p>准、规范、规程进行设计，设计文件通过强审单位审查，设计方案征得产权单位同意，满足国家现行的标准、规范、规程等相关要求；</p> <p>施工单位：施工过程中严格执行工程建设强制性标准和相关法律、法规及施工验收规范；并按要求完成设计及合同约定的各项内容，能够及时整改质量问，该工程质量符合设计图纸和验收规范要求；</p> <p>监理单位：该监理单位按规定选派了具有相应资格的监理工程师和总监理工程师按规定配备专业人员组成项目监理机构，监理工程师按规定旁站巡视和平行检验或见证取样。严格执行相关法律、法规和相关规范，按要求完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。</p>

(四) 工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
道路工程	合格	合格	合格
桥梁工程	/	/	/
隧道工程	/	/	/
通道桥涵	/	/	/
给水排水工程	/	/	/
交通设施工程	合格	合格	合格
交通信号和监控工程	合格	合格	合格
电力及照明工程	合格	合格	合格
绿化景观工程	/	/	/
其他附属设施	合格	合格	合格

(五) 专项验收情况汇总

专项验收类别	验收及备案情况
消防	
水保	
环评	
档案	
防雷	
节水	
排水	
海绵城市	
通信	

特种设备安装	
无障碍设施	
.....	

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

验收通过

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2024年11月14日）。

建设单位
审查情况

项目负责人（签字）：





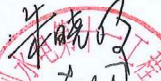




杨伟松

单位负责人（签字）：

李

建设单位（盖章）：

2024年11月14日

<p>单位负责人（签字）：</p> <p>勘察负责人（签字）：</p> <p>勘察单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>设计负责人（签字）：</p> <p>设计单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>
<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目经理（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>	<p>单位负责人（签字）：</p> <p>项目总监（签字）：</p> <p>监理单位（盖章）：</p> <p>2024年11月14日</p>



四、拟派项目电力技术负责人情况

序号	合同工程名称	合同金额(万元)	合同签订时间	竣工验收时间	项目电力技术负责人	工程地点	项目规模重要指标描述	备注
1	三门峡市甘棠变电站110kV~220kV电力线路改迁工程(土建)	1642.23万元	2023年05月	2024年11月	李金鑫	三门峡	甘棠变电站110kV~220kV电力线路改迁	

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料，表格可自行扩充。

三门峡市甘棠变电站 110kV~220kV 电力线路改迁工程（土建）

中标通知书



中标通知书

项目编号：SGZ[2023]173-GC062

工程名称	甘棠变电站110kV~220kV电力 线路改迁工程（土建）	标段	甘棠变电站110kV~220kV电力 线路改迁工程（土建）
中标单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
中标内容	执行招标（采购）文件和中标（成交）文件的相关内容		
工程特征	建设工程	种类	其他工程
中标工期	30	质量目标	达到国家质量验收规范合格标准。
备注	无		
中标价（大写）	壹仟陆佰肆拾贰万贰仟贰佰陆 拾元柒角肆分	中标价（小写）	1642.226074万元
项目技术负责人	李金鑫	职称	中级
注册师	吕庆龙	证书编号	豫1412007200805756
招标代理机构	昂扬建设管理有限公司	招标方式	公开招标
中国水利水电第十一工程局有限公司，贵公司被确定为该项目甘棠变电站110kV~220kV电力线路改迁工程（土建）的中标人，请贵公司接到中标通知书后，与三门峡市好得置业有限责任公司洽谈签订合同，确保项目顺利完成。可通过手机扫描获取电子版中标通知书			
日期:2023年05月11日			

合同

(GF—2017—0201)

甘棠变电站 110kV~220kV 电力线路改迁工程 (土建)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：三门峡市好得置业有限责任公司

承包人（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就甘棠变电站 110kV~220kV 电力线路改迁工程（土建）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：甘棠变电站 110kV~220kV 电力线路改迁工程（土建）。

2. 工程地点：三门峡市区。

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：本工程为甘棠变电站 110kV~220kV 电力线路改迁工程（土建），主要内容包
括隧道的土建部分。

6. 工程承包范围：招标文件、招标工程量清单、施工图纸范围内的所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2023 年 5 月 14 日。

计划竣工日期：2023 年 6 月 14 日。

工期总日历天数：30 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合达到国家现行施工质量验收规范合格标准，并通过相关部门的验收。

关于质量标准的进一步说明：/。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹仟陆佰肆拾贰万贰仟贰佰陆拾元柒角肆分小写（¥：16422260.74
元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾伍万叁仟玖佰陆拾玖元柒角玖分小写（¥：353969.79元）；

平
上

容

数

74

);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 零 小写(¥: 0 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 零 小写(¥: 0 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) 零 小写(¥: 0 元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 吕庆龙。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
- 3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于 2023 年 5 月 12 日签订。

十、签订地点

合同在 好得置业办公室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾份，均具有同等法律效力。发包人执 陆份，承包人 肆份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码：

组织机构代码：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子信箱：

电子信箱：

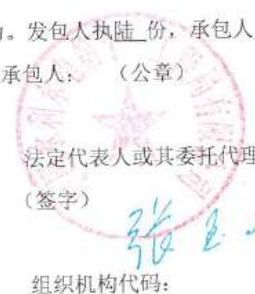
开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

采用住房和
(GF-2017-0201)



竣工验收报告

强电管道(子单位)工程质量竣工验收记录表

表 B.0.4-1

编号:

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程(土建)	类型	强电管道	工程造价	万元
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	张卫东	开工日期	2023.5.15
项目经理	吕庆龙	项目技术负责人	李金鑫	竣工日期	2024.11.22
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共 15 分部, 经审查 15 分部, 符合标准及要求 15 分部。		合格	
2	质量控制资料核查	共 207 项, 经审查符合要求 207 项, 经核定符合规范规定 207 项。		合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 2 项, 符合要求 2 项, 共抽查 2 项, 符合要求 2 项, 经返工处理符合要求 0 项。		合格	
4	观感质量验收	共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 不符合要求 0 项。		合格	
5	综合验收结论	该子单位工程符合《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268—2008 规定和设计图纸要求		合格	
参加验收单位	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	
	(公章) 项目负责人: 陈满福 2024年11月22日	(公章) 项目负责人: 张江浩 2024年11月22日	(公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月22日	(公章) 项目负责人: [Signature] 2024年11月22日	

强电管道(子单位)工程观感质量核查表

表 B.0.4-3

编号:

工程名称		甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程(土建)		施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
序号	检查项目		抽查质量情况	好	中	差	
1	管道工程	管道、管道附件位置、附属构筑物位置	接口严密,管内平顺	√			
2		管道设备	设备齐全有效	√			
3		附属构筑物	表面光滑平整	√			
4		大口径管道(渠、廊):管道内部、管廊内管道安装	/				
5		地上管道(桥管、架空管、虹吸管)及承重结构	/				
6		回填土	回填密实无下沉现象	√			
7	顶管、盾构、浅埋暗挖、定向钻、夯管	管道结构	/				
8		防水、防腐	/				
9		管缝(变形缝)	/				
10		进、出洞口	/				
11		工作坑(井)	/				
12		管道线形	/				
13	附属构筑物						
14	抽升泵站	下部结构	/				
15		地面建筑	/				
16		水泵机电设备、管道安装及基础支架	/				
17		防水、防腐	/				
18		附属设施、工艺	/				
观感综合评价		该工程的观感质量符合观感质量的要求					
结论:							
施工项目经理:							
		2024年11月22日					
结论:							
总监理工程师:							
		2024年11月22日					


强电管道（子单位）工程质量控制资料核查表



表 B.0.4-2

编号:

工程名称		甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）		施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
序号	资料名称			份数	核查意见		
1	材质质量保证资料	①管节、管件、管道设备及管配件等；②防腐层材料、阴极保护设备及材料；③钢材、焊材、水泥、砂石、橡胶止水圈、混凝土、砖、混凝土外加剂、刚制构件、混凝土预制构件。			112	材质质量保证资料齐全有效	
2	施工检测	①管道接口连接质量检测（钢管焊接无损探伤检验、法兰或压兰螺栓拧紧力矩检测、熔焊检测）；②内外防腐层（包括补口、补伤）防腐检测；③预水压试验；④混凝土强度、混凝土抗渗、混凝土抗冻、砂浆强度、钢筋焊接；⑤回填土压实度；⑥柔性管道环向变形检测；⑦不开槽施工土层加固、支护及施工变形等测量；⑧管道设备安装测试；⑨阴极保护安装测试；⑩桩基完整性检测、地基处理检测。			438	施工检测资料齐全有效	
3	结构安全和使用功能性检测	①管道水压试验；②给水管道冲洗消毒；③管道位置及高程；④浅埋暗挖管道、盾构管片拼装变形测量；⑤混凝土结构管道渗漏水调查；⑥管道及抽升泵站设备（或系统）调试、电气设备电试；⑦阴极保护系统测试；⑧桩基动测、静载试验。			/	结构安全和使用功能性检测资料齐全有效	
4	施工测量	①控制桩（副桩）、永久（临时）水准点测量复核；②施工放样复核；③竣工测量。			2	施工测量资料齐全有效	
5	施工技术管理	①施工组织设计（施工方案）、专题施工方案及批复；②焊接工艺评定及作业指导书；③图纸会审、施工技术交底；④设计变更、技术联系单；⑤质量事故（问题）处理；⑥材料、设备进场验收；⑦计量仪器校核报告；⑧工程会议纪要；⑨施工日记。			97	施工管理资料齐全有效	
6	验收记录	①验收批、分项、分部（子分部）、单位（子单位）工程验收记录；②隐蔽验收记录。			498	验收记录资料齐全有效	
7	施工记录	①接口组对拼装、焊接、栓接、熔接；②地基基础、地层等加固处理；③桩基成桩；④支护结构施工；⑤沉井下沉；⑥混凝土浇筑；⑦管道设备安装；⑧顶进（掘进、钻进、夯进）；⑨沉管沉放及桥管吊装；⑩焊条烘焙、焊接热处理；⑪防腐层补口补伤等。			71	施工资料齐全有效	
8	竣工图					符合资料管理规程的要求	
结论： “经核查，该子单位工程的质量控制资料符合《工程资料管理规程》规定，验收合格”。 施工项目经理： 				结论： “经核查，该子单位工程的质量控制资料符合《工程资料管理规程》规定，验收合格”。 总监理工程师： 			
2024年 11月 22日				2024年 11月 22日			

市政工程竣工验收报告

建设单位	三门峡市好得置业有限责任公司	结构形式	市政工程
勘察单位		建筑面积	
设计单位	三门峡电力设计有限责任公司	总造价	
监理单位	科扬建设咨询有限公司	开工日期	2023年5月14日
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	竣工日期	2024年11月22日
施工许可证号			
审查项目及内容		审查情况	
完成设计项目情况	110KV~220KV电力线路改迁土建工程	已完成设计项目的全部内容	
完成合同约定情况	1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	已完成合同约定的全部内容	
技术档案和施工管理资料	1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	资料齐全	
进场试验报告	1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	进场试验报告齐全	
质量合格文件	1、勘察单位 2、设计单位 3、施工单位 4、监理单位	质量合格文件齐全	
工程质量保修书	1、总分包单位 2、专业承包	已签订了工程质量保修书	
审查结论： 合格 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> 建设单位工程负责人：  </div> <div style="text-align: right;"> 2024年11月22日 </div> </div>			

工程名称	甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程（土建）	验收日期	2024 年 11 月 22 日
质量保证资料审查结果	质量保证资料齐全，装订整齐，符合评定标准要求。		
分部分项工程核查结果	分项、分部工程划分明确，无漏项，验收手续完善，签字盖章齐全		
观感质量验收结果	工程观感质量较好，检查井与周围建筑物衔接较好		
工程质量验收结论	符合验收规范要求，合格。		
存在问题			
整改要求	以上问题，根据验收委员会要求限期完成。		
验收委员会全体成员签名	主任委员： 		
	副主任委员：		
	委员会成员： 		

整改验收情况：已按要求整改完成

工程竣工综合验收结论：

经验收委员会评定，该工程符合国家质量标准；符合国家和河南省法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全；评定为合格工程，同意使用。

建设单位（签字）

项目负责人：



2024年11月22日

施工单位（签章）

法人代表：

技术负责人：



2024年11月22日

勘察单位（签字）

项目负责人：



2024年11月22日

设计单位（签字）

设计负责人：



2024年11月22日

监理单位（签字）

总监理工程师：



2024年11月22日

表B.0.3 土方工程 分部 (子分部) 工程质量验收记录表

编号: _____

工程名称	甘棠变电站110kv-220kv电力线路改迁工程(土建)			分部工程名称	土方工程
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李金鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	验收批数	施工单位检查评定	验收意见	
1	沟槽土方	2	检查评定合格	合格	
质量控制资料		齐全		合格	
安全和功能检验(检测)报告		齐全		合格	
观感质量验收		好		合格	
验收单位	分包单位	项目经理			
	施工单位	项目经理	李金鑫		2010年5月6日
	设计单位	项目负责人	段江涛		2010年5月6日
	监理单位	总监理工程师			2010年5月6日
	建设单位	项目负责人(专业技术负责人)	陈福喜		2010年5月6日

表B.0.3 附属构筑物工程 分部 (子分部) 工程质量验收记录表

编号: _____

工程名称	甘棠变电站110kv-220kv电力线路改迁工程(土建)			分部工程名称	附属构筑物工程
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李金鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	验收批数	施工单位检查评定	验收意见	
1	现浇混凝土结构井室	1	检查评定合格	合格	
质量控制资料		合格		合格	
安全和功能检验(检测)报告		合格		合格	
观感质量验收		合格		合格	
验收单位	分包单位	项目经理 _____ 年 月 日			
	施工单位	项目经理 李金鑫 2016年5月6日			
	设计单位	项目负责人 张江涛 2016年5月6日			
	监理单位	总监理工程师 陈永刚 2016年5月6日			
	建设单位	项目负责人(专业技术负责人) 李金鑫 2016年5月6日			

表C.0.3




养护 分部(子分部) 工程质量验收记录

工程名称	甘棠变电站110kv-220kv电力线路改迁工程(土建)				
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	施工单位检查意见		验收意见	
1	施工期养护	符合规范		合格	
	质量控制资料	合格		合格	
	结构实体检验报告	合格		合格	
	观感质量验收	合格		合格	
验收单位	分包单位	项目经理 _____ 年 月 日			
	施工单位	项目经理 李鑫 2020年5月6日			
	设计单位	项目负责人 蒋江涛 2020年5月6日			
	监理(建设)单位	总监理工程师 万磊 (建设单位项目专业负责人) 2020年5月6日			

表C.0.3 栽植基础工程 分部(子分部) 工程质量验收记录

工程名称	甘棠变电站110kv-220kv电力线路改迁工程(土建)				
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李金鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	施工单位检查意见		验收意见	
1	栽植前土壤处理	符合要求		合格	
质量控制资料		符合要求		合格	
结构实体检验报告		齐全、有效		合格	
观感质量验收		好		合格	
验收单位	分包单位	项目经理 _____ 年 月 日			
	施工单位	项目经理 李金鑫 2024年5月6日			
	设计单位	项目负责人 张江涛 2024年5月6日			
	监理(建设)单位	总监理工程师 陈长峰 (建设单位项目专业负责人) 2024年5月6日			

表C.0.3 栽植工程 分部(子分部) 工程质量验收记录

工程名称	甘棠变电站110kv-220kv电力线路改迁工程(土建)				
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李金鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	施工单位检查意见		验收意见	
1	常规栽植	符合要求		合格	
	质量控制资料	合格		合格	
	结构实体检验报告	合格		合格	
	观感质量验收	合格		合格	
验收单位	分包单位	项目经理 _____ 年 月 日			
	施工单位	项目经理  2024年5月6日			
	设计单位	项目负责人  2024年5月6日			
	监理单位 (建设)单位	总监理工程师  (建设单位项目专业负责人) 2024年5月6日			

土方工程（分部）工程质量验收记录

编号：_____



工程名称		甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）		分部工程名称	土方工程	
施工单位		中国水利水电第十一工程局有限公司	技术部门负责人	李金鑫	质量部门负责人	万磊
分包单位		/	分包单位负责人	/	分包技术负责人	/
序号	分项工程名称	验收批数	施工单位检查评定	验收意见		
1	沟槽开挖	16	符合要求	合格		
2	沟槽回填	19	符合要求	合格		
3						
4						
5						
6						
质量控制资料		符合要求		合格		
安全和功能检验（检测）报告		齐全有效		合格		
观感质量验收		好		合格		
验收单位	分包单位	项目经理	_____年 月 日			
	施工单位	项目经理	山伏大	2024年5月6日		
	设计单位	项目负责人	段江涛	2024年5月6日		
	勘察单位	项目负责人	郑四前	_____年 月 日		
	监理单位	总监理工程师	陈永强	2024年5月6日		
	建设单位	项目负责人（专业技术人员）	陈永强	2024年5月6日		

管渠 (分部) 工程质量验收记录

工程名称		甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程 (土建)		分部工程名称		管渠	
施工单位		中国水利水电第十一工程局有限公司		技术部门负责人		李金鑫	
				质量部门负责人		万磊	
分包单位		/		分包单位负责人		/	
				分包技术负责人		/	
序号	分项工程名称	验收批数	施工单位检查评定	验收意见			
1	管道基础	58	符合要求	合格			
2	现浇钢筋混凝土管渠	255	符合要求	合格			
3							
4							
5							
6							
质量控制资料		合格		合格			
安全和功能检验 (检测) 报告		齐全有效		合格			
观感质量验收				合格			
验收单位	分包单位	项目经理		年 月 日			
	施工单位	项目经理		2020年 5月 6日			
	设计单位	项目负责人		2020年 5月 6日			
	监理单位	总监理工程师		2020年 5月 6日			
	建设单位	项目负责人 (专业技术负责人)		2020年 5月 6日			

表G 建筑装饰装修 分部工程质量验收记录

编号: _____

单位(子单位) 工程名称	甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程(土建)		子分部工程 数量	2	分项工程 数量	2
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		项目负责人	吕庆龙	技术(质量) 负责人	李金鑫
分包单位	/		分包单位 负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批 数量	施工单位 检查结果	监理单位 验收结论	
1	门窗	特种门安装	1	符合要求	合格	
2	门窗	护栏和扶手制作与安装	1	符合要求	合格	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
质量控制资料				符合要求	合格	
安全和功能检验结果				齐全有效	合格	
观感质量检验结果				好	合格	
综合 验收 结论	符合设计规范要求					
施工单位 项目负责人: 	建设单位 项目负责人: 	设计单位 项目负责人: 	监理单位 总监理工程师: 			
2024年5月6日	2024年5月6日	2024年5月6日	2024年5月6日			

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

表G 建筑电气 分部工程质量验收记录

编号: 07

单位(子单位)工程名称	甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程(土建)		子分部工程数量	3	分项工程数量	13
施工单位	中国水利水电第十一工程有限公司		项目负责人	吕庆龙	技术(质量)负责人	李金鑫
分包单位	/		分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1	电气动力安装工程	电缆敷设	2	符合要求	合格	
2		电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	2	符合要求	合格	
3		电气设备试验和试运行	1	符合要求	合格	
4		成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装	1	符合要求	合格	
5		梯架、托盘和槽盒安装	1	符合要求	合格	
6	电气照明安装工程	电缆敷设	1	符合要求	合格	
7		电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	1	符合要求	合格	
8		建筑物照明通电试运行	1	符合要求	合格	
质量控制资料				符合要求	合格	
安全和功能检验结果				符合要求	合格	
观感质量检验结果				好	合格	
综合验收结论	符合设计及规范要求					
施工单位 项目负责人: 2024年5月1日	建设单位 项目负责人: 2024年5月1日		设计单位 项目负责人: 2024年5月1日		监理单位 总监理工程师: 2024年5月1日	

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

表G 建筑电气 分部工程质量验收记录

编号: 07





单位(子单位)工程名称		甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程(土建)		子分部工程数量	3	分项工程数量	13
施工单位		中国水利水电第十一工程局有限公司		项目负责人	吕庆龙	技术(质量)负责人	李金鑫
分包单位		/		分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论		
9	电气照明安装工程	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装	1	符合要求	合格		
10		梯架、托盘和槽盒安装	1	符合要求	合格		
11		普通灯具安装	1	符合要求	合格		
12		专用灯具安装	1	符合要求	合格		
13	防雷及接地装置安装	接地装置安装	1	符合要求	合格		
质量控制资料					符合要求	合格	
安全和功能检验结果					有效	合格	
观感质量检验结果					好	合格	
综合验收结论		符合设计及规范要求					
施工单位 项目负责人:  2024年5月1日		建设单位 项目负责人:  2024年5月1日		设计单位 项目负责人:  2024年5月1日		监理单位 总监理工程师:  2024年5月1日	

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

建筑给水排水及供暖 分部工程质量验收记录

编号: GB50300-2013

单位(子单位)工程名称		甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程(土建)		子分部工程数量	1	分项工程数量	2
施工单位		中国水利水电第十一工程局有限公司		项目负责人	吕庆龙	技术(质量)负责人	李金鑫
分包单位		/		分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论		
1	室内给水系统	给水设备安装	1	符合要求	合格		
2	室内给水系统	给水设备试验与调试	1	符合要求	合格		
质量控制资料				符合要求	合格		
安全和功能检验结果				齐全有效	合格		
观感质量检验结果				好	合格		
综合验收结论		符合设计规范要求					
施工单位 项目负责人:  2024年5月1日		建设单位 项目负责人:  2024年5月1日		设计单位 项目负责人:  2024年5月1日		监理单位 总监理工程师:  2024年5月1日	

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

通风与空调 分部工程质量验收记录

编号: GB50300-2013

单位(子单位)工程名称	甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程(土建)	子分部工程数量	1	分项工程数量	4
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目负责人	吕庆龙	技术(质量)负责人	李金鑫
分包单位	/	分包单位负责人	/	分包内容	/
序号	子分部工程名称	分项工程名称	检验批数量	施工单位检查结果	监理单位验收结论
1	排风系统	风管与配件制作	1	符合要求	合格
		风管系统安装	1	符合要求	合格
		风管与设备防腐	1	符合要求	合格
		系统调试	1	符合要求	合格
质量控制资料				符合要求	合格
安全和功能检验结果				齐全有效	合格
观感质量检验结果				好	合格
综合验收结论	符合设计规范要求				
施工单位 项目负责人: 吕庆龙 2014年5月1日	建设单位 项目负责人: 陈海青 2014年5月1日	设计单位 项目负责人: 陈江涛 2014年5月1日	监理单位 总监理工程师: 陈江涛 2014年5月1日		

注: 1、地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。
2、主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字。

地基验槽记录

B1.6.3

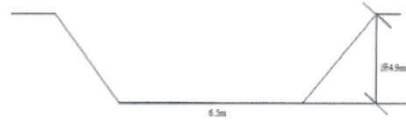
工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	326.03-325.880
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	1段 电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023年6月8日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人： 2023年 月 日	项目负责人： 2023年6月8日	项目负责人： 2023年6月8日	总监理工程师： 2023年6月8日	项目经理： 2023年6月8日

地基验槽记录

B1.6.3

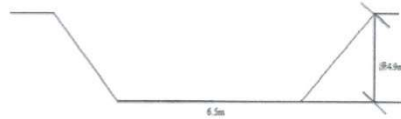
工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.880-325.780
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	2 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 5 月 19 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
----------	----------	----------	----------	----------

项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
--------	--------	--------	---------	-------

陈海青

郑阳前

袁江涛

陈大春

马仕士

2023 年 5 月 19 日

2023 年 5 月 19 日

2023 年 5 月 19 日

2023 年 5 月 19 日

2023 年 5 月 19 日



地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.780-325.680
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	3 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 5 月 18 日
<p>检查内容</p> <p>1、检查基底土质情况及地下水情况</p> <p>2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；</p> <p>3、基坑平面图；核对基坑位置、平面尺寸、标高；</p>			
<p>自检情况及附图</p> <p>1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求</p> <p>2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物</p> <p>3、无支护</p> <p>4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。</p> <p>5、坡度：1:0.75</p>			
<p>核验意见：</p> <p>经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。</p>			
建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）
项目负责人：陈保青	项目负责人：郑阳前	项目负责人：段江涛	总监理工程师：陈长浩
2023 年 5 月 18 日	2023 年 5 月 18 日	2023 年 5 月 18 日	2023 年 5 月 18 日
施工单位：（章）		项目经理：冯林林	
2023 年 5 月 18 日		2023 年 5 月 18 日	

地基验槽记录

B1.6.3

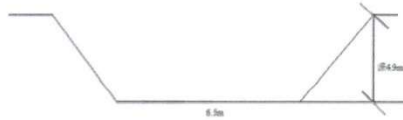
工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.680-325.580
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	4 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 5 月 17 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
----------	----------	----------	----------	----------

项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
--------	--------	--------	---------	-------

--	--	--	--	--

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.580-325.480
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	5 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2013 年 6 月 5 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图；核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	总监理工程师： 	项目经理：
2013 年 6 月 5 日	2013 年 6 月 5 日	2013 年 6 月 5 日	2013 年 6 月 5 日	2013 年 6 月 5 日



地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.480-325.380
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	6 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 5 月 17 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人： 2023年 5月 17 日	项目负责人： 2023年 5月 17 日	项目负责人： 2023年 5月 17 日	总监理工程师： 2023年 5月 17 日	项目经理： 2023年 5月 17 日

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.480-325.380
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	7 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2013 年 5 月 18 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
 2013 年 5 月 18 日	 2013 年 5 月 18 日	 2013 年 5 月 18 日	 2013 年 5 月 18 日	 2013 年 5 月 18 日

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.380-325.280
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	8 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 5 月 19 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人： 2023 年 5 月 19 日	项目负责人： 2023 年 5 月 19 日	项目负责人： 2023 年 5 月 19 日	总监理工程师： 2023 年 5 月 19 日	项目经理： 2023 年 5 月 19 日

地基验槽记录

B1.6.3

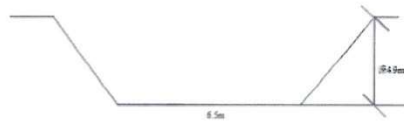
工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.280-325.180
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	9 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023年 6 月 5 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人：  2023年6月5日	项目负责人：  2023年6月5日	项目负责人：  2023年6月5日	总监理工程师：  2023年6月5日	项目经理：  2023年6月5日

地基验槽记录

B1.6.3

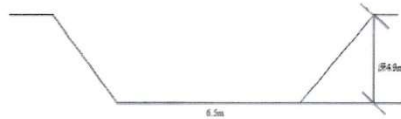
工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	325.180-325.080
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	10 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 6 月 6 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
----------	----------	----------	----------	----------

项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
--------	--------	--------	---------	-------

--	--	--	--	--

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	324.980-324.880
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	11 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2013 年 6 月 7 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
----------	----------	----------	----------	----------

项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
--------	--------	--------	---------	-------

2013 年 6 月 7 日	2013 年 6 月 7 日	2013 年 6 月 7 日	2013 年 6 月 7 日	2013 年 6 月 7 日

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	324.880-324.780
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	12 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 9 月 1 日
<p>检查内容</p> <p>1、检查基底土质情况及地下水情况</p> <p>2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；</p> <p>3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；</p>			
<p>自检情况及附图</p> <p>1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求</p> <p>2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物</p> <p>3、无支护</p> <p>4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。</p> <p>5、坡度：1:0.75</p>			
<p>核验意见：</p> <p>经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。</p>			
建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章） 施工单位：（章）
项目负责人： 2023 年 9 月 1 日	项目负责人： 2023 年 9 月 1 日	项目负责人： 2023 年 9 月 1 日	总监理工程师： 2023 年 9 月 1 日 项目经理： 2023 年 9 月 1 日

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	324.780-324.680
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	13 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 6 月 7 日
<p>检查内容</p> <p>1、检查基底土质情况及地下水情况</p> <p>2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；</p> <p>3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；</p>			
<p>自检情况及附图</p> <p>1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求</p> <p>2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物</p> <p>3、无支护</p> <p>4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。</p> <p>5、坡度：1:0.75</p>			
<p>核验意见：</p> <p>经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。</p>			
建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章） 施工单位：（章）
项目负责人： 	项目负责人： 	项目负责人： 	总监理工程师： 项目经理：
2023 年 6 月 7 日	2023 年 6 月 7 日	2023 年 6 月 7 日	2023 年 6 月 7 日 2023 年 6 月 7 日

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	324.680-324.580
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	14 段电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 6 月 6 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：

地基验槽记录

B1.6.3

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力线路改迁工程（土建）	基槽底设计标高	346.03
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	验槽位置	220KV 电缆隧道
验槽依据	GB50202-2018	验槽时间	2023 年 9 月 10 日

检查内容

- 1、检查基底土质情况及地下水情况
- 2、钎探检查见地基钎探记录；探明坑穴、古墓、古井、防空掩体及地下埋设物的位置、深度、形状；
- 3、基坑平面图：核对基坑位置、平面尺寸、标高；

自检情况及附图

- 1、基底土质情况及地下水情况符合设计及规范要求
- 2、无古墓、空穴、古井等地下埋设物
- 3、无支护
- 4、槽底高程、管道中线、槽底中线每侧宽度、沟槽边坡符合设计及规范要求。
- 5、坡度：1:0.75



核验意见：

经检查，基坑土质均匀密实，基坑位置、平面尺寸、标高符合设计要求，同意地基验槽。

建设单位：（章）	勘察单位：（章）	设计单位：（章）	监理单位：（章）	施工单位：（章）
----------	----------	----------	----------	----------

项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
--------	--------	--------	---------	-------

 2023 年 9 月 10 日	 2023 年 9 月 10 日	 2023 年 9 月 10 日	 2023 年 9 月 10 日	 2023 年 9 月 10 日
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

市政工程施工质量合格证明（工程竣工报告）

工程名称	甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程（土建）		
工程造价		工程类型	市政工程
工程实物工作量	110KV~220KV电力线路改迁工程		
单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司	联系电话	13554723035
单位地址	三门峡市黄河路中段147号	邮政编码	472100
<p>质量验收意见：</p> <p>一、我单位依照招标文件之要求，依法承揽了甘棠变电站110KV~220KV电力线路改迁工程（土建），严格按照设计图纸施工，建立了严谨细致的工程质量保证体系、各级质量责任制度及质量控制程序。</p> <p>二、本工程已按照要求完成工程设计和合同约定的各项内容。</p> <p>三、在施工过程中，严格执行强制性标准和强制性条文。</p> <p>四、施工过程中对监理和监督机构提出的整改要求均已改正，并得到认可。</p> <p>五、工程完工后，经我单位自查，确认工程达到竣工标准，工程质量达到合格质量等级，满足设计要求和使用寿命要求。</p> <p>六、工程质量保证资料基本齐全且已按要求进行整理成册，并通过档案管理部门验收。</p> <p>七、本工程经建设单位、设计单位、监理单位、施工单位等共同进行初步验收，结论为合格工程，已具备竣工验收条件。</p>			
评定结论：	合格		
工程现场负责人：	李鑫	2024年11月16日	 （单位公章）
工程技术负责人：	张卫东	2024年11月16日	
工程项目负责人：	孙洪杰	2024年11月16日	

竣工 验收意见表

工程名称	甘棠变电站 110KV~220KV 电力 线路改迁工程 (土建)	验收内容	竣工验收
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限 公司	验收日期	2024.11.18
土建组	验收组长 (签字): 陈伟青		
安装组	验收组长 (签字): [Signature]		
施工技术 资料	验收组长 (签字): 王升浩		
验收结论	验收主任 (签字): 陈伟青		
有关要求	针对本次验收提出的问题, 验收委员会是 (否) 下发整改通知, 责任单位在__日内 整改完成, 整改完成经验收委员会组织相关人员验收后, 方可进行下道工序施工。		
参 加 单 位 及 人 员	建设单位	陈伟青 [Signature] 王升浩	
	勘察单位	艾司	
	设计单位	段江涛	
	监理单位	梁北江 邓东 马浩 贺立安	
	施工单位	陈云 张伟 李国鑫	
	其他单位		

验收组人员组成情况表（表七）

单位名称	姓名	性别	职务	职称 (资格)	专业	职责 (质保体系分工)	验收 分工	备注
设计单位 (盖章)	夏江涛	男	项目经理					
	孙中平	男						
施工单位 (盖章)	张西	男	项目经理					
	张林	男	副经理					
	杨威	男	现场技术					
	石磊	男	质检					
	陈燕	女	资料员					
	陈光亮	男	施工员					
监理单位 (盖章)	裴生海	男	总监	高级	机电			
	张平	男	专业	中级	土建			
	马浩	女	专业	中级	机电			
	张立安	男	专业	中级	安装			
建设单位 (盖章)	陈得清	男	项目经理					
	贺海波	男	现场技术					
勘察单位 (盖章)	王江		项目负责人	注册				
	李向前							

五、项目管理机构、团队成员配备情况

序号	职务	姓名	资格 (执业)证书	技术职称			上岗资格证明				学历
				级别	证号	专业	证书 名称	级别	证号	专业	
1	项目经理	胡如龙	一级建造师	中级	DJ202 10150 13060	工程 测量	注册 建造 工程 师证	一级	豫 14120172 01833375	市政公 共工程	专科
2	技术 负责人	曹希泽	/	高级	DJ201 80150 12085	交通 土建 工程	/	/	/	/	专科
3	电力 技术 负责人	李金鑫	/	/	/	/	职称 证	高级 级	DJ202201 5012129	机械	本科
4	安全 负责人	郭晓军	注册安 全工程 师	中级	DJ202 00150 13201	工程 管理	注册 安全 工程 师	中级	14243119 90060524 19	安全	本科
5	质量 负责人	杨跃辉	/	高级	DJ202 20150 12101	岩土 工程	岗位 证	/	04116109 94116000 106	市政工 程质量 员	硕士
6	园林 工程师	刘亚	/	中级	DJ202 20150 13179	土木 工程	/	/	/	/	本科

7	施工 员	蔺 世 豪	/	/	/	/	岗 位 证	/	04125101 00059000 191	土 建 施 工 员	本 科
8	安 全 员	肖 雪 源	/	/	/	/	安 全 生 产 考 核 合 格 证	C 级	豫建安 C3(2024) 1045227	安 全	本 科
9	安 全 员	王 宝 军	/	/	/	/	安 全 生 产 考 核 合 格 证	C 级	豫建安 C3(2023) 1355856	安 全	本 科
10	质 量 员	甄 浩 然	/	/	/	/	岗 位 证	/	04117111 94117003 061	材 料 员	本 科
11	劳 资 专 管 员	付 晓 园	/	中 级	20191 10014 10002 782	人 力 资 源 管 理	/	/	/	/	本 科
12	材 料 员	魏 明 昊	/	/	/	/	岗 位 证	/	04117111 94117003 061	材 料 员	专 科
13	资 料 员	杨 宏 宏	/	/	/	/	岗 位 证	/	04115114 94115000 310	资 料 员	专 科

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料，表格可自行扩充。

项目经理-胡如龙

注册证



使用有效期: 2026年03月24日
- 2026年09月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 胡如龙

性别: 男

出生日期: 1986年04月27日

注册编号: 豫1412017201833375



聘用企业: 中国水利水电第十一工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)

公路工程(有效期: 2023-05-25至2026-05-24)

市政公用工程(有效期: 2024-06-05至2027-06-04)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 胡如龙

签名日期: 2026.3.24

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
签发日期: 2021年06月16日

安全生产考核合格证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2025）1006011

姓名：胡如龙

性别：男

出生年月：1986年04月27日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年02月21日

有效期：2025年02月21日 至 2028年02月20日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年02月21日




职称证

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2022015012323
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	胡如龙	专业名称	土木工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	授予时间	2022-12-31
Work Place	410185198604276537	Conferment Date	
身份证号			
ID No.			

Conferred by

毕业证



身份证



社保证明

表单验证码263988a54ab142fd8a808695066a930



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名	胡如龙	个人编号	41052290071432		证件号码	410185198604276537																			
性别	男	民族	汉族		出生日期	1986-04-27																			
参加工作时间	2018-07-01	参保缴费时间	2018-08-01		建立个人账户时间	2011-03																			
内部编号		缴费状态	参保缴费		截止计息年月	2025-12																			
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
201103-202512	0.00	0.00	60930.60	6139.61	67070.21	96	0																		
202601-至今	0.00	0.00	4784.32	0.00	4784.32	4	0																		
合计	0.00	0.00	65714.92	6139.61	71854.53	100	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
								1491.85	1638.95																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
1638.95	1638.95	1638.95	1638.95	1638.95	1638.95	2555	2745	2900	7788																
2022年	2023年	2024年																							
10618	13501	15350																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011			▲	▲	▲	●	●	●	●			
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.19

技术负责人-曹希泽

身份证



学历证




职称证

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2018015012085
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名	曹希泽	专业名称	交通土建工程
Full Name		Speciality	
性别	男	资格名称	高级工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	授予时间	2018-12-31
Work Place		Conferment Date	
身份证号	622224198402223019		
ID No.			

Conferred by

社保证明

表单验证码97d2734d657845d8b8060126e40bf576



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	曹希泽	个人编号	41990081880372	证件号码	622224198402223019																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1984-02-22																				
参加工作时间	2004-08-01	参保缴费时间	2004-08-01	建立个人账户时间	2004-08																				
内部编号	02000344	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
200408-202512	735.60	1101.11	168140.00	61189.76	231166.47	257	0																		
202601-至今	0.00	0.00	6129.60	0.00	6129.60	4	0																		
合计	735.60	1101.11	174269.60	61189.76	237296.07	261	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
		1568	606	1566	1706	2233	1809	2792	2886																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
3598	4700	4951	6206	8488	10520	13998	13725	14925	15984																
2022年	2023年	2024年																							
17043	17895	17895																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2008	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.19

电力技术负责人-李金鑫

身份证



学历证



表单验证号码3a5830b4074e4392928cd080375897d1



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称		中国水利水电第十一工程局有限公司																							
姓名	李金鑫	个人编号	41990081153538	证件号码	411321198609171814																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1986-09-17																				
参加工作时间	2008-08-01	参保缴费时间	2008-08-01	建立个人账户时间	2008-08																				
内部编号	05000440	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
200808-202512	0.00	0.00	152419.84	51582.29	204002.13	209	0																		
202601-至今	0.00	0.00	6129.60	0.00	6129.60	4	0																		
合计	0.00	0.00	158549.44	51582.29	210131.73	213	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
						1300	2224	2142	1515																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
3276	2700	6714	8684	7394	12500	12987	12956	14424	15984																
2022年	2023年	2024年																							
17043	10712	16858																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008								▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2027												

说明: "△"表示欠费, "▲"表示补缴, "●"表示当月缴费, "□"表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况, 个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数, 说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力, 可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码, 查验单据的真伪。



打印日期: 2026-06-19

社保证明

安全负责人-郭晓军

身份证



学历证



安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2025）1017438

姓名：郭晓军

性别：男

出生年月：1990年06月05日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年04月21日

有效期：2025年04月21日 至 2028年04月20日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年04月21日



注册安全工程师



中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、应急管理部批准颁发，
表明持证人通过国家统一组织的考试，
取得中级注册安全工程师职业资格。



姓 名： 郭晓军

证件号码： 142431199006052419

性 别： 男

出生年月： 1990年06月

专 业： 建筑施工安全

批准日期： 2021年10月17日

管 理 号： 20211004641000002343



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
应急管理部



社保证明

表单验证码8eb25a5b35334e03ac9e75b9e16efaab



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	郭晓军	个人编号	41990081889026	证件号码	142431199006052419																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1990-06-05																				
参加工作时间	2012-08-01	参保缴费时间	2012-08-01	建立个人账户时间	2012-08																				
内部编号	11000425	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
201208-202512	0.00	0.00	103611.40	27322.09	130933.49	161	0																		
202601-至今	0.00	0.00	5081.92	0.00	5081.92	4	0																		
合计	0.00	0.00	108693.32	27322.09	136015.41	165	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
1800	2580	3259	4093	4740	7926	8769.23	7249	11230	10754																
2022年	2023年	2024年																							
10530	13485	13723																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	▲	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.19

质量负责人-杨跃辉

身份证



学历证




职称证

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2022015012101
No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 杨跃辉
Full Name

性别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司
Work Place

身份证号 410422198405145412
ID No.

专业名称 岩土工程
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2022-12-31
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

岗位证

证书编码：0411610994116000106

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名：杨跃辉

身份证号：410422198405145412

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：河南省

发证时间：2022年 10月 13日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证码a4c2900d492645698dab569e8f725e26



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	杨跃辉	个人编号	41990081465762	证件号码	410422198405145412																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1984-05-14																				
参加工作时间	2014-08-01	参保缴费时间	2014-08-01	建立个人账户时间	2014-08																				
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
201408-202512	0.00	0.00	113784.08	27599.80	141383.88	137	0																		
202601-至今	0.00	0.00	5303.68	0.00	5303.68	4	0																		
合计	0.00	0.00	119087.76	27599.80	146687.56	141	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
		2400	7226	6298	7326	8684.44	9906	13832	12681																
2022年	2023年	2024年																							
12720	15178	14187																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

园林工程师-刘亚

身份证



学历证




职称证

本证书由中国电力建设集团
有限公司批准和颁发。它表明持
证人已履行并通过中国电力建设
集团有限公司专业技术资格评定
工作程序，且具备本证书所标明
的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued
By
Power China

编号: DJ2022015013179
No.

This is to certify
the qualification level
of speciality and tech-
nology of the bearer
who has passed the SP
appraisal.



(蓝钢印)

持证人签名: _____
Signature of the bearer

姓名 Full Name	刘亚	专业名称 Speciality	土木工程
性别 Sex	男	资格名称 Qualification Level	工程师
工作单位 Work Place	中国水利水电第十一工程局有限公司	授予时间 Conferral Date	2022-12-31
身份证号 ID No.	412824199105071416		

评审委员会
Conferred by

社保证明

表单验证码b3622dc844a4c24a51081bd76e77c56



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																									
姓名	刘亚	个人编号	41990081031055	证件号码	412824199105071416																					
性别	男	民族	汉族	出生日期	1991-05-07																					
参加工作时间	2016-07-15	参保缴费时间	2016-07-01	建立个人账户时间	2016-07																					
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																					
个人账户信息																										
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																			
	本金	利息	本金	利息																						
201607-202512	0.00	0.00	73665.18	12649.72	86314.90	114	0																			
202601-至今	0.00	0.00	4083.52	0.00	4083.52	4	0																			
合计	0.00	0.00	77748.70	12649.72	90398.42	118	0																			
欠费信息																										
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																	
个人历年缴费基数																										
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																	
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																	
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																	
				2500	4304	5847.34	7112	8070	7810																	
2022年	2023年	2024年																								
12070	10838	11803																								
个人历年各月缴费情况																										
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1992													1993													
1994													1995													
1996													1997													
1998													1999													
2000													2001													
2002													2003													
2004													2005													
2006													2007													
2008													2009													
2010													2011													
2012													2013													
2014													2015													
2016													2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2026	●	●	●	●									2027													

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

施工员-蔺世豪

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0412510100059000191

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: 蔺世豪

身份证号: 410381199711082535

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 郑州市管城回族区一维职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2025年09月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证码e74906f959ab453892b1a65ca3d17345



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	杨争争	个人编号	41990080495976	证件号码	411202198504101559																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1985-04-10																				
参加工作时间	2003-12-01	参保缴费时间	2007-04-01	建立个人账户时间	2007-04																				
内部编号	02000366	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
200704-202512	0.00	0.00	140490.28	46721.95	187212.23	225	0																		
202601-至今	0.00	0.00	6129.60	0.00	6129.60	4	0																		
合计	0.00	0.00	146619.88	46721.95	193341.83	229	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
				714	849	1047	2103	1568	2911																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
2669	4026	6623	8856	8177	9069	3789.2	6717	12693	11773																
2022年	2023年	2024年																							
17043	17895	17895																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2010	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

安全员-肖雪源

身份证



学历证



安全生产考核合格证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2024）1045227

姓名：肖雪源

性别：男

出生年月：1993年11月29日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年05月20日

有效期：2024年05月20日 至 2027年05月19日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年05月20日



社保证明

表单验证号码d7a40faabab3492ea09a5d5cce27565f



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	肖雪源	个人编号	41990020019256	证件号码	41022219931129551X																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1993-11-29																				
参加工作时间	2019-04-01	参保缴费时间	2019-04-01	建立个人账户时间	2019-04																				
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
201904-202512	0.00	0.00	47760.48	5121.33	52881.81	81	0																		
202601-至今	0.00	0.00	2822.08	0.00	2822.08	4	0																		
合计	0.00	0.00	50582.56	5121.33	55703.89	85	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
						3100	3100	6703	8296																
2022年	2023年	2024年																							
7314	10845	8308																							
个人历年每月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019						▲	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年每月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

安全员-王宝军

身份证



学历证



安全生产考核合格证书（C证）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）1355856

姓名：王宝军

性别：男

出生年月：1995年10月23日

企业名称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年09月19日

有效期：2025年10月11日 至 2028年10月10日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年政审册专用章



社保证明

表单验证码b46fb7fc30c4ae4b42256d61f66c57b



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	王宝军		个人编号	41990080922340		证件号码	411522199510234231																		
性别	男		民族	汉族		出生日期	1995-10-23																		
参加工作时间	2018-07-15		参保缴费时间	2018-07-01		建立个人账户时间	2018-07																		
内部编号			缴费状态	参保缴费		截止计息年月	2025-12																		
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户			个人缴费划转账户			账户本息	账户累计月数	重复账户月数																
	本金	利息		本金	利息																				
201807-202512	0.00	0.00		63824.64	7624.13		71448.77	90	0																
202601-至今	0.00	0.00		5272.96	0.00		5272.96	4	0																
合计	0.00	0.00		69097.60	7624.13		76721.73	94	0																
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
						3100	6608	8319	8244																
2022年	2023年	2024年																							
8792	10114	13068																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018							▲	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

质量员-甄浩然

身份证



学历证



岗位证

证书编码：0411810994118000101

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：甄浩然

身份证号：130627199301034814

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 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：河南省

发证时间：2023年 11月 01日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证号码dbc315d0f1d3419886937afb2c75aea4



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																									
姓名	甄浩然	个人编号	41990081782416	证件号码	130627199301034814																					
性别	男	民族	汉族	出生日期	1993-01-03																					
参加工作时间	2017-07-15	参保缴费时间	2017-07-01	建立个人账户时间	2017-07																					
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																					
个人账户信息																										
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																			
	本金	利息	本金	利息																						
201707-202512	0.00	0.00	55974.70	9183.26	65157.96	102	0																			
202601-至今	0.00	0.00	3012.48	0.00	3012.48	4	0																			
合计	0.00	0.00	58987.18	9183.26	68170.44	106	0																			
欠费信息																										
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																	
个人历年缴费基数																										
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																	
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																	
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																	
					2800	5211	6666	7626	6483																	
2022年	2023年	2024年																								
7890	7627	9297																								
个人历年各月缴费情况																										
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1992													1993													
1994													1995													
1996													1997													
1998													1999													
2000													2001													
2002													2003													
2004													2005													
2006													2007													
2008													2009													
2010													2011													
2012													2013													
2014													2015													
2016													2017													
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027													

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

劳资专管员-付晓园

身份证



学历证



职称证

	<h2>经济专业技术资格</h2> <p>Economics Professional Qualification</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。</p>		<p>姓名：<u>付晓园</u> 证件号码：<u>372901199011112668</u> 性别：<u>女</u> 出生年月：<u>1990年11月</u> 级别：<u>中级</u> 专业：<u>人力资源管理</u> 批准日期：<u>2019年11月03日</u> 管理号：<u>201911001410002782</u></p>
 <p>中华人民共和国人力资源和社会保障部</p>		

社保证明

表单验证号码b86995972ad94e7dba8b7ec84cd696e1



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240 业务年度: 202605 单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	付晓园	个人编号	41990081358130	证件号码	372901199011112668																				
性别	女	民族	汉族	出生日期	1990-11-11																				
参加工作时间	2011-08-01	参保缴费时间	2011-08-01	建立个人账户时间	2011-08																				
内部编号	03000269	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
201108-202512	0.00	0.00	85202.22	23563.82	108766.04	173	0																		
202601-至今	0.00	0.00	4174.08	0.00	4174.08	4	0																		
合计	0.00	0.00	89376.30	23563.82	112940.12	177	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	1600															
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
3207	3466	2613	2134	3744	6597	2800	5510	8262	6834																
2022年	2023年	2024年																							
10343	12441	12838																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	●	▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
 人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

材料员-魏明昊
身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0411711194117003061

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名: 魏明吴

身份证号: 411202199610120010

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 12月 30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证码983625f506374a81909e2cca189e6a7



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	魏明昊	个人编号	41129920068178	证件号码	411202199610120010																				
性别	男	民族	汉族	出生日期	1996-10-12																				
参加工作时间	2020-09-01	参保缴费时间	2020-10-01	建立个人账户时间	2020-10																				
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
202010-202512	0.00	0.00	12927.84	943.74	13871.58	42	0																		
202601-至今	0.00	0.00	2219.20	0.00	2219.20	4	0																		
合计	0.00	0.00	15147.04	943.74	16090.78	46	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
								2745	3179																
2022年	2023年	2024年																							
	3600	3600																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020													2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●										2023												
2024	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

资料员-杨宏宏

身份证



学历证



岗位证

证书编码: 0411511494115000310

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 杨宏宏

身份证号: 61042519810824172x

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河南省

发证时间: 2022年 10月 11日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明

表单验证码5698eb8993514bcf857af558e108aea



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410000004240

业务年度: 202605

单位: 元

单位名称	中国水利水电第十一工程局有限公司																								
姓名	杨宏宏	个人编号	41990080330301	证件号码	61042519810824172X																				
性别	女	民族	汉族	出生日期	1981-08-24																				
参加工作时间	2004-08-01	参保缴费时间	2004-08-01	建立个人账户时间	2004-08																				
内部编号	26000039	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2025-12																				
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
200408-202512	609.21	910.91	107865.36	44320.37	153705.85	257	0																		
202601-至今	0.00	0.00	3256.00	0.00	3256.00	4	0																		
合计	609.21	910.91	111121.36	44320.37	156961.85	261	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00																
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
		1185	606	1000	1470	1047	1241	1949	2545																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
1710	1898	6157	7510	6773	8121	8704.01	6986	7442	9162																
2022年	2023年	2024年																							
10365	10731	10769																							
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2006	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	2007	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2008	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2009	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2010	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2011	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2012	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2013	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2016	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2017	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026	●	●	●	●									2027												

说明: "△"表示欠费、"▲"表示补缴、"●"表示当月缴费、"□"表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省,如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2026.05.12

六、投标人履约评价情况

序号	项目名称	评价等级	评价单位	评价时间
1	郑州航空港区经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目施工总承包（五标段）	表扬信	郑州航空港发展有限公司	2022.1.7
2	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包场段二工区交通疏解工程（含路灯及恢复工程）	满意	深圳地铁建设集团	2021.6.30
3	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建五工区交通疏解工程（含路灯及恢复工程）	满意	深圳地铁建设集团	2021.6.22

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料，表格可自行扩充。

表扬信

中国水利水电第十一工程局有限公司：

由贵司承建的郑州市航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）滨河西路建设项目（五标段）工程为郑州市航空港区重点民生工程，是助力打通航空港区各功能片区及重要枢纽的综合道路项目。

2021年在贵司滨河西路五标项目经理部的科学安排、精心组织下，克服“7.20特大暴雨”、新冠疫情、扬尘管控等带来的诸多不利影响，紧紧围绕滨河西路快速化工程建设指挥部及我司制定的年度目标，不等不靠、主动作为，提前10天完成快车道沥青中、下面层摊铺，实现全标段贯通，圆满完成了秋季大干任务和年度节点目标。同时贵司对全线雨水工程贯通、太湖路口保通等重点施工项目全力以赴，为推动项目建设做出了较大贡献，充分显示贵司“自强不息、勇于超越”的企业精神。在此，特向贵司取得的成绩给予肯定，予以表扬，并向全体参建职工表示衷心感谢！

望贵司在下阶段工作中，继续保持优良作风，戒骄戒躁，稳步推进，为2022年滨河西路快速化建设项目的全面完工再创佳绩。

郑州航空港汇港发展有限公司

2022年1月7日



中国水利水电第十一工程局有限公司
工程（产品）生产过程顾客满意度测评表

顾客名称：深圳市地铁集团有限公司

SDSY26-J02

工程项目名称：深圳地铁12号线场段二工区项目部 编号：

调查评价内容	标准分	评分标准	实际得分
施工进度	20	很满意 20分； 满意 18分； 基本满意 15分； 不满意 10分；	18
施工质量	20	很满意 20分； 满意 18分； 基本满意 15分； 不满意 10分；	20
施工安全	15	很满意 15分； 满意 13分； 基本满意 10分； 不满意 7分；	15
现场文明施工	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	9
环境保护及职业健康	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目资源配置	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目经理的工作能力	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目与业主及监理日常沟	5	很满意 5分； 满意 4分； 基本满意 3分； 不满意 2分；	5
综合满意度评价得分	100	很满意95分以上； 满意86-95分； 基本满意70-85分； 不满意不足70分；	97
项目部目前存在的主要问题： 对我公司及项目部有何建议？ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>顾客单位盖章： </p> </div> <div style="width: 55%;"> <p>顾客联系人签字：杨浩怡 顾客联系电话：13924614283</p> </div> </div>			
公司工程管理与策划部		电话：0371-86019087	联系人：李静

日期：2021.6.30

填表人：张亮

中国水利水电第十一工程局有限公司
工程（产品）生产过程顾客满意度测评表

顾客名称：深圳市地铁集团有限公司

SDSY26-J02

工程项目名称：深圳地铁 12 号线土建五工区项目部 编号：

调查评价内容	标准分	评分标准	实际得分
施工进度	20	很满意 20分； 满意 18分； 基本满意 15分； 不满意 10分；	20
施工质量	20	很满意 20分； 满意 18分； 基本满意 15分； 不满意 10分；	18
施工安全	15	很满意 15分； 满意 13分； 基本满意 10分； 不满意 7分；	13
现场文明施工	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
环境保护及职业健康	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目资源配置	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目经理的工作能力	10	很满意 10分； 满意 9分； 基本满意 7分； 不满意 5分；	10
项目与业主及监理日常沟	5	很满意 5分； 满意 4分； 基本满意 3分； 不满意 2分；	5
综合满意度评价得分	100	很满意95分以上； 满意86-95分； 基本满意70-85分； 不满意不足70分；	95
项目部日前存在的主要问题： 对我公司及项目部有何建议？ <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>顾客单位盖章：</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>顾客联系人签字：范合五</p> <p>顾客联系电话：17722664801</p> </div> </div>			
公司工程管理与策划部	电话：0371-86019087	联系人：李静	

日期：2021.6.22

填表人：孙玲

七、投标人获奖情况

序号	获奖证书名称	证书颁发时间	证书颁发单位	证书等级
1	国家优质工程奖	2023年12月	中国施工企业管理协会	国奖
2	国家优质工程奖	2021年12月	中国施工企业管理协会	国奖
3	中州杯（省优质工程）	2022年8月3日	河南省住房和城乡建设厅	省奖
4	广东建设工程优质结构奖	2023年12月18日	广东省建筑业协会	省奖
5	深圳是优质工程奖	2024年1月	深圳建筑业协会	市奖

注：按照《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料，表格可自行扩充。







广东省建设工程优质结构奖证书

中国水利水电第十一工程局有限公司承建的

深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建五工区(黄田站、钟屋站车站主体结构工程、机场东车站主体结构围护工程、车站主体结构工程、钟屋站-黄田站区间隧道工程、洲石路站-钟屋站区间主体结构工程、机场东车辆段出入线明挖段围护结构、明挖段主体结构、区间隧道主体结构、黄田站-机场东站区间隧道主体结构工程、黄田站-机场东区间施工竖井及横通道工程)工程评定为

二〇二三年广东省建设工程优质结构奖。

特发此证

粤建工程优质结构证字(2023)473A号

二〇二三年十一月十八日



荣誉证书



中国水利水电第十一工程局有限公司:

贵公司承建的深圳市城市轨道交通12号线机场东车辆段工程工程,荣获二〇二四年度深圳市优质工程奖。

特发此证

证书编号: SZYZGC-2024-020

协会网址: <http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二四年一月

