

标段编号：2507-440306-04-05-664723001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳国电工程技术有限公司

日期：2025年11月11日

资信投标文件目录

一、 投标人综合实力情况	3
(一)、 投标人综合实力情况, 包含但不限于资质情况、注册类专业人员规模等	3
(二)、 提供投标人基本情况表, 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等	37
(三)、 投标人须信誉良好, 不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单(证明文件: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的信用信息最新查询结果截图, “严重失信主体名单”栏显示为 0 条记录, 加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”, 视同未被列入严重失信主体名单; 若未提供截图, 则默认以查询结果为准)	46
(四)、 投标人提供《承诺书》, 原件备查	48
(五)、 证明文件: 提供相应证明材料, “注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准	49
二、 投标人类似工程业绩	52
(一)、 广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目	56
(二)、 华能铜陵市郊区安铜办复合光伏发电项目-集电线路和开关站电气设备安装工程专业承包	61
(三)、 东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)(安装对内)	75
(四)、 南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程	95
(五)、 丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程	99
(六)、 香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程 II 标临时变配电专业分包工程	103
(七)、 110kV 环观中路变电站临电专业分包工程	110
三、 项目经理类似工程业绩	114
(一)、 广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目	118
(二)、 一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包	125
(三)、 南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程	130
(四)、 丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程	135
(五)、 香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程 II 标临时变配电专业分包工程	140

四、 项目管理机构人员配备情况	148
(一)、 项目管理机构配备情况表	148
(二)、 项目经理简历表、职称证书（如有）、注册证书、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明	150
(三)、 附表 7：项目团队成员简历表	190
(四)、 本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料	260

一、投标人综合实力情况

（一）、投标人综合实力情况，包含但不限于资质情况、注册类专业人员规模等

1. 企业简介

保证品质，就是保证我们的生命线；品质管理人人做，优良品质有把握。

—— 深圳国电工程技术有限公司

深圳国电工程技术有限公司 2016 年成立于深圳，注册资金 1500 万元，本公司专注于发电、输变电、配电、新能源、节能工程等电力领域的设计和施工服务；提供电力电气设备研发和销售等服务，是国家电网、南方电网的优质设备供应商。本公司以市场为导向，以质量求发展，为客户提供优质产品及大型综合性工程安装服务。公司具承装(修、试)电力设施许可证-承装类三级、承修类三级、承试类三级、电力工程施工总承包二级、输变电工程专业承包二级、施工劳务不分等级等资质。公司内部管理上，持续加大技术、工艺改造的力度，不断完善生产工艺、检测手段；持续加强质量管理，积极与国际先进的质量管理模式接轨，全面实施 ISO9001 质量体系认证、14001 环境管理体系。公司下设工程技术部、市场经营部、质安部、行政人事部、财务部、综合部等部门，现有各类工程专业技术人员、管理人员、职工共 80 余人。

公司成立以来，恪守“以诚为本，以信兴业”的执业理念，坚持科学、规范、公正的执业原则，业务团队和技术力量不断壮大，“深耕固本、精益求精”是我们的经营理念，服务社会，共同进步是我们的宗旨。深圳国电郑重承诺：我们将以最好的技术，最专业的人才，最严格的管理，交付于您最满意的产品；用我们优质、周到的服务，解决您忧心的难题。公司秉承“服务电力，服务民生”的发展理念，坚持“脚踏实地、艰苦奋斗、顽强拼搏”的工作精神服务于电力事业，公司“诚信、责任、创新、奉献”的企业核心价值，得到了社会及各级领导的高度认可。我公司经验丰富、能力强，敢想敢干，敢打硬仗，能打赢硬仗，是一支“来之能战、战之能胜”的队伍。与南方电网、国家电网精诚合作，参与国内不同等级的输变电工程，为南方电网、国家电网提供优质设备产品，多个项目被南方电网、国家电网及地方电网评为优良工程。我公司将立足当前、着眼长远，坚持“和谐、安全，高效、发展”的原则，不断提升队伍素质，完善公司规章制度，精良机具设备，力争将每一项工程打造为示范工程、精品工程，为我国电力建设贡献自己的力量。在电力事业共同发展的道路上期待与您携手同行，共创辉煌！

2. 资质情况

2. 1. 营业执照

统一社会信用代码 91440300MA5DQU4K09		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 深圳国电工程技术有限公司		成 立 日 期 2016年12月16日			
类 型 有限责任公司		住 所 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb			
法定代表人 姚太洲					
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。					
				登 记 机 关  2024 年 05 月 29 日	

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

国家市场监督管理总局监制

2. 2. 安全生产许可证

	
统一社会信用代码：91440300MA5DQU4K09	
	
安 全 生 产 许 可 证	
编号：（粤）JZ安许证字[2023]022555	
企 业 名 称：深圳国电工程技术有限公司	
法 定 代 表 人：姚太洲	
单 位 地 址：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb	
经 济 类 型：有限责任公司	
许 可 范 围：建筑施工	
有 效 期：2025年05月06日 至 2028年03月14日	
发证机关：广东省住房和城乡建设厅	
发证日期：2023年05月06日	
	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2. 3. 输变电工程专业承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D344244213

企业名称: 深圳国电工程技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09

法定代表人: 姚太洲

注册地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb

有效期至: 至2030年05月19日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2025年05月19日

2. 4. 承装（修、试）电力设施许可证-承装类三级、承修类三级、承试类三级

	
承装（修、试）电力设施许可证	
许可证编号:6-1-00052-2021	
单位名称:深圳国电工程技术有限公司	住所:深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号高新工业村T3栋1Bb
法定代表人:姚太洲	许可类别和等级:承装类三级 承修类三级 承试类三级
统一社会信用代码:91440300MA5DQU4K09	
有效期限自 2021年01月22日 始	
至 2027年01月21日 止	
 2021年01月22日	
国家能源局印制	

中 华 人 民 共 和 国
承 装（修、试）电 力 设 施 许 可 证
（ 副 本 ）

国家能源局印制

许可证编号：6-1-00052-2021

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》
及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事
承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：深圳国电工程技术有限公司

住 所：深圳市南山区粤海街道高新区社区高
新南七道011号高新工业村T3栋1Bb

法定代表人：姚太洲

统一社会信用代码：91440300MA5DQU4K09

许可类别和等级：承装类三级
承修类三级
承试类三级

有效期限：自 2021年01月22日 始

至 2027年01月21日 止



2. 5. 电力工程施工总承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D244743075

企业名称: 深圳国电工程技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09

法定代表人: 姚太洲

注册地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb

有效期: 至2030年04月29日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年04月29日

2. 6. 施工劳务不分等级

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: DL34432535	
企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司	
统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09	
法 定 代 表 人: 姚太洲	
注 册 地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb	
有 效 期: 至 2028年11月24日	
资 质 等 级: 施工劳务不分等级 *****	
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验	
发证机关: 深圳市南山区住房和建设局	
发证日期: 2023年11月24日	

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

3. 注册类专业人员规模

四库一平全国建筑市场监管

全国建筑市场监管公共服务平台

全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291305843405

恩格尔系数是什么

收藏

豆包AI

您还没有收藏，去导入！

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳国电工程技术有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5DQU4K09	企业法定代表人	姚太洲
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	叶思苗	441523199*****88	二级注册造价工程师	B21234400013465	土建
2	李晓芬	445122198*****63	二级注册建造师	粤2442017201801413	机电工程
3	张俊杰	429001198*****36	二级注册建造师	粤2442021202202120	机电工程
4	张玉梅	622301198*****05	二级注册建造师	粤2442021202212818	机电工程

登录账号

四库一平全国建筑市场监管

全国建筑市场监管公共服务平台

全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291305843405

11家中企被英制裁

问问纳米

收藏

豆包AI

您还没有收藏，去导入！

5	叶思苗	441523199*****88	二级注册建造师	粤2442021202313650	建筑工程
6	蔡恩武	440882199*****56	二级注册建造师	粤2442022202301399	机电工程
7	蔡恩武	440882199*****56	二级注册建造师	粤2442022202301399	建筑工程
8	文广	430381198*****16	二级注册建造师	粤2442022202322304	机电工程
9	文广	430381198*****16	二级注册建造师	粤2442022202322304	建筑工程
10	冯书磊	371525198*****1X	二级注册建造师	粤2442022202328309	机电工程
11	郭俊毅	440883198*****38	二级注册建造师	粤2442023202323186	建筑工程
12	周全	430203198*****18	二级注册建造师	粤2442023202323794	机电工程
13	陈永金	450921198*****12	一级注册建造师	粤1442023202311766	机电工程
14	吴霞	513822198*****25	一级注册建造师	粤1512014201415568	机电工程
15	吴霞	513822198*****25	一级注册建造师	粤1512014201415568	市政公用工程

共 16 条

<

1

2

>

前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家工程建设标准化信息网

住房和城乡建设部执业资格注册中心

全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林

黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南

重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃

青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问数量

2717556692

网站地图

联系我们

管理系统

登录账号

四库一平全国建筑市场监管

全国建筑市场监管公共服务平台

全国建筑市场监管公共服务平台

+

3

问问纳米

古典文学

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291305843405

收藏

豆包AI

您还没有收藏，去导入！

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳国电工程技术有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5DQU4K09	企业法定代表人	姚太洲
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋18b		

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

共 16 条

<

1

2

>

前往

2

页

3. 1. 杨艳军



使用有效期: 2025年10月29日
2026年04月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 杨艳军

性 别: 男

出生日期: 1977年03月13日

注册编号: 粤1522020202101025

聘用企业: 深圳国电工程技术有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-04-24至2027-04-23)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 杨艳军

签名日期: 2025.10.29



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: 2024年04月24日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B (2024) 9004799

姓 名: 杨艳军

性 别: 男

出 生 年 月: 1977年03月13日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2022年06月28日

有 效 期: 2025年04月02日 至 2028年06月28日



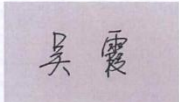
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年04月02日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 2. 吴霞

		使用有效期: 2025年10月24日 - 2026年04月22日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名:	吴霞	
性 别:	女	
出生日期:	1983年06月18日	
注册编号:	粤1512014201415568	
聘用企业:	深圳国电工程技术有限公司	
注册专业:		市政公用工程(有效期: 2024-10-31至2027-10-30)
		机电工程(有效期: 2024-10-31至2027-10-30)
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 吴霞	
签名日期: 2025.11.2		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: 2024年10月31日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2024) 0090019

姓 名: 吴霞

性 别: 女

出 生 年 月: 1983年06月18日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2024年12月31日

有 效 期: 2024年12月31日 至 2027年12月30日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年12月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 3. 陈永金

		使用有效期: 2025年06月24日 - 2025年12月21日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 陈永金		
性 别: 男		
出生日期: 1988年02月17日		
注册编号: 粤1442023202311766		
聘用企业: 深圳国电工程技术有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2025-06-20至2028-06-19)		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 陈永金 签名日期: 2025.7.1	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: 2025年06月20日

3. 4. 叶思苗

		使用有效期：2025年09月 25日-2026年03月24日	
			
中华人民共和国			
二级造价工程师注册证书			
The People's Republic of China Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer			
姓 名：	叶思苗		
性 别：	女		
出 生 日 期：	1995年08月01日		
专 业：	土木建筑工程		
证 书 编 号：	建[造]21234400013465		
有 效 期：	2023年10月10日-2027年10月09日		
聘 用 单 位：	深圳国电工程技术有限公司		
			
个人签名：	叶思苗	发证日期：2023 年 10 月 10 日	
签名日期：	2025.9.25		



使用有效期：2025年09月
25日-2026年03月24日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：叶思苗

性 别：女



出生日期：1995-08-01

注册编号：粤2442021202313650

聘用企业：深圳国电工程技术有限公司

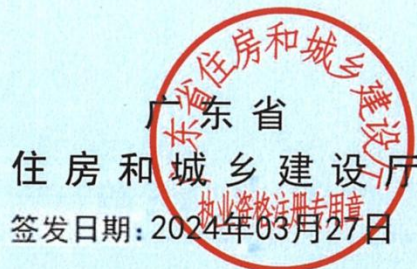
注册专业：建筑工程（有效期：2023-10-10至2026-10-09）



叶思苗

个人签名：叶思苗

签名日期：2025.9.25



住房和城乡建设厅

签发日期：2024年03月27日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B (2024) 0039818

姓 名: 叶思苗

性 别: 女

出 生 年 月: 1995年08月01日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2024年06月07日

有 效 期: 2024年06月07日 至 2027年06月06日



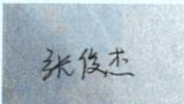
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年06月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 5. 张俊杰

		使用有效期：2025年10月 24日-2026年04月22日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：张俊杰		
性 别：男		
出生日期：1989-09-04		
注册编号：粤2442021202202120		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2025-03-18至2028-03-17）		
		
个人签名：张俊杰	住房和城乡建设厅	签发日期：2025年03月18日
签名日期：2025.10.24		

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023) 0019864

姓 名: 张俊杰

性 别: 男

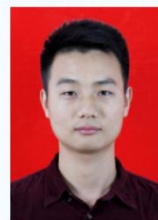
出 生 年 月: 1989年09月04日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2023年09月06日

有 效 期: 2023年09月06日 至 2026年09月05日



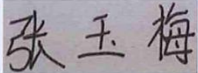
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年09月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 6. 张玉梅

		使用有效期：2025年10月 11日-2026年04月09日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：张玉梅		
性 别：女		
出生日期：1985-04-01		
注册编号：粤2442021202212818		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2025-05-25至2028-05-25）		
		
	个人签名：张玉梅	住房和城乡建设厅
	签名日期：2025.10.11	签发日期：2025年04月27日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2022) 0115518

姓 名: 张玉梅

性 别: 女

出 生 年 月: 1985年04月01日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年10月08日

有 效 期: 2025年07月08日 至 2028年10月07日



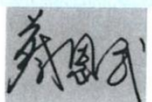
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年07月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 7. 蔡恩武

		使用有效期：2025年10月 28日-2026年02月13日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：蔡恩武		
性 别：男		
出生日期：1993-12-01		
注册编号：粤2442022202301399		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：建筑工程（有效期：2023-02-14至2026-02-13） 机电工程（有效期：2023-11-03至2026-11-02）		
		
个人签名：蔡恩武	住房和城乡建设厅	
签名日期：2025.10.28	签发日期：2024年11月25日	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023) 0002961

姓 名: 蔡恩武

性 别: 男

出 生 年 月: 1993年12月01日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2023年03月07日

有 效 期: 2024年11月28日 至 2026年03月06日



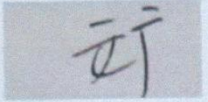
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 8. 文广

		使用有效期：2025年10月 29日-2026年04月27日	
中华人民共和国二级建造师注册证书			
姓 名：	文广		
性 别：	男		
出生日期：	1982-02-20		
注册编号：	粤2442022202322304		
聘用企业：	深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：	建筑工程（有效期：2023-11-10至2026-11-09） 机电工程（有效期：2024-11-25至2027-11-24）		
			
个人签名：文广		 广东省住房和城乡建设厅 执业资格注册专用章	
签名日期：2025.10.29			
		签发日期：2024年11月25日	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2024) 0022803

姓 名: 文广

性 别: 男

出 生 年 月: 1982年02月20日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2024年04月08日

有 效 期: 2024年11月28日 至 2027年04月07日



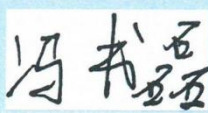
发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 9. 冯书磊

		使用有效期：2025年07月 25日-2026年01月21日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：冯书磊		
性 别：男		
出生日期：1988-07-17		
注册编号：粤2442022202328309		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2023-12-12至2026-12-11）		
		
	个人签名：冯书磊	
	签名日期：2025.7.30	
		广东省住房和城乡建设厅 签发日期：2024年08月09日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0940184

姓 名:冯书磊

性 别:男

出 生 年 月:1988年07月17日

企 业 名 称:深圳国电工程技术有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2023年12月29日

有 效 期:2024年08月29日 至 2026年12月28日



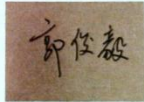
发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年08月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 10. 郭俊毅

		使用有效期：2025年08月 21日-2026年02月17日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：郭俊毅		
性 别：男		
出生日期：1987-09-20		
注册编号：粤2442023202323186		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：建筑工程（有效期：2023-11-14至2026-11-13）		
		
个人签名：郭俊毅	住房和城乡建设厅	
签名日期：2025年8月26日	签发日期：2025年03月04日	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2024) 0001284

姓 名: 郭俊毅

性 别: 男

出 生 年 月: 1987年09月20日

企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2024年01月05日

有 效 期: 2025年03月11日 至 2027年01月04日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年03月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 11. 周全



使用有效期：2025年10月
29日-2026年04月27日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：周全

性 别：男

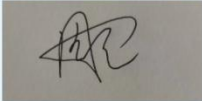
出生日期：1984-12-17

注册编号：粤2442023202323794

聘用企业：深圳国电工程技术有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023-11-16至2026-11-15）





个人签名： 

签名日期： 2025. 10. 29



广东省
住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

签发日期：2024年11月25日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0930405

姓 名:周全

性 别:男

出 生 年 月:1984年12月17日

企 业 名 称:深圳国电工程技术有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2023年12月13日

有 效 期:2024年11月28日 至 2026年12月12日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年11月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

(二)、提供投标人基本情况表，投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等

1. 附表 1：投标人基本信息一览表

投标人基本信息一览表

投标人企业名称	深圳国电工程技术有限公司	法定代表人 姓名	姚太洲
投标人具有资质类别及等级	1. 输变电工程专业承包二级 2. 承装（修、试）电力设施许可证-承装类三级、承修类三级、承试类三级 3. 电力工程施工总承包二级 4. 施工劳务不分等级	注册类专业人员规模	一级注册建造师：3 人 二级注册建造师：8 人 其他注册人员：1 人 合计：11 人
联系人、联系电话及邮箱	联系人：叶思苗 联系电话：13560570253 邮箱：974011813@qq.com	企业性质 (民营企业/国有企业)	民营企业

2. 附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称		深圳国电工程技术有限公司			
统一社会信用代码		91440300MA5DQU4K09			
投标人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	姚太洲	42058319800817253X	深圳国电工程技术有限公司	深圳国电工程技术有限公司
2	项目投标授权代表人	叶思苗	441523199508017088	深圳国电工程技术有限公司	深圳国电工程技术有限公司
3	项目经理	张俊杰	429001198909046836	深圳国电工程技术有限公司	深圳国电工程技术有限公司
4	主要技术人员	杨艳军	142223197703132713	深圳国电工程技术有限公司	深圳国电工程技术有限公司
5	投标文件编制人员	叶思苗	441523199508017088	深圳国电工程技术有限公司	深圳国电工程技术有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		控股股东/投资人名称：姚太洲 出资比例：97%			

非控股股东/投资人名称 及出资比例	非控股股东/投资人名称：陈家佳 出资比例：3%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上（含本数）的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。


 投标人：深圳国电工程技术有限公司
 法定代表人或其委托代理人：叶以苗
 2025 年 11 月 11 日

2. 1. 社保部门查询截图

2. 1. 1. 姚太洲

深圳市社会保险基金管理局-单位

https://sipub.sz.gov.cn/hsoms/mainFrame.jsp?_...&_usersession_uuid=USERSESSION_ed7dadb3_cfb..._49ac_863e_963430c5e2cb###

广东政务服务网 | 申办流程

深圳国电工程技术有限公司 修改密码 退出

在线办理 查询服务

请输入搜索内容 确认

单位信息查询

员工信息查询

参保员工档案信息

参保员工缴费信息

查询、打印企业职工...

人员变更情况查询

人员信息变更记录查询

医疗关系转入查询

打印劳动能力鉴定回执

常住异地就医备案查询

征收业务提醒

申报查询

业务跟踪查询

业务申请表下载

两定文书下载

电子送达文书查询打

职工信息

证件号码 42058319800817253X 姓名 姚太洲 电脑号 628882403

参保状态 正常参保 部门 是否特定人员参加工伤 请选择

查询 清空

No	姓名	电脑号	证件类型	证件号码	社会保障号码	出生日期	户籍	个人身份	民族	部门	参保状态	投保类别	医疗档次	是否医疗划拨	开始缴费年月	医疗划拨年月
1	姚太洲	*****2403	居民身份证	*****253X	*****253X	1980-08-17	非深户	工人	汉族		正常参保	企业养老,失业,医疗,工伤,生育	一档医疗在职	否	2017-03	

共 1 条

查询人员详细信息 导出数据

主办：广东省人民政府办公厅 承办：数字广东网络建设有限公司

版权所有：深圳市人力资源和社会保障局 粤ICP备10052879号-5 版本号：1.3.59

联系我们 热线电话：0755-12333

2. 1. 2. 叶思苗

深圳市社会保险基金管理局-单位

+

https://sipub.sz.gov.cn/hsoms/mainFrame.jsp?_=1761703515399&__userSession_uuid=USERSESSION_a5d46233_7173_425a_8bed_e5685773af3f###

广东政务服务网

申办流程

深圳国电工程技术有限公司

修改密码

退出

在线办理

查询服务

请输入搜索内容

确认

单位信息查询

员工信息查询

参保员工档案信息

参保员工缴费信息

查询、打印企业职工...

人员变更情况查询

人员信息变更记录查询

医疗关系转入查询

打印劳动能力鉴定回执

常住异地就医备案查询

征收业务提醒

申报查询

业务跟踪查询

业务申请表下载

两定文书下载

电子送达文书查询打

职工信息

证件号码441523199508017088姓名叶思苗电脑号648382523

参保状态正常参保部门是否特定人员参加工伤请选择

No.姓名电脑号证件类型证件号码社会保障号码出生日期户籍个人身份民族部门参保状态投保类别医疗档次是否医疗划拨开始缴费年月医疗划拨年月

1**苗***2523居民身份证*****7088*****70881995-08-01深圳户籍工人汉族正常参保企业养老、失业、医疗、工伤、生育一档医疗在职否2024-03

共 1 条

查询人员详细信息

导出数据

主办：广东省人民政府办公厅 承办：数字广东网络建设有限公司

版权所有：深圳市人力资源和社会保障局 粤ICP备10052879号-5 版本号：1.3.59

联系我们

深圳国电工程技术有限公司

热线电话：0755-12333

中

41

2. 1. 3. 张俊杰

深圳市社会保险基金管理局-单位

https://sipub.sz.gov.cn/hsoms/mainFrame.jsp?_..._usersession_uuid=USERSESSION_a5d46233_7173_425a_8bed_e5685773af3f###

广东政务服务网

办理流程

深圳国电工程技术有限公司

修改密码

退出

在线办理

查询服务

请输入搜索内容

确认

单位信息查询

员工信息查询

参保员工档案信息

参保员工缴费信息

查询、打印企业员工...

人员变更情况查询

人员信息变更记录查询

医疗关系转入查询

打印劳动能力鉴定回执

常住异地就医备案查询

征收业务提醒

申报查询

业务跟踪查询

业务申请表下载

两定文书下载

电子送达文书查询打印

职工信息

证件号码429001198909046836姓名张俊杰电脑号623195664

参保状态正常参保部门是否特定人员参加工伤请选择

No.姓名电脑号证件类型证件号码社会保障号码出生日期户籍个人身份民族部门参保状态投保类别医疗档次是否医疗划拨开始缴费年月医疗划拨年月

1张杰5664居民身份证683668361989-09-04深圳户籍干部汉族正常参保企业养老,失业,医疗,工伤,生育一档医疗在职否2023-05

共1条

每页显示100条记录

查询人员详细信息

导出数据

主办：广东省人民政府办公厅 承办：数字广东网络建设有限公司

联系我们

0755-12333

版权所有：深圳市人力资源和社会保障局 粤ICP备10052879号-5 版本号：1.3.59

2. 1. 4. 杨艳军

深圳市社会保险基金管理局-单位

+

https://sipub.sz.gov.cn/hsoms/mainFrame.jsp?_...&__usersession_uid=USERSESSION_a5d46233_7173_425a_8bed_e5685773af3f###

广东政务服务网

办理流程

深圳国电工程技术有限公司

修改密码

退出

在线办理

查询服务

请输入搜索内容

确认

单位信息查询

员工信息查询

参保员工档案信息

参保员工缴费信息

查询、打印企业职工...

人员变更情况查询

人员信息变更记录查询

医疗关系转入查询

打印劳动能力鉴定回执

常住异地就医备案查询

征收业务提醒

申报查询

业务跟踪查询

业务申请表下载

两定文书下载

电子送达文书查询打印

职工信息

证件号码142223197703132713姓名杨艳军电脑号604109485

参保状态正常参保部门是否特定人员参加工伤请选择

查询清空

No.	姓名	电脑号	证件类型	证件号码	社会保障号码	出生日期	户籍	个人身份	民族	部门	参保状态	投保类别	医疗档次	是否医疗划拨	开始缴费年月	医疗划拨年月
1	杨艳军	*****9485	居民身份证	*****2713	*****2713	1977-03-13	深圳户籍	工人	汉族		正常参保	企业养老、失业、医疗、工伤、生育	一档医疗在职	否	2024-04	

共 1 条

查询人员详细信息

导出数据

主办：广东省人民政府办公厅 承办：数字广东网络建设有限公司

版权所有：深圳市人力资源和社会保障局 粤ICP备10052879号-5 版本号：1.3.59

联系我们

热线电话：0755-12333

2. 2. 工商部门网站股东控股情况查询截图

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

13560...



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳国电工程技术有限公司 存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09
注册号:
法定代表人: 姚太洲
登记机关: 深圳市市场监督管理局南山监管局
成立日期: 2016年12月16日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09

企业名称: 深圳国电工程技术有限公司

注册号:

法定代表人: 姚太洲

类型: 有限责任公司

成立日期: 2016年12月16日

注册资本: 1500.000000万人民币

核准日期: 2024年05月29日

登记机关: 深圳市市场监督管理局南山监管局

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋1Bb

经营范围: 输变电、配电、新能源、节能工程设计、施工、上门安装; 电力电气设备、机电设备、高低压电气设备、仪器仪表、电子产品、电力材料的开发、销售; 国内贸易; 经营进出口业务。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外) ^电力电气设备、机电设备、高低压电气设备、仪器仪表、电子产品、电力材料的制造; 市政公用工程; 房屋建筑工程; 建筑装饰装修工程; 非开挖管道工程的施工; 环保工程。

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

■ 营业期限信息

营业期限自: 2016年12月16日

营业期限至:

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	姚太洲	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	陈家佳	自然人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 2 条记录 共 1 页

首页 * 上一页 1 下一页 * 末页



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

91440300MA5DQU4K09

商事主体名称:

深圳国电工程技术有限公司

☒ 全称

查询

清空

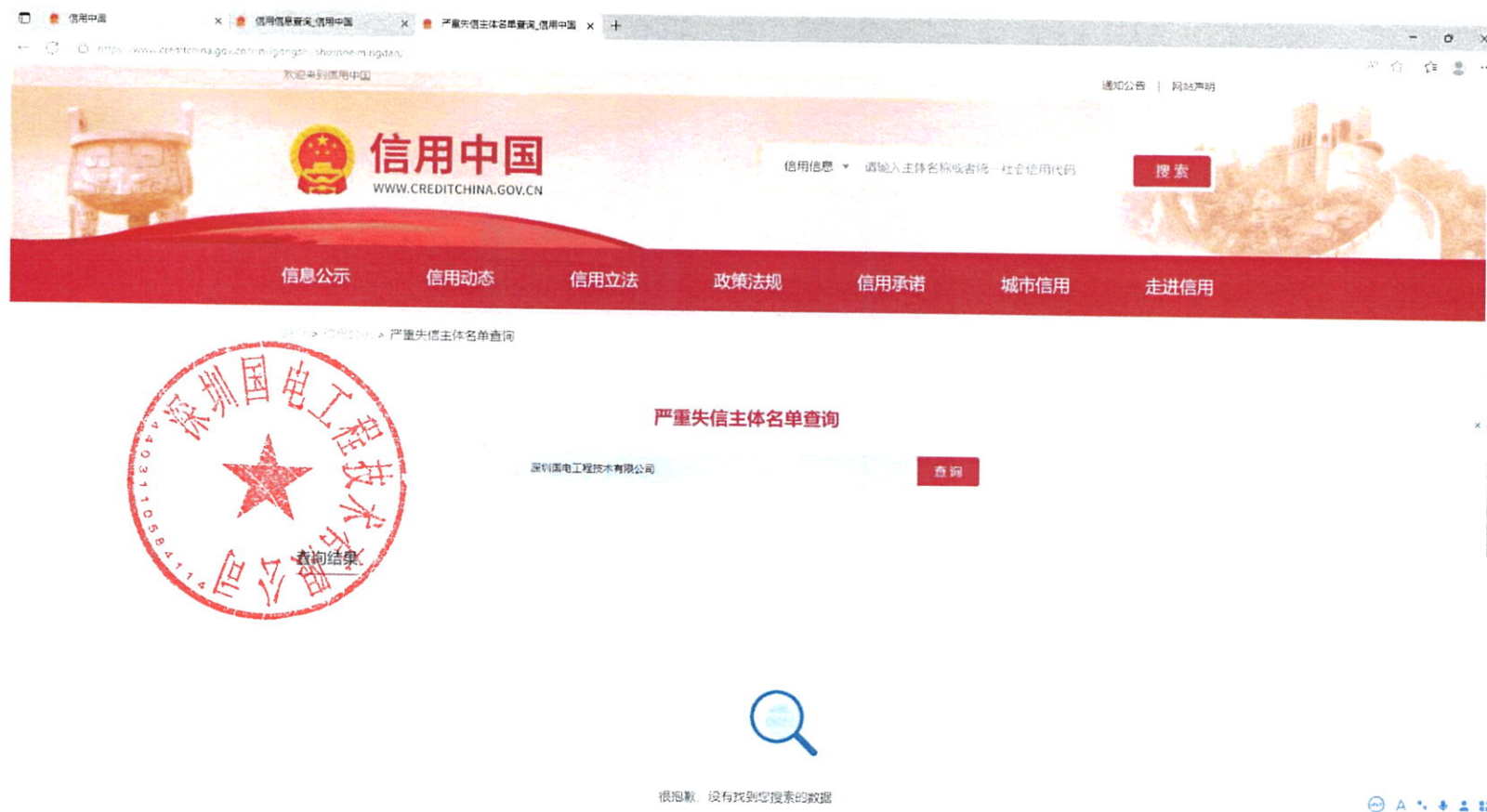
深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳国电工程技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
陈家佳	45	自然人	自然人股东
姚太洲	1455	自然人	自然人股东

(三)、投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为0条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以查询结果为准）





信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 · 深圳国电工程技术有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

深圳国电工程技术有限公司

等级

守信激励对象

统一社会信用代码: 91440300MA5DQU4K09

1.如认为所公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉,经有关部门行政处理信息后,行信用修复,可按照信用信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本系统记录仅作为参考数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对其使用行为的合法性负责。

重要提示:

3.信用中国网站公示信息以统一社会信用代码不一致时,以统一社会信用代码公示信息为准。

4.因篇幅有限,单条数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)
[下载信用信息报告](#)

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人

姚太洲

企业类型

有限责任公司

成立日期

2016-12-16

住所

深圳市南山区粤海街道高新社区高新南七道011号 高新工业村T3栋18b

行政管理

诚实守信

严重失信

经营异常

信用承诺

信用评价

其他



很抱歉,没有找到您搜索的数据

（四）、投标人提供《承诺书》，原件备查

1. 附表 3：承诺书

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目（项目名称）的投标人，我
司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：深圳国电信息技术有限公司

日 期：2025年11月11日



(五)、证明文件：提供相应证明材料，“注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准

四库一平全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291305843405

恩格尔系数是什么

登录账号

豆包AI 您还没有收藏，去导入！

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

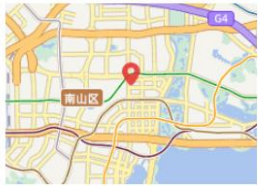
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳国电工程技术有限公司 广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300MA5DQU4K09	企业法定代表人	姚太洲
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号 高新工业村T3栋18b		



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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	叶思苗	441523199*****88	二级注册造价工程师	B21234400013465	土建
2	李晓芬	445122198*****63	二级注册建造师	粤2442017201801413	机电工程
3	张俊杰	429001198*****36	二级注册建造师	粤2442021202202120	机电工程
4	张玉梅	622301198*****05	二级注册建造师	粤2442021202212818	机电工程

登录账号

四库一平全国建筑市场监管

全国建筑市场监管公共服务平台

全国建筑市场监管公共服务平台

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291305843405

11家中企被英制裁

问问纳米

收藏

豆包AI

您还没有收藏，去导入！

5	叶思苗	441523199*****88	二级注册建造师	粤2442021202313650	建筑工程
6	蔡恩武	440882199*****56	二级注册建造师	粤2442022202301399	机电工程
7	蔡恩武	440882199*****56	二级注册建造师	粤2442022202301399	建筑工程
8	文广	430381198*****16	二级注册建造师	粤2442022202322304	机电工程
9	文广	430381198*****16	二级注册建造师	粤2442022202322304	建筑工程
10	冯书磊	371525198*****1X	二级注册建造师	粤2442022202328309	机电工程
11	郭俊毅	440883198*****38	二级注册建造师	粤2442023202323186	建筑工程
12	周全	430203198*****18	二级注册建造师	粤2442023202323794	机电工程
13	陈永金	450921198*****12	一级注册建造师	粤1442023202311766	机电工程
14	吴霞	513822198*****25	一级注册建造师	粤1512014201415568	机电工程
15	吴霞	513822198*****25	一级注册建造师	粤1512014201415568	市政公用工程

共 16 条

<

1

2

>

前往 1 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家工程建设标准化信息网

住房和城乡建设部执业资格注册中心

全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林

黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西

山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南

重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃

青海 / 宁夏 / 新疆

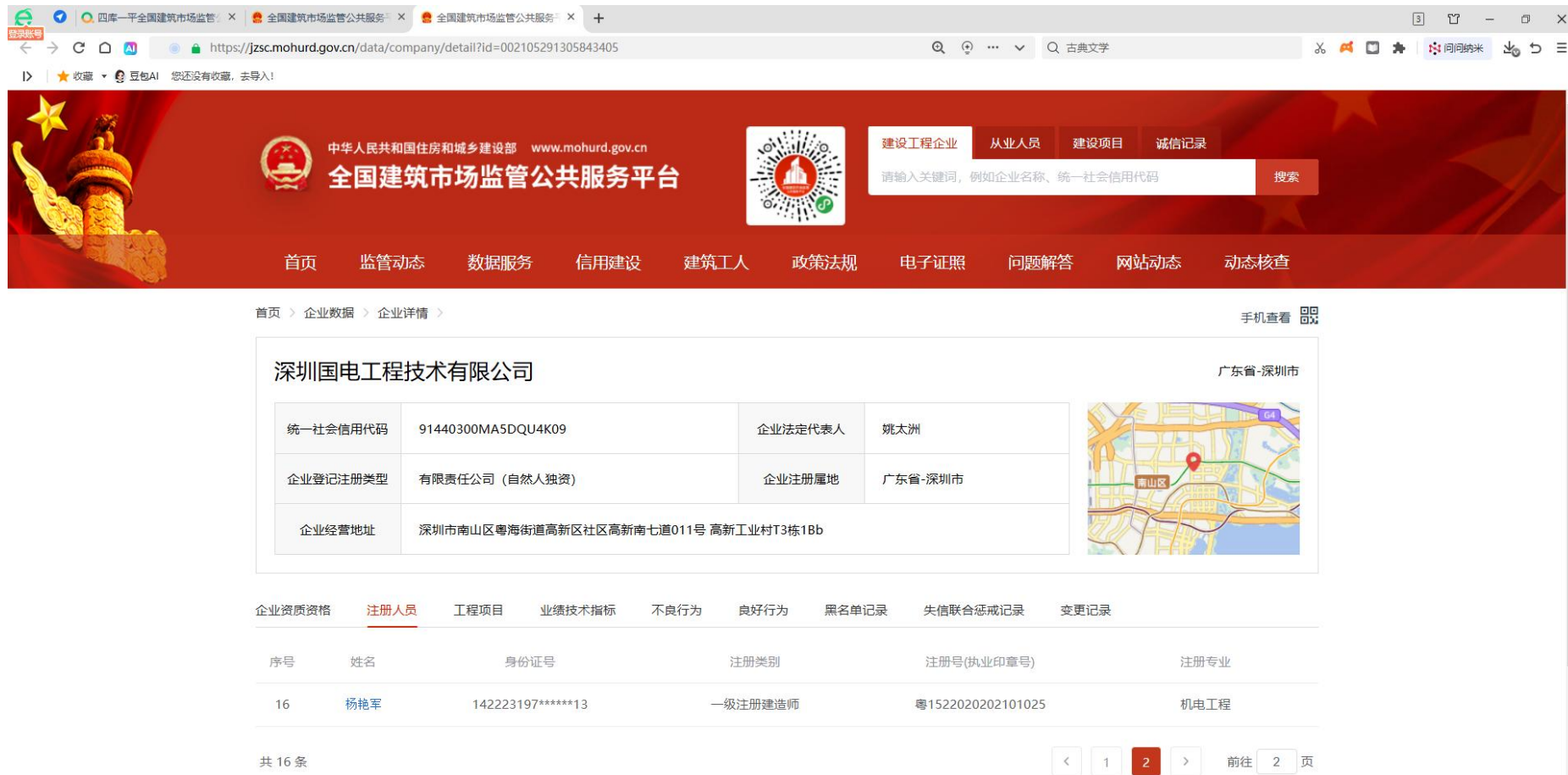
网站访问数量

2717556692

网站地图

联系我们

管理系统



注：格式详见第三章《附表 1：投标人基本情况一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》。

二、投标人类似工程业绩

附表 4：投标人类似工程业绩

- 1) 提供近五年（从 2020 年 1 月 1 日起算，以合同签订时间为准）投标人自认为最具代表性的同类项目业绩（优先提供 10kV 及以上（高压）电力电缆在线监测项目或 10kV 及以上（高压）电气设备安装工程业绩）。
- 2) 证明文件：需同时提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、合同签订时间、合同内容、合同金额、签字盖章页）原件扫描件，如合同关键页无法体现以上内容，可提供业主证明或其他相关证明文件，以上材料均需加盖投标人公章。提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。证明材料中体现合同签订时间、合同内容、合同金额等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅。

序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
1	广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目	广州穗邦新能源科技有限公司	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等,项目设计及出图(初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等),分布式光伏电站所有设备材料(包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV 及 BIPV 光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z 型爬梯、	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等,项目设计及出图(初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等),分布式光伏电站所有设备材料(包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV 及 BIPV 光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z 型爬梯、	656 万元	2024-4-1	2025-2-19	

			屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料)的采购、运输、制作加工和安装;施工区域清理(含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域);屋面渗漏或防水破坏后的修复(若有)等;屋顶加高部分架体施工及合规手续办理(若需);与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门验收并顺利并网送电等,电站调试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。	屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料)的采购、运输、制作加工和安装;施工区域清理(含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域);屋面渗漏或防水破坏后的修复(若有)等;屋顶加高部分架体施工及合规手续办理(若需);与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门验收并顺利并网送电等,电站调试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。				
2	华能铜陵市郊区安铜办复合光伏发电项目-集电线路和开关站电气设备安装工程专业承包	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	1)集电线路工程:光伏场区箱变、电缆、光缆及其附件安装、接地工程、辅助设施工程等,详见工程量清单; (2)开关站工程:35kV 屋内配电装置安装、无功补偿装置安装、站用电及照明系统安装、预制舱工程、防雷接地工程、站内设备安装调试工程,详见工程量清单; (3)工程范围内的水保环保措施。 (4) 甲乙供设备材料的接货、卸车、保管、成品保护、试验等全部工作,包含电缆分接箱、箱变、电缆的交接试验等。 (5)施工期的施工用水、用电、临时设施需自行解决; (6)配合相关手续的办理;	1)集电线路工程:光伏场区箱变、电缆、光缆及其附件安装、接地工程、辅助设施工程等,详见工程量清单; (2)开关站工程:35kV 屋内配电装置安装、无功补偿装置安装、站用电及照明系统安装、预制舱工程、防雷接地工程、站内设备安装调试工程,详见工程量清单; (3)工程范围内的水保环保措施。 (4) 甲乙供设备材料的接货、卸车、保管、成品保护、试验等全部工作,包含电缆分接箱、箱变、电缆的交接试验等。 (5)施工期的施工用水、用电、临时设施需自行解决; (6)配合相关手续的办理;	647.18563 6 万元	2024-5-8	2025-5-13	

			(7)完成本工程所需的安全文明施工,配合完成工程质量监督、并网验收、防雷检测、消防验收、档案验收、环保水保验收、劳动安全卫生验收等工作。 (8)工程验收、试运行、移交以及质保期服务等。实现消防、安全设施、劳动安全卫生、环保水保“三同时”等; (9)以及为了满足并网发电要求甲方要求的其它工作。	(7)完成本工程所需的安全文明施工,配合完成工程质量监督、并网验收、防雷检测、消防验收、档案验收、环保水保验收、劳动安全卫生验收等工作。 (8)工程验收、试运行、移交以及质保期服务等。实现消防、安全设施、劳动安全卫生、环保水保“三同时”等; (9)以及为了满足并网发电要求甲方要求的其它工作。				
3	东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)(安装对内)	中国建筑第八工程局有限公司	本工程范围内的东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)(安装对内)项目高低压工程分包工程	本工程范围内的东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)(安装对内)项目高低压工程分包工程	548.00586 2万元	2023-4-18	2023-10-26	
4	南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱1台,800kVA箱变2台,设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;破复人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱1台,800kVA箱变2台,设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;破复人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容	86.607185 万元	2023-3-24	2023-5-25	
5	丽岛花园棚户区改造项目临时变配电	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱1台,630KVA箱变1台,设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;破复人行	新建户外电缆分接箱1台,630KVA箱变1台,设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;破复人行	46.32325 万元	2023	2023-8-19	

	专业分包工程		道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管 HDPE150 管等全部工作内容	道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管 HDPE150 管等全部工作内容				
6	香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程 II 标临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	36.5 万元	2023-11-17	2023-12-20	
7	110kV 环观中路变电站临电专业分包工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	土建部分:土方外运、箱式变压器基础、埋管及工作井施工(含材料);电气部分:设备安装、电缆敷设、接头安装(含中直接头、终端接头材料)、设备调试及报装手续。甲供材料:200kVA 箱式变压器及 120mm ² 电缆,其他材料为乙供。完工节点为:箱式变压器送电,具备供电	土建部分:土方外运、箱式变压器基础、埋管及工作井施工(含材料);电气部分:设备安装、电缆敷设、接头安装(含中直接头、终端接头材料)、设备调试及报装手续。甲供材料:200kVA 箱式变压器及 120mm ² 电缆,其他材料为乙供。完工节点为:箱式变压器送电,具备供电	18 万元	2021-11-24	2022-1-25	

(一)、广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

No.PCG-HT-EPC-202405-348



深圳市仪表世界股份有限公司 分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同

甲方合同编号:

乙方合同编号:

甲方: 广州穗邦新能源科技有限公司

乙方: 深圳国电工程技术有限公司



签订日期: 2024 年 4 月



第一部分 合同协议书

甲方：广州穗邦新能源科技有限公司

乙方：深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

1 工程概况

项目工程名称：广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

工程所在省市详细地址：广东深圳龙华

装机容量：本工程装机容量【1.6】MWp，最终以实际装机容量结算。

2 合同工期

- 1) 计划开工日期：项目工程应当于 2024 年 5 月 20 日开工，具体以甲方批准的《开工通知书》所载日期为准；
- 2) 计划并网日期：项目工程应当于 2024 年 7 月 20 日全容量并网发电；
- 3) 计划竣工日期：项目工程应当于 2024 年 8 月 20 日完成竣工验收；
- 4) 工程总日历天数：【92】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。

3 合同价格

3.1 容量、计价与总价

- (1) 本工程装机容量【1.6】MWp；
- (2) 固定单位瓦 (W) 单价为【4.1】元/Wp (含税价)，EPC 合同总价为人民币【6560000】元 (含税价) (大写：陆佰伍拾陆万元整)，税金：【688701.40】元。

3.2 分项价格：

- (1) 勘测设计费【80000】元 (大写：捌万元整)，固定单位瓦 (W) 单价为【0.05】元/Wp (含税价)；税金 6%：【4528.30】元
- (2) 设备购置费【4592000】元 (大写：肆佰伍拾玖万贰仟元整)，



固定单位瓦 (W) 单价为【2.87】元/Wp (含税价)；税金 13%: 【528283.19】元

(3) 建筑安装工程费【1888000】元 (大写: 壹佰捌拾捌万捌仟元整), 固定单位瓦 (W) 单价为【1.18】元/Wp (含税价)；税金 9%: 【155889.91】元

(4) 其他费用【0】元 (大写: 0, 固定单位瓦 (W) 单价为【/】元 /Wp (含税价)；税金 3%: 【/】元

因完成本合同工作所产生的税费由乙方自行承担, 如税率发生变化, 以前款确定的不含税固定单价按照新的税率进行最终结算。

3.3 结算价及支付方式:

(1) 合同单价为固定综合单价, 该单价固定不变, 除非法律或本合同另有约定, 综合单价在任何情况下不作调整; 合同单价已包括了乙方应承担的全部义务, 包括但不限于设计、提供货物、材料和设备 (含合同约定的设备及当地电网要求的各种材料、备品备件和专用工具)、土建、安装、运输、二次转运、保管、调试、试验、专项验收、保修、保险、服务、培训、办理并网手续, 协助办理政府批文等义务; 以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的其他一切工作、条件和费用, 包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由乙方负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等项目建设涉及的一切费用。

(2) 合同结算价格以本工程实际装机容量乘以固定综合单价计算为准。

(3) 乙方根据本合同约定履行其义务而发生的各项税费, 由乙方自行承担和支付。

(4) 本合同价款中包括的风险范围: 除法定不可抗力以外的所有风险。

(5) 风险费用的计算方法: 包括但不限于人工、材料、政策或其他方面等已计入合同价。



(6) 付款方式为：甲方有权选择电汇或银行承兑方式付款。甲乙双方各自承担合同价款支付所发生的银行费用及其他各项费用。

(7) 付款条件详见附件 1：价格文件。

4 工程质量标准

- 1) 建筑安装、调试试验及乙方项下的其他工作应满足国家和行业现行规程、标准和规范。
- 2) 乙方应按 GB/T19001、ISO9001 的要求建立质量管理体系，所有与工程质量有关的活动应按体系的要求进行。

所有设备及部件主要技术参数按照经甲方确认的设计要求执行。在试运行、竣工试验、竣工后试验、性能试验和竣工验收等必须进行性能指标考核。

5 总承包范围

- 1) 光伏电站工程包括但不限于：接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等，项目设计及出图（初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等），分布式光伏电站所有设备材料（包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV 及 BIPV 光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z 型爬梯、屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料）的采购、运输、制作加工和安装；施工区域清理（含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域）；屋面渗漏或防水破坏后的修复（若有）等；屋顶加高部分架体施工及合规手续办理（若需）；与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门验收并顺利并网送电等；电站调试、试验检验、培训、交（竣）工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。
- 2) 本工程为交钥匙工程，实际是确保本工程按照约定工期要求，按本标准建设、发电运行所必须的工作，即使合同中未予明确约定，亦需纳入本合同乙方工程范围。乙方应为达到上述合同目标而履行合同。

6 合同文件

合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件



(以下为签字盖章页)

甲方（盖章）：广州穗邦新能源科技
有限公司

乙方（盖章）：深圳国电工程技术有
限公司

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人：

或委托代理人：金源文

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

地址：广州市从化区鳌头镇前进中路
2-4号自编B06房

地址：深圳市南山区粤海街道高新区
社区高新南七道011号 高新工业村
T3栋1Bb

电话：17665182999

电话：13296639669

开户银行：/

开户银行：招商银行股份有限公司蔡
屋围支行

账号：/

账号：7559 3290 0210 802

纳 税 人 登 记 号：
91440117MAD30FU56H

纳 税 人 登 记 号：
91440300MA5DQU4K09

(二)、华能铜陵市郊区安铜办复合光伏发电项目-集电线路和开关站电气设备安装工程专业承包

正本

华能铜陵市郊区安铜办复合光伏发电项目-集电线路和开关站电气设备安装工程专业承包合同

合同编号： HNTL-C01

承包人（甲方）： 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

分包人（乙方）： 深圳国电工程技术有限公司

第一部分 合同协议书

承包人（甲方）：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

分包人（乙方）：深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就以下分包工程施工事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

工程名称：华能铜陵市郊区安铜办复合光伏发电项目-集电线路和开关站电气设备安装工程专业分包。

工程地点：安徽省铜陵市郊区安庆矿区办事处境内。

工程工作范围：（1）集电线路工程：光伏场区箱变、电缆、光缆及其附件安装、接地工程、辅助设施工程等，详见工程量清单；

（2）开关站工程：35kV 屋内配电装置安装、无功补偿装置安装、站用电及照明系统安装、预制舱工程、防雷接地工程、站内设备安装调试工程，详见工程量清单；

（3）工程范围内的水保环保措施。

（4）甲乙供设备材料的接货、卸车、保管、成品保护、试验等全部工作，包含电缆分接箱、箱变、电缆的交接试验等。

（5）施工期的施工用水、用电、临时设施需自行解决；

（6）配合相关手续的办理；

（7）完成本工程所需的安全文明施工，配合完成工程质量监督、并网验收、防雷检测、消防验收、档案验收、环保水保验收、劳动安全卫生验收等工作。

（8）工程验收、试运行、移交以及质保期服务等。实现消防、安全设施、劳动安全卫生、环保水保“三同时”等；

（9）以及为了满足并网发电要求甲方要求的其它工作。

二、合同工期

满足 2024 年 6 月 28 日竣工的目标，具体进场时间由现场实际需要或甲方下发的开工通知单为准，确保符合甲方的进度要求。

三、质量标准

工程质量标准：工程质量符合《电力建设施工质量验收及评价规程》（2012 版）等有关国家、电力行业及华能现行有关工程施工质量验收规范。建筑、安装分项工程合格率达 100%；建筑单位工

程优良率达 95%以上；安装单位工程优良率达 95%以上。所有外露混凝土(不含需喷、刷涂料油漆的混凝土)表面工艺均要求达到清水混凝土，内实外光。

四、分包合同价款

本合同采用固定单价方式计价，固定单价详见附件《工程量清单》。

含税暂定总价为：

人民币（大写）陆佰肆拾柒万壹仟捌佰伍拾陆元叁角陆分（¥ 6471856.36 元）；

暂定总价中增值税为：

人民币（大写）伍拾叁万肆仟叁佰柒拾叁元肆角陆分（¥ 534373.46 元），税率为 9%；

不含税暂定总价为：

人民币（大写）伍佰玖拾叁万柒仟肆佰捌拾贰元玖角（¥ 5937482.9 元）。

《工程量清单》中的工程量为暂定工程量，实际工程量按照本合同约定计量条款计取。

五、合同文件构成

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 已标价的工程量清单或预算书；
- (8) 招标文件及答疑文件；
- (9) 其他合同文件。

上述文件应互为补充和解释，如有互相矛盾之处，除专用合同条款另有约定外，以上面所列合同文件次序在先者为准，属于同一类内容的文件有时间顺序的以时间在后者为准。

六、缺陷责任期及保修期

1. 缺陷责任期

本合同工程缺陷责任期：24 个月，自总承包工程竣工验收通过之日起算。工程竣工验收通过之日为业主签发的竣工移交证书注明的日期，或工程所在地政府质量监督部门签发的工程质量验收证明中注明的相关竣工日期。

2. 保修期

本合同工程保修期按照《建设工程质量管理条例》（2019 年 4 月 23 日修正版）等相关规定执

行，自总承包工程竣工验收通过之日起算。工程竣工验收通过之日为业主签发的竣工移交证书注明的日期，或工程所在地政府质量监督部门签发的工程质量验收证明中注明的相关竣工日期。

七、承诺

乙方承诺，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，不挂靠、转包及违法分包，就本合同工程质量向业主承担连带责任，并在保修期内承担质量责任。

八、合同的生效

合同订立时间：2024年5月8日

合同订立地点：云南省昆明市

本合同一式捌份，承包人执陆份，分包人执贰份，具有同等法律效力，经双方加盖单位印章并经法定代表人或其委托代理人签字后生效。



(以下无正文)

承包人：(公章)

中国电建集团昆明勘测设计研究院
有限公司

分包人：(公章)

深圳国电工程技术有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91530000431204849T

地址：云南省昆明市人民东路 115 号

邮政编码：650051

电话：0871-63062206

传真：0871-63062206

开户银行：中国建设银行股份有限公司昆明人民东路支行

账号：53001885236050276402

统一社会信用代码：

91440300MA5DQU4K09

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 011 号高新工业村 T3 栋 1Bb

邮政编码：518000

电话：15989893303

传真：15989893303

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755932900210802

注：开户单位、账号与合同签订单位必须一致。

四、已标价工程量清单

一、工程量清单说明

- 1、工程量清单应与合同条款、技术规范及图纸等文件结合查阅与理解。
- 2、工程量清单中所列工程数量均为暂定，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的合格工程量，按合同文件规定的计量方法，以监理工程师现场收方认可的尺寸、断面计量，最终工程量以竣工图的工程数量为准。
- 3、除非合同另有规定，工程量清单中的合同单价均已包括了为实施和完成本工程所需的劳务、材料、施工机械、质检、测量、试验、安装、缺陷修复、管理、安全文明施工、利润等全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。
- 4、竣工资料、安全、环保、文明及宣传施工费已包含在乙方的合同价格中，其中安全生产费应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。
- 5、乙方驻地建设必须满足甲方对驻地建设的相关要求，该费用已包含在合同价格中。
- 6、施工排水、施工便道、生产及生活用电、用水及备用电源，以及为完成本合同工程所需的临时设施费用已包含在合同价格中。
- 7、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免乙方按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。
- 8、乙方用于本合同工程的各种设备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包含在合同价格中。
- 9、乙方因使用地方道路或桥梁造成的损害及维修费用已包含在合同价格中。
- 10、乙方临时用地的征用、拆迁、补偿的费用、税费及复垦费已包含在合同价格中。

二、工程量清单

本合同工程量清单中的工程量仅为预算暂列工程量，最终竣工结算工程量按照本合同约定计取为准。

序号	项目名称	计量单位	工程量	不含税单价 报价(元)	不含税合价 (元)	备注
	开关站设备安装工程					
(一)	35kV 屋内配电装置					
1	35kV 金属铠装移开式开关柜	台	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
2	35kV 金属铠装移开式开关柜	台	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
3	35kV 金属铠装移开式开关柜	面	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供

4	35kV 金属铠装移开式开关柜	面	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
5	35kV 金属铠装移开式开关柜	面	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
6	35kV 金属铠装移开式开关柜	面	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
7	35kV 金属铠装移开式开关柜	面	1.00	2604.99	2604.99	开关柜业主供
8	35kV 高压电缆 ZRC-YJY23-35 26/35kV 3×70mm ²	米	100.00	30.4	3040	电缆业主供
9	35kV 高压电缆终端 冷缩户内式	套	4.00	336.19	1344.76	
(二) 无功补偿装置						
1	35kV 降压式 SVG 成套装置 ±10Mvar	套	1.00	31473.55	31473.55	设备业主供
(三) 站用电及照明系统						
1	#1 站用接地变及消弧线圈成套装置	套	1.00	10054.55	10054.55	设备业主供
2	#2 站用变(施工变)	台	1.00	4108.31	4108.31	设备业主供
3	检修电源箱	只	1.00	1133.25	1133.25	
4	照明电源箱	只	1.00	1133.25	1133.25	
5	照明灯具					
5.1	草坪灯	套	10.00	17.36	173.6	
5.2	投光灯	套	2.00	43.41	86.82	
5.3	电缆	km	0.50	5176.16	2588.08	
6	站用电屏	面	4.00	1133.25	4533	设备业主供
(四) 预制舱(双层)						
1	预制舱一层: 35kV 开关柜预制舱、休息室	套	1.00	26046.1	26046.1	预制舱业主供
2	预制舱二层: 二次设备预制舱、主控室	套	1.00	26046.1	26046.1	预制舱业主供
(五) 防雷接地及安装钢材						
1	热镀锌扁钢	km	0.50	24.24	12.12	
2	热镀锌扁钢	km	0.30	20.15	6.05	
3	热镀锌角钢	根	30.00	403.17	12095.1	
4	铜排	米	100.00	112.5	11250	
5	铜芯接地电缆	km	0.10	34728.13	3472.81	
6	铜芯接地电缆	km	0.10	69456.25	6945.63	
7	安装钢材	吨	3.00	6945.63	20836.89	
二. 站内设备						
(一) 计算机监控系统						
1	独立微机防误闭锁装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
2	操作台	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
3	35kV 光纤电流差动保护测控	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供

	装置					
4	35kV 线路过流保护测控装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
5	35kV 站用变保护测控装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
6	35kV 无功补偿装置保护测控装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
7	35kV 故障录波装置	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
8	35kV 小电流接地选线装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
9	35kV PT 重动装置	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
10	二次设备预制舱	座	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
11	全站网络安全探针	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
(二)	交直流一体化电源					
1	220V 直流充电及馈线屏	面	2.00	1669.53	3339.06	设备业主供
2	-48V 通信电源馈线屏	面	1.00	1669.53	1669.53	设备业主供
3	-48V 通信电源变换屏	面	1.00	1669.53	1669.53	设备业主供
4	UPS 电源屏	面	1.00	2506.92	2506.92	设备业主供
5	阀控式铅酸蓄电池	组	1.00	13182.97	13182.97	设备业主供
6	380V 交流电源屏	面	4.00	2506.92	10027.68	设备业主供
7	事故照明屏	面	1.00	1669.53	1669.53	设备业主供
(三)	测量、计量					
1	关口计量表	块	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
2	全电子式多功能电度表	块	4.00	173.64	694.56	设备业主供
3	电能质量在线监测柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
(四)	图像监视及防盗系统					
1	火灾报警系统	套	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
2	图像监视系统	套	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
(五)	电缆及防火封堵材料					
1	动力电缆	km	8.00	8232.56	65860.48	设备业主供
2	控制电缆	km	8.00	5415.98	43327.84	设备业主供
3	开关站防火封堵	项	1.00	26046.1	26046.1	设备业主供
4	电缆桥架(含桥架支架)	吨	5.00	6705.85	33529.25	设备业主供
5	电缆穿管	吨	5.00	2604.61	13023.05	设备业主供
(六)	站内通信					
1	电话机	部	1.00	434.1	434.1	设备业主供
2	光端机	台	1.00	3019.21	3019.21	设备业主供
3	市话	部	1.00	260.46	260.46	设备业主供
4	IAD 及模拟电话	套	1.00	2604.61	2604.61	设备业主供
5	综合配线屏	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
6	光缆接续盒 24 芯,一进两出	只	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
7	进场光缆 16 芯	米	300.00	16.04	4812	设备业主供
8	进场光缆 8 芯	米	300.00	16.04	4812	设备业主供
9	调度录音话机	部	1.00	2604.61	2604.61	设备业主供

(七)	远动部分					
1	站内自动化系统					
1.1	监控主机兼操作员站	套	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
1.2	远动通信柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
1.3	网络通信柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
1.4	公用测控柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
1.5	35kV 开关柜交换机	台	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
1.6	网络打印机	台	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
1.7	事故音响	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
1.8	网络附件	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
2	调度数据网及二次安防设备					
2.1	调度数据网接入设备柜	面	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
2.2	防入侵检测装置	台	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
2.3	电力系统安全防护设施	套	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
2.4	纵向加密装置	台	4.00	2923.48	11693.92	设备业主供
2.5	网络安全检测装置	台	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
2.6	恶意代码防护系统	套	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
2.7	网场交互终端	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
3	电能量采集终端	台	2.00	2923.48	5846.96	设备业主供
4	光伏发电功率预测柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
5	同步相量测量装置柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
6	有功功率控制、无功电压控制柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
7	调度生产管理系统网络接入设备柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
8	同步对时系统柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
9	一次调频系统柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
10	II 区工作站	套	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
(八)	保护工程					
1	35kV 母线保护柜	面	1.00	2923.48	2923.48	设备业主供
2	继电保护及故障信息管理子站柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
3	防孤岛保护柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
4	频率电压紧急控制柜	面	1.00	5469.84	5469.84	设备业主供
三	发电场区工程					
1	3200kVA 箱式双绕组变压器	台	4.00	7380.31	29521.24	设备业主供
2	1920kVA 箱式双绕组变压器	台	2.00	7380.31	14760.62	设备业主供
3	1280kVA 箱式双绕组变压器	台	1.00	7380.31	7380.31	设备业主供
4	光伏子阵通讯柜	套	7.00	3848.68	26940.76	设备业主供
5	光伏区监控主机	套	1.00	3848.68	3848.68	设备业主供
6	26/35kV 电缆					
6.1	ZRC-YJLY23-26/35 3×150mm ²	km	1.00	17373.9	17373.9	设备业主供

6.2	ZRC-YJLY23-26/35 3×185mm ²	km	1.00	20840	20840	设备业主供
6.3	ZRC-YJLY23-26/35 3×240mm ²	km	1.00	22574.73	22574.73	设备业主供
7	光伏专用电缆					
7.1	PVF-1.8/3kV-1×4 mm ²	km	120.00	1562.84	187540.8	设备业主供
7.2	PVF-1.8/3kV-1×6 mm ²	km	80.00	1910.15	152812	设备业主供
8	MC4 插头	套	4980.00	4.34	21613.2	
9	1.8/3.0kV 电缆					
9.1	ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×240 mm ²	km	4.50	11803.72	53116.74	设备业主供
9.2	ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×300 mm ²	km	2.50	18008.41	45021.03	设备业主供
9.3	ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×400 mm ²	km	2.50	18008.41	45021.03	设备业主供
9.4	ZR-YJV22-1.8/3kV-4×10mm ²	m	70.00	5.17	361.9	设备业主供
10	0.6/1.0kV 电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×6mm ²	m	70.00	5.17	361.9	设备业主供
11	控制电缆 ZR-DJYP2VP2-22-2×2×1.0mm ²	m	70.00	5.17	361.9	设备业主供
12	26/35kV 电缆终端					
12.1	冷缩户内式, 配三芯截面150mm ² 电缆	套	2.00	454.57	909.14	
12.2	冷缩户内式, 配三芯截面185mm ² 电缆	套	2.00	454.57	909.14	
12.3	冷缩户内式, 配三芯截面240mm ² 电缆	套	2.00	454.57	909.14	
12.4	防水电缆中间接头, 配三芯截面185mm ² 电缆	套	1.00	454.57	454.57	
13	1.8/3.0kV 电缆终端					
13.1	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×240 mm ² 电缆	套	80.00	335.36	26828.8	
13.2	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×300 mm ² 电缆	套	20.00	416.35	8327	
13.2	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×400 mm ² 电缆	套	12.00	416.35	4996.2	
13.4	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 4×10 mm ² 电缆	套	7.00	236.1	1652.7	
14	光缆	km	4.00	5028.64	20114.56	设备业主供

15	电缆保护管					
15.1	阻燃 PE 管 DN50	km	3.00	56436.24	169308.72	
15.2	热镀锌钢管 DN150	km	2.00	130235.16	260470.32	
15.3	波纹软管 DN32	km	2.00	17939.93	35879.86	
16	热镀锌钢制梯式电缆桥架					
16.1	200 宽, 150 高, 热镀锌梯级式, 桥架壁厚不小于 2.0mm, 镀锌层厚度 $\geq 65 \mu\text{m}$, 单段长度不小于 6.5m	km	2.00	94042.62	188085.24	
16.2	400 宽, 150 高, 热镀锌梯级式, 桥架壁厚不小于 2.0mm, 镀锌层厚度 $\geq 65 \mu\text{m}$, 单段长度不小于 6.5m	km	1.00	153066.23	153066.23	
17	电缆防火	项	1.00	17364.06	17364.06	
18	接地					
18.1	接地电缆 BVR-1 $\times$ 4mm ²	km	24.00	5646.59	135518.16	
18.2	接地电缆 BVR-1 $\times$ 35mm ²	km	0.56	36571.03	20479.78	
18.3	热镀锌扁钢 50 $\times$ 5	km	4.50	17372.06	78174.27	
18.4	热镀锌扁钢 50 $\times$ 5	km	6.20	17372.06	107706.77	
18	光伏区辅助设施直埋电缆					
18.1	土方开挖	m ³	4680.00	9.12	42681.6	
18.2	土方回填	m ³	3660.00	8.55	31293	
18.3	沙	m ³	1020.00	130.23	132834.6	
18.4	预制板 C20	m ³	366.00	710.42	260013.72	
四	架空线路工程					
(一)	架空线路					
1	单回路架空线路工程					
1.1	JL/G1A- 150/25	km	3.20	564332.07	1805862.62	
1.2	JL/G1A- 240/30	km	0.30	694562.54	208368.76	
(二)	电缆部分					
1	35kV 电力电缆					
1.1	YJLY23-26/35-3 $\times$ 120	km	0.10	17373.9	1737.39	
1.2	ZC-YJLY23-	km	0.30	20840	6252	
2	35kV 电缆终端头			0	0	
2.1	冷缩式, 户内型, 铝芯	套	1.00	454.57	454.57	

2.2	冷缩式, 户 外型, 铝芯	套	13.0 0	454.57	5909.41	
3	电缆保护管					
3.1	DN150 热镀 锌钢管	m	40.0 0	155.84	6233.6	
3.2	DN200 热镀 锌钢管	m	40.0 0	176.4	7056	
4	氧化锌避雷器	只	15.0 0	1032.31	15484.65	
5	止水胶泥	kg	5.00	13.02	65.1	
6	电缆登塔附件	吨	0.40	4341.02	1736.41	
7	35kV 复合横担	只	90.0 0	103.11	9279.9	
8	电缆接线金具	只	90.0 0	1032.31	92907.9	
9	防风 V 型跌落式熔断器	套	5.00	1121.52	5607.6	
10	电缆标志桩	个	20.0 0	520.92	10418.4	
11	电缆进入高压开关柜防火	套	1.00	1669.53	1669.53	
12	电缆穿(排)管口防火封堵					
12.1	DN150	套	8.00	1669.53	13356.24	
12.2	DN200	套	8.00	1669.53	13356.24	
13	土方开挖	m ³	397. 00	9.12	3620.64	
14	土方回填	m ³	282. 00	8.55	2411.1	
15	沙	m ³	115. 00	130.23	14976.45	
16	预制板 C20	m ³	30.6 0	608.09	18607.55	
(三)	光缆部分					
1	地理光缆					
1.1	GYFTA53-	km	0.30	8232.56	2469.77	设备业主供
1.2	GYFTZY-24	km	0.20	5028.64	1005.73	设备业主供
2	光缆保护管 热镀锌钢管 DN50	m	80.0 0	41.59	3327.2	
五	零星配电设备和材料采购					
(一)	35kV 屋内配电装置					
	35kV 高压电缆终端 冷缩户 内式	套	4.00	3038.71	12154.84	
(二)	无功补偿装置					
	35kV 降压式 SVG 成套装置	套	1.00	33859.92	33859.92	
(三)	站用电及照明系统					

	检修电源箱 XJ(F)-B 4/1	只	1.00	6945.63	6945.63	
	照明电源箱 PZ-30 , 附光感 控制器及时间控制器	只	1.00	6945.63	6945.63	
	照明灯具					
	草坪灯 60W	套	10.0 0	260.46	2604.6	
	投光灯 220V 400W	套	2.00	520.92	1041.84	
	电缆 3 × 4	km	0.50	112085.0 3	56042.52	
	电缆及防火封堵材料					
	电缆桥架 (含桥架支架)	吨	5.00	7379.73	36898.65	
	电缆穿管	吨	5.00	6945.63	34728.15	
	站内通信					
	电话机	部	1.00	2604.61	2604.61	
	光伏场区					
	26/35kV 电缆终端					
	冷缩户内式, 配三芯截面 150mm ² 电缆	套	2.00	3212.35	6424.7	
	冷缩户内式, 配三芯截面 185mm ² 电缆	套	2.00	3299.17	6598.34	
	冷缩户内式, 配三芯截面 240mm ² 电缆	套	2.00	3385.99	6771.98	
	防水电缆中间接头, 配三芯 截面 185mm ² 电缆	套	1.00	7466.55	7466.55	
	1.8/3.0kV 电缆终端					
	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×240 mm ² 电缆	套	80.0 0	243.1	19448	
	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×300 mm ² 电缆	套	20.0 0	312.55	6251	
	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 3×400 mm ² 电缆	套	12.0 0	364.65	4375.8	
	适配 ZRC-YJLY23-1.8/3.0kV 4×10 mm ² 电缆	套	7.00	191	1337	
(四)	电缆部分					
	35kV 电力电缆					
	YJLY23-26/35-3×120	km	0.10	162180.3 5	16218.04	
	ZC-YJLY23-	km	0.30	174508.8 4	52352.65	
	35kV 电缆终端头					
	冷缩式, 户内型, 铝芯	套	1.00	3125.53	3125.53	
	冷缩式, 户外型, 铝芯	套	13.0 0	3299.17	42889.21	

	氧化锌避雷器 YH5WX- 51/134	只	15.00	3125.53	46882.95	
	35kV 复合横担 FSW-35/5.0	只	90.00	520.92	46882.8	
	电缆接线金具 接线端子、设备线夹、T 型线夹等	只	90.00	173.64	15627.6	
	FDGW- 40.5/400A	套	5.00	4341.02	21705.1	
	电缆进入高压开关柜防火	套	1.00	4341.02	4341.02	
	电缆穿(排)管口防火封堵					
	DN150	套	8.00	5209.22	41673.76	
	DN200	套	8.00	5209.22	41673.76	
(五)	光缆部分					
	地理光缆 GYFTA53-	km	0.30	10852.54	3255.76	
	地理光缆 GYFTZY-24	km	0.20	7509.96	1501.99	
五	安全生产费 (六*2.5%) : 144816.66 元;					
六	税前合计 (四+五) : 5937482.90 元;					
七	税金 (六*9%) : 534373.46 元;					
八	含税合计 (六+七) : 6471856.36 元;					



（三）、东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（安装对内）

合同编号：AZ-FBHT-2023-475-商务区北部学校-07

建设工程施工分包合同
（高低压工程）

工程名称： 东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）
（安装对内）

承 包 人： 中国建筑第八工程局有限公司

分 包 人： 深圳国电工程技术有限公司



第一部分 合同协议书

承 包 人：中国建筑第八工程局有限公司（以下简称甲方）

分 包 人：深圳国电工程技术有限公司（以下简称乙方）

鉴于分包人已对东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（安装对内）工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解，根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（安装对内）

1.2 工程地点：广东省东莞市南城宏图路与规划一路交叉口

1.3 工程结构：框架剪力墙结构

1.4 分包工程范围：本工程范围内的东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（安装对内）项目高低压工程分包工程（以下简称本分包工程）。

1.5 分包模式：专业分包。

1.6 分包工作内容：包括但不限于高低压工程所涉及产品的供货及安装、现场抽检、运输、运输保险、装卸、验收、保修及售后服务等等与本分包工程相关的全部工作内容。

本合同所确定的承包范围的工作内容，乙方应无条件完成。如因乙方原因某部分施工不能满足合同要求，甲方有权另作发包，并且乙方需向甲方支付未完成部分合同造价的30%作为违约金。

二、分包合同工期

计划开工日期：2023年4月18日（此为暂定时间，具体以甲方审批通过的乙方开工申请载明的开工时间为准）。

计划完工日期：2023年6月30日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：73天，以施工现场建设单位最新编制的施工进度计划工期为准，已综合考虑非甲方自身原因的工期延误。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

本分包合同工期已综合考虑法定节假日（特别是中秋、春节等重要节假日）、各类天气原因、交通管制、政府禁令、中高考、亚运会、新冠疫情、两会及其他政府会议、农忙、甲方或建设方或政府部门领导检查、观摩、工地现状等对工期产生的影响，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

三、质量标准

质量标准：合格，创优要求：争创国家级奖项，并符合总承包合同有关质量的约定。

四、分包合同价格

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币 5480058.62 元（大写：伍佰肆拾捌万零伍拾捌元陆角贰分）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，不含税价款为人民币 5027576.72 元，增值税为人民币 452481.90 元，税率为 9 %。

本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计的价格相应调整，以开具发票时间为准。

4.2 合同价格形式：本合同采用固定综合单价，具体单价详见后附工程量清单综合单价表（以下简称综合单价表）。清单外的数量及价格均需签订补充协议确定，最终以补充协议约定作为结算依据。

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于：

①人工费、甲供材以外的所有材料费、小型机械费、管理费、利润、除增值税外的其他全部税费（包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费）；

②设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次搬运费用、专用工具费、缺陷修复费、成品保护费、水电费、措施费（如预埋预留、垃圾清运、现场搭拆施工用架子、后期服务等费用）、超高费、运输费（含运输保险费）、深化设计费；

③跨区域涉税事项报告办理费用、进入工程所在地备案费用、意外伤害保险等所有保险费、扰民或民扰费用（以相关部门认定为准）、承包范围内的材料检测费及检验试验费、第三方检测费、验收费、安全监督费用、试运行费、地下障碍物清除费用、交通费、保洁费、风险费用、协调及完成本分包工作内容的安全费用、技术费用、措施费用、乙方自有人员（包括管理人员及劳务工人）的养老保险、工伤保险、医疗保险、危险作业意外伤害保险及当地政府部门规定的其他险种等与完成本分包工程相关的全部费用。该综合单价不因任何原因进

权利义务按照和解协议履行;若未达成和解协议的,任何一方可采取本条第2款约定的争议解决方式。

任何一方若未履行上述和解程序而直接采用第2款约定的争议解决方式的,则需要向对方承担合同总价款3%的违约金;如一方出现上述情形,另一方提起反诉或反请求,则提起反诉或反请求的一方不承担违约金。

14.2 双方和解不成且已超过和解期限的,任何一方可采用下列第(1)种争议解决方式,并自行承担本方发生的律师费、差旅费、保函费等相关费用:

- (1) 向济南仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向合同签订地人民法院提起诉讼。

十五、附则

1. 合同订立时间: 2023 年 4 月 18 日
2. 合同订立地点: 山东省济南市历下区
3. 本合同自 双方盖章后 生效。
4. 本合同一式 六 份,具有同等法律效力,承包人和 五 份,分包人执 一 份。

承包人: (盖章)

分包人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

地 址: _____

地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道

邮政编码: _____

邮政编码: 518000

电 话: _____

电 话: 15989893303

附件 1

工程量清单综合单价表

序号	分项工程名称	工作内容及工程量计算规则	单位	暂定工程量	不含税综合单价(元)	合价	甲供材	备注
1	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 容量 (kV·A): SCB-1600KVA-NX 2 3. 电压(kV): 10kV/0.4kV 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	2	228000.00	456000.00	无	
2	高压成套配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压进线隔离柜 1AH1 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	26186.07	26186.07	无	
3	高压成套配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压计量柜 1AH2 2. 规格: 1000x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	19195.00	19195.00	无	
4	高压成套配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压进线断路器柜 1AH3 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	61381.20	61381.20	无	
5	高压成套配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压 PT+避雷器柜 1AH4 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	27591.88	27591.88	无	

6	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压出线柜 1AH5 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	59068.50	59068.50	无
7	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压出线柜 1AH6 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	59068.50	59068.50	无
8	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压进线隔离柜 2AH1 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	26186.07	26186.07	无
9	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压量电柜 2AH2 2. 规格: 1000x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	19195.50	19195.50	无
10	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压进线断路器柜 2AH3 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	64384.20	64384.20	无
11	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压 PT-避雷器柜 2AH1 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	27991.88	27991.88	无



		求						
12	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压出线柜 2AH5 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	59068.50	59068.50	无	
13	高压成套 配电柜	高压成套配电柜 1. 名称: 高压出线柜 2AH6 2. 规格: 800x1500x2300 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	59068.50	59068.50	无	
14	蓄电池柜	1. 名称: 蓄电池柜 2. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	12258.49	12258.49	无	
15	直流屏	1. 名称: 直流屏 2. 规格: 40AH/DC110V 3. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	10266.30	10266.30	无	
16	低压开关 柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压进线柜 1AA1 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	73203.95	73203.95	无	
17	低压开关 柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压联络柜 1AA2 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	70220.00	70220.00	无	
18	低压开关 柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 电容补偿柜 1AA3 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	83140.00	83140.00	无	
19	低压开关	低压开关柜(屏)	台	1	83140.00	83140.00	无	

	柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 1AA4 2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求						
20	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA5 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	32714.00	32714.00	无	
21	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA6 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33033.00	33033.00	无	
22	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA7 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	34646.50	34646.50	无	
23	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA8 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	31616.00	31616.00	无	
24	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA9 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	35233.21	35233.21	无	
25	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA10 2. 规格:800x1000x2200	台	1	37324.30	37324.30	无	

		3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求						
26	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 1AA11 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	34397.34	34397.34	无	
27	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压进线柜 2AA1 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	73003.95	73003.95	无	
28	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:电容补偿柜 2AA2 2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	83440.00	83440.00	无	
29	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:电容补偿柜 2AA3 2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	83440.00	83440.00	无	
30	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA4 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33088.13	33088.13	无	
31	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA5 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	33032.85	33032.85	无	

		4. 备注:具体详见图纸要求						
32	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA6 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33758.00	33758.00	无	
33	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA7 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	35030.00	35030.00	无	
34	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA8 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	34100.00	34100.00	无	
35	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA9 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	37162.20	37162.20	无	
36	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 2AA10 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33743.35	33743.35	无	
37	低压封闭式插接母线槽	低压封闭式插接母线槽 1. 名称:密集母线槽 2. 容量(A):2500A/5P 3. 备注:具体详见图纸要求	m	6.11	6889.00	42091.79	无	
38	低压封闭式插接母线槽	低压封闭式插接母线槽 1. 名称:密集母线槽	m	20.3	8435.00	171230.50	无	

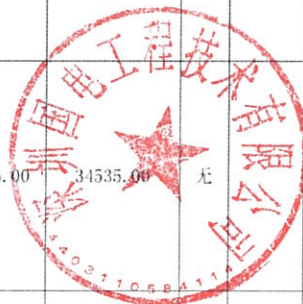


	线槽	2. 容量(A):3200A/5P 3. 备注:具体详见图纸要求						
39	软连接	1. 名称: 软连接 2. 型号: 五芯 3200A 3. 其它: 满足招标技术要求及设计图纸	套	2	5156.50	10313.00	无	
40	过渡铜排	1. 名称: 过渡铜排 2. 型号: 五芯 2500A 3. 其它: 满足招标技术要求及设计图纸	套	2	9050.45	18100.90	无	
41	过渡铜排	1. 名称: 过渡铜排 2. 型号: 五芯 3200A 3. 其它: 满足招标技术要求及设计图纸	套	4	10140.00	40560.00	无	
42	始端箱、分线箱	始端箱、分线箱 1. 名称: 母线槽始端箱 2. 容量(A):2500A/5P 3. 备注:具体详见图纸要求	台	2	2036.00	4072.00	无	
43	始端箱、分线箱	始端箱、分线箱 1. 名称: 母线槽始端箱 2. 容量(A):3200A/4P 3. 备注:具体详见图纸要求	台	4	2036.00	8144.00	无	
44	高压电缆桥架	1. 名称: 高压电缆桥架 2. 规格: 400x200 3. 备注: 具体详见图纸要求	m	22.14	325.50	7206.57	无	
45	高压电缆桥架	高压电缆桥架 1. 名称: 高压二次电缆桥架 2. 规格: 300x150 3. 备注: 具体详见图纸要求	m	34.3	234.00	7991.90	无	
46	接地母线	接地母线 1. 户内接地母线明设 2. 镀锌扁钢 -10*4 3. 其它: 满足招标技术要求及设计图纸	m	105	40.00	4200.00	无	
47	电力变压器系统	1. 名称: 电力变压器系统 调试 2. 容量(kV·A):2000kV·A 以下	系统	2	2725.50	5451.00	无	

		3. 备注:具体详见图纸要求						
48	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10kV 以下 3. 备注:具体详见图纸要求	系统	12	1000.00	12000.00	无	
49	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV 以下 3. 备注:具体详见图纸要求	系统	17	693.10	11787.80	无	
50	母线	母线 1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级(kV):10/1KV 3. 备注:具体详见图纸要求	段	4	500.00	2000.00	无	
51	电容器	1. 名称:电容器 2. 电压等级(kV):1KV 3. 备注:具体详见图纸要求	组	4	500.00	2000.00	无	
52	避雷器	1. 名称:避雷器调试 2. 电压等级(kV):10KV 3. 备注:具体详见图纸要求	组	6	1000.00	6000.00	无	
53	继电保护装置调试	1. 名称:继电保护装置调试 2. 备注:具体详见图纸要求	组	6	2400.00	14400.00	无	
54	接地装置	接地装置 1. 接地极安装 2. 独立接地装置调试 3. 接地网调试	系统	1	1230.00	1230.00	无	
55	变电所配套设施	变电所配套设施 1、工具包、绝缘胶垫、标志牌、电路牌、绝缘胶鞋、手套、防鼠板等配电房配套设施(满足供电部门相关要求)	项	1	12500.00	12500.00		
56	报装报验及交接试验费用	报装报验及交接试验费用 1、业扩协调、报装报验、变压器、高压开关柜、高压电缆、母线、互感器、	项	1	22000.00	22000.00	无	

		接地、避雷器、继电保护、安全用具试验等，满足供电公司验收标准要求，与交接试验相关等费用						
57	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 容量 (kV·A): SCB-1600KVA-NX 2 3. 电压(kV): 10kV/0.4kV 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	2	228000.00	456000.00	无	
58	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜 2-1AH1 2. 规格: 450×1000×2100 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	17500.00	17500.00	无	
59	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜 2-1AH2 2. 规格: 650×1000×2100 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	23627.25	23627.25	无	
60	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜 2-2AH1 2. 规格: 450×1000×2100 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	17500.00	17500.00	无	
61	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜 2-2AH2 2. 规格: 650×1000×2100 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	23627.25	23627.25	无	
62	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压进线柜: 3AA1 2. 规格: 800×1000×2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢	台	1	73003.95	73003.95	无	

		4. 备注:具体详见图纸要求						
63	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压联络柜 3AA2 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	70225.00	70225.00	无	
64	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:电容补偿柜 3AA3 2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	82197.94	82197.94	无	
65	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:电容补偿柜 3AA4 2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	82197.94	82197.94	无	
66	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 3AA5 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33100.00	33100.00	无	
67	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 3AA6 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	34535.00	34535.00	无	
68	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 3AA7 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33750.00	33750.00	无	



69	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压馈线柜 3AA8 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	33875.28	33875.28	无	
70	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压馈线柜 3AA9 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	48558.00	48558.00	无	
71	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压馈线柜 3AA10 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	38719.00	38719.00	无	
72	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压馈线柜 3AA11 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	35160.00	35160.00	无	
73	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 低压进线柜 4AA1 2. 规格: 800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	73003.95	73003.95	无	
74	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 电容补偿柜 4AA2 2. 规格: 1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 4. 备注: 具体详见图纸要求	台	1	83440.00	83440.00	无	
75	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称: 电容补偿柜 4AA3	台	1	83440.00	83440.00	无	

		2. 规格:1000x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求						
76	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA4 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33611.43	33611.43	无	
77	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA5 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	36306.79	36306.79	无	
78	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA6 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33754.00	33754.00	无	
79	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA7 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33875.28	33875.28	无	
80	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA8 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢 4. 备注:具体详见图纸要求	台	1	33858.22	33858.22	无	
81	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1. 名称:低压馈线柜 4AA9 2. 规格:800x1000x2200 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1	33850.00	33850.00	无	

		格:10#槽钢 4.备注:具体详见图纸要求						
82	低压开关柜(屏)	低压开关柜(屏) 1.名称:低压馈线柜 4AA10 2.规格:800x1000x2200 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.备注:具体详见图纸要求	台	1	33100.00	33100.00	无	
83	低压封闭式插接母线槽	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集母线槽 2.容量(A):2500A/5P 3.备注:具体详见图纸要求	m	6	6889.00	41334.00	无	
84	低压封闭式插接母线槽	低压封闭式插接母线槽 1.名称:密集母线槽 2.容量(A):3200A/5P 3.备注:具体详见图纸要求	m	7.48	8310.50	62162.54	无	
85	软连接	1.名称:软连接 2.型号:五芯 3200A 3.其它:满足招标技术要求及设计图纸	套	2	5156.50	10313.00	无	
86	过渡铜排	1.名称:过渡铜排 2.型号:五芯 2500A 3.其它:满足招标技术要求及设计图纸	套	2	9050.00	18100.00	无	
87	过渡铜排	1.名称:过渡铜排 2.型号:五芯 3200A 3.其它:满足招标技术要求及设计图纸	套	4	10140.00	40560.00	无	
88	始端箱、分线箱	始端箱、分线箱 1.名称:母线槽始端箱 2.容量(A):2500A/5P 3.备注:具体详见图纸要求	台	2	2036.00	4072.00		
89	始端箱、分线箱	始端箱、分线箱 1.名称:母线槽始端箱 2.容量(A):3200A/4P 3.备注:具体详见图纸要求	台	4	2036.00	8144.00	无	
90	高压电缆桥架	1.名称:高压电缆桥架 2.规格:100x200	m	31.37	325.00	10195.25	无	

		3. 备注:具体详见图纸要求						
91	高压电缆 桥架	1. 名称:高压二次电缆桥 架 2. 规格:300x150 3. 备注:具体详见图纸要求	m	27.62	233.00	6435.46	无	
92	接地母线	1. 户内接地母线明设 2. 镀锌扁钢 -40*4 3. 其它:满足招标技术要求及设计图纸	m	90	40.00	3600.00	无	
93	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 调试 2. 容量(kV·A):2000kV·A 以下 3. 备注:具体详见图纸要求	系统	2	2725.00	5450.00	无	
94	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 调试 2. 电压等级(kV):10kV 以下 3. 备注:具体详见图纸要求	系统	4	1000.00	4000.00	无	
95	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 调试 2. 电压等级(kV):1kV 以下 3. 备注:具体详见图纸要求	系统	17	663.38	11277.46	无	
96	母线	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级(kV):10/1KV 3. 备注:具体详见图纸要求	段	4	500.00	2000.00	无	
97	电容器	1. 名称:电容器 2. 电压等级(kV):1KV 3. 备注:具体详见图纸要求	组	4	500.00	2000.00	无	
98	避雷器	1. 名称:避雷器调试 2. 电压等级(kV):10KV 3. 备注:具体详见图纸要求	组	1	1000.00	1000.00	无	
99	继电保护装置调试	1. 名称:继电保护装置调试 2. 备注:具体详见图纸要求	组	2	2100.00	1800.00	无	

100	接地装置	1. 接地极安装 2. 独立接地装置调试 3. 接地网调试	系 统	1	1232.00	1232.00	无	
101	变电所配套设施	1、工具包、绝缘胶垫、标志牌、电路牌、绝缘胶鞋、手套、防鼠板等配电房配套(满足供电部门相关要求)	项	1	12500.00	12500.00	无	
102	报装报验及交接试验费用	1、业扩协调、报装报验, 变压器、高压开关柜、高压电缆、母线、互感器、接地、避雷器、继电保护、安全用具试验等, 满足供电公司验收标准要求, 与交接试验相关等费用	项	1	22000.00	22000.00	无	
103	户外电缆分接箱	1. 户外电缆分接箱 1进3出户外电缆分接箱供应及安装	台	1	95250.00	95250.00	无	
104	电力电缆	1. 电力电缆 铜芯电力电缆敷设截面 300mm ² 以下 YJV22-8.7/15-3×300mm ²	米	473	815.00	385495.00	无	
105	电缆终端头	1. 电缆终端头 户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装(10kV 以下 截面 300mm ² 以下)	套	2	1940.00	3880.00	无	
106	电缆T头	1. 电缆T头 户内冷缩式T头制作、安装(10kV 以下截面 300mm ² 以下)	套	6	2805.00	16830.00	无	
107	顶管	顶管 (Φ160 管)	米	320	265.00	84800.00	无	
108	顶管	顶管 (2*Φ160 管)	米	78	462.95	36110.10	无	
109	直线电缆井	1. 直线电缆井 (含土方开挖回填、井砌筑、井盖制作安装等一切费用)	座	3	6000.00	18000.00	无	
110	转角电缆井	2. 转角电缆井 (含土方开挖回填、井砌筑、井盖制作安装等一切费用)	座	6	7400.00	44400.00	无	
111	分接箱基础	分接箱基础	座	1	7387.50	7387.50	无	
112	分接箱围栏	分接箱围栏	座	1	4450.00	4450.00	无	

113	接地母线	接地母线敷设	m	11	55.00	605.00	无	
114	接地跨接线	接地跨接线安装	处	1	837.00	837.00	无	
115	避雷器调试	避雷器调试(10KV 以下)	段 (组)	2	1000.00	2000.00	无	
116	接地网调试	接地网调试	段 (组)	1	2500.00	2500.00	无	
117	交流供电系统调试	1. 交流供电系统调试 2. 10kV 以下交流供电系统调试	系统	4	1000.00	4000.00	无	
118	高压标示牌	高压标示牌	块	12	37.00	444.00	无	
119	电缆标示桩	电缆标示桩	块	8	67.00	536.00	无	
120	安健环	安健环及现场所需附件	套	1	3500.00	3500.00	无	
121	新设备试验费	1. 新设备试验费 2. 供电部门要求的完成验收范围内的所有试验费用 (包括且不限于设备试验、电缆试验等满足系统正常运行及验收的所有试验费用)	台	1	4500.00	4500.00	无	
122	供电服务费用	1. 供电服务费用 2. 申请报装报验、高压电缆断火接火费等配合服务费用	项	1	12000.00	12000.00	无	
123	方案报批、设计等	1. 方案报批、设计等 2. 办理设计方案报批, 施工图设计等	项	1	6800.00	6800.00	无	
合计 1			元	/		5027576.72		
增值税税金			元	合计 1*增值税税率		452181.90		
合计 2			元	合计 1+增值税税金		5480058.62		

注: 1、本单价表中单价已经包含安全文明施工费。

2、本单价表中工程量为暂定量, 具体工程量以现场实际完成为准, 乙方不得因为工程量变化调整单价。

3、本单价表中不含税综合单价仅不含增值税。

4、主要材料损耗率: 设备类损耗率为 0%, 其他损耗率参照《广东省安装工程综合定额(2010)》, 并不高于其损耗率。

5、清单漏项缺项部分工程量价格按照《广东省安装工程综合定额(2010)》套价。

(四)、南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2021版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



深圳建工
建筑未来

合同编号：2023-直属-南山智造红花岭产业园一期-分-临时变配电-012

分包工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电工程技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直属-南山智造红花岭产业园一期一分临时变配电-012

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位深圳市深汇通投资控股有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区

建筑面积：项目用地红线面积约 2.7 万 m²，总建筑面积 309280m²

建筑层数：/

建筑高度：/

结构类型：/



二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，800kVA 箱变 2 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验，交接试验、继保整定、GPS 测点试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金10000.00元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为9%的增值税专用发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币794,561.33元（大写：柒拾玖万肆仟伍佰陆拾壹元叁角叁分）；合同总价（含增值税）人民币866,071.85元（大写：捌拾陆万陆仟零柒拾壹元捌角伍分）；增值税（税率9%）：人民币71,510.52元（大写：柒万壹仟伍佰壹拾元伍角贰分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项检测、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，乙方不得要求在现有基础上增加新材料、机械设备。

5、乙方提供的材料、机械设备：除甲方提供的材料、机械设备外，其它为完成本



二十三、其它

- 1、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。
- 2、合同订立时间：2023 年 3 月 24 日。
- 3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 27A 楼。
- 4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

- 1、附件一：《工程投标报价书》
- 2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》
- 3、附件三：《工程签证单审批表》
- 4、附件四：《廉洁从业承诺书》

（以下无正文）

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐



(五)、丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2021版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

分包工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电工程技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位深圳市南山安居建设开发有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订丽岛花园棚户区改造项目施工总承包（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区桃源街道大学城社区西丽湖路

建筑面积：项目开发建设用地面积 8130.3 平方米，规划建筑面积 47378 平方米

建筑层数：地下三层，地上 2 栋高层（1 栋 A/B 座），2 栋超高层（2 栋 A/B 座）

建筑高度：高层均为 84.00m，超高层 2 栋 A 高 133.7m，超高层 2 栋 A 高 130.7m

结构类型：框架剪力墙

二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，630KVA 箱变 1 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定、GPS 测试试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



等现象，否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金 10000.00 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币 424983.95 元（大写：肆拾贰万肆仟玖佰捌拾叁元玖角伍分）；合同总价（含增值税）人民币 463232.50 元（大写：肆拾陆万叁仟贰佰叁拾贰元伍角整）；增值税（税率 9 %）：人民币 38248.55 元（大写：叁万捌仟贰佰肆拾捌元伍角伍分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、配合甲方现场第三方检测措施一切费用施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，



如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其它

1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

2、合同订立时间：2023年 月 日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场1号楼27A楼。

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

- 1、附件一：《工程投标报价书》
- 2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》
- 3、附件三：《工程签证单审批表》
- 4、附件四：《分包及班组安全文明施工管理细则》

（以下无正文）

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



(六)、香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程Ⅱ标临时变
配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804版)

深圳市建工集团股份有限公司
安装专业分包合同



深圳建工

建筑美好未来

合同编号：2023-集团直属-港中大地基Ⅱ标-分-临时变
配电-002

分包工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础
工程Ⅱ标临时变配电专业分包工程

总 承 包 单 位：深圳市建工集团股份有限公司

分 包 单 位：深圳国电工程技术有限公司



临时变配电安装工程专业分包合同

合同编号: 2023-集团直属-港中大地基II标-分-临时变配电-002

总承包单位(以下简称甲方): 深圳市建工集团股份有限公司

分包单位(以下简称乙方): 深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位 深圳市建筑工务署教育工程管理中心(以下称“建设单位”)与甲方已经签订香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标承包合同(以下称“总承包合同”),依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方双方就香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标临时变配电专业分包工程安装工程事项经协商达成一致签订本合同,以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标

工程地点: 深圳市龙岗区国际大学园内

建筑面积: /

建筑层数: /

建筑高度: /

结构类型: /

二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定;所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续,以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。



深圳市建工集团股份有限公司

深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

甲方有权要求乙方暂停施工进行整顿,由此造成的工期延误、费用支出由乙方负责;因建设单位和甲方原因所造成的工程暂停施工,乙方应予以接受,并不得提出任何的经济补偿和损失索赔。暂停施工期间,乙方应对施工人员进行妥善安排,不得发生上访、围攻等现象,否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求,乙方必须执行。

4、工期奖罚:

乙方应积极配合甲方进度计划要求,若按要求完成相应里程碑节点(里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件),每提前一天奖励 / 元;若因乙方自身问题(如劳动力安排不合理、施工工效低等)导致甲方要求的工期节点未完成,每延误一天向甲方支付违约金 5000 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式:

按承包范围施工图纸内容总价包干方式,包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用,结算时除合同约定可调整的因素外,总价不再调整,乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一:《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干合同总价(不含增值税):人民币 334,862.40 元(大写: 叁拾叁万肆仟捌佰陆拾贰元肆角整);合同总价(含增值税)人民币 365,000.00 元(大写: 叁拾陆万伍仟元整);增值税(税率 9 %):人民币 30,137.60 元(大写: 叁万零壹佰叁拾柒元陆角整)。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内全部施工内容所发生的所有费用,包括但不限于:人工费、主材、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费:增值税、城建税、教育费附加、地方教育费



不可抗力发生后,合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的,应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务,在迟延履行期间遭遇不可抗力的,不免除其违约责任。

4、因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 60 天或累计超过 120 天的,甲乙双方均有权解除合同。合同解除后,由双方当事人按照第二十条规定的相关条款执行。

二十二、补充条款

乙方已经充分了解项目周边的供电及市政配套情况,不因报装方案、线路变化、变压器位置变化等因素而调整总价

变压器位置由甲方指定;

涉及临电业务费由乙方承担;

乙方提供不低于 800KVA 的箱变,保证甲方可以直接使用;

本工程完工后,临时用电设施由分包单位直接移交给甲方指定的单位使用和维护。

如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其他

1、本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 贰 份。

2、合同订立时间: 2023 年 11 月 17 日。

3、合同订立地点: 深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 27A 楼。

4、本合同自签字盖章后生效,双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一:《工程投标报价书》

2、附件二:《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三:《工程签证单审批表》

(其他附件)

(以下无正文)

甲方: (公章)

乙方: (公章)



住 所:

住 所:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

开 户 银 行:

开 户 银 行:

帐 号:

帐 号:





附件一：工程投标报价书

香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程II标临时变配电工程清单

序号	部位	工作内容	单位	数量	单价 (含税 9%)	合计 (元)	备注
1	箱式变电站	1. SCR10-800KVA 箱变安装 2. 高压部分：一进一环出一出 3. 低压部分：一进一电容一出 4. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	158000.00	158000.00	
2	箱式变电站 基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	10343.00	10343.00	
3	箱式变电站 围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 4. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 5. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	6571.00	6571.00	
4	三单元环网 柜(一进、一 出)	1. 高压柜:全密封、全绝缘(带 断路器) 2. 带外罩 3. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	18000.00	18000.00	
5	环网柜基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	4500.00	4500.00	
6	环网柜围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 4. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 5. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	3800.00	3800.00	
7	设备接地装 置	1. 接地母线 $\phi 16$ 镀锌圆钢 2. 镀锌扁钢、角钢 150*5*2500	座	2.00	1380.00	2760.00	
8	顶管	1. 土壤类别: 普通 2. 顶管工作方式: 水平导向顶 管 3. 管材材质及规格: 1*PE150mm	m	195.00	210.00	40950.00	
9	顶(分)管工 作坑	1. 挖工作坑三类土 2. 10*2.5*2.0m 3. 机械原土回填夯实槽坑	处	2.00	3000.00	6000.00	



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

		4. 满足设计文件及招标文件要求					
10	电力电缆	1. 电力电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²	m	207.00	369.00	76383.00	
11	电力电缆头	1. 电缆终端头: 配 8.7/15kV, 3X120mm ² 电缆	个	4.00	1056.00	4224.00	
12	电缆标识牌	1. 不锈钢标识牌	个	20.00	25.00	500.00	
13	电力变压器系统	1. 10kV 以下变压器系统调试 (容量 2000kVA 以下)	系统	1.00	1257.00	1257.00	
14	送配电装置系统	1. 10KV 以下交流供电系统调试	系统	3.00	876.00	2628.00	
15	接地装置	1. 接地装置	系统	2.00	542.00	1084.00	
16	电缆试验	1. 电缆试验	次	3.00	1000.00	3000.00	
17	施工工作票、 现场勘察、停 送电等费用	1. 报装及停送电费用	系统	1.00	25000.00	25000.00	
合计						365000.00	

(七)、110kV 环观中路变电站临电专业分包工程



中国能源建设集团广东火电工程有限公司
施工合同
合同编号：

工程名称：110kV 环观中路变电站临电专业分包工程

工程地点：广东省深圳市

承包人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

分包人：深圳国电工程技术有限公司



第一部分 协议书

承包人(全称): 中国能源建设集团广东火电工程有限公司

分包人(全称): 深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,鉴于广东电网有限责任公司深圳供电局(以下简称“发包人”)与承包人已经签订 110kV 环观中路变电站工程施工合同(以下称为“总承包合同”),承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致,订立本合同。

一、分包工程概况

1、分包工程名称: 110kV 环观中路变电站临电专业分包工程

2、分包工程地点: 广东省深圳市

3、分包工程承包范围:

分包工程内容:

环观中路临电工程:土建部分:土方外运、箱式变压器基础、埋管及工作井施工(含材料);电气部分:设备安装、电缆敷设、接头安装(含中间接头、终端接头材料)、设备调试及报装手续。甲供材料:200kVA 箱式变压器及 120mm² 电缆,其他材料为乙供。完工节点为:箱式变压器送电,具备供电。

工程分包人按照承包商要求做好现场安全文明施工工作,并承担所发生的全部安全文明施工措施费用,生产、生活等各类临建及分包队伍的食宿由分包人自行负责。

要求安全控制目标:杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

具体要求质量目标:满足国家质量标准、控制标准和验收规范,实现达标投产。

4、分包人安全及施工资质种类及等级:

安全生产许可证号码: (粤)JZ 安许证字[2019]020568

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

复审时间: 2020 年 09 月 10 日至 2022 年 03 月 09 日

资质证书号码: D344244213

发证机关: 深圳市南山区住房和建设

资质专业及等级: 输变电工程专业承包三级、施工劳务不分等级、电力工程施工总承包三级

复审时间: 2020 年 09 月 2 日至 2023 年 11 月 05 日

资质证书号码: 6-1-00052-2021

发证机关: 国家能源南方监管局

资质专业及等级: 承装类四级、承修类四级、承试类四级

复审时间: 2021 年 1 月 22 日至 2027 年 1 月 21 日

二、分包合同价款

合同价（不含税）（大写）：壹拾陆万伍仟壹佰叁拾柒元陆角壹分人民币；

（小写）：165137.61 RMB 元。

增值税（大写）：税率：9%，壹万肆仟捌佰陆拾贰元叁角玖分人民币；

（小写）：RMB 14862.39 元。

合同总价（含税）（大写）：壹拾捌万人民币；

（小写）：RMB 180000 元。

注：固定综合单价合同具体明细详见附件合同价格组成表。

本合同价款为完成本工程分包范围内所有工作内容所需费用，以及工程保修所需的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费、税金和合同条件中其它规定所包括的所有费用。

如遇增值税税率调整，按计价当期国家及工程所在地政府最新规定税率计取，并在保持不含税价格不变的情况下调整合同价款；分包人提供符合国家税务政策要求的增值税专用发票。

三、工期

本分包工程在收到工程承包人通知后 5 天内进场施工；

合同工期总日历天数为：30 天。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：满足国家质量标准、控制标准和验收规范，实现达标投产。

五、组成分包合同的文件包括：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 履行本合同过程中的补充协议；
- (4) 投标函及其附件；
- (5) 专用合同条款及其附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 本合同工程建设标准、图纸；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 合同履行过程中，双方协商一致的其他书面文件；
- (11) 其他合同文件。

六、本协议书有关词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

八、承包人向分包人承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议书第二条约定的合同价款（以下简称“分包合同价”），以及其他应当支付的款项。

九、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。



十、分包人向承包人承诺：分包人应向承包人交纳而未交纳的水电费、安全质量进度罚款、违约金、损害赔偿金（如有）等，分包人同意承包人在应付分包人的款项中直接抵扣。

十一、其他：

7.1 本合同附件详见第四部分。

7.2 本合同未尽事宜，双方协商解决。

7.3 本合同一式四份，承包人执二份，分包人执二份。

十二、合同的生效

合同订立地点：广州黄埔区

本合同双方约定自双方法定代表人或委托代理人签字盖章（承包人须盖合同专用章）后生效。双方权利义务履行完毕后失效。

签署：

承包人：（合同专用章）

地址：

广州市黄埔区红荔路广和动力大厦

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：工行广州市黄埔红山支行

账号：3602024509000106863

电话：020-82094700

联系人：

专用邮箱：

签订日期： 年 月 日

分包人：（合同专用章或公章）

地址：

深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道0号高新工业区T3栋18L

法定代表人：

或委托代理人：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755932900210802

电话：0755-21039050

联系人：

专用邮箱：

签订日期：2021年11月24日

三、项目经理类似工程业绩

附表 5：项目经理履历及类似工程业绩

1) 提供拟派项目经理近五年（从 2020 年 1 月 1 日起算，以合同签订时间为准）投标人自认为最具代表性的同类项目业绩(优先提供 10kV 及以上（高压）电力电缆在线监测项目或 10kV 及以上（高压）电气设备安装工程业绩)

2) 证明文件：需同时提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、合同签订时间、合同内容、合同金额、签字盖章页）原件扫描件，如合同关键页无法体现以上内容，可提供业主证明或其他相关证明文件，以上材料均需加盖投标人公章。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，需提供相关证明材料原件扫描件。提交业绩超过 5 项的, 按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。证明材料中体现项目经理姓名、职务、合同双方、合同签订时间、合同内容、合同金额等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅。

姓名	张俊杰	性 别	男	年 龄	36				
职务	项目经理	职 称	助理工程师	学 历	专科				
证件类型	身份证	证件号码	429001198909046836						
参加工作时间		2012 年							
类似工程业绩情况									
序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	备注
1	广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目	广州穗邦新能源科技有限公司	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许	656 万元	2024-5-13	2025-2-19	项目经理	

		可、批文、手续等,项目设计及出图(初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等),分布式光伏电站所有设备材料(包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV及BIPV光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z型爬梯、屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料)的采购、运输、制作加工和安装;施工区域清理(含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域);屋面渗漏或防水破坏后的修复(若有)等;屋顶加高部分架体施工及合规手续办理(若需);与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门	可、批文、手续等,项目设计及出图(初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等),分布式光伏电站所有设备材料(包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV及BIPV光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z型爬梯、屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料)的采购、运输、制作加工和安装;施工区域清理(含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域);屋面渗漏或防水破坏后的修复(若有)等;屋顶加高部分架体施工及合规手续办理(若需);与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



			验收并顺利并网送电等，电站调试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。	验收并顺利并网送电等，电站调试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。					
2	一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包	深圳市输变电工程有限公司	包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包，包括 10kV 高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工	包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包，包括 10kV 高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工	47.53 万元	2024-1-16	2024-3-30	项目经理	
3	南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱 1 台，800kVA 箱变 2 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱 1 台，800kVA 箱变 2 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容	86.60 7185 万元	2023-3-24	2023-5-25	项目经理	
4	丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱 1 台，630KVA 箱变 1 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷	新建户外电缆分接箱 1 台，630KVA 箱变 1 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷	46.32 325 万元	2023-7-20	2023-8-19	项目经理	

	程		设、电缆终端头制作安装;破复人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容	设、电缆终端头制作安装;破复人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容					
5	香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程Ⅱ标临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团有限公司	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	36.5万元	2023-11-17	2023-12-20	项目经理	
注: 请根据填报内容相应扩展									



(一)、广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

No.PCG-HT-EPC-202405-348



深圳市仪表世界股份有限公司 分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同

甲方合同编号:

乙方合同编号:

甲方: 广州穗邦新能源科技有限公司

乙方: 深圳国电工程技术有限公司



签订日期: 2024 年 4 月



第一部分 合同协议书

甲方：广州穗邦新能源科技有限公司

乙方：深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

1 工程概况

项目工程名称：广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

工程所在省市详细地址：广东深圳龙华

装机容量：本工程装机容量【1.6】MWp，最终以实际装机容量结算。

2 合同工期

- 1) 计划开工日期：项目工程应当于 2024 年 5 月 20 日开工，具体以甲方批准的《开工通知书》所载日期为准；
- 2) 计划并网日期：项目工程应当于 2024 年 7 月 20 日全容量并网发电；
- 3) 计划竣工日期：项目工程应当于 2024 年 8 月 20 日完成竣工验收；
- 4) 工程总日历天数：【92】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。

3 合同价格

3.1 容量、计价与总价

(1) 本工程装机容量【1.6】MWp；

(2) 固定单位瓦 (W) 单价为【4.1】元/Wp (含税价)，EPC 合同总价为人民币【6560000】元 (含税价) (大写：陆佰伍拾陆万元整)。税金：【688701.40】元。

3.2 分项价格：

(1) 勘测设计费【80000】元 (大写：捌万元整)，固定单位瓦 (W) 单价为【0.05】元/Wp (含税价)；税金 6%：【4528.30】元

(2) 设备购置费【4592000】元 (大写：肆佰伍拾玖万贰仟元整)，



固定单位瓦 (W) 单价为【2.87】元/Wp (含税价); 税金 13%: 【528283.19】元

(3) 建筑安装工程费【1888000】元 (大写: 壹佰捌拾捌万捌仟元整), 固定单位瓦 (W) 单价为【1.18】元/Wp (含税价); 税金 9%: 【155889.91】元

(4) 其他费用【0】元 (大写: 0, 固定单位瓦 (W) 单价为【/】元/Wp (含税价); 税金 3%: 【/】元

因完成本合同工作所产生的税费由乙方自行承担, 如税率发生变化, 以前款确定的不含税固定单价按照新的税率进行最终结算。

3.3 结算价及支付方式:

(1) 合同单价为固定综合单价, 该单价固定不变, 除非法律或本合同另有约定, 综合单价在任何情况下不作调整; 合同单价已包括了乙方应承担的全部义务, 包括但不限于设计、提供货物、材料和设备 (含合同约定的设备及当地电网要求的各种材料、备品备件和专用工具)、土建、安装、运输、二次转运、保管、调试、试验、专项验收、保修、保险、服务、培训、办理并网手续, 协助办理政府批文等义务; 以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的其他一切工作、条件和费用, 包括但不限于为实施本项目施工前的准备, 进退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由乙方负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等项目建设涉及的一切费用。

(2) 合同结算价格以本工程实际装机容量乘以固定综合单价计算为准。

(3) 乙方根据本合同约定履行其义务而发生的各项税费, 由乙方自行承担和支付。

(4) 本合同价款中包括的风险范围: 除法定不可抗力以外的所有风险。

(5) 风险费用的计算方法: 包括但不限于人工、材料、政策或其他方面等已计入合同价。



(6) 付款方式为：甲方有权选择电汇或银行承兑方式付款。甲乙双方各自承担合同价款支付所发生的银行费用及其他各项费用。

(7) 付款条件详见附件 1：价格文件。

4 工程质量标准

- 1) 建筑安装、调试试验及乙方项下的其他工作应满足国家和行业现行规程、标准和规范。
- 2) 乙方应按 GB/T19001、ISO9001 的要求建立质量管理体系，所有与工程质量有关的活动应按体系的要求进行。

所有设备及部件主要技术参数按照经甲方确认的设计要求执行，在试运行、竣工试验、竣工后试验、性能试验和竣工验收等必须进行性能指标考核。

5 总承包范围

1) 光伏电站工程包括但不限于：接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等，项目设计及出图（初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等），分布式光伏电站所有设备材料（包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV 及 BIPV 光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z 型爬梯、屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料）的采购、运输、制作加工和安装；施工区域清理（含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域）；屋面渗漏或防水破坏后的修复（若有）等；屋顶加高部分架体施工及合规手续办理（若需）；与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门验收并顺利并网送电等；电站调试、试验检验、培训、交（竣）工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

2) 本工程为交钥匙工程，实际是确保本工程按照约定工期要求、技术标准建设、发电运行所必须的工作，即使合同中未予明确约定，亦需纳入本合同乙方工程范围，乙方应为达到上述合同目标而履行合同。

6 合同文件

合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件



(以下为签字盖章页)

甲方（盖章）：广州穗邦新能源科技
有限公司

乙方（盖章）：深圳国电工程技术有
限公司

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人：

或委托代理人：金源文

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

地址：广州市从化区鳌头镇前进中路
2-4号自编B06房

地址：深圳市南山区粤海街道高新区
社区高新南七道011号 高新工业村
T3栋1Bb

电话：17665182999

电话：13296639669

开户银行：/

开户银行：招商银行股份有限公司蔡
屋围支行

账号：/

账号：7559 3290 0210 802

纳 税 人 登 记 号 ： 91440117MAD30FU56H

纳 税 人 登 记 号 ： 91440300MA5DQU4K09



方公章方可对甲方生效,即任何变更本合同约定的甲方权利、义务或责任的文件必须加盖甲方公章后方对甲方发生效力。

2.2 监理人

监理单位名称: _____ / _____

工程总监理工程师姓名: _____ / _____

工程总监理工程师联系方式: _____ / _____

监理的基本权利义务:

(1) 代表甲方对本工程进行全过程监理(包括采购、施工、调试和质保期),但无权解除合同约定乙方的任何权利和义务,亦无权减轻和免除乙方应承担的任何合同职责与法律后果。

(2) 根据有关法律法规和监理合同中规定的职责,对施工图、图纸交底、设计方案、设计变更、附属设计、交付进度、物资供应、设备材料、采购、施工、工程质量、技术方案、进度计划、关键工序、隐蔽工程、安全文明管理、质量体系、质保体系、乙方提交的文件、调试、验收、工程量、各类索赔事项、竣工结算、乙方工作量报表、保修事项、人身伤亡、工程事故和安全事故等,有权审查,并提出意见、建议、监督、暂停、停工、奖罚或督促实施。

工程总监理工程师的职责:

受甲方的委托,行使法律规定和监理合同(监理单位与甲方签订的)约定的监理职责。监理人违反法律法规和监理合同约定的行为对甲方不具有法律约束力。监理人在行使某项权力前需要经甲方事先批准的权力包括:总监理工程师授权、开工令、停工令、复工令、工期顺延、工程变更洽商。

3 乙方

3.1 乙方项目经理

乙方对项目经理的授权范围如下:代表乙方负责合同权利和义务的履行,负责施工现场的全面管理、协调等工作。

项目经理应是乙方的员工,具备与本工程相匹配的资质、经验和能力,乙方应在合同生效后10日内向甲方提交项目经理与乙方之间的劳动合同,以及乙方为项目经理缴纳社会保险的有效证明,乙方不提交上述文件的,项目经理无权履行职责,由此影响工程进度或发生其他问题的,由乙方承担责任,未经甲方书面



同意，不得随意更换项目经理。

项目经理姓名：张俊杰
身份证号码：429001198909046836
建造师执业资格等级：二级
建造师注册证书号：粤 2442021202202120
建造师执业印章号：粤 2442021202202120
安全生产考核合格证书号：粤建安 B(2023)0019864
联系电话：13410359693

电子信箱：

通信地址：广东省深圳市龙华区观澜街道广培社区木头湖影视圈总部1栋2楼202室

项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开项目现场时须事先取得甲方书面同意，并指定一名有经验的人员临时代行其职责。未经甲方书面同意，擅自离开施工现场，且不能证明其从事与本合同项目相关的服务工作，支付人民币1万元/人/次违约金。

乙方指派的项目经理不能满足项目实施要求，甲方有权要求乙方更换或增派人员，乙方应立即执行，否则视为违约，甲方有权单方解除合同。

3.2 乙方雇员和农民工

3.2.1 乙方应从工程所在地或其他地方雇用员工，并负责其所有员工的报酬、保险、福利、住宿、膳食和交通。乙方所付雇员的工资标准及遵守的劳动条件，应不低于工作所在地最低工资标准以及同类行业所规定的标准。

3.2.2 乙方不得以任何理由拖欠雇员工资(含农民工工资)，因工资拖欠或其他员工待遇原因造成相关施工人员聚集、停工、上访、围堵或滋事等现象，由此引起的责任和后果完全由乙方负责，与甲方无关，且工期不得延长，给甲方造成损失的，应予以赔偿。且如出现乙方迟付或不付农民工工资现象，甲方可委托地方劳动部门支付农民工工资，此费用在乙方工程款中扣除并处合同总金额千分之五的罚款。

3.2.3 如发生乙方无正当理由不支付材料款或民工工资，乙方同意甲方可直接从应付给乙方的工程款中偿还其拖欠的材料款项和民工工资，由此造成的法律、经

(二)、一、二号灯光站高压电缆更换工程（电气部分）劳务分包

电力建设工程施工劳务分包合同

编号：SBD-SG-02-2024-0001

电力建设工程施工 劳务分包合同

工程名称：一、二号灯光站高压电缆更换工程
（电气部分）劳务分包

承包人：深圳市输变电工程有限公司

分包人：深圳国电工程技术有限公司

日 期：2024 年 1 月

地 点：深圳市

第 1 页 共 35 页

电网建设工程施工劳务分包合同

编号: SBD-SG-02-2024-0001

承包人(全称): 深圳市输变电工程有限公司
分包人(全称): 深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,鉴于深圳供电局有限公司(以下简称“发包人”)与工程承包人已经签订施工总承包合同(以下简称“总包合同”),本合同双方就劳务分包事项协商达成一致,订立本合同。

1、劳务分包工作范围及提供劳务内容

分包工程名称: 一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包

分包工程地点: 深圳市

分包工作范围: 包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包,包括10kV高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工,具体采购劳务用工情况见条款17.3。

2、分包工作期限

工期:计划开工日期:合同签订之日,计划竣工日期为2024年3月30日,总日历天数96天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准,相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延;受停电等不可控的因素影响,相应工期顺延。

3、质量标准

工程质量:按总包合同有关质量的约定、国家现行的《建筑安装工程施工及验收规范》和《建筑安装工程质量评定标准》,本工程必须达到质量评定合格等级。

4、合同文件及解释顺序

组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 本合同;
- (2) 本合同附件;
- (3) 本工程施工总承包合同;

5、标准规范

除本工程总包合同另有约定外,本合同适用标准如下:

第2页共35页

电力建设工程施工劳务分包合同

(1) 南网公司基建工程施工管理要求；

(2) _____/_____

6、总包合同

6.1 分包人确认在本合同签订前已经阅读、了解总包合同的各项约定(有关承包工程的价格内容除外)。当劳务分包人要求时，工程承包人应向劳务分包人提供一份总包合同(有关承包工程的价格细节除外)的副本或复印件。

6.2 劳务分包人应全面了解总(分)包合同的各项规定(有关承包工程的价格细节除外)。

7、图纸

7.1 工程承包人应在劳务分包工作开工 5 天前，向劳务分包人提供图纸二套，以及与本合同工作有关的标准图/套。

8、项目经理

8.1 工程承包人委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为 陈龙福，职务：项目经理，职称：无。

8.2 劳务分包人委派的担任驻工地履行本合同的现场负责人为 张俊杰，职务：项目经理，职称：无。

9、工程承包人义务

9.1 组建与工程相适应的项目管理班子，全面履行总包合同，组织实施施工管理的各项工作，对工程的工期和质量向发包人负责；

9.2 除非本合同另有约定，工程承包人完成劳务分包人施工前期的下列工作：

(1) 在开工前向劳务分包人交付具备本合同项下劳务作业开工条件的施工场地；

(2) 在开工前向劳务分包人提供相应的工程地质和地下管网线路资料(如有)；

(3) 在开工前向劳务分包人提供相应的水准点与坐标控制点位置。

9.3 负责编制施工组织设计，统一制定各项管理目标，组织编制年、季、月施工计划、物资需用量计划表，实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工，计量析测、实验化验的控制、监督、检查和验收；

9.4 负责工程测量定位、沉降观测、技术交底，组织图纸会审，统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收；

电力建设工程施工劳务分包合同

在拖欠农民工工资情形的,承包人有权在代付或径付农民工工资后在保证金中等额扣除,或者要求保函出具方承担相应的保证责任。分包项目实施过程中,保证金因前述情形被扣除或者保函出具方已承担保证责任的,承包人有权要求分包人参照第 16.3.1 款的约定采取相应补救措施。

16.4 农民工工资支付的参照适用

16.4.1 分包项目中涉及的其他人员的工资/报酬的支付以及发生欠薪时的处理,参照本合同关于农民工工资支付的约定执行。

17、劳务报酬

17.1 本工程的劳务报酬采用下列第(2)种方式计算:

- (1) 固定劳务报酬(含管理费、税金);
- (2) 约定不同工种劳务的计时单价,按确认的工时计算(含管理费、税金);
- (3) 约定不同工作成果的计件单价,按确认的工程量计算(含管理费、税金)。
- (4) 按实际完成工作量结算(含管理费、税金)。

17.2 采用第(1)种方式计价的,含税劳务报酬共计暂定价(大写):____/人民币;(小写):____/元,增值税税率为。前述劳务报酬金额为一次包死价格,除本合同第 21.1 条、第 21.2 条约定的情形外不再作调整。

17.3 采用第(2)种方式计价的,暂定含税劳务报酬共计(小写):RMB 475370.00 元,(大写):人民币肆拾柒万伍仟叁佰柒拾元整,增值税税率为 3%,具体工种劳务的含税计时单价为:

工种	单位	暂定工程量	综合单价(元)	暂定总价(元)	税率	备注
建筑辅助工	工日	600	320	19200.00	3%	普工
安装辅助工	工日	659	430	283370.00	3%	技工
合计(元)				475370.00		

17.4 采用第(3)种方式计价的,不同工作成果的计件单价分别为:

暂定含税劳务报酬单价____/元,增值税税率为____%;合同价(不含税)(大写):人民币____/元,(小写):RMB____/元;增值税(大写):

电力建设工程施工劳务分包合同

(本页为签署页，无正文)

承包方：深圳市输变电工程有限公司(盖章)

劳务分包方：深圳国电工程技术有限公司
(盖章)

住所：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白
路 1008 号艺鼎公司 6 栋二、三、四楼

住所：深圳市南山区粤海街道高新区社区
高新南七道 011 号高新工业区 T3 栋 1Bb

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

纳税识别号： 9144030075045233XM

纳税识别号： 91440300MA5DQU4K09

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳
梅林支行

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡
屋围支行

帐号： 44201550900059168168

帐号： 755932900210802

合同签订日期：2024 年 1 月 16 日

附件 1：法定代表人证明及授权委托书

附件 2：工程承包人供应材料、设备、构配件计划

附件 3：工程承包人提供施工机具、设备一览表

附件 4：工程承包人提供周转、低值易耗材料一览表

(三)、南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2021版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



深圳建工
建筑未来



合同编号：2023-直属-南山智造红花岭产业园一期-分-临时变配电-012

分包工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电工程技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直属-南山智造红花岭产业园二期一分-临时变配电-012

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位深圳市深汇通投资控股有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区

建筑面积：项目用地红线面积约 2.7 万 m²，总建筑面积 309280m²

建筑层数：/

建筑高度：/

结构类型：/



二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，800kVA 箱变 2 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定、GPS 测点试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金10000.00元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为9%的增值税专用发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币794,561.33元（大写：柒拾玖万肆仟伍佰陆拾壹元叁角叁分）；合同总价（含增值税）人民币866,071.85元（大写：捌拾陆万陆仟零柒拾壹元捌角伍分）；增值税（税率9%）：人民币71,510.52元（大写：柒万壹仟伍佰壹拾元伍角贰分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，乙方不得要求在现有基础上增加新材料、机械设备。

5、乙方提供的材料、机械设备：除甲方提供的材料、机械设备外，其它为完成本



进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10 %，按超出最终审定价以上部分金额的 10 %从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

杜宪贵 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 ，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地安全员，全面负责承包工程的安全管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地劳务队长，全面负责劳务作业的组织和管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地技术员，全面负责承包工程技术质量管理。

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国



二十三、其它

1、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

2、合同订立时间：2023年3月24日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场1号楼27A楼。

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一：《工程投标报价书》

2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三：《工程签证单审批表》

4、附件四：《廉洁从业承诺书》

(以下无正文)

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：

乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：

(四)、丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2021版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



深圳建工
建筑未来



合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

分包工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电工程技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位 深圳市南山安居建设开发有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订 丽岛花园棚户区改造项目施工总承包（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区桃源街道大学城社区西丽湖路

建筑面积：项目开发建设用地面积 8130.3 平方米，规划建筑面积 47378 平方米

建筑层数：地下三层，地上 2 栋高层（1 栋 A/B 座），2 栋超高层（2 栋 A/B 座）

建筑高度：高层均为 84.00m，超高层 2 栋 A 高 133.7m，超高层 2 栋 B 高 130.7m

结构类型：框架剪力墙

二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，630KVA 箱变 1 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定、GPS 测点试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



等现象，否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金 10000.00 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币 424983.95 元（大写：肆拾贰万肆仟玖佰捌拾叁元玖角伍分）；合同总价（含增值税）人民币 463232.50 元（大写：肆拾陆万叁仟贰佰叁拾贰元伍角整）；增值税（税率 9 %）：人民币 38248.55 元（大写：叁万捌仟贰佰肆拾捌元伍角伍分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、配合甲方现场第三方检测措施一切费用施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，



终结算金额。

5、乙方向甲方递交完整准确的结算资料后，双方按照本合同约定的计量计价方式进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10 %，按超出最终审定价以上部分金额的 10 %从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

杜宪贵 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 ，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地安全员，全面负责承包工程的安全管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地劳务队长，全面负责劳务作业的组织和管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地技术员，全面负责承包工程技术质量管理。

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：建筑工程各专业工程施工质量验收规范，与工程密切相关的现行国家及地方标准、规范与规程等

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国



如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其它

1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

2、合同订立时间：2023年 月 日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场1号楼27A楼。

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

- 1、附件一：《工程投标报价书》
- 2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》
- 3、附件三：《工程签证单审批表》
- 4、附件四：《分包及班组安全文明施工管理细则》

（以下无正文）

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



(五)、香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程Ⅱ标临时变
配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

深圳市建工集团股份有限公司
安装专业分包合同



深圳建工
建筑美好未来



合 同 编 号：2023-集团直属-港中大地基Ⅱ标-分-临时变
配电-002

分包工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础
工程Ⅱ标临时变配电专业分包工程

总 承 包 单 位：深圳市建工集团股份有限公司

分 包 单 位：深圳国电工程技术有限公司



临时变配电安装工程专业分包合同

合同编号: 2023-集团直属-港中大地基II标-分-临时变配电-002

总承包单位(以下简称甲方): 深圳市建工集团股份有限公司

分包单位(以下简称乙方): 深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位 深圳市建筑工务署教育工程管理中心(以下称“建设单位”)与甲方已经签订香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标承包合同(以下称“总承包合同”),依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方双方就香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标临时变配电专业分包工程安装工程事项经协商达成一致签订本合同,以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标

工程地点: 深圳市龙岗区国际大学园内

建筑面积: /

建筑层数: /

建筑高度: /

结构类型: /



二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定;所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续,以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。



甲方有权要求乙方暂停施工进行整顿,由此造成的工期延误、费用支出由乙方负责;因建设单位和甲方原因所造成的工程暂停施工,乙方应予以接受,并不得提出任何的经济补偿和损失索赔。暂停施工期间,乙方应对施工人员做妥善安排,不得发生上访、围攻等现象,否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求,乙方必须执行。

4、工期奖罚:

乙方应积极配合甲方进度计划要求,若按要求完成相应里程碑节点(里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件),每提前一天奖励 / 元;若因乙方自身问题(如劳动力安排不合理、施工工效低等)导致甲方要求的工期节点未完成,每延误一天向甲方支付违约金 5000 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式:

按承包范围施工图纸内容总价包干方式,包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用,结算时除合同约定可调整的因素外,总价不再调整,乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一:《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干合同总价(不含增值税):人民币 334,862.40 元(大写: 叁拾叁万肆仟捌佰陆拾贰元肆角整);合同总价(含增值税)人民币 365,000.00 元(大写: 叁拾陆万伍仟元整);增值税(税率 9 %):人民币 30,137.60 元(大写: 叁万零壹佰叁拾柒元陆角整)。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内全部施工内容所发生的所有费用,包括但不限于:人工费、主材、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费:增值税、城建税、教育费附加、地方教育费



3、本合同结算价=合同包干总价±设计变更签证±工期奖罚-扣款及违约金。

4、乙方在完成合同施工内容且质量验收合格一个月内，向甲方递交完整的结算资料。

5、乙方向甲方递交完整准确的结算资料后，双方按照本合同约定的计量计价方式进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10 %，按超出最终审定价以上部分金额的 10 %从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

吴康 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

杨昆 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 /，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：/

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国家、工程所在地或行业有关规范要求与规定。材料进场时应附有材料合格证与出场检验



不可抗力发生后,合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的,应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务,在迟延履行期间遭遇不可抗力的,不免除其违约责任。

4、因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 60 天或累计超过 120 天的,甲乙双方均有权解除合同。合同解除后,由双方当事人按照第二十条规定的相关条款执行。

二十二、补充条款

乙方已经充分了解项目周边的供电及市政配套情况,不因报装方案、线路变化、变压器位置变化等因素而调整总价

变压器位置由甲方指定;

涉及临电业务费由乙方承担;

乙方提供不低于 800KVA 的箱变,保证甲方可以直接使用;

本工程完工后,临时用电设施由分包单位直接移交给甲方指定的单位使用和维护。

如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其他

1、本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 贰 份。

2、合同订立时间: 2023 年 11 月 17 日。

3、合同订立地点: 深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 27A 楼。

4、本合同自签字盖章后生效,双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一:《工程投标报价书》

2、附件二:《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三:《工程签证单审批表》

(其他附件)

(以下无正文)

甲方: (公章)

乙方: (公章)



住 所:

住 所:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

开 户 银 行:

开 户 银 行:

帐 号:

帐 号:





附件一：工程投标报价书

香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程II标临时变配电工程清单

序号	部位	工作内容	单位	数量	单价 (含税 9%)	合计 (元)	备注
1	箱式变电站	1. SCR10-800KVA 箱变安装 2. 高压部分：一进一环一出 3. 低压部分：一进一电容一出 线 2. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	158000.00	158000.00	
2	箱式变电站 基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	10343.00	10343.00	
3	箱式变电站 围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 3. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 2. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	6571.00	6571.00	
4	三单元环网 柜(一进、 一计、一出)	1. 高压柜:全密封、全绝缘(带 断路器) 2. 带外罩 3. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	18000.00	18000.00	
5	环网柜基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	4500.00	4500.00	
6	环网柜围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 3. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 2. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	3800.00	3800.00	
7	设备接地装 置	1. 接地母线 $\phi 16$ 镀锌圆钢 2. 镀锌扁钢、角钢 L50*5*2500	座	2.00	1380.00	2760.00	
8	顶管	1. 土壤类别: 普通 2. 顶管工作方式: 水平导向顶 管 3. 管材材质及规格: 1*PE150mm	m	195.00	210.00	40950.00	
9	顶(分)管工 作坑	1. 挖工作坑三类土 2. 10*2.5*2.0m 3. 机械原土回填夯实槽坑	处	2.00	3000.00	6000.00	



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

		4. 满足设计文件及招标文件要求					
10	电力电缆	1. 电力电缆 ZNC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²	m	207.00	369.00	76383.00	
11	电力电缆头	1. 电缆终端头:配 8.7/15kV, 3X120mm ² 电缆	个	4.00	1056.00	4224.00	
12	电缆标识牌	1. 不锈钢标识牌	个	20.00	25.00	500.00	
13	电力变压器系统	1. 10kV 以下变压器系统调试 (容量 2000kVA 以下)	系统	1.00	1257.00	1257.00	
14	送配电装置系统	1. 10KV 以下交流供电系统调试	系统	3.00	876.00	2628.00	
15	接地装置	1. 接地装置	系统	2.00	542.00	1084.00	
16	电缆试验	1. 电缆试验	次	3.00	1000.00	3000.00	
17	施工工作票、 现场勘察、停 送电等费用	1. 报装及停送电费用	系统	1.00	25000.00	25000.00	
合计						365000.00	

四、项目管理机构人员配备情况

（一）、项目管理机构配备情况表

附表 6：项目管理机构配备情况表

项 目 管 理 机 构 配 备 情 况 表

序号	姓名	职称	职称证书	注册证书(或上岗证)	社保证明或其他相关证明	在本项目中拟任的岗位	备注
1	张俊杰	助理工程师	助理工程师证	二级注册建造师	简历表后附社保证明	项目经理	
2	杨艳军	高级工程师	高级工程师证	高级工程师证	简历表后附社保证明	技术负责人	
3	蒋武生	/	/	质量员证	简历表后附社保证明	质量负责人	
4	古润德	/	/	建安 C 证	简历表后附社保证明	安全负责人	
5	黄涛	/	/	建安 C 证	简历表后附社保证明	安全员	
6	毛浩华	工程师	工程师证	工程师证	简历表后附社保证明	劳资专管员	
7	叶思苗	造价工程师	注册造价工程师证	二级注册造价工程师证	简历表后附社保证明	造价工程师	
8	黄鑫成	/	/	施工员证	简历表后附社保证明	施工员	
9	陈家佳	/	/	材料员证	简历表后附社保证明	材料员	
10	李鑫宇	/	/	资料员证	简历表后附社保证明	资料员	
11	李豪	/	/	机械员证	简历表后附社保证明	机械员	

12	廖宏佳	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
13	邱元成	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
14	李宗兵	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
15	钟森	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
16	闫涛	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
17	唐廷刚	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
18	匡超	/	/	高压电工作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
19	黄志刚	/	/	高压电工作业证、高处作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
20	邱国勇	/	/	高处作业证	简历表后附社保证明	施工人员	
21	吴邦强	/	/	高处作业证	简历表后附社保证明	施工人员	

(二)、项目经理简历表、职称证书(如有)、注册证书、学历证书、
所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

1. 项目经理简历表

项目团队成员简历表

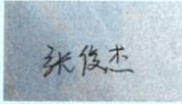
姓名	张俊杰	性别	男	出生年月	1989 年 9 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		机电工程二级注册建造师、助理工程师	
毕业学校及专业	广东水利电力职业技术学院、电厂设备运行与维护（水利电力设备及自动化）	毕业时间		2012 年 6 月 25 日	
现任职务	项目经理				
参加工作时间	2012 年				

注：后附相关证明材料

1. 1. 职称证书

广东省职称证书	
姓名：张俊杰	
身份证号：429001198909046836	
职称名称：助理工程师	
专 业：电力工程电气	
级 别：助理级	
取得方式：考核认定	
通过时间：2020年07月03日	
评审组织：深圳市福田区人力资源局	
证书编号：2003046004400	
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间：2020年07月15日	
查询网址： http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc	

1. 2. 注册证书

		使用有效期：2025年10月 24日-2026年04月22日
中华人民共和国二级建造师注册证书		
姓 名：张俊杰		
性 别：男		
出生日期：1989-09-04		
注册编号：粤2442021202202120		
聘用企业：深圳国电工程技术有限公司		
注册专业：机电工程（有效期：2025-03-18至2028-03-17）		
		
个人签名：张俊杰	住房和城乡建设厅	
签名日期：2025.10.24	签发日期：2025年03月18日	

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0019864

姓 名:张俊杰

性 别:男

出 生 年 月:1989年09月04日

企 业 名 称:深圳国电工程技术有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2023年09月06日

有 效 期:2023年09月06日 至 2026年09月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年09月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

1. 3. 学历证书



1. 4. 身份证



1. 5. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张俊杰 社保电脑号：623195664 身份证号码：429001198909046836 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9792.56	4671.68			4337.75	1735.1			433.84		127.84		253.68		63.92



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e515f901n ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 20099148 单位名称 深圳国电工程技术有限公司



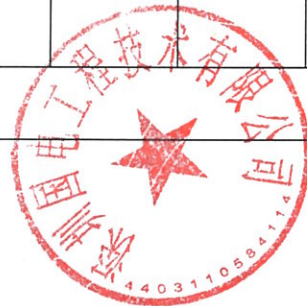
2. 附表 5：项目经理履历及类似工程业绩

- 1) 提供拟派项目经理近五年（从 2020 年 1 月 1 日起算，以合同签订时间为准）投标人自认为最具代表性的同类项目业绩（优先提供 10kV 及以上（高压）电力电缆在线监测项目或 10kV 及以上（高压）电气设备安装工程业绩）
- 2) 证明文件：需同时提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、合同签订时间、合同内容、合同金额、签字盖章页）原件扫描件，如合同关键页无法体现以上内容，可提供业主证明或其他相关证明文件，以上材料均需加盖投标人公章。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，需提供相关证明材料原件扫描件。提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。证明材料中体现项目经理姓名、职务、合同双方、合同签订时间、合同内容、合同金额等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅。

姓名	张俊杰	性 别	男	年 龄	36				
职务	项目经理	职 称	助理工程师	学 历	专科				
证件类型	身份证	证件号码	429001198909046836						
参加工作时间	2012 年								
类似工程业绩情况									
序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	备注
1	广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目	广州穗邦新能源科技有限公司	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等,项目设计及	光伏电站工程包括但不限于:接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等,项目设计及	656 万元	2024-5-13	2025-2-19	项目经理	

			试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。	试、试验检验、培训、交(竣)工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。					
2	一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包	深圳市输变电工程有限公司	包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包, 包括 10kV 高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工	包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包, 包括 10kV 高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工	47.53 万元	2024-1-16	2024-3-30	项目经理	
3	南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱 1 台, 800kVA 箱变 2 台, 设备基础、围栏制作安装、接地等工作; 高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装; 破复人行道彩砖, 土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装, 顶管 HDPE150 管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱 1 台, 800kVA 箱变 2 台, 设备基础、围栏制作安装、接地等工作; 高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装; 破复人行道彩砖, 土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装, 顶管 HDPE150 管等全部工作内容	86.60 万元 7185 4493110584114	2023-3-24	2023-5-25	项目经理	
4	丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱 1 台, 630KVA 箱变 1 台, 设备基础、围栏制作安装、接地等工作; 高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装; 破复	新建户外电缆分接箱 1 台, 630KVA 箱变 1 台, 设备基础、围栏制作安装、接地等工作; 高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装; 破复	46.32 325 万元	2023-7-20	2023-8-19	项目经理	

			人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容	人行道彩砖,土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管HDPE150管等全部工作内容					
5	香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标临时变配电专业分包工程	深圳市建工集团股份有限公司	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容	36.5万元	2023-11-17	2023-12-20	项目经理	
注:请根据填报内容相应扩展									



2. 1. 广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

No.PCG-HT-EPC-202405-348



深圳市仪表世界股份有限公司 分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同

甲方合同编号:

乙方合同编号:

甲方：广州穗邦新能源科技有限公司

乙方：深圳国电工程技术有限公司



签订日期： 2024 年 4 月



第一部分 合同协议书

甲方：广州穗邦新能源科技有限公司

乙方：深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目 EPC 工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

1 工程概况

项目工程名称：广东深圳龙华区仪表世界 1.6MW 屋顶分布式项目

工程所在省市详细地址：广东深圳龙华

装机容量：本工程装机容量【1.6】MWp，最终以实际装机容量结算。

2 合同工期

- 1) 计划开工日期：项目工程应当于 2024 年 5 月 20 日开工，具体以甲方批准的《开工通知书》所载日期为准；
- 2) 计划并网日期：项目工程应当于 2024 年 7 月 20 日全容量并网发电；
- 3) 计划竣工日期：项目工程应当于 2024 年 8 月 20 日完成竣工验收；
- 4) 工程总日历天数：【92】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。

3 合同价格

3.1 容量、计价与总价

- (1) 本工程装机容量【1.6】MWp；
- (2) 固定单位瓦 (W) 单价为【4.1】元/Wp (含税价)，EPC 合同总价为人民币【6560000】元 (含税价) (大写：陆佰伍拾陆万元整)。税金：【688701.40】元。

3.2 分项价格：

- (1) 勘测设计费【80000】元 (大写：捌万元整)，固定单位瓦 (W) 单价为【0.05】元/Wp (含税价)；税金 6%：【4528.30】元
- (2) 设备购置费【4592000】元 (大写：肆佰伍拾玖万贰仟元整)，



固定单位瓦 (W) 单价为【2.87】元/Wp (含税价)；税金 13%: 【528283.19】元

(3) 建筑安装工程费【1888000】元 (大写: 壹佰捌拾捌万捌仟元整), 固定单位瓦 (W) 单价为【1.18】元/Wp (含税价)；税金 9%: 【155889.91】元

(4) 其他费用【0】元 (大写: 0, 固定单位瓦 (W) 单价为【/】元 /Wp (含税价)；税金 3%: 【/】元

因完成本合同工作所产生的税费由乙方自行承担, 如税率发生变化, 以前款确定的不含税固定单价按照新的税率进行最终结算。

3.3 结算价及支付方式:

(1) 合同单价为固定综合单价, 该单价固定不变, 除非法律或本合同另有约定, 综合单价在任何情况下不作调整; 合同单价已包括了乙方应承担的全部义务, 包括但不限于设计、提供货物、材料和设备 (含合同约定的设备及当地电网要求的各种材料、备品备件和专用工具)、土建、安装、运输、二次转运、保管、调试、试验、专项验收、保修、保险、服务、培训、办理并网手续, 协助办理政府批文等义务; 以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的其他一切工作、条件和费用, 包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由乙方负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等项目建设涉及的一切费用。

(2) 合同结算价格以本工程实际装机容量乘以固定综合单价计算为准。

(3) 乙方根据本合同约定履行其义务而发生的各项税费, 由乙方自行承担和支付。

(4) 本合同价款中包括的风险范围: 除法定不可抗力以外的所有风险。

(5) 风险费用的计算方法: 包括但不限于人工、材料、政策或其他方面等已计入合同价。



(6) 付款方式为：甲方有权选择电汇或银行承兑方式付款。甲乙双方各自承担合同价款支付所发生的银行费用及其他各项费用。

(7) 付款条件详见附件 1：价格文件。

4 工程质量标准

- 1) 建筑安装、调试试验及乙方项下的其他工作应满足国家和行业现行规程、标准和规范。
- 2) 乙方应按 GB/T19001、ISO9001 的要求建立质量管理体系，所有与工程质量有关的活动应按体系的要求进行。

所有设备及部件主要技术参数按照经甲方确认的设计要求执行。在试运行、竣工试验、竣工后试验、性能试验和竣工验收等必须进行性能指标考核。

5 总承包范围

1) 光伏电站工程包括但不限于：接入方案编制并取得电力公司接入批复、环评登记表以及其他本项目建设实施所必需的政府的许可、批文、手续等，项目设计及出图（初设、施工图设计、方案效果图设计、竣工图设计、屋顶荷载报告及加固设计、项目可研报告编制盖章等），分布式光伏电站所有设备材料（包括太阳能光伏组件、逆变器、计量柜、SVG、BAPV 及 BIPV 光伏支架、交直流线缆、反孤岛装置、清洗系统、设备防雷保护、汇流箱、调度通信系统、云平台监控系统、显示大屏、Z 型爬梯、屋顶运维走道、带清水涂层的光伏导水排泥夹等所有相关材料）的采购、运输、制作加工和安装；施工区域清理（含对场地周边存在阴影遮挡的屋面区域）、屋面渗漏或防水破坏后的修复（若有）等；屋顶加高部分架体施工及合规手续办理（若需）；与工程相关需要协调的事宜处理、办理并通过相关部门验收并顺利并网送电等；电站调试、试验检验、培训、交（竣）工验收以及整体项目移交等工程内容和工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

2) 本工程为交钥匙工程，实际是确保本工程按照约定工期要求、技术标准建设、发电运行所必须的工作，即使合同中未予明确约定，亦需纳入本合同乙方工程范围，乙方应为达到上述合同目标而履行合同。

6 合同文件

合同文件相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件



(以下为签字盖章页)

甲方 (盖章): 广州穗邦新能源科技
有限公司

乙方 (盖章): 深圳国电工程技术有
限公司

法定代表人 (签字或盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

或委托代理人:

或委托代理人: 金源文

签字日期:

年 月 日

签字日期:

年 月 日

地址: 广州市从化区鳌头镇前进中路
2-4 号自编 B06 房

地址: 深圳市南山区粤海街道高新区
社区高新南七道 011 号 高新工业村
T3 栋 1Bb

电话: 17665182999

电话: 13296639669

开户银行: /

开户银行: 招商银行股份有限公司蔡
屋围支行

账号: /

账号: 7559 3290 0210 802

纳 税 人 登 记 号 :
91440117MAD30FU56H

纳 税 人 登 记 号 :
91440300MA5DQU4K09



方公章方可对甲方生效,即任何变更本合同约定的甲方权利、义务或责任的文件必须加盖甲方公章后方对甲方发生效力。

2.2 监理人

监理单位名称: _____ /

工程总监理工程师姓名: _____ /

工程总监理工程师联系方式: _____ /

监理的基本权利义务:

(1) 代表甲方对本工程进行全过程监理(包括采购、施工、调试和质保期),但无权解除合同约定乙方的任何权利和义务,亦无权减轻和免除乙方应承担的任何合同职责与法律后果。

(2) 根据有关法律法规和监理合同中规定的职责,对施工图、图纸交底、设计方案、设计变更、附属设计、交付进度、物资供应、设备材料、采购、施工、工程质量、技术方案、进度计划、关键工序、隐蔽工程、安全文明管理、质量体系、质保体系、乙方提交的文件、调试、验收、工程量、各类索赔事项、竣工结算、乙方工作量报表、保修事项、人身伤亡、工程事故和安全事故等,有权审查,并提出意见、建议、监督、暂停、停工、奖罚或督促实施。

工程总监理工程师的职责:

受甲方的委托,行使法律规定和监理合同(监理单位与甲方签订的)约定的监理职责,监理人违反法律法规和监理合同约定的行为对甲方不具有法律约束力,监理人在行使某项权力前需要经甲方事先批准的权力包括:总监理工程师授权、开工令、停工令、复工令、工期顺延、工程变更洽商。

3 乙方

3.1 乙方项目经理

乙方对项目经理的授权范围如下:代表乙方负责合同权利和义务的履行,负责施工现场的全面管理、协调等工作。

项目经理应是乙方的员工,具备与本工程相匹配的资质、经验和能力,乙方应在合同生效后10日内向甲方提交项目经理与乙方之间的劳动合同,以及乙方为项目经理缴纳社会保险的有效证明,乙方不提交上述文件的,项目经理无权履行职责,由此影响工程进度或发生其他问题的,由乙方承担责任,未经甲方书面



同意, 不得随意更换项目经理。

项目经理姓名: 张俊杰
身份证号码: 429001198909046836
建造师执业资格等级: 二级
建造师注册证书号: 粤 2442021202202120
建造师执业印章号: 粤 2442021202202120
安全生产考核合格证书号: 粤建安 B(2023)0019864
联系电话: 13410359693

电子信箱:

通信地址: 广东省深圳市龙华区观澜街道广培社区木头湖影视圈总部 1 栋 2 楼 202 室

项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开项目现场时须事先取得甲方书面同意, 并指定一名有经验的人员临时代行其职责。未经甲方书面同意, 擅自离开施工现场, 且不能证明其从事与本合同项目相关的服务工作, 支付人民币 1 万元/人/次违约金。

乙方指派的项目经理不能满足项目实施要求, 甲方有权要求乙方更换或增派人员, 乙方应立即执行, 否则视为违约, 甲方有权单方解除合同。

3.2 乙方雇员和农民工

3.2.1 乙方应从工程所在地或其他地方雇用员工, 并负责其所有员工的报酬、保险、福利、住宿、膳食和交通。乙方所付雇员的工资标准及遵守的劳动条件, 应不低于工作所在地最低工资标准以及同类行业所规定的标准。

3.2.2 乙方不得以任何理由拖欠雇员工资(含农民工工资), 因工资拖欠或其他员工待遇原因造成相关施工人员聚集、停工、上访、围堵或滋事等现象, 由此引起的责任和后果完全由乙方负责, 与甲方无关, 且工期不得延长, 给甲方造成损失的, 应予以赔偿。且如出现乙方迟付或不付农民工工资现象, 甲方可委托地方劳动部门支付农民工工资, 此费用在乙方工程款中扣除并处合同总金额千分之五的罚款。

3.2.3 如发生乙方无正当理由不支付材料款或民工工资, 乙方同意甲方可直接从应付给乙方的工程款中偿还其拖欠的材料款项和民工工资, 由此造成的法律、经

2. 2. 一、二号灯光站高压电缆更换工程（电气部分）劳务分包

电力建设工程施工劳务分包合同

编号：SBD-SG-02-2024-0001

电力建设工程施工 劳务分包合同

工程名称：一、二号灯光站高压电缆更换工程
（电气部分）劳务分包

承包人：深圳市输变电工程有限公司

分包人：深圳国电工程技术有限公司

日 期：2024 年 1 月

地 点：深圳市

第 1 页 共 35 页

电网建设工程施工劳务分包合同

编号: SBD-SG-02-2024-0001

承包人(全称): 深圳市输变电工程有限公司
分包人(全称): 深圳国电工程技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,鉴于深圳供电局有限公司(以下简称“发包人”)与工程承包人已经签订施工总承包合同(以下简称“总包合同”),本合同双方就劳务分包事项协商达成一致,订立本合同。

1、劳务分包工作范围及提供劳务内容

分包工程名称: 一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包

分包工程地点: 深圳市

分包工作范围: 包括一、二号灯光站高压电缆更换工程(电气部分)劳务分包,包括 10kV 高压电缆敷设、电缆头制作及电缆保护管敷设等电气安装部分劳务施工,具体采购劳务用工情况见条款 17.3。

2、分包工作期限

工期:计划开工日期:合同签订之日,计划竣工日期为 2024 年 3 月 30 日,总日历天数 96 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准,相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延;受停电等不可控的因素影响,相应工期顺延。

3、质量标准

工程质量:按总包合同有关质量的约定、国家现行的《建筑安装工程施工及验收规范》和《建筑安装工程质量评定标准》,本工程必须达到质量评定合格等级。

4、合同文件及解释顺序

组成本合同的文件及优先解释顺序如下:

- (1) 本合同;
- (2) 本合同附件;
- (3) 本工程施工总承包合同;

5、标准规范

除本工程总包合同另有约定外,本合同适用标准如下:

第 2 页 共 35 页

电力建设工程施工劳务分包合同

(1) 南网公司基建工程施工管理要求;

(2) _____/_____

6、总包合同

6.1 分包人确认在本合同签订前已经阅读、了解总包合同的各项约定(有关承包工程的价格内容除外)。当劳务分包人要求时,工程承包人应向劳务分包人提供一份总包合同(有关承包工程的价格细节除外)的副本或复印件。

6.2 劳务分包人应全面了解总(分)包合同的各项规定(有关承包工程的价格细节除外)。

7、图纸

7.1 工程承包人应在劳务分包工作开工 5 天前,向劳务分包人提供图纸二套,以及与本合同工作有关的标准图/套。

8、项目经理

8.1 工程承包人委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为 陈龙福, 职务: 项目经理, 职称: 无。

8.2 劳务分包人委派的担任驻工地履行本合同的现场负责人为 张俊杰, 职务: 项目经理, 职称: 无。

9、工程承包人义务

9.1 组建与工程相适应的项目管理班子,全面履行总包合同,组织实施施工管理的各项工作,对工程的工期和质量向发包人负责;

9.2 除非本合同另有约定,工程承包人完成劳务分包人施工前期的下列工作:

(1) 在开工前向劳务分包人交付具备本合同项下劳务作业开工条件的施工场地;

(2) 在开工前向劳务分包人提供相应的工程地质和地下管网线路资料(如有);

(3) 在开工前向劳务分包人提供相应的水准点与坐标控制点位置。

9.3 负责编制施工组织设计,统一制定各项管理目标,组织编制年、季、月施工计划、物资需用量计划表,实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工,计量析测、实验化验的控制、监督、检查和验收;

9.4 负责工程测量定位、沉降观测、技术交底,组织图纸会审,统一安排技术档案资料的收集整理及交工验收;

电力建设工程施工劳务分包合同

在拖欠农民工工资情形的,承包人有权在代付或径付农民工工资后在保证金中等额扣除,或者要求保函出具方承担相应的保证责任。分包项目实施过程中,保证金因前述情形被扣除或者保函出具方已承担保证责任的,承包人有权要求分包人参照第 16.3.1 款的约定采取相应补救措施。

16.4 农民工工资支付的参照适用

16.4.1 分包项目中涉及的其他人员的工资/报酬的支付以及发生欠薪时的处理,参照本合同关于农民工工资支付的约定执行。

17、劳务报酬

17.1 本工程的劳务报酬采用下列第(2)种方式计算:

- (1) 固定劳务报酬(含管理费、税金);
- (2) 约定不同工种劳务的计时单价,按确认的工时计算(含管理费、税金);
- (3) 约定不同工作成果的计件单价,按确认的工程量计算(含管理费、税金)。
- (4) 按实际完成工作量结算(含管理费、税金)。

17.2 采用第(1)种方式计价的,含税劳务报酬共计暂定价(大写):____/人民币;(小写):____/元,增值税税率为。前述劳务报酬金额为一次包死价格,除本合同第 21.1 条、第 21.2 条约定的情形外不再作调整。

17.3 采用第(2)种方式计价的,暂定含税劳务报酬共计(小写): RMB 475370.00 元,(大写): 人民币肆拾柒万伍仟叁佰柒拾元整,增值税税率为 3%,具体工种劳务的含税计时单价为:

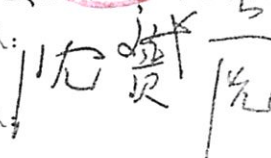
工种	单位	暂定工程量	综合单价 (元)	暂定总价 (元)	税率	备注
建筑辅助工	工日	600	320	192000.00	3%	普工
安装辅助工	工日	659	430	283370.00	3%	技工
合计(元)				475370.00		

17.4 采用第(3)种方式计价的,不同工作成果的计件单价分别为:

暂定含税劳务报酬单价____/元,增值税税率为____/%; 合同价(不含税)(大写): 人民币____/,(小写): RMB____/元; 增值税(大写):

电力建设工程施工劳务分包合同

(本页为签署页，无正文)

承包方：深圳市输变电工程有限公司(盖章)	劳务分包方：深圳国电工程技术有限公司(盖章)
住所：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼	住所：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道011号高新工业区T3栋1Bb
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
纳税识别号：9144030075045233XM	纳税识别号：91440300MA5DQU4K09
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行	开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行
帐号：44201550900059168168	帐号：755932900210802

合同签订日期：2024年1月16日

- 附件1：法定代表人证明及授权委托书
- 附件2：工程承包人供应材料、设备、构配件计划
- 附件3：工程承包人提供施工机具、设备一览表
- 附件4：工程承包人提供周转、低值易耗材料一览表

2. 3. 南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2024版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



深圳建工
建筑未来

合同编号：2023-直属-南山智造红花岭产业园一期-分-临时变配电-012

分包工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电信息技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直展-南山智造红花岭产业园一期-分-临时变配电-012

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位深圳市深汇通投资控股有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订南山智造（红花岭基地）城市更新项目（一期）设计采购施工总承包（EPC）（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：南山智造红花岭产业园一期临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区

建筑面积：项目用地红线面积约 2.7 万 m²，总建筑面积 309280m²

建筑层数：/

建筑高度：/

结构类型：/



二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，800kVA 箱变 2 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定、GPS 测点试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金 10000.00 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币 794,561.33 元（大写：柒拾玖万肆仟伍佰陆拾壹元叁角叁分）；合同总价（含增值税）人民币 866,071.85 元（大写：捌拾陆万陆仟零柒拾壹元捌角伍分）；增值税（税率 9 %）：人民币 71,510.52 元（大写：柒万壹仟伍佰壹拾元伍角贰分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，乙方不得要求在现有基础上增加新材料、机械设备。

5、乙方提供的材料、机械设备：除甲方提供的材料、机械设备外，其它为完成本



进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10 %，按超出最终审定价以上部分金额的 10 %从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

杜宪贵 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

 / 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 / ，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地安全员，全面负责承包工程的安全管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地劳务队长，全面负责劳务作业的组织和管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地技术员，全面负责承包工程技术质量管理。

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国





二十三、其它

1、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

2、合同订立时间：2023 年 3 月 24 日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场1号楼27A楼。

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一：《工程投标报价书》

2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三：《工程签证单审批表》

4、附件四：《廉洁从业承诺书》

（以下无正文）

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：

乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：

2. 4. 丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程



深圳市建工集团股份有限公司专业分包合同（2021版）

深圳市建工集团股份有限公司 专业分包合同



深圳建工
建筑未来



合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

分包工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳国电工程技术有限公司



建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-直属-丽岛花园棚户区改造项目-分-临时变配电-002

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位深圳市南山安居建设开发有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订丽岛花园棚户区改造项目施工总承包（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：丽岛花园棚户区改造项目临时变配电专业分包工程

工程地点：深圳市南山区桃源街道大学城社区西丽湖路

建筑面积：项目开发建设用地面积 8130.3 平方米，规划建筑面积 17378 平方米

建筑层数：地下三层，地上 2 栋高层（1 栋 A/B 座），2 栋超高层（2 栋 A/B 座）

建筑高度：高层均为 84.00m，超高层 2 栋 A 高 133.7m，超高层 2 栋 A 高 130.7m

结构类型：框架剪力墙

二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱 1 台，630KVA 箱变 1 台，设备基础、围栏制作安装、接地等工作；高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装；破复人行道彩砖，土方开挖回填、预埋电缆保护管、电缆井（含盖板）制作安装，顶管 HDPE150 管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定、GPS 测点试验；所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续，以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。

三、工期

1、总工期



等现象，否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金 10000.00 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

本项目除高压电缆按实记取外，其余施工内容总价包干，包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用，结算时除合同约定可调整的因素外，总价不再调整，乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干（除高压电缆按实记取外）合同总价（不含增值税）：人民币 424983.95 元（大写：肆拾贰万肆仟玖佰捌拾叁元玖角伍分）；合同总价（含增值税）人民币 463232.50 元（大写：肆拾陆万叁仟贰佰叁拾贰元伍角整）；增值税（税率 9 %）：人民币 38248.55 元（大写：叁万捌仟贰佰肆拾捌元伍角伍分）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、配合甲方现场第三方检测措施一切费用施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，



终结算金额。

5、乙方向甲方递交完整准确的结算资料后，双方按照本合同约定的计量计价方式进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10%，按超出最终审定价以上部分金额的 10% 从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

杜宪贵 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 ，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地安全员，全面负责承包工程的安全管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地劳务队长，全面负责劳务作业的组织和管理。

乙方委派 ，证号 ，担任驻工地技术员，全面负责承包工程技术质量管理。

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：建筑工程各专业工程施工质量验收规范，与工程密切相关的现行国家及地方标准、规范与规程等

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国



如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其它

1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

2、合同订立时间：2023年 月 日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路8号讯美科技广场1号楼27A楼。

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

- 1、附件一：《工程投标报价书》
- 2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》
- 3、附件三：《工程签证单审批表》
- 4、附件四：《分包及班组安全文明施工管理细则》

（以下无正文）

甲方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



乙方：（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

开 户 银 行：

帐 号：



2. 5. 香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程Ⅱ标临时变配电专业
分包工程



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

深圳市建工集团股份有限公司
安装专业分包合同



深圳建工
建筑美好未来



合 同 编 号：2023-集团直属-港中大地基Ⅱ标-分-临时变
配电-002

分包工程名称：香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础
工程Ⅱ标临时变配电专业分包工程

总 承 包 单 位：深圳市建工集团股份有限公司

分 包 单 位：深圳国电工程技术有限公司



临时变配电安装工程专业分包合同

合同编号: 2023-集团直属-港中大地基II标-分-临时变配电-002

总承包单位(以下简称甲方): 深圳市建工集团股份有限公司

分包单位(以下简称乙方): 深圳国电工程技术有限公司

鉴于建设单位 深圳市建筑工务署教育工程管理中心(以下称“建设单位”)与甲方已经签订香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标承包合同(以下称“总承包合同”),依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲方和乙方双方就香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标临时变配电专业分包工程安装工程事项经协商达成一致签订本合同,以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称: 香港中文大学(深圳)医学院项目地基基础工程II标

工程地点: 深圳市龙岗区国际大学园内

建筑面积: /

建筑层数: /

建筑高度: /

结构类型: /

二、工程承包范围及内容

工作范围及施工内容为新建户外电缆分接箱、箱变、设备基础、围栏制作安装、接地等工作;高压电缆供应与敷设、电缆终端头制作安装;土方开挖回填;预埋电缆保护管、电缆井(含盖板)制作安装,顶管等全部工作内容

本合同造价包括设备质量检验、交接试验、继保整定;所有涉及该项目的文案报批、报装、报审、送电、办理供电部门的验收等各种手续,以及各类符合供电部门的标识标牌由乙方全部承担。



甲方有权要求乙方暂停施工进行整顿,由此造成的工期延误、费用支出由乙方负责;因建设单位和甲方原因所造成的工程暂停施工,乙方应予以接受,并不得提出任何的经济补偿和损失索赔。暂停施工期间,乙方应对施工人员做妥善安排,不得发生上访、围攻等现象,否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求,乙方必须执行。

4、工期奖罚:

乙方应积极配合甲方进度计划要求,若按要求完成相应里程碑节点(里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件),每提前一天奖励 / 元;若因乙方自身问题(如劳动力安排不合理、施工工效低等)导致甲方要求的工期节点未完成,每延误一天向甲方支付违约金 5000 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式:

按承包范围施工图纸内容总价包干方式,包含乙方为完成本合同工程施工图纸内容所发生的一切费用,结算时除合同约定可调整的因素外,总价不再调整,乙方须提供税率为 9 % 的增值税 专用 发票。

合同造价明细详见附件一:《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同包干合同总价(不含增值税):人民币 334,862.40 元(大写: 叁拾叁万肆仟捌佰陆拾贰元肆角整);合同总价(含增值税)人民币 365,000.00 元(大写: 叁拾陆万伍仟元整);增值税(税率 9 %):人民币 30,137.60 元(大写: 叁万零壹佰叁拾柒元陆角整)。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内全部施工内容所发生的所有费用,包括但不限于:人工费、主材、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品、半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费:增值税、城建税、教育费附加、地方教育费



3、本合同结算价=合同包干总价±设计变更签证±工期奖罚-扣款及违约金。

4、乙方在完成合同施工内容且质量验收合格一个月内，向甲方递交完整的结算资料。

5、乙方向甲方递交完整准确的结算资料后，双方按照本合同约定的计量计价方式进行工程竣工结算。若最初结算报送价超出最终审定价 10 %，按超出最终审定价以上部分金额的 10 %从结算价中调减。

6、结算必须经甲方审核并加盖甲方公章后方能生效。

十、甲方项目经理及乙方现场总负责人

吴康 同志担任甲方驻工地履行本合同的项目经理，所有涉及经济的任何单据都必须由其签字并加盖甲方公章，否则无效。

杨昆 同志担任甲方驻工地安全主任，全面负责现场的安全管理。

乙方委派 张俊杰，职务 /，担任驻工地履行本合同的乙方负责人。（任命书作为分包合同附件）

十一、技术、质量标准

1、质量要求：

乙方必须精心组织施工，确保工程质量达到合同约定、设计要求及有关施工规范的规定。工程质量不符合本合同约定的，乙方应及时返工处理并自负费用，由此造成甲方的所有损失由乙方负责并承担支付违约金。

乙方必须服从甲方的工程施工质量管理，严格按照关于本工程的设计图纸等设计文件和现行的国家、省、市的施工规范规程进行施工，并严格执行甲方的施工组织设计、施工方案、技术交底和发布的施工工艺标准。工程施工质量必须符合设计图纸等设计文件的要求和现行的国家、省、市的施工规范规程、标准及甲方的《工程质量管理标准化手册》、《工程细部质量标准做法》、《工程项目管理底线规定》等工程质量规定。工程质量达到国家建筑工程施工质量统一验收标准规定的合格标准。

本工程必须遵照执行的施工标准、规范和规程（包括但不限于）：/

乙方采购的材料，在使用前必须按规定检验其规格、标准。质量与规格必须满足国家、工程所在地或行业有关规范要求与规定。材料进场时应附有材料合格证与出场检验



不可抗力发生后,合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大,任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的,应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务,在迟延履行期间遭遇不可抗力的,不免除其违约责任。

4、因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 60 天或累计超过 120 天的,甲乙双方均有权解除合同。合同解除后,由双方当事人按照第二十条规定的相关条款执行。

二十二、补充条款

乙方已经充分了解项目周边的供电及市政配套情况,不因报装方案、线路变化、变压器位置变化等因素而调整总价

变压器位置由甲方指定;

涉及临电业务费由乙方承担;

乙方提供不低于 800KVA 的箱变,保证甲方可以直接使用;

本工程完工后,临时用电设施由分包单位直接移交给甲方指定的单位使用和维护。

如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其他

1、本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 贰 份。

2、合同订立时间: 2023 年 11 月 17 日。

3、合同订立地点: 深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 27A 楼。

4、本合同自签字盖章后生效,双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一:《工程投标报价书》

2、附件二:《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三:《工程签证单审批表》

(其他附件)

(以下无正文)

甲方: (公章)

乙方: (公章)



深圳建工

深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

住 所:

住 所:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

开 户 银 行:

开 户 银 行:

帐 号:

帐 号:





附件一：工程投标报价书

香港中文大学（深圳）医学院项目地基基础工程II标临时变配电工程清单

序号	部位	工作内容	单位	数量	单价 (含税 9%)	合计 (元)	备注
1	箱式变电站	1. SCR10-800KVA 箱变安装 2. 高压部分：一进一环出一出 3. 低压部分：一进一电容一出 线 2. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	158000.00	158000.00	
2	箱式变电站 基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	10343.00	10343.00	
3	箱式变电站 围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 3. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 2. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	6571.00	6571.00	
4	三单元环网 柜(一进、一 计、一出)	1. 高压柜:全密封、全绝缘(带 断路器) 2. 带外罩 3. 符合设计图纸及供电局要求	台	1.00	18000.00	18000.00	
5	环网柜基础	1. 砖砌基础(含材料砖、沙、石、 水泥) 2. 符合设计图纸及规范要求	座	1.00	4500.00	4500.00	
6	环网柜围栏	1. 镀锌钢管围栏 2. $\phi 50/\phi 25$ 镀锌钢管围栏 3. 围栏 500*500*800 立柱基础 3. 围栏内 C20 混凝土地面 150mm 2. 符合设计图纸及规范要求	套	1.00	3800.00	3800.00	
7	设备接地装 置	1. 接地母线 $\phi 16$ 镀锌圆钢 2. 镀锌扁钢、角钢 150*5*2500	座	2.00	1380.00	2760.00	
8	顶管	1. 土壤类别: 普通 2. 顶管工作方式: 水平导向顶 管 3. 管材材质及规格: 1*PE150mm	m	195.00	210.00	40950.00	
9	顶(分)管工 作坑	1. 挖工作坑三类土 2. 10*2.5*2.0m 3. 机械原上回填夯实槽坑	处	2.00	3000.00	6000.00	



深圳市建工集团股份有限公司安装专业分包合同(20230804 版)

		4. 满足设计文件及招标文件要求					
10	电力电缆	1. 电力电缆 ZNC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²	m	207.00	369.00	76383.00	
11	电力电缆头	1. 电缆终端头:配 8.7/15kV, 3X120mm ² 电缆	个	4.00	1056.00	4224.00	
12	电缆标识牌	1. 不锈钢标识牌	个	20.00	25.00	500.00	
13	电力变压器系统	1. 10kV 以下变压器系统调试 (容量 2000kVA 以下)	系统	1.00	1257.00	1257.00	
14	送配电装置系统	1. 10kV 以下交流供电系统调试	系统	3.00	876.00	2628.00	
15	接地装置	1. 接地装置	系统	2.00	542.00	1084.00	
16	电缆试验	1. 电缆试验	次	3.00	1000.00	3000.00	
17	施工工作票、 现场勘察、停 送电等费用	1. 报装及停送电费用	系统	1.00	25000.00	25000.00	
合计						365000.00	

（三）、附表 7：项目团队成员简历表

1. 技术负责人-杨艳军

项目团队成员简历表

姓名	杨艳军	性别	男	出生年月	1977 年 3 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高级工程师	
毕业学校及专业	西南交通大学、 电气工程及其自动化	毕业时间		2011 年 1 月 10 日	
现任职务	技术负责人				
参加工作时间	2000 年				

注：后附相关证明材料

1. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

广东省职称证书

姓 名：杨艳军

身份证号：142223197703132713



职称名称：高级工程师

专 业：电力工程电气

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月20日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203001081697

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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

1. 2. 学历证书



1. 3. 身份证



1. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨艳军 社保电脑号：604109485 身份证号码：142223197703132713 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9792.56	4671.68			4337.75	1735.1			433.84		127.84		253.68		63.92

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e51603e8b ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



2. 质量负责人-蒋武生

项目团队成员简历表

姓名	蒋武生	性别	男	出生年月	1971 年 5 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		质量员证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	质量员				
参加工作时间	1991 年				

注：后附相关证明材料

2. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



2. 2. 身份证



2. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋武生 社保电脑号：814554112 身份证号码：430419197105047934 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84			127.84	253.68	63.92

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证真码（ 3391f25e51605c43 ）核查，验证真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



3. 安全负责人-古润德

项目团队成员简历表

姓名	古润德	性别	男	出生年月	2001 年 11 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		建安 C 证	
毕业学校及专业	广西水利电力职业技术学院、电气自动化技术	毕业时间		2024 年 6 月	
现任职务	安全负责人				
参加工作时间	2024 年				

注：后附相关证明材料

3. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

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: 粤建安C3 (2025) 0002667	
姓 名:	古润德
性 别:	男
出 生 年 月:	2001年11月27日
企 业 名 称:	深圳国电工程技术有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2025年01月13日
有 效 期:	2025年01月13日 至 2028年01月12日
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2025年01月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3. 2. 学历证书



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

3. 3. 身份证



3. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：古润德 社保电脑号：816597429 身份证号码：450703200111272138 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			7861.0	3952.96			1107.13	369.08			369.08			108.96	217.92	54.48	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e5160719g ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 单位名称
20099148 深圳国电工程技术有限公司



4. 安全员-黄涛

项目团队成员简历表

姓名	黄涛	性别	男	出生年月	2001 年 9 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		建安 C 证	
毕业学校及专业	武汉科技职业学院、城市轨道交通车辆技术	毕业时间		2023 年 6 月 30 日	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2023 年				

注：后附相关证明材料

4. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

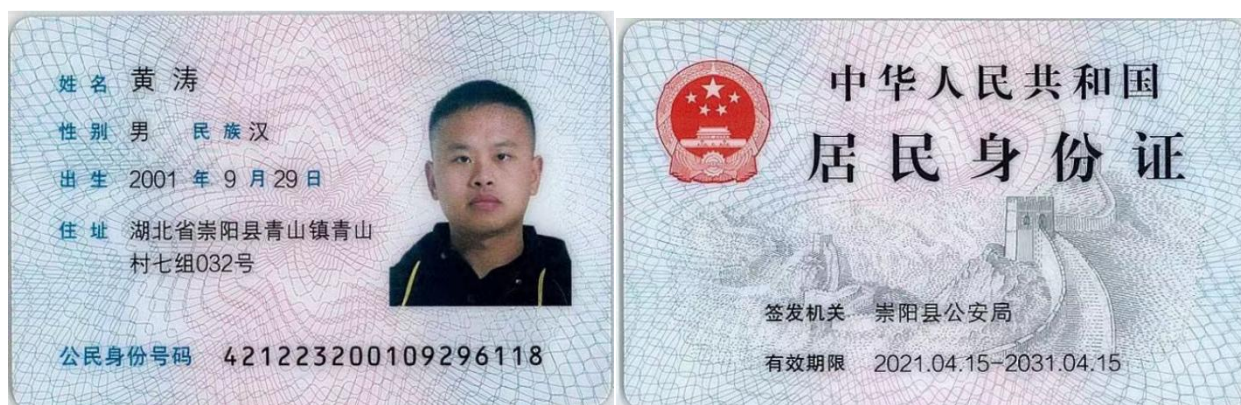
建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号: 粤建安C3 (2024) 0067397	
姓 名: 黄涛	
性 别: 男	
出 生 年 月: 2001年09月29日	
企 业 名 称: 深圳国电工程技术有限公司	
职 务: 专职安全生产管理人员	
初次领证日期: 2024年09月25日	
有 效 期: 2024年09月25日 至 2027年09月24日	
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅 发证日期: 2024年09月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4. 2. 学历证书



4. 3. 身份证



4. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄涛 社保电脑号：812503121 身份证号码：421223200109296118 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e51608b18 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



5. 劳资专管员-毛浩华

项目团队成员简历表

姓名	毛浩华	性别	男	出生年月	1972 年 9 月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师证	
毕业学校及专业	南京政治学院、经济与行政管理	毕业时间		2010 年 12 月 30 日	
现任职务	劳资专管员				
参加工作时间	1995 年				

注：后附相关证明材料

5. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

广东省职称证书

姓 名：毛浩华

身份证号：362324197209140016



职称名称：工程师

专 业：电力工程管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月23日

评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1903003028357

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年05月20日



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

5. 2. 学历证书



5. 3. 身份证



5. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毛浩华 社保电脑号：607948964 身份证号码：362324197209140016 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9747.64	4671.68			4337.75	1735.1			433.84		127.84		253.68		63.92

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e51619a6y ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



6. 造价工程师-叶思苗

项目团队成员简历表

姓名	叶思苗	性别	女	出生年月	1995 年 8 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		二级注册造价师	
毕业学校及专业	广东职业技术学院、水环境检测与保护	毕业时间		2017 年 6 月 24 日	
现任职务	造价工程师				
参加工作时间	2017 年				

注：后附相关证明材料

6. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

		使用有效期：2025年09月 25日-2026年03月24日	
			
中华人民共和国			
二级造价工程师注册证书			
The People's Republic of China Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer			
姓 名：	叶思苗		
性 别：	女		
出 生 日 期：	1995年08月01日		
专 业：	土木建筑工程		
证 书 编 号：	建[造]21234400013465		
有 效 期：	2023年10月10日-2027年10月09日		
聘 用 单 位：	深圳国电工程技术有限公司		
			
个人签名：	叶思苗	发证日期：2023 年 10 月 10 日	
签名日期：	2025.9.25		

6. 2. 学历证书



6. 3. 身份证



6. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶思苗 社保电脑号：648382523 身份证号码：441523199508017088 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9792.56	4671.68			4337.75	1735.1			433.84			127.84	253.68	63.92	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e5161b1ee ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



7. 施工员-黄鑫成

项目团队成员简历表

姓名	黄鑫成	性别	男	出生年月	2001 年 2 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		施工员证	
毕业学校及专业	郑州电力职业技术学院、电气自动化技术	毕业时间		2022 年 7 月 1 日	
现任职务	施工员				
参加工作时间	2022 年				

注：后附相关证明材料

7. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



7. 2. 学历证书



7. 3. 身份证



7. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄鑫成

社保电脑号：815923164

身份证号码：411523200102043817

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84			127.84	253.68	63.92



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e5161c8e6 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



8. 材料员-陈家佳

项目团队成员简历表

姓名	陈家佳	性别	男	出生年月	1998 年 7 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		材料员证	
毕业学校及专业	郑州电力职业技术学院、电气自动化技术	毕业时间		2023 年 7 月 1 日	
现任职务	材料员				
参加工作时间	2023 年				

注：后附相关证明材料

8. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



8. 2. 学历证书



8. 3. 身份证



8. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈家佳 社保电脑号: 810590913 身份证号码: 411522199807187552 页码: 1
参保单位名称: 深圳国电工程技术有限公司 单位编号: 20099148 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6 4671.68			4337.75 1735.1				433.84			127.84 253.68 63.92				



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391f25e5161e23c) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



9. 资料员-李鑫宇

项目团队成员简历表

姓名	李鑫宇	性别	男	出生年月	1999 年 4 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		资料员证	
毕业学校及专业	郑州电力职业技术学院、电气自动化技术	毕业时间		2022 年 7 月 1 日	
现任职务	资料员				
参加工作时间	2022 年				

注：后附相关证明材料

9. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



9. 2. 学历证书



9. 3. 身份证



9. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李鑫宇 社保电脑号: 810473105 身份证号码: 411522199904084539 页码: 1
参保单位名称: 深圳国电工程技术有限公司 单位编号: 20099148 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f25e5161f55e) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



10. 机械员-李豪

项目团队成员简历表

姓名	李豪	性别	男	出生年月	2002 年 2 月
学历	中职	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		机械员证	
毕业学校及专业	长沙市现代商贸中等职业学校	毕业时间		2020 年 6 月 30 日	
现任职务	机械员				
参加工作时间	2020 年				

注：后附相关证明材料

10. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）

李豪 同志于 2023 年 10 月 12 日至 2023 年 10 月 25 日 参加住房和城乡建设领域专业技术人员 机械员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓名 李豪
身份证号 430481200202109378
证书编号 2301110000250985
工作单位 深圳国电工程技术有限公司

二维码

发证单位 2023 年 10 月 27 日 有效期至：2026 年 10 月 27 日

培训专用章

10. 2. 学历证书



10. 3. 身份证



10. 4. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李豪 社保电脑号: 813568405 身份证号码: 430481200202109378 页码: 1
参保单位名称: 深圳国电工程技术有限公司 单位编号: 20099148 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f25e51630692) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



11. 施工人员-廖宏佳

项目团队成员简历表

姓名	廖宏佳	性别	男	出生年月	2000 年 8 月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	广西水利电力职业技术学院、高压输配电线路施工运行与维护	毕业时间		2023 年 6 月 30 日	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2023 年				

注：后附相关证明材料

11. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



11. 2. 学历证书



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

11. 3. 身份证



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e51633753 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 20099148	单位名称 深圳国电工程技术有限公司
------------------	----------------------



12. 施工人员-邱元成

项目团队成员简历表

姓名	邱元成	性别	男	出生年月	1966 年 5 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1986 年				

注：后附相关证明材料

12. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



12. 2. 身份证



12. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱元成

社保电脑号：629112058

身份证号码：432822196605124155

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e5163c533 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



13. 施工人员-李宗兵

项目团队成员简历表

姓名	李宗兵	性别	男	出生年月	1974 年 2 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1994 年				

注：后附相关证明材料

13. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



13. 2. 身份证



13. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李宗兵

社保电脑号：626750581

身份证号码：43282319740210653X

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e5164043t ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



14. 施工人员-钟森

项目团队成员简历表

姓名	钟森	性别	男	出生年月	1991 年 8 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2011 年				

注：后附相关证明材料

14. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



14. 2. 身份证



14. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟森 社保电脑号：812840443 身份证号码：440881199108173814 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				7187.2	3593.6			1010.0	336.7			336.7			199.04		49.76

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e516515ee ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 20099148 单位名称 深圳国电工程技术有限公司



15. 施工人员-闫涛

项目团队成员简历表

姓名	闫涛	性别	男	出生年月	1977 年 10 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1997 年				

注：后附相关证明材料

15. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



15. 2. 身份证



15. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫涛

社保电脑号：814853455

身份证号码：412922197710180614

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6 4671.68			1301.39 433.84				433.84					253.68 63.92		



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e516542d7 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



16. 施工人员-唐廷刚

项目团队成员简历表

姓名	唐廷刚	性别	男	出生年月	1970 年 8 月
学历	高中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	徐家中学	毕业时间		1989 年 06 月 20 日	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1990 年				

注：后附相关证明材料

16. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



16. 2. 身份证



16. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 唐廷刚 社保电脑号: 809283482 身份证号码: 512926197008183515 页码: 1
参保单位名称: 深圳国电工程技术有限公司 单位编号: 20099148 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				5031.04	2515.52			707.0	235.69			235.69				141.12	35.28

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391f25e51670756) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
20099148	深圳国电工程技术有限公司



17. 施工人员-匡超

项目团队成员简历表

姓名	匡超	性别	男	出生年月	1990 年 10 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	大市中学	毕业时间		2007 年 07 月 03 日	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2010 年				

注：后附相关证明材料

17. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



17. 2. 身份证



17. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：匡超 社保电脑号：624610360 身份证号码：430481199010071250 页码：1
参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司 单位编号：20099148 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				5749.76	2874.88			808.0	269.36			269.36			80.64	61.28	40.32

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e5167484n ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



18. 施工人员-黄志刚

项目团队成员简历表

姓名	黄志刚	性别	男	出生年月	1992 年 3 月
学历	初中	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证、高处作业证	
毕业学校及专业	淮北市芦岭矿中学	毕业时间		2008 年 7 月 27 日	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2008 年				

注：后附相关证明材料

18. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）





18. 2. 身份证



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



19. 施工人员-邱国勇

项目团队成员简历表

姓名	邱国勇	性别	男	出生年月	1991 年 6 月
学历	小学	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高处作业证	
毕业学校及专业	/	毕业时间		/	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2011 年				

注：后附相关证明材料

19. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



19. 2. 身份证



19. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱国勇

社保电脑号：617941311

身份证号码：431021199106054132

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6	4671.68			1301.39	433.84			433.84		127.84	253.68		63.92	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e51695e63 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
20099148

单位名称
深圳国电工程技术有限公司



20. 施工人员-吴邦强

项目团队成员简历表

姓名	吴邦强	性别	男	出生年月	1988 年 6 月
学历	中专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高处作业证	
毕业学校及专业	浦北县第一职业技术学院、模具设计与制造	毕业时间		2011/07/01	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2011 年				

注：后附相关证明材料

20. 1. 职称证书、注册证书（或上岗证）



20. 2. 身份证



20. 3. 所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴邦强

社保电脑号：639540071

身份证号码：450722198806012817

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9208.6 4671.68			1301.39 433.84				433.84					253.68 63.92		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e51697e11 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司



(四)、本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明材料

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶思苗

社保电脑号：648382523

身份证号码：441523199508017088

页码：1

参保单位名称：深圳国电工程技术有限公司

单位编号：20099148

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	10	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	20099148	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	06	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	07	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	20099148	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9792.56	4671.68			4337.75	1735.1			433.84		127.84		253.68		63.92

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391f25e5161b1ee ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20099148
单位名称
深圳国电工程技术有限公司

