



一、企业基本信息；

1、企业基础信息情况表

企业名称	深圳市朝阳辉科技有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市朝阳辉电气设备有限公司
统一社会信用代码	91440300565723644C	企业性质	民企
成立时间	2010年12月02日	法定代表人及联系方式	周泰岳/17898433929
主项资质	建筑业企业资质证书（专业承包）、建筑业企业资质证书（总承包）、劳务资质	企业总人数	96人
企业简介	<p>深圳市朝阳辉科技有限公司位于广东省深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路26号，公司成立于2010年12月02日。注册资本2500万元，占地面积5000多平方，拥有大量先进的安装设备及测试检验设备，公司注重硬件建设的同时，还注重加强对人才的培养，现公司在职工96余人（其中初高级工程师占40%，骨干技术人员占50%），而本公司技术人员以往均在供电局范围内从事电力设施安装工作长达10年之久，形成了一支集生产、安装、维修售后服务为一体的专业队伍，高素质的人才保证了公司在同行业中的领先地位。公司已获得国家电力监管委员会南方监管局许可颁发的《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），深圳市住房和建设局颁发的《建筑业企业》（输变电工程专业承包二级、城市及道路照明工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包二级、电力工程施工总承包二级、环保工程专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、建筑工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、施工劳务不分等级）及深圳市住房和建设局颁发的《工程设计资质证书》（建筑装饰工程设计专项丙级）并获得由国家检测机构颁发的检验报告及CQC颁发的3C证书，具备生产高、低压配电柜、配电箱的资质。自本公司成立及取得证书以来，并无发生过安全生产事故。公司已通过ISO9001:2015GB/T50430-2007质量管理体系认证、ISO4001:2015环境管理体系及GB/T28001-2011/OHSAS 18001:2007职业健康安全管理体系认证，运用科学式的管理并灵活多变的机制，秉承着“以质取胜、以量取胜、以信取胜”的经营理念，坚持“顾客至上、永无止境”的服务态度，凭借一流的技术水平、丰富的现场经验和优质规范的设计施工，为广大用户提供高质量、安全、经济的服务。</p>		

注：附企业营业执照及国家企业信用信息公示系统截图



统一社会信用代码
91440300565723644C

营业执照



名称 深圳市朝阳辉科技有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 周泰岳

成立日期 2010年12月02日
住所 深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱
建路26号

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



2023年10月13日



首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17722...



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



深圳市朝阳辉科技有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300565723644C

注册号:

法定代表人: 周泰岳

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2010年12月02日

发送报告

信息分享

信息打印

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: 91440300565723644C

注册号:

类型: 有限责任公司

注册资本: 2500.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路26号

企业名称: 深圳市朝阳辉科技有限公司

法定代表人: 周泰岳

成立日期: 2010年12月02日

核准日期: 2025年07月14日

登记状态: 存续(在营、开业、在册)

经营范围: 建筑装饰工程设计专项丙级; 承揽各种输变电工程; 城市及道路照明工程专业承包工程; 建筑机电安装工程、电力工程、电力供应与销售业务; 高低压开关成套设备、其他机械及设备、五金制品、电子产品的研发、销售(不含再生资源回收经营); 国内贸易; 货物及技术进出口; 建筑工程施工、市政公用工程施工、机电工程施工、消防设施工程施工、建筑装修装饰工程、环保工程、公路安全设施工程、公路机电工程、施工劳务、土石方工程、体育场地设施工程、城市园林绿化工程。信息咨询(不含限制信息); 电气安全检测; 建筑幕墙工程; 钢结构工程; 光伏发电工程设计、安装、调试、运维; 储能工程的设计、安装、调试、运维; 电子商务; 信息传输、软件和信息技术服务业; 计算机软件、信息系统软件的开发、销售; 信息系统设计、集成、运行维护。机械设备租赁; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 住房租赁。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 高低压开关成套设备、其他机械及设备、五金制品、电子产品的研发、生产加工(不含再生资源回收经营); 多功能智慧杆、智慧路灯、智慧庭院灯、智慧投光灯、智慧用电管理平台、太阳能路灯、太阳能庭院灯、太阳能投光灯、太阳能草坪灯、通讯网管、通讯管理模块、采集模块、剩余电流自动重合闸断路器、智能断路器、智能微型断路器的研发、设计、生产、销售与维护; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

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/zfbxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html



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



深圳市朝阳辉科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码： 91440300565723644C
 注册号：
 法定代表人： 周泰岳
 登记机关： 深圳市市场监督管理局
 成立日期： 2010年12月02日

- 发送报告
- 信息分享
- 信息打印

[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](#)

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) |
 [← 上一页](#) |
 [下一页 →](#) |
 [末页](#)

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



深圳市朝阳辉科技有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码： 91440300565723644C
 注册号：
 法定代表人： 周泰岳
 登记机关： 深圳市市场监督管理局
 成立日期： 2010年12月02日

- 发送报告
- 信息分享
- 信息打印

[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](#)

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

[首页](#) |
 [← 上一页](#) |
 [下一页 →](#) |
 [末页](#)



首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17722...



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



深圳市朝阳辉科技有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300565723644C

注册号:

法定代表人: 周泰岳

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2010年12月02日

发送报告

信息分享

信息打印

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

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



2、无行贿犯罪记录承诺书

无行贿犯罪记录承诺书

致深圳市龙岗区宝龙街道办事处：

我方承诺，近3年内（从招标公告发布之日起倒算），我司：深圳市朝阳辉科技有限公司/91440300565723644C（企业名称，统一社会信用代码或营业执照注册号），法定代表人：周泰岳（姓名，身份证号码），均无行贿犯罪记录。

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

单位（盖章）：深圳市朝阳辉科技有限公司

法定代表人（签署）：





二、同类工程业绩；

企业近 5 年同类工程业绩

序号	工程名称	建设单位名称	项目类型	合同金额(万元)	合同签订时间
1	深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段高低压变配电专业分包工程	深圳市建筑工务署文体工程管理中心	高低压变配电	542.062878	2023 年 10 月 10 日
2	深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程	深圳市高新技术产业促进中心	供电设备	249.496745	2023 年 05 月 04 日
3	信利康·乐创城制造项目三期(东区)高低压变配电工程	惠州市乐创城实业有限公司	高低压变配电	1310.000000	2023 年 03 月 15 日
4	2022 年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配电改造项目	深圳鹏城技师学院	变压器增容及配电改造	224.980098	2023 年 04 月 10 日
5	公明街道道路景观提升三年行动计划工程(第一批-屋园路电力迁改)	深圳市光明区公明街道办事处	电力迁改	2163.486209	2023 年 04 月 04 日

填表说明：

- 1、本表不可扩展，投标人填报的业绩最多为 5 项。（所提供表格无需加盖公章）
- 2、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。
证明材料：提供施工合同（关键页）、业绩以合同签订时间为准；施工合同未体现时间的，则不予统计此项业绩。



1、深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段高低压变配电专业分包工程

版本 ZY-0.1.0

合同编号: B1758012023091947

工程施工专业分包合同



工程名称: 深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段高低压变配电专业分包工程

工程地点: 深圳市光明区

建设单位: 深圳市建筑工程务署文体工程管理中心

承 包 人: 深圳市市政工程总公司

分 包 人: 深圳市朝阳辉电气设备有限公司

签约日期: 2023 年 10 月 12 日

签订日期



版本 ZY-0.1.0

工程施工专业分包合同

承包人(全称): 深圳市市政工程总公司 (以下简称“甲方”)

法定代表人: 陈俭

职务: 董事长

住所: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

分包人(全称): 深圳市朝阳辉电气设备有限公司 (以下简称“乙方”)

法定代表人: 周华超

职务: 董事长

住所: 深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路 26 号

鉴于甲方已于 2021 年 08 月 27 日与深圳市建筑工务署文体工程管理中心(下称“建设单位”)签订了《深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段施工总承包合同》,为此,甲方与乙方经友好协商,依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2019 修正)》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,就深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段高低压变配电工程专业分包事宜达成一致意见,订立本合同。

第一条 乙方资质情况

1.1 资质证书号码: D344007471

1.2 发证机关: 深圳市住房和建设局

1.3 资质专业及等级: 输变电工程专业承包二级

1.4 复审时间及有效期: 2021 年 12 月 23 日至 2023 年 12 月 31 日

1.5 安全生产许可证号码: (粤)JZ 安许证字[2023]016596

1.6 复审时间及有效期: 2022 年 11 月 25 日至 2025 年 11 月 25 日

1.7 乙方属于: 一般纳税人 小规模纳税人 其他:

第二条 分包工程概况

2.1 分包工程名称: 深圳市青少年足球训练基地项目 2 标段高低压变配电工程;

2.2 分包工程地点: 深圳市光明区;

2.3 分包工程范围: 项目高低变配电专业分包工程包括但不限于施工图纸及工程设



版本 ZY-0.1.0

计变更、图纸会审纪要和甲方确认的其他工程资料中所约定的施工内容，主要含高低压变配电系统、变配电房安健环、图纸优化设计等以及甲方确认的其他施工内容实际施工内容以甲方要求为准；

2.3.1 负责高压专用环网柜采购及安装、高压电缆（含电缆头）采购及敷设。

2.3.2 低压开关柜、直流屏、变压器及配套元器件的安装密集母线（含柴油发电机组控制柜至低压柜部分为母线槽连接时部分）、母线槽始端箱及相关配件的敷设；

2.3.3 负责配电房安健环部分包括但不限于配电主接线系统模拟板制作、设备平面布置图及系统模拟图配镜框上墙、挡鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、配电工具箱（高压测电笔绝缘棒、万能表、安全帽、绝缘手套、绝缘靴、绝缘胶垫、放电棒、手电）、密封泥绝缘拉杆、警戒线、灭火器、门锁、排气扇、电缆沟花纹钢板、窗户内部防小动物网隔、标签纸、温湿度计、防毒面具箱及防毒面具、防火涂料等，以及其他供电局规范要求辅助设施；

2.3.4 负责公用配电房外墙处电缆保护管穿管的封堵；

2.3.5 负责高低压工程中所有电缆沟盖板的采购及安装；

2.3.6 负责高低压工程中所有设备的二次接地工程，此项内容需综合考虑在综合单价中，不单独计费；

2.3.7 负责整个高低压工程的调试和验收（高低压送配电调试、变压器调试、母线调试、接地及电容器调试等工程施工及验收中相应的各类调试、试验工作），验收结果必须符合国家及项目当地相关的验收要求，相关附属工作包括但不限于：工程一切技术资料的完成，配合消防系统调试，联动试验和验收（施工调试、停电接火申请、验收通电）等一切附属工作；

2.3.8 与其他单位界面划分：

1.水电工程单位负责：

（1）负责室外高压预埋工程（包括但不限于建筑红线到公用电房的高压进线手孔井、高压埋地管道、土方开挖及回填、路面破除及恢复等）；

（2）负责公用配电房外墙处电缆保护管穿管的开洞；

（3）负责公用电房到专用高压配电房预埋电缆保护管；

（4）负责高低压工程所有高压桥架（含封堵）的采购及安装，其中乙方需明确高低压柜的安装位置；

（5）负责所有高低压配电房内的全部照明系统；



版本 ZY-0.1.0

(6) 负责电力监控系统线管预埋;

(7) 柴油发电机组控制柜至低压柜若为电缆连接时由水电工程单位负责, 但乙方及柴油发电单位需配合协调水电工程单位完成电缆敷设、调试等相关工作;

(8) 负责高低压配电房内的主体防雷接地工程。

2、主体工程单位负责:

(1) 负责所有高低压配电房电缆沟施工。

3.主体工程单位负责:

(1) 负责所有高低压配电房电缆沟施工。

2.4 提供分包内容: 综合单价包括但不限于人工费、材料费、机械费、水电费、措施费、扬尘控制、管理费、规费、利润、税金(包含9%专用增值税、城建税、教育税附加、地方教育税附加、企业所得税、个人所得税等一切税费, 若需缴纳专业工程分包税, 也由乙方承担, 若政府税务部门调整税费, 本税费也相应调整)、不可预见风险费、深化图纸费用(乙方需支付图纸深化设计费用给图纸深化设计单位, 深化设计图纸需经甲方及建设单位、监理单位确认后方可施工, 并负责打印蓝图, 否则视为合同违约, 甘愿接受甲方没收全额投标保证金并承担因此造成的所有损失)、沟通供电局解决业扩配套相关事宜、以及合同明示或暗示的一般风险、责任和义务等所有费用, 结算时不对综合单价进行调整;

2.5 分包合同价款:

本合同形式为: 全费用固定综合单价。

金额: 大写: (人民币) 伍佰肆拾贰万零陆佰贰拾捌元柒角捌分

小写: (人民币) 5420628.78 元

其中不含税合同价为 4973053.93 元, 增值税税金为 447574.85 元。乙方提供的增值税发票为: 增值税专用发票, 增值税普通发票。

以上价款包含增值税(税率为 3% 9% 其他: / %)、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税费, 合同不含税价格不变, 变更后的税费由乙方承担。

差额部分税费计算方式如下:

$$D=C/(1+A) * A * (1+12\%) - C/(1+B) * B * (1+12\%)$$

其中 A=原增值税税率, B=变更后增值税税率, C=应付金额(需开票金额), D=差额部分税费;



版本 ZY-0.1.0

2.6 本合同已包含完成该项清单工程所需的：人工费、材料费、机械费、水电费、措施费、扬尘控制、管理费、规费、利润、税金（包含9%增值税专用发票、城建税、教育税附加、地方教育税附加、企业所得税、个人所得税、印花税等一切税费，若政府税务部门调整税费，本税费也相应调整）、不可预见风险费、合同明示或暗示的一般风险、责任和义务、其他：材料检测送检费、深化图纸费、完工场清、技术交底及指导、完全文明施工费、节假日、双休日、停水停电、停工待料、高温补贴、一切自然灾害等所有费用；

2.7 调差方式：

人工、材料及机械价格波动均不调差；

本工程予以调差，具体调差方式如下：

_____。

第三条 分包工作期限

3.1 开始工作日期：2023年9月30日

3.2 结束工作日期：2023年12月28日

3.3 总日历工作天数为：90天

3.4 实际开工时间以现场实际情况为准。

第四条 质量标准及适用的标准规范

4.1 工程质量：按总包合同有关质量的约定、国家现行的相关规范、规程、标准，本工作必须达到合格质量评定等级；

4.2 除本工程总包合同另有约定外，本合同适用标准规范如下：

4.2.1GB 50052《供配电系统设计规范》、GB 50053《20kV及以下变电站设计规范》、GB 50054《低压配电设计规范》、GB 50060《3~110kV高压配电装置计规范》、GB/T 50063《电力装置电测量仪表装置计规范》、GB 50227《并联电容器装置计规范》、DL/T5222《导体和电器选择设计技术规定》、DL/T 621《交流电气装置的接地》、《天健集团建筑公司质量通病防治标准图集》；

4.3 所有国家及广东省、深圳市的一切有关本工程的规范、规程、规定等技术标准均对本工程适用，当以上标准、规范更新时，以更新后的为准；如各种规范标准与本合同有不一致的地方，以高标准者为准。

第五条 合同文件及解释顺序

5.1 分包合同签订后甲乙双方新签订的补充协议；



版本 ZY-0.1.0

- 5.2 本分包合同；
- 5.3 中标通知书（如有时）；
- 5.4 投标文件；
- 5.5 招标文件；
- 5.6 除总包合同工程价款之外的总包合同文件；
- 5.7 本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；
- 5.8 合同履行过程中，甲乙双方协商一致的其他书面文件；
- 5.9 甲方的有关规章制度。

第六条 总包合同

6.1 合同签订前，甲方可提供全面、准确的总包合同（有关承包工程的价格内容及甲方限制提供的内容除外），供乙方查阅。当乙方要求时，甲方应向乙方提供一份总包合同（有关承包工程的价格内容及甲方限制提供的内容除外）的复印件；

6.2 乙方应全面了解总包合同的各项规定（有关承包工程的价格内容及甲方限制提供的内容除外），分包合同的签订视为乙方完全知悉甲方在总包合同项下与分包工程有关的义务和责任；

6.3 乙方的责任：乙方依分包合同进行设计（如有）、施工及缺陷保修时，应避免其任何行为或疏漏构成、引起或促使甲方违反总包合同规定甲方的任何义务。如因乙方的前述行为或疏漏造成甲方损失的，甲方可从支付乙方的应付价款中扣除或采取其它合法的补救措施，采取措施产生的费用由乙方承担。

第七条 图纸

7.1 甲方应在分包工作开工前，向乙方提供图纸 壹 套；

7.2 乙方在收到图纸后，发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应及时通知甲方。

第八条 项目经理

8.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为 彭国师，职务： 项目经理，手机号： 18677235293；

8.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的项目经理为 李宽华，职务： 项目经理，手机号： 13542379216，身份证号： 440105197102200056。

第九条 甲方主要义务

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建设单位负责；



版本 ZY-0.1.0

(本页为青少年足球训练基地项目高低压专业分包工程合同签署页)

甲方：深圳市市政工程总公司	乙方：深圳市朝阳辉电气设备有限公司 (公章)
法定代表人(签字): 或委托代理人(签字):	法定代表人(签字): 或委托代理人(签字):
电话: 0755-82896379	电话: 0755-84012991
地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001	地址: 深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路26号
开户银行: 中国建设银行深圳田背支行	开户银行: CN0015742 上海银行深圳前海分行
账户名称: 深圳市市政工程总公司	账户名称: 深圳市朝阳辉电气设备有限公司
账号: 44201514500051004022	账号: 0039038003004972952
纳税人识别号: 914403001921903971	纳税人识别号: 91440300565723644C
日期: 2023年 月 日	日期: 2023年 月 日



建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312

单位(子单位)工程名称		深圳市青少年足球训练基地项目2标段施工总承包						
施工单位		深圳市政集团有限公司	项目技术负责人	白华文	项目负责人	邱晓东	单位技术(质量)负责人	于芳
分包单位		深圳市朝阳辉科技有限公司	项目技术负责人	邓学明	项目负责人	李宽华	单位技术(质量)负责人	杨晶晶
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称		分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	变配电室		4	符合设计以及规范要求		合格		
2	室外电气		1	符合设计以及规范要求		合格		
汇总		本分部共计子分部(系统、子系统)数: 2						
		分项数: 5						
		分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料						
		分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验						
		分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量						
验收综合结论及备注		合格, 符合设计规范要求.						
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位		监理(建设)单位
项目负责人签名:		项目负责人签名:		项目负责人签名:		项目负责人签名:		总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:
李宽华		邓学明		白华文		邱晓东		于芳
2024年9月6日		2024年9月6日		年 月 日		2024年9月6日		2024年9月6日
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 张强
 注册号: 2100255-036
 有效期: 至2026年2月





室外电气 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311

单位(子单位)工程名称		深圳市青少年足球训练基地项目2标段施工总承包						
施工单位		深圳市政集团有限公司	项目技术负责人	白华文	项目负责人	邱晓东	单位技术(质量)负责人	于芳
分包单位		深圳市朝阳辉科技有限公司	项目技术负责人	邓学明	项目负责人	李宽华	单位技术(质量)负责人	邓学明
序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果			监理(建设)单位验收结论		
1	高压电缆敷设	1	符合设计以及规范要求			合格		
汇总		本子分部共计分项数:	1	检验批数:	1			
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料		合格 符合设计规范要求。						
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验								
子分部(系统、子系统)、分项观感质量								
验收综合结论及备注								
分包单位		施工单位	勘察单位	设计单位		监理(建设)单位		
项目负责人签名:		项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:		总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:		
2024年9月6日 (盖章)		2024年9月6日 (盖章)	年月日 (盖章)	2024年9月6日 (盖章)		2024年9月6日 (盖章)		

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 张强

注册号: 2100255-080

有效期: 至2026年2月





2、深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程

深圳高新区生物孵化器供电设备更新 改造工程合同

项目编号：SZDL2023000582 (CLF0123SZ03ZC74)

项目名称：深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程

甲方单位：深圳市高新技术产业促进中心

乙方单位：深圳市朝阳辉电气设备有限公司



2023年5月4日



合同协议

甲 方（采购人）：深圳市高新技术产业促进中心
电 话：0755-86203134
传 真：
住 所：深圳市南山区粤海街道高新中一道9号软件大厦11楼

乙 方（中标人）：深圳市朝阳辉电气设备有限公司
电 话：0755-84012991
传 真：0755-28852159
住 所：深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路26号

根据《深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程项目》（项目编号：SZDL2023000582（CLF0123SZ03ZC74））的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的、数量

深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程量清单						
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	单价(元)	总计金额(元)
新建工程						
1	干式变压器	1.名称：干式电力变压器 2.型号规格：SCB14-2000/20, 2000KVA（包括但不限于温控器、风机、防护外壳等）	台	1	312857.25	312857.25
2	干式变压器	1.名称：干式电力变压器 2.型号规格：SCB14-1600/20, 1600KVA（包括但不限于温控器、风机、防护外壳等）	台	1	265611.87	265611.87
3	低压封闭式插接母	1.名称：密集型母线槽 4000A	m	7.00	11628.67	81400.69



三	其它措施项目费				
四	规费				17969.40
五	应纳税费				206006.49
六	施工图设计费用				43000.00
本页小计					2494967.45
合 计					小写: RMB 2494967.45 大写: 人民币贰佰肆拾玖万肆仟玖佰陆拾柒元肆角伍分

二、合同金额

合同金额为（大写）：贰佰肆拾玖万肆仟玖佰陆拾柒元肆角五分（¥2494967.45元）。

三、服务内容

- (一) 本项目主要技术内容是：原旧有 2000kVA、1600kVA 电力变压器保护性拆除；原旧有低压配电柜保护性拆除；原旧有高、低压电缆终端头、低压母线槽拆除；
- (二) 干式电力变压器 SCB13-2000kVA 共计 1 台供货与安装；
- (三) 干式电力变压器 SCB13-1600kVA 共计 1 台供货与安装；
- (四) GCK 型低压配电柜共计 20 台的供货与安装；
- (五) 变压器至低压柜间、低压柜与低压柜间的母线槽、始端箱等供货与安装
- (六) 配电房内所有安键环、消防设施的更换安装；
- (七) 整个高低压配电系统的报批报装、安装、调试、送电、验收（交钥匙工程）；

四、项目经理

委派本项目的经理为：邓学明，联系方式：158 1555 0886



五、质量要求

本工程质量标准：按国家有关技术规范、电气安装行业标准进行施工，施工图设计及国家、省、深圳市现行行业验收的标准合格规范。

六、售后服务承诺

(一)乙方为甲方提供验收后3年的免费维护服务，为甲方提供技术支持，保证甲方顺利运行系统。

(二)对于电话方式无法解决的问题，乙方必须在8小时之内派人到甲方现场维护。

七、甲方乙方的权利和义务

(一)甲方的权利和义务

甲方有权因质量、交货等原因要求乙方赔偿，甲方按合同约定及时付款，到货及时点收。

(二)乙方的权利和义务

乙方有权因甲方未及时付款不发货，甲方收货后迟迟不签收，乙方有权要求压货损失，乙方必须按质按量按时交货。

(三)甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、履行期限及地点：签订合同后120个工作日内完成全部服务项目；本项目位于深圳南山区高新中一道10号；

九、付款方式：（1）签订合同后30个工作日内，采购人向中标人支付合同金额的60%（1496980.47）；验收合格后，采购人向中标人支付合同金额的40%（997986.98）。同时乙方需向甲方指定单位支付合同总额3%（74849.02元）作为工程质保金，待保修期满后按规定退还。

（2）每笔款项支付前，乙方需向甲方人提供相应金额的正式发票。



十、验收要求:

- (一) 完成全部合同约定的服务内容且采购人收到验收申请后 7 个日历日内进行验收。
- (二) 技术服务或者技术培训按 行业 标准, 采用 合同约定要求 方式验收, 由 甲 方出具服务或者培训项目验收证明。
- (三) 本合同服务项目的保证期为 3 年。在保证期内发现服务质量缺陷的, 乙方应当负责更换、返工或者采取其他能够满足甲方合同目的的补救措施。但因甲方使用、保管不当引起的问题除外。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷; 如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密

- (一) 项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止, 乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密, 否则, 由于乙方过错导致的上述资料泄密的, 乙方必须承担一切责任。项目完成后, 甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。
- (二) 未经甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方, 不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。
- (三) 除了合同本身之外, 上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求, 乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

十三、违约责任与赔偿损失

- (一) 乙方提供的服务不符合采购文件、投标文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。



(二) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期 15 天以上(含 15 天)的,甲方有权终止合同,乙方除按照本条款前述约定向甲方支付违约金外,还应当 向甲方支付本合同总价 5%的违约金,并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

(三) 甲方无正当理由拒收接受服务,到期拒付服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款,则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。因财政支付程序导致付款延迟的,甲方不承担违约责任,乙方不得据此不履行、延迟履行、附条件履行本合同约定的各项义务和责任。

(四) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十四、 争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十六、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十七、 其它

(一) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

(二) 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

(三) 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方,否



则，应承担相应责任。

(四) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十八、 合同生效

(一) 合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

(二) 合同壹式柒份，其中甲方执叁，乙方执贰份，采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门壹份。

甲方(盖章):
代表: 王辉
签定地点: 深圳市
签定日期: 2023年5月11日



签订日期

乙方(盖章):
代表: [Signature]

签定日期: 2023年5月11日

开户名称: 深圳市朝阳辉电气设备有限公司

银行账号: 000233060497

开户行: 深圳农村商业银行股份有限公司碧岭支行



PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 深圳高新区生物孵化器供电设备更新改造工程

工程编号: SZDL2023000582

项目/标包	/	线路/配变工程名称	/
建设单位 (业主项目部)	深圳市高新技术产业促进中心	设计单位	深圳汇能电力设计院有限公司
监理项目部	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	施工单位	深圳市朝阳辉电气设备有限公司
开工日期	2023年9月24日	竣工日期	2023年10月23日
工程概况	<p>本项目主要技术内容是:</p> <p>(一) 原旧有 2000kVA、1600kVA 电力变压器保护性拆除:原旧有低压配电柜保护性拆除:原旧有高、低压电缆终端头、低压母线槽拆除;</p> <p>(二) 干式电力变压器 SCB13-2000kVA 共计 1 台供货与安装</p> <p>(三) 干式电力变压器 SCB13-1600kVA 共计 1 台供货与安装</p> <p>(四) GCK 型低压配电柜共计 20 台的供货与安装</p> <p>(五) 变压器至低压柜间、低压柜与低压柜间的母线槽、始端箱等供货与安装</p> <p>(六) 配电房内所有安键环、消防设施的更换安装;</p> <p>(七) 整个高低压配电系统的报批报装、安装、调试、送电、验收(交钥匙工程);</p>		
竣工验收情况	现场检查低压柜, 变压器, 电缆, 母线槽等工程量验收合格。		
资料检查情况	已收集试验报告、验收合格、合格证等资料。		
实物抽样结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位:	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及章)

本表(含附件)一式 4 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各份, 承包单位各存 1 份。



3、信利康·乐创城制造项目三期（东区）高低压变配电工程

信利康·乐创城制造项目三期（东区） 高低压变配电工程施工合同

合同编号：LCCIII-HT-040

发包方（甲方）：惠州市乐创城实业有限公司

承包方（乙方）：深圳市朝阳辉电气设备有限公司

签约时间：2023年03月15日

签约地点：深圳市南山区



第一部分 专用合同条款

发包方（以下或简称“甲方”）：惠州市乐创城实业有限公司

统一社会信用代码：91441302MA54RTRY61

法定代表人：陈少青

联系地址：深圳市南山区兴海大道 3044 号前海信利康大厦 34 楼

承包方（以下或简称“乙方”）：深圳市朝阳辉电气设备有限公司

统一社会信用代码：91440300565723644C

法定代表人：周华昶

联系地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路 26 号

经甲、乙双方友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，按照《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、行政法规，根据本工程的具体情况，签订本合同及相关附件（以下简称“本合同”或“本协议”）。

一、工程概况

1. 工程名称：信利康·乐创城制造项目三期（东区）高低压变配电工程
2. 工程地点：惠州市惠城区水口片区
3. 施工现场条件和周围环境：以现场实际情况为准

二、工程承包范围

（一）施工图纸：惠州电力勘察设计院有限公司设计并经甲方确认的《信利康·乐创制造项目三期（东区）配电工程施工图纸》（详见本合同附件）。深化图纸，经甲乙双方盖章确认后方可施工。

（二）本合同工程承包范围包括但不限于（详见施工图及工程量清单）：10KV 高压柜、10KV 高压电缆、高压联络电缆、变压器、低压柜（含电容柜）、低压柜联络电缆（如有）、市电发电切换柜、母排、母线槽、桥架（含外线电缆进开闭所的高压桥架）、电缆排管、电缆井、直流屏的供货与安装、调试、试验直至竣工验收合格并正式通电，高低压配电房内（含开闭所）的接地扁钢、槽钢基础、绝缘地胶、绝缘手套、小车、系统图上墙、各类警示标牌等验收必要用品的供货



及安装，验收完成后的质保，物业管理人员培训等；负责室外电缆井的施工、与市政电缆井的接驳；中标人负责办理完成高低压变配电工程的供电方案审批手续、审查手续与供电相关的报建（《供电方案》未取得）、验收手续（招标人协办），负责办理公用开关房设置在红线内半地下室的相关手续。即本次招标工程为从图纸审查到正式送电的交钥匙工程。包括但不限于：

1. 高压部分：

- 1) 包含不限于电缆、高压工井（含三通井、转角井、直线长井、井盖、电力标识及排水措施）、排管（含土方开挖、电力管、回填压实等），高压桥架供货及安装施工。
- 2) 包含从开闭所到各高压配电房高压柜、变压器间的高压电缆、高压桥架、高压工井、高压排管、高压柜/配电屏（含母排敷设连接）、变压器、直流屏、供电局要求的智能控制系统设备的供货及安装，高压配电房内的槽钢基础、接地由承包人负责，以及相关的检测和试验等。
- 3) 开闭所内高压桥架、接地（含桥架接地）、槽钢基础，高压电缆穿墙套管预埋，套管内封堵，开闭锁房内的排风扇供货及安装。以上范围本次清单及图纸未体现，后续由乙方向供电局对接图纸及施工要求，但乙方应考虑在本合同报价中。
- 4) 负责本项目建筑红线内至开闭锁的室外埋地进线高压工井（含三通井、转角井、直线长井、井盖、电力标识及排水措施）、排管（含土方开挖、电力管、回填压实等）。

2. 低压配电部分：

- 1) 包含所有高低压配电房内电缆沟、检查井的构件（不含土建部分）、盖板、绝缘橡皮敷设及施工（绝缘橡皮必须敷设满整个配电房地面、配电房接地环网施工）。
- 2) 包含从变压器到低压配电柜/配电屏所有母线槽、低压柜/配电屏（含母排敷设连接）、低压联络电缆（如有）的供货及安装（含符合当地供电部门对高低压配电房要求，并通过当地供电局认可），槽钢设备基础。
- 3) 包含从发电机到发电机房低压柜、低压电缆或母线供货及安装，包括桥架；该部分室外低压埋管由总包负责施工。



- 4) 完成所有高低压配电系统、继电保护装置、配置齐全验收所需的高低压模拟图版、防鼠板、警告标志牌、绝缘鞋、绝缘手套、绝缘棒、接地棒、试电笔、高压开关进出手车材料等，确保本工程最终通过政府供电主管部门验收并通电。
- 5) 跟进供电局负责的本项目外线工程的报装、招标、立项、施工、验收的进度，并确保通电时间满足合同节点要求。
- 6) 上所述的工程承包范围并不能视为完整无缺的。乙方应通过图纸完全了解本工程的实际范围，详细工程范围见图纸及技术要求等相关条款。一切因本工程所需但未被包括在招标图纸/合同图纸内的其他图纸须有乙方自行编制深化施工图，在甲方认可后按图施工。乙方为完成本工程所涉及的一切工作内容，即使在合同专用条款的文字描述内所遗漏，亦是完成本工程所不可或缺的工作及附带项工作，被视作包含在合同总价内。
- 7) 乙方应按甲方提供的施工图纸（含设计变更），同时参阅合同文件的其他部分，去完全了解本合同的实际范围与工作内容。若乙方在施工过程中因施工质量、进度、安全等不能满足甲方的要求，且经甲方书面通知改正仍未达到要求，或未遵守甲方指定的时限，甲方有权根据具体情况减少乙方的工程项目和工程量，乙方必须无条件执行甲方对工程项目的调整，配合其他施工单位的施工，并承担因此产生的修复、赶工等费用。甲方有权因工程实际需要或设计人指示，增加或取消部分工程或部分项目，或将有关工程改由其他施工单位执行及完成，合同总价按合同文件条款约定调整，乙方不得因此而向甲方提出索赔或补偿之要求。乙方不得以工程项目报批报建手续不完善，或甲方未提供施工蓝图（已提供甲方授权代表签字白图）为由影响正常施工。
- 8) 合同单价不因人工、物价、税金、政府收费和货币汇率等的调整而调整。
- 9) 负责完善施工图和相关节点及施工做法，深化结果必须满足甲方要求并经甲方相关设计部门书面确认。
- 10) 招标文件、答疑文件和施工图纸涵盖由乙方完成的其它施工内容。

三、承包方式

1. 本工程采用【固定总价包干】的方式承包，即：包深化设计、包人工（工人及管理人员工资、奖金、补贴、生活费、加班费、赶工费、社保、人身意外保险、福利一切人工费用）、包料（所有材料）、包运输、包安装、包水电、



包质量、包安全、包文明施工、包疫情防疫费、包成品保护、包节能检测、检验、包工期、包验收协调费（含电房移动信号覆盖、业扩通电协调）、包措施费（含：照明措施、赶工措施等）、包利润、包税金、包材料价格上涨和政府性调整、包保修、包报建验收、调试及通电等所有内容。

2. 除供电局负责施工的工程外，本工程严禁分包或转包。如有分包或转包，甲方有权解除合同，并由乙方赔偿由此引起的一切损失。

四、合同总价款及计价方式

1. 合同固定总价 13,100,000.00 元，（大写金额：人民币壹仟叁佰壹拾万元整），适应税率为 9%，并提供增值税专用发票。如遇国家政策法规调整税率的，自税率调整日起，合同未经审定完工程量部分以调整后税率为准，合同未经审定完工程量部分不含税金额不变。
2. 本合同为工程量清单项目【固定总价合同】，详见合同《工程量报价清单》和 4.3 条综合单价包括但不限于材料费（除甲供材以外所需的材料）（含材料费场内外运输费（含二次及多次转运）、人工费、机械费（含机械进退场及场内外运输费等）、各种材料的损耗、运输费、采保费及卸车费、成品保护、完工清洁、各种施工风险、技术措施费（包括特殊地质、雨季及异常气候施工措施费）。
3. 《工程量报价清单》载明的工程量清单项目固定总价包含人工、材料、机械、管理费、利润、措施费、规费、税金、包调试及检测、包质量、包工期、包施工图纸通过供电部门审定、包供电部门的验收合格通电、包资料、包材料及成品保管、包保险、包保修等。
4. 安全文明施工费、夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、赶工措施费、工程脚手架费、已完工程及设备成品保护费、规费、各种税费、风险费等已包含在合同总价范围内。
5. 本合同的固定总价不因以下任何因素而调整：
 - 1) 市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；
 - 2) 税率增减变动的；
 - 3) 本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的；
 - 4) 其他未经甲方书面同意的变化因素。



6. 因施工图变更或增减调整部分施工内容等引起施工项目的固定综合单价的调整按照以下方法确定：
 - 1) 工程量清单有的清单项，按工程量清单内的清单项目单价确定；
 - 2) 类似或相近工程量清单项，参照工程量清单内项目单价；
 - 3) 工程量清单没有的清单项，由乙方提出综合单价，经甲方书面核准后执行。
7. 本合同金额包含总包服务与配合费，该费用为合同金额的 1.5%（不含设备费），由乙方方向总包方直接缴纳。
8. 施工用水用电装表计量，按实计费，由乙方方向总包方缴纳。
9. 负责施工过程中产生的建筑垃圾运置总包指定的堆放地点，该费用已包含在本合同的固定总价内。
10. 本工程所有变更及签证均不再计取措施费、规费及总包服务费。

五、工程工期及竣工交付

1. 本项目正式通电时间及竣工验收日期为：收到供电局加盖公章的《供电方案》之日起 50 个日历天内；正式开工日期待甲方具备开工条件后，以甲方书面通知乙方为准。
2. 工程竣工交付成果为：工程范围的安装调试完成并正式通电（正式通电并经甲方书面确认之日为工程竣工日）。
3. 因乙方的原因导致实际进度与进度计划不符，甲方有权按照本合同附件 2《施工质量安全管理及处罚条例》处罚。
4. 本合同工期包括但不限于任何准备工作、深化图纸及样板审批、物料供应、运送、卸货、施工安装、调试检测、竣工退场、向有关部门的任何申请、提供竣工资料、验收及有关部门审批等所需的时间、整改（如需）竣工验收备案完成、劳工假期、国家法定假期、星期六、星期日、恶劣天气和其它合同文件要求乙方所需负责时间。
5. 乙方应严格按照合同文件所约定的工程范围、要求和国家规范进行施工并须在上述合同约定工期内完成全部工程及通过甲方和政府规定的竣工验收。

六、质量合格要求

1. 本工程必须经市供电局验收合格。本工程使用的材料和施工质量，必须符合本合同及附件《高低压配电设备技术要求》要求、符合国家现行标准、规范



和本工程所在地的地方现行标准、规范及相关行业规范，包括但不限于确保本工程的施工质量满足设计要求并达到中华人民共和国 GB50300-2013《建筑工程施工质量验收统一标准》并确保本工程质量达到上述各技术要求规定的合格等级。前述标准若对同一事项有不同标准的，则以最高的标准为准，若双方对标准的判断有争议的，则以甲方的意见为准。

2. 工程质量未达到合同约定的标准，乙方须无条件返工，工期不予顺延，所产生的各项费用均由乙方承担，同时承担由此给甲方造成的所有损失。
3. 乙方采购的所有材料/设备必须是全新的、未被使用过的、各项指标检测合格的原厂产品（含配件）。如甲方有品牌要求的，以本合同附件 6《甲供、甲控乙供材料设备表》，如未有品牌要求的所用材料须为国产知名品牌并符合设计要求。若乙方采购和使用不合格材料和设备的，则乙方应在 3 日内更换完毕所有不合格的材料和设备。如因所供设备、材料不合格等原因造成的损失，全部由乙方负责。若乙方出现两次以上（含两次）采购或使用不合格材料的，则甲方有权终止合同，乙方应按合同工程含税造价的 20%向甲方支付违约金。
4. 材料/设备进场时乙方须报经监理、甲方验收，包括材料/设备的产品质量合格证书、性能检测检验报告等。参与验收各方在材料/设备清单上共同签字，填写验收合格证明（参与验收方各持一份），但此等验收并不免除乙方应承担的责任。
5. 乙方应严格按照规范和相关质量监督部门的要求进行有见证的材料送检和构件检测。凡材料/设备未经进场验收/送检直接使用的，甲方有权要求乙方更换，且乙方向甲方支付违约金人民币 3000 元/次，相关损失概由乙方承担。如乙方施工过程中偷工减料、弄虚作假或材料/设备属于三无产品，经监理/甲方确认后，乙方按该部分对应的合同价的三倍向甲方支付违约金，工期不予顺延，并赔偿给甲方造成的所有损失。
6. 安全及文明施工管理标准：符合国家安全生产要求，确保无安全事故发生，满足当地政府部门在施工期间的检查验收标准。

七、工程价款的支付

1. 本工程无预付款。
2. 主要设备（电缆分支箱、高压电缆、变压器、高压柜、低压柜、母线槽）交



付至工地现场指定地点且通过验货符合合同要求后, 30 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 40%;

3. 内线工程按总容量全部完工, 并经甲方相关部门验收合格后, 甲方在收到乙方付款资料齐全后 45 个日历天内向乙方支付至合同总价的 70%;
4. 本工程通过市供电主管部门验收合格, 正常通电使用后, 甲方在收到乙方付款资料齐全后 45 个日历天内向乙方支付至合同总价的 85%;
5. 变配电移交给甲方接管以及物业培训完成后, 结算完成后甲方支付至结算总价的 97%; 甲方在支付该笔款项时, 乙方需向甲方开具包括 3% 保修金在内的全额发票;
6. 剩余 3% 工程款作为保修金, 在乙方按协议约定履行了质保责任, 无其它扣款的情况下, 待保修责任期满后 (保修期 2 年, 自竣工验收合格后移交甲方使用之日起开始计算) 后一次性无息支付。
7. 每期付款前, 乙方须提前七个工作日提供自身单位当期同等金额正规合法的增值税专用发票 (税率为 9%) 及付款申请文件, 否则甲方有权顺延付款时间并不承担任何违约责任, 且乙方不得中止履行相应义务。乙方最终提供的发票金额数须等于结算总额。款项进入合同签订单位, 不能委托其他单位收款。申请结算款时应提交包含质保金金额在内的发票。

八、乙方认可下列银行账户信息为收款账户:

开户银行: 中国银行深圳平湖支行

户 名: 深圳市朝阳辉电气设备有限公司

开户账号: 7458 5793 8910

乙方应对上述账户信息之准确性负责, 如上述账户信息变更乙方须立即书面通知甲方并提供变更后的账户信息; 任何因账户信息有误或账户信息变更而未及时通知甲方所造成之损失 (无论是甲方之损失或乙方自己的损失) 均由乙方承担全部责任。

九、甲乙双方代表

1. 甲方委任为全权代表, 行使合同约定的权力, 履行合同约定的职责, 代表甲方对工程的施工生产、进度、质量、安全、文明施工等方面负全责。
2. 甲方负责人: 曾银辉, 联系电话: 18123974936; 项目负责人: 何世坪, 联



系电话：18219191161。

3. 乙方委派为项目负责人，行使合同约定的权利，履行合同约定的职责，项目负责人的任免需经甲方书面同意且有乙方的书面委托。
4. 乙方项目经理：邓学明；联系电话：15815550886；负责人：王茹勤，联系电话：13713509245。

十、其他

1. 本合同及其附件是甲乙双方经过平等协商拟定，甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，乙方已充分理解其全部条款的内容，并对其无异议。
2. 本协议于各方法定代表人并加盖公章之日起生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。合同涂改或手写修改部分应有双方公章或合同专用章确认，否则无效。
3. 本合同一式【陆】份，甲方持肆份，乙方持贰份，合同附件与本合同一致均具同等法律效力。未尽事宜甲乙双方应本着合作原则，友好协商解决。本合同经双方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后生效（通用条款、专用条款、合同附件及附表为本合同的组成部分，按内容分别加盖公章和骑缝章，与本协议同时生效）。

（以下无正文）

甲方（加盖公章）：

惠州市乐创城实业有限公司

法定代表人（签字或盖章）：



签订日期：2023年03月15日

签订日期

乙方（加盖公章）：

深圳市朝阳辉电气设备有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

签订日期：2023年03月15日



客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 惠州市乐创城实业有限公司		工作单号: 0313001800034953 2342	
用电地址: 广东省惠州市惠城区水口荔枝城片区 JD141-06 地块		报装容量: 5*1000kVA	
客户联系人:		联系电话:	
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:	
竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标示牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 低压脱扣装置及延时定值___ms	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	27 预付费是否接线正确	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	28 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 本工程验收范围为10kV电压等级 高压柜出线开关等工程验收合格 合格 检验人员签名: 供电企业(盖章): 检验时间: 2023年 8月 25日		客户意见: 客户(代表)签名: 确认日期: 年 月 日	
		施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 确认日期: 年 月 日	

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 中、高压单电源供电客户不超过3个工作日, 中、高压双电源客户不超过5个工作日。

2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”, 本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598



4、2022 年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配电改造项目

编号：QD-84-06

深圳鹏城技师学院工程项目施工合同

合同编号：CW(CG)-0008-202302

项目编号：SZDL2022002381 (0724-2231SZ265860)

工程（项目）名称：2022 年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配电改造项目

甲方（发包人）：深圳鹏城技师学院

法定代表人：刘颖

地址：深圳市福田区福强路 1007 号

乙方（承包人）：深圳市朝阳辉电气设备有限公司

法定代表人：周华昶

地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路 26 号

乙方企业类型：大型 中型 小型 微型

根据《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、规章及本工程的具体情况，经双方商议，甲方同意本工程由乙方进行施工。为明确合同内容及双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经甲、乙双方协商达成如下协议：

1 工程概况

1.1 工程地点：深圳市福田区福强路 1007 号深圳鹏城技师学院福强校区。

1.2 现场条件：

1.2.1 施工现场用水、电：甲方提供临时水电接驳点。

1.2.2 其他现场条件

2 工程承包范围（包括但不限于）：

本工程范围包括以下内容：满足工程量清单、施工图纸和施工配套设施设备。

3 承包方式

本工程承包方式为固定单价合同方式，项目措施费包干，工程结算时，项目单价不做调整，按实际完成的工程量结算。

4 合同价款

4.1 本合同币种为人民币。

4.1.1 本合同总价为人民币大写：贰佰贰拾肆万玖仟捌佰元玖角捌分（小写：¥2,249,800.98 元）。

4.2 综合单价包括但不限于以下内容：

4.2.1 综合单价包含但不限于完成对应工程项目所发生人工费、材料费、运输费、安全、文明施工费、临时设施费、二次搬运（水平及垂直）、材料检测费、管理费、利润、税金等所需一切费用，并充分考虑人工、材料、机械等风险因素及



现场实际尺寸与施工图尺寸偏差因素；合同执行期间，不会因人工费、物价、费率或汇率等变动而有所调整。

- 4.2.2 施工人员的相关人身保险、材料设备的相关保险、政府规定由施工企业购买的相关保险由乙方承担，已包括含在总价中，由乙方办理相关保险手续并经甲方确认之后，存放一份保险合同复印件于甲方。
- 4.3 本合同项目单价不随市场价格的涨跌、国家或地方政府政策发生改变而改变，在合同期不作调整。
- 4.4 如因甲方设计变更引起单项或材料变化，则变更部分施工项目的价格。
 - 4.4.1 报价清单中的项目，按照报价执行。
 - 4.4.2 报价清单中有类似的项目，参照报价进行换算。
 - 4.4.3 报价清单中没有的项目，单价双方协商议定。

5 工程款的支付

5.1 本工程项目使用 5.1.3 所述支付方式。

5.1.1 工程完工经甲方验收合格后，甲方需在 0 个工作日内凭乙方开具的等额有效正规且符合甲方要求的发票支付合同总价款 0% (0 元)；剩余合同总价款 0% (0 元) 自验收之日起 0 月后，甲方凭乙方开具的等额有效正规且符合甲方要求的发票办理支付手续。

5.1.2 签订合同且乙方进场施工 0 个工作日之后，甲方凭乙方开具的等额有效正规且符合甲方要求的发票支付合同总价的 0% (0 元) 为前期款；待合同工程量完工 0% 后，甲方凭乙方开具的等额有效正规且符合甲方要求的发票支付合同总价的 0% (0 元) 为进度款；工程完工经甲方验收合格后，剩余合同总价款 0% (0 元) 自验收之日起 0 月后，甲方凭乙方开具的等额有效正规且符合甲方要求的发票办理支付手续。

5.1.3 其他支付方式：

(1) 付款原则：工程进度款根据市财政拨款情况、监理情况分期付给，甲方在约定的付款时间内办理支付手续即视为甲方办理完毕付款。由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约；乙方逾期交付发票或所开具的发票不符合约定的，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约；

(2) 预付款的支付：本工程开工预付款为合同价的 30%，在本项目合同协议书签订生效且乙方提交开工预付款担保（合同价款 30% 的银行保函）后，并经监理工程师签发的开工预付款证书报甲方，甲方凭乙方开具的等额发票 15 日内支付，发包人应在监理签发开工令后 7 日内将预付款担保退还给承包人。

(3) 工程进度款的支付：分两次支付，①项目已经完工，但未完成验收再支付合同价的 50%，甲方凭乙方开具的等额合格发票办理支付手续；②工程竣工验收合格后付到竣工结算价款 100%，即付清全部工程款，支付尾款前乙方需向甲方提交竣工结算价款 3% 的银行保函作为质量保修金（有效期须与工程保修期



相匹配)。

6 施工工期

总工期：40（日历日）

开工日期：2023年7月3日（以甲方通知为准）

7 工期顺延

如遇下列情况，经与甲方协商并获得甲方同意后，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。

7.1 因遇人力不可抗拒的自然灾害（如台风、水灾、自然原因发生的火灾、地震等）而影响工程进度时。

7.2 重大设计变更。

8 质量标准

工程质量：由甲方验收合格。满足设计和使用要求，严格按照设计图纸和施工验收规范进行施工，符合国家、广东省和深圳市有关的施工及验收规范、质量检验评定标准（如存在标准不一致的情况，以较高评定标准为准）。

9 双方权利与义务

9.1 甲方（发包人）权利与义务

9.1.1 承包人进场后，向承包人进行施工交底，交待清楚施工现场周围地下障碍物与在施工中需注意的事项并提供有关技术资料。

9.1.2 负责协调切断通往施工区域内的水源、电源、热源、燃气、通信等线路。

9.1.3 配合承包人对施工人员进行安全教育。

9.1.4 及时组织竣工验收、移交等确认手续，按时办理支付工程款。

9.2 乙方（承包人）权利与义务

9.2.1 负责编制施工方案，制定安全、环保措施，按期保质保量完成施工任务。

9.2.2 遵守甲方的管理制度，服从甲方及监理公司的监督、指导并积极主动配合上述管理机构的工作，不得影响甲方的正常管理秩序。

9.2.3 认真贯彻执行国家有关部门对施工提出的各项要求和规定。必须严格按照相关法规条文施工作业，不乱搭乱拉电路管线，不私自安装电源插座，不违章施工，做好火灾等安全防范措施；注意环保要求：控制噪声，避免不安全因素发生。

9.2.4 负责机械及人员的安全，加强对工程技术人员、施工人员的安全教育及防范措施，确保施工中万无一失；并为工程技术人员、施工人员购买人身意外保险或相关商业保险，在甲方安装施工现场发生人身意外事故所致伤、残或死亡及财产损失均由乙方自行承担全部责任并处理；若因此造成甲方损失的（包括直接和间接损失），由乙方承担全部赔偿责任。

9.2.5 因承包人导致任何一方或第三方人员发生伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由乙方承担发生的费用。



一方的前述信息发生变化均应在变更之日起三个工作日内书面通知对方，否则应承担一切不利后果。

- 16.6 本合同未尽事宜，由双方协商处理或签订补充协议。
- 16.7 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等效力。
- 16.8 本合同自甲乙双方的法定代表人或授权委托代理人签字并加盖各自公章之日起生效。甲乙双方履行合同的全部义务，甲方结算款支付完毕，乙方履行完质量保修后，本合同即告终止。
- 16.9 本合同未注明的事项，在满足招标文件（含设计图纸）要求的基础上以投标文件为准。
- 16.10 甲方合同执行联系人：**叶老师**，电话：**0755-82716214**。
乙方合同执行联系人：**周鹏岳**，电话：**13670049605**。
(以下无正文)

附件 1: 2022 年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配电改造项目项目清单

附件 2: 深圳鹏城技师学院装饰修缮工程施工承诺书

甲 方:	深圳鹏城技师学院	乙 方:	深圳市朝阳辉电气设备有限公司
签约代表:		签约代表:	
地 址:	福田区福强路 1007 号	地 址:	深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区新南爱建路 26 号
银行帐号:		银行帐号:	8035 1000 0000 4918
开 户 行:		开 户 行:	厦门国际银行股份有限公司珠海新香洲支行
签约日期:	2023 年 4 月 10 日		
签约地点:	深圳市福田区		

签订日期



GD411 0 1

工程竣工验收报告



单位(子单位)工程名称: 2022年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配
电改造项目

验收日期: 2024.5.17

建设单位(盖章): 深圳鹏城技师学院



一、工程概况

单位(子单位)工程名称		2022年鹏城技师学院福强校区变压器增容及配电改造项目			
工程地点	深圳市福田区福强路1007号	建筑面积	/	工程造价	2,249,800.98元
工程规模及特征	新建工程量: 1. 10kV SF6全绝缘断路器专用环网柜; 2. 10kV浇注式干式变压器, SC(B) 13-1250kVA 2台; 3. 10kV电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3X120mm ² 60米; 4. 10kV全冷缩户内终端头, 3芯X120mm ² 6套; 5. 2500A母线槽16米; 6. 干式变压器基础2座; 7. 低压柜16面; 8. 七氟丙烷灭火系统; 9. 环氧树脂地坪96平方米; 10. 空调移机5匹加3匹; 11. 天气照明11套; 11. 挖电缆沟及旧电缆沟回填; 12. 更换防火门带防雨罩2套; 墙壁刷乳胶漆382平方; 13. 新建桥架300*150/500*200*400*150/100*100.				
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2024年1月20日	验收日期	2024年5月17日		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳鹏城技师学院	资 质 证 号	/		
勘察单位	/		/		
设计单位	广州市弘基市政建筑设计院有限公司		/		
总包单位	/		/		
承建单位(土建)	/		/		
承建单位(设备安装)	深圳市朝阳辉科技有限公司		D344007471		
业主单位	/		/		
监理单位	方大国际工程股份有限公司		E141004926-8/1		
施工图审查单位	/		/		

141004926-8/1



二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

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

1. 验收组

组长	叶海峰
副组长	刘亚辉 郑阳
组员	王杰 刘响亮 柯冰倩

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	
建筑设备安装工程	郑阳	
通讯、电视、燃气等专业工程	/	
工程质控资料	郑阳	

(二)验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

朝
★
☆



(三) 工程质量评定

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
基础工程	工程质量合格	共 5 项, 其中: 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 3 项, 其中: 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 3 项	共 5 项, 其中: 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 2 项
电气工程	工程质量合格	共 7 项, 其中: 经审查符合要求 7 项 经核定符合要求 7 项	共 7 项, 其中: 资料核查符合要求 7 项 实体抽查符合要求 7 项	共 7 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 1 项

(四) 验收人员签字

2024年5月17日			
姓名	工作单位	职务/职称	签名
叶泽略	深圳鹏城技术学院	工程师	叶泽略
刘亚辉	方大国际工程咨询股份有限公司	总监	刘亚辉
郭阳	方大国际工程咨询股份有限公司	专监	郭阳
吴杰	深圳市龙岗区住房和城乡建设局	项目经理	吴杰
杨晶晶	深圳市朝阳辉科技有限公司	技术负责人	杨晶晶
柯冰健	深圳市朝阳辉科技有限公司	项目负责人	柯冰健
刘师良	深圳市朝阳辉	安全负责人	刘师良
侯丽梅	朝阳辉	安全员	侯丽梅
黄添渭	广州市弘基市政建设	设计负责人	黄添渭
陈金辉	广州市弘基市政建设	设计人员	陈金辉

1/2024.5.17



(五)工程验收结论及备注

工程验收组依据国家法律法规、工程合同、设计文件、质量验收标准对本工程进行竣工验收，验收程序和组织形式符合要求。

施工单位：完成了合同约定的电房改造项目单位工程内容，各分部分项工程自检评定合格，工程实物符合图纸设计及规范要求，工程质量及技术管理资料齐全，符合验收条件；

监理单位：对工程进行施工全过程质量控制，并出具了工程质量评估报告，工程符合图纸设计及规范要求，工程质量评定合格，同意验收；

设计单位：本工程设计满足强制性规范和相关规范要求，工程建设符合设计和规范要求，同意验收；

该工程技术资料完整有效，主要功能抽测符合要求，现场检查未发现安全和使用功能方面的缺陷，观感质量较好，验收结论为合格。

<p>建设单位： 深圳鹏城技师学院 (公章) 单位(项目)负责人： 2024年6月6日</p>	<p>监理单位： 方大国际工程股份有限公司 (公章) 总监理工程师：刘亚辉 2024年5月17日</p>	<p>设计单位： 广州市弘基市政建筑设计院有限公司 (公章) 单位(项目)负责人： 2024年5月17日</p>	<p>施工单位： 深圳市朝阳辉科技有限公司 (公章) 单位(项目)负责人：姜杰 2024年5月17日</p>
---	--	--	--



5、公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）

GMGCSG-2021-01

工程编号：2020-440309-48-01-013548001

合同编号：_____

深圳市光明区建设工程 施工单价合同 (适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）

工程地点：光明区公明街道

发 包 人：深圳市光明区公明街道办事处

承 包 人：深圳市朝阳辉电气设备有限公司

2021 年版



合同工期总日历天数：365天。

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格。

工程创优目标：_____

五、合同价款

人民币（大写）**贰仟壹佰陆拾叁万肆仟捌佰陆拾贰元玖分**（¥21634862.09元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾陆万叁仟叁佰贰拾贰元叁分（¥363322.03元）；

（2）工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（6）奖励金：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（7）其他：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。（不可竞争费包括暂列金、安全文明措施费、暂估价、工程保险费）本工程净下浮率为：6.74%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；



2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人书面同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

八、双方承诺

- 1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
- 2、发包人向承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务，但承包人知晓本合同费用属于政府拨款，如因发包人财务审批流程或者国库集中支付导致延期付款，承包人不得因此为由向发包人追究违约责任。

九、合同份数

本合同一式捌份，正本贰份，发包人壹份，承包人壹份；副本陆份，发包人叁份，承包人叁份。



签订日期

十、合同生效

合同订立时间：2023年4月4日

合同订立地点：深圳市光明区公明街道办事处

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：俊 邗

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

承 包 人：(公章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：周 聪 岳

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

邮 政 编 码：

备案意见：

经 办 人：

备案机构 (公章)

年 月 日



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 □□□



工程名称：公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）工程

验收日期： 年 月 日

建设单位（盖章）： 深圳市光明区公明街道办事处





单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。





一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）工程				
工程地点	公明街道屋园路	建筑面积	/	工程造价	21634862.09元
结构类型	/	层数	地上:	/	层
	/		地下:	/	层
施工许可证号	/	监理许可证号	/		
开工日期	2023-4-15	验收日期	年 月 日		
监督单位	/	监督编号	/		
建设单位	深圳市光明区公明街道办事处				
勘察单位	/				
设计单位	深圳新能电力开发设计有限公司				
总包单位	深圳市朝阳辉科技有限公司				
承建单位（土建）	/				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司				
施工图审查单位	/				





二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

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

1. 验收组

组长	麦东飞
副组长	秦光军、吴杰
组员	李勤超、邓学明、高韦、李军、周云杰

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	李勤超	邓学明、高韦、李军、周云杰
建筑设备安装工程	秦光军	邓学明、高韦、李军、周云杰
工程质控资料	秦光军	邓学明、高韦、李军、周云杰

(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。





三、工程质量评定

GD-E1-914/4

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	符合	共 9 项, 其中: 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项, 其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 8 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 2 项
主体结构	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑装饰装修	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气	符合	共 9 项, 其中: 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 10 项, 其中: 资料核查符合要求 10 项 实体抽查符合要求 10 项	共 8 项, 其中: 评价为“好”的 6 项 评价为“一般”的 2 项
智能建筑	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯	/	共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 ____ 项, 其中: 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 资料核查符合要求 ____ 项 实体抽查符合要求 ____ 项	共 ____ 项, 其中: 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项



* GD - E1 - 914 / 4 *



四、验收人员签名:

GD-EI-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	秦光军	威彦达监理公司	总监		秦光军
2	袁扣	公明街道城建办			袁扣
3	李勤勤	威彦达监理公司			李勤勤
4		新能电力设计			钟珍超
5					
6	吴杰	深圳朝阳辉公司	项目经理	工程师	吴杰
7	邓学明	深圳朝阳辉公司	技术员	中工	邓学明
8	高伟	深圳朝阳辉公司	安全员		高伟
9	李军	深圳朝阳辉公司	施工员		李军
10	周志杰	深圳朝阳辉公司	核算员		周志杰
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

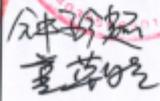




(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

按图施工. 符合设计要求. 验收合格

建设单位:  (公章)	监理单位:  光明配网 监理项目部 (公章)	施工单位:  深圳市朝阳辉科技有 限公司 (公章)	设计单位:  (公章)	勘察单位: (公章)
单位(项目)负责人:  年月日	总监理工程师:  注册号 44016008 有效期 2023年04月 年月日	单位(项目)负责人:  年月日	单位(项目)负责人:  年月日	单位(项目)负责人: 年月日





三、履约评价；

企业近 5 年（第一次发布招标公告之日起倒算）承担的工程施工项目履约评价

投标人：深圳市朝阳辉科技有限公司

序号	工程名称	建设单位	评价等级	评价时间	查询网址	备注
1	公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）工程	深圳市光明区公明街道办事处	良	2024 年 04 月 05 日	/	
2	金田小学变压器更换工程	深圳市坪山区金田小学	优	2021 年 10 月 26 日	/	
3	深圳市深投环保科技有限公司福田分公司增容换变(1000KVA)配电工程	深圳市环保科技集团有限公司	优	2020 年 12 月 14 日	/	
4	南塑建材清溪厂区增容 6300KVA 变压器、低压变配电安装工程	南塑建材塑胶制品(深圳)有限公司东莞分公司	优	2023 年 03 月 16 日	/	
5	深圳监狱 10 千伏专线电缆迁移工程	广东省深圳监狱	良	2021 年 01 月 20 日	/	

填表说明：

- 1、本表不可扩展，投标人填报的业绩最多为 5 项。（所提供表格无需加盖公章）
 - 2、按本表所填报的顺序随表提供证明资料原件扫描件；提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。
 - 3、提供建设单位（主管部门）网站公示履约评价信息的，需提供查询网址。
- 证明材料：提供履约评价表或网站截图扫描件，以履约评价时间或网站公示为准。



公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改）工程

政府采购履约情况反馈表

招标人：深圳市光明区公明街道办事处

采购项目名称	公明街道道路景观提升三年行动计划工程(第一批-屋园路电力迁改) 工程		项目编号		
中标供应商名称	深圳市朝阳辉电气设备有限公司		供应商联系人及电话	周聪岳、13670049605	
中标金额	21634862.09 元		合同履约时间	自 2023 年 04 月 04 日至 2024 年 04 月 03 日	
履约情况评价	总体评价	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	分项评价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		施工方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		时间方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		环境保护	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
	其他	评价内容为： _____ 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明	深圳市光明区公明街道办事处对我司施工的公明街道道路景观提升三年行动计划工程（第一批-屋园路电力迁改） 工程评价为满意，工程质量合格，符合合同要求。				
采购单位意见（公章）	<div style="text-align: center;">  日期: 2024 年 4 月 5 日 </div>				

说明:

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况；

2、在政府采购项目合同履约过程或履约结束后，采购单位应当及时填写本表以书面形式对采购实施流程中标供应商（含预选供应商）所提供的产品、服务或工程的质量、价格和履行情况等进行反馈，作为该供应商诚信管理的重要参考，未按要求书面反馈中标供应商的履约情况的，视为对供应商的履约情况无意见。



金田小学变压器更换工程

履约情况反馈表

建设单位名称：深圳市坪山区金田小学

联系人及电话：

采购项目名称	金田小学变压器更换工程		项目编号	UH02021-PSB0554		
中标供应商名称	深圳市朝阳辉电气设备有限公司		供应商 联系人及电话	周聪岳、13670049605		
中标金额	718,265.31 元		合同履约时间	自 2021 年 10 月 03 日 至 2021 年 10 月 21 日		
履约情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
	分项 评价	质量 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		价格 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		服务 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		时间 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		环境 保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	其他	评价内容为： 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
具体情况说明	已完成合同所有内容，并验收合格。					
建设单位意见 (公章)						

说明：

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况；



深圳市深投环保科技有限公司福田分公司增容换变(1000KVA)配电工程

履约情况反馈表

采购单位名称：深圳市环保科技集团有限公司

联系人及电话：宋卫锋 13826560820

采购项目名称		深圳市深投环保科技有限公司福田分公司增容换变(1000KVA)配电工程		项目编号	1911A4101204	
中标供应商名称		深圳市朝阳辉电气设备有限公司		供应商联系人及电话	周聪岳、13670049605	
中标金额		803,198.01 元		合同履行时间	自 2020 年 03 月 27 日至 2020 年 07 月 22 日	
履约情况评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为： 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明	已完成施工图纸以及变更指令等文件中所含的全部工作内容。包括配电房原有高压柜、低压柜、变压器等设备和电缆拆除，配电房改造更换高压柜、低压柜、变压器等设备和电缆以及相关附件设施的采购、安装、调试、检测、验收、送电，废旧物资拆除及回收(不抵扣工程款，回收物料归深圳市深投环保科技有限公司所有)、停电送电操作票办理、竣工资料提交以及过程中对供电部门的沟通协调、相关手续办理、安全文明施工、有关安全防范等所有工作。					
采购单位意见(公章)	<p>施工单位进场施工以来，积极配合我单位的工作安排，能在规定的停电时间内完成施工，未对我单位生产造成影响，在合同期内很好地完成所承包的工作内容</p>  <p>日期：2020 年 12 月 14 日</p>					

说明：

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况；



南塑建材清溪厂区增容 6300KVA 变压器、低压变配电安装工程

履约情况反馈表

建设单位名称：南塑建材塑胶制品（深圳）有限公司东莞分公司 联系人及电话：

采购项目名称		南塑建材清溪厂区增容 6300KVA 变压器、低压变配电安装工程		项目编号		
中标供应商名称		深圳市朝阳辉电气设备有限公司		供应商 联系人及电话		周聪岳、13670049605
中标金额		2,360,000.00 元		合同履约时间		自 2022 年 01 月 10 日 至 2022 年 03 月 09 日
履约情况 评价	总体评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	分项 评价	质量 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境 保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为： 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明		已完成合同所有内容，并验收合格。				
建设单位意见 (公章)		 日期：2022年3月10日				

说明：

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况；



深圳监狱 10 千伏专线电缆迁移工程

履约情况反馈表

采购单位名称：广东省深圳监狱

联系人及电话：王永兴 18138810560

采购项目名称		深圳监狱 10 千伏专线电缆迁移工程		项目编号	2019XY2420JY	
中标供应商名称		深圳市朝阳辉电气设备有限公司		供应商联系人及电话	周聪岳、13670049605	
中标金额		371,516.00 元		合同履行时间	自 2020 年 06 月 16 日至 2020 年 08 月 14 日	
履约情况评价	总体评价	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
	分项评价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		服务方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		时间方面	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		环境保护	<input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	其他	评价内容为： <u>良好</u> 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
具体情况说明	1、电缆管理及电缆井砌筑，过河钢架桥制作安装； 2、更换高压电缆（ZR-YJV22-7.5/15-3×300mm ² ）供货及敷设安装； 3、电缆头制作安装、电缆试验。					
采购单位意见（公章）	工程已按照合同要求完成施工，履约质保期至 2022 年 9 月 2 日。  日期：2021 年 1 月 20 日					

说明：

1、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况；