标段编号： 2404-440305-04-05-369967007001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 妈湾15单元02街坊T102-0482宗地（润融大厦）高低压配电工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市光辉电器实业有限公司

日期： 2026年05月18日

1.企业基本情况自查表

投标人全称	深圳市光辉电器实业有限公司	主要业务范围	高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第 175 号管证证书办理）。(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）;电力工程，许可经营项目是：经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可四级。
营业执照编号	91440300279258200C	成立日期	1996 年 7 月 31 日
注册资本	11000 万元		
行政负责人	1.姓名：蔡宗光　2.职务：董事长　3.职称：无		
技术负责人	1.姓名：陆荣德　2.职务：COO 兼项目服务中心总监　3.职称：中级工程师		
联系方式	1.地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号　2.邮编：518108 3.电话：400-656-0755　4.传真：0755-29685628 5.E-mail：guanghui@szgh.com　6.联系人：吕宁、18129989027		
公司简介	深圳市光辉电器实业有限公司成立于 1987 年，注册于 1996 年，公司主营业务包括电力工程、智能电力设备、电力服务、产品代理四大板块。在电力行业中，现已成为深圳头部企业，广东省电力行业十强企业，国内百强企业，深圳市电力行业开创者，国家标准及电力行业标准的制定者。39 年来，秉承工匠精神，专注做好一件事，铸就光辉百年品牌。 公司业务区域覆盖国内 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市、2 个特别行政区。国外业务覆盖亚洲、欧洲、非洲、美洲、大洋洲。电力侧覆盖发电、输电、变电、配电及终端用户。涉足行业领域包括: 电力、市政(政府机关、医院、学校、场馆)、新材料、新能源、国防工程、化工、钢铁、矿业、数据中心、医疗卫生、电力电子、食品、出版、造纸、零售、银行、文旅、轨道交通、船舶与海洋工程、港口码头、机场、酒店、房地产、建筑材料等。 "高质量发展，科技自立自强”。光辉电器为国家高新技术企业，“专精特新”小巨人企业，深圳市高新技术企业，先后被誉为全国高新技术企业示范园区、深圳市高新技术企业示范园区、宝安区开放性研发基地.拥有百余项自主知识产权，与清华大学、北京大学、中国人民大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学、中山大学、深圳大学等重点高校达成“产学研”科技研发项目合作。		

	"推动行业发展，规范市场秩序”。光辉电器现为中国电器工业协会(简称“中电协”)高压开关分会常务理事单位、中国电器工业协会申控配电设备分会副理事长单位、中国电器工业协会标准化技术委员会成员单位、中国电器工业协会智能电网分会理事单位、中国电机工程学会输变电专委会委员单位、广东省电机工程学会理事单位、深圳市电力行业协会副会长单位等。参与数十项国家及行业标准的起草、制定与修订。 "工艺出精品，精品创品牌”，光辉人始终秉承“忠诚客户、合作共赢、尽职尽责、追求卓越”的核心价值观，遵循市场与行业的科学发展，“自强不息，创新引领”!树立行业标杆，将光辉品牌发扬光大，璀璨辉煌!
专业技术人员数量，全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）（网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn/home）截图； 注：香港投标人可提供加盖公章的专业技术人员表（格式自拟并承诺对其真实性负责） **详见后附证明文件 1.3 专业技术人员数量（26 人）！**	

注：

1、本表可按格式扩展。

2、投标人认为有需要的可增加表格内容。

3、投标人须附上相关资质、资格证书扫描件。

4、附 2022 年、2023 年、2024 年审计报告扫描件（全套页码），并附上 2025 年的财务报表供招标人参考使用。

1.1 营业执照（三证合一）

统一社会信用代码
91440300279258200C

营 业 执 照

名　　称　深圳市光辉电器实业有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　蔡宗光
成 立 日 期　1996年07月31日
住　　所　深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5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
2024年01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

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

深圳市光辉电器实业有限公司 存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码：91440300279258200C
注册号：
法定代表人：蔡宗光
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1996年07月31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：91440300279258200C
· 企业名称：深圳市光辉电器实业有限公司
· 注册号：
· 法定代表人：蔡宗光
· 类型：有限责任公司
· 成立日期：1996年07月31日
· 注册资本：11000.000000万人民币
· 核准日期：2024年08月01日
· 登记机关：深圳市市场监督管理局
· 登记状态：存续（在营、开业、在册）
· 住所：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号
· 经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第175号管证证书办理）。（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）；电力工程租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可四级。（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/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自：1996年07月31日
· 营业期限至：

WWW.CTMO.GOV.CN SBJ.SAIC.GOV.CN 帮助 当前数据截至：(2019年05月06日)

商标详情 商标流程



商品/服务	高压开关柜; 低压开关柜; 查看详细信息				
类似群	0913;				
申请/注册号	1259086	申请日期	1997年10月15日	国际分类	9
申请人名称（中文）	深圳市光辉电器实业有限公司				
申请人名称（英文）					
申请人地址（中文）	广东省深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号				
申请人地址（英文）					
初审公告期号	669	注册公告期号	681	是否共有商标	否
初审公告日期	1998年12月28日	注册公告日期	1999年03月28日	商标类型	一般
专用权期限	2019年03月28日 至 2029年03月27日			商标形式	
国际注册日期		后期指定日期		优先权日期	
代理/办理机构	深圳市精美商标事务所				
商标流程	点击查看				
商标状态图标	LIVE/REGISTRATION/Issued and Active 注册				

仅供参考，不具有法律效力

打印 错误信息反馈

技术支持：国家工商行政管理总局经济信息中心
版权所有：中华人民共和国国家工商行政管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820
本系统建议在PC端使用IE8以上版本浏览器分辨率设置高于1366*768

政府网站找错

1.2 技术负责人陆荣德 职称证书

广东省职称证书



姓　　名：陆荣德

身份证号：440923198806220312

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003021867

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

1.3 专业技术人员数量（26 人）



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

深圳市光辉电器实业有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300279258200C	企业法定代表人	蔡宗光
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号		

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	李思琪	441581199******61	二级注册造价工程师	B24224400006085	安装
2	罗胜平	430204196******34	二级注册建造师	粤2442008200907522	机电工程
3	郑晓鹏	441302198******19	二级注册建造师	粤2442016201603860	机电工程
4	贺未	142222198******14	二级注册建造师	粤2442021202119679	机电工程
5	罗榆林	340881199******14	二级注册建造师	粤2442021202122701	机电工程
6	章文锋	360725198******11	二级注册建造师	粤2442021202124025	建筑工程
7	李思琪	441581199******61	二级注册建造师	粤2442021202127236	机电工程
8	陆久旺	452724198******35	二级注册建造师	粤2442021202208025	机电工程
9	谢元鹏	362132198******16	二级注册建造师	粤2442021202211385	机电工程
10	彭杰	440921198******16	二级注册建造师	粤2442022202308923	机电工程
11	饶建春	360733198******72	二级注册建造师	粤2442023202315891	机电工程
12	李哲	210181200******17	二级注册建造师	粤2442023202321931	机电工程
13	唐辉煌	441622199******93	二级注册建造师	粤2442023202402224	建筑工程
14	刘将	429004199******91	二级注册建造师	粤2442024202408123	机电工程
15	王富忠	620522197******15	二级注册建造师	粤2442025202508990	机电工程

共 26 条 < 1 2 > 前往 1 页

深圳市光辉电器实业有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300279258200C	企业法定代表人	蔡宗光
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号		



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
16	王宽	420984198******34	二级注册建造师	粤2442025202600009	机电工程
17	刘小青	362131197******56	一级注册建造师	粤1442006200802478	机电工程
18	李勇	421022198******12	一级注册建造师	粤1442014202502671	机电工程
19	郑锐旭	445221199******92	一级注册建造师	粤1442017201846787	机电工程
20	李波	430802198******3X	一级注册建造师	粤1442017201849974	机电工程
21	陈祥安	440782199******31	一级注册建造师	粤1442021202206196	机电工程
22	李志斌	362430199******37	一级注册建造师	粤1442022202306846	机电工程
23	刘昌平	513901198******13	一级注册建造师	粤1442022202306906	机电工程
24	贺未	142222198******14	一级注册建造师	粤1442023202400144	机电工程
25	叶雨龙	441303199******10	一级注册建造师	粤1442023202405392	机电工程
26	罗翰林	340881199******14	一级注册建造师	粤1442024202408999	机电工程

1.4 2022 年、2023 年、2024 年审计报告扫描件（全套页码）及 2025 年财务报表

● 2022 年审计报告

深圳市光辉电器实业有限公司
审 计 报 告
2022 年度

目　　录	页　　次
一、审计报告	1-2
二、已审财务报表	
1、资产负债表	3-4
2、利润表	5
3、所有者权益变动表	6
4、现金流量表	7-8
5、财务报表附注	9-19
三、会计师事务所执业许可证	20
四、会计师事务所营业执照	21

深圳市沛源会计师事务所

SHENZHEN PEIYUAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址:深圳市福田区彩田南路中深花园B座2812

电话:0755-82514096 82514093 传真:0755-82514535 邮政编码:518026

深沛源所审字[2023]第020号

机密

审计报告

深圳市光辉电器实业有限公司:

一、审计意见

我们审计了深圳市光辉电器实业有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司2022年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳市沛源会计师事务所（普通合伙）

中国　深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

2023 年 5 月 5 日

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

资　产	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	56,467,099.80	53,245,686.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	2	198,304,461.75	203,397,358.34
预付款项	3	18,630,829.00	20,418,014.11
其他应收款	4	66,309,119.30	65,291,200.09
存货	5	67,924,536.21	64,983,759.14
合同资产			
持有待售的资产			
一年以内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		**407,636,046.06**	**407,336,017.69**
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6	248,768,213.91	215,485,308.84
在建工程		3,562,741.29	120,520.09
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7	82,503,216.95	82,472,925.59
开发支出		4,105,637.42	2,367,210.82
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		**338,939,809.57**	**300,445,965.34**
资产总计		**746,575,855.63**	**707,781,983.03**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表(续)

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	注释	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	8	5,000,000.00	7,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	9	105,986,340.21	106,510,825.88
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,231,548.96	2,483,769.47
应交税费	10	3,890,456.13	2,417,022.63
其他应付款	11	5,012,268.56	7,952,461.15
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			-
其他流动负债			
流动负债合计		**122,120,613.86**	**126,364,079.13**
非流动负债：			
长期借款	12	127,080,000.00	123,510,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			-
预计负债		-	-
递延收益			
递延所得税款负债		-	
其他非流动负债			
非流动负债合计		**127,080,000.00**	**123,510,000.00**
负债合计		**249,200,613.86**	**249,874,079.13**
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	13	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积		12,846,674.12	12,846,674.12
未分配利润	14	374,528,567.65	335,061,229.78
所有者权益(或股东权益)合计		**497,375,241.77**	**457,907,903.90**
负债和所有者权益(或股东权益)总计		**746,575,855.63**	**707,781,983.03**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人：　　会计机构负责人：

深圳市光辉电器实业有限公司
利润表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2022年度
一、营业收入	15	517,813,683.88
减：营业成本	15	373,822,533.03
税金及附加		1,565,165.35
销售费用	16	23,387,490.22
管理费用	17	46,621,865.35
研发费用		19,954,442.39
财务费用		11,289,029.90
其中：利息费用		
利息收入		
资产减值损失		
加:其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**41,173,157.64**
加：营业外收入		1,593,677.02
减：营业外支出		44,186.23
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**42,722,648.43**
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损总额以“-”号填列）		**42,722,648.43**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,722,648.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
……		
（二）将重分类进行损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
……		
六、综合收益总额		**42,722,648.43**
七、每股收益		
基本每股收益		
稀释每股收益		

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司

所有者权益变动表

2022年度

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额								
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	110,000,000.00			12,846,674.12		335,061,229.78			457,907,903.90
加：会计政策变更									
前期差错更正						-3,255,310.56			-3,255,310.56
二、本年年初余额	110,000,000.00			12,846,674.12		331,805,919.22			454,652,593.34
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						42,722,648.43			42,722,648.43
(一)净利润						42,722,648.43			42,722,648.43
(二)直接计入所有者权益的利得和损失									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4、其他									
上述(一)和(二)小计						42,722,648.43			42,722,648.43
(三)所有者投入和减少资本	-								
1、所有者投入资本									
2、股份支付计入所有者权益的金额									
3、其他(减少注册资本)									
（四）利润分配									
1、提取盈余公积									
2、提取一般风险准备									
3、对所有者（或）股东的分配									
4、其他									
（五）所有者权益的内部结转									
1、资本公积转增资本（或股本）									
2、盈余公积转增资本（或股本）									
3、盈余公积弥补亏损（或股本）									
4、其他(未分配利润转增资本)									
四、本年年末余额	**110,000,000.00**			**12,846,674.12**		**374,528,567.65**			**497,375,241.77**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

企业基本情况 14

《点击此处返回章节首页》

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2022年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		553,256,892.68
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金		575,757.81
经营活动现金流入小计		**553,832,650.49**
购买商品、接受劳务支付的现金		398,178,418.97
支付给职工以及为职工支付的现金		27,899,151.68
支付的各项税费		7,937,937.03
支付的其他与经营活动有关的现金		62,614,152.43
经营活动现金流出小计		**496,629,660.11**
经营活动产生的现金流量净额		**57,202,990.38**
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到的其他与投资活动有关现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		47,592,237.44
投资所支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		**47,592,237.44**
投资活动产生的现金流量净额		**-47,592,237.44**
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		
取得借款所收到的现金		22,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		**22,000,000.00**
偿还债务所支付的现金		20,430,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		7,959,339.15
支付的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		**28,389,339.15**
筹资活动产生的现金流量净额		**-6,389,339.15**
四、汇率变动对现金的影响		
五、现金及现金等价物净增加额		**3,221,413.79**
加：期初现金及现金等价物余额		53,245,686.01
六、期末现金及现金等价物余额		**56,467,099.80**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表（续）

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2022年度
现金流量表补充资料		
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润		42,722,648.43
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		8,845,440.48
无形资产摊销		252,952.73
待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		7,959,339.15
预提费用增加（减少以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		-2,940,777.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		5,862,162.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）		-2,243,465.27
其他		-3,255,310.56
经营活动产生的现金流量净额		**57,202,990.38**
2．不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司的债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净增加情况		
现金的期末余额		56,467,099.80
减:现金的期初余额		53,245,686.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		**3,221,413.79**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
会计报表附注

二零二二年度

编制单位：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市光辉电器实业有限公司 （以下简称本公司）成立于 1996 年 07 月 31 日，领取了深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300279258200C 的企业法人营业执照，注册资本为人民币 11,000 万元。

法定代表人：蔡宗光。

公司注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号。

一般经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第 175 号管证证书办理）。(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）

许可经营范围:经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可四级。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，并基于以下所述会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

以人民币为记账本位币。

（三）记账基础及计量属性

会计核算以权责发生制为记账基础。

编制财务报表时一般采用历史成本进行计量，当所确定的会计要素金额能够可靠计量时，根据企业会计准则的规定，采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值计量。

（四）外币业务

外币交易按业务发生时的即期汇率折合人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目采用即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产直接有关的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生时的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。

（五）现金等价物

现金等价物指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融资产、金融负债

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

1、分类

金融资产划分为四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债划分为两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。

2、计量

金融资产或金融负债的初始确认，按照公允价值计量。

金融资产的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及可供出售金融资产，按照公允价值计量；持有至到期投资、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

金融负债的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量；其他金融负债按照摊余成本计量。

3、金融资产的减值准备

在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（七）应收款项

1、坏账的确认标准

因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后确实不能收回部分；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年确实不能收回的应收款项。

2、坏账损失的核算方法

坏账损失采用备抵法核算。

3、坏账准备的计提方法

在资产负债表日，公司根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

（八）存货

本公司的存货按采购时的实际成本计价，存货发出时按加权平均法计算确定成本。

决算日，存货按成本与可变现净值孰低法计价。存货跌价准备系按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计存货跌价损失计入当年度损益类账项。可变现净值按存货在正常业务情况下的销售价格，扣除变现费用后的价值计算。本年度未计提存货跌价准备。

低值易耗品、包装物实行一次摊销法摊销。

（九）固定资产

1、固定资产的标准

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的确认条件

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

3、固定资产的分类

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、电子及其他设备、机器设备、运输设备。

4、固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除可予以资本化的部分以外，在信用期间内计入当期损益。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

5、固定资产折旧方法

固定资产折旧采用平均年限法，按固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率确定分类折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机械设备	5 年	5%	19%
运输设备	5 年	5%	19%
电子及其他设备	5 年	5%	19%

（十）长期待摊费用核算方法

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。开办费在实际发生时直接计入管理费用。

（十一）无形资产计价和摊销方法

无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

对购入或按法律程序申请取得的无形资产，按实际支付金额入账。

无形资产的摊销按预计受益期间内平均摊销，计入各摊销期的损益。

决算日，本公司对已被其他新技术所替代、市价在当期大幅下跌、已超过法律保护期限或足以证明实质上已经发生了减值的无形资产，计提无形资产减值准备，预计的无形资产减值损失计入当年度损益。

（十二）收入

1、产品（商品）销售收入的确认：

本公司产品销售以产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该产品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，且与销售该产品有关的收入和成本能够可靠地计量为标志，确认产品销售收入的实现。

2、分期收款销售方式下，企业按照合同约定的收款日期分期确认销售收入。

3、提供劳务

（1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

（2）如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

①与合同相关的经济利益很可能流入企业；

②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（3）合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

4、让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

（1）利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十三）所得税

所得税费用采用应付税款法核算。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定调整本年度的会计利润，以调整后的应纳税所得额计缴所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2022 年度所得税率按 15%税率执行。

五、主要会计政策、会计估计变更以及重大差错更正的说明

（一）主要会计政策变更的说明

本公司 2022 年度无主要会计政策更正事项。

（二）会计估计变更

本公司 2022 年度无会计估计更正事项。

六、税项

本公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	应税服务收入	13%、9%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%

地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司员工的个人所得税由本公司代扣代缴。

七、财务报表主要项目注释

附注 1、货币资金

项　　目	期末数	期初数
现金	211,037.63	285,546.32
银行存款	10,600,975.93	9,173,012.80
其他货币资金	45,655,086.24	43,787,126.89
合　　计	56,467,099.80	53,245,686.01

附注 2、应收票据及应收账款

1.应收票据

项　　目	期末数	期初数
商业汇票	19,249,251.75	22,127,263.15
合　　计	19,249,251.75	22,127,263.15

期末应收票据大额明细列示如下：

客户名称	金　额
华润置地（深圳）有限公司	13,598,342.09
华润（深圳）地产发展有限公司	4,575,689.75

2.应收帐款

项　　目	期末数	期初数
应收帐款	180,357,289.45	182,572,174.64
减：坏帐准备	1,302,079.45	1,302,079.45
合　　计	179,055,210.00	181,270,095.19

期末应收账款大额明细列示如下：

客户名称	金　额
华润(深圳)地产发展有限公司	23,640,283.16
华润置地（深圳）有限公司	18,590,954.52
华润置地（深圳）发展有限公司	16,809,980.90
华润置地前海有限公司	13,095,262.09
中建一局集团建设发展有限公司	6,663,394.78
深圳市润鹏置业发展有限公司	5,824,624.52

附注 3、预付帐款

项　　目	期末数	期初数
预付帐款	18,630,829.00	20,418,014.11

合　　计	18,630,829.00	20,418,014.11

期末预付账款大额明细列示如下：

客户名称	金　额
ABB（中国）有限公司上海分公司	9,129,590.26
广州市菱锋贸易有限公司	6,028,200.00
厦门ABB开关有限公司	4,000,000.00

附注4、其他应收款

项　　目	期末数	期初数
其他应收款	66,309,119.30	65,291,200.09
合　　计	66,309,119.30	65,291,200.09

期末其他应收款大额明细列示如下：

客户名称	金　额
深圳市艾尔泰电力设备有限公司	20,922,553.63
深圳市因特利光电有限公司	16,792,966.45

附注5、存货

项　　目	期末数	期初数
原材料	45,894,647.88	12,191,320.73
库存商品	22,029,888.33	52,792,438.41
合　　计	67,924,536.21	64,983,759.14

附注6、固定资产及累计折旧

项　　目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
固定资产原值：				
房屋及建筑物类	212,409,968.27			212,409,968.27
机械设备类	99,490,996.59	42,128,345.55		141,619,342.14
运输设备类	6,291,643.28			6,291,643.28
电子及其他设备	6,801,492.10			6,801,492.10
合　计	324,994,100.24	42,128,345.55		367,122,445.79
累计折旧：	109,508,791.40	8,845,440.48		118,354,231.88
固定资产净值	215,485,308.84			248,768,213.91

附注7、无形资产

项　　目	期末数	期初数
无形资产原值	84,673,859.51	84,390,615.42
减：累计摊销	2,170,642.56	1,917,689.83
合　　计	82,503,216.95	82,472,925.59

附注 8、短期借款

项　　目	期末数	期初数
深圳农村商业银行安乐支行	5,000,000.00	7,000,000.00
合　　计	5,000,000.00	7,000,000.00

附注 9、应付票据及应付帐款

1.应付票据

项　　目	期末数	期初数
应付票据	9,334,380.71	13,947,954.40
合　　计	9,334,380.71	13,947,954.40

2、应付帐款

项　　目	期末数	期初数
应付帐款	96,651,959.50	92,562,871.48
合　　计	96,651,959.50	92,562,871.48

期末应付帐款大额明细列示如下:

客户名称	金　额
广州市半径电力铜材有限公司	13,003,548.51
众业达电气（深圳）有限公司	10,085,272.67
广东中南天实业有限公司	9,223,071.40
深圳市前海宏通伟业科技有限公司	9,142,441.95

附注 10、应交税费

项　　目	期末数	期初数
应交增值税	836,418.55	104,288.21
营业税	45,808.68	45,808.68
城建税	401,536.12	207,009.19
教育费附加	190,710.06	107,341.37
地方教育附加	99,243.05	43,663.91
企业所得税	1,025,393.95	1,025,393.95
个人所得税	821,354.24	716,512.00
印花税	16,243.66	9,772.88
房产税	399,848.70	133,282.88
土地使用税	47,899.12	23949.56
工会经费	6,000.00	
合　　计	3,890,456.13	2,417,022.63

附注 11、其他应付款

项　　目	期末数	期初数
其他应付款	5,012,268.56	7,952,461.15
合　　计	5,012,268.56	7,952,461.15

附注 12、长期借款

项　　目	期末数	期初数
长期借款	127,080,000.00	123,510,000.00
合　　计	127,080,000.00	123,510,000.00

附注 13、实收资本

本公司认缴注册资本和实收资本（股本）列示如下：

出资人	认缴注册资本		实收资本	
	认缴出资额(RMB)	比　例	实际出资额(RMB)	比　例
何翠云	11,000,000.00	10.00%	11,000,000.00	10.00%
蔡宗光	99,000,000.00	90.00%	99,000,000.00	90.00%
合　计	110,000,000.00	100.00%	110,000,000.00	100.00%

附注 14、未分配利润

未分配利润增减变动明细项目列示如下：

项　目	本年数
年初未分配利润	335,061,229.78
加：本年度净利润	42,722,648.43
盈余公积弥补亏损	
年初未分配利润调增(减)数	-3,255,310.56
本年度净利润调增(减)数	
减：提取任意盈余公积金	
提取法定盈余公积金	
分配股利	
转作资本的利润	
年末未分配利润	374,528,567.65

附注 15、营业收入及成本

项　　目	期末数	期初数
营业收入	517,813,683.88	501,577,937.72
营业成本	373,822,533.03	377,909,129.62

附注 16、销售费用

项　目	本　年　数	占收入比例
职工薪酬	4,407,324.97	0.85%
福利费	392,145.80	0.08%
差旅费	3,632,203.42	0.70%
办公费	459,536.26	0.09%
通信费	25,065.25	0.00%
招待费	5,517,539.39	1.07%
修理费	433,817.79	0.08%
运输费	3,012,851.50	0.58%
装卸费	60,000.00	0.01%
会议费	278,262.35	0.05%

广告宣传费	40,940.00	0.01%
车辆费	17,725.47	0.00%
低值易耗品摊销	5,110,078.02	0.99%
合　计	23,387,490.22	4.52%

附注 17、管理费用

项　目	本 年 数	占收入比例
福利费	1,968,891.59	0.38%
办公费	3,113,879.89	0.60%
差旅费	6,720,316.28	1.30%
通信费	1,061,716.18	0.21%
折旧费	4,311,667.08	0.83%
修理费	705,619.74	0.14%
运输费	98,822.79	0.02%
会议费	522.60	0.00%
广告宣传费	3,692,583.96	0.71%
保险费	103,038.27	0.02%
劳动保护费	1,989,680.52	0.38%
投标费	635,265.76	0.12%
中标服务费	292,365.92	0.06%
培训费	1,120,352.67	0.22%
路桥费	5,243.54	0.00%
低值易耗品摊销	27,000.00	0.01%
咨询费	4,610.20	0.00%
税金	173,701.28	0.03%
水电费 1	2,566,801.22	0.50%
职工培训费	315,959.98	0.06%
职工薪酬 1	6,673,577.65	1.29%
折旧费（研发）	301,015.32	0.06%
检测费	1,863,524.42	0.36%
车辆费用	3,268,593.69	0.63%
招待费	5,607,114.80	1.08%
研发费用	19,954,442.39	3.85%
合计	66,576,307.74	12.86%

八、　承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳市沛源会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：张爱莲

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区彩田南路中深花园B座2812室

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470204

批准执业文号：深财会[2007]52号

批准执业日期：2007年05月22日

证书序号：0005866

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政委员会

二〇一八年七月　日

中华人民共和国财政部制

《点击此处返回章节首页》

统一社会信用代码

91440300662665O1X8

营业执照

名　　称　深圳市沛源会计师事务所（普通合伙）

类　　型　合伙企业

执行事务合伙人　张爱莲

成 立 日 期　2007年06月04日

主要经营场所　深圳市福田区彩田南路中深花园B栋2812

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

2021年 10月 15日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxi.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

● 2023 年审计报告

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市光辉电器实业有限公司的

审　计　报　告

二〇二三年度

目　　录　　页　　次

一、审计报告正文　1-2

二、已审财务报表

1、资产负债表　3-4

2、利润表　5

3、现金流量表　6-7

4、所有者权益变动表　8

三、财务报表附注　9-19

四、本所《执业证书》及《营业执照》复印件

深圳慧用心会计师事务所
SHENZHEN HUIYONGXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区南湖街道新南社区深南东路 2001 号鸿昌广场 1303
电话：0755-23173681　82837522　13715386648　15323880451

机密　　慧用心财审字[2024]第 24 号

审 计 报 告

深圳市光辉电器实业有限公司：

一、审计意见

我们审计了深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师

中国　深圳　　中国注册会计师

2024 年 3 月 26 日

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

资　产	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	57,019,045.99	56,467,099.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2	24,879,923.85	20,331,872.71
应收账款		195,092,004.46	177,972,589.04
预付款项	3	16,899,032.33	18,630,829.00
其他应收款	4	66,950,223.47	66,309,119.30
存货	5	71,331,875.95	67,924,536.21
合同资产			
持有待售的资产			
一年以内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		**432,172,106.05**	**407,636,046.06**
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6	235,709,232.70	248,768,213.91
在建工程		63,232,707.08	3,562,741.29
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7	80,982,460.12	82,503,216.95
开发支出		7,011,849.91	4,105,637.42
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		**386,936,249.81**	**338,939,809.57**
资产总计		**819,108,355.86**	**746,575,855.63**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表(续)

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	注释	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	8	4,600,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	9	49,766,695.15	38,711,250.19
应付账款		75,909,505.30	67,275,090.02
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,840,390.37	2,231,548.96
应交税费	10	101,871.69	3,890,456.13
其他应付款	11	6,971,468.94	5,012,268.56
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			-
其他流动负债			
流动负债合计		**141,189,931.45**	**122,120,613.86**
非流动负债：			
长期借款	12	132,846,800.00	127,080,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债		-	-
递延收益			
递延所得税款负债		-	
其他非流动负债			
非流动负债合计		**132,846,800.00**	**127,080,000.00**
负债合计		**274,036,731.45**	**249,200,613.86**
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	13	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积		12,846,674.12	12,846,674.12
未分配利润	14	422,224,950.29	374,528,567.65
所有者权益(或股东权益)合计		**545,071,624.41**	**497,375,241.77**
负债和所有者权益(或股东权益)总计		**819,108,355.86**	**746,575,855.63**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人：　　会计机构负责人：

深圳市光辉电器实业有限公司
利润表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	注释	2023年度	2022年度
一、营业收入	15	583,701,598.25	517,813,683.88
减：营业成本	15	433,010,868.77	373,822,533.03
税金及附加		987,634.87	1,565,165.35
销售费用	16	26,986,150.33	23,387,490.22
管理费用	17	37,149,226.42	46,621,865.35
研发费用		30,882,908.59	19,954,442.39
财务费用	18	7,937,330.60	11,289,029.90
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失			
加:其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**46,747,478.67**	**41,173,157.64**
加：营业外收入	19	1,820,024.00	1,593,677.02
减：营业外支出	19	871,120.03	44,186.23
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**47,696,382.64**	**42,722,648.43**
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损总额以“-”号填列）		**47,696,382.64**	**42,722,648.43**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,696,382.64	42,722,648.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
……			
（二）将重分类进行损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
……			
六、综合收益总额		**47,696,382.64**	**42,722,648.43**
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		500,183,540.96	553,256,892.68
收到的税费返还			
收到的其他与经营活动有关的现金		641,104.17	575,757.81
经营活动现金流入小计		**500,824,645.13**	**553,832,650.49**
购买商品、接受劳务支付的现金		419,996,223.43	398,178,418.97
支付给职工以及为职工支付的现金		31,318,252.97	27,899,151.68
支付的各项税费		12,529,740.55	7,937,937.03
支付的其他与经营活动有关的现金		33,244,005.00	62,614,152.43
经营活动现金流出小计		**497,088,221.95**	**496,629,660.11**
经营活动产生的现金流量净额		**3,736,423.18**	**57,202,990.38**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益所收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		988,584.13	47,592,237.44
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**988,584.13**	**47,592,237.44**
投资活动产生的现金流量净额		**-988,584.13**	**-47,592,237.44**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金			
取得借款所收到的现金		55,650,000.00	22,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**55,650,000.00**	**22,000,000.00**
偿还债务所支付的现金		50,283,200.00	20,430,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		7,562,692.86	7,959,339.15
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**57,845,892.86**	**28,389,339.15**
筹资活动产生的现金流量净额		**-2,195,892.86**	**-6,389,339.15**
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**551,946.19**	**3,221,413.79**
加：期初现金及现金等价物余额		56,467,099.80	53,245,686.01
六、期末现金及现金等价物余额		**57,019,045.99**	**56,467,099.80**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表（续）

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2023年度	2022年度
现金流量表补充资料			
1．将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润		47,696,382.64	42,722,648.43
加：资产减值准备			
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		3,863,210.87	8,845,440.48
无形资产摊销		2,533,950.66	252,952.73
待摊费用摊销			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）			
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		10,184,354.47	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）		7,937,330.60	7,959,339.15
预提费用增加（减少以“-”号填列）			
投资损失（收益以“-”号填列）			
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）			
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）			
存货的减少（增加以“-”号填列）		-3,407,339.74	-2,940,777.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		-3,457,358.64	5,862,162.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）		10,834,902.31	-2,243,465.27
其他		-72,449,009.99	-3,255,310.56
经营活动产生的现金流量净额		**3,736,423.18**	**57,202,990.38**
2．不涉及现金收支的投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司的债券			
融资租入固定资产			
3．现金及现金等价物净增加情况			
现金的期末余额		57,019,045.99	56,467,099.80
减:现金的期初余额		56,467,099.80	53,245,686.01
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额		**551,946.19**	**3,221,413.79**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司

所有者权益变动表

2023年度

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额								
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	110,000,000.00			12,846,674.12		374,528,567.65			497,375,241.77
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	110,000,000.00			12,846,674.12		374,528,567.65			497,375,241.77
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						47,696,382.64			47,696,382.64
(一)净利润						47,696,382.64			47,696,382.64
(二)直接计入所有者权益的利得和损失									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4、其他									
上述(一)和(二)小计						47,696,382.64			47,696,382.64
(三)所有者投入和减少资本	-								
1、所有者投入资本									
2、股份支付计入所有者权益的金额									
3、其他(减少注册资本)									
（四）利润分配									
1、提取盈余公积									
2、提取一般风险准备									
3、对所有者（或）股东的分配									
4、其他									
（五)所有者权益的内部结转									
1、资本公积转增资本（或股本）									
2、盈余公积转增资本（或股本）									
3、盈余公积弥补亏损（或股本）									
4、其他(未分配利润转增资本)									
四、本年年末余额	**110,000,000.00**			**12,846,674.12**		**422,224,950.29**			**545,071,624.41**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

企业基本情况 38

《点击此处返回章节首页》

深圳市光辉电器实业有限公司
会计报表附注

二零二三年度

编制单位：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市光辉电器实业有限公司 （以下简称本公司）成立于 1996 年 07 月 31 日，领取了深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300279258200C 的企业法人营业执照，注册资本为人民币 11,000 万元。

法定代表人：蔡宗光。

公司注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号。

一般经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第 175 号管证证书办理）。(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）电力工程。

许可经营范围:经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可三级。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，并基于以下所述会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

以人民币为记账本位币。

（三）记账基础及计量属性

会计核算以权责发生制为记账基础。

编制财务报表时一般采用历史成本进行计量，当所确定的会计要素金额能够可靠计量时，根据企业会计准则的规定，采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值计量。

（四）外币业务

外币交易按业务发生时的即期汇率折合人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目采用即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产直接有关的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生时的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。

（五）现金等价物

现金等价物指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融资产、金融负债

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

1、分类

金融资产划分为四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债划分为两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。

2、计量

金融资产或金融负债的初始确认，按照公允价值计量。

金融资产的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及可供出售金融资产，按照公允价值计量；持有至到期投资、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

金融负债的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量；其他金融负债按照摊余成本计量。

3、金融资产的减值准备

在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（七）应收款项

1、坏账的确认标准

因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后确实不能收回部分；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年确实不能收回的应收款项。

2、坏账损失的核算方法

坏账损失采用备抵法核算。

3、坏账准备的计提方法

在资产负债表日，公司根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

（八）存货

本公司的存货按采购时的实际成本计价，存货发出时按加权平均法计算确定成本。

决算日，存货按成本与可变现净值孰低法计价。存货跌价准备系按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计存货跌价损失计入当年度损益类账项。可变现净值按存货在正常业务情况下的销售价格，扣除变现费用后的价值计算。本年度未计提存货跌价准备。

低值易耗品、包装物实行一次摊销法摊销。

（九）固定资产

1、固定资产的标准

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的确认条件

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

3、固定资产的分类

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、电子及其他设备、机器设备、运输设备。

4、固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可

归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除可予以资本化的部分以外，在信用期间内计入当期损益。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

5、固定资产折旧方法

固定资产折旧采用平均年限法，按固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率确定分类折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机械设备	5 年	5%	19%
运输设备	5 年	5%	19%
电子及其他设备	5 年	5%	19%

（十）长期待摊费用核算方法

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。开办费在实际发生时直接计入管理费用。

（十一）无形资产计价和摊销方法

无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

对购入或按法律程序申请取得的无形资产，按实际支付金额入账。

无形资产的摊销按预计受益期间内平均摊销，计入各摊销期的损益。

决算日，本公司对已被其他新技术所替代、市价在当期大幅下跌、已超过法律保护期限或足以证明实质上已经发生了减值的无形资产，计提无形资产减值准备，预计的无形资产减值损失计入当年度损益。

（十二）收入

1、产品（商品）销售收入的确认：

本公司产品销售以产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该产品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，且与销售该产品有关的收入和成本能够可靠地计量为标志，确认产品销售收入的实现。

2、分期收款销售方式下，企业按照合同约定的收款日期分期确认销售收入。

3、提供劳务

（1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

（2）如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

①与合同相关的经济利益很可能流入企业；

②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（3）合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

4、让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

（1）利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十三）所得税

所得税费用采用应付税款法核算。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定调整本年度的会计利润，以调整后的应纳税所得额计缴所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2022 年度所得税率按 15%税率执行。

五、主要会计政策、会计估计变更的说明

（一）主要会计政策变更的说明

本公司 2022 年度无主要会计政策更正事项。

（二）会计估计变更

本公司 2022 年度无会计估计更正事项。

六、税项

本公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	应税服务收入	13%、9%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司员工的个人所得税由本公司代扣代缴。

七、财务报表主要项目注释

附注 1、货币资金

项　　目	期末数	期初数
现金	82,670.27	211,037.63
银行存款	12,337,710.40	10,600,975.93
其他货币资金	44,598,665.32	45,655,086.24
合　　计	57,019,045.99	56,467,099.80

附注 2、应收票据及应收账款

1. 应收票据

项　　目	期末数	期初数
商业汇票	24,879,923.85	2,0331,872.71
合　　计	24,879,923.85	2,0331,872.71

期末应收票据大额明细列示如下：

客户名称	金　额
盛隆电气集团电力工程有限公司	4,445,000.00
中国建筑一局（集团）有限公司	4,366,303.19

2. 应收帐款

项　　目	期末数	期初数
应收帐款	196,394,083.91	179,274,668.49
减：坏帐准备	1,302,079.45	1,302,079.45
合　　计	195,092,004.46	177,972,589.04

期末应收账款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司	8,490,324.05
深圳市创佶置业有限公司	7,252,608.73
润材电子商务有限公司	6,316,684.70
深圳市笋岗华润置地发展有限公司	5,796,125.37
深圳市和诚房地产开发有限公司	5,276,658.17

附注 3、预付帐款

项　　目	期末数	期初数
预付帐款	16,899,032.33	18,630,829.00

合　　计	16,899,032.33	18,630,829.00

期末预付账款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
深圳市新东粤建设工程有限公司	6,186,092.73
深圳市亿玛电气有限公司	3,589,054.64
深圳市宝安任达电器实业有限公司	1,683,254.62
深圳市贯通电气科技有限公司	1,660,467.27
海南合利电气销售有限公司	1,341,951.06

附注 4、其他应收款

项　　目	期末数	期初数
其他应收款	66,950,223.47	66,309,119.30
合　　计	66,950,223.47	66,309,119.30

期末其他应收款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
深圳市艾尔泰电力设备有限公司	20,947,553.63
深圳市恒诺电气有限公司	1,486,2250.96

附注 5、存货

项　　目	期末数	期初数
原材料	31,092,660.46	45,894,647.88
库存商品	40,239,215.49	22,029,888.33
合　　计	71,331,875.95	67,924,536.21

附注 6、固定资产及累计折旧

项　　目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
固定资产原值：				
房屋及建筑物类	212,409,968.27			212,409,968.27
机械设备类	141,619,342.14	666,371.74	10,184,354.47	132,101,359.41
运输设备类	6,291,643.28			6,291,643.28
电子及其他设备	6,801,492.10	322,212.39		7,123,704.49
合　计	367,122,445.79	988,584.13	10,184,354.47	357,926,675.45
累计折旧：	118,354,231.88	3,863,210.87		122,217,442.75
固定资产净值	248,768,213.91			235,709,232.70

附注 7、无形资产

项　　目	期末数	期初数
无形资产原值	83,516,410.78	84,673,859.51
减：累计摊销	2,533,950.66	2,170,642.56

合　　计	80,982,460.12	82,503,216.95

附注 8、短期借款

项　　目	期末数	期初数
华夏南头支行	4,600,000.00	5,000,000.00
合　　计	4,600,000.00	5,000,000.00

附注 9、应付票据及应付帐款

1. 应付票据

项　　目	期末数	期初数
应付票据	49,766,695.15	38,711,250.19
合　　计	49,766,695.15	38,711,250.19

期末应付票据大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
众业达电气（深圳）有限公司	30,707,390.54
万控智造股份有限公司	6,000,000.00
深圳市永旭兴业科技有限公司	4,600,000.00

2、应付帐款

项　　目	期末数	期初数
应付帐款	75,909,505.30	67,275,090.02
合　　计	75,909,505.30	67,275,090.02

期末应付帐款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
深圳市永旭兴业科技有限公司	4,811,618.72
东莞市鸿浩自动化有限公司	3,283,545.57
深圳市恒力电源设备有限公司	2,092,184.9
深圳市东华通用电气有限公司	1,339,399.00
深圳市众兴业机电设备有限	1,259,735.77

附注 10、应交税费

项　　目	期末数	期初数
应交增值税	-2,012,032.25	790,609.87
城建税	35,033.67	401,536.12
教育费附加	44,607.35	190,710.06
地方教育附加	1,841.23	99,243.05
企业所得税	1,025,393.95	1,025,393.95
个人所得税	807,184.70	821,354.24
印花税	42,610.60	16,243.66
房产税	133,282.88	399,848.70
土地使用税	23,949.56	47,899.12
工会经费		6,000.00

合　　计	101,871.69	3,890,456.13

附注 11、其他应付款

项　　目	期末数	期初数
其他应付款	6,971,468.94	5,012,268.56
合　　计	6,971,468.94	5,012,268.56

附注 12、长期借款

项　　目	期末数	期初数
长期借款	132,846,800.00	127,080,000.00
合　　计	132,846,800.00	127,080,000.00

附注 13、实收资本

本公司认缴注册资本和实收资本（股本）列示如下:

出资人	认缴注册资本		实收资本	
	认缴出资额(RMB)	比　例	实际出资额(RMB)	比　例
何翠云	11,000,000.00	10.00%	11,000,000.00	10.00%
蔡宗光	99,000,000.00	90.00%	99,000,000.00	90.00%
合　计	110,000,000.00	100.00%	110,000,000.00	100.00%

附注 14、未分配利润

未分配利润增减变动明细项目列示如下:

项　目	本年数	上年数
年初未分配利润	374,528,567.65	335,061,229.78
加: 本年度净利润	47,696,382.64	42,722,648.43
盈余公积弥补亏损		
年初未分配利润调增(减)数		-3,255,310.56
本年度净利润调增(减)数		
减: 提取任意盈余公积金		
提取法定盈余公积金		
分配股利		
转作资本的利润		
年末未分配利润	422,224,950.29	374,528,567.65

附注 15、营业收入及成本

项　　目	本年数	上年数
营业收入	583,701,598.25	517,813,683.88
营业成本	433,010,868.77	373,822,533.03

附注 16、销售费用

项　目	金　额
职工薪酬	8,119,357.78
福利费	269,740.65
差旅费	969,175.81
办公费	5,866,641.00
通信费	
招待费	2,983,009.69
修理费	711,071.58
运输费	1,715,093.18
装卸费	34,668.00
会议费	401,068.10
广告宣传费	5,801,254.54
车辆费	3,958.00
低值易耗品摊销	111,112.00
合　计	26,986,150.33

附注 17、管理费用

项　目	金　额
福利费	6,877,658.35
办公费	1,942,077.35
差旅费	1,056,875.77
通信费	122,309.31
折旧费	1,584,895.90
修理费	1,797,052.37
运输费	1,313,542.40
会议费	527,779.74
广告宣传费	1,130,878.21
保险费	176,170.51
劳动保护费	1,436,632.91
投标费	675,817.36
中标服务费	313,606.76
培训费	236,995.03
路桥费	
低值易耗品摊销	33,000.00
咨询费	92,220.40
税金	279,036.22
水电费	187,179.10
职工培训费	1,064,729.08
职工薪酬	4,389,993.74
检测费	8,387.00
车辆费用	2,553,184.35
招待费	5,042,906.21

研发费用	30,882,908.59
技术服务费	4306298.35
合　计	68,032,135.01

八、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

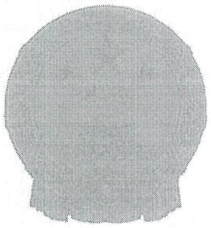
截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。



会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：龚梅华

主任会计师：

经营场所：深圳市罗湖区南湖街道新南社区深南东路2001号鸿昌广场1303

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470380

批准执业文号：深财会[2022]56号

批准执业日期：2022年8月23日

证书序号：0016914

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二二年八月二十三日

中华人民共和国财政部制

《点击此处返回章节首页》

统一社会信用代码

91440300MA5HB6JRXN

营业执照

（副本）

名　　称　深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　龚梅华

成立日期　2022年05月13日

主要经营场所　深圳市罗湖区南湖街道新南社区深南东路2001号鸿昌广场1303

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　深圳市市场监督管理局

2022 年 05 月 27 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

《点击此处返回章节首页》

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市光辉电器实业有限公司的

审　计　报　告

二〇二四年度

目　　录　　页　　次

一、审计报告正文　1-2
二、已审财务报表
1、资产负债表　3-3
2、利润表　5
3、所有者权益变动表　6
4、现金流量表　7-8
三、财务报表附注　9-19
四、本所《执业证书》及《营业执照》复印件

深圳慧用心会计师事务所
SHENZHEN HUIYONGXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区南湖街道新南社区深南东路2001号鸿昌广场1303
电话：0755-23173681　82837522　13715386648　15323880451

机密　　慧用心财审字[2025]第10号

审计报告

深圳市光辉电器实业有限公司：

一、审计意见

我们审计了深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024年12月31日财务状况以及2024年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

中国 深圳

中国注册会计师 金承芳

中国注册会计师 焦少柏

2025 年 2 月 7 日

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

资　产	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	60,842,822.66	57,019,045.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2	4,958,000.00	24,879,923.85
应收账款		294,343,873.28	195,092,004.46
预付款项	3	8,326,125.34	16,899,032.33
其他应收款	4	70,216,830.62	66,950,223.47
存货	5	75,564,526.29	71,331,875.95
合同资产			
持有待售的资产			
一年以内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		**514,252,178.19**	**432,172,106.05**
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6	270,362,112.52	235,709,232.70
在建工程		13,265,365.74	63,232,707.08
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7	70,231,658.11	80,982,460.12
开发支出		2,036,145.36	7,011,849.91
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		**355,895,281.73**	**386,936,249.81**
资产总计		**870,147,459.92**	**819,108,355.86**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表(续)

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	注释	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	8	6,383,245.33	4,600,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	9	47,685,930.67	49,766,695.15
应付账款		53,909,957.94	75,909,505.30
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,245,061.09	3,840,390.37
应交税费	10	3,021,356.27	101,871.69
其他应付款	11	1,630,253.36	6,971,468.94
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		**115,875,804.66**	**141,189,931.45**
非流动负债：			
长期借款	12	129,029,759.10	132,846,800.00
应付债券			-
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			-
递延收益			
递延所得税款负债			-
其他非流动负债			
非流动负债合计		**129,029,759.10**	**132,846,800.00**
负债合计		**244,905,563.76**	**274,036,731.45**
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	13	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积		12,846,674.12	12,846,674.12
未分配利润	14	502,395,222.04	422,224,950.29
所有者权益(或股东权益)合计		**625,241,896.16**	**545,071,624.41**
负债和所有者权益(或股东权益)总计		**870,147,459.92**	**819,108,355.86**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人：　　会计机构负责人：

深圳市光辉电器实业有限公司
利润表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2023年度	2024年度
一、营业收入	15	583,701,598.25	650,827,282.05
减：营业成本	15	433,010,868.77	465,016,961.28
税金及附加		987,634.87	1,723,890.87
销售费用	16	26,986,150.33	30,265,742.27
管理费用	17	37,149,226.42	28,677,184.62
研发费用	17	30,882,908.59	39,871,631.78
财务费用		7,937,330.60	7,304,750.16
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失			
加:其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**46,747,478.67**	**77,967,121.06**
加：营业外收入		1,820,024.00	2,205,878.12
减：营业外支出		871, 120. 03	2,727.43
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**47,696,382.64**	**80,170,271.75**
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损总额以“-”号填列）		**47,696,382.64**	**80,170,271.75**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		47,696,382.64	80,170,271.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
……			
（二）将重分类进行损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
……			
六、综合收益总额		**47,696,382.64**	**80,170,271.75**
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司
所有者权益变动表
2024年度

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额								
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	110,000,000.00			12,846,674.12		422,224,950.29			545,071,624.41
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	110,000,000.00			12,846,674.12		422,224,950.29			545,071,624.41
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						80,170,271.75			80,170,271.75
(一)净利润						80,170,271.75			80,170,271.75
(二)直接计入所有者权益的利得和损失									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4、其他									
上述(一)和(二)小计						80,170,271.75			80,170,271.75
(三)所有者投入和减少资本	-								
1、所有者投入资本									
2、股份支付计入所有者权益的金额									
3、其他(减少注册资本)									
（四）利润分配									
1、提取盈余公积									
2、提取一般风险准备									
3、对所有者（或）股东的分配									
4、其他									
(五)所有者权益的内部结转									
1、资本公积转增资本（或股本）									
2、盈余公积转增资本（或股本）									
3、盈余公积弥补亏损（或股本）									
4、其他(未分配利润转增资本)									
四、本年年末余额	**110,000,000.00**			**12,846,674.12**		**502,395,222.04**			**625,241,896.16**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

企业基本情况 58

《点击此处返回章节首页》

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2024年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		622,734,900.91
收到的税费返还		3,743,016.28
收到的其他与经营活动有关的现金		372,518,561.46
经营活动现金流入小计		**998,996,478.65**
购买商品、接受劳务支付的现金		452,002,315.94
支付给职工以及为职工支付的现金		37,201,109.83
支付的各项税费		17,219,644.99
支付的其他与经营活动有关的现金		443,884,038.85
经营活动现金流出小计		**950,307,109.61**
经营活动产生的现金流量净额		**48,689,369.04**
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到的其他与投资活动有关现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		34,652,879.82
投资所支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		**34,652,879.82**
投资活动产生的现金流量净额		**-34,652,879.82**
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		
取得借款所收到的现金		32,971,240.50
收到的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		**32,971,240.50**
偿还债务所支付的现金		43,183,953.05
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		
支付的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		**43,183,953.05**
筹资活动产生的现金流量净额		**-10,212,712.55**
四、汇率变动对现金的影响		
五、现金及现金等价物净增加额		**3,823,776.67**
加：期初现金及现金等价物余额		57,019,045.99
六、期末现金及现金等价物余额		**60,842,822.66**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表（续）

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2024年度
现金流量表补充资料		
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润		80,170,271.75
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		9,784,274.90
无形资产摊销		10,531,244.65
待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		7,304,750.16
预提费用增加（减少以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		-4,232,650.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		-70,757,037.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）		-24,080,311.84
其他		39,968,827.74
经营活动产生的现金流量净额		**48,689,369.04**
2．不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司的债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净增加情况		
现金的期末余额		60,842,822.66
减:现金的期初余额		57,019,045.99
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		**3,823,776.67**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
会计报表附注

二零二四年度

编制单位：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市光辉电器实业有限公司 （以下简称本公司）成立于 1996 年 07 月 31 日，领取了深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300279258200C 的企业法人营业执照，注册资本为人民币 11,000 万元。

法定代表人：蔡宗光。

公司注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号。

一般经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第 175 号管证证书办理）。(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）电力工程、租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营范围:经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可三级。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，并基于以下所述会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

以人民币为记账本位币。

（三）记账基础及计量属性

会计核算以权责发生制为记账基础。

编制财务报表时一般采用历史成本进行计量，当所确定的会计要素金额能够可靠计量时，根据企业会计准则的规定，采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值计量。

（四）外币业务

外币交易按业务发生时的即期汇率折合人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目采用即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产直接有关的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生时的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。

（五）现金等价物

现金等价物指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融资产、金融负债

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

1、分类

金融资产划分为四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债划分为两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。

2、计量

金融资产或金融负债的初始确认，按照公允价值计量。

金融资产的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及可供出售金融资产，按照公允价值计量；持有至到期投资、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

金融负债的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量；其他金融负债按照摊余成本计量。

3、金融资产的减值准备

在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值

进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（七）应收款项

1、坏账的确认标准

因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后确实不能收回部分；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年确实不能收回的应收款项。

2、坏账损失的核算方法

坏账损失采用备抵法核算。

3、坏账准备的计提方法

在资产负债表日，公司根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

（八）存货

本公司的存货按采购时的实际成本计价，存货发出时按加权平均法计算确定成本。

决算日，存货按成本与可变现净值孰低法计价。存货跌价准备系按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计存货跌价损失计入当年度损益类账项。可变现净值按存货在正常业务情况下的销售价格，扣除变现费用后的价值计算。本年度未计提存货跌价准备。

低值易耗品、包装物实行一次摊销法摊销。

（九）固定资产

1、固定资产的标准

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的确认条件

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

3、固定资产的分类

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、电子及其他设备、机器设备、运输设备。

4、固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除可予以资本化的部分以外，在信用期间内计入当期损益。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

5、固定资产折旧方法

固定资产折旧采用平均年限法，按固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率确定分类折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机械设备	10 年	5%	9.5%
运输设备	5 年	5%	19%
电子及其他设备	5 年	5%	19%

（十）长期待摊费用核算方法

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。开办费在实际发生时直接计入管理费用。

（十一）无形资产计价和摊销方法

无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

对购入或按法律程序申请取得的无形资产，按实际支付金额入账。

无形资产的摊销按预计受益期间内平均摊销，计入各摊销期的损益。

决算日，本公司对已被其他新技术所替代、市价在当期大幅下跌、已超过法律保护期限或足以证明实质上已经发生了减值的无形资产，计提无形资产减值准备，预计的无形资产减值损失计入当年度损益。

（十二）收入

1、产品（商品）销售收入的确认：

本公司产品销售以产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该产品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，且与销售该产品有关的收入和成本能够可靠地计量为标志，确认产品销售收入的实现。

2、分期收款销售方式下，企业按照合同约定的收款日期分期确认销售收入。

3、提供劳务

（1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

（2）如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

①与合同相关的经济利益很可能流入企业；

②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（3）合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

4、让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

（1）利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十三）所得税

所得税费用采用应付税款法核算。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定调整本年度的会计利润，以调整后的应纳税所得额计缴所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2024 年度所得税率按 15%税率执行。

五、主要会计政策、会计估计变更的说明

（一）主要会计政策变更的说明

本公司 2024 年度无主要会计政策更正事项。

（二）会计估计变更

本公司 2024 年度无会计估计更正事项。

六、税项

本公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	应税服务收入	13%、9%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司员工的个人所得税由本公司代扣代缴。

七、财务报表主要项目注释

附注 1、货币资金

项　　目	期末数	期初数
现金	908,316.41	82,670.27
银行存款	34,558,305.13	12,337,710.40
其他货币资金	25,376,201.12	44,598,665.32
合　　计	60,842,822.66	57,019,045.99

附注 2、应收票据及应收账款

1.应收票据

项　　目	期末数	期初数
商业汇票	4,958,000.00	24,879,923.85
合　　计	4,958,000.00	24,879,923.85

期末应收票据大额明细列示如下:

客户名称	金　额
深圳市凌祺实业有限公司	584,000.00
华润（深圳）地产发展有限公司	1,201,933.62

2.应收帐款

项　　目	期末数	期初数
应收帐款	296,428,272.58	196,394,083.91
减：坏帐准备	2,084,399.30	1,302,079.45
合　　计	294,343,873.28	195,092,004.46

期末应收账款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
中建六局华南建设有限公司	26,006,224.34
中国建筑一局（集团）有限公司	13,435,379.22
腾创未来（深圳）有限公司	9,394,245.98
深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司	8,490,324.05
深圳市创佶置业有限公司	7,252,608.73
深圳市润投咨询有限公司	6,543,772.23
深圳华侨城水电有限公司	4,748,494.53
深圳市越众（集团）股份有限公司	4,704,069.89
润材电子商务有限公司	4,488,895.80
华润置地（东莞）有限公司	3,143,335.19

附注 3、预付帐款

项　　目	期末数	期初数
预付帐款	8,326,125.34	16,899,032.33
合　　计	8,326,125.34	16,899,032.33

期末预付账款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
厦门 ABB 开关有限公司	4,000,000.00
广州市菱锋贸易有限公司	2,558,606.69
ABB（中国）有限公司上海分公司	2,183,161.07
立德装饰工艺有限公司	1,829,485.55
深圳市利昌润机电有限公司	1,778,721.52

附注 4、其他应收款

项　　目	期末数	期初数
其他应收款	70,216,830.62	66,950,223.47
合　　计	70,216,830.62	66,950,223.47

期末其他应收款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
深圳市艾尔泰电力设备有限公司	21,107,553.63
深圳市光辉能源有限公司	5,325,529.44
深圳市恒诺电气有限公司	14,862,250.96
深圳市佳佳美装饰工程有限公司	7,560,000.00
深圳市志旺达贸易有限公司	5,000,000.00

附注 5、存货

项　　目	期末数	期初数
原材料	71,615,466.51	31,092,660.46
库存商品	3,949,059.78	40,239,215.49
合　　计	75,564,526.29	71,331,875.95

附注 6、固定资产及累计折旧

项　　目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
固定资产原值:				
房屋及建筑物类	212,409,968.27			212,409,968.27
机械设备类	132,101,359.41	38,885,745.80		170,987,105.21
运输设备类	6,291,643.28			6,291,643.28
电子及其他设备	7,123,704.49			7,123,704.49
合　计	357,926,675.45	38,885,745.80		396,812,421.25
累计折旧:	122,217,442.75	4,232,865.98		126,450,308.73

固定资产净值	235,709,232.70			270,362,112.52

附注 7、无形资产

项　　目	期末数	期初数
无形资产原值	73,117,909.49	83,516,410.78
减：累计摊销	2,886,251.38	2,533,950.66
合　　计	70,231,658.11	80,982,460.12

附注 8、短期借款

项　　目	期末数	期初数
华夏银行深圳南头支行	4,600,000.00	4,600,000.00
西门子商业保理有限公司	1,783,245.33	
合　　计	6,383,245.33	4,600,000.00

附注 9、应付票据及应付帐款

1.应付票据

项　　目	期末数	期初数
应付票据	47,685,930.67	49,766,695.15
合　　计	47,685,930.67	49,766,695.15

期末应付票据大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
广东中南天实业有限公司	13,534,248.25
顺特电气有限公司	5,296,140.00
默飓电气有限公司	2,897,036.07

2、应付帐款

项　　目	期末数	期初数
应付帐款	53,909,957.94	75,909,505.30
合　　计	53,909,957.94	75,909,505.30

期末应付帐款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
深圳市永旭兴业科技有限公司	8,597,287.45
深圳市亿玛电气有限公司	4,183,765.04
广东金田铜业有限公司	2,859,630.99
万控智造股份有限公司	2,363,795.38
惠州市金龙羽电缆实业有限公司	2,082,357.66
深圳市鹏旭电控设备有限公司	1,689,844.00
北京北元电器有限公司	1,636,024.95
湖南南铜集团有限公司	1,331,334.00
珠海派诺科技股份有限公司	1,234,000.29
深圳市东华通用电气有限公司	1,093,269.00

附注 10、应交税费

项　　目	期末数	期初数
应交增值税	2,034,831.9	-2,012,032.25
城建税	-102,833.50	35,033.67
教育费附加	-14,478.59	44,607.35
地方教育附加	-37,549.39	1,841.23
企业所得税	156,603.06	1,025,393.95
个人所得税	808,266.49	807,184.70
印花税	19,283.86	42,610.60
房产税	133,282.88	133,282.88
土地使用税	23,949.56	23,949.56
工会经费		
合　　计	3,021,356.27	101,871.69

附注 11、其他应付款

项　　目	期末数	期初数
其他应付款	1,630,253.36	6,971,468.94
合　　计	1,630,253.36	6,971,468.94

附注 12、长期借款

项　　目	期末数	期初数
农村商业银行	127,728,400.00	131,5311,096.58
华晨东亚汽车金融有限公司	393,532.28	403,754.05
蔡宗光	660,116.32	660,116.32
广州小鹏汽车融资租赁有限公司	247,710.50	251,833.05
合　　计	129,029,759.10	132,846,800.00

附注 13、实收资本

本公司认缴注册资本和实收资本（股本）列示如下：

出资人	认缴注册资本		实收资本	
	认缴出资额(RMB)	比　例	实际出资额(RMB)	比　例
何翠云	11,000,000.00	10.00%	11,000,000.00	10.00%
蔡宗光	99,000,000.00	90.00%	99,000,000.00	90.00%
合　计	110,000,000.00	100.00%	110,000,000.00	100.00%

附注 14、未分配利润

未分配利润增减变动明细项目列示如下：

项　目	本年数
年初未分配利润	422,224,950.29
加：本年度净利润	80,170,271.76
盈余公积弥补亏损	

年初未分配利润调增(减)数	
本年度净利润调增(减)数	
减：提取任意盈余公积金	
提取法定盈余公积金	
分配股利	
转作资本的利润	
年末未分配利润	502,395,222.05

附注 15、营业收入及成本

项　　目	本年数
营业收入	650,827,282.05
营业成本	465,016,961.28

附注 16、销售费用

项　目	金　额
职工薪酬	8,369,533.23
福利费	602,880.39
差旅费	895,519.01
办公费	107,154.52
招待费	2,148,102.44
标书费	595,616.11
运输费	1,323,525.8
装卸费	169,378.20
社保费	691,099.45
广告宣传费	5,373,285.87
水电管理费	108,747.98
其他	278,903.42
职工教育经费	20,000.00
邮递费	31,889.65
外援人工费	6,847,652.95
业务费	2,702,453.25
合　计	30,265,742.27

附注 17、管理费用

项　目	金　额
福利费	2,678,078.06
办公费	882,975.28
差旅费	595,975.03
通信费	106,495.08
折旧费	1,325,280.11
修理费	1,793,739.19

运杂费	105,775.00
技术服务费	6,080,131.94
车辆费	536,046.72
广告宣传费	269,443.15
保险费	403,777.81
咨询服务费	462,926.53
社保费	821,222.55
住房公积金	347,561.00
诉讼费	559,251.67
租赁费	61,543.35
无形资产摊销	232,364.95
水电费	660,115.63
招待费	992,454.14
装修费	16,037.73
停车费	5,359.67
职工薪酬	8,945,208.96
物业费	81,756.13
契税	11,317.36
研发费用	39,871,631.78
职工教育经费	125,438.40
邮递费	14,607.68
劳动保护费	562,301.50
合　计	68,548,816.40

八、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。



统一社会信用代码

91440300MA5HB6JRXN

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　龚梅华

成立日期　2022年05月13日

主要经营场所　深圳市龙岗区南湾街道上李朗社区平吉大道平朗路9号万国城B16A

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 07 月 04 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

《点击此处返回章节首页》

《点击此处返回章节首页》

会计师事务所
执业证书

名　　称：深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：龚梅华

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区南湾街道上李朗社区平吉大道平朗路9号万国城B16A

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470380

批准执业文号：深财会〔2022〕56号

批准执业日期：2022年8月23日

证书序号：0021821

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2024 年 7 月 28 日

中华人民共和国财政部制

● 2025 年财务报表

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市光辉电器实业有限公司的

审 计 报 告

二〇二五年度

目　　录　　页　　次

一、审计报告正文　1-2

二、已审财务报表

1、资产负债表　3-4

2、利润表　5

3、现金流量表　6-7

4、所有者权益变动表　8

三、财务报表附注　9-20

四、本所《执业证书》及《营业执照》复印件

深圳慧用心会计师事务所
SHENZHEN HUIYONGXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区南湖街道新南社区深南东路2001号鸿昌广场1303
电话：0755-23173681　82837522　13715386648　15323880451

机密　　慧用心财审字[2026]第08号

审计报告

深圳市光辉电器实业有限公司：

一、审计意见

我们审计了深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2025年12月31日的资产负债表，2025年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2025年12月31日财务状况以及2025年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

中国　深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

2026 年 4 月 22 日

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

资　产	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	58,280,924.08	60,842,822.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2	3,972,500.77	4,958,000.00
应收账款	2	251,709,097.35	294,343,873.28
预付款项	3	3,102,538.12	8,326,125.34
其他应收款	4	89,697,793.65	70,216,830.62
存货	5	79,697,354.43	75,564,526.29
合同资产		65,267,351.08	
持有待售的资产			
一年以内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		**551,727,559.48**	**514,252,178.19**
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6	287,332,651.69	270,362,112.52
在建工程		15,103,264.46	13,265,365.74
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	7	66,823,118.77	70,231,658.11
开发支出		5,631,272.33	2,036,145.36
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		**374,890,307.25**	**355,895,281.73**
资产总计		**926,617,866.73**	**870,147,459.92**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司
资产负债表(续)

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款	8	12,978,098.79	6,383,245.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	9	40,685,297.32	47,685,930.67
应付账款	9	41,257,730.17	53,909,957.94
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,938,191.66	3,245,061.09
应交税费	10	652,305.20	3,021,356.27
其他应付款	11	1,330,264.77	1,630,253.36
持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		**99,841,887.91**	**115,875,804.66**
非流动负债：			
长期借款	12	134,424,485.44	129,029,759.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税款负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		**134,424,485.44**	**129,029,759.10**
负债合计		**234,266,373.35**	**244,905,563.76**
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	13	110,000,000.00	110,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积		12,846,674.12	12,846,674.12
未分配利润	14	569,504,819.26	502,395,222.04
所有者权益(或股东权益)合计		**692,351,493.38**	**625,241,896.16**
负债和所有者权益(或股东权益)总计		**926,617,866.73**	**870,147,459.92**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人：　　会计机构负责人：

深圳市光辉电器实业有限公司
利润表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2024年度	2025年度
一、营业收入	15	650,827,282.05	702,277,402.62
减：营业成本	15	465,016,961.28	516,913,860.24
税金及附加		1,723,890.87	786,448.87
销售费用	16	30,265,742.27	34,387,540.18
管理费用	17	28,677,184.62	34,004,982.29
研发费用	18	39,871,631.78	35,137,251.34
财务费用		7,304,750.16	6,891,362.33
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失			
加:其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**77,967,121.07**	**74,155,957.37**
加：营业外收入	19	2,205,878.12	555,320.83
减：营业外支出	20	2,727.43	7,601,680.98
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**80,170,271.76**	**67,109,597.22**
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损总额以“-”号填列）		**80,170,271.76**	**67,109,597.22**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		80,170,271.76	67,109,597.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
……			
（二）将重分类进行损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
……			
六、综合收益总额		**80,170,271.76**	**67,109,597.22**
七、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2025年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		771,691,347.59
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金		31,026,547.21
经营活动现金流入小计		**802,717,894.80**
购买商品、接受劳务支付的现金		524,335,840.30
支付给职工以及为职工支付的现金		37,099,516.50
支付的各项税费		5,846,149.85
支付的其他与经营活动有关的现金		197,368,724.35
经营活动现金流出小计		**764,650,231.00**
经营活动产生的现金流量净额		**38,067,663.80**
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到的其他与投资活动有关现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		27,634,060.43
投资所支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		**27,634,060.43**
投资活动产生的现金流量净额		**-27,634,060.43**
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		
取得借款所收到的现金		46,236,122.67
收到的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		**46,236,122.67**
偿还债务所支付的现金		59,231,624.62
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		
支付的其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		**59,231,624.62**
筹资活动产生的现金流量净额		**-12,995,501.95**
四、汇率变动对现金的影响		
五、现金及现金等价物净增加额		**-2,561,898.58**
加：期初现金及现金等价物余额		60,842,822.66
六、期末现金及现金等价物余额		**58,280,924.08**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:

深圳市光辉电器实业有限公司
现金流量表（续）

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	注释	2025年度
现金流量表补充资料		
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润		67,109,597.22
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		10,663,521.26
无形资产摊销		3,408,539.34
待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		6,891,362.33
预提费用增加（减少以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		-4,132,828.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）		48,843,862.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）		-19,652,861.12
其他		-75,063,529.47
经营活动产生的现金流量净额		**38,067,663.80**
2．不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司的债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净增加情况		
现金的期末余额		58,280,924.08
减:现金的期初余额		60,842,822.66
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		**-2,561,898.58**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

深圳市光辉电器实业有限公司

所有者权益变动表

2025年度

编制单位:深圳市光辉电器实业有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额								
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	110,000,000.00			12,846,674.12		502,395,222.04			625,241,896.16
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年年初余额	110,000,000.00			12,846,674.12		502,395,222.04			625,241,896.16
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)						67,109,597.22			67,109,597.22
(一)净利润						67,109,597.22			67,109,597.22
(二)直接计入所有者权益的利得和损失									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响									
3.与计入所有者权益项目相关的所得税影响									
4、其他									
上述(一)和(二)小计						67,109,597.22			67,109,597.22
(三)所有者投入和减少资本	-								
1、所有者投入资本									
2、股份支付计入所有者权益的金额									
3、其他(减少注册资本)									
（四）利润分配									
1、提取盈余公积									
2、提取一般风险准备									
3、对所有者（或）股东的分配									
4、其他									
(五)所有者权益的内部结转									
1、资本公积转增资本（或股本）									
2、盈余公积转增资本（或股本）									
3、盈余公积弥补亏损（或股本）									
4、其他(未分配利润转增资本)									
四、本年年末余额	**110,000,000.00**			**12,846,674.12**		**569,504,819.26**			**692,351,493.38**

(所附注释系财务报表的组成部分)

法定代表人:　　会计机构负责人:

企业基本情况 82

《点击此处返回章节首页》

深圳市光辉电器实业有限公司
会计报表附注

二零二五年度

编制单位：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市光辉电器实业有限公司 （以下简称本公司）成立于 1996 年 07 月 31 日，领取了深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91440300279258200C 的企业法人营业执照，注册资本为人民币 11,000 万元。

法定代表人：蔡宗光。

公司注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号。

一般经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第 175 号管证证书办理）。(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）电力工程、租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营范围:经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可三级。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，并基于以下所述会计政策、会计估计进行编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

（二）记账本位币

以人民币为记账本位币。

（三）记账基础及计量属性

会计核算以权责发生制为记账基础。

编制财务报表时一般采用历史成本进行计量，当所确定的会计要素金额能够可靠计量时，根据企业会计准则的规定，采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值计量。

（四）外币业务

外币交易按业务发生时的即期汇率折合人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目采用即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产直接有关的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生时的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，属于可供出售金融资产的，其差额计入资本公积；属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的外币非货币性项目，其差额计入当期损益。

（五）现金等价物

现金等价物指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融资产、金融负债

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的金融资产或金融负债。

1、分类

金融资产划分为四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债划分为两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。

2、计量

金融资产或金融负债的初始确认，按照公允价值计量。

金融资产的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及可供出售金融资产，按照公允价值计量；持有至到期投资、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

金融负债的后续计量：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量；其他金融负债按照摊余成本计量。

3、金融资产的减值准备

在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值

进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

（七）应收款项

1、坏账的确认标准

因债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后确实不能收回部分；因债务人逾期未履行偿债义务超过三年确实不能收回的应收款项。

2、坏账损失的核算方法

坏账损失采用备抵法核算。

3、坏账准备的计提方法

在资产负债表日，公司根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

（八）存货

本公司的存货按采购时的实际成本计价，存货发出时按加权平均法计算确定成本。

决算日，存货按成本与可变现净值孰低法计价。存货跌价准备系按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，预计存货跌价损失计入当年度损益类账项。可变现净值按存货在正常业务情况下的销售价格，扣除变现费用后的价值计算。本年度未计提存货跌价准备。

低值易耗品、包装物实行一次摊销法摊销。

（九）固定资产

1、固定资产的标准

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。

2、固定资产的确认条件

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

3、固定资产的分类

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、电子及其他设备、机器设备、运输设备。

4、固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除可予以资本化的部分以外，在信用期间内计入当期损益。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

5、固定资产折旧方法

固定资产折旧采用平均年限法，按固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率确定分类折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20年	5%	4.75%
机械设备	10年	5%	9.5%
运输设备	5年	5%	19%
电子及其他设备	5年	5%	19%

（十）长期待摊费用核算方法

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。开办费在实际发生时直接计入管理费用。

（十一）无形资产计价和摊销方法

无形资产是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

对购入或按法律程序申请取得的无形资产，按实际支付金额入账。

无形资产的摊销按预计受益期间内平均摊销，计入各摊销期的损益。

决算日，本公司对已被其他新技术所替代、市价在当期大幅下跌、已超过法律保护期限或足以证明实质上已经发生了减值的无形资产，计提无形资产减值准备，预计的无形资产减值损失计入当年度损益。

（十二）收入

1、产品（商品）销售收入的确认：

本公司产品销售以产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该产品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入企业，且与销售该产品有关的收入和成本能够可靠地计量为标志，确认产品销售收入的实现。

2、分期收款销售方式下，企业按照合同约定的收款日期分期确认销售收入。

3、提供劳务

（1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。

（2）如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

①与合同相关的经济利益很可能流入企业；

②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；

③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（3）合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

4、让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

（1）利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（十三）所得税

所得税费用采用应付税款法核算。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定调整本年度的会计利润，以调整后的应纳税所得额计缴所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2024 年度所得税率按 15%税率执行。

五、主要会计政策、会计估计变更的说明

（一）主要会计政策变更的说明

本公司 2025 年度无主要会计政策更正事项。

（二）会计估计变更

本公司 2025 年度无会计估计更正事项。

六、税项

本公司适用的主要税种及税率如下：

税　种	计税依据	税率
增值税	应税服务收入	13%、9%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司员工的个人所得税由本公司代扣代缴。

七、财务报表主要项目注释

附注 1、货币资金

项　　目	期末数	期初数
现金	327,766.52	908,316.41
银行存款	18,470,550.12	34,558,305.13
其他货币资金	39,482,607.44	25,376,201.12
合　　计	58,280,924.08	60,842,822.66

附注 2、应收票据及应收账款

1.应收票据

项　　目	期末数	期初数
商业汇票	3,972,500.77	4,958,000.00
合　　计	3,972,500.77	4,958,000.00

期末应收票据大额明细列示如下：

客户名称	金　额
中铁北京工程局集团有限公司	538,000.00
中国建筑一局（集团）有限公司深圳分公司	205,664.16

2.应收帐款

项　　目	期末数	期初数
应收帐款	253,873,957.60	296,428,272.58
减：坏帐准备	2,164,860.25	2,084,399.30
合　　计	251,709,097.35	294,343,873.28

期末应收账款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
深圳市润宏房地产有限公司	7,275,785.20
中国建筑一局(集团)有限公司	4,751,990.25
深圳市瑞青新能源科技有限公司	3,715,144.06
深圳市润投咨询有限公司	3,191,471.99
深圳市润雪实业有限公司	2,384,138.99

附注 3、预付帐款

项　　目	期末数	期初数
预付帐款	3,102,538.12	8,326,125.34
合　　计	3,102,538.12	8,326,125.34

期末预付账款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
深圳市盛峰电气有限公司	1,234,732.82
ABB（中国）有限公司上海分公司	1,115,712.76

附注 4、其他应收款

项　　目	期末数	期初数
其他应收款	89,697,793.65	70,216,830.62
合　　计	89,697,793.65	70,216,830.62

期末其他应收款大额明细列示如下:

客户名称	金　　额
深圳市圳涛装饰有限公司	27,413,731.26
深圳市光辉物业管理有限公司	17,263,383.62
深圳市恒诺电气有限公司	14,862,250.96
深圳市佳佳美装饰工程有限公司	7,560,000.00
深圳市光辉能源有限公司	5,062,985.32

附注 5、存货

项　　目	期末数	期初数
原材料	74,039,883.45	71,615,466.51
库存商品	5,657,470.98	3,949,059.78
合　　计	79,697,354.43	75,564,526.29

附注 6、固定资产及累计折旧

项　　目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
固定资产原值:				
房屋及建筑物类	212,409,968.27			212,409,968.27
机械设备类	170,987,105.21	20,997,407.23	373,849.54	191,610,662.90
运输设备类	6,291,643.28			6,291,643.28
电子及其他设备	7,123,704.49			7,123,704.49
合　计	396,812,421.25	20,997,407.23	373,849.54	417,435,978.94
累计折旧:	126,450,308.73	3,672,749.42	19,730.90	130,103,327.25
固定资产净值	270,362,112.52			287,332,651.69

附注 7、无形资产

项　　目	期末数	期初数
无形资产原值	73,117,909.49	73,117,909.49

减：累计摊销	6,294,790.72	2,886,251.38
合　　计	66,823,118.77	70,231,658.11

附注 8、短期借款

项　　目	期末数	期初数
华夏银行深圳南头支行	4,600,000.00	4,600,000.00
西门子商业保理有限公司	1,783,245.33	1,783,245.33
深圳农商银行安乐支行	4,411,338.94	
合　　计	12,978,098.79	6,383,245.33

附注 9、应付票据及应付帐款

1. 应付票据

项　　目	期末数	期初数
应付票据	40,685,297.32	47,685,930.67
合　　计	40,685,297.32	47,685,930.67

期末应付票据大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
华厦银行深圳南头支行 4659	29,708,098.50
深圳农商银行安乐支行	4,411,338.94

2、应付帐款

项　　目	期末数	期初数
应付帐款	41,257,730.17	53,909,957.94
合　　计	41,257,730.17	53,909,957.94

期末应付帐款大额明细列示如下：

客户名称	金　　额
众业达电气（深圳）有限公司	10,836,641.38
广东海亮铜业有限公司	5,000,000.00
万控智造股份有限公司	4,349,167.94
深圳市永旭兴业科技有限公司	3,118,000.00
广东承中科技有限公司	2,895,080.00

附注 10、应交税费

项　　目	期末数	期初数
应交增值税	-609,753.84	2,034,831.9
城建税	775,448.57	-102,833.50
教育费附加	45,385.13	-14,478.59
地方教育附加	31,475.23	-37,549.39
企业所得税		156,603.06
个人所得税	88,631.73	808,266.49
印花税	22,619.81	19,283.86
房产税	266,565.82	133,282.88
土地使用税	31,932.75	23,949.56

工会经费		
合　　计	652,305.20	3,021,356.27

附注 11、其他应付款

项　　目	期末数	期初数
其他应付款	1,330,264.77	1,630,253.36
合　　计	1,330,264.77	1,630,253.36

附注 12、长期借款

项　　目	期末数	期初数
深圳农商银行安乐支行	115,659,634.80	127,728,400.00
华晨东亚汽车金融有限公司	303,525.89	393,532.28
广州小鹏汽车融资租赁有限公司	196,707.71	247,710.50
前海兴邦金融租赁有限责任公司	17,680,000.00	
平安银行股份有限公司汽车消费金融中	584,617.04	
蔡宗光	0	660,116.32
合　　计	134,424,485.44	129,029,759.10

附注 13、实收资本

本公司认缴注册资本和实收资本（股本）列示如下:

出资人	认缴注册资本		实收资本	
	认缴出资额(RMB)	比　例	实际出资额(RMB)	比　例
何翠云	11,000,000.00	10.00%	11,000,000.00	10.00%
蔡宗光	99,000,000.00	90.00%	99,000,000.00	90.00%
合　计	110,000,000.00	100.00%	110,000,000.00	100.00%

附注 14、未分配利润

未分配利润增减变动明细项目列示如下:

项　目	本年数
年初未分配利润	502,395,222.05
加: 本年度净利润	67,109,597.22
盈余公积弥补亏损	
年初未分配利润调增(减)数	
本年度净利润调增(减)数	
减: 提取任意盈余公积金	
提取法定盈余公积金	
分配股利	
转作资本的利润	
年末未分配利润	56,950,4819.26

附注 15、营业收入及成本

项　　目	本年数
营业收入	702,277,402.62
营业成本	516,913,860.24

附注 16、销售费用

项　　目	金　　额
职工薪酬	10,703,566.24
福利费	567,111.23
差旅费	639,774.17
办公费	111,991.96
招待费	2,533,285.13
标书费	148,487.54
运输费	1,262,605.98
装卸费	29,538.75
社保费	481,378.00
广告宣传费	1,033,471.45
水电管理费	268,909.48
其他	38,871.41
技术服务费	61,179.25
邮递费	29,493.56
外援人工费	8,566,669.54
业务费	7,911,206.49
合　　计	34,387,540.18

附注 17、管理费用

项　　目	金　　额
福利费	3,070,891.73
办公费	1,068,240.12
差旅费	480,189.05
通信费	83,885.42
折旧费	1,543,907.08
修理费	751,666.54
运杂费	32,103.20
技术服务费	4,325,675.23
车辆费	80,505.08
广告宣传费	26,120.00
保险费	406,231.86
咨询服务费	1,203,714.40
社保费	2,032,068.60
住房公积金	310,058.00
工会经费	20,000.00
租赁费	349,839.34
无形资产摊销	251,340.71

水电费	412,296.62
招待费	1,501,600.82
装修费	207,494.83
停车费	5,286.52
职工薪酬	6,470,012.33
物业费	259,573.78
其他	327,334.00
职工教育经费	6,000.00
邮递费	19,487.19
招聘费	5,989.60
服务费	802,146.94
劳务派遣人员工资	7,846,625.91
残疾人保障金	68,142.68
中标服务费	36,554.71
合　计	34,004,982.29

附注 18、研发费用

项　目	金　额
职工薪酬	5,093,375.87
住房公积金	96,940.00
水电费	588,808.21
试验、检测费	1,981,183.73
无形资产摊销	51,876.97
社保费	511,614.90
折旧费	834,599.96
材料费	22,756,363.45
福利费	310,855.00
技术服务费	2,067,515.77
专利费	844,117.48
合　计	35,137,251.34

附注 19、营业外收入

项　目	金　额
营业外收入	555,320.83
合　计	555,320.83

附注 20、营业外支出

项　目	金　额
营业外支出	7,601,680.98
合　计	7,601,680.98

八、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

深圳市光辉电器实业有限公司
二〇二五年度财务情况说明书

一、企业基本情况

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于1996年7月31日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300279258200C的企业法人营业执照，法定代表人：蔡宗光，注册资本为人民币11,000.00万元，经营期限为永续经营，公司注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号。

经营范围：高低压成套开关设备、自动化控制设备、智能电力设备、电器元件及电源设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；各种非标电器、设备及特种电气设备的设计开发、制造、销售、安装调试与修理、服务；输变电设备、电工器材、金属制品、机电设备及软件、通讯器材的销售；电力的销售；民营进出口业务（按深贸管证字第175号管证证书办理）。（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）;电力工程；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^经营性停车场；普通货运；输变电工程专业承包三级；建筑机电设备安装工程专业承包三级；消防设施工程专业承包二级；承装（修、试）电力设施许可三级。（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）

二、资产状况

2025年12月31日公司账面资产总额为926,617,866.73元，其中：账面流动资产为551,727,559.48元，账面非流动资产为374,890,307.25元。

三、负债状况

2025年12月31日公司账面负债总额为234,266,373.35元，其中：账面流动负债为99,841,887.91元，账面非流动负债为134,424,485.44元。

四、所有者权益

2025年12月31日公司账面所有者权益692,351,493.38元,其中:账面实收资本为110,000,000.00元,资本公积0.00元,盈余公积12,846,674.12元,账面未分配利润569,504,819.26元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入702,277,402.62元，营业成本为516,913,860.24元。

（二）费用及税金

本年度账面发生税金及附加786,448.87元，销售费用为34,387,540.18元，管理费用为34,004,982.29元，研发费用为35,137,251.34元，财务费用为6,891,362.33元。

六、所有者权益变动

本年度账面实收资本变动0.00元。资本公积变动0.00元。盈余公积变动0.00元。未分配利润变动67,109,597.22元。

七、各项财务指标（根据公式计算，×100%，填写）

序号	财务指标	计算公式
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%
3	应收账款周转率	销售收入/（（期初应收账款余额+期末应收账款余额）/2)*100%
4	流动资产周转率	销售收入/（（期初流动资产+期末流动资产）/2)*100%
5	主营业务利润率	（主营业务收入-主营业务成本-主营业务税金）/主营业务收入*100%
6	成本费用利润率	利润总额/成本费用总额*100%
7	净资产收益率	净利润/平均净资产*100%
8	销售增长率	（本年销售额-上年销售额）/上年销售额*100%
9	总资产增长率	（年末资产总额-年初资产总额）/年初资产总额*100%

统一社会信用代码

91440300MA5HB6JRXN

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　龚梅华

成立日期　2022年05月13日

主要经营场所　深圳市龙岗区南湾街道上李朗社区平吉大道平朗路9号万国城B16A

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。

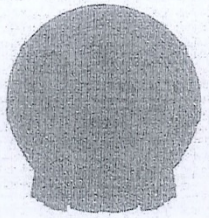
登记机关

2024 年 07 月 04 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

企业基本情况 97



会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳慧用心会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：龚梅华

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区南湾街道上李朗社区平吉大道平朗路9号万国城B16A

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470380

批准执业文号：深财会〔2022〕56号

批准执业日期：2022年8月23日

证书序号：0021821

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

2024年7月28日

中华人民共和国财政部制

《点击此处返回章节首页》

2.企业业绩情况

2.1 企业业绩情况一览表

序号	项目名称	项目类型、规模	项目地址	合同甲方	合同总价	承包范围	开工日期	竣工日期	备注
1	前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程	新建项目、大型	深圳	深圳市前海人才乐居有限公司	1240 万元	高压柜：16 台、低压柜：76 台、干式变压器：7 台、母线槽：398.23 米、变配电工程	2023-12-8	2024-10-16	总容量：8750kVA 闻家明 0755-88982750
2	自贸时代中心项目高低压变配电工程	新建项目、大型	深圳	深圳市前海蛇口和胜实业有限公司	6066 万元	SCB14 29 台，FBX 61 台，BlokSeT 329 台，配电箱 12 台，母线 CMC 6800 米，电力监控系统，电气设备故障预警系统，电容器组阻抗特性监控系统，桥架，安装工程	2023-7-6	在建	总容量：39450kVA 周芳 18018721119
3	安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程之变配电工程专业分包合同	新建项目、大型	深圳	中国建筑一局（集团）有限公司	2455 万元	高压开关柜：59 台、低压柜：147 台、干式变压器：18 台、母线槽：195.31 米，安装 1 项	2023-5-15	在建	总容量：26400kVA 芦林 15631741022
4	腾创未来项目变配电工程	新建项目、大型	深圳	腾创未来(深圳)有限公司	1688 万元	母线 773 米，变配电工程	2024-6-19	2025-3-14	总容量：21200kVA
5	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	新建项目、大型	深圳	中国建筑一局(集团)有限公司	1335 万元	变配电工程	2024-3-16	2024-4-13	总容量：12000kVA 文成阳 010-8398 2161
6	南方科技大学附属医院（校本部）项目施工总承包工程高低压专业分包工程	新建项目、大型	深圳	深圳市建工集团股份有限公司	1314 万元	变配电工程	2025-7-29	在建	总容量：18984.25kVA 文成阳 010-

序号	项目名称	项目类型、规模	项目地址	合同甲方	合同总价	承包范围	开工日期	竣工日期	备注
									8398 2161
7	恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	新建项目、大型	深圳	深圳市创佶置业有限公司	5800 万元	高压柜 PIX/RM6　82 台，低压柜 Blokset280 台，直流屏 9 台，变压器 25 台，母线槽 1931.7 米，电力电缆 5091.5 米，桥架 1052.5 米，电力监控 1 台	2020-11-30	2021-12-25	总容量：23042kVA 阮宏兵 13509658107
8	宝安区人民医院整体改造工程（二期）项目专业分包合同	扩建项目、大型	深圳	中建六局华南建设有限公司	5580 万元	高压柜 KYN48A-12：100 台，干式变压器：35 台，低压柜 GCK：376 台，母线槽：2155.2 米，变配电工程	2023-12-4	在建	总容量：62200kVA 刘璨 13593875606
9	印尼贝特瑞年产 8 万吨新能源锂电池负极材料-体化项目二期(青山园区 35KV)电力系统	新建项目、大型	印尼	深圳市瑞青新能源科技有限公司	3715.5638 万元	KYN61-40.5 21 台，GCK 142 台，高低压变配电	2024-8-16	在建	总容量：35000kVA
10	深圳国际美术馆（暂定名）项目施工总承包 高低压配电工程专业分包合同	新建项目、大型	深圳	中建一局集团华南建设有限公司	1593 万元	24kV 高压环网全绝缘开关柜 27 台，变压器 10 台（13900kVA），低压柜 144 台，发电机 4 台，母线槽 1229.18 米	2024-7-22	2025-11-18	总容量：13900kVA
11	光明区凤凰牛场周边地块拆迁安置房建设项目勘察设计施工宗承包工程高低压配电工程	新建项目、大型	深圳	中建一局集团建设发展有限公司	1350 万元	高压环网柜 FBX 55 台、低压柜 xEnergy 100 台，母线槽：1220.67 米，变压器 1 项	2022-10-13	2023-6-1	总容量：13100kVA 杨文平 18880479970
12	深铁瑞城盖上施工总承包项目之变配电工	新建项目、大型	深圳	中建一局集团建设发展有限公司	1221 万元	高压柜 GLA188 12 台，低压柜 GCK 126 台，变压器 9 台，母线槽	2022-5-5	2022-12-1	总容量：12060kVA

序号	项目名称	项目类型、规模	项目地址	合同甲方	合同总价	承包范围	开工日期	竣工日期	备注
	程					1215 米，电缆 2781 米，安装 1 项			陈俊文 15715197636
13	腾讯大铲湾项目 DY01-04 街坊 10KV 外线及变配电工程	新建项目、大型	深圳	腾讯科技（深圳）有限公司	1079 万元	变配电工程	2025-1-6	2025-8-15	总容量：23200kVA
14	华润置地深圳公司光明润宏明湖智谷产业园项目（02-07 地块）变配电工程	新建项目、大型	深圳	深圳市润宏房地产有限公司	1048 万元	变配电工程	2024-12-4	在建	总容量：22100kVA
15	2024-2025 年度前海桂湾、前湾片区配电网建设项目	新建项目、小型	深圳	深圳前海蛇口自贸区供电有限公司、深圳招商供电有限公司	287 万元	变配电工程（配网）	2024-5-8	在建	李朝晖 0755-26823905

注：后附合同协议书盖章页和合同清单扫描件！

《点击此处返回章节首页》

2.2 企业业绩情况自查表

（为评审专家查看方便已制作超链接，请点击页码超链接，直达对应内容）

企业业绩情况自查表	对应页码
业绩一： 前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程	P5
业绩二： 自贸时代中心项目高低压变配电工程	P17
业绩三： 安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程之变配电工程专业分包合同	P26
业绩四： 腾创未来项目变配电工程	P57
业绩五： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	P72

业绩一： 前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	合同签订时间或竣工验收时间
	前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程	8750kVA	竣工验收时间：2024-10-16
建设单位	深圳市前海人才乐居有限公司		
建设地址	深圳市南山区前海深港现代服务业合作区桂湾片区		
工程内容	高低压变配电工程负责 20kV 专用高压开关柜、变压器、成套低压屏/柜、直流屏、电容补偿柜等设备的供货和安装；上述设备之间的母线连接或/和电缆敷设、线槽/桥架供应安装；配电房/室内的所有设备的型钢基础、设备二次接地、变压器的外围栏；变配电室内的地坪漆、绝缘胶垫、防鼠板、标志牌、普通照明、通风等配套设施；智能配电监控（或电力监控）系统的供货和安装；本项目报建、报验、送电、移交等有关手续办理；还包括但不限于：1、变配电室的防雷接地工程，并负责接到总包预留的防雷接地接驳点；2、柴油发电机组、启动屏/柜、并车柜，出线柜等的供应及安装，并预留 BA 监控系统接口/协议；3、发电机房环保工程（消声降噪、烟气净化/废气治理等）的设计、供货、报建、安装、调试、验收、培训、售后服务、质量保证及其它相关服务，包括但不限于吸声墙体、吸声吊顶、隔声门等；4、发电机房燃油系统（包括室外储油罐及相关的供/回油系统设备和管线、储油间内的油箱等）的设计、制造、供货、安装、调试、试运行、验收、培训、售后服务、质量保证及其它相关服务；5、柴油发电机组通风、排风系统的设计、安装、调试、验收及其它相关服务；（不含发电机排烟管道）；6、柴油发电机房配套工程及机房内设备接地等需提供已进行优化设计之工程效果图；7、100%满负荷调试所发生的一切费用；8、竣工验收后，满注柴油发电机油箱及储油罐油料；9、向供电部门办理公用开关房及变配电工程的报建、验收、送电等全过程相关手续；10、本项目 20kV 供电方案及高压开关房内配电方案由供电局负责设计、施工及管理。11、配合供电部门的设备进场、安装、调试等相关工作。		
自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
2021 年 1 月 1 日至截标日，投标人自认为最具代表性的同类高低压配电工程业绩（已竣工、在建均可）。		是	中标通知书、合同关键页、竣工验收报告 P7

注：

1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩一证明材料： 前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程

中 标 通 知 书

标段编号：44039120210006011001

标段名称：前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程

建设单位：深圳市前海人才乐居有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市光辉电器实业有限公司

中标价：1240.058401万元

中标工期：200天

项目经理(总监)：杨绍崇

本工程于 2023-10-11 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-11-21 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-11-30

查验码：8935471661255368 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（合同编号：SC202314）

深圳前海建设工程施工合同

（适用于单价合同）

立项编号：

（第一册）

合同双方：深圳市前海人才乐居有限公司（甲方）

深圳市光辉电器实业有限公司（乙方）

合同名称：前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程施工合同

签署日期：2023 年 12 月 8 日

第一部分　协议书

甲方（发包人）：深圳市前海人才乐居有限公司

乙方（承包人）：深圳市光辉电器实业有限公司

鉴于甲方已于 2023 年 11 月 30 日向乙方发出前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程

1.2 工程地点：深圳市前海深港现代服务业合作区桂湾片区

1.3 工程立项批准文号：深自贸备案[2020]0033 号

1.4 建设规模：总占地面积 14694.86 平方米

总建筑面积 148897 平方米

1.5 工程内容：具体内容详见合同范围及界面、工程图纸、工程量清单及合同条款，承包人不得拒绝实施为完成全部设计工程而不可或缺的附带工作。

1.6 资金来源：□财政资金　　☑自有资金

第二条 工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件条款规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

高低压变配电工程负责 20kV 专用高压开关柜、变压器、成套低压屏/柜、直流屏、电容补偿柜等设备的供货和安装；上述设备之间的母线连接或/和电缆敷设、线槽/桥架供应安装；配电房/室内的所有设备的型钢基础、设备二次接地、变压器的外围栏；变配电室内的地坪漆、绝缘胶垫、防鼠板、标志牌、普通照明、通风等配套设施；智能配电监控（或电力监控）系统的供货和安装；

本项目报建、报验、送电、移交等有关手续办理；

还包括但不限于：

1、变配电室的防雷接地工程，并负责接到总包预留的防雷接地接驳点；

2、柴油发电机组、启动屏/柜、并车柜，出线柜等的供应及安装，并预留BA 监控系统接口/协议；

3、发电机房环保工程（消声降噪、烟气净化/废气治理等）的设计、供货、报建、安装、调试、验收、培训、售后服务、质量保证及其它相关服务，包括但不限于吸声墙体、吸声吊顶、隔声门等；

4、发电机房燃油系统（包括室外储油罐及相关的供/回油系统设备和管线、储油间内的油箱等）的设计、制造、供货、安装、调试、试运行、验收、培训、售后服务、质量保证及其它相关服务；

5、柴油发电机组通风、排风系统的设计、安装、调试、验收及其它相关服务；（不含发电机排烟管道）；

6、柴油发电机房配套工程及机房内设备接地等需提供已进行优化设计之工程效果图；

7、100%满负荷调试所发生的一切费用；

8、竣工验收后，满注柴油发电机油箱及储油罐油料；

9、向供电部门办理公用开关房及变配电工程的报建、验收、送电等全过程相关手续；

10、本项目 20kV 供电方案及高压开关房内配电方案由供电局负责设计、施工及管理。

11、配合供电部门的设备进场、安装、调试等相关工作。

第三条 合同工期

3.1 计划开工日期：暂定为：2023 年 11 月 28 日（最终以监理单位书面通知的进场日期为准，不包括承包人的施工准备时间）

3.2 计划竣工日期（计划送电时间）：2024 年 6 月 15 日。

3.3 合同工期总日历日数 200 日（包括法定节假日）。如开工时间有调整，相对工期不变。

第四条 质量标准

本工程质量标准：合格；

本工程创优目标：配合前海珑湾国际人才公寓项目总承包单位申报相应奖项。（具体详见专用条款）

第五条 合同价款

5.1 合同价款为（☑暂定价 □包干价）：

人民币(大写) 壹仟贰佰肆拾万零伍佰捌拾肆元零角壹分（¥ 12,400,584.01 元）（含增值税，增值税税率为 9%）。

其中不含增值税合同价款为¥ 11,376,682.58 元，按 9% 税率计算的增值税税金总额为¥ 1,023,901.43 元。

本合同约定的价格为含增值税价格，不含税价不随增值税率变化而变化，如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。增值税发票类型为☑增值税专用发票 □增值税发票（普通、专用均可）。

其中：

（1）施工现场安全文明措施费为（小写）¥ 198,878.81 元；

（2）材料和工程设备暂估价金额为（小写）¥ 无；

（3）专业工程暂估价金额为（小写）¥ 无；

（4）暂列金额为（小写）¥ 1,000,000.00 元。

5.2 项目单价：（详见承包人的投标报价书）

5.3 工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市光辉电路实业有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：深圳农商银行宝安支行；

工人工资款支付专用账户号：000426877893。

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

6.1 本合同协议书

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

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG—46—2018》、《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2023 年 12 月 8 日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区 。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

本合同一式 11 份，发包人执 7 份，承包人执 4 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

（续上页）

甲方：	深圳市前海人才乐居有限公司（盖章）	乙方：	深圳市光辉电器实业有限公司（盖章）
地址：	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路123号前海大厦T1栋	地址：	深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街5号
电话：	0755-88982750	电话：	0755-29685888
传真：		传真：	
开户银行：		开户银行：	深圳农商银行安乐支行
账号：		账号：	000250982746
法定代表人或其授权的代理人：	（签字）	法定代表人或其授权的代理人：	（签字）
日期：	2023年12月8日	日期：	2023年12月8日

投标总价

招　　标　　人：	深圳市前海人才乐居有限公司
工　程　名　称：	前海珑湾国际人才公寓项目高低压变配电工程 工程
投标总价(小写)：	12400584.01
(大写)：	壹仟贰佰肆拾万零伍佰捌拾肆元零壹分
投　　标　　人：	深圳市光辉电器实业有限公司
法定代表人 或者其授权人：	蔡宗光
编　　制　　人：	深圳市光辉电器实业有限公司
编　制　时　间：	年　月　日

客户受电工程竣工意见书

年　月　日

客户名称	深圳市前海人才乐居有限公司		
工作单号	202406060076	报装容量	5000　kVA
工程名称	前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程		
工程地址	深圳市前海合作区桂湾片区单元五街坊 01、02 地块，桂湾二路与梦海大道交汇处		
建设单位	深圳市前海人才乐居有限公司	负责人/电话	李攀 17607553522
施工单位	深圳市光辉电器实业有限公司	负责人/电话	杨绍崇 17724675693
试验单位	深圳招商供电有限公司	负责人/电话	毛靓 18926525450
竣工日期	2024.10.15	验收日期	2024.10.16

	竣工检验项目	具备或是否符合标准
1	建筑(变/配电房)土建及附属设施安装（空调、消防、防火门等）	☑是/□否
2	高压开关柜安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
3	变压器安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
4	低压开关柜安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
5	高压电缆电气参数、路径与施工设计图纸相符	☑是/□否
6	已按要求完成 GPS 测绘	☑是/□否
7	继电保护定值输入、继电保护压板投切正确	☑是/□否
8	接地网接地电阻值	☑是/□否
9	高压计量柜（电磁）闭锁	☑是/□否
10	计量装置及封印检查；计量点 GPRS 信号覆盖情况检查	☑是/□否
11	进线及其开关设备安健环标志	☑是/□否
12	高、低压一次接线图	☑是/□否
13	操作规程及制度	☑是/□否
14	用户侧智能用电设备布置和安装、通讯通畅	☑是/□否

参加验收单位签章			
	施工单位： 签验人：	设计单位： 签验人：	供电公司意见： 签验人：
	监理单位： 签验人：	建设单位： 签验人：	

注：整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式两份，供电公司、客户各执一份。

客户受电工程竣工意见书

年　月　日

客户名称	深圳市前海人才乐居有限公司		
工作单号	202404030131	报装容量	3750　kVA
工程名称	前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程		
工程地址	深圳市前海合作区桂湾片区单元五街坊 01、02 地块，桂湾二路与梦海大道交汇处		
建设单位	深圳市前海人才乐居有限公司	负责人/电话	李攀　17607553522
施工单位	深圳市光辉电器实业有限公司	负责人/电话	杨绍崇　17724675693
试验单位	深圳招商供电有限公司	负责人/电话	毛靓　18926525450
竣工日期	2024.10.15	验收日期	2024.10.16

	竣工检验项目	具备或是否符合标准
1	建筑(变/配电房)土建及附属设施安装（空调、消防、防火门等）	☑是/□否
2	高压开关柜安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
3	变压器安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
4	低压开关柜安装、电气参数、功能测试	☑是/□否
5	高压电缆电气参数、路径与施工设计图纸相符	☑是/□否
6	已按要求完成 GPS 测绘	☑是/□否
7	继电保护定值输入、继电保护压板投切正确	☑是/□否
8	接地网接地电阻值	☑是/□否
9	高压计量柜（电磁）闭锁	☑是/□否
10	计量装置及封印检查；计量点 GPRS 信号覆盖情况检查	☑是/□否
11	进线及其开关设备安健环标志	☑是/□否
12	高、低压一次接线图	☑是/□否
13	操作规程及制度	☑是/□否
14	用户侧智能用电设备布置和安装、通讯通畅	☑是/□否

参加验收单位签章			
施工单位： 签验人：	设计单位： 签验人：	供电公司意见： 签验人：	
监理单位： 签验人：	建设单位： 签验人：		

注：整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式两份，供电公司、客户各执一份。

业绩二： 自贸时代中心项目高低压变配电工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	合同签订时间或竣工验收时间
	自贸时代中心项目高低压变配电工程	39450kVA	合同签订时间：2023-7-6
建设单位	深圳市前海蛇口和胜实业有限公司		
建设地址	深圳市南山区前海妈湾片区 19 单元 01 街坊		
工程内容	自贸时代中心项目总投资约 1338325.00 万元。用地面积约 3.5268 万平方米,总建筑面积约 50 万平方米,包含 2 栋超高层综合办公楼,1 栋地上 56 层,建筑高度 249.50 米,7 层裙房,主要功能为商业、办公酒店大堂,8-33 层为办公塔楼,34-56 为威斯汀酒店塔楼。2 栋地上 53 层,建筑高度 243 米,6 层裙房,主要功能为办公、文化活动中心、酒店宴会厅、泳池、商业,7-53 层为办公标准层。3 栋为源宿综合酒店,地上 21 层,建筑高度 99.50 米。4 层地下室,地下一、二层功能为商业、停车和附属公用设施用房,地下三、四层布置平战结合的六级人防地库,平时功能为停车库及附属公用设施用房。本项目用电总容量 39450KVA,设置 1 座公共开关房(高压配电房),9 座变电所(低压变配电房),设置三座柴油发电机房。中压选用环网开关柜(采用负荷开关加熔断器组合或带有自供电保护单元的断路器保护),低压选用抽屉型开关柜,变压器选用二级能耗干式环保变压器。		

自查内容	自查结论	提交何种证明材料，页码
2021 年 1 月 1 日至截标日，投标人自认为最具代表性的同类高低压配电工程业绩（已竣工、在建均可）。	是	中标通知书、合同关键页 P18

注：

1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩二证明材料： 自贸时代中心项目高低压变配电工程

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440305-47-03-102357034001

标段名称：自贸时代中心项目高低压变配电工程

建设单位：深圳市前海蛇口和胜实业有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市光辉电器实业有限公司

中标价：6066.871147万元

中标工期：244日历天

项目经理(总监)：唐斌

本工程于 2023-05-16 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-06-29 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-07-06

查验码：8167262272346929 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同编号: ZMTZ.01.0101、0103-ZMTZ-sg-2023-07-0002

自贸时代中心项目
高低压变配电工程合同

工程名称：自贸时代中心项目高低压变配电工程

发 包 人：深圳市前海蛇口和胜实业有限公司

承 包 人：深圳市光辉电器实业有限公司

签订时间：2023 年 07 月 06 日

签订地点：广东省深圳市

第一部分　　协议书

发包人（全称）：深圳市前海蛇口和胜实业有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）：深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称承包人）

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，双方就自贸时代中心项目高低压变配电工程建设施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称:自贸时代中心项目高低压变配电工程

工程地点:深圳市南山区前海妈湾片区19单元01街坊

工程内容及特征:自贸时代中心项目总投资约1338325.00万元。用地面积约3.5268万平方米，总建筑面积约50万平方米，包含2栋超高层综合办公楼，1栋地上56层，建筑高度249.50米，7层裙房，主要功能为商业、办公酒店大堂，8-33层为办公塔楼，34-56为威斯汀酒店塔楼。2栋地上53层，建筑高度243米，6层裙房，主要功能为办公、文化活动中心、酒店宴会厅、泳池、商业，7-53层为办公标准层。3栋为源宿综合酒店，地上21层，建筑高度99.50米。4层地下室，地下一、二层功能为商业、停车和附属公用设施用房，地下三、四层布置平战结合的六级人防地库，平时功能为停车库及附属公用设施用房。本项目用电总容量 39450 KVA，设置1座公共开关房（高压配电房），9座变电所（低压变配电房），设置三座柴油发电机房。中压选用环网开关柜（采用负荷开关加熔断器组合或带有自供电保护单元的断路器保护），低压选用抽屉型开关柜，变压器选用二级能耗干式环保变压器。

二、工程承包范围及承包方式

1. 工程承包范围

[√] 招标文件（包括招标补遗、标前答疑会议纪要、招标期间发放的全部相关文件)）、招标范围内的全部图纸内容以及合同等文件所要求完成的一切工作，亦包括依据法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作（适用于招标工程）。

[×] 发包人委托书和图纸要求的全部内容以及合同等文件所要求完成的一切工作，亦包括依据法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作（适用于非招标工程）。

具体包括但不限于以下内容：首层公用开关房（高压配电房）高压配电柜出线电缆（含）之后至低压柜出线电缆(不含）之前的本项目所有高低压变配电系统内容，包括所有设备材料采购、运输、安装、调试、验收、售后服务等，发包人提供的施工图纸、深化设计资料，设计变更、政府(供电）部门的审批意见、标前答疑会议纪要、招标技术要求及招标期间发放的全部文件中所包括的高低压工程有关内容，即工程的材料设备

供应、安装、调试、验收、备案、质保期内的维修保养等。

承包人已经充分考虑新冠肺炎或其他流行病疫情造成的防护物资及措施费、赶工措施增加、人工材料及机械的价格波动。

承包人需按照深圳市住房和建设局相关要求，实现能耗数据上传至政府相应数据平台，需完全满足《深圳市住房和建设局关于明确公共建筑分项能耗数据传入深圳市建筑能耗数据中心有关事项的通知》中所提要求，确保通过相关节能项的验收。

项目正式通电后，根据发包人要求，项目正式投入运营前承包人须无条件配合项目变压器暂停及暂停恢复或者非永久性减容及非永久性减容恢复。

2. 工程承包方式：

[√]固定总价包干：即包工、包料、包安全、包质量、包工期、包施工现场及运输通道的环境卫生，工程造价（不含增值税，含税总价根据实际增值税税率计算确定，下同)一次性包死。

[×]承包方式为：按工程量清单单价计价，但该工程量清单只作为进度款支付的参考依据，不作为结算依据，合同总价包干，除按本合同约定办理的工程变更、有效工程现场签证或其他可调整的情形外，工程结算价一律不予调整。其中，措施费部分除模板外按规划许可证载明的本项目建筑面积包干，不再调整。工程量按施工图计算，在发包人提供施工图之前，承包人按模拟工程量清单投标报价并签订暂定总价合同，在下发施工图之后，如采用模拟工程量清单招标的，先签订暂定总价合同，在本工程开工后3个月内核对完工程量，确定合同总价并按固定总价签订总价包干补充协议，即包质量、包工期、包施工现场及运输通道的环境卫生等，包安全、包工包料、包施工和包协调管理等。工程造价（不含增值税)一次性包死。若本合同工程开工后3个月后仍未确定合同包干价的，之后3个月的进度款每个月递减5%，如本合同开工6个月后仍未确定合同价第7个月开始暂停支付工程进度款。

[×] 固定单价（不含增值税)包干，工程量按实结算，措施费按整个项目包干不再调整，包质量、包工期、包安全、包工包料、包施工和包协调管理等。

三、合同价款

合同总金额：不含税价（单位为人民币，下同）：55659368.32元（大写：伍仟伍佰陆拾伍万玖仟叁佰陆拾捌元叁角贰分），增值税：5009343.15元（大写：伍佰万玖仟叁佰肆拾叁元壹角伍分），增值税率：9%，含税价：60668711.47元（大写：陆仟零陆拾陆万捌仟柒佰壹拾壹元肆角柒分）。

如遇国家政策调整增值税率，则合同约定的不含税价不变，增值税率和增值税金根据国家政策调整。

四、合同工期

[√]计划开工日期：2023年12月1日，竣工日期：2024年7月31日，合同工期总日历天数244天。

[√]计划合同工期总日历天数（包括法定节假日，下同）244天。具体开工日期以经发包人或监理单位下达的开工令或其他书面文件为准。如开工日期顺延，则竣工日期相应顺延。

五、质量标准

5.1依国家颁发的“建筑安装工程质量检验评定标准”和合同约定的技术要求进行验收，本工程须达到一次性验收合格标准。

5.2若专业技术要求高于规范要求，应按专业技术要求施工。专业技术要求详见招标文件或发包人委托书。

六、组成合同的文件如下:

（1）补充合同、补充协议；

（2）本合同协议书、补充条款；

（3）本合同专用条款和附件；

（4）中标通知书（适用于招标工程）或发包人的委托书（适用于非招标工程）；

（5）招标书(包括招标答疑、招标会议纪要等)及其附件；

（6）本合同通用条款；

（7）标准、规范及有关技术文件；

（8）图纸；

（9）投标书及其附件（适用于招标工程）或发包人审核后确认的预算书及附件（适用于非招标工程）；

（10）工程量清单和设备材料清单；

（11）发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件，包括但不限于合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、签证、信件、数据电文等；

（12）双方约定的其他文件。

上述各项文件包括合同当事人就该文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件应当以最新签署的为准，除各方另有特别约定外。

七、承包人向发包人承诺：按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不擅自转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、发包人向承包人承诺：按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

九、合同生效

本合同自发包人、承包人法定代表人或授权代表签字并加盖各方公章或合同专用章后生效。

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。

十、特别声明

发包人、承包人均已对本协议书、通用条款、专用条款、补充条款等全部内容，包括但不限于工程范围、材料设备、合同价款、工程进度款支付、工程质量保证金（质保金）、保修期等含义和法律后果作了全面、准确的理解，对各条款的理解不存在异议，且各方在签署前均已完成了各自内部审批程序。

合同附件：

附件1：工程质量保修书

附件2：保修期满工程验收及工程质量保证金支付管理办法

附件3：工程现场签证单

附件4：价格确认通知书

附件5：承包人供应材料设备品牌表

附件6：合规及廉洁交易承诺函

附件7：安全生产责任承诺函

附件8：无条件、不可撤销履约保函

附件9：合同清单

附件10：技术要求

附件11：安全生产管理协议

附件12：招标答疑补遗文件

附件13：询标承诺函

附件14：支付保函

附件15：投标报价说明

发包人：（盖章） 深圳市前海蛇口和胜实业有限公司	承包人： 深圳市光辉电器实业有限公司
法定代表人：（签字或盖章）	法定代表人：（签字或盖章）
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
地址：	地址：

附件9：合同清单

投标总价

招　　标　　人：　深圳市前海蛇口和胜实业有限公司

工　程　名　称：　自贸时代中心项目高低压变配电工程 工程

投标总价(小写)：　60668711.47

(大写)：　陆仟零陆拾陆万捌仟柒佰壹拾壹元肆角柒分

投　　标　　人：　深圳市光辉电器实业有限公司

法定代表人
或者其授权人：　蔡宗光

编　　制　　人：　深圳市光辉电器实业有限公司

编　制　时　间：　　年　　月　　日

工程项目招标控制价/投标价汇总表

工程名称：　自贸时代中心项目高低压变配电工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	60668711.47
1	自贸时代中心项目-高低压变配电工程	60668711.47
二	工程建设其他费合计	
三	设备及工器具购置费合计	
四	总报价	60668711.47

业绩三： 安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程之变配电工程专业分包合同

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	合同签订时间或竣工验收时间
	安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程之变配电工程专业分包合同	26400kVA	合同签订时间：2023-5-15
建设单位	中国建筑一局（集团）有限公司		
建设地址	深圳市南山区，海德三道南侧、中心路东西侧		
工程内容	从供电局提供的公共开关房的高压出线端后的变配电系统，室外供电管网施工等工作内容。		

自查内容	自查结论	提交何种证明材料，页码
2021 年 1 月 1 日至截标日，投标人自认为最具代表性的同类高低压配电工程业绩（已竣工、在建均可）。	是	合同关键页、工程量清单 P27

注：

1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩三证明材料： 安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程之变配电工程专业分包合同

合同编号：BD0453-FB-057

安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程
之变配电工程专业分包合同

中建

总包方（甲方）：中国建筑一局（集团）有限公司

分包/分供方（乙方）：深圳市光辉电器实业有限公司

合同订立地点：北京

合同订立日期： 2023年05月15日

变配电工程专业分包合同

总包方（甲方）：中国建筑一局（集团）有限公司

分包方（乙方）：深圳市光辉电器实业有限公司

根据《中华人民共和国民典法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程变配电工程 施工事宜达成如下协议：

第一条：工程概况

1. 工程名称：安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程
2. 工程地点： 深圳市南山区，海德三道南侧、中心路东西侧
3. 建筑面积： 217,056.00 ㎡
4. 结构形式： 混凝土框架+钢结构

第二条：分包范围

一、施工范围

从供电局提供的公共开关房的高压出线端后的变配电系统，室外供电管网施工等工作内容。

1. 负责发改委、供电局等相关政府部门的供电报装工作，协调配合供电部门外线工程的施工。无条件配合红线内外供电管沟的施工工作，确保满足供电部门的外线线路接入要求。包括上述各系统土方开挖、管道基础、管道施工、回填、市政道路破除与恢复（或穿越）、过路套管预留与预埋、各类砼支（挡）、背墩的捣筑等。无条件配合红线内外强弱电管沟的施工，包括不限于手孔井、管沟、过线井等全部结构工程，包括上述各系统土方开挖、管道基础、管道施工、回填、市政道路破除与恢复（或穿越）、过路套管预留与预埋、各类砼支（挡）、背墩的捣筑。
2. 负责变配电系统的供货及安装工程：从供电局提供的本项目红线内公共开关房的高压出线端口到本项目地块内高压配电房、高压配电房到低压配电房之间的高（低）压电缆、母线槽、母排、桥架的供应、安装、调试、试验、验收及质保期内的维护保养等内容，并负责所承包范围内高、低压设备（含柴油发电机房内）、变压器等的供货、安装、调试，设备基础槽钢的制作安装等及系统测试、管线桥架等穿墙的防火封堵和桥架等进配

电柜的防火封堵、高压配电房间内所有接地（含桥架、变压器、设备、环形接地等工作内容，桥架接地采用沿主干桥架通常敷设 40*4 镀锌扁钢方式，每隔 30 米与桥架进行重复接地连接）、与其他接口系统的联合调试、验收合格及符合送电要求。

3. 负责高低压变配电房内符合供电局验收标准的安健环所有内容。包括但不限于：警示标识牌、房间信息标识牌、高压柜，变压器和低压柜的标签、电缆牌、挂墙系统图、挡鼠板、高低压绝缘垫等及所有安全防护器具采购及施工。

4. 变电所电力综合自动化控制系统为乙方施工范围，包括多功能电力表、工业转换器、通讯管理机、光电转换器、工业网络交换机、监控主机、显示屏、打印机、能耗监测管理主机和软件等整套系统。多功能电力表需提前安装到位，其他根据甲方指令进行施工。

5. 乙方需充分考虑 C12 塔楼 44 层变压器进场时间为 2023 年 7 月 30 日，须提前做好进场计划，及时排产并进场安装到位，费用自行承担。

6. 乙方充分考虑 D06 地块通电时间（完工时间）为 2023 年 12 月 30 日。

7. 在竣工验收前，乙方必须有专业人员在场，无条件配合消防验收、竣工验收及一切需要停送电操作的工作。

8. 乙方应对空调管线、设备及风口进行图纸审核，并提出合理化建议，确保工程顺利验收。

9. 负责市政配套的市政电力工程的报批报建手续办理、方案设计、图纸深化设计、造价预算、材料设备采购、现场施工安装、调试、竣工验收等（包括不限于设备挂表及设备用房移交和分批停送电手续等，以及所有市政配套工程相关的协调、跟进、配合、验收、取证等全部工作），并达到交付前甲方、建设单位所需的使用标准。

10. 其他

1） 政府主管部门强制要求的各种检验、检测（包括但不限于：第三方检测、材料检测、电缆耐压试验报告、设备耐压试验等）及验收、对政府部门的协调等。

2） 按照相关规范要求，负责承包范围内所有材料、构配件、设备等的检验、试验、送检工作，以满足规范要求和深圳市当地质安监管理要求，包括但不限于：（1）常规材料见证取样检测；（2）第三方专业检测报告。

3） 负责承包范围内所有资料的编制归档、竣工图的绘制和出图等工作，负责整个变配电工程资料的整理、归档工作，按规范及甲方要求向甲方移交完整的工程资料，以及无条件

配合甲方完成城建档案馆项目竣工资料的移交，配合甲方取得竣工备案表等文件。

4) 按照附件《物业档案移交管理办法》要求移交业主物业管理人员或业主聘请的第三方物业管理公司合格完整的资料。

5) 乙方须供应、安装所承包范围内设备的消声及减震设备，以满足相关的国家验收标准、声学标准、附件《机电深化设计技术要求》的相关要求。

6) 乙方须负责完成变配电工程的相关检验、现场试验、测试及系统平衡调试、试车、成品保护、系统标识、清洁、业主人员的培训及交付，并负责提供系统测试的设备仪器及提供测试报告、操作及维修手册。上述清洁包含：变配电房间内清洁、乙方施工范围内的所有设备内部和外部清洁、变压器停送电期间的二次清洁等。

7) 负责变配电的图纸审核、深化及竣工图的绘制和出图。

8) 负责验收合格后，通电以后，至交付物业前的维护管理。

9) 无条件配合电气施工单位的接线，以及无条件配合消防调试及验收。

二、施工界面划分：

1. 与电气工程的界面划分：

1）电气分包负责机房内电气系统（所有照明、三箱、电气桥架及防火封堵）的安装，其他变配电系统（电缆、母线、母排、桥架及防火封堵等）的采购安装由乙方负责，高低压配电室到配电室之间的桥架施工范围以进场实际移交为准。

2）柴油发电机配电柜出线至变配电房内双切柜的母线由电气单位施工，乙方负责无条件配合调试。

3）低压柜下端出口电缆由电气单位施工。

4）高低压柜柜体之间以及高低压柜柜体与变压器之间的电缆、二次通讯控制线、连接母排及铜排为乙方工作范围。详图和平面图中所示的联络柜之间的母线槽为乙方施工范围。

5）乙方负责中压柜、变压器、总开关柜、电容柜和计量柜的送电调试。电气分包负责馈电柜送电调试。馈电柜送电期间乙方必须全程无条件配合，及时处理相关问题。

6）乙方负责直流屏安装和调试。包括从电气安装单位负责安装的配电箱下口进行接线，敷设直流屏供电电源、进行直流屏送电调试等。

第三条：承包方式

包人工、包材料、包机械、包工期、包安全、包质量、包验收

设备及其工具。

17. 乙方应对作业工人进行安全生产、食品工程、交通安全及预防煤气中毒等方面的教育，自觉遵守甲方现场管理规定，服从甲方有关人员的指导、教育、监督和检查，并及时向甲方提供有关情况和资料。
18. 乙方确认 何文尉 为派驻工地的施工代表，负责日常施工的管理、协调工作。
19. 乙方须于本合同签定之日起 3 日内，将计划用于本工程的劳务用工人员姓名和身份证复印件编制成完整、真实的花名册报甲方注册备案。本工程开工后，实际劳务用工人员必须是与乙方签订了劳动合同并在甲方注册备案的花名册以内的人员，未与乙方签订劳动合同并经甲方注册备案的人员不得用于本工程。
20. 乙方要做到工完场清，负责将本分包工程施工中所产生的垃圾运送至甲方指定地点。
21. 乙方负责本分包工程承包范围内所有材料、设备的反复搬运、装卸、倒运工作，其费用已包含在综合单价中，不得因现场条件受限导致材料或设备反复搬运向甲方索赔。乙方应确保合同范围内施工完毕的工程必须通过各种验收，验收过程中发生的配合费用由乙方承担，甲方认为乙方综合单价中已考虑其相关费用。
22. 施工期间所需的临时设施、施工材料堆放场地，由甲方统一安排。
23. 乙方自行解决施工人员的食宿用具，乙方不得以此为借口向甲方索要费用。
24. 如果乙方未能投保并保持上述保险，甲方可以拒绝其到现场施工或代替乙方投保并维持此保险的有效性，由此产生的费用甲方将从乙方的任何款项中扣除。
25. 本项目各地块供电节点：2024 年 4 月 30 号通电，乙方自行组织资源，按照节点工期完成送电。
26. 乙方负责自施范围内的所有深化内容，乙方在施工前应向甲方提供深化图，包括但不限于设备排产图、定位及基础图、自施范围内桥架、母线、路由等。
27. 乙方负责自施范围内所有柜体的送电操作。中压柜、低压进线柜等与其他单位无关的，由乙方独立完成，柴发低压柜与低压馈电柜等送电操作为乙方负责，相关专业单位负责无条件配合。

第六条：价款与计量

1. 合同清单（详见附件一）
2. 本表所列数量为暂估量，暂定含税总价： 24,550,073.37 元（人民币大写： 贰仟肆佰伍拾伍万零柒拾叁元叁角柒分 ），

其中 ：不含税价款： 22,523,003.09 元（ 人民币大写：贰仟贰佰伍拾贰万叁仟零叁元零角玖分 ）

人工费 1，229，628.45 元（ 人民币大写：壹佰贰拾贰万玖仟陆佰贰拾捌元肆角伍分）

增值税税金 2,027,070.28 元（ 人民币大写：贰佰零贰万柒仟零柒拾元贰角捌分 ）。

暂定总价并不作为结算依据，双方结算根据本款第 7 条工程量计算方法进行。

新增清单所有计价方式及人工费单价：人工、机械、辅材：参照深圳市安装工程消耗量定额（2020），定额价下浮 33%）。主材：双方认价。管理费取费为 0；利润取费为 0，税金 9%。本工程零星用工单价为 250 元/工日(含税)。

3. 以上单价为固定综合单价，该单价视为乙方包工包料包机械包工期包安全包质量。它包括乙方为履行本合同约定的义务，完成合同工作内容，承担自身经营风险，满足国家规范、规程、标准和设计要求，达到建设单位、监理、甲方满意所发生的一切相关费用。

4. 本合同固定综合单价不再做任何调整。任何因市场物价波动、生活费用提高、人员工资的提高、政府税收与收费的调整以及政府与行业主管部门红头文件的颁发等因素引起的乙方的成本的增减，均属于乙方自身经营风险，视为已经事先充分估计并已经包含在合同固定综合单价之中。因国家税务政策变化对税率的调整，乙方承诺不含税单价不变，调整时间随国家政策发布之日起执行。

5. 本合同单价已经综合考虑以下内容：

1） 人工费、材料费、机具费、食宿交通费、试验检验费；

2） 现场管理费、措施费、企业管理费、利润；

3） 应该缴纳给政府有关部门的，包括增值税等各项税费。

4） 设备材料原价：含原材料、标准件、配套件及加工产品整个过程中的一切费用和各种税费（含从国外进口到境内设备应付的关税），并包括随设备供应的易损件、备品备件、专用工具和应提供的图纸资料等价格在内、以及甲方在设备制造过程中派人到制造厂进行监造/验货等相关费用。包装费、运输费、装卸费、设备供销部门手续费。其中运输费系指由乙方将设备自制造厂运至交货地点发生的所有运输费用。投标设备如果是部件进口或整机进口，其所有进口手续都由乙方自己办理，乙方还需承担所有的进口关税、增值税等相关费用。

附件十二：机械设备承诺书

附件十三：分包月度预结算表

附件十四：分包现场签证流程及样表

附件十五：分包结算书样表

附件十六：机电新进分包承诺书

附件十七：《机电工程技术规格说明书》

附件十八：《材料、设备品牌表》

附件十九：《物业档案移交管理办法》

附件二十：《第三方评估检查表》

附件二十一：《专项管控工艺标准汇编》

附件二十二： 机电管道设备标识实施导则

附件二十三：机电总控计划（电子版）

附件二十四：图纸（电子版）

附件二十五：合同偏高单价调整汇总表

甲方：中国建筑一局（集团）有限公司 （盖章）	乙方：深圳市光辉电器实业有限公司 （盖章）
地址：北京市丰台区南四环南路 52 号	地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四 5 号
邮政编码：	邮政编码：518108
法定代表人：褚海伟	法定代表人：
或委托代理人：贺茂军	或委托代理人：李春华
联系电话：010-83982161	联系电话：18320770818
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：18320770818@139.com
开户银行 ：招行北京分行营业部	开户银行：深圳农商银行安乐支行

汇总表

项目名称：安邦财险深圳总部大厦施工总承包工程变配电专业分包工程　　单位：元

清单编号	项目名称	单位	工程量	不含税合计	税金合计	含税合计	其中人工费合计	备注
一	**变配电工程**	**项**						
1	1、2栋（C地块）地下室变配电工程	项	1.00	15,794,679.79	1,421,521.18	17,216,200.97	852,290.72	
2	3栋（D地块）地下室变配电工程	项	1.00	3,023,485.92	272,113.73	3,295,599.66	173,711.45	
3	1栋（C12）塔楼-变配电工程	项	1.00	3,704,837.38	333,435.36	4,038,272.75	203,626.28	
二	**合计**			**22,523,003.09**	**2,027,070.28**	**24,550,073.37**	**1,229,628.45**	

清单计价表

项目名称：安邦财险深圳总部大厦项目变配电专业分包工程　　单位：元

清单编号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	税率	不含税单价						含税单价	不含税合价	人工费合价	税金	含税合价	备注
						设备/主材费	人工费	辅材	机械费	管理费及利润	合计						
1	1、2段（C地块）地下室变配电工												15,794,679.79	852,290.72	1,421,521.18	17,216,200.97	
	变配电工程												15,387,546.81	834,969.62	1,384,879.21	16,772,426.03	
030402017001	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH1 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,111.28	5,834.58	297.78	135.85	0.00	92,379.49	100,693.64	92,379.49	5,834.58	8,314.15	100,693.64	
030402017002	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH2 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	35,728.65	5,834.53	297.78	135.85	0.00	41,996.82	45,776.53	41,996.82	5,834.53	3,779.71	45,776.53	
030402017003	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH3 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017004	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH4 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	47,798.50	5,834.53	297.78	135.85	0.00	54,066.67	58,932.67	54,066.67	5,834.53	4,866.00	58,932.67	
030402017005	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH5 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017006	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH6 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017007	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH7 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017008	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH8 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017009	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH9 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017010	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-1AH10 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017011	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-2AH1 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,111.32	5,834.53	297.78	135.85	0.00	92,379.49	100,693.64	92,379.49	5,834.53	8,314.15	100,693.64	
030402017012	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-2AH2 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	35,728.65	5,834.53	297.78	135.85	0.00	41,996.82	45,776.53	41,996.82	5,834.53	3,779.71	45,776.53	
030402017013	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜01-2AH3 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	

030402017014	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH4 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017015	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH5 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017016	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH6 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017017	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH7 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	47,798.50	5,834.53	297.78	135.85	0.00	54,066.67	58,932.67	54,066.67	5,834.53	4,866.00	58,932.67	
030402017018	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH8 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017019	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH9 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017020	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 01-2AH10 2.尺寸:800×（1500+300）×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	

030402017021	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH1 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,079.88	5,834.53	297.78	135.85	0.00	92,348.04	100,659.36	92,348.04	5,834.53	8,311.32	100,659.36	
030402017022	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH2 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	35,697.21	5,834.53	297.78	135.85	0.00	41,965.37	45,742.25	41,965.37	5,834.53	3,776.88	45,742.25	
030402017023	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH3 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017024	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH4 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	
030402017025	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH5 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	
030402017026	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH6 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,111.32	5,834.53	297.78	135.85	0.00	92,379.49	100,693.64	92,379.49	5,834.53	8,314.15	100,693.64	
030402017027	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 02-1AH7 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	

030402017028	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH1 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所必需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,079.88	5,834.53	297.78	135.85	0.00	92,348.04	100,659.36	92,348.04	5,834.53	8,311.32	100,659.36	
030402017029	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH2 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	35,728.65	5,834.53	297.78	135.85	0.00	41,996.82	45,776.53	41,996.82	5,834.53	3,779.71	45,776.53	
030402017030	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH3 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	
030402017031	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH4 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	81,928.70	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.53	7,937.72	96,134.58	
030402017032	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH5 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	
030402017033	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH6 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	
030402017034	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜02-2AH7 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	台	1.00	9%	81,897.25	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,165.42	96,100.31	88,165.42	5,834.53	7,934.89	96,100.31	

030402017035	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 A2-H1 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	38,247.14	5,834.53	297.78	135.85	0.00	44,515.30	48,521.68	44,515.30	5,834.53	4,006.38	48,521.68	
030402017036	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 A2-H2 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	34,142.20	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,410.36	44,047.29	40,410.36	5,834.53	3,636.93	44,047.29	
030402017037	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B1-H2 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	34,163.16	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,431.32	44,070.14	40,431.32	5,834.53	3,638.82	44,070.14	
030402017038	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B1-H1 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	38,247.14	5,834.53	297.78	135.85	0.00	44,515.30	48,521.68	44,515.30	5,834.53	4,006.38	48,521.68	
030402017039	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B1-H3 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	34,142.20	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,410.36	44,047.29	40,410.36	5,834.53	3,636.93	44,047.29	
030402017040	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B1-H4 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	34,142.20	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,410.36	44,047.29	40,410.36	5,834.53	3,636.93	44,047.29	
030402017041	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B2-H3 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸	套	1.00	9%	34,142.20	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,410.36	44,047.29	40,410.36	5,834.53	3,636.93	44,047.29	

030402017042	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B2-H4 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	套	1.00	9%	34,142.20	5,834.53	297.78	135.85	0.00	40,410.36	44,047.29	40,410.36	5,834.53	3,636.93	44,047.29	
030404001001	计量柜	[项目特征] 1.名称:计量柜 2.位置:1栋高压配电机房 3.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 供应及安装计量柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	2.00	9%	44,190.55	5,834.53	297.78	135.85	0.00	50,458.72	55,000.00	100,917.43	11,669.07	9,082.57	110,000.00	
030404001002	计量柜	[项目特征] 1.名称:计量柜 2.位置:2栋 10KV配电室 3.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 供应及安装计量柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	2.00	9%	44,190.55	5,834.53	297.78	135.85	0.00	50,458.72	55,000.00	100,917.43	11,669.07	9,082.57	110,000.00	
030404001003	监控屏	[项目特征] 1.名称:监控屏 2.位置:1栋高压配电机房 3.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 1.含3基本体供应及安装 2.含3套操作系统软件（包含转换器、通讯管理机、光电转换器、工业网络交换机、监控主机、显示屏、打印机、视频监测管理主机和软件等整套系统等）供应及安装 3.含3套附件供应及安装 4.检查接线 5.单体、联网调试 6.接地 7.满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）。	项	1.00	9%	296,359.96	2,141.70	43.17	88.34	0.00	297,633.17	324,420.15	297,633.17	2,141.70	26,786.98	324,420.15	包含三套完整的监控系统软件及硬件，含软件、主机、显示屏等全套
030404013001	直流屏	1.名称:监控屏	台	1.00	9%	26,342.31	1,792.53	12.71	42.86	0.00	28,190.42	30,727.56	28,190.42	1,792.53	2,537.14	30,727.56	
030404013002	交流屏	2.位置:1栋高压配电机房	台	1.00	9%	12,648.32	1,792.53	12.71	42.86	0.00	14,516.42	15,822.90	14,516.42	1,792.53	1,306.48	15,822.90	
030404013003	交流屏	3.规格参数详见图纸及技术规范	台	1.00	9%	12,648.32	1,792.53	12.71	42.86	0.00	14,516.42	15,822.90	14,516.42	1,792.53	1,306.48	15,822.90	
030401002001	干式变压器	1.含3基本体供应及安装	台	4.00	9%	236,185.86	13,807.38	107.47	622.74	0.00	250,723.45	273,288.56	1,002,893.80	55,229.51	90,260.44	1,093,154.24	
030401002002	干式变压器	2.含3套操作系统软件（包含转换器、通讯管理机、光电转换器、工业网络交换机、监控主机、显示屏、打印机、视频监测管理主机和软件等整套系统等）供应及安装	台	2.00	9%	169,154.27	9,285.60	92.97	202.59	0.00	178,736.43	194,821.62	357,470.86	18,571.20	32,172.38	389,643.24	
030401002003	干式变压器	3.含3套附件供应及安装	台	4.00	9%	280,609.65	13,807.38	107.47	622.74	0.00	295,147.24	321,710.49	1,180,588.94	55,229.51	106,253.60	1,286,841.94	
030401002004	干式变压器	4.检查接线	台	2.00	9%	200,268.90	12,562.87	96.57	554.3	0.00	213,482.63	232,606.07	426,965.26	25,125.73	38,426.87	465,392.14	
030401002005	干式变压器	5.单体、联网调试	台	2.00	9%	236,185.86	13,807.38	107.47	622.74	0.00	250,723.45	273,288.56	501,446.90	27,614.76	45,130.22	546,577.12	
[illegible]	[illegible]	6.接地	台	2.00	9%	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
030404004002	低压开关柜(屏)	7.满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）。	台	1.00	9%	69,136.58	2,464.21	231.47	117.47	0.00	71,949.73	78,425.21	71,949.73	2,464.21	6,475.48	78,425.21	
030404004003	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	

030404004004	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	76,224.09	2,500.02	251.68	119.11	0.00	79,094.90	86,213.44	79,094.90	2,500.02	7,118.54	86,213.44	
030404004005	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	50,833.96	2,464.21	231.47	117.47	0.00	53,647.11	58,475.35	53,647.11	2,464.21	4,828.24	58,475.35	
030404004006	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	36,279.57	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,092.72	42,611.07	39,092.72	2,464.21	3,518.35	42,611.07	
030404004007	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	40,558.94	2,464.21	231.47	117.47	0.00	43,372.09	47,275.57	43,372.09	2,464.21	3,903.49	47,275.57	
030404004008	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	39,108.20	2,464.21	231.47	117.47	0.00	41,921.35	45,694.27	41,921.35	2,464.21	3,772.92	45,694.27	
030404004009	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	50,401.47	2,464.21	231.47	117.47	0.00	53,214.62	58,003.94	53,214.62	2,464.21	4,789.32	58,003.94	
030404004010	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AlPA10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	50,793.75	2,464.21	231.47	117.47	0.00	53,606.90	58,431.52	53,606.90	2,464.21	4,824.62	58,431.52	

030404004011	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPA11 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	39,305.48	2,464.21	231.47	117.47	0.00	42,118.63	45,909.30	42,118.63	2,464.21	3,790.68	45,909.30	
030404004012	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	85,958.12	2,500.02	251.68	119.11	0.00	88,828.94	96,823.54	88,828.94	2,500.02	7,994.60	96,823.54	
030404004013	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	69,136.58	2,464.21	231.47	117.47	0.00	71,949.73	78,425.21	71,949.73	2,464.21	6,475.48	78,425.21	
030404004014	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	
030404004015	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	58,323.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	61,136.75	66,639.06	61,136.75	2,464.21	5,502.31	66,639.06	
030404004016	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	56,888.80	2,464.21	231.47	117.47	0.00	59,701.95	65,075.13	59,701.95	2,464.21	5,373.18	65,075.13	
030404004017	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	77,958.60	2,500.02	251.68	119.11	0.00	80,829.41	88,104.06	80,829.41	2,500.02	7,274.65	88,104.06	

030404004018	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	48,106.25	2,464.21	231.47	117.47	0.00	50,919.40	55,502.14	50,919.40	2,464.21	4,582.75	55,502.14	
030404004019	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	48,498.82	2,464.21	231.47	117.47	0.00	51,311.67	55,929.72	51,311.67	2,464.21	4,618.05	55,929.72	
030404004020	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	37,010.25	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,823.40	43,407.51	39,823.40	2,464.21	3,584.11	43,407.51	
030404004021	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	51,739.91	2,464.21	231.47	117.47	0.00	54,553.06	59,462.84	54,553.06	2,464.21	4,909.78	59,462.84	
030404004022	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPB11 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	42,254.75	2,464.21	231.47	117.47	0.00	45,067.90	49,124.01	45,067.90	2,464.21	4,056.11	49,124.01	
030404004023	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	85,958.12	2,500.02	251.68	119.11	0.00	88,828.94	96,823.54	88,828.94	2,500.02	7,994.60	96,823.54	
030404004024	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	69,136.58	2,464.21	231.47	117.47	0.00	71,949.73	78,425.21	71,949.73	2,464.21	6,475.48	78,425.21	

030404004025	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	
030404004026	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	76,224.09	2,500.02	251.68	119.11	0.00	79,094.90	86,213.44	79,094.90	2,500.02	7,118.54	86,213.44	
030404004027	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	48,882.45	2,464.21	231.47	117.47	0.00	51,695.60	56,348.20	51,695.60	2,464.21	4,652.60	56,348.20	
030404004028	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	36,554.24	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,367.39	42,910.46	39,367.39	2,464.21	3,543.07	42,910.46	
030404004029	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	41,939.87	2,464.21	231.47	117.47	0.00	44,753.02	48,780.79	44,753.02	2,464.21	4,027.77	48,780.79	
030404004030	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPC08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	36,334.20	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,147.35	42,670.62	39,147.35	2,464.21	3,523.26	42,670.62	
030404004031	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	85,958.12	2,500.02	251.68	119.11	0.00	88,828.94	96,823.54	88,828.94	2,500.02	7,994.60	96,823.54	

030404004032	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	69,136.58	2,464.21	231.47	117.47	0.00	71,949.73	78,425.21	71,949.73	2,464.21	6,475.48	78,425.21	
030404004033	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	
030404004034	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	55,585.78	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,399.93	63,655.93	58,399.93	2,464.21	5,255.99	63,655.93	
030404004035	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	45,081.10	2,464.21	231.47	117.47	0.00	47,894.25	52,204.73	47,894.25	2,464.21	4,310.48	52,204.73	
030404004036	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	49,128.29	2,500.02	251.68	119.11	0.00	51,999.10	56,679.02	51,999.10	2,500.02	4,679.92	56,679.02	
030404004037	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	38,835.05	2,464.21	231.47	117.47	0.00	41,648.20	45,396.54	41,648.20	2,464.21	3,748.34	45,396.54	
030404004038	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 AIPD08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	33,230.15	2,464.21	231.47	117.47	0.00	36,043.30	39,287.20	36,043.30	2,464.21	3,243.90	39,287.20	

030404004039	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PA01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	62,429.21	2,500.02	251.68	119.11	0.00	65,300.03	71,177.03	65,300.03	2,500.02	5,877.00	71,177.03	
030404004040	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PA02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	66,841.36	2,464.21	231.47	117.47	0.00	69,654.51	75,923.41	69,654.51	2,464.21	6,268.91	75,923.41	
030404004041	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:有源滤波器柜 A2PA03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低有源滤波器柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	182,147.43	2,500.02	251.68	119.11	0.00	185,018.24	201,669.88	185,018.24	2,500.02	16,651.64	201,669.88	
030404004042	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PA04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	53,492.63	2,500.02	251.68	119.11	0.00	56,363.44	61,436.15	56,363.44	2,500.02	5,072.71	61,436.15	
030404004043	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PA05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	37,923.03	2,464.21	231.47	117.47	0.00	40,736.18	44,402.44	40,736.18	2,464.21	3,666.26	44,402.44	
030404004044	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PA06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	30,172.38	2,464.21	231.47	117.47	0.00	32,985.53	35,954.22	32,985.53	2,464.21	2,968.70	35,954.22	
030404004045	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PB01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	62,429.21	2,500.02	251.68	119.11	0.00	65,300.03	71,177.03	65,300.03	2,500.02	5,877.00	71,177.03	

030404004046	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PB02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	66,841.36	2,464.21	231.47	117.47	0.00	69,654.51	75,923.41	69,654.51	2,464.21	6,268.91	75,923.41	
030404004047	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:有源滤波器柜 A2PB03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装有源滤波器柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	182,147.43	2,500.02	251.68	119.11	0.00	185,018.24	201,669.88	185,018.24	2,500.02	16,651.64	201,669.88	
030404004048	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PB04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	37,923.03	2,464.21	231.47	117.47	0.00	40,736.18	44,402.44	40,736.18	2,464.21	3,666.26	44,402.44	
030404004049	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 A2PB05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	26,489.39	2,464.21	231.47	117.47	0.00	29,302.54	31,939.77	29,302.54	2,464.21	2,637.23	31,939.77	
030404004050	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B1PA01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004051	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B1PA02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	73,859.06	2,464.21	231.47	117.47	0.00	76,672.21	83,572.71	76,672.21	2,464.21	6,900.50	83,572.71	
030404004052	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B1PA03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	

030404004053	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:有缘滤波器柜 BIPA04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装有缘滤波器柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	185,505.67	2,500.02	251.68	119.11	0.00	188,376.48	205,330.36	188,376.48	2,500.02	16,953.88	205,330.36	
030404004054	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPA05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	84,080.97	2,500.02	251.68	119.11	0.00	86,951.78	94,777.44	86,951.78	2,500.02	7,825.66	94,777.44	
030404004055	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPA06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	56,112.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,925.75	64,229.07	58,925.75	2,464.21	5,303.32	64,229.07	
030404004056	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPA07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	54,751.40	2,464.21	231.47	117.47	0.00	57,564.55	62,745.36	57,564.55	2,464.21	5,180.81	62,745.36	
030404004057	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPB01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004058	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPB02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	
030404004059	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPB03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	
030404004060	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:有缘滤波器柜 BIPB04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装有缘滤波器柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	185,505.67	2,500.02	251.68	119.11	0.00	188,376.48	205,330.36	188,376.48	2,500.02	16,953.88	205,330.36	
030404004061	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPB05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	56,112.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,925.75	64,229.07	58,925.75	2,464.21	5,303.32	64,229.07	
030404004062	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPB06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	55,963.13	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,776.28	64,066.14	58,776.28	2,464.21	5,289.86	64,066.14	
030404004063	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	71,629.09	2,500.02	251.68	119.11	0.00	74,499.90	81,204.89	74,499.90	2,500.02	6,704.99	81,204.89	
030404004064	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	89,118.32	2,464.21	231.47	117.47	0.00	91,931.47	100,205.31	91,931.47	2,464.21	8,273.83	100,205.31	
030404004065	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	62,393.55	2,500.02	251.68	119.11	0.00	65,264.37	71,138.16	65,264.37	2,500.02	5,873.79	71,138.16	
030404004066	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆纸、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	42,087.06	2,464.21	231.47	117.47	0.00	44,900.21	48,941.23	44,900.21	2,464.21	4,041.02	48,941.23	

030404004067	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	41,787.36	2,464.21	231.47	117.47	0.00	44,600.51	48,614.55	44,600.51	2,464.21	4,014.05	48,614.55	
030404004068	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	45,379.29	2,464.21	231.47	117.47	0.00	48,192.44	52,529.76	48,192.44	2,464.21	4,337.32	52,529.76	
030404004069	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	39,313.82	2,464.21	231.47	117.47	0.00	42,126.97	45,918.40	42,126.97	2,464.21	3,791.43	45,918.40	
030404004070	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPC08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	37,750.79	2,464.21	231.47	117.47	0.00	40,563.94	44,214.70	40,563.94	2,464.21	3,650.76	44,214.70	
030404004071	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	71,629.09	2,500.02	251.68	119.11	0.00	74,499.90	81,204.89	74,499.90	2,500.02	6,704.99	81,204.89	
030404004072	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	89,118.32	2,464.21	231.47	117.47	0.00	91,931.47	100,205.31	91,931.47	2,464.21	8,273.83	100,205.31	
030404004073	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	41,662.92	2,464.21	231.47	117.47	0.00	44,476.07	48,478.92	44,476.07	2,464.21	4,002.85	48,478.92	

030404004074	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	52,389.40	2,464.21	231.47	117.47	0.00	55,202.55	60,170.78	55,202.55	2,464.21	4,968.23	60,170.78	
030404004075	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	49,451.51	2,500.02	251.68	119.11	0.00	52,322.33	57,031.34	52,322.33	2,500.02	4,709.01	57,031.34	
030404004076	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	37,701.48	2,464.21	231.47	117.47	0.00	40,514.63	44,160.94	40,514.63	2,464.21	3,646.32	44,160.94	
030404004077	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	37,033.77	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,846.92	43,433.15	39,846.92	2,464.21	3,586.22	43,433.15	
030404004078	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	55,243.07	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,056.22	63,281.28	58,056.22	2,464.21	5,225.06	63,281.28	
030404004079	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 BIPD09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	44,662.27	2,464.21	231.47	117.47	0.00	47,475.42	51,748.21	47,475.42	2,464.21	4,272.79	51,748.21	
030404004080	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、缆线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	85,958.12	2,500.02	251.68	119.11	0.00	88,828.94	96,823.54	88,828.94	2,500.02	7,994.60	96,823.54	

030404004081	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	72,795.29	2,464.21	231.47	117.47	0.00	75,608.44	82,413.20	75,608.44	2,464.21	6,804.76	82,413.20	
030404004082	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	
030404004083	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	76,224.09	2,500.02	251.68	119.11	0.00	79,094.90	86,213.44	79,094.90	2,500.02	7,118.54	86,213.44	
030404004084	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	46,241.99	2,464.21	231.47	117.47	0.00	49,055.14	53,470.10	49,055.14	2,464.21	4,414.96	53,470.10	
030404004085	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	47,991.67	2,464.21	231.47	117.47	0.00	50,804.82	55,377.26	50,804.82	2,464.21	4,572.43	55,377.26	
030404004086	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PA07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	36,220.39	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,033.54	42,546.56	39,033.54	2,464.21	3,513.02	42,546.56	
030404004087	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	85,958.12	2,500.02	251.68	119.11	0.00	88,828.94	96,823.54	88,828.94	2,500.02	7,994.60	96,823.54	

030404004088	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	69,136.58	2,464.21	231.47	117.47	0.00	71,949.73	78,425.21	71,949.73	2,464.21	6,475.48	78,425.21	
030404004089	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	50,018.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,831.45	57,586.28	52,831.45	2,464.21	4,754.83	57,586.28	
030404004090	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	46,241.99	2,464.21	231.47	117.47	0.00	49,055.14	53,470.10	49,055.14	2,464.21	4,414.96	53,470.10	
030404004091	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	48,400.64	2,464.21	231.47	117.47	0.00	51,213.79	55,823.03	51,213.79	2,464.21	4,609.24	55,823.03	
030404004092	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PB06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	37,028.46	2,464.21	231.47	117.47	0.00	39,841.61	43,427.36	39,841.61	2,464.21	3,585.75	43,427.36	
030404004093	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004094	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	

030404004095	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	
030404004096	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	22,983.96	2,500.02	251.68	119.11	0.00	25,854.77	28,181.70	25,854.77	2,500.02	2,326.93	28,181.70	
030404004097	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	52,703.53	2,464.21	231.47	117.47	0.00	55,516.68	60,513.18	55,516.68	2,464.21	4,996.50	60,513.18	
030404004098	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	40,974.73	2,464.21	231.47	117.47	0.00	43,787.88	47,728.79	43,787.88	2,464.21	3,940.91	47,728.79	
030404004099	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	49,694.45	2,464.21	231.47	117.47	0.00	52,497.60	57,222.38	52,497.60	2,464.21	4,724.78	57,222.38	
030404004100	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	46,508.31	2,464.21	231.47	117.47	0.00	49,321.46	53,760.40	49,321.46	2,464.21	4,438.93	53,760.40	
030404004101	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	46,051.54	2,464.21	231.47	117.47	0.00	48,864.69	53,262.52	48,864.69	2,464.21	4,397.82	53,262.52	

030404004102	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PC10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	55,165.68	2,464.21	231.47	117.47	0.00	57,978.83	63,196.92	57,978.83	2,464.21	5,218.09	63,196.92	
030404004103	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004104	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	
030404004105	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	70,199.60	2,464.21	231.47	117.47	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,464.21	6,571.15	79,583.89	
030404004106	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	51,542.64	2,464.21	231.47	117.47	0.00	54,355.79	59,247.81	54,355.79	2,464.21	4,892.02	59,247.81	
030404004107	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	52,703.53	2,464.21	231.47	117.47	0.00	55,516.68	60,513.18	55,516.68	2,464.21	4,996.50	60,513.18	
030404004108	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、螺栓、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室操加费)	台	1.00	9%	57,748.47	2,464.21	231.47	117.47	0.00	60,561.62	66,012.17	60,561.62	2,464.21	5,450.55	66,012.17	

030404004109	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	63,799.52	2,500.02	251.68	119.11	0.00	66,670.33	72,670.66	66,670.33	2,500.02	6,000.33	72,670.66	
030404004110	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	42,693.31	2,464.21	231.47	117.47	0.00	45,506.46	49,602.04	45,506.46	2,464.21	4,095.58	49,602.04	
030404004111	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	51,807.44	2,464.21	231.47	117.47	0.00	54,620.59	59,536.44	54,620.59	2,464.21	4,915.85	59,536.44	
030404004112	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	58,058.04	2,464.21	231.47	117.47	0.00	60,871.19	66,349.60	60,871.19	2,464.21	5,478.41	66,349.60	
030404004113	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 B2PD11 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	42,724.42	2,464.21	231.47	117.47	0.00	45,537.57	49,635.95	45,537.57	2,464.21	4,098.38	49,635.95	
030404013004	直流屏	[项目特征] 1.名称:直流屏 2.规格型号:ZC110/100AH 3.位置:2座地下二层控制室 [工作内容] 供应及安装直流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含	台	2.00	9%	27,525.37	1,792.53	12.71	42.86	0.00	29,373.47	32,017.08	58,746.94	3,585.07	5,287.22	64,034.17	
030404013005	交流屏	[项目特征] 1.名称:交流屏 2.规格型号:600×400×800 3.位置:2座地下二层控制室 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装交流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	13,867.83	1,792.53	12.71	42.86	0.00	15,715.93	17,130.36	15,715.93	1,792.53	1,414.43	17,130.36	

030404013006	交流屏	[项目特征] 1.名称:交流屏 2.规格型号:600×400×800 3.位置:2座地下四层控制室 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装交流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	13,867.83	1,792.53	12.71	42.86	0.00	15,715.93	17,130.36	15,715.93	1,792.53	1,414.43	17,130.36	
080703004002	显示屏	[项目特征] 1.名称:显示屏 2.位置:2座地下二层控制室 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 1.本体供应及安装 2.操作系统软件供应及安装 3.附件供应及安装 4.检查接线 5.单体、联网调试 6.接地 7.满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	套	1.00	9%	13,867.83	1,792.53	12.71	42.86	0.00	15,715.93	17,130.36	15,715.93	1,792.53	1,414.43	17,130.36	
030403006001	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 1250A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	4.70	9%	1,445.45	50.63	9.56	9.03	0.00	1,514.67	1,651.00	7,118.97	237.96	640.71	7,759.68	
030403006002	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 1600A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	10.50	9%	1,760.94	75.12	9.56	10.04	0.00	1,855.66	2,022.67	19,484.39	788.76	1,753.60	21,237.99	
030403006003	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 2000A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	40.19	9%	2,695.39	75.12	9.56	10.04	0.00	2,790.11	3,041.22	112,134.58	3,019.07	10,092.11	122,226.69	

030403006004	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 2500A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接地、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	m	38.77	9%	3,078.47	103.29	9.67	13.05	0.00	3,204.48	3,492.88	124,237.72	4,004.55	11,181.39	135,419.11	
30,403,006,005	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 3200A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接地、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	m	33.72	9%	3,145.20	485.46	9.67	13.05	0.00	3,653.39	3,982.19	123,192.18	16,369.81	11,087.30	134,279.48	
030403007001	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:1250A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	1,113.73	330.76	24.04	0	0.00	1,468.53	1,600.69	1,468.53	330.76	132.17	1,600.69	
030403007002	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:1600A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	3.00	9%	1,113.73	330.76	24.04	0	0.00	1,468.53	1,600.69	4,405.58	992.28	396.50	4,802.08	
030403007003	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:2000A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	5.00	9%	1,113.73	330.76	24.04	0	0.00	1,468.53	1,600.69	7,342.64	1,653.80	660.84	8,003.47	
030403007004	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	8.00	9%	1,097.97	421.93	24.04	0	0.00	1,543.94	1,682.89	12,351.52	3,375.44	1,111.64	13,463.15	
030,403,007,005	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	6.00	9%	1,097.97	421.93	24.04	0	0.00	1,543.94	1,682.89	9,263.64	2,531.58	833.73	10,097.36	
030403007006	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:1250A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	1.00	9%	581.54	330.76	24.04	0	0.00	936.34	1,020.61	936.34	330.76	84.27	1,020.61	

030403007007	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:1600A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	3.00	9%	581.54	330.76	24.04	0	0.00	936.34	1,020.61	2,809.01	992.28	252.81	3,061.83	
030403007008	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:2000A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	5.00	9%	581.54	330.76	24.04	0	0.00	936.34	1,020.61	4,681.69	1,653.80	421.35	5,103.04	
030403007009	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	8.00	9%	565.78	421.93	24.04	0	0.00	1,011.75	1,102.81	8,094.01	3,375.44	728.46	8,822.47	
030,403,007,010	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	台	6.00	9%	565.78	421.93	24.04	0	0.00	1,011.75	1,102.81	6,070.50	2,531.58	546.35	6,616.85	
030411003001	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:200×100 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	m	332.77	9%	84.24	29.63	0.56	0.47	0.00	114.90	125.24	38,236.14	9,859.98	3,441.25	41,677.39	
030411003002	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:300×100 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	m	34.51	9%	95.66	29.63	0.56	0.47	0.00	126.32	137.69	4,359.43	1,022.53	392.35	4,751.78	
030411003003	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:300×200 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室增加费）	m	0.00	9%	125.55	29.63	0.56	0.47	0.00	156.21	170.27	0.00	0.00	0.00	0.00	

030411003004	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:400×150 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	60.09	9%	138.96	47.37	0.53	0.94	0.00	187.80	204.70	11,284.89	2,846.46	1,015.64	12,300.53	
030411003005	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:600×150 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	13.57	9%	185.83	64.1	0.72	1.41	0.00	252.06	274.74	3,420.43	869.84	307.84	3,728.27	
030411003006	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:800×150 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	0.00	9%	255.30	64.1	0.72	1.41	0.00	321.53	350.47	0.00	0.00	0.00	0.00	
030411003007	控制电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:100×50 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	155.96	9%	66.92	17.26	0.42	0.47	0.00	85.07	92.73	13,257.43	2,691.87	1,194.07	14,451.49	
030411003008	控制电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:200×100 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	146.46	9%	84.24	29.63	0.56	0.47	0.00	114.90	125.24	16,828.64	4,339.61	1,514.58	18,343.21	
新增001	控制电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:300×100 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	34.98	9%	96.66	29.63	0.56	0.47	0.00	126.32	137.69	4,418.80	1,036.46	397.69	4,816.50	

新增002	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:100×50 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	148.11	9%	66.92	17.26	0.42	0.47	0.00	85.07	92.73	12,599.63	2,556.38	1,133.97	13,733.60	
新增003	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:400×100 3.类型:热浸镀锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	37.42	9%	140.72	47.37	0.53	0.94	0.00	189.56	206.62	7,093.27	1,772.59	638.39	7,731.66	
030408001001	电力电缆	[项目特征] 1.名称、规格:电力电缆 WDZAN-YJY-8.7/10KV-3×95 2.敷设方式:桥架、线槽、保护管内 [工作内容] 1.电力电缆供应及安装 2.电缆定位、敷设及固定 3.电缆专用中间接头(如有) 4.窗框环及电缆标志牌供应及安装 5.电缆绝缘检测 6.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	m	1192.54	9%	244.70	10.96	0.14	1.08	0.00	256.88	280.00	306,340.55	13,070.24	27,570.65	333,911.20	
030408006001	电力电缆头	[项目特征] 1.规格:单芯电力电缆头(1kV以下截面120mm2以下) 2.形式:干包式或热(冷)缩式 [工作内容] 1.电力电缆终端头制作 2.电力电缆终端头安装 3.接地、调试 4.接地 5.满足图纸及技术规范要求所需的所有工	个	42.00	9%	120.9	42.56	53.85	0.63	0.00	217.94	237.56	9,153.65	1,787.69	823.83	9,977.48	
031301018001	变配电室内操作台、工具、消防器材、临氟柜、标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装	[项目特征] 1.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 1.变配电室内操作台、工具、消防器材、临氟柜、标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装等 2.满足图纸、技术规范及供电局验收要求所需的所有工作内容(含地下室增加费)	项	1.00	9%	35,214.57	3,000.00	0.00	0.00	0.00	38,214.57	41,653.88	38,214.57	3,000.00	3,439.31	41,653.88	
	柴油发电机工程						0.00						407,132.97	17,321.10	36,641.97	443,774.94	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜AGE1 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、维修、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	56,982.59	2,500.02	251.68	119.11	0.00	59,853.40	65,240.21	59,853.40	2,500.02	5,386.81	65,240.21	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜AGE2 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏),包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、维修、接线、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	36,054.95	2,464.21	231.47	117.47	0.00	38,868.10	42,366.23	38,868.10	2,464.21	3,498.13	42,366.23	

	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜AGE3 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	47,066.98	2,464.21	231.47	117.47	0.00	49,880.13	54,369.34	49,880.13	2,464.21	4,489.21	54,369.34	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜BGE1 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	79,485.43	2,500.02	251.68	119.11	0.00	82,356.24	89,768.30	82,356.24	2,500.02	7,412.06	89,768.30	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜BGE2 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	58,479.05	2,464.21	231.47	117.47	0.00	61,292.20	66,808.50	61,292.20	2,464.21	5,516.30	66,808.50	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜BGE3 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	54,628.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	57,441.45	62,611.18	57,441.45	2,464.21	5,169.73	62,611.18	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜BGE4 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室搬运费）	台	1.00	9%	54,628.30	2,464.21	231.47	117.47	0.00	57,441.45	62,611.18	57,441.45	2,464.21	5,169.73	62,611.18	
2	**3栋（D地块）地下室变配电工程**						0.00							**3,023,485.92**	**173,711.45**	**272,113.73**	**3,295,599.66**	
	变配电工程						0.00							2,920,014.34	168,747.22	262,880.34	3,182,816.28	
030402017043	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-1AH1 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,079.83	5,834.58	297.78	135.85	0.00	92,348.04	100,659.36	92,348.04	5,834.58	8,311.32	100,659.36	
030402017044	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-1AH2 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	35,728.61	5,834.58	297.78	135.85	0.00	41,996.82	45,776.53	41,996.82	5,834.58	3,779.71	45,776.53	

030402017045	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-1AH3 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	
030402017046	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-1AH4 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	
030402017047	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-1AH5 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	
030402017048	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-2AH1 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	86,111.28	5,834.58	297.78	135.85	0.00	92,379.49	100,693.64	92,379.49	5,834.58	8,314.15	100,693.64	
030402017049	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-2AH2 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	35,728.61	5,834.58	297.78	135.85	0.00	41,996.82	45,776.53	41,996.82	5,834.58	3,779.71	45,776.53	
030402017050	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-2AH3 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	
030402017051	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜03-2AH4 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	

030402017052	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:10kV交流金属封闭铠装式开关柜 03-ZAH5 2.尺寸:800×1500×2300 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	81,928.65	5,834.58	297.78	135.85	0.00	88,196.86	96,134.58	88,196.86	5,834.58	7,937.72	96,134.58	
030404001004	计量柜	[项目特征] 1.名称:计量柜 2.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 供应及安装计量柜，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	2.00	9%	44,190.51	5,834.58	297.78	135.85	0.00	50,458.72	55,000.00	100,917.43	11,669.16	9,082.57	110,000.00	
030404013007	直流屏	[项目特征] 1.名称:直流屏 2.规格型号:DC110/100AH [工作内容] 供应及安装直流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	2.00	9%	27,764.97	1,792.53	12.71	42.86	0.00	29,613.08	32,278.25	59,226.16	3,585.07	5,330.35	64,556.51	
030404013008	交流屏	[项目特征] 1.名称:交流屏 2.规格型号:600×400×800 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装直流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	10,733.50	1,792.53	12.71	42.86	0.00	12,581.60	13,713.94	12,581.60	1,792.53	1,132.34	13,713.94	
030401002006	干式变压器	[项目特征] 1.名称:变压器柜 C1-PA、C1-PB（含柜体） 2.型号规格:SCB13-一1600kVA，AF冷却（带内置风机），配温控装置，带外罩，防护等级≥IP30 3.容量（kVA):1600 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 1.干式变压器本体供应及安装 2.温控箱供应及安装 3.基础槽钢供应及安装 4.检查、检测、调试 5.接地 6.网门、保护门制作、安装 7.补刷（喷）油漆	台	2.00	9%	280,610.22	13,807.38	107.47	622.74	0.00	295,147.81	321,711.11	590,295.61	27,614.76	53,126.60	643,422.21	
030404004121	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004122	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,141.93	2,500.02	251.68	119.11	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,500.02	6,571.15	79,583.89	

030404004123	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,141.93	2,500.02	251.68	119.11	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,500.02	6,571.15	79,583.89	
030404004124	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	70,141.93	2,500.02	251.68	119.11	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,500.02	6,571.15	79,583.89	
030404004125	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	51,682.25	2,464.21	231.47	117.47	0.00	54,495.40	59,399.98	54,495.40	2,464.21	4,904.59	59,399.98	
030404004126	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	40,772.15	2,464.21	231.47	117.47	0.00	43,585.30	47,507.97	43,585.30	2,464.21	3,922.68	47,507.97	
030404004127	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	43,322.31	2,464.21	231.47	117.47	0.00	46,135.46	50,287.65	46,135.46	2,464.21	4,152.19	50,287.65	
030404004128	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	42,692.55	2,464.21	231.47	117.47	0.00	45,505.70	49,601.21	45,505.70	2,464.21	4,095.51	49,601.21	
030404004129	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 C1PA09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含地下室操加费）	台	1.00	9%	44,257.85	2,464.21	231.47	117.47	0.00	47,071.00	51,307.39	47,071.00	2,464.21	4,236.39	51,307.39	

030404004130	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPA10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	44,257.85	2,464.21	231.47	117.47	0.00	47,071.00	51,307.39	47,071.00	2,464.21	4,236.39	51,307.39	
030404004131	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB01 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	94,147.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	97,018.15	105,749.78	97,018.15	2,500.02	8,731.63	105,749.78	
030404004132	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB02 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	70,141.93	2,500.02	251.68	119.11	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,500.02	6,571.15	79,583.89	
030404004133	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB03 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	70,141.93	2,500.02	251.68	119.11	0.00	73,012.75	79,583.89	73,012.75	2,500.02	6,571.15	79,583.89	
030404004134	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB04 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	56,798.51	2,464.21	231.47	117.47	0.00	59,611.66	64,976.71	59,611.66	2,464.21	5,365.05	64,976.71	
030404004135	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB05 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	56,101.98	2,464.21	231.47	117.47	0.00	58,915.13	64,217.49	58,915.13	2,464.21	5,302.36	64,217.49	
030404004136	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB06 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	59,442.01	2,500.02	251.68	119.11	0.00	62,312.82	67,920.97	62,312.82	2,500.02	5,608.15	67,920.97	

030404004137	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB07 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	40,473.96	2,464.21	231.47	117.47	0.00	43,287.11	47,182.95	43,287.11	2,464.21	3,895.84	47,182.95	
030404004138	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB08 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	40,473.96	2,464.21	231.47	117.47	0.00	43,287.11	47,182.95	43,287.11	2,464.21	3,895.84	47,182.95	
030404004139	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB09 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	50,792.99	2,464.21	231.47	117.47	0.00	53,606.14	58,430.69	53,606.14	2,464.21	4,824.55	58,430.69	
030404004140	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:低压固定分隔式开关柜 CIPB10 2.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	1.00	9%	38,524.72	2,464.21	231.47	117.47	0.00	41,337.87	45,058.28	41,337.87	2,464.21	3,720.41	45,058.28	
030403006015	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 2500A（3L+N） 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接地、检查、调试 8.其他 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	m	16.85	9%	3,078.47	103.29	9.67	13.05	0.00	3,204.48	3,492.88	53,995.50	1,740.44	4,859.60	58,855.10	
030403007027	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	2.00	9%	1,097.97	421.93	24.04	0	0.00	1,543.94	1,682.89	3,087.88	843.86	277.91	3,365.79	
030403007028	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含地下室搬运费)	台	2.00	9%	565.78	421.93	24.04	0	0.00	1,011.75	1,102.81	2,023.50	843.86	182.12	2,206.62	

030411003028	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:200×100 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	m	89.79	9%	84.24	29.63	0.56	0.47	0.00	114.90	125.24	10,317.10	2,660.48	928.54	11,245.64	
030411003029	控制电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:100×50 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装(含盖板) 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	m	102.73	9%	66.92	17.26	0.42	0.47	0.00	85.07	92.73	8,739.18	1,773.12	786.53	9,525.71	
030408001073	电力电缆	[项目特征] 1.名称、规格:电力电缆 WDZAN-YJY-8.7/10kV-3×95 2.敷设方式:桥架、线槽、保护管内 [工作内容] 1.电力电缆供应及安装 2.电缆定位、敷设及固定 3.电缆专用中间接头(如有) 4.锯断环及电缆标志牌供应及安装 5.电缆绝缘检测 6.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	m	31.25	9%	244.70	10.96	0.14	1.08	0.00	256.88	280.00	8,027.52	342.50	722.48	8,750.00	
030408006018	电力电缆头	[项目特征] 1.规格:锥芯电力电缆头(1kV以下截面120mm2以下) 2.形式:干包式或热(冷)缩式 [工作内容] 1.电力电缆终端头制作 2.电力电缆终端头安装 3.接地、调试 4.接地 5.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	个	4.00	9%	120.9	42.56	53.85	0.63	0.00	217.94	237.56	871.78	170.26	78.46	960.24	
031301018002	变配电室内标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装	[项目特征] 1.规格参考详见图纸及技术规范 [工作内容] 1.变配电室内标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装等 2.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	项	1.00	9%	35,214.57	3,000.00	0.00	0.00	0.00	38,214.57	41,653.88	38,214.57	3,000.00	3,439.31	41,653.88	
增加01	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称:密集型母线槽 3200A(3L+N) 2.其他:详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接地、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	m	6.40	9%	3,145.20	485.46	9.67	13.05	0.00	3,653.39	3,982.19	23,381.67	3,106.96	2,104.35	25,486.02	
增加02	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	个	2.00	9%	1,097.97	421.93	24.04	0	0.00	1,543.94	1,682.89	3,087.88	843.86	277.91	3,365.79	

增加03	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	个	2.00	9%	565.78	421.93	24.04	0	0.00	1,011.75	1,102.81	2,023.50	843.86	182.12	2,205.62	
	柴油发电机工程						0.00						103,470.98	4,964.23	9,312.39	112,783.37	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜CGE1 2.型号规格:1000×1000×2200,具体详见图纸 3.安装方式:落地明装 [工作内容] 供应及安装低压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	台	1.00	9%	48,652.34	2,500.02	251.68	119.11	0.00	51,523.16	56,160.24	51,523.16	2,500.02	4,637.08	56,160.24	
	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称编号:开关柜CGE2 2.型号规格:800×1000×2200,具体详见图纸 3.安装方式:落地明装 [工作内容] 供应及安装低压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	台	1.00	9%	49,134.68	2,464.21	231.47	117.47	0.00	51,947.83	56,623.13	51,947.83	2,464.21	4,675.30	56,623.13	
3	**1#楼(C12)塔楼-变配电工程**						**0.00**						**3,704,837.38**	**203,626.28**	**333,435.36**	**4,038,272.75**	
	变配电工程						**0.00**						**3,704,837.38**	**203,626.28**	**333,435.36**	**4,038,272.75**	
030402017053	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B3-H1 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	套	1.00	9%	86,459.72	5,834.49	297.78	135.85	0.00	92,727.84	101,073.34	92,727.84	5,834.49	8,345.51	101,073.34	
030402017054	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B3-H2 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	套	1.00	9%	36,077.01	5,834.53	297.78	135.85	0.00	42,345.17	46,156.23	42,345.17	5,834.53	3,811.07	46,156.23	
030402017055	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B3-H3 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	套	1.00	9%	82,277.05	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,545.22	96,514.29	88,545.22	5,834.53	7,969.07	96,514.29	
030402017056	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:中压负荷开关柜 B3-H4 2.尺寸:800×1600×2200 3.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装成套高压开关柜,包括底座(槽钢)制作安装、母排、铜排、智能表、固定支架、检查、检测、油漆、接地及调试等所有必需的配件,满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容(含施工措施费)	套	1.00	9%	82,277.05	5,834.53	297.78	135.85	0.00	88,545.22	96,514.29	88,545.22	5,834.53	7,969.07	96,514.29	

030404013009	交流屏	[项目特征] 1.名称:交流屏 2.规格型号:600×400×800 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装交流屏，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、智能表、二次接线、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸、技术规范及供电局要求所需的所有工作	台	1.00	9%	14,222.99	1,792.49	12.71	42.86	0.00	16,071.05	17,517.44	16,071.05	1,792.49	1,446.39	17,517.44	
030401002007	干式变压器	[项目特征] 1.名称:变压器柜 B3-PC、B3-PD（含柜体） 2.型号规格:SCB13-1000kVA，AF冷却（带内置风机），配温控装置，带外罩，防护等级≥IP30 3.容量（kVA）:1000 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 1.干式变压器本体供应及安装 2.温控箱供应及安装 3.基础槽钢供应及安装 4.检查、检测、调试 5.接地 6.网门、保护门制作、安装 7.补刷（喷）油漆	台	2.00	9%	200,268.30	12,562.87	96.57	554.3	0.00	213,482.03	232,695.42	426,964.07	25,125.73	38,426.77	465,390.83	
030401002008	干式变压器	[项目特征] 1.名称:变压器柜 B3-PA、B3-PB（含柜体） 2.型号规格:SCB13-1250kVA，AF冷却（带内置风机），配温控装置，带外罩，防护等级≥IP30 3.容量（kVA）:1250 4.其他:详见图纸及招标文件 [工作内容] 1.干式变压器本体供应及安装 2.温控箱供应及安装 3.基础槽钢供应及安装 4.检查、检测、调试 5.接地 6.网门、保护门制作、安装 7.补刷（喷）油漆	台	2.00	9%	236,185.19	13,807.33	107.47	622.74	0.00	250,722.73	273,287.77	501,445.45	27,614.66	45,130.09	546,575.54	
030404004147	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA01 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	86,079.91	2,500.02	251.68	119.1	0.00	88,950.72	96,956.28	88,950.72	2,500.02	8,005.56	96,956.28	
030404004148	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA02 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	69,258.37	2,464.21	231.47	117.46	0.00	72,071.51	78,557.96	72,071.51	2,464.21	6,486.44	78,557.95	
030404004149	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA03 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	50,140.09	2,464.21	231.47	117.46	0.00	52,963.23	57,719.02	52,963.23	2,464.21	4,755.79	57,719.02	
030404004150	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA04 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	76,345.88	2,500.02	251.68	119.1	0.00	79,216.68	86,346.18	79,216.68	2,500.02	7,129.50	86,346.18	
030404004151	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA05 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	50,140.09	2,464.21	231.47	117.46	0.00	52,963.23	57,719.02	52,963.23	2,464.21	4,755.79	57,719.02	
030404004152	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA06 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	40,656.45	2,464.21	231.47	117.46	0.00	43,459.59	47,381.85	43,459.59	2,464.21	3,912.26	47,381.85	
030404004153	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA07 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	43,006.30	2,464.21	231.47	117.46	0.00	45,819.44	49,943.19	45,819.44	2,464.21	4,123.75	49,943.19	
030404004154	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PA08 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	42,479.73	2,464.21	231.47	117.46	0.00	45,292.87	49,369.23	45,292.87	2,464.21	4,076.36	49,369.23	
030404004155	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB01 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	86,079.91	2,500.02	251.68	119.1	0.00	88,950.72	96,956.28	88,950.72	2,500.02	8,005.56	96,956.28	
030404004156	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB02 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜（屏），包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、油漆、接地、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所需的所有	台	1.00	9%	69,258.37	2,464.21	231.47	117.46	0.00	72,071.51	78,557.96	72,071.51	2,464.21	6,486.44	78,557.95	

030404004157	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB03 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	50,140.09	2,464.21	231.47	117.46	0.00	52,953.23	57,719.02	52,953.23	2,464.21	4,765.79	57,719.02	
030404004158	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB04 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	51,458.04	2,464.21	231.47	117.46	0.00	54,271.18	59,155.59	54,271.18	2,464.21	4,884.41	59,155.59	
030404004159	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB05 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	55,518.89	2,464.21	231.47	117.46	0.00	58,332.03	63,581.91	58,332.03	2,464.21	5,249.88	63,581.91	
030404004160	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB06 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	78,080.39	2,500.02	251.68	119.1	0.00	80,961.19	88,236.80	80,961.19	2,500.02	7,285.61	88,236.80	
030404004161	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB07 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	42,479.73	2,464.21	231.47	117.46	0.00	45,292.87	49,369.23	45,292.87	2,464.21	4,076.36	49,369.23	
030404004162	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PB08 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	43,006.30	2,464.21	231.47	117.46	0.00	45,819.44	49,943.19	45,819.44	2,464.21	4,123.75	49,943.19	
030404004163	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC01 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	71,750.88	2,500.02	251.68	119.1	0.00	74,621.68	81,337.63	74,621.68	2,500.02	6,715.95	81,337.63	

030404004164	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC02 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	89,240.11	2,464.21	231.47	117.46	0.00	92,053.25	100,338.05	92,053.25	2,464.21	8,284.79	100,338.05	
030404004165	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC03 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	62,515.34	2,500.02	251.68	119.1	0.00	65,386.15	71,270.90	65,386.15	2,500.02	5,884.75	71,270.90	
030404004166	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC04 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	48,561.89	2,464.21	231.47	117.46	0.00	51,375.03	55,998.78	51,375.03	2,464.21	4,623.75	55,998.78	
030404004167	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC05 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	39,078.24	2,464.21	231.47	117.46	0.00	41,891.38	45,661.61	41,891.38	2,464.21	3,770.22	45,661.61	
030404004168	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC06 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	41,094.25	2,464.21	231.47	117.46	0.00	43,907.39	47,859.05	43,907.39	2,464.21	3,951.66	47,859.05	
030404004169	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC07 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	37,686.69	2,464.21	231.47	117.46	0.00	40,499.83	44,144.81	40,499.83	2,464.21	3,644.98	44,144.81	
030404004170	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3PC08 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检测、准峰、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家屋费按加费）	台	1.00	9%	37,481.83	2,464.21	231.47	117.46	0.00	40,294.97	43,921.51	40,294.97	2,464.21	3,626.55	43,921.51	

030404004171	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P001 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	71,750.88	2,500.02	251.68	119.1	0.00	74,621.68	81,337.63	74,621.68	2,500.02	6,715.95	81,337.63	
030404004172	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P002 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	89,240.11	2,464.21	231.47	117.46	0.00	92,053.25	100,338.05	92,053.25	2,464.21	8,284.79	100,338.05	
030404004173	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P003 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	55,354.24	2,464.21	231.47	117.46	0.00	58,167.38	63,402.44	58,167.38	2,464.21	5,235.06	63,402.44	
030404004174	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P004 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	52,721.37	2,464.21	231.47	117.46	0.00	55,534.51	60,532.61	55,534.51	2,464.21	4,998.11	60,532.61	
030404004175	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P005 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	19,284.48	2,500.02	251.68	119.1	0.00	22,155.29	24,149.26	22,155.29	2,500.02	1,993.98	24,149.26	
030404004176	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P006 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	36,515.18	2,464.21	231.47	117.46	0.00	39,328.32	42,867.87	39,328.32	2,464.21	3,539.55	42,867.87	
030404004177	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P007 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	36,339.90	2,464.21	231.47	117.46	0.00	39,153.04	42,676.82	39,153.04	2,464.21	3,523.77	42,676.82	

030404004178	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P008 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	45,802.30	2,464.21	231.47	117.46	0.00	48,615.44	52,990.83	48,615.44	2,464.21	4,375.39	52,990.83	
030404004179	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称：低压固定分隔式开关柜 B3P009 2.其他：详见图纸及招标文件 [工作内容] 供应及安装低压开关柜(屏)，包括底座（槽钢）制作安装、母排、铜排、多功能电力监测仪表、固定支架、检查、检刷、准译、接线、接地及调试等所有必需的配件，满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）。	台	1.00	9%	36,062.96	2,464.21	231.47	117.46	0.00	38,876.10	42,374.95	38,876.10	2,464.21	3,498.85	42,374.95	
030403006021	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称：密集型母线槽 1600A（3L+N） 2.其他：详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）	m	4.90	9%	1,788.26	75.12	9.56	10.04	0.00	1,882.98	2,052.45	9,226.62	368.09	830.40	10,057.02	
030403006022	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称：密集型母线槽 2000A（3L+N） 2.其他：详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）	m	17.18	9%	2,722.72	75.12	9.56	10.04	0.00	2,817.44	3,071.01	48,403.61	1,290.56	4,356.32	52,759.93	
030403006023	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称：密集型母线槽 2500A（3L+N） 2.其他：详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）	m	4.80	9%	3,106.24	103.29	9.67	13.05	0.00	3,232.25	3,523.15	15,514.80	495.79	1,396.33	16,911.13	
030403006024	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1.名称：密集型母线槽 3200A（3L+N） 2.其他：详见图纸和招标文件 [工作内容] 1.母线槽供应及安装 2.母线槽穿墙、楼板防火封堵 3.母线槽支架供应及安装、支架防火涂料 4.母线槽穿墙套管供应及安装 5.母线槽伸缩节供应及安装 6.母线槽与高低压柜的连接 7.接线、检查、调试 8.接地 9.满足图纸及技术规范要求所有的所有工作内容（含家具费按实加费）	m	17.30	9%	3,172.97	485.46	9.67	13.05	0.00	3,681.16	4,012.46	63,683.99	8,398.51	5,731.56	69,415.55	

030403007037	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:1600A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	1.00	9%	1,202.11	330.76	24.04	0	0.00	1,556.91	1,697.03	1,556.91	330.76	140.12	1,697.03	
030403007038	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:2000A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	2.00	9%	1,202.11	330.76	24.04	0	0.00	1,556.91	1,697.03	3,113.81	661.52	280.24	3,394.06	
030403007039	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	1.00	9%	1,210.71	421.93	24.04	0	0.00	1,656.68	1,805.78	1,656.68	421.93	149.10	1,805.78	
030403007040	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线始端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	2.00	9%	1,210.71	421.93	24.04	0	0.00	1,656.68	1,805.78	3,313.37	843.86	298.20	3,611.57	
030403007041	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:1600A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	1.00	9%	669.92	330.76	24.04	0	0.00	1,024.72	1,116.94	1,024.72	330.76	92.22	1,116.94	
030403007042	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:2000A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	2.00	9%	669.92	330.76	24.04	0	0.00	1,024.72	1,116.94	2,049.44	661.52	184.45	2,233.88	
030403007043	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:2500A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	1.00	9%	678.52	421.93	24.04	0	0.00	1,124.49	1,225.70	1,124.49	421.93	101.20	1,225.70	
030403007044	始端箱、分线箱	[项目特征] 1.名称、型号:母线终端箱 2.规格:3200A [工作内容] 1.本体供应及安装 2.检查、接线、接地、调试 3.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	台	2.00	9%	678.52	421.93	24.04	0	0.00	1,124.49	1,225.70	2,248.99	843.86	202.41	2,451.40	
030411003048	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:200×100 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	m	36.70	9%	104.40	29.63	0.56	0.47	0.00	135.06	147.21	4,956.56	1,087.42	446.09	5,402.65	
030411003049	高压电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:300×100 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	m	230.37	9%	115.82	29.63	0.56	0.47	0.00	146.48	159.66	33,743.94	6,825.86	3,036.95	36,780.89	
030411003050	控制电缆桥架	[项目特征] 1.材质:钢制 2.型号、规格:100×50 3.类型:热浸锌托盘式桥架 [工作内容] 1.桥架及桥架分隔供应及安装（含盖板） 2.支架制作及安装 3.支架除锈、刷油 4.桥架接地母线、伸缩节 5.防火堵洞 6.其他 7.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	m	267.07	9%	83.38	17.26	0.42	0.47	0.00	101.53	110.66	27,114.75	4,609.63	2,440.33	29,555.08	
030408001126	电力电缆	[项目特征] 1.名称、规格:电力电缆 WDZAN-YJY-8.7/10KV-3×95 2.敷设方式:桥架、线槽、保护管内 [工作内容] 1.电力电缆供应及安装 2.电缆定位、敷设及固定 3.电缆专用中间接头（如有） 4.箱柜环及电缆标志牌供应及安装 5.电缆绝缘摇测 6.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	m	1126.29	9%	244.70	10.96	0.14	1.08	0.00	256.88	280.00	289,322.20	12,344.14	26,039.00	315,361.20	
030408006034	电力电缆头	[项目特征] 1.规格:单芯电力电缆头（1KV以下截面120mm2以下） 2.形式:干包式或热（冷）缩式 [工作内容] 1.电力电缆终端头制作 2.电力电缆终端头安装 3.接线、调试 4.接地 5.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	个	16.00	9%	120.9	75.86	53.85	0.63	0.00	251.24	273.85	4,019.81	1,213.73	361.78	4,381.59	
031301018003	变配电室内标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装	[项目特征] 1.规格参数详见图纸及技术规范 [工作内容] 1.变配电室内标志牌、室内绝缘胶垫、防鼠板等供应及安装等 2.满足图纸及技术规范要求所需的所有工作内容（含家屋建筑增加费）	项	1.00	9%	35,214.57	3,000.00	0.00	0.00	0.00	38,214.57	41,653.88	38,214.57	3,000.00	3,439.31	41,653.88	
	合 计												22,523,003.09	1,229,628.45	2,027,070.28	24,550,073.37	

备注：
1.专业分包人提供发票类型：□增值税专用发票 □增值税普通发票。
2.综合单价所包含费用详见合同工本约定。

深圳市光辉电器实业有限公司

乙方：（签字盖章） 甲方：（签字盖章）

业绩四： 腾创未来项目变配电工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	合同签订时间或竣工验收时间
	腾创未来项目变配电工程	总容量：21200kVA	竣工验收时间：2025-3-14
建设单位	腾创未来(深圳)有限公司		
建设地址	深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处		
工程内容	完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。		

自查内容	自查结论	提交何种证明材料，页码
2021 年 1 月 1 日至截标日，投标人自认为最具代表性的同类高低压配电工程业绩（已竣工、在建均可）。	是	中标通知书、合同关键页、竣工验收报告 P58

注：

1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩四证明材料： 腾创未来项目变配电工程

刘新媛 女士
专项项目部
腾创未来(深圳)有限公司
深圳市南山区创业路 1777 号
海信南方大厦 28 楼 2803 室

深圳市光辉电器实业有限公司
陈钰仁 台鉴

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

现确定贵司为腾创未来项目-变配电工程"中选单位，并发出中选通知书（见附件）。

如贵司同意本通知书之内容，请于此通知书之副本上签署及盖章，并于 2024 年 3 月 01 日 17:00 前回复电子扫描件，纸质文件送至我司，谢谢！

如有任何疑问，请随时与项目联系人联系。

顺颂

商祺！

腾创未来(深圳)有限公司
2024 年 3 月 1 日

含附件：腾创未来项目-变配电工程中选通知书及回执

1

编号：TC-变配电-OC-001

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

建设单位：腾创未来(深圳)有限公司

承包单位：深圳市光辉电器实业有限公司

兹有关腾创未来项目（此后简称"本项目"）就变配电工程进行之竞争性评估及往来函件澄清，腾创未来(深圳)有限公司（此后简称"建设单位"）决定委托 深圳市光辉电器实业有限公司 （此后简称"专业分包单位"）为中选单位，及按下列条款签订正式腾创未来项目变配电工程分包合同（此后简称"本合同"）。

1.0 合同总价

本合同采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，合同含税金额为人民币（大写）壹仟陆佰捌拾捌万元整，小写 RMB16,880,000.00 元，其中不含税金额为人民币（大写）壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分，小写 RMB15,486,238.53 元，含增值税小写 RMB 1,393,761.47 元，税率为 9%。

1.1 上述合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

1.2 上述合同金额已包括应由专业分包单位承担的各种费用和税费。除本合同另有约定调整外，合同金额不会因人工、物料、汇率、税金、政府收费等之升降而调整，亦不会因法律、法规、国家政策、政府红头文件的变化而调整或变更。在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，建设单位将有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的不含税金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。上述合同金额包括（但不限于）深化设计费、人工费、机械费、材料、措施费、办公费、检测设备及机械、保险、税金、管理费、利润、服务成果、测试、报告、安全文明施工、工程测量、咨询费、打印复印费、通讯、差旅、会议费、图纸制作费、 翻译费等一切工作。

1.0 合同总价（续上）

1.3 上述合同金额已经考虑及包括 2020 年春节前后爆发的新型冠状病毒疫情，以及后续可能发生的类似疫情或公共卫生突发事件对本合同履行可能造成的影响及风险，有关疫情或类似公共卫生突发事件不属于本专业分包合同约定下的不可抗力情形，因此可能造成的费用损失将视为专业分包单位的风险，专业分包单位不得因此向建设单位/总承包单位主张任何费用。

2.0 工程范围

完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。验收标准进行并完成本专业分包工程内容，详见工程规范-乙部技术规范第 1 章第 1.1.1 条工程规模。

3.0 工程质量标准

符合现行国家及地方质量验收规范合格标准，满足设计文件及合同约定的技术要求和质量标准。

详见工程规范乙部-工料规范第 2 章 第 2.1 条工程质量目标。

4.0 合同工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明：
1）上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2）竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

6.0 本合同由以下内容组成：（续上）

6.1 本合同由以下几个部分组成：（续上）

以上所述文件应被理解为是互为补充和解释，当有含糊不清或相互矛盾时，按照上述序号顺序所列次序作出解释，即：顺序在前的文件优先解释，如顺序在前的合同文件中没有约定或模糊不清，则各方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

若同一顺序文件之间存在模糊不清或相互矛盾时，以作出时间在后的文件优先解释或执行。当同一份文件中内容互相矛盾，各方应另行协商解决，如若协商未能取得一致意见的，最终以建设单位意见为。

上述(c)项“往来函件”内所述问题及回复中，具体答疑问题之解释顺序仅优先于该问题所述内容（如报价书、专业合同条件及附录附件、工程规范及合同图纸、计价文件及竞争性评估须知）在上述顺序中所处位置，不因“往来函件”所处解释位置而改变其具体所述内容在合同文件中所述解释顺序。

就专业分包单位提交之竞争性评估技术回复文件，无论是否与合同文件一同装订，并非意味其内容已获得建设单位/总承包单位接纳，其不构成合同的组成文件，而构成专业分包单位对建设单位/总承包单位的单方最低承诺。建设单位/总承包单位有权按合同文件的规定和上述最低承诺对专业分包单位作出要求，相关要求已包含在合同总价中。

6.2 往来函件清单详见附件一《往来函件记录》。

7.0 效力

7.1 本中选通知书由建设单位盖章并经专业分包单位授权代表在中选通知书回执上签字及盖章后将作为日后正式的本合同内容的依据，成为本合同组成的一部分。

7.2 经双方签署之中选通知书为有效的法律文件，本中选通知书上之全部内容将对建设单位和专业分包单位双方均有约束力。

腾创未来(深圳)有限公司（公章）

日期： 2024 年 3 月 1 日

副本

中华人民共和国

广东省深圳市

之

腾创未来项目

变配电工程合同文件

（合同编号：TC001 CT-0124）

建设单位：
腾创未来(深圳)有限公司

总承包单位：
中建五局海西投资建设有限公司

专业分包单位：
深圳市光辉电器实业有限公司

二零二四年 六 月 十九 日

分包合同协议书

本协议书于 2024 年 6 月 19 日由法定注册地址于 中华人民共和国福建省厦门市集美区杏林湾路 502 号诚毅国际商务中心 1701-1703 单元 的 中建五局海西投资建设有限公司 （以下简称"总承包单位"）为一方，和法定注册地址于深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号的深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称"专业分包单位"）为另一方协商签订。

并由办事处设于中华人民共和国 广东省深圳市南山区创业路 1777 号海信南方大厦 2802-2804 单元 的 腾创未来（深圳)有限公司 （在下文简称"建设单位"）加签。

鉴于

1. 总承包单位于 2022 年 12 月 28 日与建设单位签订 腾创未来项目之总承包工程总承包合同，建设单位将总承包工程交由总承包单位实施，并已接受由总承包单位提出为进行总承包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收所收取的报酬金额。

2. 按照上述总承包合同，总承包单位将总承包工程中的专业分包工程分包予由建设单位经过竞争性评估或其他程序选择的专业分包单位。专业分包单位应根据合同图纸、工程规范及验收标准进行并完成本专业分包工程内容，包括但不限于如下：

   (a) 合同图纸及工程规范所描述及显示的永久工程内容；
   (b) 工程规范甲部 –措施项目规范及乙部 –工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。

3. 专业分包单位在签订本专业分包合同前已被视为已清楚了解总承包合同之全部条款（除总承包单位在总承包合同中所填报金额及单价外）。

合同协议书（续上）

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

4. 建设单位特此立约向专业分包单位保证将在本专业分包合同约定的各项期限内和以本专业分包合同约定的方式，采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，向专业分包单位支付：

人民币：壹仟陆佰捌拾捌万元整（大写）
RMB：16,880,000.00元（小写）
不含税合同金额为人民币：壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分（大写）
RMB：15,486,238.53元（小写）
含增值税 RMB：1,393,761.47元（小写），税率为 9%
其中：安全文明施工费（不含税）RMB：232,293.58元（小写）
暂列金额（不含税）RMB：____/____元（小写）

的合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

分包合同协议书 (续上)

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

6. 工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明:

1) 上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2) 竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

3) 开工~竣工日期节点仅供参考，合同绝对工期为固定不可调整的工期要求，并将纳入工期考核。

详见工程规范乙部-工料规范第2章 第2.2条工程进度目标。

7. 本专业分包工程项下所形成的工作成果和交付物的所有权以及知识产权归建设单位所有。

8. 本专业分包合同建设单位盖章、总承包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字以及专业分包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字之日起生效。本合同一式_十_份(含有价款_九_份，其中专业分包单位_二_份，建设单位_五_份，总承包单位_二_份；无价款_一_份，分发监理单位)，每份具有同等法律效力。

分包合同协议书（续上）

本分包合同由总承包单位与分包单位主签，并由建设单位加签。建设单位的加签不会降低和免除总承包单位与分包单位在分包合同中的主体地位及各自的义务责任。

主签单位：
总承包单位：_____（盖章）

专业分包单位：_____（盖章）

法定代表人或
授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

法定代表人或
授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

加签单位：

建设单位：_____（盖章）

2.3 汇总表

中华人民共和国广东省 深圳市腾创未来项目变配电工程

单价细目表汇总表

序号	分项名称	不含增值税金额（元）	备注
1、	第一章 - 措施项目费	232293.58	
2、	第二章 - 变配电系统	15374626.54	
3、	第三章 -临电变压器及电缆、附属设施拆除及回收	-120,681.59	
4、	不含增值税总价（4=1+2+3）	15486238.53	

通知

32. (1) 建设单位/总承包单位安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目负责人及收件人与专业分包单位保持联系：

建设单位指定项目负责人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com

建设单位指定收件人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com
收件地址：中国深圳市南山区创业路1777号海信南方大厦28层02-04单元
邮编518000

总承包单位指定项目负责人：
姓 名：张小阳
电话号码：18659551142
电子邮箱：360217270@qq.com

总承包单位指定收件人：
姓 名：张小青
电话号码：16670715650
电子邮箱：tcwlsz2022@163.com
收件地址：深圳市南山区海德一道与中心路交汇处腾创未来项目
中建五局办公区（西门）

(2) 专业分包单位应安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目经理/技术负责人及收件人与建设单位/总承包单位保持联系。专业分包单位应保证此等负责人员可持续提供服务直至项目结束。若相关人员联络方式有变，专业分包单位应提前7天通知建设单位。

项目经理/技术负责人：
姓 名：刘昌平/邓守宁
电话号码：13828727644/15813781692
电子邮箱：375769661@qq.com

专业分包单位指定收件人：
姓 名：陈钰仁
电话号码：13510931485
电子邮箱：375769661@qq.com
收件地址：深圳市宝安区石岩街道应人石应工4街光辉工业园光辉电器办公大楼6楼

腾创未来项目

BIM 任务书

1. 项目概况

该项目是腾创未来项目，项目地上建筑面积 126,400 平方米，其中办公楼占 82,145 平方米，酒店占 26,000 平方米，商业占 18,000 平方米，物业服务用房占 255 平方米，地下室设置停车场。另外根据土地合同的出让要求，本地范围内的广场、市政道路、公共停车库，由土地使用权人负责出资建设，建成后无偿交移政府，产权归政府。项目建设将用作未来前沿科技研发及转化平台全球总部

2. BIM 工作标准依据

腾讯深圳总部项目 BIM 工作标准依据如下：

(1) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(2) 《建筑信息模型分类和编码标准》GB/T51269-2017

(3) 《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235-2017

(4) 《建筑工程设计信息模型制图标准》JGJ/T448-2016

(5) 《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301-2018

(6) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(7) 《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T 15-142-2016

(8) 《建筑工程信息模型设计交付标准》-深圳市住房和建设局

(9) 《深圳市建筑工务署工程项目 BIM 普及应用指引》及配套的规范

(10) 《腾讯深圳总部项目 BIM 策划方案》

(11) 《腾讯深圳总部项目 BIM 实施细则》

(12) 《腾讯深圳总部项目 BIM 模型标准》

(13) 《微瓴数字空间数据编码标准》

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，BIM 工作须按照本项目相关图纸及本技术要求为依据，如有冲突须提前向 BIM 顾问单位及建设单位汇报，否则造成的一切损失及责任由承包单位承担。

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID
深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：腾创未来（深圳）有限公司	工作单号：090000100000 30169038
用电地址：深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处	报装容量：21200kVA
客户联系人：林思康	联系电话：18824671206
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员:

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市光辉电器实业有限公司　设计单位：广东京忠建设工程有限公司　客户签名：林思康

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	☑是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	☑是 □否 □不涉及
		负荷开关	☑是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	☑是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 ☑不涉及	11	低压避雷器	☑是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 ☑不涉及	12	低压出线开关	☑是 □否 □不涉及
		高压避雷器	☑是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	☑是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		☑是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	☑是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 ☑不涉及	15	高低压配电一次模拟图	☑是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		☑是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	☑是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		☑是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	☑是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		☑是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	☑是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		☑是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		☑是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：张志耀	客户（代表）签名：林思康
生产运行人员签名：[illegible]	确认日期：2025 年 3 月 14 日
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：2025 年 3 月 14日	确认日期：2025 年 3 月 14 日

注：1.整改要求内容填写在背面“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 能源监管热线：12398

业绩五： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	合同签订时间或竣工验收时间
	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	12000kVA	竣工验收时间：2024-4-13
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司		
建设地址	深圳市南山区后海中心区		
工程内容	海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容： 高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容，以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。 因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。		

自查内容	自查结论	提交何种证明材料，页码
2021 年 1 月 1 日至截标日，投标人自认为最具代表性的同类高低压配电工程业绩（已竣工、在建均可）。	是	中标通知书、合同关键页、工程量清单、竣工验收报告 P73

注：

1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩五证明材料： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

中国建筑一局（集团）有限公司

电话号：（0755）82180817　　传真：（0755）82180847

中标通知书

编号：**2020-16-01-招 068**

深圳市光辉电器实业有限公司：

海能达全球总部大厦主体工程 项目 高低压变配电专业工程招标（招标编号：**2020-16-01-招 068**）的招标工作已结束，经评定现确定你单位为中标人。

1、中标含税金额为人民币：￥ 13,350,000.00 元（大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整），其中，税率：9%，税金：￥1,102,293.58 元（大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角捌分），不含税金额为：￥12,247,706.42 元（大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角贰分）；

谨此函告！

批准：

招标人：中国建筑一局（集团）有限公司

2024 年 1 月 日

中国建筑一局(集团)有限公司 海能达全球总部大厦 (签订经济合同无效) 项目部 (B02C05/0755/20)

合同编号：2020-16-01FD014

海能达全球总部大厦工程
高低压变配电工程专业分包合同

工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程

工程地点：广东省深圳市南山区后海中心区

甲　　方：中国建筑一局（集团）有限公司

乙　　方：深圳市光辉电器实业有限公司

2024年04月03日

_____年___月___日

第一部分 协议书

甲方：中国建筑一局(集团)有限公司

乙方：深圳市光辉电器实业有限公司

注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

邮政编码：518108 电 话：0755-85289315 传真：0755-29685628

法定代表人：蔡宗光

委托代理人：李春华

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，达成协议如下：

第一条：工程概况

1、工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程。

2、工程地点：深圳市南山区后海中心区。

3、承包范围

3.1、海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容：高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容,以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。

3.2、因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。

4、承包方式：包工、包料（甲供材除外）、包机械(现有塔吊、人货梯除外)。

第二条：合同价款及计价办法

1、合同总价（暂定）：小写：￥13,350,000.00 元，大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整。其中，不含税价款：￥12,247,706.43 元，大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角叁分；税金：￥1,102,293.57 元，大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角柒分；含税人工费：￥700,448.51 元，大写：人民币柒拾万零肆佰肆拾捌元五角壹分。

低压变配电工程竣工并验收合格付款至过程审定金额的 80%；结算完成后付款至结算总额的 97%，剩余 3%作为保修金（待取得竣工验收备案证明之日起满 2 年后 30 天内无息支付（扣除所有扣款后的费用总额）；但并不免除乙方所承包工程在保修期内的保修责任）。

第九条：人员

1、甲方代表（项目经理）姓名：文成阳

2、乙方代表（项目经理）姓名：刘昌平

第十条：组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第二部分“合同条件”第一条的规定一致。

第十一条：乙方承诺

乙方向甲方承诺，按照本合同约定进行施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

第十二条：甲方承诺

甲方向乙方承诺，按本合同约定的期限和方式支付工程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。

第十三条：合同生效及份数

1、本合同订立时间：　　年　月　日

2、本合同订立地点：广东省深圳市福田区竹子林紫竹七道中国经贸大厦 12 层

3、本合同采用下列第【2】种签订方式：

（1）本合同自双方签字并盖章后生效，一式【叁】份，甲方执 【贰】份，乙方执【壹】份，每份具有同等法律效力。

（2）本合同采用电子签章签署生效。根据《中华人民共和国民法典》、《电子签名法》等相关法律、法规，双方一致认可在【中建一局电子合同签约平台】（网址：【http://dzqy.csceclb.net:8071/#/login】）使用电子印章签署合同为其真实意思表示，且确保在该平台注册时，使用的企业信息和个人相关信息真实有效，并且自觉遵守国家法律法规和甲方在该平台的合同签约流程。甲乙双方使用电子签章方式签署的合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，未经电子印章服务平台公司提供书面证明材料的电子合同打印版不能作为法律依据。如因乙方使用不当给甲方造成损失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

（此页为签署页）

甲方：（盖章）中国建筑一局（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：文成阳

公司地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

开户银行：招行北京分行营业部

账号：8601 8796 6110 001

税务号：9111 0000 1011 0717 3B

座机号：010-8398 2161

乙方：（盖章）深圳市光辉电器实业有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：李春华

公司地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

开户银行：深圳农商银行安乐支行

账号：0002 5098 2746

税务号：91440300279258200C

联系人：李春华

联系电话：18320770818

日期：2024年04月02日

一、投标须知

（一）附表

序号	内容	规定
1	工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程
2	工程地点	深圳市南山区后海中心区后海滨路与东滨路交叉口
3	工程概况及特征	本工程项目建设用地面积为5925m²，总建筑面积121725.94m²，塔楼高度197.6m,塔楼地上43层，地下4层；裙房高度45.75m,地上9层。设计使用年限：50年；结构类型：斜交网格钢筒一一钢筋混凝土单侧双角筒结构。
4	招标范围	海能达全球总部大厦主体工程项目的高低压变配电专工程
5	招标方式	■公开招标　□邀请招标　□_____（其他）
6	工程计价办法	☑固定综合单价法　　□固定总价包干法 □平米单价包干法　　□定额下浮率法
7	勘察现场	1、招标人不组织勘察现场，投标人自行勘察现场，费用自理； 2、招标人拟派项目经理：__林天宝__，联系电话：15013645339； 3、勘察现场联系机电经理：杨阳，联系电话：19806718722；
8	投标文件内容	1、商务标（含投标函、投标人基本税务信息、廉洁承诺书）； 2、技术标（详见投标文件格式要求）； 3、电子标书（以上标书的电子版）； **说明：上述资料须打印盖章、签字、扫描上传至云筑网作为投标附件，并统一命名为“海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程投标文件-投标人名称”，未按要求上传投标资料或未按要求完成云筑网投标报价的，招标人有权按废标处理。**
9	开标及评标	1、开标时间：招标人自行确定开标时间。 **2、开标地点：云筑网开标** 3、评标方法及标准：☑综合评标法　□合理最低价 □云筑网线上评标工具：ABC 计算法、直接输入法、参考价计算法及其他； 4、说明：招标人自行组织开标，投标人不参加开标会。

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
	高压部分															
1	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN1) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
2	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN2) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
3	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN3) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
4	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN4) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
5	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN5) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
6	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN6) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
7	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN7) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
8	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN8) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
9	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN9) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
10	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN10) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
11	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN11) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
12	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN12) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
13	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN13) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
14	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN14) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
15	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN15) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
16	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)型号:DC110V 60AH (3)基础型钢形式、规格:槽钢基础 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	2.00	9%	20,769.42	22,638.67	1,269.42	1,383.67	41,538.84	3,738.50	45,277.34	2,538.84	2,767.34	
17	干式变压器	(1)名称:干式变压器 (2)型号:SCB13-2000/10/0.4 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	6.00	9%	233,020.24	253,992.06	6,220.24	6,780.06	1,398,121.44	125,830.93	1,523,952.37	37,321.44	40,680.37	
	低压部分															
18	低压开关柜(屏)	(1)名称:分路负荷监控柜AN-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
19	低压开关柜(屏)	(1)名称:进线柜AN-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
20	低压开关柜(屏)	(1)名称:母线联络柜AN-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
21	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
22	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
23	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波器柜AN-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
24	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,721.86	125,046.83	1,669.42	1,819.67	114,721.86	10,324.97	125,046.83	1,669.42	1,819.67	
25	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,666.14	78,116.09	1,669.42	1,819.67	71,666.14	6,449.95	78,116.09	1,669.42	1,819.67	
26	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	
27	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-9 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
28	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-10 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
29	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-11 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
30	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-12 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
31	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX1-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	104,142.66	113,515.50	1,669.42	1,819.67	104,142.66	9,372.84	113,515.50	1,669.42	1,819.67	
32	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
33	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,464.30	77,896.09	1,669.42	1,819.67	71,464.30	6,431.79	77,896.09	1,669.42	1,819.67	
34	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,975.70	80,633.51	1,669.42	1,819.67	73,975.70	6,657.81	80,633.51	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
35	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AX2-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
36	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
37	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
38	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
39	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置AX2-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
40	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	144,579.10	157,591.22	1,669.42	1,819.67	144,579.10	13,012.12	157,591.22	1,669.42	1,819.67	
41	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	72,779.74	79,329.92	1,669.42	1,819.67	72,779.74	6,550.18	79,329.92	1,669.42	1,819.67	
42	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,576.98	75,838.91	1,669.42	1,819.67	69,576.98	6,261.93	75,838.91	1,669.42	1,819.67	
43	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
44	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
45	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中：人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中：人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
46	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
47	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
48	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	102,576.66	111,808.56	1,669.42	1,819.67	102,576.66	9,231.90	111,808.56	1,669.42	1,819.67	
49	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
50	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负荷监控柜AA3-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
51	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AA3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
52	低压开关柜(箱)	(1)名称:母线联络柜AA3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
53	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
54	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
55	低压开关柜(箱)	(1)名称:智慧虚进监控AA3-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
56	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中：人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中：人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
57	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	
58	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
59	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
60	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PA3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
61	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PA3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,912.06	78,384.15	1,669.42	1,819.67	71,912.06	6,472.09	78,384.15	1,669.42	1,819.67	
62	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	61,438.42	66,967.88	1,669.42	1,819.67	61,438.42	5,529.46	66,967.88	1,669.42	1,819.67	
63	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,652.86	69,381.62	1,669.42	1,819.67	63,652.86	5,728.76	69,381.62	1,669.42	1,819.67	
64	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,081.58	76,388.92	1,669.42	1,819.67	70,081.58	6,307.34	76,388.92	1,669.42	1,819.67	
65	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负荷监控柜AA4-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
66	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AA4-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
67	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA4-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
68	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH4-3 (2)型号:抽屋式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
69	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH4-3a (2)型号:抽屋式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
70	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	131,389.90	143,214.99	1,669.42	1,819.67	131,389.90	11,825.09	143,214.99	1,669.42	1,819.67	
71	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,675.26	80,306.03	1,669.42	1,819.67	73,675.26	6,630.77	80,306.03	1,669.42	1,819.67	
72	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,872.38	81,610.89	1,669.42	1,819.67	74,872.38	6,738.51	81,610.89	1,669.42	1,819.67	
73	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	57,870.26	63,078.58	1,669.42	1,819.67	57,870.26	5,208.32	63,078.58	1,669.42	1,819.67	
74	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	62,775.90	68,425.73	1,669.42	1,819.67	62,775.90	5,649.83	68,425.73	1,669.42	1,819.67	
75	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PH4-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
76	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
77	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
78	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
79	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH5-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
80	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
81	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
82	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH5-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
83	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	117,668.26	128,258.40	1,669.42	1,819.67	117,668.26	10,590.14	128,258.40	1,669.42	1,819.67	
84	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,145.38	139,678.46	1,669.42	1,819.67	128,145.38	11,533.08	139,678.46	1,669.42	1,819.67	
85	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
86	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
87	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH5-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
88	低压开关柜(箱)	(1)名称:母线联络柜AH5-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
89	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
90	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH6-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
91	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波器柜AH6-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
92	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	149,463.86	162,915.61	1,669.42	1,819.67	149,463.86	13,451.75	162,915.61	1,669.42	1,819.67	
93	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,428.90	101,837.50	1,669.42	1,819.67	93,428.90	8,408.60	101,837.50	1,669.42	1,819.67	
94	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
95	低压开关柜(屏)	(1)名称:连线柜G-1#1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	145,029.18	158,081.81	1,669.42	1,819.67	145,029.18	13,052.63	158,081.81	1,669.42	1,819.67	
96	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	82,940.18	90,404.80	1,669.42	1,819.67	82,940.18	7,464.62	90,404.80	1,669.42	1,819.67	
97	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
98	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
99	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢碎槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
100	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:重定式电气钢导管 (3)规格:JDG20 (4)配置形式:明敷 (5)符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	JDG管	m	15.32	9%	15.11	16.47	15.11	16.47	231.49	20.83	252.32	231.49	252.32	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
101	控制电缆	(1)名称:控制电缆 (2)型号:WDZB-KYJ-4*2.5 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	17.62	9%	21.16	23.06	12.00	13.08	372.84	33.56	406.39	211.44	230.47	
102	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJY-0.7/15KV-3*300 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	312.00	9%	1,089.41	1,187.46	54.00	58.86	339,896.30	30,590.67	370,486.96	16,848.00	18,364.32	
103	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJY-0.7/15KV-3*150 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	215.00	9%	629.99	686.69	54.00	58.86	135,447.83	12,190.30	147,638.13	11,610.00	12,654.90	
104	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:4000A/4（含支架） (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	70	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	15,213.19	1,369.19	16,582.38	15,213.19	16,582.38	
105	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:3200A/4（含支架） (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	23	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	4,917.31	442.56	5,359.87	4,917.31	5,359.87	
106	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:2000A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	53.32	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	8,848.45	796.36	9,644.81	8,688.49	9,470.46	
107	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:1600A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	57.76	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	9,585.27	862.67	10,447.95	9,411.99	10,259.07	
108	耐火母线	(1)名称:耐火密集母线槽（耐火时间不小于3小时） (2)型号:2000A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	104.73	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	17,379.94	1,564.19	18,944.14	17,065.75	18,601.67	
109	耐火母线	(1)名称:耐火密集钢母线（耐火时间不小于3小时） (2)型号:3200A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	7.92	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	1,723.23	155.09	1,878.32	1,723.23	1,878.32	
	调试															
110	达配电装置系统	1.高低压配电系统整体调试 2.包括但不限于GIS调试、变压器调试、电力电缆、高低压柜、断路器调试、负荷开关调试、接地网调试等正式供电验收前一切检测试验费 3.符合探标文件及设计图纸要求	/	系统	1.00	9%	176,292.18	192,158.48	176,292.18	192,158.48	176,292.18	15,866.30	192,158.48	176,292.18	192,158.48	
111	电房配管设施（配管安装环）	1.电房配管设施 2.含挖地坑、挡鼠板、摸拟牌、配电房管理/操作线牌、灭火器、地毯平板、靴、接地线、验电器、工具箱、电气运行存示牌、做具等变电所配管设施 3.3.满足设计图纸、探标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	/	项	1.00	9%	48,768.00	53,157.12	10,368.00	11,301.12	48,768.00	4,389.12	53,157.12	10,368.00	11,301.12	
112	电力监控系统	1.电力监控系统 2.电力监控软件：KEL-2000 3.电脑、显示器、打印机、UPS、操作台等硬件设备 4.数据采集箱、工业网络交换机、服务器等通讯设备 5.信号线及相关管线敷设 6.数据接口及系统整体调试	/	项	1.00	9%	371,190.89	404,598.07	151,238.88	164,850.38	371,190.89	33,407.18	404,598.07	151,238.88	164,850.38	
											12,247,706.43	1,102,293.57	13,350,000.00	622,613.18	700,448.51	

甲方（盖章）：中国建筑一局（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：文成阳

乙方（盖章）：深圳市光辉电器实业有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：李春华

工程项目竣工验收报告

工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	项目地址	深圳市南山区后海中心区
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司	竣工日期	2024 年 4 月 13 日
施工单位	深圳市光辉电器实业有限公司	验收日期	2024 年 6 月 13 日
项目类型	高低压变配电专业工程		
验收内容	工程量单范围内的项目及现场工作面（详见合同清单）		
施工单位自检意见	已按合同约定完成施工，已送电。		
工程质量验收情况说 明	所有材料符合图纸要求，符合深圳市供电局验收标准，符合建设单位验收标准，变压器、高低压柜、电力电缆及相关电气设备等符合国家有关现行工程质量验收标准，且验收达到合格等级。		
验收结论	合　　格		
遗留问题的解决方案	（无）		

建设单位监理(签章)： 法定代表人或授权代表（签名）：	建设单位设计部（盖章）： 法定代表人或授权代表（签名）：	施工单位(乙方)(签章)： 法定代表人或授权代表（签名）：	建设单位项目部（盖章） 法定代表人或授权代表（签名）：

3.项目经理情况

3.1 项目经理简介

姓名	刘昌平	性　别	男	年　龄	37
职务	项目经理	职　称	一级建造师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	513901198811190413	手机号码	18583756325
参加工作时间	2012 年 6 月		从事项目经理年限		10 年
项目经理资格证书编号	粤 1442022202306906				

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理基本情况	相关工作经验情况	10 年	身份证、毕业证书、社保、劳动合同 P2
	专业职称情况	机电工程	一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书 P6

注：后附项目经理相关证明材料！

相关工作经验情况证明材料







深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘昌平　　社保电脑号：813291186　　身份证号码：513901198811190413　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927b45b0d1bad0 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：_____，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）
代表人：
年 月 日

乙方：（签名）刘昌平
2019 年 7 月 28 日

合同编号	GH156
岗　位	/
员工姓名	刘昌平

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：刘昌平　性别：男

住 所：深圳市宝安区石岩天宝路应上四街5号光辉工业园　身份证号码：513901198811190413

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省东莞市寮步镇莞樟路横坑段335号

联系人及电话：400 656 0755　现住址：/

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：18583756325

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2019 年 07 月 28 日起至 2029 年 07 月 28 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

专业职称情况证明材料

使用有效期：2026年03月10日
-2026年07月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘昌平

性　　别：男

出生日期：1988年11月19日

注册编号：粤1442022202306906

聘用企业：深圳市光辉电器实业有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-07-28至2026-07-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘昌平

签名日期：2026.3.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2023年07月28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）0112139



姓　　名：刘昌平

性　　别：男

出 生 年 月：1988年11月19日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年08月27日

有 效 期：2025年06月04日　　**至** 2028年08月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.2 项目经理业绩

项目经理业绩一览表

（为评审专家查看方便已制作超链接，请点击页码超链接，直达对应内容）

序号	项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	总容量	对应页码
1	腾创未来项目变配电工程	腾创未来(深圳)有限公司	大型 1688 万元	新建项目 综合体	2024-6-19 至 2025-3-14	21200kVA	P9
2	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 综合体	2024-3-16 至 2024-4-13	12000kVA	P20

注：业绩均单独列表，后附单独业绩表及合同协议书扫描件！

业绩一： 腾创未来项目变配电工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	竣工验收时间
	腾创未来项目变配电工程	21200kVA	2025-3-14
建设单位	腾创未来(深圳)有限公司		
建设地址	深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处		
工程内容	完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。		

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理业绩	2021 年 1 月 1 日至截标日（以竣工验收报告时间为准），项目经理自认为最具代表性同类高低压配电工程业绩（已竣工）。	是	中标通知书、合同关键页、竣工验收报告 P11
	是否体现为项目经理的业绩	是	合同关键页、竣工验收报告 P11

注：1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩一证明材料： 腾创未来项目变配电工程

刘新媛 女士
专项项目部
腾创未来(深圳)有限公司
深圳市南山区创业路 1777 号
海信南方大厦 28 楼 2803 室

深圳市光辉电器实业有限公司
陈钰仁 台鉴

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

现确定贵司为腾创未来项目-变配电工程"中选单位，并发出中选通知书（见附件）。

如贵司同意本通知书之内容，请于此通知书之副本上签署及盖章，并于 2024 年 3 月 01 日 17:00 前回复电子扫描件，纸质文件送至我司，谢谢！

如有任何疑问，请随时与项目联系人联系。

顺颂

商祺！

腾创未来(深圳)有限公司
2024 年 3 月 1 日

含附件：腾创未来项目-变配电工程中选通知书及回执

1

编号：TC-变配电-OC-001

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

建设单位：腾创未来(深圳)有限公司

承包单位：深圳市光辉电器实业有限公司

兹有关腾创未来项目（此后简称"本项目"）就变配电工程进行之竞争性评估及往来函件澄清，腾创未来(深圳)有限公司（此后简称"建设单位"）决定委托 深圳市光辉电器实业有限公司 （此后简称"专业分包单位"）为中选单位，及按下列条款签订正式腾创未来项目变配电工程分包合同（此后简称"本合同"）。

1.0 合同总价

本合同采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，合同含税金额为人民币（大写）壹仟陆佰捌拾捌万元整，小写 RMB16,880,000.00 元，其中不含税金额为人民币（大写）壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分，小写 RMB15,486,238.53 元，含增值税小写 RMB 1,393,761.47 元，税率为 9%。

1.1 上述合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

1.2 上述合同金额已包括应由专业分包单位承担的各种费用和税费。除本合同另有约定调整外，合同金额不会因人工、物料、汇率、税金、政府收费等之升降而调整，亦不会因法律、法规、国家政策、政府红头文件的变化而调整或变更。在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，建设单位将有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的不含税金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。上述合同金额包括（但不限于）深化设计费、人工费、机械费、材料、措施费、办公费、检测设备及机械、保险、税金、管理费、利润、服务成果、测试、报告、安全文明施工、工程测量、咨询费、打印复印费、通讯、差旅、会议费、图纸制作费、 翻译费等一切工作。

1.0 合同总价（续上）

1.3 上述合同金额已经考虑及包括 2020 年春节前后爆发的新型冠状病毒疫情，以及后续可能发生的类似疫情或公共卫生突发事件对本合同履行可能造成的影响及风险，有关疫情或类似公共卫生突发事件不属于本专业分包合同约定下的不可抗力情形，因此可能造成的费用损失将视为专业分包单位的风险，专业分包单位不得因此向建设单位/总承包单位主张任何费用。

2.0 工程范围

完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。验收标准进行并完成本专业分包工程内容，详见工程规范-乙部技术规范第 1 章第 1.1.1 条工程规模。

3.0 工程质量标准

符合现行国家及地方质量验收规范合格标准，满足设计文件及合同约定的技术要求和质量标准。

详见工程规范乙部-工料规范第 2 章 第 2.1 条工程质量目标。

4.0 合同工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明：
1）上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2）竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

6.0 本合同由以下内容组成：（续上）

6.1 本合同由以下几个部分组成：（续上）

以上所述文件应被理解为是互为补充和解释，当有含糊不清或相互矛盾时，按照上述序号顺序所列次序作出解释，即：顺序在前的文件优先解释，如顺序在前的合同文件中没有约定或模糊不清，则各方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

若同一顺序文件之间存在模糊不清或相互矛盾时，以作出时间在后的文件优先解释或执行。当同一份文件中内容互相矛盾，各方应另行协商解决，如若协商未能取得一致意见的，最终以建设单位意见为。

上述(c)项“往来函件”内所述问题及回复中，具体答疑问题之解释顺序仅优先于该问题所述内容（如报价书、专业合同条件及附录附件、工程规范及合同图纸、计价文件及竞争性评估须知）在上述顺序中所处位置，不因“往来函件”所处解释位置而改变其具体所述内容在合同文件中所述解释顺序。

就专业分包单位提交之竞争性评估技术回复文件，无论是否与合同文件一同装订，并非意味其内容已获得建设单位/总承包单位接纳，其不构成合同的组成文件，而构成专业分包单位对建设单位/总承包单位的单方最低承诺。建设单位/总承包单位有权按合同文件的规定和上述最低承诺对专业分包单位作出要求，相关要求已包含在合同总价中。

6.2 往来函件清单详见附件一《往来函件记录》。

7.0 效力

7.1 本中选通知书由建设单位盖章并经专业分包单位授权代表在中选通知书回执上签字及盖章后将作为日后正式的本合同内容的依据，成为本合同组成的一部分。

7.2 经双方签署之中选通知书为有效的法律文件，本中选通知书上之全部内容将对建设单位和专业分包单位双方均有约束力。

腾创未来(深圳)有限公司（公章）

日期: 2024 年 3 月 1 日

副本

中华人民共和国

广东省深圳市

之

腾创未来项目

变配电工程合同文件

（合同编号：TC001 CT-0124）

建设单位：
腾创未来(深圳)有限公司

总承包单位：
中建五局海西投资建设有限公司

专业分包单位：
深圳市光辉电器实业有限公司

二零二四年 六 月 十九 日

分包合同协议书

本协议书于 2024 年 6 月 19 日由法定注册地址于 中华人民共和国福建省厦门市集美区杏林湾路 502 号诚毅国际商务中心 1701-1703 单元 的 中建五局海西投资建设有限公司 （以下简称"总承包单位"）为一方，和法定注册地址于深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号的深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称"专业分包单位"）为另一方协商签订。

并由办事处设于中华人民共和国 广东省深圳市南山区创业路 1777 号海信南方大厦 2802-2804 单元 的 腾创未来（深圳)有限公司 （在下文简称"建设单位"）加签。

鉴于

1. 总承包单位于 2022 年 12 月 28 日与建设单位签订 腾创未来项目之总承包工程总承包合同，建设单位将总承包工程交由总承包单位实施，并已接受由总承包单位提出为进行总承包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收所收取的报酬金额。

2. 按照上述总承包合同，总承包单位将总承包工程中的专业分包工程分包予由建设单位经过竞争性评估或其他程序选择的专业分包单位。专业分包单位应根据合同图纸、工程规范及验收标准进行并完成本专业分包工程内容，包括但不限于如下：

   (a) 合同图纸及工程规范所描述及显示的永久工程内容；
   (b) 工程规范甲部 –措施项目规范及乙部 –工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。

3. 专业分包单位在签订本专业分包合同前已被视为已清楚了解总承包合同之全部条款（除总承包单位在总承包合同中所填报金额及单价外）。

合同协议书（续上）

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

4. 建设单位特此立约向专业分包单位保证将在本专业分包合同约定的各项期限内和以本专业分包合同约定的方式，采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，向专业分包单位支付：

人民币：壹仟陆佰捌拾捌万元整（大写）
RMB：16,880,000.00元（小写）
不含税合同金额为人民币：壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分（大写）
RMB：15,486,238.53元（小写）
含增值税 RMB：1,393,761.47元（小写），税率为 9%
其中：安全文明施工费（不含税）RMB：232,293.58元（小写）
暂列金额（不含税）RMB：____/____元（小写）

的合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

分包合同协议书 (续上)

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

6. 工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明:

1) 上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2) 竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

3) 开工~竣工日期节点仅供参考，合同绝对工期为固定不可调整的工期要求，并将纳入工期考核。

详见工程规范乙部-工料规范第2章 第2.2条工程进度目标。

7. 本专业分包工程项下所形成的工作成果和交付物的所有权以及知识产权归建设单位所有。

8. 本专业分包合同建设单位盖章、总承包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字以及专业分包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字之日起生效。本合同一式_十_份(含有价款_九_份，其中专业分包单位_二_份，建设单位_五_份，总承包单位_二_份；无价款_一_份，分发监理单位)，每份具有同等法律效力。

分包合同协议书（续上）

本分包合同由总承包单位与分包单位主签，并由建设单位加签。建设单位的加签不会降低和免除总承包单位与分包单位在分包合同中的主体地位及各自的义务责任。

主签单位：

总承包单位：_____（盖章）

专业分包单位：_____（盖章）

法定代表人或授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

法定代表人或授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

加签单位：

建设单位：_____（盖章）

2.3 汇总表

中华人民共和国广东省 深圳市腾创未来项目变配电工程

单价细目表汇总表

序号	分项名称	不含增值税金额（元）	备注
1、	第一章 - 措施项目费	232293.58	
2、	第二章 - 变配电系统	15374626.54	
3、	第三章 -临电变压器及电缆、附属设施拆除及回收	-120,681.59	
4、	不含增值税总价（4=1+2+3）	15486238.53	

通知

32. (1) 建设单位/总承包单位安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目负责人及收件人与专业分包单位保持联系：

建设单位指定项目负责人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com

建设单位指定收件人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com
收件地址：中国深圳市南山区创业路1777号海信南方大厦28层02-04单元
邮编518000

总承包单位指定项目负责人：
姓 名：张小阳
电话号码：18659551142
电子邮箱：360217270@qq.com

总承包单位指定收件人：
姓 名：张小青
电话号码：16670715650
电子邮箱：tcwlsz2022@163.com
收件地址：深圳市南山区海德一道与中心路交汇处腾创未来项目
中建五局办公区（西门）

(2) 专业分包单位应安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目经理/技术负责人及收件人与建设单位/总承包单位保持联系。专业分包单位应保证此等负责人员可持续提供服务直至项目结束。若相关人员联络方式有变，专业分包单位应提前7天通知建设单位。

项目经理/技术负责人：
姓 名：刘昌平/邓守宁
电话号码：13828727644/15813781692
电子邮箱：375769661@qq.com

专业分包单位指定收件人：
姓 名：陈钰仁
电话号码：13510931485
电子邮箱：375769661@qq.com
收件地址：深圳市宝安区石岩街道应人石应工4街光辉工业园光辉电器办公大楼6楼

腾创未来项目

BIM 任务书

1. 项目概况

该项目是腾创未来项目，项目地上建筑面积 126,400 平方米，其中办公楼占 82,145 平方米，酒店占 26,000 平方米，商业占 18,000 平方米，物业服务用房占 255 平方米，地下室设置停车场。另外根据土地合同的出让要求，本地范围内的广场、市政道路、公共停车库，由土地使用权人负责出资建设，建成后无偿交移政府，产权归政府。项目建设将用作未来前沿科技研发及转化平台全球总部

2. BIM 工作标准依据

腾讯深圳总部项目 BIM 工作标准依据如下：

(1) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(2) 《建筑信息模型分类和编码标准》GB/T51269-2017

(3) 《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235-2017

(4) 《建筑工程设计信息模型制图标准》JGJ/T448-2016

(5) 《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301-2018

(6) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(7) 《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T 15-142-2016

(8) 《建筑工程信息模型设计交付标准》-深圳市住房和建设局

(9) 《深圳市建筑工务署工程项目 BIM 普及应用指引》及配套的规范

(10) 《腾讯深圳总部项目 BIM 策划方案》

(11) 《腾讯深圳总部项目 BIM 实施细则》

(12) 《腾讯深圳总部项目 BIM 模型标准》

(13) 《微瓴数字空间数据编码标准》

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，BIM 工作须按照本项目相关图纸及本技术要求为依据，如有冲突须提前向 BIM 顾问单位及建设单位汇报，否则造成的一切损失及责任由承包单位承担。

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID
深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：腾创未来（深圳）有限公司	工作单号：090000100000 30169038
用电地址：深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处	报装容量：21200kVA
客户联系人：林思康	联系电话：18824671206
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员:

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市光辉电器实业有限公司　设计单位：广东京忠建设工程有限公司　客户签名：林思康

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	☑是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	☑是 □否 □不涉及
		负荷开关	☑是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	☑是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 ☑不涉及	11	低压避雷器	☑是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 ☑不涉及	12	低压出线开关	☑是 □否 □不涉及
		高压避雷器	☑是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	☑是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		☑是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	☑是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 ☑不涉及	15	高低压配电一次模拟图	☑是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		☑是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	☑是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		☑是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	☑是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		☑是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	☑是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		☑是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		☑是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：张志耀	客户（代表）签名：林思康
生产运行人员签名：[illegible]	确认日期：2025 年 3 月 14 日
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：2025 年 3 月 14 日	确认日期：2025 年 3 月 14 日

注：1.整改要求内容填写在背面“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 能源监管热线：12398

业绩二： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	竣工验收时间
	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	12000kVA	2024-4-13
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司		
建设地址	深圳市南山区后海中心区		
工程内容	海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容： 高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容，以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。 因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。		

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理业绩	2021 年 1 月 1 日至截标日（以竣工验收报告时间为准），项目经理自认为最具代表性同类高低压配电工程业绩（已竣工）。	是	中标通知书、合同关键页、工程量清单、竣工验收报告 P21
	是否体现为项目经理的业绩	是	合同关键页、竣工验收报告 P21

注：1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩二证明材料： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

中国建筑一局（集团）有限公司

电话号：（0755）82180817　　传真：（0755）82180847

中标通知书

编号：**2020-16-01-招 068**

深圳市光辉电器实业有限公司：

海能达全球总部大厦主体工程 项目 高低压变配电专业工程招标（招标编号：**2020-16-01-招 068**）的招标工作已结束，经评定现确定你单位为中标人。

1、中标含税金额为人民币：￥ 13,350,000.00 元（大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整），其中，税率：9%，税金：￥1,102,293.58 元（大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角捌分），不含税金额为：￥12,247,706.42 元（大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角贰分）；

谨此函告！

批准：

招标人：中国建筑一局（集团）有限公司

2024 年 1 月 日

中国建筑一局(集团)有限公司 海能达全球总部大厦 项目部 (签订经济合同无效) (B02C05/0755/20)

合同编号：2020-16-01FD014

海能达全球总部大厦工程
高低压变配电工程专业分包合同

工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程

工程地点：广东省深圳市南山区后海中心区

甲　　方：中国建筑一局（集团）有限公司

乙　　方：深圳市光辉电器实业有限公司

2024年04月03日

_____年___月___日

第一部分 协议书

甲方：中国建筑一局(集团)有限公司

乙方：深圳市光辉电器实业有限公司

注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

邮政编码：518108 电 话：0755-85289315 传真：0755-29685628

法定代表人：蔡宗光

委托代理人：李春华

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，达成协议如下：

第一条：工程概况

1、工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程。

2、工程地点：深圳市南山区后海中心区。

3、承包范围

3.1、海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容：高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容,以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。

3.2、因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。

4、承包方式：包工、包料（甲供材除外）、包机械(现有塔吊、人货梯除外)。

第二条：合同价款及计价办法

1、合同总价（暂定）：小写：￥13,350,000.00 元，大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整。其中，不含税价款：￥12,247,706.43 元，大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角叁分；税金：￥1,102,293.57 元，大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角柒分；含税人工费：￥700,448.51 元，大写：人民币柒拾万零肆佰肆拾捌元五角壹分。

低压变配电工程竣工并验收合格付款至过程审定金额的 80%；结算完成后付款至结算总额的 97%，剩余 3%作为保修金（待取得竣工验收备案证明之日起满 2 年后 30 天内无息支付（扣除所有扣款后的费用总额）；但并不免除乙方所承包工程在保修期内的保修责任）。

第九条：人员

1、甲方代表（项目经理）姓名：文成阳

2、乙方代表（项目经理）姓名：刘昌平

第十条：组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第二部分“合同条件”第一条的规定一致。

第十一条：乙方承诺

乙方向甲方承诺，按照本合同约定进行施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

第十二条：甲方承诺

甲方向乙方承诺，按本合同约定的期限和方式支付工程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。

第十三条：合同生效及份数

1、本合同订立时间：　　年　月　日

2、本合同订立地点：广东省深圳市福田区竹子林紫竹七道中国经贸大厦 12 层

3、本合同采用下列第【2】种签订方式：

（1）本合同自双方签字并盖章后生效，一式【叁】份，甲方执 【贰】份，乙方执【壹】份，每份具有同等法律效力。

（2）本合同采用电子签章签署生效。根据《中华人民共和国民法典》、《电子签名法》等相关法律、法规，双方一致认可在【中建一局电子合同签约平台】（网址：【http://dzqy.csceclb.net:8071/#/login】）使用电子印章签署合同为其真实意思表示，且确保在该平台注册时，使用的企业信息和个人相关信息真实有效，并且自觉遵守国家法律法规和甲方在该平台的合同签约流程。甲乙双方使用电子签章方式签署的合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，未经电子印章服务平台公司提供书面证明材料的电子合同打印版不能作为法律依据。如因乙方使用不当给甲方造成损失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

（此页为签署页）

甲方：（盖章）中国建筑一局（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：文成阳

公司地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

开户银行：招行北京分行营业部

账号：8601 8796 6110 001

税务号：9111 0000 1011 0717 3B

座机号：010-8398 2161

乙方：（盖章）深圳市光辉电器实业有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：李春华

公司地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

开户银行：深圳农商银行安乐支行

账号：0002 5098 2746

税务号：91440300279258200C

联系人：李春华

联系电话：18320770818

日期：2024年04月02日

一、投标须知

（一）附表

序号	内容	规定
1	工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程
2	工程地点	深圳市南山区后海中心区后海滨路与东滨路交叉口
3	工程概况及特征	本工程项目建设用地面积为5925m²，总建筑面积121725.94m²，塔楼高度197.6m,塔楼地上43层，地下4层；裙房高度45.75m,地上9层。设计使用年限：50年；结构类型：斜交网格钢筒一一钢筋混凝土单侧双角筒结构。
4	招标范围	海能达全球总部大厦主体工程项目的高低压变配电专工程
5	招标方式	■公开招标　□邀请招标　□_____（其他）
6	工程计价办法	☑固定综合单价法　　□固定总价包干法 □平米单价包干法　　□定额下浮率法
7	勘察现场	1、招标人不组织勘察现场，投标人自行勘察现场，费用自理； 2、招标人拟派项目经理：__林天宝__，联系电话：15013645339； 3、勘察现场联系机电经理：杨阳，联系电话：19806718722；
8	投标文件内容	1、商务标（含投标函、投标人基本税务信息、廉洁承诺书）； 2、技术标（详见投标文件格式要求）； 3、电子标书（以上标书的电子版）； **说明：上述资料须打印盖章、签字、扫描上传至云筑网作为投标附件，并统一命名为“海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程投标文件-投标人名称”，未按要求上传投标资料或未按要求完成云筑网投标报价的，招标人有权按废标处理。**
9	开标及评标	1、开标时间：招标人自行确定开标时间。 **2、开标地点：云筑网开标** 3、评标方法及标准：☑综合评标法　□合理最低价 □云筑网线上评标工具：ABC 计算法、直接输入法、参考价计算法及其他； 4、说明：招标人自行组织开标，投标人不参加开标会。

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
	高压部分															
1	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN1) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
2	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN2) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
3	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN3) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
4	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN4) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
5	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN5) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
6	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN6) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
7	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN7) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
8	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN8) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
9	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN9) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
10	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN10) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
11	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN11) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
12	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN12) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
13	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN13) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
14	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN14) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
15	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN15) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
16	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)型号:DC110V 60AH (3)基础型钢形式、规格:槽钢基础 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	2.00	9%	20,769.42	22,638.67	1,269.42	1,383.67	41,538.84	3,738.50	45,277.34	2,538.84	2,767.34	
17	干式变压器	(1)名称:干式变压器 (2)型号:SCB13-2000/10/0.4 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	6.00	9%	233,020.24	253,992.06	6,220.24	6,780.06	1,398,121.44	125,830.93	1,523,952.37	37,321.44	40,680.37	
	低压部分															
18	低压开关柜(屏)	(1)名称:分路负荷监控柜AN-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
19	低压开关柜(屏)	(1)名称:进线柜AN-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
20	低压开关柜(屏)	(1)名称:母线联络柜AN-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
21	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
22	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
23	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波器柜AN-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
24	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,721.86	125,046.83	1,669.42	1,819.67	114,721.86	10,324.97	125,046.83	1,669.42	1,819.67	
25	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,666.14	78,116.09	1,669.42	1,819.67	71,666.14	6,449.95	78,116.09	1,669.42	1,819.67	
26	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	
27	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-9 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
28	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-10 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
29	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-11 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
30	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-12 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
31	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX1-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	104,142.66	113,515.50	1,669.42	1,819.67	104,142.66	9,372.84	113,515.50	1,669.42	1,819.67	
32	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
33	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,464.30	77,896.09	1,669.42	1,819.67	71,464.30	6,431.79	77,896.09	1,669.42	1,819.67	
34	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,975.70	80,633.51	1,669.42	1,819.67	73,975.70	6,657.81	80,633.51	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
35	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AX2-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
36	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
37	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
38	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
39	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置AX2-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
40	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	144,579.10	157,591.22	1,669.42	1,819.67	144,579.10	13,012.12	157,591.22	1,669.42	1,819.67	
41	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	72,779.74	79,329.92	1,669.42	1,819.67	72,779.74	6,550.18	79,329.92	1,669.42	1,819.67	
42	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,576.98	75,838.91	1,669.42	1,819.67	69,576.98	6,261.93	75,838.91	1,669.42	1,819.67	
43	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
44	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
45	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
46	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
47	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
48	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	102,576.66	111,808.56	1,669.42	1,819.67	102,576.66	9,231.90	111,808.56	1,669.42	1,819.67	
49	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
50	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负荷监控柜FA3-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
51	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜FA3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
52	低压开关柜(箱)	(1)名称:母线联络柜FA3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
53	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
54	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
55	低压开关柜(箱)	(1)名称:智慧虚进监控柜AA3-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
56	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
57	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	
58	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
59	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AA3-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
60	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜FA3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
61	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,912.06	78,384.15	1,669.42	1,819.67	71,912.06	6,472.09	78,384.15	1,669.42	1,819.67	
62	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	61,438.42	66,967.88	1,669.42	1,819.67	61,438.42	5,529.46	66,967.88	1,669.42	1,819.67	
63	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,652.86	69,381.62	1,669.42	1,819.67	63,652.86	5,728.76	69,381.62	1,669.42	1,819.67	
64	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜FA3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,081.58	76,388.92	1,669.42	1,819.67	70,081.58	6,307.34	76,388.92	1,669.42	1,819.67	
65	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负荷监控柜AA3-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
66	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AA3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
67	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AA3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
68	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH4-3 (2)型号:抽屋式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
69	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH4-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
70	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	131,389.90	143,214.99	1,669.42	1,819.67	131,389.90	11,825.09	143,214.99	1,669.42	1,819.67	
71	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,675.26	80,306.03	1,669.42	1,819.67	73,675.26	6,630.77	80,306.03	1,669.42	1,819.67	
72	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,872.38	81,610.89	1,669.42	1,819.67	74,872.38	6,738.51	81,610.89	1,669.42	1,819.67	
73	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	57,870.26	63,078.58	1,669.42	1,819.67	57,870.26	5,208.32	63,078.58	1,669.42	1,819.67	
74	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	62,775.90	68,425.73	1,669.42	1,819.67	62,775.90	5,649.83	68,425.73	1,669.42	1,819.67	
75	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PH4-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
76	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
77	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
78	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
79	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH5-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
80	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
81	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
82	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH5-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
83	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	117,668.26	128,258.40	1,669.42	1,819.67	117,668.26	10,590.14	128,258.40	1,669.42	1,819.67	
84	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,145.38	139,678.46	1,669.42	1,819.67	128,145.38	11,533.08	139,678.46	1,669.42	1,819.67	
85	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
86	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
87	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH5-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
88	低压开关柜(箱)	(1)名称:母线联络柜AH5-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
89	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
90	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH6-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
91	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波器柜AH6-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
92	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	149,463.86	162,915.61	1,669.42	1,819.67	149,463.86	13,451.75	162,915.61	1,669.42	1,819.67	
93	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,428.90	101,837.50	1,669.42	1,819.67	93,428.90	8,408.60	101,837.50	1,669.42	1,819.67	
94	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH6-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
95	低压开关柜(屏)	(1)名称:连线柜G-1#1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	145,029.18	158,081.81	1,669.42	1,819.67	145,029.18	13,052.63	158,081.81	1,669.42	1,819.67	
96	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	82,940.18	90,404.80	1,669.42	1,819.67	82,940.18	7,464.62	90,404.80	1,669.42	1,819.67	
97	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
98	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
99	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢钢槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
100	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:重定式电气钢导管 (3)规格:JDG20 (4)配置形式:明敷 (5)符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	JDG管	m	15.32	9%	15.11	16.47	15.11	16.47	231.49	20.83	252.32	231.49	252.32	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
101	控制电缆	(1)名称:控制电缆 (2)型号:WDZB-KYJ-4×2.5 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	17.62	9%	21.16	23.06	12.00	13.08	372.84	33.56	406.39	211.44	230.47	
102	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJY-0.7/15KV-3×300 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	312.00	9%	1,089.41	1,187.46	54.00	58.86	339,896.30	30,590.67	370,486.96	16,848.00	18,364.32	
103	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJY-0.7/15KV-3×150 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	215.00	9%	629.99	686.69	54.00	58.86	135,447.83	12,190.30	147,638.13	11,610.00	12,654.90	
104	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:4000A/4（含支架） (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	70	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	15,213.19	1,369.19	16,582.38	15,213.19	16,582.38	
105	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:3200A/4（含支架） (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	23	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	4,917.31	442.56	5,359.87	4,917.31	5,359.87	
106	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:2000A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	53.32	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	8,848.45	796.36	9,644.81	8,688.49	9,470.46	
107	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:1600A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	57.76	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	9,585.27	862.67	10,447.95	9,411.99	10,259.07	
108	耐火母线	(1)名称:耐火密集母线槽（耐火时间不小于3小时） (2)型号:2000A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	104.73	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	17,379.94	1,564.19	18,944.14	17,065.75	18,601.67	
109	耐火母线	(1)名称:耐火密集钢母线（耐火时间不小于3小时） (2)型号:3200A/5(含支架) (3)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	α	7.92	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	1,723.23	155.09	1,878.32	1,723.23	1,878.32	
	调试															
110	达配电装置系统	1.高低压配电系统整体调试 2.包括但不限于GIS调试、变压器调试、电力电缆、高低压柜、断路器调试、负荷开关调试、接地网调试等正式供电验收前一切检测试验费 3.符合探标文件及设计图纸要求	/	系统	1.00	9%	176,292.18	192,158.48	176,292.18	192,158.48	176,292.18	15,866.30	192,158.48	176,292.18	192,158.48	
111	电房配管设施（配管安装环）	1.电房配管设施 2.含控制地胶、挡鼠板、模拟牌、配电房管理/操作线牌、灭火器、地毯平板、靴、接地线、验电器、工具箱、电气运行指示牌、锁具等变电房配管设施 3.3.满足设计图纸、探标文件、发包人技术要求、发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	/	项	1.00	9%	48,768.00	53,157.12	10,368.00	11,301.12	48,768.00	4,389.12	53,157.12	10,368.00	11,301.12	
	电力监控系统	1.电力监控系统 2.电力监控软件：KEL-2000 3.电脑、显示器、打印机、UPS、操作台等硬件设备 4.数据采集箱、工业网络交换机、服务器等通讯设备 5.信号线及相关管线敷设 6.数据接口及系统整体调试	/	项	1.00	9%	371,190.89	404,598.07	151,238.88	164,850.38	371,190.89	33,407.18	404,598.07	151,238.88	164,850.38	
											12,247,706.43	1,102,293.57	13,350,000.00	622,613.18	700,448.51	

甲方（盖章）：中国建筑一局（集团）有限公司
法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：文成阳

乙方（盖章）：深圳市光辉电器实业有限公司
法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：李春华

工程项目竣工验收报告

工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	项目地址	深圳市南山区后海中心区
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司	竣工日期	2024 年 4 月 13 日
施工单位	深圳市光辉电器实业有限公司	验收日期	2024 年 6 月 13 日
项目类型	高低压变配电专业工程		
验收内容	工程量单范围内的项目及现场工作面（详见合同清单）		
施工单位自检意见	已按合同约定完成施工，已送电。		
工程质量验收情况说 明	所有材料符合图纸要求，符合深圳市供电局验收标准，符合建设单位验收标准，变压器、高低压柜、电力电缆及相关电气设备等符合国家有关现行工程质量验收标准，且验收达到合格等级。		
验收结论	合　　格		
遗留问题的解决方案	（无）		

建设单位监理(签章)： 法定代表人或 授权代表（签名）：	建设单位设计部（盖章）： 法定代表人或 授权代表（签名）：	施工单位(乙方)(签章)： 法定代表人或 授权代表（签名）：	建设单位项目部（盖章） 法定代表人或 授权代表（签名）：

4 其他

4.1 项目管理机构配备情况表

（为评审专家查看方便已制作超链接，请点击页码超链接，直达对应内容）

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				自查社保证明	
				证书名称	级别	证号	专业	自查内容：提供近 6 个月社保证明	自查结论
1	项目经理	刘昌平	工程师	一级建造师	一级	粤 1442022202306906	机电工程	详见 P5	是
2	项目副经理	贺未	工程师	中级工程师 一级建造师	中级 一级	1903003027980/粤 1442023202400144	电力工程电气	详见 P41	是
3	技术负责人	陆荣德	工程师	中级工程师	中级	1903003021867	电力工程电气	详见 P45	是
4	深化设计兼 BIM 经理	彭杰	工程师	中级工程师	中级	2306063021117	电气工程及其自动化	详见 P50	是
5	质量负责人	董巨涛	工程师	质量员	员级	2401030600318919	工业自动化	详见 P55	是
6	安全负责人	吴鸿凯	工程师	安全考核证	/	粤建安 C3（2024）0051721	电气工程与自动化	详见 P60	是
7	安全员	伍权	工程师	安全考核证	/	粤建安 C3(2023)0009685	电气自动化技术	详见 P66	是
8	生产经理	彭智彬	工程师	中级工程师	中级	1903003022744	施工管理	详见 P70	是
9	电气工程师	王富忠	工程师	中级工程师	中级	甘职中资字 No.1198086 号	电力工程电气	详见 P76	是
10	电气工程师	廖俊燊	工程师	中级工程师	中级	2103006059516	电力工程电气	详见 P80	是
11	给排水工程师	陈祥安	工程师	中级工程师	中级	2307043001774	给水排水设计	详见 P85	是
12	给排水工程师	李波	工程师	中级工程师	中级	B08173010100001575	建筑工程	详见 P90	是
13	深化设计及 BIM 人员	郑晓鹏	工程师	助理工程师	助理级	粤初职证字第 1408035076846 号	电力工程电气	详见 P95	是
14	深化设计及 BIM 人员	刘将	工程师	助理工程师	助理级	2303006096559	电力工程电气	详见 P100	是
15	造价工程师	李思琪	工程师	造价工程师	二级	B24224400006085	工程造价	详见 P105	是
16	劳资专管员	曹波浪	工程师	劳务员	员级	2401140000315410	电力工程电气	详见 P110	是
17	测量员	莫添桦	测量员	工程测量员	员级	2111000363021356	电气工程及其自动化	详见 P115	是
18	材料员	易耀勇	工程师	材料员	员级	2301040000291648	电气工程及其自动化	详见 P118	是
19	资料员	张翠	工程师	资料员	员级	2401050000314139	智能电网信息工程专业	详见 P123	是

20	施工班长	黄土福	工程师	低压电工作业证	/	2401010600318257/T44 0902197212133274	电气工程及其自动化	详见 P128	是
21	施工人员	王永彬	工程师	低压电工作业证	/	T5103111977040813l0	智能电网信息工程专业	详见 P131	是
22	施工人员	吴华松	工程师	高压电工作业证	/	T4409021972110936l0	电力工程电气	详见 P135	是
23	施工人员	李伟豪	工程师	高压电工作业证	/	T4409021970121232l	智能电网信息工程专业	详见 P138	是
24	施工人员	李达明	工程师	低压电工作业证	/	T44090220010207321X	机电工程	详见 P142	是

注：后附项目管理班子人员资格证书！

主要管理人员资历业绩

项目经理：刘昌平

项目经理简介

姓名	刘昌平	性　别	男	年　龄	37
职务	项目经理	职　称	一级建造师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	513901198811190413	手机号码	18583756325
参加工作时间	2012 年 6 月		从事项目经理年限		10 年
项目经理资格证书编号	粤 1442022202306906				

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理基本情况	相关工作经验情况	10 年	身份证、毕业证书、社保、劳动合同 P4
	专业职称情况	机电工程	一级建造师注册证书、安全生产考核合格证书 P8

注：后附项目经理资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同、业绩证明文件。

相关工作经验情况证明材料


姓名 刘昌平
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 11 月 19 日
住址 广东省东莞市寮步镇莞樟路横坑段335号
公民身份号码 513901198811190413


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 东莞市公安局
有效期限 2021.03.01-2041.03.01


普通高等学校
毕业证书
学生 刘昌平 性别男，一九八八 年 十一 月 十九 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 制药工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：成都学院(成都大学) 校（院）长：
证书编号：110791201205002846
二〇一二 年 六 月三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘昌平　　社保电脑号：813291186　　身份证号码：513901198811190413　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

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（ 33927b45b0d1bad0 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：_____，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）
代表人：
年 月 日

乙方：（签名）刘昌平
2019 年 7 月 28 日

合同编号	GH156
岗　位	/
员工姓名	刘昌平

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：刘昌平　性别：男

住 所：深圳市宝安区石岩天宝路应上四街5号光辉工业园　身份证号码：513901198811190413

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省东莞市寮步镇莞樟路横坑段335号

联系人及电话：400 656 0755　现住址：/

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：18583756325

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2019 年 07 月 28 日起至 2029 年 07 月 28 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

专业职称情况证明材料

使用有效期：2026年03月10日
-2026年07月27日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘昌平

性　　别：男

出生日期：1988年11月19日

注册编号：粤1442022202306906

聘用企业：深圳市光辉电器实业有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-07-28至2026-07-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘昌平

签名日期：2026.3.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年07月28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）0112139



姓　　名：刘昌平

性　　别：男

出 生 年 月：1988年11月19日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年08月27日

有 效 期：2025年06月04日　　**至** 2028年08月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理业绩

项目经理业绩一览表

（为评审专家查看方便已制作超链接，请点击页码超链接，直达对应内容）

序号	项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	总容量	对应页码
1	腾创未来项目变配电工程	腾创未来(深圳)有限公司	大型 1688 万元	新建项目综合体	2024-6-19 至 2025-3-14	21200kVA	P11
2	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目综合体	2024-3-16 至 2024-4-13	12000kVA	P25

注：业绩均单独列表，后附单独业绩表及合同协议书扫描件！

业绩一： 腾创未来项目变配电工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	竣工验收时间
	腾创未来项目变配电工程	21200kVA	2025-3-14
建设单位	腾创未来(深圳)有限公司		
建设地址	深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处		
工程内容	完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。		

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理业绩	2021 年 1 月 1 日至截标日（以竣工验收报告时间为准），项目经理自认为最具代表性同类高低压配电工程业绩（已竣工）。	是	中标通知书、合同关键页、竣工验收报告 P12
	是否体现为项目经理的业绩	是	合同关键页、竣工验收报告 P12

注：1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩一证明材料： 腾创未来项目变配电工程

刘新媛 女士
专项项目部
腾创未来(深圳)有限公司
深圳市南山区创业路 1777 号
海信南方大厦 28 楼 2803 室

深圳市光辉电器实业有限公司
陈钰仁 台鉴

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

现确定贵司为腾创未来项目-变配电工程"中选单位，并发出中选通知书（见附件）。

如贵司同意本通知书之内容，请于此通知书之副本上签署及盖章，并于 2024 年 3 月 01 日 17:00 前回复电子扫描件，纸质文件送至我司，谢谢！

如有任何疑问，请随时与项目联系人联系。

顺颂

商祺！

腾创未来(深圳)有限公司
2024 年 3 月 1 日

含附件：腾创未来项目-变配电工程中选通知书及回执

1

编号：TC-变配电-OC-001

腾创未来项目
变配电工程
中选通知书

建设单位：腾创未来(深圳)有限公司

承包单位：深圳市光辉电器实业有限公司

兹有关腾创未来项目（此后简称"本项目"）就变配电工程进行之竞争性评估及往来函件澄清，腾创未来(深圳)有限公司（此后简称"建设单位"）决定委托 深圳市光辉电器实业有限公司 （此后简称"专业分包单位"）为中选单位，及按下列条款签订正式腾创未来项目变配电工程分包合同（此后简称"本合同"）。

1.0 合同总价

本合同采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，合同含税金额为人民币（大写）壹仟陆佰捌拾捌万元整，小写 RMB16,880,000.00 元，其中不含税金额为人民币（大写）壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分，小写 RMB15,486,238.53 元，含增值税小写 RMB 1,393,761.47 元，税率为 9%。

1.1 上述合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

1.2 上述合同金额已包括应由专业分包单位承担的各种费用和税费。除本合同另有约定调整外，合同金额不会因人工、物料、汇率、税金、政府收费等之升降而调整，亦不会因法律、法规、国家政策、政府红头文件的变化而调整或变更。在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，建设单位将有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的不含税金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。上述合同金额包括（但不限于）深化设计费、人工费、机械费、材料、措施费、办公费、检测设备及机械、保险、税金、管理费、利润、服务成果、测试、报告、安全文明施工、工程测量、咨询费、打印复印费、通讯、差旅、会议费、图纸制作费、 翻译费等一切工作。

1.0 合同总价（续上）

1.3 上述合同金额已经考虑及包括 2020 年春节前后爆发的新型冠状病毒疫情，以及后续可能发生的类似疫情或公共卫生突发事件对本合同履行可能造成的影响及风险，有关疫情或类似公共卫生突发事件不属于本专业分包合同约定下的不可抗力情形，因此可能造成的费用损失将视为专业分包单位的风险，专业分包单位不得因此向建设单位/总承包单位主张任何费用。

2.0 工程范围

完成腾创未来项目变配电工程，包括合同图纸、工程规范所描述显示的永久工程内容及验收标准进行并完成专业分包工程，还包括工程规范甲部-措施项目规范及乙部-工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。验收标准进行并完成本专业分包工程内容，详见工程规范-乙部技术规范第 1 章第 1.1.1 条工程规模。

3.0 工程质量标准

符合现行国家及地方质量验收规范合格标准，满足设计文件及合同约定的技术要求和质量标准。

详见工程规范乙部-工料规范第 2 章 第 2.1 条工程质量目标。

4.0 合同工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明：
1）上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2）竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

6.0 本合同由以下内容组成：（续上）

6.1 本合同由以下几个部分组成：（续上）

以上所述文件应被理解为是互为补充和解释，当有含糊不清或相互矛盾时，按照上述序号顺序所列次序作出解释，即：顺序在前的文件优先解释，如顺序在前的合同文件中没有约定或模糊不清，则各方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

若同一顺序文件之间存在模糊不清或相互矛盾时，以作出时间在后的文件优先解释或执行。当同一份文件中内容互相矛盾，各方应另行协商解决，如若协商未能取得一致意见的，最终以建设单位意见为。

上述(c)项“往来函件”内所述问题及回复中，具体答疑问题之解释顺序仅优先于该问题所述内容（如报价书、专业合同条件及附录附件、工程规范及合同图纸、计价文件及竞争性评估须知）在上述顺序中所处位置，不因“往来函件”所处解释位置而改变其具体所述内容在合同文件中所述解释顺序。

就专业分包单位提交之竞争性评估技术回复文件，无论是否与合同文件一同装订，并非意味其内容已获得建设单位/总承包单位接纳，其不构成合同的组成文件，而构成专业分包单位对建设单位/总承包单位的单方最低承诺。建设单位/总承包单位有权按合同文件的规定和上述最低承诺对专业分包单位作出要求，相关要求已包含在合同总价中。

6.2 往来函件清单详见附件一《往来函件记录》。

7.0 效力

7.1 本中选通知书由建设单位盖章并经专业分包单位授权代表在中选通知书回执上签字及盖章后将作为日后正式的本合同内容的依据，成为本合同组成的一部分。

7.2 经双方签署之中选通知书为有效的法律文件，本中选通知书上之全部内容将对建设单位和专业分包单位双方均有约束力。

腾创未来(深圳)有限公司（公章）

日期： 2024 年 3 月 1 日

副本

中华人民共和国

广东省深圳市

之

腾创未来项目

变配电工程合同文件

（合同编号：TC001 CT-0124）

建设单位：
腾创未来(深圳)有限公司

总承包单位：
中建五局海西投资建设有限公司

专业分包单位：
深圳市光辉电器实业有限公司

二零二四年 六 月 十九 日

分包合同协议书

本协议书于 2024 年 6 月 19 日由法定注册地址于 中华人民共和国福建省厦门市集美区杏林湾路 502 号诚毅国际商务中心 1701-1703 单元 的 中建五局海西投资建设有限公司 （以下简称"总承包单位"）为一方，和法定注册地址于深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号的深圳市光辉电器实业有限公司（以下简称"专业分包单位"）为另一方协商签订。

并由办事处设于中华人民共和国 广东省深圳市南山区创业路 1777 号海信南方大厦 2802-2804 单元 的 腾创未来（深圳)有限公司 （在下文简称"建设单位"）加签。

鉴于

1. 总承包单位于 2022 年 12 月 28 日与建设单位签订 腾创未来项目之总承包工程总承包合同，建设单位将总承包工程交由总承包单位实施，并已接受由总承包单位提出为进行总承包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收所收取的报酬金额。

2. 按照上述总承包合同，总承包单位将总承包工程中的专业分包工程分包予由建设单位经过竞争性评估或其他程序选择的专业分包单位。专业分包单位应根据合同图纸、工程规范及验收标准进行并完成本专业分包工程内容，包括但不限于如下：

   (a) 合同图纸及工程规范所描述及显示的永久工程内容；
   (b) 工程规范甲部 –措施项目规范及乙部 –工料规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。

3. 专业分包单位在签订本专业分包合同前已被视为已清楚了解总承包合同之全部条款（除总承包单位在总承包合同中所填报金额及单价外）。

合同协议书（续上）

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

4. 建设单位特此立约向专业分包单位保证将在本专业分包合同约定的各项期限内和以本专业分包合同约定的方式，采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，向专业分包单位支付：

人民币：壹仟陆佰捌拾捌万元整（大写）
RMB：16,880,000.00元（小写）
不含税合同金额为人民币：壹仟伍佰肆拾捌万陆仟贰佰叁拾捌元伍角叁分（大写）
RMB：15,486,238.53元（小写）
含增值税 RMB：1,393,761.47元（小写），税率为 9%
其中：安全文明施工费（不含税）RMB：232,293.58元（小写）
暂列金额（不含税）RMB：____/____元（小写）

的合同金额或根据专业分包合同进行调整的金额或本专业分包合同约定的专业分包单位应得的其他款项，以作为专业分包单位对本专业分包工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述专业分包工程并完成竣工备案与验收工作的报酬。

分包合同协议书 (续上)

总承包单位和专业分包单位达成协议如下：(续上)

6. 工期

腾创未来项目变配电工程的节点目标如下:

序号	节点名称	绝对工期（日历天）	工期起算时间	竣工日期
1	系统安装	150	2024/6/1	2024/10/29
2	联合系统竣工验收	30	2024/10/30	2024/11/29
3	项目正式送电	-	2024/11/30	2024/11/30
4	消防检测、验收	-	-	2025/5/8
5	本项目竣工验收	-	-	2025/6/8

说明:

1) 上述绝对工期为合同约定的固定工期，实际开工日期起算时间以总承包单位或建设单位发出的开工指令所示的日期为准（两者发出的指令不一致时，以建设单位发出的指令为准）。竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。

2) 竣工日期指项目全部完工，并通过供电局及建设单位验收。

3) 开工~竣工日期节点仅供参考，合同绝对工期为固定不可调整的工期要求，并将纳入工期考核。

详见工程规范乙部-工料规范第2章 第2.2条工程进度目标。

7. 本专业分包工程项下所形成的工作成果和交付物的所有权以及知识产权归建设单位所有。

8. 本专业分包合同建设单位盖章、总承包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字以及专业分包单位盖章及其法定代表人或授权代表签字之日起生效。本合同一式_十_份(含有价款_九_份，其中专业分包单位_二_份，建设单位_五_份，总承包单位_二_份；无价款_一_份，分发监理单位)，每份具有同等法律效力。

分包合同协议书（续上）

本分包合同由总承包单位与分包单位主签，并由建设单位加签。建设单位的加签不会降低和免除总承包单位与分包单位在分包合同中的主体地位及各自的义务责任。

主签单位：

总承包单位：_____（盖章）

专业分包单位：_____（盖章）

法定代表人或授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

法定代表人或授权代表签字：_____

（姓　　名：_____）

加签单位：

建设单位：_____（盖章）

2.3 汇总表

中华人民共和国广东省 深圳市腾创未来项目变配电工程

单价细目表汇总表

序号	分项名称	不含增值税金额（元）	备注
1、	第一章 - 措施项目费	232293.58	
2、	第二章 - 变配电系统	15374626.54	
3、	第三章 -临电变压器及电缆、附属设施拆除及回收	-120,681.59	
4、	不含增值税总价（4=1+2+3）	15486238.53	

通知

32. (1) 建设单位/总承包单位安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目负责人及收件人与专业分包单位保持联系：

建设单位指定项目负责人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com

建设单位指定收件人：
姓 名：甲方项目部
电话号码：
电子邮箱：tchhproject@tenovatech.com
收件地址：中国深圳市南山区创业路1777号海信南方大厦28层02-04单元
邮编518000

总承包单位指定项目负责人：
姓 名：张小阳
电话号码：18659551142
电子邮箱：360217270@qq.com

总承包单位指定收件人：
姓 名：张小青
电话号码：16670715650
电子邮箱：tcwlsz2022@163.com
收件地址：深圳市南山区海德一道与中心路交汇处腾创未来项目
中建五局办公区（西门）

(2) 专业分包单位应安排相关人员就该项目组成专门的项目小组，负责本项目服务，并指定项目经理/技术负责人及收件人与建设单位/总承包单位保持联系。专业分包单位应保证此等负责人员可持续提供服务直至项目结束。若相关人员联络方式有变，专业分包单位应提前7天通知建设单位。

项目经理/技术负责人：
姓 名：刘昌平/邓守宁
电话号码：13828727644/15813781692
电子邮箱：375769661@qq.com

专业分包单位指定收件人：
姓 名：陈钰仁
电话号码：13510931485
电子邮箱：375769661@qq.com
收件地址：深圳市宝安区石岩街道应人石应工4街光辉工业园光辉电器办公大楼6楼

腾创未来项目

BIM 任务书

1. 项目概况

该项目是腾创未来项目，项目地上建筑面积 126,400 平方米，其中办公楼占 82,145 平方米，酒店占 26,000 平方米，商业占 18,000 平方米，物业服务用房占 255 平方米，地下室设置停车场。另外根据土地合同的出让要求，本地范围内的广场、市政道路、公共停车库，由土地使用权人负责出资建设，建成后无偿交移政府，产权归政府。项目建设将用作未来前沿科技研发及转化平台全球总部

2. BIM 工作标准依据

腾讯深圳总部项目 BIM 工作标准依据如下：

(1) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(2) 《建筑信息模型分类和编码标准》GB/T51269-2017

(3) 《建筑信息模型施工应用标准》GB/T51235-2017

(4) 《建筑工程设计信息模型制图标准》JGJ/T448-2016

(5) 《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301-2018

(6) 《建筑信息模型应用统一标准》GB/T51212-2016

(7) 《广东省建筑信息模型应用统一标准》DBJ/T 15-142-2016

(8) 《建筑工程信息模型设计交付标准》-深圳市住房和建设局

(9) 《深圳市建筑工务署工程项目 BIM 普及应用指引》及配套的规范

(10) 《腾讯深圳总部项目 BIM 策划方案》

(11) 《腾讯深圳总部项目 BIM 实施细则》

(12) 《腾讯深圳总部项目 BIM 模型标准》

(13) 《微瓴数字空间数据编码标准》

在合同履行期间，本工程所采用的标准或规范若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。同时，BIM 工作须按照本项目相关图纸及本技术要求为依据，如有冲突须提前向 BIM 顾问单位及建设单位汇报，否则造成的一切损失及责任由承包单位承担。

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID
深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：腾创未来（深圳）有限公司	工作单号：090000100000 30169038
用电地址：深圳市南山区粤海街道创业路、中心路、海德一道与科苑大道交汇处	报装容量：21200kVA
客户联系人：林思康	联系电话：18824671206
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市光辉电器实业有限公司　设计单位：广东京忠建设工程有限公司　客户签名：林思康

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	☑是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	☑是 □否 □不涉及
		负荷开关	☑是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	☑是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 ☑不涉及	11	低压避雷器	☑是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 ☑不涉及	12	低压出线开关	☑是 □否 □不涉及
		高压避雷器	☑是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	☑是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		☑是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	☑是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 ☑不涉及	15	高低压配电一次模拟图	☑是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		☑是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	☑是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		☑是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	☑是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		☑是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	☑是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		☑是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		☑是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：张志耀	客户（代表）签名：林思康
生产运行人员签名：[illegible]	确认日期：2025 年 3 月 14 日
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：2025 年 3 月 14 日	确认日期：2025 年 3 月 14 日

注：1.整改要求内容填写在背面“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　能源监管热线：12398

业绩二： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

业绩情况	项目名称	用电总装机容量（kva）	竣工验收时间
	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	12000kVA	2024-4-13
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司		
建设地址	深圳市南山区后海中心区		
工程内容	海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容： 高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容，以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。 因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。		

自查内容		自查结论	提交何种证明材料，页码
项目经理业绩	2021 年 1 月 1 日至截标日（以竣工验收报告时间为准），项目经理自认为最具代表性同类高低压配电工程业绩（已竣工）。	是	中标通知书、合同关键页、工程量清单、竣工验收报告 P26
	是否体现为项目经理的业绩	是	合同关键页、竣工验收报告 P26

注：1.每项业绩均单独列表；

2.具体要求详见资信标要求一览表。

注：后附合同协议书扫描件！

业绩二证明材料： 海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程

中国建筑一局（集团）有限公司

电话号：（0755）82180817　　传真：（0755）82180847

中标通知书

编号：**2020-16-01-招 068**

深圳市光辉电器实业有限公司：

海能达全球总部大厦主体工程 项目 高低压变配电专业工程招标（招标编号：**2020-16-01-招 068**）的招标工作已结束，经评定现确定你单位为中标人。

1、中标含税金额为人民币：￥ 13,350,000.00 元（大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整），其中，税率：9%，税金：￥1,102,293.58 元（大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角捌分），不含税金额为：￥12,247,706.42 元（大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角贰分）；

谨此函告！

批准：

招标人：中国建筑一局（集团）有限公司

2024 年 1 月 日

中国建筑一局(集团)有限公司 海能达全球总部大厦 项目部 (签订经济合同无效) (B02C05/0755/20)

合同编号：2020-16-01FD014

海能达全球总部大厦工程
高低压变配电工程专业分包合同

工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程

工程地点：广东省深圳市南山区后海中心区

甲　　方：中国建筑一局（集团）有限公司

乙　　方：深圳市光辉电器实业有限公司

2024年04月03日

_____年___月___日

第一部分 协议书

甲方：中国建筑一局(集团)有限公司

乙方：深圳市光辉电器实业有限公司

注册地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

邮政编码：518108 电 话：0755-85289315 传真：0755-29685628

法定代表人：蔡宗光

委托代理人：李春华

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，达成协议如下：

第一条：工程概况

1、工程名称：海能达全球总部大厦工程项目高低压变配电工程。

2、工程地点：深圳市南山区后海中心区。

3、承包范围

3.1、海能达全球总部大厦工程项目的高低压变配电工程，包括但不限于以下内容：高低压设备及电力监控系统安装、调试、验收通电以及涉及消防验收部分负责与配合；具体工作内容为甲方确认的高低压配电等相关施工图纸和设计变更修改文件所含全部内容,以及对甲方所供材料设备等的配合、管理等，达到满足相关验收、顺利移交物业的条件。

3.2、因高低压变配电工程设计、施工、验收、移交而需要的各项配合工作。包含保证本项目高低压变配电工程的工程资料、实体通过竣工验收、顺利移交物业与达到项目创优目标而发生的各项工作及费用。

4、承包方式：包工、包料（甲供材除外）、包机械(现有塔吊、人货梯除外)。

第二条：合同价款及计价办法

1、合同总价（暂定）：小写：￥13,350,000.00 元，大写：人民币壹仟叁佰叁拾伍万元整。其中，不含税价款：￥12,247,706.43 元，大写：人民币壹仟贰佰贰拾肆万柒仟柒佰零陆元肆角叁分；税金：￥1,102,293.57 元，大写：人民币壹佰壹拾万贰仟贰佰玖拾叁元伍角柒分；含税人工费：￥700,448.51 元，大写：人民币柒拾万零肆佰肆拾捌元五角壹分。

低压变配电工程竣工并验收合格付款至过程审定金额的 80%；结算完成后付款至结算总额的 97%，剩余 3%作为保修金（待取得竣工验收备案证明之日起满 2 年后 30 天内无息支付（扣除所有扣款后的费用总额）；但并不免除乙方所承包工程在保修期内的保修责任）。

第九条：人员

1、甲方代表（项目经理）姓名：文成阳

2、乙方代表（项目经理）姓名：刘昌平

第十条：组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同第二部分“合同条件”第一条的规定一致。

第十一条：乙方承诺

乙方向甲方承诺，按照本合同约定进行施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

第十二条：甲方承诺

甲方向乙方承诺，按本合同约定的期限和方式支付工程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。

第十三条：合同生效及份数

1、本合同订立时间：　　年　月　日

2、本合同订立地点：广东省深圳市福田区竹子林紫竹七道中国经贸大厦 12 层

3、本合同采用下列第【2】种签订方式：

（1）本合同自双方签字并盖章后生效，一式【叁】份，甲方执 【贰】份，乙方执【壹】份，每份具有同等法律效力。

（2）本合同采用电子签章签署生效。根据《中华人民共和国民法典》、《电子签名法》等相关法律、法规，双方一致认可在【中建一局电子合同签约平台】（网址：【http://dzqy.csceclb.net:8071/#/login】）使用电子印章签署合同为其真实意思表示，且确保在该平台注册时，使用的企业信息和个人相关信息真实有效，并且自觉遵守国家法律法规和甲方在该平台的合同签约流程。甲乙双方使用电子签章方式签署的合同，只有通过验证生效的电子原件具有法律效力，未经电子印章服务平台公司提供书面证明材料的电子合同打印版不能作为法律依据。如因乙方使用不当给甲方造成损失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

（此页为签署页）

甲方：（盖章）中国建筑一局（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：文成阳

公司地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

开户银行：招行北京分行营业部

账号：8601 8796 6110 001

税务号：9111 0000 1011 0717 3B

座机号：010-8398 2161

乙方：（盖章）深圳市光辉电器实业有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：李春华

公司地址：深圳市宝安区石岩街道塘头工业区应工四街 5 号

开户银行：深圳农商银行安乐支行

账号：0002 5098 2746

税务号：91440300279258200C

联系人：李春华

联系电话：18320770818

日期：2024年04月02日

一、投标须知

（一）附表

序号	内容	规定
1	工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程
2	工程地点	深圳市南山区后海中心区后海滨路与东滨路交叉口
3	工程概况及特征	本工程项目建设用地面积为5925m²，总建筑面积121725.94m²，塔楼高度197.6m,塔楼地上43层，地下4层；裙房高度45.75m,地上9层。设计使用年限：50年；结构类型：斜交网格钢筒一一钢筋混凝土单侧双角筒结构。
4	招标范围	海能达全球总部大厦主体工程项目的高低压变配电专工程
5	招标方式	■公开招标　□邀请招标　□_____（其他）
6	工程计价办法	☑固定综合单价法　　□固定总价包干法 □平米单价包干法　　□定额下浮率法
7	勘察现场	1、招标人不组织勘察现场，投标人自行勘察现场，费用自理； 2、招标人拟派项目经理：__林天宝__，联系电话：15013645339； 3、勘察现场联系机电经理：杨阳，联系电话：19806718722；
8	投标文件内容	1、商务标（含投标函、投标人基本税务信息、廉洁承诺书）； 2、技术标（详见投标文件格式要求）； 3、电子标书（以上标书的电子版）； **说明：上述资料须打印盖章、签字、扫描上传至云筑网作为投标附件，并统一命名为“海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程投标文件-投标人名称”，未按要求上传投标资料或未按要求完成云筑网投标报价的，招标人有权按废标处理。**
9	开标及评标	1、开标时间：招标人自行确定开标时间。 **2、开标地点：云筑网开标** 3、评标方法及标准：☑综合评标法　□合理最低价 □云筑网线上评标工具：ABC 计算法、直接输入法、参考价计算法及其他； 4、说明：招标人自行组织开标，投标人不参加开标会。

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
	高压部分															
1	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN1) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
2	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN2) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
3	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN3) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
4	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN4) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
5	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN5) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
6	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN6) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
7	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN7) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	
8	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN8) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
9	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN9) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
10	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN10) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
11	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆进线柜G01(AN11) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,902.70	125,243.94	2,802.70	3,054.94	114,902.70	10,341.24	125,243.94	2,802.70	3,054.94	
12	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆计量柜G02(AN12) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,602.70	80,226.94	2,802.70	3,054.94	73,602.70	6,624.24	80,226.94	2,802.70	3,054.94	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
13	高压成套配电柜	(1)名称:10kV电缆PT及母线提升柜G03(AN13) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	79,502.70	86,657.94	2,802.70	3,054.94	79,502.70	7,155.24	86,657.94	2,802.70	3,054.94	
14	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G04(AN14) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
15	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜G05(AN15) (2)型号:中置柜 (3)规格:800*1810*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	103,102.70	112,381.94	2,802.70	3,054.94	103,102.70	9,279.24	112,381.94	2,802.70	3,054.94	
16	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)型号:DC110V 60AH (3)基础型钢形式、规格:槽钢基础 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	2.00	9%	20,769.42	22,638.67	1,269.42	1,383.67	41,538.84	3,738.50	45,277.34	2,538.84	2,767.34	
17	干式变压器	(1)名称:干式变压器 (2)型号:SCB13-2000/10/0.4 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (5)含地下室增加费	/	台	6.00	9%	233,020.24	253,992.06	6,220.24	6,780.06	1,398,121.44	125,830.93	1,523,952.37	37,321.44	40,680.37	
	低压部分															
18	低压开关柜(屏)	(1)名称:分路负荷监控柜AN-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
19	低压开关柜(屏)	(1)名称:进线柜AN-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
20	低压开关柜(屏)	(1)名称:母线联络柜AN-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
21	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
22	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AN-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
23	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波器柜AN-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合探标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
24	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	114,721.86	125,046.83	1,669.42	1,819.67	114,721.86	10,324.97	125,046.83	1,669.42	1,819.67	
25	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,666.14	78,116.09	1,669.42	1,819.67	71,666.14	6,449.95	78,116.09	1,669.42	1,819.67	
26	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	
27	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-9 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
28	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-10 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
29	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-11 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
30	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX1-12 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
31	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX1-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	104,142.66	113,515.50	1,669.42	1,819.67	104,142.66	9,372.84	113,515.50	1,669.42	1,819.67	
32	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
33	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,464.30	77,896.09	1,669.42	1,819.67	71,464.30	6,431.79	77,896.09	1,669.42	1,819.67	
34	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX1-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,975.70	80,633.51	1,669.42	1,819.67	73,975.70	6,657.81	80,633.51	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
35	低压开关柜(箱)	(1)名称:分路负荷监控柜AX2-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
36	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
37	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
38	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AX2-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
39	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AX2-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
40	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	144,579.10	157,591.22	1,669.42	1,819.67	144,579.10	13,012.12	157,591.22	1,669.42	1,819.67	
41	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	72,779.74	79,329.92	1,669.42	1,819.67	72,779.74	6,550.18	79,329.92	1,669.42	1,819.67	
42	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,576.98	75,838.91	1,669.42	1,819.67	69,576.98	6,261.93	75,838.91	1,669.42	1,819.67	
43	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AX2-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,325.18	76,654.45	1,669.42	1,819.67	70,325.18	6,329.27	76,654.45	1,669.42	1,819.67	
44	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PX2-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
45	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PX2-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	68,737.14	74,923.48	1,669.42	1,819.67	68,737.14	6,186.34	74,923.48	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
46	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
47	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
48	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	102,576.66	111,808.56	1,669.42	1,819.67	102,576.66	9,231.90	111,808.56	1,669.42	1,819.67	
49	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	69,724.30	75,999.49	1,669.42	1,819.67	69,724.30	6,275.19	75,999.49	1,669.42	1,819.67	
50	低压开关柜(需)	(1)名称:分期负调监控柜AK3-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
51	低压开关柜(需)	(1)名称:进线柜AK3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
52	低压开关柜(需)	(1)名称:母线联络柜AK3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
53	低压开关柜(需)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AK3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
54	低压开关柜(需)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AK3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
55	低压开关柜(需)	(1)名称:智慧虚进监控AK3-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
56	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜AK3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
57	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜AK3-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,514.26	140,080.54	1,669.42	1,819.67	128,514.26	11,566.28	140,080.54	1,669.42	1,819.67	
58	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜AK3-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
59	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜AK3-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
60	低压开关柜(需)	(1)名称:双电源切换柜FK3-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
61	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	71,912.06	78,384.15	1,669.42	1,819.67	71,912.06	6,472.09	78,384.15	1,669.42	1,819.67	
62	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	61,438.42	66,967.88	1,669.42	1,819.67	61,438.42	5,529.46	66,967.88	1,669.42	1,819.67	
63	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,652.86	69,381.62	1,669.42	1,819.67	63,652.86	5,728.76	69,381.62	1,669.42	1,819.67	
64	低压开关柜(需)	(1)名称:馈电柜FK3-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:600*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	70,081.58	76,388.92	1,669.42	1,819.67	70,081.58	6,307.34	76,388.92	1,669.42	1,819.67	
65	低压开关柜(需)	(1)名称:分期负调监控柜AK4-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
66	低压开关柜(需)	(1)名称:进线柜AK4-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
67	低压开关柜(需)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AK4-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:镀锌槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
68	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH4-3 (2)型号:抽屋式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
69	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH4-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
70	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	131,389.90	143,214.99	1,669.42	1,819.67	131,389.90	11,825.09	143,214.99	1,669.42	1,819.67	
71	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	73,675.26	80,306.03	1,669.42	1,819.67	73,675.26	6,630.77	80,306.03	1,669.42	1,819.67	
72	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,872.38	81,610.89	1,669.42	1,819.67	74,872.38	6,738.51	81,610.89	1,669.42	1,819.67	
73	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	57,870.26	63,078.58	1,669.42	1,819.67	57,870.26	5,208.32	63,078.58	1,669.42	1,819.67	
74	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH4-8 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	62,775.90	68,425.73	1,669.42	1,819.67	62,775.90	5,649.83	68,425.73	1,669.42	1,819.67	
75	低压开关柜(箱)	(1)名称:双电源切换柜PH4-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	142,344.94	155,155.98	1,669.42	1,819.67	142,344.94	12,811.04	155,155.98	1,669.42	1,819.67	
76	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	63,599.50	69,323.46	1,669.42	1,819.67	63,599.50	5,723.96	69,323.46	1,669.42	1,819.67	
77	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜PH4-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
78	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负调监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	

附件1

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
79	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH5-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
80	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
81	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
82	低压开关柜(箱)	(1)名称:有源滤波装置柜AH5-3a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
83	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	117,668.26	128,258.40	1,669.42	1,819.67	117,668.26	10,590.14	128,258.40	1,669.42	1,819.67	
84	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	128,145.38	139,678.46	1,669.42	1,819.67	128,145.38	11,533.08	139,678.46	1,669.42	1,819.67	
85	低压开关柜(箱)	(1)名称:馈电柜AH5-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,174.98	115,730.73	1,669.42	1,819.67	106,174.98	9,555.75	115,730.73	1,669.42	1,819.67	
86	低压开关柜(箱)	(1)名称:分期负调监控柜AH5-0 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	24,869.42	27,107.67	1,669.42	1,819.67	24,869.42	2,238.25	27,107.67	1,669.42	1,819.67	
87	低压开关柜(箱)	(1)名称:进线柜AH6-1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	187,383.10	204,247.58	1,669.42	1,819.67	187,383.10	16,864.48	204,247.58	1,669.42	1,819.67	
88	低压开关柜(箱)	(1)名称:母线联络柜AH6-2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	143,895.86	156,846.49	1,669.42	1,819.67	143,895.86	12,950.63	156,846.49	1,669.42	1,819.67	
89	低压开关柜(箱)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH6-3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000×1000×2200mm (4)基础型钢形式、规格:钢种槽钢 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
90	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压无功功率补偿柜AH5-4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	74,476.82	81,179.73	1,669.42	1,819.67	74,476.82	6,702.91	81,179.73	1,669.42	1,819.67	
91	低压开关柜(屏)	(1)名称:有源滤波装置柜AH5-4a (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:1000*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	177,777.14	193,777.08	1,669.42	1,819.67	177,777.14	15,999.94	193,777.08	1,669.42	1,819.67	
92	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH5-5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	149,463.86	162,915.61	1,669.42	1,819.67	149,463.86	13,451.75	162,915.61	1,669.42	1,819.67	
93	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH5-6 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,428.90	101,837.50	1,669.42	1,819.67	93,428.90	8,408.60	101,837.50	1,669.42	1,819.67	
94	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜AH5-7 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	106,658.70	116,257.98	1,669.42	1,819.67	106,658.70	9,599.28	116,257.98	1,669.42	1,819.67	
95	低压开关柜(屏)	(1)名称:进线柜G-1#1 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	145,029.18	158,081.81	1,669.42	1,819.67	145,029.18	13,052.63	158,081.81	1,669.42	1,819.67	
96	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#2 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	82,940.18	90,404.80	1,669.42	1,819.67	82,940.18	7,464.62	90,404.80	1,669.42	1,819.67	
97	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#3 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
98	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#4 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
99	低压开关柜(屏)	(1)名称:馈电柜G-1#5 (2)型号:抽屉式开关柜GCK (3)规格:800*1000*2200mm (4)基础型钢形式、规格:按甲方图纸 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	台	1.00	9%	93,137.74	101,520.14	1,669.42	1,819.67	93,137.74	8,382.40	101,520.14	1,669.42	1,819.67	
100	配管	(1)名称:电气配管 (2)材质:镀锌电气钢导管 (3)规格:JDG20 (4)配置形式:明敷 (5)符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	JDG管	m	15.32	9%	15.11	16.47	15.11	16.47	231.49	20.83	252.32	231.49	252.32	

海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程合同清单

序号	项目名称	项目特征及工作内容	甲供材	单位	工程量	增值税税率	固定综合单价（元）				合价（元）					备注
							不含税单价	含税单价	其中，人工费单价		不含税合价	税金	含税合价	其中，人工费合价		
									不含税单价	含税单价				不含税合价	含税合价	
101	控制电缆	(1)名称:控制电缆 (2)型号:KVV22-4*2.5+1*2.5 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	17.62	9%	21.16	23.06	12.00	13.08	372.84	33.55	406.39	211.44	230.47	
102	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJE-0.7/1kV-3*300 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	312.00	9%	1,089.41	1,187.45	54.00	58.86	339,896.30	30,590.67	370,486.96	16,848.00	18,364.32	
103	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:WDZA-YJE-0.7/1kV-3*150 (3)敷设方式、水平敷设 (4)含电缆头制作安装 (5)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (6)含地下室增加费	/	m	215.00	9%	629.99	686.69	54.00	58.86	135,447.83	12,190.30	147,638.13	11,610.00	12,654.90	
104	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:4000A/4(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	78	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	15,213.19	1,369.19	16,582.38	15,213.19	16,582.38	
105	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:3200A/4(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	23	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	4,917.31	442.56	5,359.87	4,917.31	5,359.87	
106	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:2000A/3(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	53.32	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	8,848.45	796.36	9,644.81	8,688.49	9,470.46	
107	母线	(1)名称:密集母线槽 (2)型号:1600A/3(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	57.76	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	9,585.27	862.67	10,447.95	9,411.99	10,259.07	
108	耐火母线	(1)名称:耐火密集母线槽(耐火时间不小于3小时) (2)型号:4000A/4(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	104.73	9%	165.95	180.89	162.95	177.62	17,379.94	1,564.19	18,944.14	17,065.75	18,601.67	
109	耐火母线	(1)名称:耐火密集母线槽(耐火时间不小于3小时) (2)型号:3200A/3(全支架) (3)其他:符合招标文件及设计图纸要求 (4)含地下室增加费	母线	m	7.02	9%	217.58	237.16	217.58	237.16	1,723.23	155.09	1,878.32	1,723.23	1,878.32	
	调试															
110	动配电设置系统	1.高低压配电系统整体调试 2.包括但不限于以调试、低压盘调试、电力电缆、高低压柜断路器调试、负荷开关调试、继地网调试等正式供电验收前一切检测试验费 3.符合招标文件及设计图纸要求	/	系统	1.00	9%	176,292.18	192,158.48	176,292.18	192,158.48	176,292.18	15,866.30	192,158.48	176,292.18	192,158.48	
111	电力配电箱(柜)(含进线柜)	1.电力配电箱安装 2.含绝缘地垫、挡鼠板、接地铜、配电房管理/操作规程、灭火器、绝缘手套、靴、接地线、验电笔、工具箱、电气运行记录簿、银真等全电力配套设施 3.满足设计图纸、招标文件、发包人技术要求。发包人材料设备参考品牌库要求及相关专业技术规范要求	/	项	1.00	9%	48,768.00	53,157.12	10,368.00	11,301.12	48,768.00	4,389.12	53,157.12	10,368.00	11,301.12	
112	电力监控系统	1.电力监控系统 2.电力监控软件 XXL-2000 3.电脑、显示器、打印机、UPS、操作台等硬件设备 4.数据采集箱、工业网络交换机、服务器等通讯设备 5.与成立项目专管信息 6.调试及相关专业配合	/	项	1.00	9%	371,190.89	404,598.07	151,238.88	164,850.38	371,190.89	33,407.18	404,598.07	151,238.88	164,850.38	
	合计										12,247,706.43	1,102,293.57	13,350,000.00	602,613.18	700,448.51	

甲方（盖章）：中国建筑二局（集团）有限公司
法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：文成阳

乙方（盖章）：深圳市光泽电器实业有限公司
法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：李春华

工程项目竣工验收报告

工程名称	海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	项目地址	深圳市南山区后海中心区
建设单位	中国建筑一局(集团)有限公司	竣工日期	2024 年 4 月 13 日
施工单位	深圳市光辉电器实业有限公司	验收日期	2024 年 6 月 13 日
项目类型	高低压变配电专业工程		
验收内容	工程量单范围内的项目及现场工作面（详见合同清单）		
施工单位自检意见	已按合同约定完成施工，已送电。		
工程质量验收情况说 明	所有材料符合图纸要求，符合深圳市供电局验收标准，符合建设单位验收标准，变压器、高低压柜、电力电缆及相关电气设备等符合国家有关现行工程质量验收标准，且验收达到合格等级。		
验收结论	合　　格		
遗留问题的解决方案	（无）		

建设单位监理(签章)： 法定代表人或授权代表（签名）：	建设单位设计部（盖章）： 法定代表人或授权代表（签名）：	施工单位(乙方)(签章)： 法定代表人或授权代表（签名）：	建设单位项目部（盖章） 法定代表人或授权代表（签名）：

项目副经理：贺未

姓名	贺未	年龄	39
性别	男	学历	本科
注册建造师证书编号	粤 1442023202400144	毕业学校和时间	太原科技大学/2010 年 7 月
职　称	中级工程师	职称证书编号	1903003027980
工作年限	15 年	公司盖章	深圳市光辉电器实业有限公司

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	总容量	担任职务
安托山总部大厦 10/0.4kV 变配电工程	深圳市安托山投资发展有限公司	大型 1340 万元	新建项目综合体	2020-1-21 至 2020-4-16	合格	11990kVA	项目经理

注：后附项目副经理资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：贺未

性　　别：男

出生日期：1986年07月22日

注册编号：粤1442023202400144

聘用企业：深圳市光辉电器实业有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.12.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2024年01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（2021）0122631

姓　　名：贺未

性　　别：男

出 生 年 月：1986年07月22日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年12月29日

有 效 期：2024年12月09日　至 2027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12月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



广东省职称证书

姓　　名：贺未

身份证号：142222198607220914

职称名称：工程师

专　　业：机电安装

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003027980

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生 贺未 性别 男，一九八六年 七 月二十二日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇年 七 月在本校 光信息科学与技术 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：太原科技大学 校（院）长：郭鹏义

证书编号：101091201005001866 二〇一〇年 七 月 十 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺未　　社保电脑号：624486220　　身份证号码：142222198607220914　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	05	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	06	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	07	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	08	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	09	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	10	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	11	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2025	12	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	01	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	02	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	03	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
2026	04	226245	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	60.0	15000	120.0	30.0
合计				33150.0	15600.0			10350.0	3900.0			975.0		780.0		1560.0	390.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927a0c8090de8m ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条 乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等事项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条 甲方违反劳动合同的责任：

1．甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2．甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条 乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1．甲方招收录用乙方所支付的费用；

2．甲方为其支付的培训费用；

3．对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条 固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条 本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条 下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条 本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：

代表：

乙方：

签订日期：2022.1.1

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：蔡宗光

乙方（劳动者）：

住址：[illegible] 身份证号 142222198607220914

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条 甲方根据工作需要，聘用乙方在总经办部门保安岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劳动阻无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及/。

二、合同期限

第二条 甲乙双方选择以下第贰种形式确定本合同期限。

壹：固定限期/年，合同期从/年/月/日起至/年/月/日止。

贰：无固定期限，合同期从2022年1月1日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从/年/月/日起至（工作任务）完成止（以/为完成工作任务的标志）。

第三条 甲乙双方约定以下第壹种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为/个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条 甲乙双方经协商确定，采用以下第壹种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、清欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条 甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的1.5倍/天，假日加班费为最低工资标准的2倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的3倍/天。

第六条 乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

技术负责人：陆荣德

姓名	陆荣德	性别	男	年龄	37
职务	技术负责人	职称	中级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440923198806220312		
手机号码	15813781692		证件号（职称证书编号）	1903003021867	
参加工作时间	2012 年 7 月		从事技术负责人年限	13 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市创佶置业有限公司	恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	大型 5800 万元	2020-11-30 至 2021-12-25	已完	合格
中建一局集团华南建设有限公司	深圳国际美术馆（暂定名）项目施工总承包高低压配电工程专业分包合同	大型 1593 万元	2024-7-22 至 2025-11-18	已完	合格
中建一局集团建设发展有限公司	光明区凤凰牛场周边地块拆迁安置房建设项目勘察设计施工宗承包工程高低压配电工程	大型 1350 万元	2022-10-13 至 2023-6-1	已完	合格
深圳市安托山投资发展有限公司	安托山总部大厦 10/0.4kV 变配电工程	大型 1320 万元	2020-3-17 至 2021-4-28	已完	合格

注：后附技术负责人资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



广东省职称证书

姓　　名：陆荣德

身份证号：440923198806220312

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会

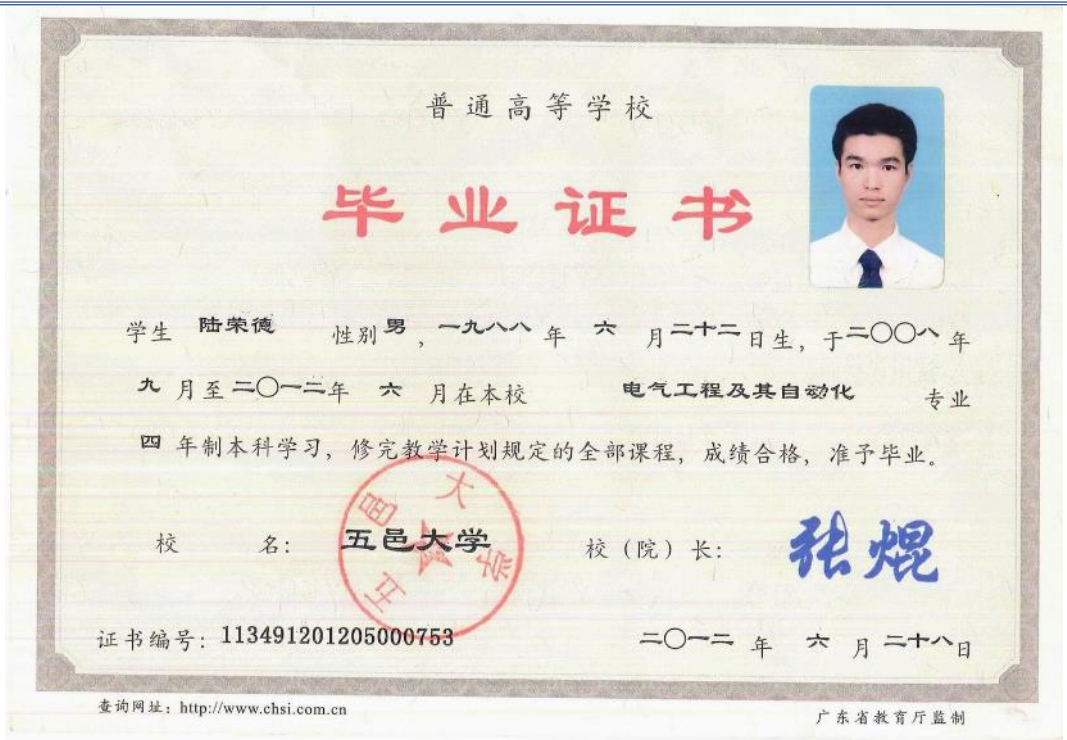
证书编号：1903003021867

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生　陆荣德　性别男，一九八八年　六　月二十二日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年　六　月在本校　电气工程及其自动化　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：五邑大学　校（院）长：张焜

证书编号：113491201205000753

二〇一二年　六　月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆荣德　　社保电脑号：639719137　　身份证号码：440923198806220312　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

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（ 33927a0c808ecc41 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年4月27日

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条 乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等事项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条 甲方违反劳动合同的责任：

1. 甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2. 甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条 乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1. 甲方招收录用乙方所支付的费用；

2. 甲方为其支付的培训费用；

3. 对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条 固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条 本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条 下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条 本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：　　乙方：陆邦德

代表：　　签订日期：2022.1.1

GH255

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：蔡宗光

乙方（劳动者）：陆邦德

住址：[illegible]　身份证号 44092319880622031X

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条 甲方根据工作需要，聘用乙方在运营中心部门 基础 岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劝阻无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及/。

二、合同期限

第二条 甲乙双方选择以下第 壹 种形式确定本合同期限。

壹：固定限期 [illegible] 年，合同期从 2022 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止。

贰：无固定期限，合同期从 / 年 / 月 / 日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从 / 年 / 月 / 日起至（工作任务）完成止（以 / 为完成工作任务的标志）。

第三条 甲乙双方约定以下第 壹 种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为 / 个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条 甲乙双方经协商确定，采用以下第 壹 种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、清欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条 甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的 1.5 倍/天，假日加班费为最低工资标准的 2 倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的 3 倍/天。

第六条 乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

深化设计兼 BIM 经理：彭杰

姓名	彭杰	性别	男	年龄	43
职务	深化设计兼 BIM 经理	职称	中级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440921198302030416		
手机号码	15920311123		证件号（职称证书编号）	2306063021117	
参加工作时间	2005 年 7 月		从事深化设计兼 BIM 经理年限	15 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市创佶置业有限公司	恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	大型 5800 万元	2020-11-30 至 2021-12-25	已完	合格
中建一局集团华南建设有限公司	深圳国际美术馆（暂定名）项目施工总承包高低压配电工程专业分包合同	大型 1593 万元	2024-7-22 至 2025-11-18	已完	合格
中建一局集团建设发展有限公司	光明区凤凰牛场周边地块拆迁安置房建设项目勘察设计施工宗承包工程高低压配电工程	大型 1350 万元	2022-10-13 至 2023-6-1	已完	合格

注：后附深化设计兼 BIM 经理资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

广东省职称证书



姓　　名：彭杰

身份证号：440921198302030416

职称名称：工程师

专　　业：电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月26日

评审组织：佛山市顺德区机电工程技术中级职称评审委员会

证书编号：2306063021117

发证单位：佛山市顺德区民政和人力资源社会保障局

发证时间：2023年06月27日

广东省职称证书 专用章

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





《点击此处返回章节首页》



成人高等教育

毕业证书

学生 彭杰 性别 男，一九八三 年 二 月 三 日生，于 二〇二二 年 三 月至 二〇二四 年 十二 月在本校 电气工程及其自动化 专业 业余 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南农业大学 校（院）长：薛红已

批准文号：教育部(83)教成字002号

证书编号：105645202405027059

二〇二四 年 十二 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭杰　　社保电脑号：816914279　　身份证号码：440921198302030416　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				6876.0	3438.0			908.64	302.91			302.91		90.72		181.44	45.36

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（ 33927a0c80c0a1e8 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省信宜市东镇镇长塘洋清洞村23号，

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出 5 日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）彭杰

代表人：　　年　　月　　日　　2025 年 7 月 26 日

合同编号	GH732
岗　位	
员工姓名	彭杰

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）： 深圳市光辉电器实业有限公司　**乙方（员工）：** 彭杰　**性别：** 男

住　所： 深圳市宝安区石岩天宝路应工四街 5 号光辉工业园　**身份证号码：** 240921198302030446

法定代表人： 蔡宗光　**身份证地址：** 广东省信宜市东镇镇长塘洋清洞村23号

联系人及电话： 400-656-0755　**现住址：** 同上

内部网站： http://www.guanghui.com.cn/　**联系电话：** 15920311123

电子邮箱： guanghui@szgh.cc　**电子邮箱：** 12617780@99.com

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后 3 个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在 7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2025 年 7 月 25 日起至 2028 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 肆 个月，自 2025 年 7 月 25 日起至 2026 年 1 月 25 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

质量负责人：董巨涛

姓　名	董巨涛	拟任岗位	质量负责人
性　别	男	学　历	本科
年　龄	47	毕业学校和时间	山西矿业学院/1994 年 7 月
注册建造师证书编号	/	职　称	质量员（市政）
工作年限	20 年	职称证书编号	2401030600318919

工作业绩					
项目名称	建筑类型规模	开、竣工日期	获奖情况	担任职务	项目工作期限
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	新建项目、商业综合体大型、5800 万元 240000㎡	2020-11-30 至 2021-12-25	无	质量负责人	391 天
黎光物流园项目高低压变配电工程	新建项目、工业大型、981 万元 265000㎡	2022-9-23 至 2022-10-28	无	质量负责人	36 天
力合良景新制造厂房项目高低压配电供应与安装工程	新建项目、工业大型、928 万元 179000㎡	2023-3-1 至 2023-05-26	无	质量负责人	87 天
腾创未来项目变配电工程	新建项目、商业综合体大型、1688 万元 228000㎡	2024-12-1 至 2025-03-14	无	质量负责人	105 天

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



董巨涛 同志于 2024 年 4 月11日至 2024 年4 月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（市政） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓 名 董巨涛

身份证号 422228197702206337

证书编号 2401030600318919

工作单位 深圳市光辉电器实业有限公司

发证单位

2024 年 4 月 26 日

有效期至：2027年4月26日



普通高等学校

毕业证书

学生 董巨涛 性别 男，

一九七七年 二 月二十 日生，于一九九七年 九 月至 二〇〇一 年 六 月在本校 工业自动化 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：武汉理工大学

二〇〇一 年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部监制

No. 01352818

学校编号：10486120010502872





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董巨涛　　社保电脑号：610703348　　身份证号码：422228197702206337　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808fe078 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

7 个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省深圳市龙华区大浪街道德政路石龙湾花园B栋213室湖北省汉川市仙女山街道办事处和平大道37号，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）

代表人：

2023 年 12 月 27 日

乙方：（签名）

2023 年 12 月 27 日

合同编号	GH084
岗　　位	电气工程师
员工姓名	董巨涛

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）： 深圳市光辉电器实业有限公司　**乙方（员工）：** 董巨涛　**性别：** 男

住　所： 深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　**身份证号码：** 422228197702206337

法定代表人： 蔡宗光　**身份证地址：** 湖北省汉川市仙女山街道办事处和平大道37号

联系人及电话： 400-656-0755　**现住址：** 光辉电器

内部网站： http://www.guanghui.com.cn/　**联系电话：** 13417580945

电子邮箱： guanghui@szgh.cc　**电子邮箱：** /

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 2 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。

2、无固定期限：从 2023 年 12 月 30 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 技术 工作，任 电气工程师 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

安全负责人：吴鸿凯

姓　名	吴鸿凯	拟任岗位	安全负责人
性　别	男	学　历	本科
年　龄	32	毕业学校和时间	佛山科学技术学院/2016 年 6 月
注册建造师证书编号	/	职　称	安全考核证
工作年限	9 年	职称证书编号	粤建安 C3（2024）0051721

工作业绩					
项目名称	建筑类型规模	开、竣工日期	获奖情况	担任职务	项目工作期限
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	新建项目、商业综合体大型、5800 万元 240000㎡	2020-11-30 至 2021-12-25	无	安全负责人	391 天
光明区凤凰牛场周边地块拆迁安置房建设项目勘察设计施工宗承包工程高低压配电工程	新建项目、工业大型、1350 万元 237600㎡	2022-10-13 至 2023-6-1	无	安全负责人	232 天
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	新建项目、商业综合体大型、1335 万元 122000㎡	2024-3-16 至 2024-6-13	无	安全负责人	90 天
腾讯大铲湾项目 DY01-04 街坊 10KV 外线及变配电工程	新建项目、商业综合体大型、1079 万元 830000㎡	2025-1-6 至 2025-8-1	无	安全负责人	208 天

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



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）0051721

姓　　名：吴鸿凯

性　　别：男

出 生 年 月：1992年06月24日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年07月19日

有　效　期：2024年07月19日　至 2027年07月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 07 月 19 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



学士学位证书

吴鸿凯，男，1992 年 6 月 24 日生。在本校电气工程与自动化专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核，符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学学士学位。

佛山科学技术学院　校长 学位评定委员会主席 郝志峰

证书编号:1184742016000024　二〇一六年 六 月二十二日

（普通高等教育本科毕业生）





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴鸿凯　　社保电脑号：644064169　　身份证号码：440801199206242316　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927b45b0d3a5d4 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月11日

7个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：深圳市宝安区石岩街道塘头社区茅石山保税厂斤

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）深圳市光辉电器实业有限公司
代表人：
2023 年 9 月 13 日

乙方：（签名）
2023 年 9 月 13 日

合同编号	GH[illegible]38
岗　位	[illegible]
员工姓名	[illegible]

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：[illegible]　性别：[illegible]

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：[illegible]

法定代表人：蔡崇光　身份证地址：[illegible]

联系人及电话：400-656-0755　现住址：[illegible]

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：[illegible]

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：[illegible]

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或承揽关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷，

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或若乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止；

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门撤让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因在职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2023 年 9 月 13 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 \ 年 \ 月 \ 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 叁 个月，自 2023 年 9 月 13 日起至 2023 年 12 月 13 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 \ 工作，任 资料员 职位，工作地点位于 深圳市 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

安全员：伍权

姓　名	伍权	拟任岗位	安全员
性　别	男	学　历	专科
年　龄	30	毕业学校和时间	江西工业职业技术学院/2017 年 7 月
注册建造师证书编号	/	职　称	安全考核证
工作年限	6 年	职称证书编号	粤建安 C3(2023)0009685

工作业绩					
项目名称	建筑类型规模	开、竣工日期	获奖情况	担任职务	项目工作期限
黎光物流园项目高低压变配电工程	新建项目、工业大型、981 万元 265000㎡	2022-9-23 至 2022-10-28	无	安全员	36 天
力合良景新制造厂房项目高低压配电供应与安装工程	新建项目、工业大型、928 万元 179000㎡	2023-3-1 至 2023-05-26	无	安全员	87 天
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	新建项目、商业综合体大型、1335 万元 122000㎡	2024-3-16 至 2024-6-13	无	安全员	90 天
腾创未来项目变配电工程	新建项目、商业综合体大型、1688 万元 228000㎡	2024-12-1 至 2025-03-14	无	安全员	105 天

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

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（2023）0009685



姓　　名：伍权

性　　别：男

出 生 年 月：1995年10月04日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年04月27日

有 效 期：2023年04月27日　至 2026年04月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年04月27日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



普通高等学校

毕业证书

学生 伍权 性别 男，一九九五年 十 月 四 日生，于 二〇一四年 九 月至 二〇一七年 七 月在本校 电气自动化技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西工业职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108391201706001027 二〇一七年 七 月 一 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：伍权　　社保电脑号：808595814　　身份证号码：362429199510043414　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808ff61y ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年4月27日

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条 乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等事项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条 甲方违反劳动合同的责任：

1. 甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2. 甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条 乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1. 甲方招收录用乙方所支付的费用；

2. 甲方为其支付的培训费用；

3. 对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条 固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条 本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条 下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条 本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：

代表：

乙方：仕权

签订日期：2023.2.20

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：蔡宗光

乙方（劳动者）：仕权

住址：光辉电器 身份证号 362429 1995 1002 3414

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条 甲方根据工作需要，聘用乙方在工程部门资料员岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劝阻无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及/。

二、合同期限

第二条 甲乙双方选择以下第壹种形式确定本合同期限。

壹：固定限期叁年，合同期从2023年2月2日起至2026年6月30日止。

贰：无固定期限，合同期从/年/月/日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从/年/月/日起至（工作任务）完成止（以/为完成工作任务的标志）。

第三条 甲乙双方约定以下第贰种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为叁个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条 甲乙双方经协商确定，采用以下第叁种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、清欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条 甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的1.5倍/天，假日加班费为最低工资标准的2倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的3倍/天。

第六条 乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

生产经理：彭智彬

姓　名	彭智彬	拟任岗位	生产经理
性　别	男	学　历	本科
年　龄	39	毕业学校和时间	深圳大学/2009 年 6 月
注册建造师证书编号	/	职　称	中级工程师
工作年限	15 年	职称证书编号	1903003022744

工作业绩					
项目名称	建筑类型规模	开、竣工日期	获奖情况	担任职务	项目工作期限
安托山总部大厦 10/0.4kV 变配电工程	新建项目、商业综合体大型、1340 万元 175500㎡	2020-1-21 至 2020-4-16	无	生产经理	87 天
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	新建项目、商业综合体大型、5800 万元 240000㎡	2020-11-30 至 2021-12-25	无	生产经理	391 天
前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程	新建项目、住宅大型、1240 万元 150000㎡	2023-12-8 至 2024-10-16	无	生产经理	314 天
腾讯大铲湾项目 DY01-04 街坊 10KV 外线及变配电工程	新建项目、商业综合体大型、1079 万元 830000㎡	2025-1-6 至 2025-8-1	无	生产经理	208 天

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



广东省职称证书

姓　　名：彭智彬

身份证号：440301198610202912

职称名称：工程师

专　　业：施工管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第七评审委员会

证书编号：1903003022744

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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



学士学位证书

彭智彬　，男，1986 年 10 月 20 日生。在　深圳大学　土木工程　专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予　工学　学士学位。

深 圳 大 学

校　长

学位评定委员会主席

证书编号：1059042009003150

二〇〇九 年 六 月 二十六 日

（普通高等教育本科毕业生）





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭智彬　　社保电脑号：624353596　　身份证号码：440301198610202912　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	05	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	06	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	07	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	08	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	09	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2025	10	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	[illegible]	81.93	20.48
2025	11	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.48
2025	12	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	512.05	204.82	1	10241	51.21	10241	[illegible]	10241	81.93	20.48
2026	01	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	614.46	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2026	02	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	614.46	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2026	03	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	614.46	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
2026	04	226245	10241.0	1740.97	819.28	1	10241	614.46	204.82	1	10241	51.21	10241	40.96	10241	81.93	20.48
合计				22632.61	10650.64			7066.29	2662.66			665.73		532.48		1065.0[illegible]	266.24

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c80c325fb ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：深圳市福田区园岭新村园东苑园1栋29B

，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）彭智彬

代表人：　　2024年8月5日

年　月　日

合同编号	GH 342
岗　位	/
员工姓名	彭智彬

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：彭智彬　性别：男

住 所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：440301198610202912

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省深圳市福田区百花园路8号长城大厦5栋131805

联系人及电话：400-656-0755　现住址：深圳市福田区园岭新村园东苑园1栋29B

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：13760105687

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：47148333@qq.com

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿意承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2024 年 8 月 5 日起至 2027 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 四 个月，自 2024 年 8 月 5 日起至 2026 年 2 月 5 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

电气工程师：王富忠

姓　名	王富忠	拟任岗位	电气工程师
性　别	男	学　历	专科
年　龄	53	毕业学校和时间	山西矿业学院/1994 年 7 月
注册建造师证书编号	/	职　称	中级工程师 安全考核证
工作年限	25 年	职称证书编号	甘职中资字 No.1198086 号 粤建安 C3（2020）0047602

工作业绩					
项目名称	建筑类型规模	开、竣工日期	获奖情况	担任职务	项目工作期限
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	新建项目、综合体大型、5800 万元 240000㎡	2020-11-30 至 2021-12-25	无	电气工程师	391 天
光明区凤凰牛场周边地块拆迁安置房建设项目勘察设计施工宗承包工程高低压配电工程	新建项目、工业大型、1350 万元 237600㎡	2022-10-13 至 2023-6-1	无	电气工程师	232 天

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



证　书

甘职中资字 No 1198086 号

王富忠 同志经长城公司工程系列中级专业技术职务评审委员会二〇〇一 年 十二 月 廿 日会议评审通过，获得 工程师 任职资格。

甘肃省人事厅

甘肃省职称改革工作领导小组办公室

二〇〇二 年 十一 月 六 日



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（2020）0047602

姓　　名：王富忠

性　　别：男

出 生 年 月：1971年12月31日

企 业 名 称：深圳市光辉电器实业有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月07日

有 效 期：2023年10月12日　至 2026年12月06日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月12日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制


普通高等学校

毕业证书

学生王富忠 性别男 现年二十三岁

于一九九一年九月至一九九四年七月在

本校 应用电子技术 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 山西财经学院

校(院)长

一九九四年七月一日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0022163

证书编号：94619


姓名 王富忠

性别 男 民族 汉

出生 1971 年 12 月 31 日

住址 广东省深圳市南山区同发路2号西丽官龙村第二工业村8栋

公民身份号码 620522197112311915


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2011.01.10-2031.01.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王富忠　　社保电脑号：611365976　　身份证号码：620522197112311915　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	09	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	10	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	11	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	12	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	01	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	02	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	03	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	04	226245	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				13260.0	6240.0			4644.33	1750.1			437.59		312.0		624.0	156.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927a0c808e6e63 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条 乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等事项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条 甲方违反劳动合同的责任：

1．甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2．甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条 乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1．甲方招收录用乙方所支付的费用；

2．甲方为其支付的培训费用；

3．对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条 固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条 本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条 下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条 本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：

代表：

乙方：王宗光

签订日期：2022.1.1

GH059

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：蔡宗光

乙方（劳动者）：王宗光

住址：[illegible]　身份证号 620522197112311915

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条 甲方根据工作需要，聘用乙方在研发中心部门 员.组 岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劳动阻无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及/。

二、合同期限

第二条 甲乙双方选择以下第 贰 种形式确定本合同期限。

壹：固定限期 / 年，合同期从 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止。

贰：无固定期限，合同期从2022年1月1日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从 / 年 / 月 / 日起至（工作任务）完成止（以 / 为完成工作任务的标志）。

第三条 甲乙双方约定以下第 壹 种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为 / 个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条 甲乙双方经协商确定，采用以下第 壹 种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、清欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条 甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的1.5倍/天，假日加班费为最低工资标准的2倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的3倍/天。

第六条 乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

电气工程师：廖俊燊

姓名	廖俊燊	年龄	29
性别	男	学历	本科
工作年限	6 年	毕业学校和时间	广东工业大学华立学院/2019 年 6 月
职　称	中级工程师	职称证书编号	2503003257697

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 商业综合体	2024-3-16 至 2024-6-13	合格	无	电气工程师
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	电气工程师

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

广东省职称证书



姓　　名：廖俊燊

身份证号：441423199608206016

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：职称评审

通过时间：2021年04月13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：2103006059516

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　廖俊燊　性别 男，一九九六年 八 月二十 日生，于二〇一五年 九 月至二〇一九年 六 月在本校　电气工程及其自动化　专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东工业大学华立学院　校（院）长：

证书编号：136561201905001694

二〇一九年 六 月二十九日

址：http://www.chsi.com.cn　广东省教育厅监





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖俊燊　　社保电脑号：801979331　　身份证号码：441423199608206016　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				10408.42	4898.08			4644.33	1750.1			437.59		131.04		262.08	65.52

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（ 33927a0c808ea5ay ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年2月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：深圳市龙岗区政清路9号文雅豪庭C栋一单元1004房，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）

代表人：

2023年11月24日　　2023年11月24日

合同编号	GH075
岗　位	技术员
员工姓名	廖俊桑

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）： 深圳市光辉电器实业有限公司　**乙方（员工）：** 廖俊桑　**性别：** 男

住　所： 深圳市宝安区石岩天宝路应工园街5号光辉工业园　**身份证号码：** 441423199608206016

法定代表人： 蔡宗光　**身份证地址：** 深圳市龙岗区政清路9号文雅豪庭C栋一单元1004房

联系人及电话： 400-656-0755　**现住址：** 光辉电器

内部网站： http://www.guanghui.com.cn/　**联系电话：** 13528091818

电子邮箱： guanghui@szgh.cc　**电子邮箱：** /

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

（三）乙方有下列情形之一的，甲方可以解除劳动合同：

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2023 年 12 月 30 日起至 2029 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 技术 工作，任 技术员 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

给排水工程师：陈祥安

姓名	陈祥安	年龄	32
性别	男	学历	本科
工作年限	10 年	毕业学校和时间	广东技术师范学院天河学院/2017 年 7 月
职　称	中级工程师	职称证书编号	2307043001774

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 商业综合体	2024-3-16 至 2024-6-13	合格	无	给排水工程师
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	给排水工程师

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

广东省职称证书



姓　　名：陈祥安

身份证号：440782199307273931

职称名称：工程师

专　　业：给水排水设计

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月20日

评审组织：江门市江海区建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2307043001774

发证单位：江门市江海区人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月28日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　陈祥安　性别　男，一九九三年　七　月二十七日生，于二〇一二年九月至二〇一六年　七　月在本校　建筑环境与设备工程　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东技术师范学院天河学院　校（院）长：王祖益

证书编号：126681201605002686

二〇一六年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈祥安　　社保电脑号：815933282　　身份证号码：440782199307273931　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c80c31d21 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：_____，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出 5 日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以拒通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，式份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）
代表人：
年 月 日

乙方：（签名）陈祥安
2024年 9 月 3 日

合同编号	GH536
岗　位	/
员工姓名	陈祥安

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：陈祥安 性别：男

住 所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：440782199307273931

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省江门市新会区棠门镇京梅显龙队748号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：/

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：13760501114

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后 3 个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在 7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门吊销、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方原承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同，由此产生的一切法律责任（包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任）由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2024 年 09 月 03 日起至 2030 年 09 月 03 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 /。

（二）试用期 个月，自 年 月 日起至 年 月 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 工作，任 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

给排水工程师：李波

姓名	李波	年龄	40
性别	男	学历	本科
工作年限	17 年	毕业学校和时间	西安石油大学/2008 年 7 月
职　称	中级工程师	职称证书编号	B08173010100001575

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 商业综合体	2024-3-16 至 2024-6-13	合格	无	给排水工程师
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	给排水工程师

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



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

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08173010100001575

M032

姓　　名：李波

性　　别：男

身份证号：43080219860419003X

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2017 年 9 月 9 日

持证人签名：



普通高等学校

毕业证书

学生 李波 性别 男，一九八六 年 四 月 十九 日生，于 二〇〇四 年 九 月至 二〇〇八年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：西安石油大学　　校（院）长：张宇生

证书编号：107051200805700976　　二〇〇八 年 七 月 二 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李波　　社保电脑号：806801523　　身份证号码：430802198604190003X　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927b45b0d3c159 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

合同编号	GH535
岗　位	/
员工姓名	李波

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：李波 性别：男

住 所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：430802198604190O3X

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：湖南省张家界市永定区便河巷66号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：/

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：15974411228

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能认为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：_____，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　乙方：（签名）李波

代表人：

年　月　日　2024年 09月 03日

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2027 年 09 月 03 日起至 2030 年 09 月 03 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

深化设计及 BIM 人员：郑晓鹏

姓名	郑晓鹏	年龄	38
性别	男	学历	专科
工作年限	15 年	毕业学校和时间	广东松山职业技术学院/2010 年 6 月
职　称	助理工程师	职称证书编号	粤初职证字第 1408035076846 号

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 商业综合体	2024-3-16 至 2024-6-13	合格	无	深化设计及 BIM 人员
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	深化设计及 BIM 人员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



广东省专业技术资格证

专用章

身份证号：441302198708133019

粤初职证字第 [illegible]076846 号

郑晓鹏于 二〇一四 年 七月，经 博罗县人力资源和社会保障局 考核认定，具备 机电助理工程师 资格。特发此证

发证机关：博罗县人力资源和社会保障局 专业技术人员管理办公室

二〇一四年 七月 十四日



普通高等学校

毕业证书

学生郑晓鹏 性别男，一九八七 年 八 月 十三 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 机电一体化技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东松山职业技术学院 校（院）长：

证书编号：120601201006043267 二〇一〇 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑晓鹏　　社保电脑号：642537739　　身份证号码：441302198708133019　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808ec2dc ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法直面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省惠州市惠城区小金口街道柏岗沙湖南三路22号，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议的定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）

代表人：

年　月　日　　2024年3月26日

7 / 7

合同编号	
甲　位	
员工姓名	

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：　性别：男

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工西街5号光辉工业园　身份证号码：

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：惠州市惠城区沥林街沙湖岗村70号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：柏岗沙湖南三路22号

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益，如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

5 / 7

明、资料等（包括但不限于工作经历、工作经历、离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效，若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录，甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

6 / 7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，如甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金，甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同，由此产生的一切法律责任（包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任）由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2024 年 3 月 26 日起至 2027 年 6 月 30 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 03 个月，自 2024 年 3 月 26 日起至 2024 年 9 月 26 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行。乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

深化设计及 BIM 人员：刘将

姓名	刘将	年龄	33
性别	男	学历	专科
工作年限	11 年	毕业学校和时间	三峡大学科技学院/2014 年 6 月
职　称	助理工程师	职称证书编号	2303006096559

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
海能达全球总部大厦主体工程项目高低压变配电专业工程	中国建筑一局(集团)有限公司	大型 1335 万元	新建项目 商业综合体	2024-3-16 至 2024-6-13	合格	无	深化设计及 BIM 人员
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	深化设计及 BIM 人员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

广东省职称证书



姓　　名：刘将

身份证号：429004199207211191

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：2023年05月12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：2303006096559

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　刘将　性别男，一九九二年　七　月二十一日生，于二〇一一年　九　月至二〇一四年　六　月在本校　发电厂及电力系统　专业　三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：三峡大学科技学院　校（院）长：吴正佳印

证书编号：132361201406000782　二〇一四年　六　月　三十　日

查询网址　http://www.chsi.com.cn





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘将　　社保电脑号：804731751　　身份证号码：429004199207211191　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

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（ 33927a0c80c3320w ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月9日

社保费缴纳清单 证明专用章

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：深圳市宝安区福海街道新和西二巷12栋402，

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）刘将

代表人：

年　月　日　　2024年11月28日

合同编号	GH588
岗　位	/
员工姓名	刘将

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：刘将　性别：男

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：423004199207211191

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：湖北省仙桃市剧河镇刘湾村19号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：深圳市宝安区福海街道新合西二巷12栋402

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：15629417677

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：778244567@qq.com.

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2024 年 11 月 28 日起至 2027 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 /。

（二）试用期 叁 个月，自 2024 年 11 月 28 日起至 2025 年 5 月 28 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（二）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

造价工程师：李思琪

姓名	李思琪	年龄	31
性别	女	学历	大专
工作年限	7 年	毕业学校和时间	广东水利电力职业技术学院/2016 年 6 月
职　称	二级造价师	职称证书编号	建[造]24224400006085

工作业绩

项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	深圳市创佶置业有限公司	大型 5800 万元	新建项目综合体	2020-11-30 至 2021-12-25	合格	无	造价工程师
黎光物流园项目高低压变配电工程	深圳市深国际现代城市物流港有限公司	大型 981 万元	新建项目工业	2022-9-23 至 2022-10-28	合格	无	造价工程师
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	造价工程师

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。

使用有效期：2025年08月26日-2026年02月22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：李思琪

性　　别：女

出 生 日 期：1994年09月28日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]24224400006085

有 效 期：2022年06月14日-2026年06月13日

聘 用 单 位：深圳市光辉电器实业有限公司

个人签名：李思琪

签名日期：2025.8.26

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期：2022 年 06 月 14 日



普通高等学校

毕业证书

学生 李思琪　性别女，一九九四年 九 月二十八日生，于二〇一三年九 月至二〇一六年 六 月在本校 工程造价 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东水利电力职业技术学院　校（院）长：

证书编号：108621201606242182

二〇一六 年 六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李思琪　　社保电脑号：807927731　　身份证号码：441581199409285961　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				10408.42	4898.08			4644.33	1750.1			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808ea0cv ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：深圳市光明区凤凰街道塘家新村九巷4号，

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）李思琪

代表人：

年　月　日　　2024年 5月 6日

合同编号	GH466
岗　位	
员工姓名	李思琪

劳动合同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：李思琪　性别：女

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：441581199409285961

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省深圳市光明区凤凰街道光侨大道2588号110室

联系人及电话：400-656-0755　现住址：深圳市光明区凤凰街道塘家新村九巷4号

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：18819483567

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：1123181680@qq.com

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系：除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2024 年 5 月 6 日起至 2027 年 6 月 30 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 肆 个月，自 2024 年 5 月 6 日起至 2024 年 11 月 6 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

劳资专管员：曹波浪

姓名	曹波浪	年龄	43
性别	男	学历	本科
工作年限	15 年	毕业学校和时间	武汉船舶职业技术学院/2005 年 6 月
职　称	劳务员	职称证书编号	2401140000315410

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
黎光物流园项目高低压变配电工程	深圳市深国际现代城市物流港有限公司	大型 981 万元	新建项目 工业	2022-9-23 至 2022-10-28	合格	无	劳资专管员
2024 年超充站建设工程（B 区域）	深圳市城市公共服务有限公司	大型 1613 万元	新建项目 工业	2024-3-6 至 2024-3-31	合格	无	劳资专管员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。





普通高等学校

毕业证书

学生 曹波浪 性别男，一九八二年 九 月 十七 日生，于 二〇〇二 年 九 月至 二〇〇五 年 六 月在本校 船舶电气工程与自动化 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉船舶职业技术学院 校（院）长：刘民钢

证书编号：120521200506001243 二〇〇五 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制



姓名 曹波浪

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 9 月 17 日

住址 湖北省天门市张港镇茶店村八组63号

公民身份号码 429006198209170619



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天门市公安局

有效期限 2017.11.14-2037.11.14

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹波浪　　社保电脑号：629598161　　身份证号码：429006198209170619　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808fd91j ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：湖北省天门市张港镇茶庙村八组，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出 5 日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）深圳市光辉电器实业有限公司

代表人：

年 月 日

乙方：（签名）曹波浪

2024 年 11 月 28 日

合同编号	GH088
岗　位	
员工姓名	曹波浪

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：曹波浪　性别：男

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街 5 号光辉工业园　身份证号码：429006198209170619

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：湖北省天门市张港镇茶庙八组

联系人及电话：400-656-0755　现住址：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉电器

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：18658486984

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：caobolang@szgh.cc

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后 3 个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在 7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2025 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 /。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

测量员：莫添桦

姓名	莫添桦	年龄	24
性别	男	学历	专科
注册建造师证书编号	/	工作年限	4 年
职　称	工程测量员	职称证书编号	2111000363021356

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	实测实量员
2024 年超充站建设工程（B 区域）	深圳市城市公共服务有限公司	大型 1613 万元	新建项目 工业	2024-3-6 至 2024-3-31	合格	无	劳资专管员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



姓　名 Full Name 莫添桦
性　别 Gender 男
出生日期 Date of Birth 2001年09月
身份证号 ID Card No. 441224200109180 81X
证书编号 Certificate No. 2111000363021356
发证机构（章） Issuing Organisation (Seal)
职业（工种）名称 Occupation/Profession 工程测量员
职业（工种）等级 Level 中级工
理论知识考试成绩 Score of Theoretical Knowledge Test 89
操作技能考核成绩 Score of Operational Skills Test 93
考评机构（章） Evaluating Organisation (Seal)
2021 年 06 月 10 日



姓名 莫添桦
性别 男　民族 汉
出生 2001 年 9 月 18 日
住址 广东省怀集县怀城街道大象村委会五队262号
公民身份号码 441224200109180 81X



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 怀集县公安局
有效期限 2022.01.25-2032.01.25

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫添桦　　社保电脑号：804930353　　身份证号码：441224200109180 81X　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

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（ 33927b45b0d30d28 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

材料员：易耀勇

姓名	易耀勇	年龄	53
性别	男	学历	专科
注册建造师证书编号	/	工作年限	31 年
职　称	材料员	职称证书编号	2301040000291648

工作业绩							
项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
恒裕金融中心项目一期（除 B、C 塔楼）及二期高低压变配电工程	深圳市创佶置业有限公司	大型 5800 万元	新建项目 商业综合体	2020-11-30 至 2021-12-25	合格	无	材料员
腾创未来项目变配电工程	腾创未来（深圳）有限公司	大型 1688 万元	新建项目 商业综合体	2024-12-1 至 2025-03-14	合格	无	材料员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



姓　　名　易耀勇

身份证号　440902197210172517X

证书编号　2301040000291648

工作单位

易耀勇　同志于　2023　年　11　月　23　日至　2023　年　12　月　06　日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　材料员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

北京市石景山区安邦职业技能培训学校　证书专用章

发证单位　2023　年　12　月　08　日



姓名　易耀勇

性别　男　民族　汉

出生　1972　年　10　月　17　日

住址　广东省茂名市茂南区金塘镇塘桥立卓园村一组

公民身份号码　440902197210172517X



中华人民共和国

居民身份证

签发机关　茂名市公安局茂南分局

有效期限　2007.01.24-2027.01.24

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：易耀勇　　社保电脑号：601042542　　身份证号码：440902197210172 51X　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808f4fe1 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省我省市金塘镇塘桥管理区立卓同村，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）

代表人：　　年　月　日　　2025年6月4日

合同编号	GH146
岗　位	/
员工姓名	

劳动合同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：　性别：

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：440902197210172 51X

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省我省市我省区金塘镇塘桥立卓同村一组

联系人及电话：400-656-0755　现住址：/

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：13537652311

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况：应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系：除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2025 年 7 月 1 日起至 2031 年 6 月 30 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 /。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

资料员：张翠

姓名	张翠	年龄	43
性别	女	学历	本科
工作年限	15 年	毕业学校和时间	中山大学/2015 年 6 月
职　称	资料员	职称证书编号	2401050000314139

工作业绩

项目名称	建设单位	建筑规模	建筑类型	开、竣工日期	工程质量	获奖情况	担任职务
光明东周小学变配电工程	深圳市建工建设集团有限公司	大型 398 万元	新建项目 公共建筑	2020-10-20 至 2021-2-1	合格	无	资料员
前海珑湾国际人才公寓高低压变配电工程	深圳市前海人才乐居有限公司	大型 1240 万元	新建项目 住宅	2023-12-8 至 2024-10-16	合格	无	资料员

注：后附资格证书、身份证、毕业证、社保证明、劳动合同。



张翠 同志于 2024 年 4 月11日至 2024 年4 月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 资料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名 张翠

身份证号 320322198205056821

证书编号 2401050000314139

工作单位 深圳市光辉电器实业有限公司

发证单位

2024 年 4 月26 日

有效期至：2027年4月26日

高等教育自学考试

毕　业　证　书



姓　　名: 张翠

身份证号: 320322198205056821

证书编号: 65440301113042843

参加 行政管理学 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2015 年06 月30 日

高 等 院 校

2015 年06 月30 日

No.01- 1504310793





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张翠　　社保电脑号：104516156　　身份证号码：320322198205056821　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	05	226245	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	226245	4500.0	765.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	08	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	09	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	10	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	11	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	12	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	01	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	02	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	03	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	04	226245	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
合计				10412.5	4900.0			4644.33	1750.1			437.59		234.0		468.0	117.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927a0c80904b75 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年4月21日

7 个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：江苏省沛县魏庙镇张洼 730 号号，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出 5 日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）
代表人：
2023 年 8 月 22 日

乙方：（签名）
2023 年 8 月 22 日

合同编号	GH072
岗　位	经理
员工姓名	张翠

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：张翠　性别：女

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街 5 号光辉工业园　身份证号码：320322198205056821

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：江苏省沛县魏庙镇张洼 730 号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：光辉电器

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：13410451661

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：/

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后 3 个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门吊销、并购或被管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（ ·）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 2 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 _/__年__/月__/__日起至___/___年___/月___/___日止。

2、无固定期限：从 2023 年 8 月 29 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从_/___年___/月___/___日起至___/___工作任务完成时止。完成工作任务的标志是_____/_____。

（二）试用期__/____个月，自___/___年___/月___/__日起至___/___年__/月__/__日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 采购 工作，任 经理 职位，工作地点位于 光辉电器 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内担不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方上作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（ ·） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

施工班长：黄土福



姓　　名 黄土福

身份证号 440902197212133274

证书编号 2401010600318257

工作单位 深圳市光辉电器实业有限公司

黄土福　同志于 2024 年 4 月11日至 2024 年4 月 24日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 施工员（市政） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024 年 4 月26 日

有效期至：2027年4月26日



中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A45050044322013722

T440902197212133274

黄士福　电工作业

2019-08-19　2022-08-19至2028-08-18

2025-08-18前　北海市行政审批局

中华人民共和国

特种作业操作证

备注：本证书已于2025-09-01在韶关市应急管理局完成复审。请于2028-08-18前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44090044322000716





备注：本证书已于2025-05-23在深圳市应急管理局完成复审。请于2028-05-29前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄土福　　社保电脑号：602966645　　身份证号码：440902197212133274　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	05	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	11	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	12	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	01	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	04	226245	5000.0	800.0	400.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计				10400.0	5200.0			1312.64	437.59			437.59		260.0		520.0	130.0

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808f3867 ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条　乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等事项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条　甲方违反劳动合同的责任：

1. 甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2. 甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条　乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1. 甲方招收录用乙方所支付的费用；

2. 甲方为其支付的培训费用；

3. 对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条　固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条　本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条　下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条　本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：深圳市光辉电器实业有限公司　　乙方：[signature]

代表：　　签订日期：2018.9.13

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：蔡应太

乙方（劳动者）：黄士祖

住址：光辉宿舍　身份证号：440902197212133274

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条　甲方根据工作需要，聘用乙方在宫后服务部门技术员岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劝阻无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及＿＿／＿＿。

二、合同期限

第二条　甲乙双方选择以下第贰种形式确定本合同期限。

壹：固定限期＿／＿年，合同期从＿／＿年＿／＿月＿／＿日起至＿／＿年＿／＿月＿／＿日止。

贰：无固定期限，合同期从2018年9月13日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从＿／＿年＿／＿月＿／＿日起至（工作任务）完成止（以＿／＿为完成工作任务的标志）。

第三条　甲乙双方约定以下第壹种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为＿／＿个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条　甲乙双方经协商确定，采用以下第壹种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、清欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条　甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的1.5倍/天，假日加班费为最低工资标准的2倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的3倍/天。

第六条　乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

施工人员：王永彬



中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44180051322004568

T5103111977040081310

中华人民共和国
特种作业操作证

备注：本证书已于2025-04-25在佛山市应急管理局完成复审。请于2028-05-06前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。



姓名 王永彬
性别 男 民族 汉
出生 1977 年 4 月 8 日
住址 四川省自贡市沿滩区九洪乡齐岩村7组5号
公民身份号码 510311197704081310



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 自贡市公安局沿滩分局
有效期限 2008.11.10-2028.11.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王永彬　　社保电脑号：611296702　　身份证号码：510311197704081310　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808e9aad ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

7 个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：四川省自贡市沿滩区九洪乡岩村 7 组 5 号，如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出 5 日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）

代表人：

年　月　日　　2023 年 3 月 31 日

合同编号	GH045
岗　位	电工
员工姓名	王永彬

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）： 深圳市光辉电器实业有限公司　**乙方（员工）：** 王永彬　**性别：** 男

住 所： 深圳市宝安区石岩天宝路应工四街 5 号光辉工业园　**身份证号码：** 510311197704081310

法定代表人： 蔡宗光　**身份证地址：** 四川省自贡市沿滩区九洪乡岩村 7 组 5 号

联系人及电话： 400-656-0755　**现住址：** 光辉电器

内部网站： http://www.guanghui.com.cn/　**联系电话：** 13410274621

电子邮箱： guanghui@szgh.cc　**电子邮箱：** /

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料(包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等)、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况(应聘时明确声明甲方书面认可的除外)。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业(或与甲方存在直接竞争关系)的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后 3 个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因(如时间安排或效率问题)引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经_乙_方提出，双方协商同意按以下第__2__种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从__/__年__/__月__/__日起至__/__年__/__月__/__日止。

2、无固定期限：从__2023__年__4__月__24__日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从__/__年__/__月__/__日起至__/__工作任务完成时止。完成工作任务的标志是_____/_____。

（二）试用期__/__个月，自__/__年__/__月__/__日起至__/__年__/__月__/__日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事_____水电_____工作，任_____电工___职位，工作地点位于光辉电器_____。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

施工人员：吴华松


中华人民共和国特种作业操作证
档案编码：A64050044321004331
T440902197211093610
吴华松
电工作业
男
高压电工作业
2011-11-28
2021-09-28至2027-09-27
2024-09-27前
中卫市应急管理局
中华人民共和国
特种作业操作证
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn
备注：本证书已于2024-10-10在汕头市应急管理局完成复审。请于2027-09-27前进行延期换证。
本电子证书和实体证书具有同等法律效力。


姓名 吴华松
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 11 月 9 日
住址 广东省茂名市茂南区红旗南路20号901房
公民身份号码 440902197211093610


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 茂名市公安局茂南分局
有效期限 2005.06.02-2025.06.02

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴华松　　社保电脑号：602044486　　身份证号码：440902197211093610　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808f4cag ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年4月27日

乙方存在第一款行为，甲方可以根据劳动合同法第二十六条主张劳动合同无效，也可以根据劳动合同法第三十九条第（五）款解除劳动合同。

十、保守秘密及相关义务

第二十三条　乙方在本合同有效期间及本合同终止或解除后，不得以任何形式非法使用或向其他任何第三方泄露甲方未公开的商业和技术秘密、经营信息（包括但不限于甲方的客户名单、管理模式、经营计划、交易方式、交易合同、财务状况等草项）以及乙方在甲方工作期间获得的甲方要求其保密的甲方未公开的其他信息。

甲方有权就保密事项与乙方另行订立专项保密协议和/或竞业限制协议。

乙方在劳动合同期间获得的与甲方业务有关的资料、信息归甲方所有，乙方在离职前必须将上述资料、信息全部交还甲方。

乙方在合同期间或离职后，若违反本条规定，应赔偿给甲方造成的经济损失（包括财产的直接受损和预期利益的丧失）。

十一、违反劳动合同的责任

第二十四条　甲方违反劳动合同的责任：

1. 甲方克扣或者无故拖欠乙方工资的，以及拒不支付乙方加班加点工资的，除在规定时间内全额支付乙方工资报酬外，还应按照国家规定的标准支付经济补偿金。

2. 甲方支付乙方的工资报酬低于市政府公布的当年最低工资标准的，要补足低于标准部分，同时，按照国家和深圳市的相关规定予以赔偿。

第二十五条　乙方违反劳动合同的责任：

在劳动合同有效期内，乙方不得违法或违反本合同、保守协议和其他相关协议的约定及甲方规章制度的规定解除劳动合同。若乙方单方面解除劳动合同，应赔偿甲方下列损失：

1. 甲方招收录用乙方所支付的费用；

2. 甲方为其支付的培训费用；

3. 对生产、经营和工作造成的直接经济损失和可以预期得到的利润损失（包括财产、商誉的直接受损和期到利益的丧失）。

乙方违反甲方规章制度也视为违反本合同行为，因严重违反甲方规章制度而被甲方解除劳动合同的，乙方也须依照前款规定承担责任。

十二、附则

第二十六条　固定期限劳动合同期满，劳动合同自行终止。如双方同意续签劳动合同，双方应重新协商确定续签的劳动合同的期限，并可以重新协商劳动合同的各项内容，重新拟订劳动合同文本。

双方对续签劳动合同的期限不能达成一致的，或者对劳动合同的文本不能达成一致的，按照劳动合同期满自行终止处理。但劳动合同法另有规定的除外。

第二十七条　本合同所列的乙方住址是本合同的重要内容，甲方如需向乙方发出任何书面通知，可以向乙方的住址邮寄送达，无论乙方是否接受均视为已书面通知乙方。乙方如变更住址，应书面通知甲方。

第二十八条　下列文件已经职代表讨论通过，并经工会委员会同意颁布执行，为本合同的附件，与本合同具有同等效力。乙方确认已知晓下述制度并无异议，自愿意表示遵守，如有违反，同意按下述制度进行处理：

（一）员工手册

（二）薪酬制度

（三）员工入职表

（四）管理手册

第二十九条　本合同自甲、乙双方签字或盖章之日起生效。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：　　乙方：吴华松

代表：　　签订日期：2017.11.29

企业劳动合同书

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司

住所：深圳市宝安区石岩街道应人石工业区应工四街5号

法定代表人（主要负责人）：陈应太

乙方（劳动者）：吴华松

住址：光辉宿舍　身份证号：440902197211093610

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，自愿订立本劳动合同。

在本合同订立前，甲方已经将乙方的工作内容、工作条件、工作地点、职业危害、安全生产状况、劳动报酬，以及乙方要求了解的其他情况（如规章制度、劳动条件、薪酬制度、员工手册等）如实告知乙方。乙方也根据甲方要求告知相关情况及提供相关资料，乙方保证其所提供情况和资料的真实性。

乙方声明在签订本劳动合同时不存在与其他用人单位的劳动关系，否则由此引起的所有责任均由乙方承担，造成甲方损失的还应赔偿损失。

一、工作内容和工作地点

第一条　甲方根据工作需要，聘用乙方在售后服务部门技术员岗位，承担工作任务。

甲方可以根据生产的需要，在劳动区域及劳动条件不变的范围内调整乙方的工作岗位，甲方在该范围内调整乙方的工作岗位无需说明理由，乙方应无条件服从。

乙方必须服从甲方对其工作岗位的合理安排和调整。乙方拒绝甲方对其工作岗位的合理安排或调整，经劳动无效的，视为严重违反规章制度，甲方可以根据劳动法第二十五条和劳动合同法第三十九条的规定随时解除劳动合同。

乙方的工作地点为深圳市及＿＿＿＿＿＿。

二、合同期限

第二条　甲乙双方选择以下第 贰 种形式确定本合同期限。

壹：固定期限＿＿年，合同期从＿＿年＿＿月＿＿日起至＿＿年＿＿月＿＿日止。

贰：无固定期限，合同期从2017年11月29日起。

叁：以完成一定的工作为期限，从＿＿年＿＿月＿＿日起至（工作任务）完成止（以＿＿＿＿＿＿为完成工作任务的标志）。

第三条　甲乙双方约定以下第 壹 种试用期限：

壹：无试用期。

贰：试用期为＿＿个月。试用期包括在本合同的合同期内，为合同期的最初阶段。

三、工作时间和休假休息

第四条　甲乙双方经协商确定，采用以下第 壹 种工时制。

壹：岗位绩效工资制（适用管理人员）。

贰：岗位计件工资制（适用生产一线人员）。

叁：不定时工作制。甲方对司机、售后服务人员、销售业务人员、消欠人员实行不定时工作制，甲乙双方应根据业务需要和乙方本职工作的特点，合理安排工作时间，不存在加班问题。

第五条　甲方实行每周工作五天制，每天工作八小时。乙方需于上述时间内完成本职工作任务，除非有证据表明甲方给予的工作任务明显超量，乙方不能在上述时间内完成工作任务的，应自行采取措施解决。

乙方同意按照甲方的业务需要临时加班，甲方安排乙方临时加班无需另行征得乙方同意，但甲方的安排明显违法或严重危害乙方身心健康的除外。

除主动完成工作任务外，乙方加班应经甲方安排，未经甲方安排而乙方自行加班的，甲方不予承认，有权不支付加班工资，一切不利后果由乙方自行承担。

加班费按岗位基本工资标准为基数。计算方法：平时加班费为最低工资标准的1.5倍/天，假日加班费为最低工资标准的2倍/天，法定节假日加班费为最低工资标准的3倍/天。

第六条　乙方的休假休息按照国务院有关规定和甲方规章制度安排。

施工人员：李伟豪



中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A45050044322008137

T440902197012123231

李伟豪

电工作业

男

高压电工作业

2008-05-16

2022-10-16至2028-10-15

2025-10-15前

北海市行政审批局

中华人民共和国

特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

备注：本证书已于2025-09-01在韶关市应急管理局完成复审。请于2028-10-15前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。



中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44050044323003256

T440902197012123231

李伟豪

焊接与热切割作业

男

熔化焊接与热切割作业

2023-04-29

2023-04-29至2026-04-28

2026-04-28前

北京市应急管理局

中华人民共和国

特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

备注：本证书应于2026-04-28前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李伟豪　　社保电脑号：649585901　　身份证号码：440902197012123231　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	226245	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	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	[illegible]	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59		131.04		262.08	65.52

深圳市社会保险基金管理局 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（ 33927a0c808f6c2u ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年4月27日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系验明状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省深圳市光明区公明街道塘家社区塘尾工业区3栋338号

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）

代表人：

年 月 日

乙方：（签名）李伟豪

2024 年 12 月 4 日

合同编号	GH104
岗　位	
员工姓名	李伟豪

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：李伟豪　性别：男

住　所：深圳市宝安区石岩大宝路应工园南6号光辉工业园　身份证号码：440902197012123231

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省深圳市光明区公明街道塘家社区塘尾工业区3栋338号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：13682378778

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：937647669@qq.com

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等面对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录，甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能认为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能认为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门吊销、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任（包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任）由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（ 一）经 乙 方提申，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2025 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 /。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 工作，任 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不每低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。

施工人员：李达明

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044323008353





备注：本证书应于2026-04-22前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44200044325017042





备注：本证书应于2028-08-26前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李达明　　社保电脑号：809924070　　身份证号码：440902200102073 21X　　页码：1

参保单位名称：深圳市光辉电器实业有限公司　　单位编号：226245　　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	05	226245	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	226245	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	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	08	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	09	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	10	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	11	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	12	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	01	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	02	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	03	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	04	226245	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				9077.44	4538.72			1211.64	403.92			403.92		120.96		241.92	60.48

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（ 33927b45b0d3566c ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

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
226245	深圳市光辉电器实业有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月11日

个工作日内主动书面告知甲方，因乙方未在规定时间内告知导致的全部法律责任由乙方承担。乙方同意在本人处于联系障碍状态时（包括但不限于乙方住院、丧失人身自由等情形），委托紧急联系人接受、代领、签收甲方发出的相关文书。甲方有关文书、通知无法当面送达乙方的，乙方确认下列地址为法定送达地址：广东省茂名市茂南区镇盛镇竹山湾3村一组13号

，

如上述地址有变动的，乙方应书面通知甲方。双方一致确认：甲方根据上述地址邮寄送达的，邮寄发出5日即视为送达。

13、甲方建立工会组织后，任何一方（包括但不限于其委托代理人、紧急联系人）对对方通知或相关文书不予签收的，另一方可以把通知或相关文书直接送达工会签收，双方一致同意工会签收视为有效送达。

14、终止或解除劳动合同时，乙方领用的设备、工具、工装、办公设备、文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息等，必须在正式离职日期之前交还甲方，方可办理正式离职手续，否则甲方有权在结算工资时按相关法律法规扣除，如乙方未按要求交回文件、工作记录、技术配方、技术资料、经营信息资料等保密信息而给甲方造成严重损失的，乙方应按保密协议约定承担相关责任。

十二、其它

（一）本合同未尽事宜或合同条款与现行法律法规规定有抵触的，按现行法律法规执行。

（二）本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，涂改或未经书面授权代签无效。

（三）本合同壹式贰份，甲乙双方各执壹份，贰份合同具有同等法律效力。

（四）双方一致确认：在签订本合同时，已对本合同条款内容及相关法律责任等充分了解并接受。

甲方：（盖章）　　乙方：（签名）

代表人：

年　月　日　　2025年6月11日

合同编号	4H207
岗　位	/
员工姓名	李达明

劳 动 合 同

深圳市光辉电器实业有限公司印制

甲方（用人单位）：深圳市光辉电器实业有限公司　乙方（员工）：李达明　性别：男

住　所：深圳市宝安区石岩天宝路应工四街5号光辉工业园　身份证号码：440902200102073 21X

法定代表人：蔡宗光　身份证地址：广东省茂名市茂南区镇盛镇竹山湾13村一组13号

联系人及电话：400-656-0755　现住址：广东省/深圳市石岩街道应工四街5号光辉电器工业园

内部网站：http://www.guanghui.com.cn/　联系电话：18719124915

电子邮箱：guanghui@szgh.cc　电子邮箱：lidaming@szgh.cc

根据《中华人民共和国劳动法》（以下简称《劳动法》）、《中华人民共和国劳动合同法》（以下简称《劳动合同法》）等有关法律法规的规定，甲乙双方按照平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，达成如下协议：

1 双方声明与保证

1.1 甲方声明与保证

1.1.1 甲方为依法登记的、具备合法用工主体资格的用人单位，拥有独立的财产，能独立承担民事责任。

1.1.2 甲方已将其基本情况、乙方的工作内容、条件、地点、时间和休息休假、职业危害、安全生产状况、劳动报酬和社会保险等情况以及乙方要求了解的其他内容向乙方作了全面如实告知。乙方在本合同书上签字或盖章，视同已接受甲方告知的上述情况。

1.2 乙方声明与保证

1.2.1 乙方在年龄、性别、身体状况、劳动能力、职业资格等方面均符合国家规定的劳动者必备条件以及本岗位劳动者必备条件。

1.2.2 乙方确保其在签订本合同时、入职时和工作期间向甲方提供的全部材料（包括但不限于身份证、体检报告、学历证明、简历、资格证、执业证、从业经历及所有资料的复印件等）、信息、承诺和联系方式等均真实、有效、合法，且在有关信息变更后一日内通知甲方。

1.2.3 乙方保证其签订本合同时无不适合本工作岗位的疾病，并且也没有传染病病原携带者未治愈或者存在传染可能性的情况；应聘前未曾受到其他单位记过、留厂察看、开除或除名等严重处分；未有吸毒等劣迹，未有曾被劳动教养、拘役或者依法追究刑事责任等情况（应聘时明确声明甲方书面认可的除外）。

1.2.4 乙方向甲方保证，在本劳动合同签订之时，与任何第三方不存在任何形式的劳动关系、劳务关系或雇佣关系；除乙方在签订本合同时书面明确告知甲方的以外，乙方与甲方同行业（或与甲方存在直接竞争关系）的原用人单位之间未签订有或不存在尚具有法律效力的保密协议或竞业限制协议；乙方保证受聘于甲方后，从事甲方交付的任何工作均不会侵犯此前曾受聘单位的商业秘密及其他合法权益。如有违反，乙方将自行承担相应的法律责任。

1.2.5 乙方在与甲方签订劳动合同之前/和之时不与任何单位存在任何劳动争议和纠纷。

明、资料等（包括但不限于工作经历，工作经历，离职证明、身份证明、户籍证明、学历证明、体检证明等）均属真实、有效。若乙方提供虚假信息、证明、资料等文件，视为严重违反甲方规章制度，甲方随时有权与其解除劳动合同。

4、乙方与甲方在本合同约定的劳动期限内签订的培训及保密协议等作为本合同附件，乙方应严格保守甲方的商业秘密及与知识产权相关的保密事项，如因乙方过错或重大过失，导致侵害或致使第三方侵害甲方的商业秘密、知识产权等而对甲方的合法利益造成损失的，甲方有权追究乙方的经济赔偿责任，情节严重的，追究其相关法律责任。

5、因工作和业务需要，在不降低乙方工资待遇的条件下，乙方同意甲方有权根据业务需要对乙方的工作内容和劳动定额进行合理调整。

6、乙方对工资、加班费及上月考勤等内容有异议的，应当在发放工资后3个工作日内向甲方提出书面申请核实，逾期视为乙方已经同意确认，甲方可以不再受理。

7、乙方工作出差所发生的食宿费、差旅费及其补贴等按照甲方有关财务制度执行。

8、乙方欠付甲方任何款项，或者乙方违反法律法规规定、合同约定的条件解除劳动合同，或因乙方过错造成合同无效，给甲方造成经济损失的，甲方有权从乙方的工资总额中依法扣除，超出法定扣除部分的，甲方有权向乙方追偿。

9、乙方违反国家或地方计划生育政策的视为严重违反甲方规章制度，甲方可以解除本合同，并不支付由此产生的任何经济补偿金或赔偿金。

10、任何一方违反本合同约定或违反法律、法规等有关规定，给对方造成损害的，另一方均有权依据有关规定要求对方赔偿损失。乙方发现有违法用工行为的，应及时向甲方反映，凡故意隐瞒不报造成后果的，责任由乙方承担。

11、乙方在甲方处工作的，除本合同约定时间外，其它时间无需加班，特殊情况需要加班者，实行加班审批制度，即需由本人提出书面加班申请，并提交部门经理审核无误后，交总经理签字审批同意后方可认定为加班（加班确认表一式两份，乙方与甲方各保留壹份）。未履行加班审批制度者，不计加班。如乙方由甲方派遣到甲方的客户单位工作的，加班必须填写《加班审批单》，并经派遣单位确认后，方可计为有效加班；如虚报加班工时，或未经派遣单位确认的加班，不计加班。

甲乙双方再次确认，《加班审批单》为乙方加班的唯一认定依据，乙方出勤记录/打卡记录尚不能证明乙方出入工作场所或在岗履行劳动义务的实际情况，更无法据此判断乙方是否加班，故出勤记录/打卡记录。甲方不同意乙方主动、自愿加班，仅有考勤卡记载或其他证据证明乙方是在工作岗位上的，不能记为加班，乙方主动、自愿加班及其他不能记为加班的，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。未经甲方同意或乙方个人原因（如时间安排或效率问题）引起的超时工作不视为加班，不享有法律规定和本合同约定的加班待遇。

12、乙方保证住址、通讯方式、联系电话、户籍等基本情况、联系地址及方式变更时应在7

1、在试用期间被证明不符合录用条件的；

2、严重违反甲方的规章制度的（标准以本合同约定、员工手册或甲方规定的其他规章制度为准）；

3、严重失职，营私舞弊，给甲方造成重大损害的；

4、乙方同时与其他用人单位建立劳动关系，对完成甲方的工作任务造成严重影响，或者经甲方提出，乙方拒不改正的；

5、乙方以欺诈、胁迫的手段或者乘人之危，使甲方在违背真实意思的情况下订立或者变更本合同，致使劳动合同无效的；

6、被依法追究刑事责任的。

（四）有下列情形之一的，劳动合同终止：

1、劳动合同期满的；

2、乙方开始依法享受基本养老保险待遇的；

3、乙方死亡，或者被人民法院宣告死亡或者宣告失踪的；

4、甲方被依法宣告破产或被有关部门出让、并购或接管的；

5、甲方被吊销营业执照、责令关闭、撤销或者甲方决定提前解散的；

6、法律、行政法规规定的其他情形。

（五）甲方与乙方解除或终止本合同时，则甲方按法律、法规和有关规定向乙方支付经济补偿金或赔偿金。甲方如已预先支付乙方的，视为甲方履行了该项义务。

十、保密义务及违约责任

1、乙方因任职甲方获取的（无论直接还是间接的方式）任何可以给甲方带来经济利益或竞争优势的且不为公众所知的具体商业信息、专利技术等，无论是书面的、口头的、图形的、电磁的或其他任何形式的信息、技术，包括（但不限于）数据、图纸（含草图）、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它信息，乙方对上述技术秘密和商业秘密承担保密义务。

2、乙方的工作岗位具有保守甲方秘密义务，乙方在与甲方的劳动关系解除或终止后长期有效。

3、乙方违反保密义务的，应当向甲方一次性支付违约金人民币 30 万元，并赔偿因乙方的侵权行为给甲方造成的实际损失。

十一、双方认为需要约定的其他事项：

1、乙方保证在签订本合同时应承诺与原用人单位的劳动合同已依法解除或终止，若未解除或终止而与甲方签订合同的由乙方承担全部责任。

2、乙方应主动及时向甲方提交办理社会保险、住房公积金等关系转移所需资料，乙方愿承担未提交或迟延提交而造成的相应后果。

3、乙方应如实向甲方说明其与劳动合同直接相关的基本情况，并保证本人所有信息、证

1.2.6 乙方有违反上述声明之一的视为乙方以欺诈手段订立本合同，一经发现，甲方有权随时解除本合同。由此产生的一切法律责任(包括但并不限于由此可能引起的经济赔偿责任或其他责任)由乙方个人独立自行承担，并赔偿由此给甲方造成损失（包括但不限于甲方为此支付的招聘费、培训费、保全费、鉴定费、仲裁诉讼费、律师费）。

一、合同期限

（一）经 乙 方提出，双方协商同意按以下第 1 种方式确定本合同期限。

1、有固定期限：本合同期限从 2025 年 7 月 1 日起至 2031 年 6 月 30 日止。

2、无固定期限：从 / 年 / 月 / 日起。

3、以完成一定工作任务为期限：从 / 年 / 月 / 日起至 / 工作任务完成时止。完成工作任务的标志是 / 。

（二）试用期 / 个月，自 / 年 / 月 / 日起至 / 年 / 月 / 日止，试用期包括在合同期内，如无试用期，则填写“无”。

（三）劳动合同存续期间，乙方有达到法定退休年龄或开始依法享受基本养老保险待遇的情形，劳动合同从达到情形之日起终止，若乙方继续在甲方工作的，双方建立劳务关系。

二、工作岗位、工作地点

（一）甲方聘用乙方从事 / 工作，任 / 职位，工作地点位于 深圳 。

（二）乙方在甲方工作期间，甲方可根据工作需要及乙方的能力、表现调整乙方的工作岗位、工作地点及薪酬，乙方对此表示同意。

（三）乙方自用工之日起 30 日内拒不签订书面劳动合同的，甲方可以提前 3 日书面通知与乙方终止劳动关系。

三、工作时间和休息休假

（一）乙方实行的工时制度，由甲方按国家有关规定执行；若甲方经劳动行政部门批准，实行不定时工作制或综合计算工时工作制的，乙方工作时间按不定时工作制或综合计算工时工作制执行。

（二）甲方由于生产经营需要延长工作时间的，按《劳动法》第四十一条执行，乙方加班的须向甲方提出书面申请，经甲方书面确认同意后，甲方将依据相关规定予以调休或支付加班费用。乙方未提出书面申请或申请未通过甲方书面同意的，不视为加班。

（三）乙方依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假等法定假期。

四、劳动报酬

（一） 本合同项下的工资、加班工资、奖金等均以人民币作为结算货币。甲方依法制定工资薪酬制度，并告知乙方。甲方支付给乙方的工资不得低于市政府公布的当年度最低工资。

（二） 乙方每月标准工资按深圳市最低工资标准执行。