

标段编号： 2408-440306-04-01-858473001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 深圳机场超级充电站项目

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东亿能电力股份有限公司

日期： 2024年11月04日

## 一、投标人综合实力情况

### (一)、综合实力情况一览表

投标人综合实力情况一览表

投标人企业名称	广东亿能电力股份有限公司	法定代表人姓名	邱炳彬
注册资本	伍仟伍佰万元（人民币）	注册类专业人员规模	一级建造师：8 人 二级建造师：13 人 其它注册人员：6 人
项目经理姓名	李文坚		
项目经理具有资格类别及等级	一级建造师（机电工程）		
投标人近 3 年（2021-2023）税务机关出具的纳税证明			
近三年（2021-2023） 纳税额	2021 年： <u>540.29</u> 万元 2022 年： <u>767.59</u> 万元 2023 年： <u>709.66</u> 万元 平均值： <u>672.51</u> 万元		
<b>类似工程业绩</b>			
提供近 3 年（时间以投标截止之日的时间倒推计算，以竣工验收合格时间为准）投标人自认为最具代表性的已竣工的同类工程业绩，业绩须同时满足下述要求： 1. 提供包含充电站或箱变建设工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供有效业主证明扫描件（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间等内容），业主证明需加盖业主公章和投标人公章； 3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。			

序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场所建设项目EPC总承包工程	深圳市白鹭量势新能源服务有限公司	本项目占地面积约3000平方米，场地规划设计5600KVA配电系统14台240kW直流双枪充电桩、7台320kW直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等	承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场所建设项目EPC总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交(含资料)、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。	2023.4.6	853.2万元	2023.8.3	
2	湛江农垦第一机械“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程	湛江农垦第一机械有限公司	新装临时施工用电箱式变2×800kVA	本项目新装临时施工用电箱式变2×800kVA，乙方在本合同工程承包范围内包工包料(含设备)，包质量、包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格(以通	2023.4.14	242.157万元	2023.9.28	

				<p>过电力管理部门按国家验收规范验收为准)、包风险(物价上涨、材料设备改型)、包竣工资料、包装表送电。从供电部门电源点始,至本项目新建箱式变压器,包括但不限于高压电缆沟、高压电缆、箱式变压器及箱式变基础、围栏等,并通过电力管理部门按国家验收规范验收及送电。</p> <p>(1)新装临时施工用电箱式变 2×800kVA。(2)箱式变压器配置:新装箱式变压器 2×800kVA,内含高压柜、干式变压器、低压柜(低压柜出线开关至少需配置 630A 开关 2 台、400A 开关 2 台)。</p>				
3	华南农业大学新装 630kVA 箱变工程	华南农业大学	新装一台 630kVA 箱变	<p>1、采用 10kV 单回路电源供电,由汇景 F9 供电;2、新建箱变 1 座,命名为“华南农业大学临时箱式专变”,内新装 HXGN 高压柜 2 台,新装 S11-M-630kVA 专用变压器 1 台;3、由华农茶山宿舍开关房新敷设 10kV 电缆</p>	2022. 3. 7	148 万元	2022. 6. 23	

				ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> /786 米至华南农业大学临时箱式专变 H1 柜；4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试，并完成送电。				
4	车陂商业大厦临时用电工程	广州天晖汇置业有限公司	新装一台 500kVA 箱变	新建箱式变压器，敷设 10kV 电缆至新建箱式变压器(含该设备)所有的电缆、保护管、开挖回填及电缆井等工作内容	2022.3.29	134.5 万元	2022.6.28	
5	夏茅村级工业园改造项目临时用电工程	广州珠江科创投资发展有限公司	新装两台 630kVA 箱变	1、在接入点之间新种杆加装自动化开关接取电源并新敷 10kV 电缆至新建箱式高压室，再由新建箱式高压室新敷 10kV 电缆至新建箱式变(2x630kVA)等满足供电要求的全部内容。2、协助业主办理供电方案的审批工作，包含从待定接入点到高压室、箱变的高压电缆、电缆沟、过路埋管、市政开挖、市政报建、箱变基础的土建及电器部分的全部安装调试等。	2022.1.24	119.5 万元	2022.5.9	
6	广州市天河智谷科技金融产	广州天晖汇置	新装一台 1000kVA 箱变	由健明四路 1 号开关房新拼断路器柜敷设 10kV 电缆至广州市天河	2021.5.26	80.1 万元	2021.7.28	

	业园项目 地块一临 电工程	业有 限公 司		智谷科技金融产业园项目地块一新建箱式高压室,由新建箱式高压室敷设 10kV 电缆至新建箱式变压器(含该设备)所有的电缆、保护管、开挖回填及电缆井等工作内容,具体施工内容以供电局最终批复的施工方案为准。				
7	国家先进 高分子材 料产业创 新中心项 目 2x630kVA 临时施工 用电工程	国高 材高 分子 材料 产业 创新 中心 有限 公司	新装 2x630kVA 箱 变	(一) 负责通过当地供电公司的验收。(二) 新建电缆埋管 468 米(单行两列); 新敷设电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> 合计 1011 米。新建行车排管 22 米; 新顶 2 孔管 138 米; 新建电缆井 15 座。(三) 新购箱式开关室, 内含高压柜 4 面; (四) 由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> 至国高材 1#箱式变; (五) 由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> 至国高材 2#箱式变; (六) 新购 1#箱式变压器(630KVA), 内含变压	2023. 8	122 万元	2023. 10. 23	

				<p>器一台、低压柜 3 面；详细配置见图纸；含供货、运输、就位。（七）新购 2#箱式变压器 (630KVA)，内含高压柜 2 面、变压器一台、低压柜 3 面；详细配置见图纸；含供货、运输、就位。（八）套管预埋件预埋、线路管线预埋、设备基础、接地系统、其它规范要求的附属件等所有一切设备。（九）本工程资料汇总、用电申报及批复、图纸设计、图纸送审、设备采购、设备调试检验、中间检查、竣工验收及停送电等相关手续的办理。（十）其它满足供电局要求的相关工作。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

**拟派项目经理业绩**

提供近 3 年（时间以投标截止之日的时间倒推计算，以竣工验收合格时间为准）拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的同类项目业绩须同时满足下述要求：

1. 提供包含充电站或箱变建设工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；
2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页、项目经理姓名）、竣工验收证明扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供业主单位出具的相关证明（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间及项目经理等内容），证明须加盖业主单位公章和投标人公章；
3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时

间的业绩将不予认可。

序号	项目名称	建设单位	概况规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场站建设项目EPC总承包工程	深圳市白鹭量势新能源服务有限公司	本项目占地面积约 3000 平方米，场地规划设计 5600KVA 配电系统 14 台 240kW 直流双枪充电桩、7 台 320kW 直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等	承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场站建设项目 EPC 总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交(含资料)、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。(包括但不限于配合开展办理项目有关的申请、批复手续、工程最终通过相关单位的组织验收等与项目建设有关的一切事项)。	2023. 4. 6	853. 2 万元	2023. 8. 3	
2	华南农业大学新装 630kVA 箱变工程	华南农业大学	新装一台 630kVA 箱变	1、采用 10kV 单回路电源供电，由汇景 F9 供电；2、新建箱变 1 座，命名为“华南农业大学临时箱式专变”，内新装 HXGN 高压柜 2 台，新装 S11-M-630kVA 专用变压器 1 台；3、由华农茶山	2022. 3. 7	148 万元	2022. 6. 23	

				宿舍开关房新敷设 10kV 电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> /786 米至华南农业大学临时箱式专变 H1 柜; 4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试, 并完成送电。				
3	广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目	广东省人民医院	根据甲用电需求, 乙方负责完成“广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及装表送电等工作。	一) 向供电局申请用电负荷; (二) 电房土建及电缆走廊及工井建造安装; (三) 新装 2*1000kVA 变压器及其配套高低压配电柜设备 (四) 高压电缆敷设及安装; (五) 相关电气设备调试及继电保护整定; (六) 工程图纸设计及费用交纳, 出具符合国家规定、满足当地供电局规范的全套电力系统设计图纸; (七) 用电申请相关手续、图纸送审、验收、装表、送电等; (八) 本工程所有电力系统的相关设备、材料购置、制作、安装、检测、调试。直至上述设备送电成功运行, 保证该工程电力供应正常、安全; (九) 双方协商的其他工程内容等。	2020. 11. 04	396. 2 3 万 元	2021. 1. 22	

4	华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程施工合同	华南师范大学	详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)	详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)。具体工作内容以发包人提供的设计图纸和工程量清单等相关文件为准。三、承包方式	2021.7.21	164万元	2021.12.1	
5	琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业工程	广州珠江建设发展有限公司	详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)	1. 新装高压开关柜、变压器、低压柜, 本项目范围内的全部设备采购安装、线路(含电缆沟土建、结构开洞、封堵及防水处理等)敷设、电房土建工程;2. 负责向市政、规划、城管等各部门办理相应的市政路面开挖报批等相关手续, 含路面修复、路面下穿管施工;3. 负责办理 10KV 线路建设工程规划许可手续(含办理电房协议);4. 负责地下停车场 30%(负三层 57 个位)的快速充电桩(功率 $\geq 30\text{KW}$ /台)预留建设安装条件(不含充电), 包括开关房至充电桩线路及设备(含电表、电箱、线缆、充电桩专用线槽等, 共用线槽和桥架由总	2022.11.3	660.13万元	2023.12.12	

				<p>承包施工)的采购、安装及调试,以及电表房的土建工程(如有):5. 应急发电机控制柜至低压室应急配电柜的线缆(母线槽、信号电缆等)敷设及调试由乙方单位负责:6. 负责完工后的临电设施拆除等内容:7. 配合用电单位,负责办理供电局送电前专项检测验收并送电、验收及资产移交手续,负责竣工送电后到移交前的运行维护管理工作,确保项目通过用电验收合格及资产移交;8. 负责竣工资料收集整理办理结算;服从业主及监理单位的协调管理,配合总承包单位做好项目整体质量、进度、安全、验收方面工作.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：后附证明材料，证明材料详见《资信标要求一览表》要求。

# 1. 注册资本

 **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 

 **广东亿能电力股份有限公司** 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91440000781166985C  
注册号:  
法定代表人: 邱炳彬  
登记机关: 广州市市场监督管理局  
成立日期: 2005年10月09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: 91440000781166985C
- 注册号:
- 类型: 其他股份有限公司(非上市)
- 注册资本: 5500.000000万人民币
- 登记机关: 广州市市场监督管理局
- 住所: 广州市天河区瘦狗岭路411号1601室
- 企业名称: 广东亿能电力股份有限公司
- 法定代表人: 邱炳彬
- 成立日期: 2005年10月09日
- 核准日期: 2024年09月04日
- 登记状态: 在营(开业)企业

**经营范围:** 电子产品设计服务;电子工程设计服务;电气机械检测服务;室内装饰设计服务;工程技术咨询服务;机电设备安装工程专业承包;送变电工程专业承包;工程施工总承包;工程总承包服务;对外承包工程业务;城市及道路照明工程施工;城市及道路照明工程服务;建筑工程后期装饰、装修和清理;室内装饰、装修;机电设备安装服务;房屋建筑工程施工;建筑工程、土木工程技术服务;建筑工程、土木工程技术咨询服务;工业设备的防腐修复;水工金属结构防腐蚀专业施工;建筑结构防水补漏;建筑劳务分包;电力输送设施安装工程服务;电力电子技术服务;电子产品批发;建材、装饰材料批发;专用设备销售;电气机械销售;电力销售代理;电子工业专用设备制造;智能电气设备制造;电气设备修理;电气设备零售;通用机械零售;材料科学研究、技术开发;电子产品零售;电气批发;工程和技术研究和试验发展;仪器仪表修理;监控系统工程安装服务;安全系统监控服务;能源技术咨询;能源技术研究、技术开发服务;能源管理服务;非食用植物油加工;植物提取物原料的加工(不含许可经营项目,法律法规禁止经营的项目不得经营);植物提取物原料的销售(不含许可经营项目,法律法规禁止经营的项目不得经营);货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;商品批发贸易(许可审批类商品除外);变压器油销售(成品油、监控化学品、危险化学品、易制毒化学品除外);商品零售贸易(许可审批类商品除外);贸易咨询服务;房屋租赁;自有房地产经营活动;物业管理;软件开发;信息系统集成服务;停车场经营;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;智能化安装工程服务;煤炭及制品批发;金属及金属矿批发(国家专营专控类除外);钢材批发;金属制品批发;贵金属及其制品批发(不含许可类商品)承装(修、试)电力设施;电力供应;售电业务;预包装食品批发;预包装食品零售;带电作业工程专业承包(具体经营项目以《承装(修、试)电力设施许可证》为准)

## 2. 注册专业人员规模



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

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看 

### 广东亿能电力股份有限公司

统一社会信用代码	91440000781166985C	企业法定代表人	邱炳彬
企业登记注册类型	其他股份有限公司(非上市)	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市天河区瘦狗岭路411号1601室		

广东省-广州市



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	胡天成	441222197*****17	二级注册造价工程师	B21214400002032	土建
2	詹田川	440804199*****38	二级注册造价工程师	B21244400016186	土建
3	胡晓涵	421126199*****30	二级注册造价工程师	B24224400004603	安装
4	林仕荣	440725197*****18	二级注册造价工程师	B24224400007900	安装
5	詹田川	440804199*****38	二级注册造价工程师	B24224400007957	安装
6	李文坚	441481198*****33	一级注册造价工程师	B14224400015098	安装
7	许楚佳	440582198*****31	二级注册建造师	粤2442010201002016	机电工程
8	胡天成	441222197*****17	二级注册建造师	粤2442010201101350	建筑工程
9	李燕迪	441202198*****45	二级注册建造师	粤2442010201104753	建筑工程
10	王薇薇	430122197*****63	二级注册建造师	粤2442015201500712	机电工程
11	王薇薇	430122197*****63	二级注册建造师	粤2442015201500712	建筑工程
12	徐小波	430481198*****11	二级注册建造师	粤2442016201604450	机电工程
13	徐小波	430481198*****11	二级注册建造师	粤2442016201604450	市政公用工程
14	张台玲	430603197*****42	二级注册建造师	粤2442018201901400	机电工程
15	张台玲	430603197*****42	二级注册建造师	粤2442018201901400	建筑工程

共 34 条 < 1 2 3 > 前往 1 页

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	张台玲	430603197*****42	二级注册建造师	粤2442018201901400	市政公用工程
17	邱博	440981199*****13	二级注册建造师	粤2442021202121610	建筑工程
18	方少雄	445281198*****30	二级注册建造师	粤2442021202125112	机电工程
19	郑杏珊	445122199*****42	二级注册建造师	粤2442021202128233	机电工程
20	郑杏珊	445122199*****42	二级注册建造师	粤2442021202128233	建筑工程
21	陈福生	440106197*****50	二级注册建造师	粤2442021202130778	机电工程
22	陈福生	440106197*****50	二级注册建造师	粤2442021202130778	建筑工程
23	林仕荣	440725197*****18	二级注册建造师	粤2442021202131769	机电工程
24	钟上定	441881199*****10	二级注册建造师	粤2442021202217184	机电工程
25	周海生	440921199*****55	二级注册建造师	粤2442021202223361	建筑工程
26	周文喆	440102197*****13	二级注册建造师	粤2442022202221342	机电工程
27	何新泉	441425197*****94	一级注册建造师	粤1442006200808279	机电工程
28	彭万强	320723197*****17	一级注册建造师	粤1442014201425824	机电工程
29	邱炳彬	440582197*****3X	一级注册建造师	粤1442014201425825	机电工程
30	李文坚	441481198*****33	一级注册建造师	粤1442017201739871	机电工程

共 34 条

### 广东亿能电力股份有限公司

统一社会信用代码	91440000781166985C	企业法定代表人	邱炳彬
企业登记注册类型	其他股份有限公司(非上市)	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市天河区瘦狗岭路411号1601室		



序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	张胜意	440582199*****77	一级注册建造师	粤1442018201901658	机电工程
32	詹田川	440804199*****38	一级注册建造师	粤1442023202305245	机电工程
33	钟上定	441881199*****10	一级注册建造师	粤1442023202401507	机电工程
34	陈福生	440106197*****50	一级注册建造师	粤1442023202405719	机电工程

共 34 条

### 3. 纳税证明

2021 年

中华人民共和国 税收完税证明			
税务机关 国家税务总局广州市税务局第二税务分局		24(0407)44 证明 00000707	填发日期 2024-04-07
纳税人名称 广东亿能电力股份有限公司		纳税人识别号 91440000781166985C	
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2020-12-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥4034755.31
企业所得税	2019-01-01 至 2020-12-31	2021-06-24	¥-1900532.68
企业所得税	2020-10-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥2369146.21
城市维护建设税	2020-12-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥282432.89
印花税	2020-12-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥76110.50
车辆购置税	2021-02-03 至 2021-12-30	2021-12-31	¥33929.20
环境保护税	2021-04-01 至 2021-09-30	2021-10-19	¥1499.42
教育费附加	2020-12-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥121042.66
地方教育附加	2020-12-01 至 2021-12-01	2021-12-02	¥80695.13
残疾人就业保障金	2020-01-01 至 2020-12-31	2021-11-08	¥11069.06
其他收入	2020-12-01 至 2021-11-30	2021-12-08	¥292724.42
妥善保管			手写无效
金额合计(大写) 伍佰肆拾万零贰仟捌佰柒拾贰元壹角贰分		¥5402872.12	
		备注	
税务机关 (盖章) 业务专用章		填票人 电子税务局	
		第 1 页, 总共 1 页	
本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证			

2022 年

## 中华人民共和国 税收完税证明

24(0407)44 证明 00000700

税务机关 国家税务总局广州市天河区税务局石牌税务所 填发日期 2024-04-07

纳税人名称 广东亿能电力股份有限公司 纳税人识别号 91440000781166985C

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2021-12-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥5358285.37
企业所得税(滞纳金)	2019-01-01 至 2019-12-31	2022-09-26	¥1245.09
企业所得税	2019-01-01 至 2021-12-31	2022-06-07	¥-208548.01
企业所得税	2019-01-01 至 2022-10-26	2022-10-26	¥1437283.62
城市维护建设税	2021-09-02 至 2021-12-01	2022-02-09	¥-12067.41
城市维护建设税	2021-12-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥360986.87
印花税	2021-10-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥103202.46
车辆购置税	2022-01-21 至 2022-04-11	2022-04-12	¥22008.85
教育费附加	2021-09-02 至 2021-12-01	2022-02-09	¥-5171.75
教育费附加	2021-12-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥154708.66
地方教育附加	2021-09-02 至 2021-12-01	2022-02-09	¥-3447.84
地方教育附加	2021-12-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥103139.10
残疾人就业保障金	2021-01-01 至 2021-12-31	2022-11-07	¥3810.66
其他收入	2021-12-01 至 2022-11-30	2022-12-12	¥360433.73

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 柒佰陆拾柒万伍仟捌佰陆拾玖元肆角 ¥7675869.40



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

2023 年



# 中华人民共和国 税收完税证明

24 (0320) 44证明60036134

税务机关 国家税务总局广州市天河区税务局

填发日期 2024-03-20

纳税人名称 广东亿能电力股份有限公司

纳税人识别号 91440000781166985C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-08	4953768.56
企业所得税	2023-01-01至2023-10-19	2023-04-17	1142488.85
城市维护建设税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-08	326576.72
印花税	2023-01-01至2023-12-31	2023-04-17	118107.71
车辆购置税	2023-08-02至2023-08-02	2023-08-03	4849.56
教育费附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-08	139961.45
地方教育附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-08	93307.64
其他收入	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-08	317521.47
备注	以下内容为空。		



当前第1页/共1页

金额合计(大写) 柒佰零玖万陆仟伍佰捌拾壹元玖角陆分

¥7,096,581.96

备注:不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人:广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspOylnit.do>

## （二）、近三年经审计的财务报告

### 2023 年度审计报告

广东亿能电力股份有限公司

2023 年度审计报告

报告号：成扬会字（2024）第 100 号

#### 目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1~3
二、已审财务报表	
1.资产负债表	4~5
2.利润表	6
3.现金流量表	7
4.所有者权益表变动表	8~9
三、财务报表附注	10~47

您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编号：粤24L65A0K19



广州市成扬会计师事务所有限公司  
GUANGZHOU CHENGYANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD

审计报告

协议号：成扬委（2024）第 1118 号

报告号：成扬会字（2024）第 100 号

广东亿能电力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东亿能电力股份有限公司财务报表，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、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了广东亿能电力股份有限公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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，我们独立于广东亿能电力股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、管理层对财务报表的责任

广东亿能电力股份有限公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估广东亿能电力股份有限公司持续经营能力，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广东亿能电力股份有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。



#### 四、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。

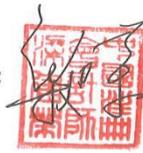
(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对广东亿能电力股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广东亿能电力股份有限公司不能持续经营。

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



我们与管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。



中国注册会计师: 

中国·广州

中国注册会计师: 

2024年03月29日



## 资产负债表（资产部分）

2023年12月31日

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会 01 表(上)  
金额单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>		—	—
货币资金	1	22,615,310.48	37,975,558.86
交易性金融资产	2	-	-
衍生金融资产	3	-	-
应收票据	4	-	1,994,063.80
应收账款	5	97,553,239.43	73,236,507.68
应收款项融资	6	-	-
预付款项	7	57,625,872.76	45,883,609.18
其他应收款	8	57,454,037.38	51,936,501.09
存货	9	23,965,121.64	36,508,853.92
合同资产	10	-	-
持有待售资产	11	-	-
一年内到期的非流动资产	12	-	-
其他流动资产	13	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>14</b>	<b>259,213,581.69</b>	<b>247,535,094.53</b>
<b>非流动资产：</b>		—	—
债权投资	15	-	-
其他债权投资	16	-	-
长期应收款	17	-	-
长期股权投资	18	-	-
其他权益工具投资	19	-	-
其他非流动金融资产	20	-	-
投资性房地产	21	83,263,611.29	82,853,955.90
固定资产	22	2,609,681.90	3,411,306.06
在建工程	23	-	-
生产性生物资产	24	-	-
油气资产	25	-	-
使用权资产	26	-	-
无形资产	27	43,527.20	53,285.60
开发支出	28	-	-
商誉	29	-	-
长期待摊费用	30	204,519.27	403,509.27
递延所得税资产	31	-	-
其他非流动资产	32	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>33</b>	<b>86,121,339.66</b>	<b>86,722,056.83</b>
<b>资产总计</b>	<b>34</b>	<b>345,334,921.35</b>	<b>334,257,151.36</b>

法定代表人： 会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 资产负债表（负债及权益部分）

2023年12月31日

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会01表(下)

金额单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>		—	—
短期借款	35	58,000,000.00	53,125,000.00
交易性金融负债	36	-	-
衍生金融负债	37	-	-
应付票据	38	-	-
应付账款	39	18,811,174.86	30,732,853.35
预收款项	40	12,087,269.94	5,286,023.33
合同负债	41	-	-
应付职工薪酬	42	1,640,503.66	1,585,404.10
应交税费	43	-2,870,329.82	-4,223,884.41
其他应付款	44	44,472,943.19	47,652,590.92
持有待售负债	45	-	-
一年内到期的非流动负债	46	-	-
其他流动负债	47	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>48</b>	<b>132,141,561.83</b>	<b>134,157,987.29</b>
<b>非流动负债：</b>		—	—
长期借款	49	80,000,000.00	80,000,000.00
应付债券	50	-	-
其中：优先股	51	-	-
永续债	52	-	-
租赁负债	53	-	-
长期应付款	54	-	-
预计负债	55	-	-
递延收益	56	-	-
递延所得税负债	57	-	-
其他非流动负债	58	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>59</b>	<b>80,000,000.00</b>	<b>80,000,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>60</b>	<b>212,141,561.83</b>	<b>214,157,987.29</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		—	—
实收资本（或股本）	61	35,000,000.00	35,000,000.00
其他权益工具	62	-	-
其中：优先股	63	-	-
永续债	64	-	-
资本公积	65	-	-
减：库存股	66	-	-
其他综合收益	67	-	-
专项储备	68	-	-
盈余公积	69	9,511,859.12	8,290,090.41
未分配利润	70	88,681,500.40	76,809,073.66
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>71</b>	<b>133,193,359.52</b>	<b>120,099,164.07</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>72</b>	<b>345,334,921.35</b>	<b>334,257,151.36</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



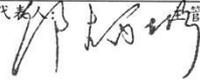
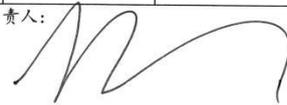
## 利润表

2023 年度

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会 02 表  
金额单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、营业收入</b>	1	343,855,770.79	304,312,078.27
减：营业成本	2	283,545,189.77	231,785,614.23
税金及附加	3	1,288,561.21	1,283,704.56
销售费用	4	-	-
管理费用	5	24,860,535.45	30,239,056.79
研发费用	6	15,036,543.89	17,006,482.17
财务费用	7	6,972,700.21	6,320,069.79
其中：利息费用	8	4,782,674.30	6,020,734.73
利息收入	9	270,209.74	161,662.02
加：其他收益	10	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	11	30,497.12	-
其中：以联营企业和合营企业的投资收益	12	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	13	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	14	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	19	12,182,737.38	17,677,150.73
加：营业外收入	20	1,059,639.58	475,743.93
减：营业外支出	21	134,838.55	884.10
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	22	13,107,538.41	18,152,010.56
减：所得税费用	23	889,851.35	1,346,920.84
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	24	12,217,687.06	16,805,089.72
（一）持续经营净利润（损失以“-”号填列）	25	-	-
（二）终止经营净利润（损失以“-”号填列）	26	-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	27	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	28	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	29	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32	-	-
5. 其他	33	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	34	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	36	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	38	-	-
5. 现金流量套期储备	39	-	-
6. 外币财务报表折算差额	40	-	-
7. 其他	41	-	-
<b>六、综合收益总额（亏损以“-”号填列）</b>	42	12,217,687.06	16,805,089.72
<b>七、每股收益：</b>	43	-	-
（一）基本每股收益	44	-	-
（二）稀释每股收益	45	-	-

法定代表人：  会计工作负责人：  会计机构负责人： 



## 现金流量表

2023 年度

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会 03 表  
金额单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1	—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	1	362,854,800.12	320,087,338.72
收到的税费返还	2	282,090.98	208,548.01
收到的其他与经营活动有关的现金	3	1,329,849.32	27,468,443.65
<b>经营活动现金流入小计</b>	4	364,466,740.42	347,764,330.38
购买商品、接收劳务支付的现金	5	321,299,709.48	291,915,343.92
支付给职工以及为职工支付的现金	6	19,744,420.58	23,976,646.68
支付的各项税费	7	5,392,138.02	10,346,215.02
支付的其他与经营活动有关的现金	8	29,693,397.17	11,266,394.19
<b>经营活动产生的现金流出小计</b>	9	376,129,665.25	337,504,599.81
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	10	-11,662,924.83	10,259,730.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	12	—	—
收回投资所收到的现金	11	-	-
取得投资收益所收到的现金	12	30,497.12	-
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	13	40,000.00	-
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	14	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	15	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	16	70,497.12	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	3,860,146.37	15,191,761.83
投资支付的现金	18	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	20	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	21	3,860,146.37	15,191,761.83
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	22	-3,789,649.25	-15,191,761.83
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	25	—	—
吸收投资所收到的现金	23	-	-
取得借款所收到的现金	24	58,000,000.00	119,500,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	26	58,000,000.00	119,500,000.00
偿还债务所支付的现金	27	53,125,000.00	107,710,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	4,782,674.30	6,020,734.73
支付的其他与筹资活动有关的现金	29	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	30	57,907,674.30	113,730,734.73
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	31	92,325.70	5,769,265.27
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	-15,360,248.38	837,234.01
<b>加：期初现金及现金等价物余额</b>	34	37,975,558.86	37,138,324.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	22,615,310.48	37,975,558.86

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：



编制单位：广东亿能电力股份有限公司

### 所有者权益变动表

2023 年度

企会 04 表(上)  
金额单位：元

项 目	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	8,290,090.41	76,809,073.66	120,099,164.07
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	8,290,090.41	76,809,073.66	120,099,164.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,221,768.71	11,872,426.74	13,094,195.45
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,217,687.06	12,217,687.06
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,221,768.71	-1,221,768.71	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,221,768.71	-1,221,768.71	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	9,511,859.12	88,681,500.40	133,193,359.52

法定代表人：

*(Signature)*

主管会计工作负责人：

*(Signature)*

会计机构负责人：

*(Signature)*

## 所有者权益变动表 (续)

2022 年度

编制单位: 广东亿能电力股份有限公司	企会 04 表(下)									
	金额单位: 元									
	项目	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	1,680,541.67	15,328,910.97	17,009,452.64
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	16,805,089.72	16,805,089.72
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	1,680,541.67	-1,680,541.67	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	1,680,541.67	-1,680,541.67	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	204,362.92	204,362.92
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	8,290,090.41	76,809,073.66	120,099,164.07

法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



梁建荣(440100390029), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格审查。通过文字, 粤注协(2020)132号。




注册会计帅工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转让  
Agree the holder to be transferred from

梁建荣  
Chen

转出协会盖章  
Stamp of the member-out Institute of CPAs

年 月 日

根据广东省财政厅公告  
根据广州市成德会计师事务所有限公司  
梁建荣于2020年4月13日  
辞去注册会计师职务  
Stamp of the Institute of CPAs

22

姓名 梁建荣  
Full name

性别 男  
Sex

出生日期 1949-08-05  
Date of birth

工作单位 广东正中珠江会计师事务所有限公司  
Working unit

身份证号码 440103490805301  
Identity card No.





THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



陆锡山(440100390029), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格审查。通过文字, 粤注协(2020)132号。




注册会计帅工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转让  
Agree the holder to be transferred from

陆锡山  
Chen

转出协会盖章  
Stamp of the member-out Institute of CPAs

年 月 日

根据广东省财政厅公告  
根据广州市成德会计师事务所有限公司  
陆锡山于2020年4月13日  
辞去注册会计师职务  
Stamp of the Institute of CPAs

11

姓名 陆锡山  
Full name

性别 男  
Sex

出生日期 1977-12-29  
Date of birth

工作单位 广州市成德会计师事务所  
Working unit

身份证号码 445121197712295931  
Identity card No.



  
**营 业 执 照**  
 (副 本)

编号: S0412021038749G(1-1)  
 统一社会信用代码  
 914401017219126400


 扫描二维码登录  
 “国家企业信用  
 信息公示系统”  
 了解更多登记、  
 备案、许可、监  
 管信息。

名 称 广州市成扬会计师事务所有限公司  
 类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
 法定代表人 杨健梅  
 经营范围 商务服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: http://cri.gz.gov.cn/。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。)

注 册 资 本 壹佰万元(人民币)  
 成 立 日 期 2000年03月17日  
 营 业 期 限 2000年03月17日至长期  
 所 广州市越秀区环市东路339号广东国际大厦A附楼30B之一

登 记 机 关  
  
 2021年 08月 03日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址: 国家市场监督管理总局监制

  
**会 计 师 事 务 所**  
**执 业 证 书**

证书序号: 0004571

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》。

名 称: 广州市成扬会计师事务所有限公司  
 首席合伙人:  
 主任会计师: 杨健梅  
 经 营 场 所: 广州市越秀区环市东路 339 号广东国际大厦 A 楼 30B 之一  
 组 织 形 式: 有限责任  
 执业证书编号: 44010060  
 批准执业文号: 粤财注协[2000]112号  
 批准执业日期: 2000年01月27日

发证机关:   
 二〇一八年三月十六日  
 中华人民共和国财政部制

# 2022 年度审计报告

广东亿能电力股份有限公司

## 2022 年度审计报告

报告号：成扬会字（2023）第 053 号

---

### 目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1~3
二、已审财务报表	
1.资产负债表	4~5
2.利润表	6
3.现金流量表	7
4.所有者权益表变动表	8~9
三、财务报表附注	10~45

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：粤2394SX966Z



## 审计报告

协议号：成扬委（2023）第 1032 号

报告号：成扬会字（2023）第 053 号

广东亿能电力股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了广东亿能电力股份有限公司财务报表，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、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了广东亿能电力股份有限公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于广东亿能电力股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、管理层对财务报表的责任

广东亿能电力股份有限公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估广东亿能电力股份有限公司持续经营能力，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广东亿能电力股



份有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

#### 四、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，就可能导致对广东亿能电力股份有限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广东亿能电力股份有限公司不能持续经营。



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

我们与管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。

广州市成扬会计师事务所有限公司



中国·广州

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2023年03月03日



资产负债表 (资产部分)

2022 年 12 月 31 日

编制单位: 广东亿能电力股份有限公司

企会 01 表(上)

金额单位: 元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>		—	—
货币资金	1	37,975,558.86	37,138,324.85
交易性金融资产	2	0.00	0.00
衍生金融资产	3	0.00	0.00
应收票据	4	1,994,063.80	2,748,816.84
应收账款	5	73,236,507.68	62,566,206.59
应收款项融资	6	0.00	
预付款项	7	45,883,609.18	45,764,633.74
其他应收款	8	51,936,501.09	66,253,520.60
存货	9	36,508,853.92	14,846,710.47
合同资产	10	0.00	0.00
持有待售资产	11	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	12	0.00	0.00
其他流动资产	13	0.00	0.00
<b>流动资产合计</b>	<b>14</b>	<b>247,535,094.53</b>	<b>229,318,213.09</b>
<b>非流动资产:</b>		—	—
债权投资	15	0.00	0.00
其他债权投资	16	0.00	0.00
长期应收款	17	0.00	0.00
长期股权投资	18	0.00	0.00
其他权益工具投资	19	0.00	0.00
其他非流动金融资产	20	0.00	0.00
投资性房地产	21	82,853,955.90	68,952,273.60
固定资产	22	3,411,306.06	2,969,861.45
在建工程	23	0.00	0.00
生产性生物资产	24	0.00	0.00
油气资产	25	0.00	0.00
使用权资产	26	0.00	0.00
无形资产	27	53,285.60	63,044.00
开发支出	28	0.00	0.00
商誉	29	0.00	0.00
长期待摊费用	30	403,509.27	3,178,276.21
递延所得税资产	31	0.00	0.00
其他非流动资产	32	0.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>	<b>33</b>	<b>86,722,056.83</b>	<b>75,163,455.26</b>
<b>资产总计</b>	<b>34</b>	<b>334,257,151.36</b>	<b>304,481,668.35</b>

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

*印炳华*

*印炳华*

*印炳华*



## 资产负债表（负债及权益部分）

2022年12月31日

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会01表(下)

金额单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>		—	—
短期借款	35	53,125,000.00	41,335,000.00
交易性金融负债	36	0.00	0.00
衍生金融负债	37	0.00	0.00
应付票据	38	0.00	0.00
应付账款	39	30,732,853.35	43,477,340.47
预收款项	40	5,286,023.33	9,848,963.95
合同负债	41	0.00	0.00
应付职工薪酬	42	1,585,404.10	2,750,000.00
应交税费	43	-4,223,884.41	-1,157,920.23
其他应付款	44	47,652,590.92	35,138,572.73
持有待售负债	45	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	46	0.00	0.00
其他流动负债	47	0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>	<b>48</b>	<b>134,157,987.29</b>	<b>131,391,956.92</b>
<b>非流动负债：</b>		—	—
长期借款	49	80,000,000.00	70,000,000.00
应付债券	50	0.00	0.00
其中：优先股	51	0.00	0.00
永续债	52	0.00	0.00
租赁负债	53	0.00	0.00
长期应付款	54	0.00	0.00
预计负债	55	0.00	0.00
递延收益	56	0.00	0.00
递延所得税负债	57	0.00	0.00
其他非流动负债	58	0.00	0.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>59</b>	<b>80,000,000.00</b>	<b>70,000,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>60</b>	<b>214,157,987.29</b>	<b>201,391,956.92</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		—	—
实收资本（或股本）	61	35,000,000.00	35,000,000.00
其他权益工具	62	0.00	0.00
其中：优先股	63	0.00	0.00
永续债	64	0.00	0.00
资本公积	65	0.00	0.00
减：库存股	66	0.00	0.00
其他综合收益	67	0.00	0.00
专项储备	68	0.00	0.00
盈余公积	69	8,290,090.41	6,609,548.74
未分配利润	70	76,809,073.66	61,480,162.69
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>71</b>	<b>120,099,164.07</b>	<b>103,089,711.43</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>72</b>	<b>334,257,151.36</b>	<b>304,481,668.35</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*（手印）*

*（手印）*

*（手印）*



## 利润表

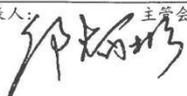
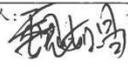
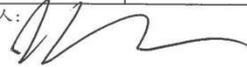
2022 年度

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

企会 02 表  
金额单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、营业收入	1	304,312,078.27	235,396,359.42
减：营业成本	2	231,785,614.23	177,349,658.30
税金及附加	3	1,283,704.56	1,259,024.79
销售费用	4	0.00	4,600.00
管理费用	5	30,239,056.79	22,819,777.85
研发费用	6	17,006,482.17	13,069,472.22
财务费用	7	6,320,069.79	7,399,430.56
其中：利息费用	8	6,020,734.73	4,917,549.16
利息收入	9	161,662.02	104,439.16
加：其他收益	10	0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	11	0.00	0.00
其中：以联营企业和合营企业的投资收益	12	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	13	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	14	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16	0.00	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	19	17,677,150.73	13,494,395.70
加：营业外收入	20	475,743.93	214,971.98
减：营业外支出	21	884.10	31,535.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22	18,152,010.56	13,677,832.24
减：所得税费用	23	1,346,920.84	1,049,826.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24	16,805,089.72	12,628,005.48
（一）持续经营净利润（损失以“-”号填列）	25		
（二）终止经营净利润（损失以“-”号填列）	26		
五、其他综合收益的税后净额	27	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	28	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	29		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32		
5. 其他	33		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	34	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35		
2. 其他债权投资公允价值变动	36		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37		
4. 其他债权投资信用减值准备	38		
5. 现金流量套期储备	39		
6. 外币财务报表折算差额	40		
7. 其他	41		
六、综合收益总额（亏损以“-”号填列）	42	16,805,089.72	12,628,005.48
七、每股收益：	43		
（一）基本每股收益	44		
（二）稀释每股收益	45		

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：


## 现金流量表

2022 年度

编制单位：广东亿能电力股份有限公司

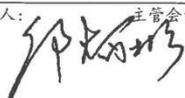
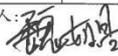
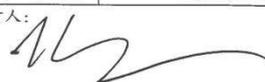
企会 03 表  
金额单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1	—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	1	320,087,338.72	247,465,338.40
收到的税费返还	2	208,548.01	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	3	27,468,443.65	319,411.14
经营活动现金流入小计	4	347,764,330.38	247,784,749.54
购买商品、接收劳务支付的现金	5	291,915,343.92	118,057,585.00
支付给职工以及为职工支付的现金	6	23,976,646.68	27,279,013.52
支付的各项税费	7	10,346,215.02	7,089,251.27
支付的其他与经营活动有关的现金	8	11,266,394.19	27,636,650.74
经营活动产生的现金流出小计	9	337,504,599.81	180,062,500.53
经营活动产生的现金流量净额	10	10,259,730.57	67,722,249.01
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	12	—	—
收回投资所收到的现金	11	0.00	0.00
取得投资收益所收到的现金	12	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的	13	0.00	809,835.97
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	14	0.00	0.00
收到的其他与投资活动有关的现金	15	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	16	0.00	809,835.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的	17	15,191,761.83	25,321,580.17
投资支付的现金	18	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	0.00	0.00
支付的其他与投资活动有关的现金	20	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	21	15,191,761.83	25,321,580.17
投资活动产生的现金流量净额	22	-15,191,761.83	-24,511,744.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	25	—	—
吸收投资所收到的现金	23	0.00	0.00
取得借款所收到的现金	24	119,500,000.00	36,900,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	26	119,500,000.00	36,900,000.00
偿还债务所支付的现金	27	107,710,000.00	49,940,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	6,020,734.73	4,917,549.16
支付的其他与筹资活动有关的现金	29	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	30	113,730,734.73	54,857,549.16
筹资活动产生的现金流量净额	31	5,769,265.27	-17,957,549.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	0.00	0.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	837,234.01	25,252,955.65
加：期初现金及现金等价物余额	34	37,138,324.85	11,885,369.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	37,975,558.86	37,138,324.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


所有者权益变动表 (本年)

2022 年度

项 目	实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他								
			其他权益工具	其他							
一、上年期末余额	35,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43
加: 会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,680,541.67	15,328,910.97	17,009,452.64
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,805,089.72	16,805,089.72
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,680,541.67	-1,680,541.67	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,680,541.67	-1,680,541.67	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,362.92	204,362.92
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204,362.92	204,362.92
四、本期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	8,290,090.41	76,809,073.66	120,099,164.07



编制单位: 江苏华电电力股份有限公司

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

会计机构负责人:



所有者权益变动表(上年)

2022年度

金额单位:元

编制单位: 华能水电股份有限公司



项 目	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年期末余额	35,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,346,690.79	48,254,954.07	88,601,644.86
加:会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	5,346,690.79	48,254,954.07	88,601,644.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	1,262,857.95	13,225,208.62	14,488,066.57
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,628,005.48	12,628,005.48
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	1,262,857.95	-1,262,857.95	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,262,857.95	-1,262,857.95	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	1,860,061.09	1,860,061.09
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,860,061.09	1,860,061.09
四、本期期末余额	35,000,000.00	-	-	-	-	-	-	6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*





姓名 梁建荣  
 性别 男  
 出生日期 1949-08-05  
 工作单位 广东正中珠江会计师事务所有限公司  
 身份证号 440103490805301  
 Identity card No.





梁建荣(440100030012), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格审查。通过文号: 粤注协(2021)268号。





梁建荣(440100030012), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格审查。通过文号: 粤注协(2020)132号。



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日  
y m d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

根据广东省财政厅2021年第1号公告  
更名为广州市成扬会计师事务所有限公司

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021年4月13日  
y m d





姓名 陈锡山  
 Full name  
 性别 男  
 Sex  
 出生日期 1977-12-29  
 Date of birth  
 工作单位 广州市咸洋会计师事务所  
 Working unit  
 身份证号码 445121197712295931  
 Identity card No.




陈锡山(440100590029), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2020)132号。



440100590029



陈锡山(440100590029), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2021)268号。



440100590029



注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from

事务所  
 CPAs

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日  
 /y /m /d

同意调入  
 Agree the holder to be transferred to

根据广东省财政厅公告  
 变更为广州市咸洋会计师事务所有限公司

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 2017年 4月 13日  
 /y /m /d

11





编号: S0412021038749G(1-1)

统一社会信用代码

914401017219126400

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录  
“国家企业信用  
信息公示系统”,  
了解更多登记、监  
管信息。

名称 广州市成扬会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 杨健梅

经营范围 商务服务(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: <http://cri.gz.gov.cn>。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。)

注册资本 壹佰万元(人民币)

成立日期 2000年03月17日

营业期限 2000年03月17日至长期

住所 广州市越秀区环市东路339号广东国际大厦A附楼30B之一



登记机关



2021年 08月 03日



业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.g>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

证书序号 0004571

### 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》。



## 会计师事务所 执业证书

名称：广州市成扬会计师事务所有限公司

首席合伙人：

主任会计师：杨健梅

经营场所：广州市越秀区环市东路 339 号广东

国际大厦 A 楼 30B 之一

组织形式：有限责任

执业证书编号：44010060

批准执业文号：粤财注协[2000]112 号

批准执业日期：2000 年 01 月 27 日



发证机关：



二〇一八年五月十六日

中华人民共和国财政部制



# 2021 年度审计报告

防伪条形码:



防伪 编号: 00202022030042635484

广州市成扬会计师事务所有限公司已鉴

报告 文号: 成扬会字(2022)第 068 号

委托 单位: 广东亿能电力股份有限公司

被审验单位名称: 广东亿能电力股份有限公司

被审单位所在地: 广州

事务所名称: 广州市成扬会计师事务所有限公司

报告 类型: 财务报表审计(无保留意见)

报告 日期: 2022 年 3 月 9 日

报备 时间: 2022 年 3 月 10 日 16:39:32

签名注册会计师: 梁建荣

陈锡山

## 广东亿能电力股份有限公司

### 2021 年度审计报告



事务所名称: 广州市成扬会计师事务所有限公司

事务所电话: 020-83277021

传 真: 020-83277021

通信 地址: 广州市越秀区环市东路 339 号广东国际大厦 A 附楼 30B 之一

电子 邮件: maycpa@126.com

事务所网址:

如对上述报备资料, 有疑问的, 请与广州注册会计师协会业务监管部联系。

防伪查询电话号码: 38922350 转 371 转 373

防伪查询 网址: <http://www.gzicpa.org.cn> 或 <http://www.gdicpa.org.cn/>

广东亿能电力股份有限公司

2021 年度审计报告

报告号：成扬会字（2022）第 068 号

---

目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、 审计报告	1~3
二、 已审财务报表	
1. 资产负债表	4~5
2. 利润表	6
3. 现金流量表	7
4. 所有者权益表变动表	8~9
三、 财务报表附注	10~48

## 审计报告

协议号：成扬委（2022）第 1026 号

报告号：成扬会字（2022）第 068 号

报备号：00202022030042635484

广东亿能电力股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了广东亿能电力股份有限公司财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了广东亿能电力股份有限公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的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，我们独立于广东亿能电力股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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、管理层对财务报表的责任

广东亿能电力股份有限公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估广东亿能电力股份有限公司持续经营能力，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广东亿能电力股份有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

#### 四、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，就可能导致对广东亿能电力股份有限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广东亿能电力股份有限公司不能持续经营。

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

我们与管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。

广州市成扬会计师事务所有限公司



中国注册会计师：

中国·广州

中国注册会计师：

2022年03月09日

### 资产负债表（资产部分）

2021年12月31日

会企01表 单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>		—	—
货币资金	1	37,138,324.85	11,885,369.20
交易性金融资产	2		
衍生金融资产	3		
应收票据	4	2,748,816.84	
应收账款	5	62,566,206.59	45,099,567.49
应收款项融资	6		
预付款项	7	45,764,633.74	93,680,001.27
其他应收款	8	66,253,520.60	45,513,453.52
存货	9	14,846,710.47	18,838,679.21
合同资产	10		
持有待售资产	11		
一年内到期的非流动资产	12		
其他流动资产	13		
<b>流动资产合计</b>	<b>14</b>	<b>229,318,213.09</b>	<b>215,017,070.69</b>
<b>非流动资产：</b>		—	—
债权投资	15		
其他债权投资	16		
长期应收款	17		
长期股权投资	18		
其他权益工具投资	19		
其他非流动金融资产	20		
投资性房地产	21	68,952,273.60	43,997,665.91
固定资产	22	2,969,861.45	3,541,082.35
在建工程	23		
生产性生物资产	24		
油气资产	25		
使用权资产	26		
无形资产	27	63,044.00	72,802.40
开发支出	28		
商誉	29		
长期待摊费用	30	3,178,276.21	5,854,863.05
递延所得税资产	31		
其他非流动资产	32		
<b>非流动资产合计</b>	<b>33</b>	<b>75,163,455.26</b>	<b>53,466,413.71</b>
<b>资产总计</b>	<b>34</b>	<b>304,481,668.35</b>	<b>268,483,484.40</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

### 资产负债表（负债及权益部分）

2021年12月31日

会企01表 单位：元

项目	行次	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>		—	—
短期借款	35	41,335,000.00	54,375,000.00
交易性金融负债	36		
衍生金融负债	37		
应付票据	38		
应付账款	39	43,477,340.47	16,030,519.83
预收款项	40	9,848,963.95	1,732,893.82
合同负债	41		
应付职工薪酬	42	2,750,000.00	2,735,783.67
应交税费	43	-1,157,920.23	-483,801.69
其他应付款	44	35,138,572.73	35,491,443.91
持有待售负债	45		
一年内到期的非流动负债	46		
其他流动负债	47		
<b>流动负债合计</b>	<b>48</b>	<b>131,391,956.92</b>	<b>109,881,839.54</b>
<b>非流动负债：</b>		—	—
长期借款	49	70,000,000.00	70,000,000.00
应付债券	50		
其中：优先股	51		
永续债	52		
租赁负债	53		
长期应付款	54		
预计负债	55		
递延收益	56		
递延所得税负债	57		
其他非流动负债	58		
<b>非流动负债合计</b>	<b>59</b>	<b>70,000,000.00</b>	<b>70,000,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>60</b>	<b>201,391,956.92</b>	<b>179,881,839.54</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		—	—
实收资本（或股本）	62	35,000,000.00	35,000,000.00
其他权益工具	63		
其中：优先股	64		
永续债	65		
资本公积	66		
减：库存股	67		
其他综合收益	68		
专项储备	69		
盈余公积	70	6,609,548.74	5,346,690.79
未分配利润	71	61,480,162.69	48,254,954.07
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>72</b>	<b>103,089,711.43</b>	<b>88,601,644.86</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>	<b>73</b>	<b>304,481,668.35</b>	<b>268,483,484.40</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 利润表

2021 年度

会企 02 表 单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、营业收入</b>	1	235,396,359.42	206,296,754.28
减：营业成本	2	177,349,658.30	150,977,942.96
税金及附加	3	1,259,024.79	1,318,910.47
销售费用	4	4,600.00	
管理费用	5	22,819,777.85	21,279,192.26
研发费用	6	13,069,472.22	12,114,750.85
财务费用	7	7,399,430.56	9,218,084.05
其中：利息费用	8	4,917,549.16	7,228,033.77
利息收入	9	104,439.16	75,782.84
加：其他收益	10		
投资收益（损失以“-”号填列）	11		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	13		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	14		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18		
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	19	13,494,395.70	11,387,873.69
加：营业外收入	20	214,971.98	586,241.41
减：营业外支出	21	31,535.44	29,652.73
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	22	13,677,832.24	11,944,462.37
减：所得税费用	23	1,049,826.76	1,792,704.50
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	24	12,628,005.48	10,151,757.87
（一）持续经营净利润（损失以“-”号填列）	25		
（二）终止经营净利润（损失以“-”号填列）	26		
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	27	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	28	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	29		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	30		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	31		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	32		
5. 其他	33		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	34	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	35		
2. 其他债权投资公允价值变动	36		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	37		
4. 其他债权投资信用减值准备	38		
5. 现金流量套期储备	39		
6. 外币财务报表折算差额	40		
7. 其他	41		
<b>六、综合收益总额</b>	42	12,628,005.48	10,151,757.87
<b>七、每股收益：</b>	43		
（一）基本每股收益	44		
（二）稀释每股收益	45		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 现金流量表

2021 年度

会企 03 表 单位：元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	1	247,465,338.40	172,278,158.18
收到的税费返还	2	0.00	0.00
收到的其他与经营活动有关的现金	3	319,411.14	14,281,342.74
<b>经营活动现金流入小计</b>	4	247,784,749.54	186,559,500.92
购买商品、接收劳务支付的现金	5	118,057,585.00	173,031,432.58
支付给职工以及为职工支付的现金	6	27,279,013.52	17,002,381.38
支付的各项税费	7	7,089,251.27	7,040,576.82
支付的其他与经营活动有关的现金	8	27,636,650.74	13,018,801.59
<b>经营活动产生的现金流出小计</b>	9	180,062,500.53	210,093,192.37
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	10	67,722,249.01	-23,533,691.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金	11	0.00	0.00
取得投资收益所收到的现金	12	0.00	0.00
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	13	809,835.97	190,000.00
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	14	0.00	0.00
收到的其他与投资活动有关的现金	15	0.00	0.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	16	809,835.97	190,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	25,321,580.17	822,322.97
投资支付的现金	18	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	0.00	0.00
支付的其他与投资活动有关的现金	20	0.00	0.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	21	25,321,580.17	822,322.97
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	22	-24,511,744.20	-632,322.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		—	—
吸收投资所收到的现金	23	0.00	10,000,000.00
取得借款所收到的现金	24	36,900,000.00	124,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	0.00	1,015,175.79
<b>筹资活动现金流入小计</b>	26	36,900,000.00	135,015,175.79
偿还债务所支付的现金	27	49,940,000.00	113,125,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	4,917,549.16	7,228,033.77
支付的其他与筹资活动有关的现金	29	0.00	0.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>	30	54,857,549.16	120,353,033.77
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	31	-17,957,549.16	14,662,142.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	32	0.00	-1,158,375.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	33	25,252,955.65	-10,662,247.40
加：期初现金及现金等价物余额	34	11,885,369.20	22,547,616.60
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	35	37,138,324.85	11,885,369.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

### 所有者权益变动表（本年）

2021 年度

单位：元

项 目	行次	实收资本(或股本)						其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		优先股		永续债		其他		其他综合收益	专项储备	盈余公积								未分配利润	所有者权益合计
		1	2	3	4	5	6												
一、上年年末余额	1	35,000,000.00												5,346,690.79	48,254,954.07	88,601,644.86			
加：会计政策变更	2																		
前期差错更正	3																		
其他	4																		
二、本年期初余额	5	35,000,000.00												5,346,690.79	48,254,954.07	88,601,644.86			
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6													1,262,857.95	13,225,208.62	14,488,066.57			
（一）综合收益总额	7														12,628,005.48	12,628,005.48			
（二）所有者投入和减少资本	8																		
1.所有者投入的普通股	9																		
2.其他权益工具持有者投入资本	10																		
3.股份支付计入所有者权益的金额	11																		
4.其他	12																		
（三）利润分配	13													1,262,857.95	-1,262,857.95				
1.提取盈余公积	14													1,262,857.95	-1,262,857.95				
2.对所有者（或股东）的分配	15																		
3.其他	16																		
（四）所有者权益内部结转	17														1,860,061.09	1,860,061.09			
1.资本公积转增资本（或股本）	18																		
2.盈余公积转增资本（或股本）	19																		
3.盈余公积弥补亏损	20																		
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21																		
5.其他综合收益结转留存收益	22																		
6.其他	23																		
四、本期末余额	24	35,000,000.00												6,609,548.74	61,480,162.69	103,089,711.43			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会

姓名 梁建荣  
Sex 男  
出生日期 1949-08-05  
Date of birth 广东正中珠江会计师事务所有限公司  
Working unit 广东正中珠江会计师事务所有限公司  
身份证号码 440103490805301  
Identity card No.







梁建荣(440100030012), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格审查。通过文号: 粤注协〔2021〕268号。



440100030012



梁建荣(440100030012), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格审查。通过文号: 粤注协〔2020〕132号。



440100030012

**注册会计师工作单位变更事项登记**  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日  
/ /

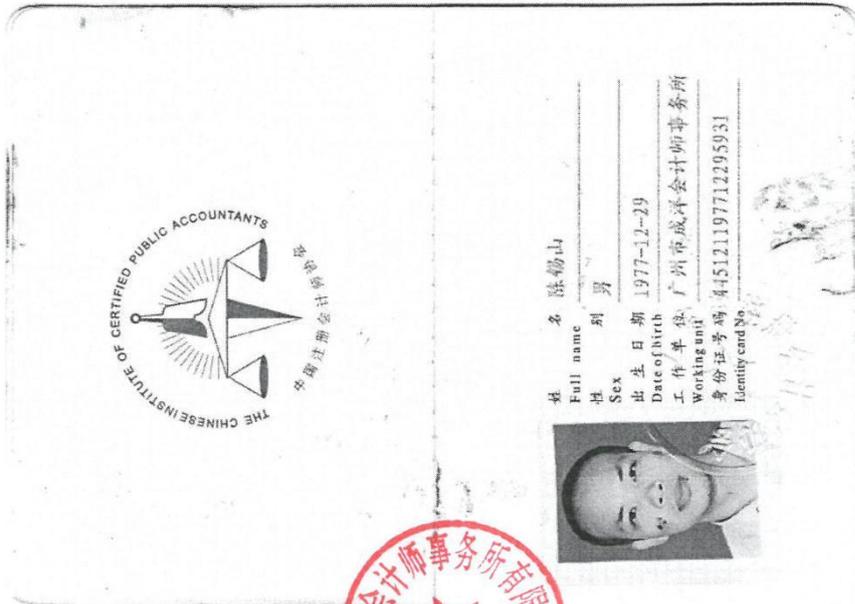
同意调入  
Agree the holder to be transferred to

根据广东省财政厅2021年公告  
更名为广州市成发会计师事务所有限公司

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021年4月13日  
/ /

22



**注册会计师工作单位变更事项登记**  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日  
y / m / d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

根据广东省财政厅2021年第13号公告  
变更为广州市成洋会计师事务所有限公司

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2021年 4月 13日  
y / m / d

陈锡山(440100590029), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2020)132号。

陈锡山(440100590029), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2021)268号。



编号: S0412021038749G(1-1)

统一社会信用代码

914401017219126400

# 营业执照

(副本)



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统',  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 广州市成扬会计师事务所有限公司

注册资本 壹佰万元(人民币)

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2000年03月17日

法定代表人 杨健梅

营业期限 2000年03月17日至长期

经营范围 商务服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: <http://ori.gz.gov.cn/>。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。)

所 广州市越秀区环市东路339号广东国际大厦A附楼30B之一



登记机关

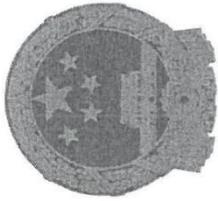
2021年 08月 03日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn/>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



# 会计师事务所 执业证书

名称：广州市成扬会计师事务所有限公司  
 首席合伙人：杨健梅  
 主任会计师：杨健梅  
 经营场所：广州市越秀区环市东路 339 号广东国际大厦 A 楼 30B 之一  
 组织形式：有限责任  
 执业证书编号：44010060  
 批准执业文号：粤财注协[2000]112 号  
 批准执业日期：2000 年 01 月 27 日



证书序号：0004571

## 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：

广东省财政厅

二〇一八年三月十六日

中华人民共和国财政部制



# 营业执照

(副本) 编号 S0412014037536 (1-1)

统一社会信用代码 914401017219126400

名称	广州市成扬会计师事务所有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	广州市越秀区环市东路339号广东国际大厦A附楼30B之一
法定代表人	杨健梅
注册资本	壹佰万元整
成立日期	2000年03月17日
营业期限	2000年03月17日至长期
经营范围	商务服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。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。)



登记机关



2018年09月12日

企业信用信息公示系统网址: <http://cri.gz.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: 0004571

### 说明

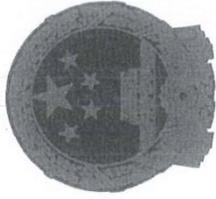
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:



二〇一八年三月十六日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 广州市成扬会计师事务所有限公司

首席合伙人:

主任会计师: 杨健梅

经营场所:

广州市越秀区环市东路 339 号广东  
国际大厦 A 楼 30B 之一

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 44010060

批准执业文号: 粤财注协[2000]112 号

批准执业日期: 2000 年 01 月 27 日



### (三)、控股及管理关系情况申请表

#### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳机场超级充电站项目 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	广东亿能电力股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	邱炳彬
	身份证号	44058219780319743X
控股股东/投资人名称及出资比例	亿能集团有限公司/出资比例：54.55%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	邱炳江/出资比例：36.66%;卢冬梅/出资比例：9.09%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	亿能集团有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：广东亿能电力股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：邱炳彬

2024 年 11 月 04 日



### 广东亿能电力股份有限公司 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91440000781166985C  
 注册号:  
 法定代表人: 邱炳彬  
 登记机关: 广州市市场监督管理局  
 成立日期: 2005年10月09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: 91440000781166985C · 企业名称: 广东亿能电力股份有限公司  
 · 注册号: · 法定代表人: 邱炳彬  
 · 类型: 其他股份有限公司(非上市) · 成立日期: 2005年10月09日  
 · 注册资本: 5500.000000万人民币 · 核准日期: 2022年07月08日  
 · 登记机关: 广州市市场监督管理局 · 登记状态: 在营(开业)企业  
 · 住所: 广州市天河区瘦狗岭路411号1601室

· 经营范围: 电子产品设计服务;电子工程设计服务;电气机械检测服务;室内装饰设计服务;工程技术咨询服务;机电设备安装工程专业承包;送变电工程专业承包;工程施工总承包;工程总承包服务;对外承包工程业务;城市及道路照明工程施工;城市及道路照明工程服务;建筑工程后期装饰、装修和清理;室内装饰、装修;机电设备安装服务;房屋建筑工程;建筑工程、土木工程技术服务;建筑工程、土木工程技术咨询;工业设备的防腐修复;水工金属结构防腐专业施工;建筑结构防水补漏;建筑劳务分包;电力输送设施安装工程服务;电力电子技术服务;电子产品批发;建材、装饰材料批发;专用设备销售;电气机械销售;电力销售代理;电子工业专用设备制造;智能电气设备制造;电气设备修理;电气设备零售;通用机械零售;材料科学研究、技术开发;电子产品零售;电气设备批发;工程和技术研究和试验发展;仪器仪表修理;监控系统工程安装服务;安全系统监控服务;能源技术咨询;能源技术研究、技术开发服务;能源管理服务;非食用植物油加工;植物提取物原料的加工(不含许可经营项目,法律法规禁止经营的项目不得经营);植物提取物原料的销售(不含许可经营项目,法律法规禁止经营的项目不得经营);货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;商品批发贸易(许可审批类商品除外);变压器油销售(成品油、监控化学品、危险化学品、易制毒化学品除外);商品零售贸易(许可审批类商品除外);贸易咨询服务;房屋租赁;自有房地产经营活动;物业管理;软件开发;信息系统集成服务;停车场经营;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;智能化安装工程服务;煤炭及制品批发;金属及金属矿批发(国家专营专控类除外);钢材批发;金属制品批发;贵金属及其制品批发(不含许可类商品);承装(修、试)电力设施;电力供应;售电业务;预包装食品批发;预包装食品零售;带电作业工程专业承包(具体经营项目以《承装(修、试)电力设施许可证》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证照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业证照照面公示内容作相应调整,详见[https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzjc/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzjc/202209/t20220901_349745.html)

#### 营业期限信息

· 营业期限自: 2005年10月09日 · 营业期限至:

#### 发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	邱炳江	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	卢冬梅	自然人股东	非公示项	非公示项	
3	亿能集团有限公司	企业法人	营业执照	44000000103224	

共查询到 3 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

#### 主要人员信息

共计 8 条信息

许楚佳 董事	邱炳江 董事长	林仕荣 董事	张胜意 监事	邱炳彬 董事	关菊莲 监事	卢冬梅 董事	邱少英
-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----

#### 分支机构信息

暂无分支机构信息

序号	发起人名称	持股比例	认缴出资额(万元)	认缴出资日期	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	间接持股比例	首次持股日期
1	亿能集团有限公司 大股东	54.5455%		2027-06-30		-	-	2016-03-24
2	邱炳江 实际控制人 受益所有人	36.3636%		2011-05-30		2005-10-09	46.3637%	-
3	卢冬梅	9.0909%		2011-05-30		-	8.1818%	2007-09-29

## （四）、承诺书

### 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司

作为 深圳机场超级充电站 的投标人，我司郑重承诺：

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

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

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

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

投标人：广东亿能电力股份有限公司

日期：2024 年 11 月 04 日

(五)、投标人信誉良好，不存在因任何原因被列入严重失信主体名单或经营异常名录

[首页](#) | [企业信息填报](#) | [信息公告](#) | [重点领域企业](#) | [导航](#) | [登录](#) [注册](#)


**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

---


**广东亿能电力股份有限公司** 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91440000781166985C  
 注册号:  
 法定代表人: 邱炳彬  
 登记机关: 广州市市场监督管理局  
 成立日期: 2005年10月09日

[发送报告](#)  
[信息分享](#)  
[信息打印](#)

---

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

**列入经营异常名录信息**

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

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

[首页](#) | [企业信息填报](#) | [信息公告](#) | [重点领域企业](#) | [导航](#) | [登录](#) [注册](#)


**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

---


**广东亿能电力股份有限公司** 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91440000781166985C  
 注册号:  
 法定代表人: 邱炳彬  
 登记机关: 广州市市场监督管理局  
 成立日期: 2005年10月09日

[发送报告](#)  
[信息分享](#)  
[信息打印](#)

---

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

**列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息**

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

## 二、企业类似工程业绩

类似工程业绩								
<p>提供近 3 年（时间以投标截止之日的日期倒推计算，以竣工验收合格时间为准）投标人自认为最具代表性的已竣工的同类工程业绩，业绩须同时满足下述要求：</p> <p>1. 提供包含充电站或箱变建设工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；</p> <p>2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供有效业主证明扫描件（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间等内容），业主证明需加盖业主公章和投标人公章；</p> <p>3. 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。</p>								
序号	项目名称	建设单位	建设规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目 EPC 总承包工程	深圳市白鹭量势新能源服务有限公司	本项目占地面积约 3000 平方米，场地规划设计 5600KVA 供配电系统 14 台 240kW 直流双枪充电桩、7 台 320kW 直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等	承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目 EPC 总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交（含资料）、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。	2023. 4. 6	853.2 万元	2023. 8 . 3	

2	湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程	湛江农垦第一机械有限公司	新装临时施工用电箱式变 2×800kVA	<p>本项目新装临时施工用电箱式变 2×800kVA，乙方在本合同工程承包范围内包工包料（含设备），包质量，包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格（以通过电力管理部门按国家验收规范验收为准）、包风险（物价上涨、材料设备改型）、包竣工资料、包装表送电。从供电部门电源点始，至本项目新建箱式变压器，包括但不限于高压电缆沟、高压电缆、箱式变压器及箱式变基础、围栏等，并通过电力管理部门按国家验收规范验收及送电。</p> <p>(1)新装临时施工用电箱式变 2×800kVA。(2)箱式变压器配置：新装箱式变压器 2×800kVA，内含高压柜、干式变压器、低压柜（低压柜出线开关至少需配置 630A 开关 2 台、400A 开关 2 台）。</p>	2023. 4. 14	242. 15 7 万元	2023. 9 . 28	
---	----------------------------------	--------------	----------------------	--	-------------	-----------------	-----------------	--

3	华南农业大学 新装 630kVA 箱变工 程	华南农 业大学	新装一台 630kVA 箱 变	1、采用 10kV 单回路电源 供电, 由汇景 F9 供电; 2、 新建箱变 1 座, 命名为“华 南农业大学临时箱式专 变”, 内新装 HXGN 高压 柜 2 台, 新装 S11-M-630kVA 专用变压 器 1 台; 3、由华农茶山 宿舍开关房新敷设 10kV 电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3× 70mm <sup>2</sup> /786 米至华南农业 大学临时箱式专变 H1 柜; 4、对原有设备及新安装 设备、电缆进行试验调 试, 并完成送电。	2022. 3. 7	148 万 元	2022. 6 . 23
4	车陂商 业大厦 临时用 电工程	广州天 晖汇置 有限公 司	新装一台 500kVA 箱 变	新建箱式变压器, 敷设 10kV 电缆至新建箱式变 压器(含该设备)所有的 电缆、保护管、开挖回填 及电缆井等工作内容	2022. 3. 29	134. 5 万元	2022. 6 . 28

5	夏茅村级工业园改造项目临时用电工程	广州珠江科创投资发展有限公司	新装两台 630kVA 箱变	1、在接入点之间新种杆加装自动化开关接取电源并新敷 10kV 电缆至新建箱式高压室，再由新建箱式高压室新敷 10kV 电缆至新建箱式变(2x630kVA)等满足供电要求的全部内容。2、协助业主办办理供电方案的审批工作，包含从待定接入点到高压室、箱变的高压电缆、电缆沟、过路埋管、市政开挖、市政报建、箱变基础的土建及电器部分的全部安装调试等。	2022. 1. 24	119.5 万元	2022. 5 .9	
6	广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临电工程	广州天晖汇置业有限公司	新装一台 1000kVA 箱变	由健明四路 1 号开关房新拼断路器柜敷设 10kV 电缆至广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一新建箱式高压室，由新建箱式高压室敷设 10kV 电缆至新建箱式变压器(含该设备)所有的电缆、保护管、开挖回填及电缆井等工作内容，具体施工内容以供电局最终批复的施工方案为准。	2021. 5. 26	80.1 万元	2021. 7 .28	

7	<p>国家先进高分子材料产业创新中心项目</p> <p>2x630kVA临时施工用电工程</p>	<p>国高材高分子材料产业创新中心有限公司</p>	<p>新装 2x630kVA 箱变</p>	<p>(二) 负责通过当地供电公司的验收。(二) 新建电缆埋管 468 米(单行两列); 新敷设电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 合计 1011 米。新建行车排管 22 米; 新顶 2 孔管 138 米; 新建电缆井 15 座。(三) 新购箱式开关室, 内含高压柜 4 面;(四) 由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 至国高材 1#箱式变;(五) 由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 至国高材 2#箱式变;(六) 新购 1#箱式变压器(630KVA), 内含变压器一台、低压柜 3 面; 详细配置见图纸; 含供货、运输、就位。(七) 新购 2#箱式变压器(630KVA), 内含高压柜 2 面、变压器一台、低压柜 3 面; 详细配置见图纸; 含供货、运输、就位。(八) 套管预埋件预埋、线路管线预埋、设备基础、接地系统、其它规范要求的附属件</p>	2023.8	122 万元	2023.10.23	
---	--	---------------------------	-----------------------	---	--------	--------	------------	--

				<p>等所有一切设备。(九)</p> <p>本工程资料汇总、用电申报及批复、图纸设计、图纸送审、设备采购、设备调试检验、中间检查、竣工验收及停送电等相关手续的办理。(十) 其它满足供电局要求的相关工作。</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

1. 白鹭绿能天为峰大厦充换电场站建设项目 EPC 总承包工程

合同编号（甲方）：2023-SZ-GCJS-001

合同编号（乙方）：\_\_\_\_\_

**白鹭绿能天为峰大厦充换电场站  
建设项目EPC总承包工程**

甲 方：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

签订日期：2023年4月6日



# 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

承包人（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

根据白鹭绿能充换电站建设项目（广东第一批）EPC总承包工程项目的招标结果（招标编号：HCSZ23-ZB052G），依照《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》及本项目招标文件、投标文件等相关文件的规定，经发、承包双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，合同条款如下：

## 一、工程概况、承包范围：

- 1、工程名称：白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程
- 2、工程地点：深圳市龙岗区坪地街道红花岭路2号
- 3、资金来源：企业自筹
- 4、工程内容及工程规模：本项目占地面积约3000平方米，场地规划设计5600KVA供电系统，14台240kW直流双枪充电桩、7台320kW直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等（具体以施工图设计为准）。（具体内容以实际施工图纸为准）；
- 5、工程承包范围：承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交（含资料）、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。（包含但不限于配合开展办理项目有关的申请、批复手续、工程最终通过相关单位的组织验收等与项目建设有关的一切事项）。

## 二、工程承包方式及编制依据：

- 1、本工程承包方式为EPC工程总承包，由承包人包勘察设计、包工、包料、包机械、包工期、包质量、包安全、包拆卸、包文明施工、包工程预算编制、包用工培训、包施工措施、包垃圾清运、包竣工验收、包通电验收、包保险、包税费、包保修等承包人为履行本合同义务所需的所有费用。
- 2、工程勘察部分：综合单价包干，工程量按实计算。没有综合单价项目根据收费标准，按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）计算。
- 3、工程设计部分：必须依据可行性研究报告进行施工图设计，工程设计的范围、标准、规格、限额均不得超过可行性研究报告的要求，且满足不得高于中标价成本控制要求。
- 4、工程施工部分：按经发包人审批通过的工程施工图预算中对应价格按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）下浮后总价包干。项目措施费调增（减）的特殊情况：工程实施内容增加（减少），按分部分项工程费的比例相应调增（减）措施项目费。
- 5、施工图设计按基本建设流程执行并经发包人及工程所在地供电主管部门审定后，由承包人编制

**五、 合同文件构成：**

1、以下文件应是本项目合同的组成部分，文件解释优先次序如下：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 专用合同条款
- 4) 通用合同条款
- 5) 合同附件
- 6) 投标文件
- 7) 技术规范及图纸
- 8) 招标文件
- 9) 其它合同文件

2、合同文件的优先顺序：本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照以上所列文件优先次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

**六、 合同价格及支付条件：**

1、合同中标下浮费率为 5.20 % (1-投标报价/招标控制价)。

2、支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

3、其他 【本合同作为确定项目范围及中标包干率的依据，其中主要电气设备（电缆、充电桩/堆、箱式变压器）不参与下浮。中标后由承包人开展项目施工图及预算设计，由发包人组织审查，以最终双方认可的施工图预算价格作为合同暂定价格签订补充协议。补充协议结算时，以审核版预算单价作为结算单价，并根据工作质量按照合同结算条款进行考评后确认的金额进行结算。】

**七、 词语含义：**

1、本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**八、 签订时间：**

1、本合同于 2023 年 4 月 6 日签订。

**九、 合同工期：**

1、工程合同工期总日历天数： 120 日历天，其中：

1.1、工程勘察工期 5 日历天，承包人需根据现场实际情况考虑是否需要工程勘察及勘察工作量，工程勘察需满足项目施工进度的要求。

1.2、在本合同签订后，承包人须在 7 日历天内完成工程设计，以及完成配合甲方项目备案、报批报建的各类设计文件；设计施工图、施工图预算，可根据项目开发时序，按甲方的要求分批提交。

1.3、建设单位及工程所在地供电主管部门或相关单位对图纸及概、预算等提出修改或者评审意见的，应在 3 个工作日内提交修改文件，修改率较大的按照建设单位要求的时间完成。

1.4、工程施工：发出开工通知之日起，至 2023 年 8 月 6 日全部项目完工通过竣工验收。乙方应于中标公示完后 5 个工作日内向甲方提交总体工程进度计划。

#### 十、合同生效条件：

1、本合同由双方法定代表（负责）人或授权代表签字、盖章后生效。

#### 十一、承诺：

1、发包人承诺按照法律规定配合承包人履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人向发包人承诺，按照法律和技术标准规定及合同约定，承担工程的实施、完成及缺陷整改。承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求，在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、基建承包商违章处罚扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚。）

#### 十二、补充协议：

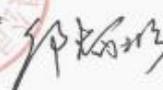
1、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

2、本协议书一式 陆 份，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

3、发包人和承包人的合法授权代表在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

发包人（盖章）：  
法定外委专用章  
或委托代理人（签字或盖章）：  


2023 年 4 月 6 日

承包人（盖章）：  
法定代表人：  
或委托代理人（签字或盖章）：

2023 年 4 月 6 日

由于承包人的原因造成施工进度延期的，由于承包人的原因造成工程延期竣工的，每延误【2】天（日历天）扣除合同价款【1万】元，该项扣除的费用最高不超过合同总金额【10】%，并纳入项目发包人对承包人的诚信考核。

### 13.9.2 合同价格变化

发包人提出的超出合同范围的变更或由承包人提出并经发包人审批同意的引起施工图工程量减少的变更经审批程序确认后，引起的合同价格变化，由发包人和承包人按变更的内容和数量，根据下述方法确定变更工程的价格：

变更总价=经批复的施工图变更部分工程量×审批施工图预算单价×（1-下浮率）；

1、下浮率为对应各项费用的投标报价下浮率。

2、变更部分工程量是指经发包人认可的与现场实物量相符的变更增减量，审批施工图预算单价的计算原则与“第一部分 合同协议书”及“14.8.2 竣工结算价”中的原则一致。

3、变更总价只计算与投标报价范围划分对应的工程施工费、其它费用部分。

## 14. 合同价格和付款

补充以下内容到合同通用条款第 14 款：

### 14.1 合同价格

(3) 本合同暂定合同价款为：（大写）人民币捌佰伍拾叁万贰仟元整（¥8,532,000.00元）。

(4) 根据审查通过的施工图为依据编制的预算，经第三方造价咨询单位审核，甲方确认审批后，按照下述原则调整合同价并签订固定总价补充协议，具体如下：

(4.1) 工程勘察：以经甲方审批的项目预算对应勘察费的各项目单价为依据，根据经甲方批准的勘察工作量调整合同价，已完成的工作量则按经确认的实际工作量计算，超出范围或未确认的实际工作量不予计算。补充协议勘察费的各项目单价=以经甲方审批的项目预算勘察费的各项目单价×（1-投标下浮率）。勘察部分补充合同价=∑补充合同勘察费的各项目单价×经批准的勘察工作量。

(4.2) 工程设计：基本设计费补充合同价=经甲方审批的项目预算设计费×（1-投标下浮率）。工程设计费补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应专业设计费×（1-投标下浮率）。

(4.3) 工程施工：施工部分补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应建安费×（1-投标下浮率）。其中：

a 主要电气设备材料（包括电缆、充电桩/堆、箱式变压器）不参与下浮，根据发包人审批的实际审定造价；

b 项目预算对应建安费=主要电气设备材料审定造价+(建安费预算总价-主要电气设备材料审定造价)×包干率(1-投标下浮率)；

(5) 本工程预算编制费包含于合同价款内，甲方不再计量和支付费用。

(6) 合同税率：设计费按6%增值税税率，工程费按9%增值税税率，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，本项目约定增值税税金按国家政策规定及要求调整，以开具发票的时间为准，税金

### 电动汽车充电站竣工验收证书

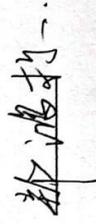
工程名称：白鹭绿能天为峰大厦充换电场所建设项目 EPC 总承包工程

充电站竣工验收工作组于 2023 年 7 月 28 日对 箱变、充电桩、监控系统、照明系统、道闸、集装箱等 工程全部设施进行了验收检查，竣工验收工作组认为所有设备型号、配置、数量、功能和性能等相关参数满足设计要求，工程质量符合国家相关标准规范的规定，达到竣工验收标准，工程质量“合格”。竣工验收工作组认定，本工程已具备交接验收条件，同意从 2023 年 7 月 28 日起正式交付生产运行单位，可以投入运行。

工程遗留问题应按清单要求限期完成。

竣工验收工作组

组长（签字）



2023 年 9 月 28 日

2. 湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程

湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园

施工临时用电工程合同

合同编号：ZJYC-ZJYC-SGHT-GC-23068



甲 方：湛江农垦第一机械有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

甲方：湛江农垦第一机械有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：广东亿能电力股份有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托采购与服务事项协商一致，订立本合同。

#### 第一条 工程概况

（一）工程名称：湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程

（二）建设地点：湛江市赤坎区

#### 第二条 工程范围及内容

根据甲方提供的招标文件、工程量清单、施工图纸及用电需求，乙方结合当地供电部门的规范要求负责完成“湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及送电等工作。具体工程范围包括但不限于以下内容：

本项目新装临时施工用电箱式变 $2\times 800\text{kVA}$ ，乙方在本合同工程承包范围内包工包料（含设备），包质量，包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格（以通过电力管理部门按国家验收规范验收为准）、包风险（物价上涨、材料设备改型）、包竣工资料、包装表送电。

从供电部门电源点始，至本项目新建箱式变压器，包括但不限于高压电缆沟、高压电缆、箱式变压器及箱式变基础、围栏等，并通过电力管理部门按国家验收规范验收及送电。

(1) 新装临时施工用电箱式变 $2\times 800\text{kVA}$ 。

(2) 箱式变压器配置：新装箱式变压器 $2\times 800\text{kVA}$ ，内含高压柜、干式变压器、低压柜（低压柜出线开关至少需配置630A开关2台、400A开关2台）。

第三条 本合同所承包工程的施工工期从自甲方发出开工通知起计90个日历天内完成本工程并送电。在履约过程中，根据甲方同意的变更设计所影响的工期和甲方责任、不可抗力所延误的工期等因素，经甲、乙双方签证认可后，进行调整，从而最后确定竣工日期。

第四条 工程质量标准及保修条件、期限：

(一) 工程质量标准：达到国家及省、市电力管理部门的现行有关规定的合格标准，满足国家施工验收规范，验收标准按国家颁发的《建筑工程施工质量验收统一标准》执行。

(二) 保修期：自电力管理部门出具正式的验收资料且正式送电之日起，本工程保修贰年。

#### 第五条 承包及结算方式：

(一) 承包方式：乙方在本合同工程承包范围内包工包料（含设备），包质量，包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格（以通过电力管理部门按国家验收规范验收为准）、包风险（物价上涨、材料设备改型）、包竣工资料、包装表送电，中标价即为合同总价。合同总价应包括所有设计费、设备费及设备保管费、临时设施费、劳务费、材料费、过马路穿管费、顶管费、道路修复费、文明施工费、电缆占坑费、电房土建及电缆坑、管线测量费、电缆在红线内、外开挖施工的借用原有电缆沟费用、青苗补偿费、试验费、缺陷修复费、管理费、税金、利润等费用。用于本工程的各种机械、设备的供应、运输及装卸费用的支付也包含在合同总价中。

(二) 结算方式：本合同采用工程量清单计价方式，并采用固定综合单价。

#### 第六条 工程总价及付款方式：

(一) 本工程总价金额（人民币，下同）

（大写）：贰佰肆拾贰万壹仟伍佰陆拾伍元陆角捌分

（小写）：2421565.68元（不含税金额：2221619.89元，税率：9%）。

1、如因供电部门批复的《供用电方案协议》涉及供电方式调整或变动而导致工程量扩大或减少的，合同价均不作任何调整。

2、总造价已包括设计、报建、审批、文明施工、验收、竣工资料以及有关供电部门收取的各种费用。

3、属于乙方设计失误造成工程费用的增加，不另作调整。

(二) 付款方式：

1、合同签订后，乙方向甲方提出付款申请及与付款申请等额的增值税专用发票，甲方在收到申请并确认后7个工作日内支付合同总包价的10%；

2、完成《供电方案协议》报批、报建手续，并取得供电部门审批的工程设计施工图



甲方：湛江农垦第一机械有限公司

法定代表人：

签约代表人：

电话：0759-3336361

开户银行：中国建设银行湛江麻章支行

账号：44001688237051353493

邮政编码：524033

签订日期：2023年4月14日



乙方：广东亿能电力股份有限公司

法定代表人：

签约代表人：

电话：020-85565080

开户银行：中国工商银行广州景泰直街支行

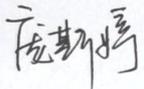
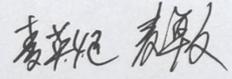
账号：3602 0580 1920 0053 711

邮政编码：510663

签订日期：2023年4月14日

# 接电确认书

工作单编号： 03080018000343986860

用户编号	0308030290811746	用户名 称	湛江农垦第一机械有限公司
供电单位	赤坎供电局	用电地 址	广东省湛江市赤坎区寸金街道 寸金路47号
确认信息	报装容量 1600kVA ，竣工检验合格，相关手续已办理完毕，符合接火送电条件。		
组织人（签名）	客户参与人（签名）	施工单位参与人（签名）	
  2023年9月7日	  2023年9月7日	  2023年9月7日	
供电企业参与人（签名）	设备厂家参与人（签名）	监理单位负责人（签名）	
  2023年9月7日	年 月 日	年 月 日	

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	湛江农垦第一机械有限公	工作单号:	03080018000343986860
用电地址:	广东省湛江市赤坎区寸金街道湛江市赤坎区寸金路47号	报装容量:	1600 kVA
客户联系人:	郑锡杰	联系电话:	13168882885
受理日期:	2023.9.7	业务受理人员:	庞斯婷

本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。

客户签名: 郑锡杰 施工单位(盖章): 

竣工检验项目		是否符合标准		竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	可控负荷接入情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	27	保安负荷情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	28	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

<b>供电企业竣工检验意见</b>	<b>客户确认检验意见</b>
检验意见: <u>已按图施工。</u> 检验人员签名: <u>郑锡杰</u> 供电企业(盖章):  检验时间: 2023.9.7	客户意见: 客户(代表)签名: <u>郑锡杰</u> 确认日期: 2023年9月7日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>郑锡杰</u> 确认日期: 2023年9月7日

3. 华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

HT202200432

## 工程施工合同

合同编号：

发 包 方（甲方）：华南农业大学

承 包 方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

工程地点：华南农业大学校内



## 工程施工合同

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及有关规定，结合工程的具体情况，签订本合同。

发包方（甲方）：华南农业大学

通讯地址：广州市天河区五山路 483 号

联络人：罗卫湘

联系电话：020-85285122

电子邮箱：1473346187@qq.com

承包方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

通讯地址：广州市天河区软件路 11 号 7 楼 701 室

联络人：陈健红

联系电话：15918688627

电子邮箱：[1173265285@qq.com](mailto:1173265285@qq.com)

### 第一条 工程项目

（一）工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

（二）工程地点：华南农业大学校内

（三）工程内容：

- 1、采用 10kV 单回路电源供电，由汇景 F9 供电；
- 2、新建箱变 1 座，命名为“华南农业大学临时箱式专变”，内新装 HXGN 高压柜 2 台，新装 S11-M-630kVA 专用变压器 1 台；
- 3、由华农茶山宿舍开关房新敷设 10kV 电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup>/786 米至华南农业大学临时箱式专变 H1 柜；
- 4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试，并完成送电。

（四）承包方式：由乙方包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工，达到验收规范标准，不准转包。

（五）经费来源：基建—公租房专项 3300-519006

### 第二条 工期

(一) 本工程总工期为 40 日历天, 实际开工日期以甲方代表签字为准, 从签字的第二天开始起算。

(二) 在具备工程施工条件下, 乙方向甲方提交书面的开工报告。

(三) 在履约过程中, 若发生设计变更所影响的工期或因甲方责任、不可抗力等因素所延误的工期, 经甲乙双方书面签证认可后调整, 以此确定竣工日期。

### 第三条 工程造价、结算原则和付款方式

(一) 本工程合同造价为人民币 壹佰肆拾捌万元整 (¥1480000.00 元), 其中绿色施工安全防护措施费¥104894.83 元, 暂列金额¥60000.00 元, 最终造价以工程竣工验收后审定的结算为准。

该工程款项包括但不限于完成本项工作所需的人工、材料、水电、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。除本合同明确约定的费用外, 甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

(二) 工程造价结算原则:

1、本合同价款采用固定综合单价合同方式确定。需根据竞争性磋商的成交供应商的最终报价(总价), 调整工程量清单的成交综合单价=第一轮报价的单价×(竞争性磋商最终报价-不参与调价项目合计)/(第一轮报价-不参与调价项目合计)×100%=第一轮报价的单价×88.39%; 不参与调价项目包括: 暂列金额、按系数计算的绿色施工安全防护措施费、按措施项目清单综合单价报价的绿色施工安全防护措施费等, 项目范围和计费按国家、省市相关文件和采购文件的约定执行。

2、双方约定合同价款的其他调整因素:

a、工程量清单内的项目, 按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。

b、工程量清单外的工程项目(含暂定价项目、漏项或因图纸修改和设计变更等情况出现的工程变更), 按以下方法处理:

①《工程量清单及投标报价表》中有工作内容相同的项目按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。

不可抗力事件影响消除之日起 15 日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的，不能免除违约责任。

(八) 本合同甲方损失包括但不限于甲方及相关方的实际损失、可得利益损失、甲方为处理违约事件所发生的包括调查费、评估费、公证费、仲裁费、诉讼费、律师费、交通费、差旅费等费用在内的费用和开支等；若乙方违约行为导致甲方遭受第三方的指控时，损失亦包括甲方为应诉等行为和承担其他不利义务而支付的一切费用。

(以下无正文)

甲方 (盖章): 华南农业大学



乙方 (盖章): 广东亿能电力股份有



法定代表人 (签字):

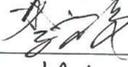
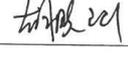
法定代表人 (签字):

签约代表 (签字):

签约代表 (签字):

签约日期: 2022 年 3 月 7 日 签约日期: 2022 年 3 月 7 日

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称	华南农业大学新装 630kVA 箱变工程	工程地址	华南农业大学校园内	开工日期	2022 年 05 月 15 日
建设单位	华南农业大学	建设面积	/	竣工日期	2022 年 06 月 23 日
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司	设计单位	广州远望电力工程设计股份有限公司	合同日期	40 日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	1480000.00 元	实际日期	40 日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、新装箱式变压器 S11-M-630kVA 共 1 台、HXGN20-12kV 高压开关柜 2 台、GGD 低压柜 4 台。			已按合同要求完成所有项目的施工，验收合格，已于 2022 年 06 月 23 日送电运行。		
2、新敷设高压电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3*70mm <sup>2</sup> 共 2 段及电缆头制作。					
3、新建电缆管廊及顶管施工、工井制作，新建箱式变压器基础及接地网，改造工井等土建工程。					
4、工程竣工验收送电。					
施工单位	设计单位	监理单位	建设单位		
 项目负责人:  日期: 2022.06.23	 项目负责人:  日期: 2022.06.23	 监理工程师:  日期: 2022.06.23	 项目负责人:  日期: 2022.06.23		
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	参加评定人员 (签名)			
	华南农业大学				
	广州珠江工程建设监理有限公司				
	广东亿能电力股份有限公司				
	广州远望电力工程设计股份有限公司				

#### 4. 车陂商业大厦临时用电工程

【合同编号：天晖-成本-DS-（2022）合同第 001】

## 车陂商业大厦临时用电工程合同

发 包 人：广州天晖汇置业有限公司

承 包 人：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：车陂商业大厦临时用电工程

签约地点：广州市天河区

签订日期：2022 年 03 月 09 日

## 临时用电工程合同协议书

发包人（以下简称甲方）：广州天晖汇置业有限公司

承包人（以下简称乙方）：广东亿能电力股份有限公司

现甲方、乙双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规等，为明确双方的权利、责任和义务，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经协商一致，兹订立协议如下：

### 1. 工程概况

1.1 工程名称：车陂商业大厦临时用电工程（以下简称“本工程”）。

1.2 工程地点：广州市天河区车陂健明五路以西地段。具体实施方案以供电部门实际批复为准。

### 2. 合同范围及内容（具体实施以实际施工图纸为准）

2.1 乙方依据国家有关施工规范，按甲方提供的本工程有关图纸的要求、设计说明及变更通知单、图纸会审记录及甲方的要求完成工程。

2.2 本工程承包范围：

2.2.1 乙方负责包括但不限于以下内容：新建箱式变压器，敷设 10kV 电缆至新建箱式变压器（含该设备）所有的电缆、保护管、开挖回填及电缆井等工作内容，具体施工内容以供电局最终批复的施工方案为准

2.2.2 负责以上工程的报批与施工，包括与供电及有关政府部门的所有协调费用。确保通过供电部门的验收及政府质监部门的有关中间验收、质量验收，并提供相关验收合格资料原件。

2.2.3 施工时所需要的临时保护措施。

2.2.4 工程范围具体详见合同图纸。

2.2.5 乙方按甲方的要求做好成品保护工作，包括现场的围闭、成品的保护等；

2.2.6 施工垃圾清运。

2.3 甲方以书面通知形式要求增加（或调整）合同工程范围的变更内容或增加的工程（包括因设计变更而发生的增加项目），均被视作本工程范围内的工程内容，乙方

不得拒绝，且必须在通知规定的合理期限内完成工程内容，而此等增加的工程的计价依本合同的有关约定计算，乙方承诺不会以现场条件不具备或价格未审定等原因为理由停止施工或拒不执行甲方指令；当乙方违背此承诺时，甲方有权另行委托其他单位完成，并按其他单位实际完成工程造价加 10%管理费从乙方工程款中扣除作为违约金，由此造成的工期延误责任也由乙方承担。

### 3. 承包方式

#### 3.1 工程量

3.1.1 乙方不能只根据工程量清单所述数量及尺寸而不依据图纸或不进行实地量度而订购物料或进行施工，若因乙方责任而导致任何物料不足或工期延误的均由乙方自行承担并立即纠正，若给甲方造成损失的还应赔偿损失。

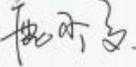
3.1.2 若合同图纸和合同规范、工程量清单互相之间有矛盾，在解释本合同总价所含的内容时，应以合同图纸和合同约定为准，工程量清单仅供解释或补充之用。乙方若发现矛盾或错误时，须立刻以书面通知发包单位，由发包单位澄清，并按发包单位指示执行。工程量清单或合同图纸或合同规范的任何描述上或数字上的错误或遗漏皆不能使本合同失效，亦不会全部或部分免除乙方按照合同文件所承担的工作或责任。

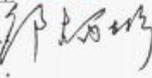
#### 3.2 计价方式

3.2.1 本合同承包方式为固定总价包干方式，含税价款（小写）¥1344614.4 元，人民币（大写）壹佰叁拾肆万肆仟陆佰壹拾肆元肆角整，其中不含增值税价款为（小写）¥1233591.2 元，人民币（大写）壹佰贰拾叁万叁仟伍佰玖拾壹元贰角整，增值税税额（小写）¥111023.2 元，人民币（大写）壹拾壹万壹仟零贰拾叁元贰角整。如遇国家调整税率，合同不含税价不作变动，只调整增值税。合同总价或计价方式不因乙方缴纳的税收与其投标时预料的有所不同或因乙方注册所在地与施工所在地因税务问题存在重复征收等其他税收问题而做任何调整。本条款也适用于政府收费。

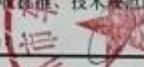
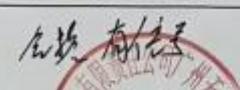
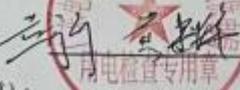
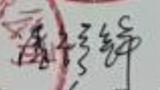
3.2.2 除合同另有说明外，本合同所有价格均为固定总价包干性质，已含直接费、间接费、措施费等一切乙方完成本合同项下工程所需的一切费用，包括但不限于：设计费（含深化设计及变更）、图纸报审并通过、竣工图编制、图纸盖章费、人工费、材料费、设备费（含甲方代供应材料检测检验）、机械费、运输费（包括装卸车、场内二次转运）、施工费、安装费、验收费、检测检验费、材料损耗、利润、管理费、施工图预算包干费、其他措施项目、保管及成品保护费、行政事业性收费、文明施工措施包干费、临

本合同各方已详读、完全理解并一致同意本合同全部条款，以下签章作实：

甲方：广州天晖汇置业有限公司  
(盖章)  
地址：广州市天河区珠江新城金穗路  
62号29层  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：020-66235299  
开户银行：交通银行广州海珠支行  
帐号：441162375018800166304  
邮政编码：510623

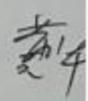
乙方：广东亿能电力股份有限公司  
(盖章)  
地址：广州市天河区软件路11号7楼  
701室  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：020-85565080  
开户银行：中国工商银行广州景泰直街支  
行  
帐号：3602 0580 1920 0053 711  
邮政编码：510663

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州市车陂经济发展有限公司	工作单号:	08000080000049693878		
用电地址:	广州市天河区车陂街道天坤二路以南、健明五路以西地段	报装容量:	500kVA		
客户联系人:	陈楚波	联系电话:	13416249241		
受理日期:	2022年6月28日	业务受理人员:	陈楚波		
本户受电工程已委托有承装(修、试)电力设施许可证单位安装, □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。					
客户签名: 		施工单位(盖章): 			
	竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见:  检验人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 2022年6月28日		客户意见: 客户(代表)签名:  确认日期: 2022年6月28日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名:  确认日期: 2022年6月28日			

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

南方电网营销系统



## 5. 夏茅村级工业园改造项目临时用电工程

### 临时用电工程施工合同

合同编号：珠江科创合(协)[2022]3号

项目名称：夏茅村级工业园改造项目临时用电工程

发包方（甲方）：广州珠江科创投资发展有限公司

承包方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

工程地点：白云湖街道夏茅村，东至广花一路，北临夏茅客运站

签约地点：广州市

签约日期：2022年1月24日



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家其它有关法律、法规的规定，结合本工程的具体情况，经甲、乙双方友好协商一致，特签订本合同，以资信守。

## 第一条 承包方式及内容

### （一）承包方式

本工程采用固定总价包干的方式承包，即交钥匙工程。按采购文件要求及甲方提供的图纸包设计、包施工、包设备材料采购、包设备安装、包质量、包安全、包文明施工、包工期、包材料价格上涨和政府性调整、包保修、包报建、验收、通电、装表、立户以及包乙方按照税收法律法规规定须承担为履行此合同在中华人民共和国境内外所必须缴纳的一切直接或间接税费及规费（包括但不限于增值税、企业所得税、个人所得税、关税等税费，此税费及规费应包括可能涉及的价格调整）等所有内容。本合同计价结算的货币为人民币。

本工程严禁分包或转包。如有分包或转包，甲方有权解除合同，并追究由此导致的一切损失。合同期内，由于乙方自身纳税人身份、纳税方式及国家税制改革原因带来税种及税率的变化，非经甲方书面同意，本合同不含增值税价不予调整。

### （二）工作范围内容

1、在接入点之间新种杆加装自动化开关接取电源并新敷 10kV 电缆至新建箱式高压室，再由新建箱式高压室新敷 10kV 电缆至新建箱式变（2×630 kVA）等满足供电要求的全部内容。

2、协助业主办理供电方案的审批工作，包含从待定接入点到高压室、箱变的高压电缆、电缆沟、过路埋管、市政开挖、市政报建、箱变基础的土建及电器部分的全部安装调试等。

3、上述供电工程的施工图委托设计及办理设计报批手续。

4、向供电管理部门申办施工许可的一切手续。

5、完成供电局用电监察部门的查验收、装表、送电等手续。

6、一切竣工、验收资料一式 5 份交甲方存档备案。

### （三）质量标准：合格。

工程质量标准，确保符合《建筑电气安装工程质量检验评定统一标准》及相应配套的各专业验收规范，符合国家、行业相关规范规定合格以上标准，并满足当地政府验收部门质量验收要求，确保一次验收合格。

### （四）工期要求

1、工期：60 日历天，开工时间以发包人发出的开工指令为准。

2、因乙方原因不能按照本合同约定的竣工日期或甲方同意顺延的竣工日期竣工，乙方承担违约责任。

## 第二条 工程价款

(一)本工程实行固定总价包干，合同总价¥1195421.56元（大写：壹佰壹拾玖万伍仟肆佰贰拾壹元伍角陆分），其中不含增值税价¥1096717.03元，增值税率9%。如政府调整增值税率，则增值税率和合同价款中的增值税款按政府规定相应调整。

合同价款已包含工程所需用水用电费用，乙方自行解决工程所需用水用电，详见附件投标报价清单。

(二)甲乙双方一致同意，甲方以银行转账方式支付合同价款，合同款付款时限必须为达到付款条件后不短于15个工作日内，支付条件是甲方收到乙方合法有效的等额发票。支付的具体约定如下：

1、乙方完成设计及设计规划报建工作，进场并提交经甲方及监理单位审核的工程施工进度计划和施工组织设计，并完成设计图纸审核（盖供电部门设计审核印章）后，甲方向乙方支付合同总价款的20%。

2、工程完成并送电，经甲方、监理方及政府相关部门验收合格，并办理送电、装表并提供完整有效的竣工资料后15个工作日内，工程进度款支付至合同总价款的80%。

3、本工程全部竣工后，乙方提供结算书且双方确认工程结算总价款后15个工作日内，支付至结算总价款的97%。

4、工程结算金额余下的3%为工程质量保修金，待工程质保期结束后支付。

5、合同款的支付以银行转账方式，甲乙双方收款银行账号信息如下：

甲方公司名称：广州珠江科创投资发展有限公司

甲方纳税人识别号：91440101MA9XW84T2J

甲方开户银行：中国工商银行股份有限公司广州南方支行

甲方银行账号：3602041709200777093

乙方公司名称：广东亿能电力股份有限公司

乙方开户银行：广州银行东山支行

乙方银行账号：8002 6068 9208 017

甲方向乙方的上述银行账户付款视为已按本合同约定履行付款义务，如因乙方提供的上述银行账户信息错误或变更未及时通知甲方而导致乙方没有收到甲方款项的，甲方不承担任何责任。

6、所有工程进度款付款须经甲方现场代表及甲方委托的监理单位负责人审核签字，在甲方向乙方支付合同价款前，乙方必须向甲方提供由乙方按核定付款金额开具的、与合同内容一致并符合税务机关规定的合法、有效增值税发票。由

关的客户信息及其它信息等)负有保密责任。未经合同相对方书面同意,任何一方不得对上述资料、信息擅自修改、复印、向任何第三方泄露或转让,而仅能在本合同范围内使用。任何一方违反保密责任的约定,违约方应按合同总价款的10%向守约方支付违约金,如造成守约方损失的,违约方还应承担相应的损害赔偿赔偿责任。

(二)所有通知可用电传、传真、挂号邮件以及特快专递发出。上述书面文件送达至甲方或乙方在签署本合同时确认的通讯地址处即为有效送达。甲、乙任何一方的地址、电话如有变化,应在十五日内以书面通知另一方,否则应承担相应的不利后果。

(三)本合同如有未尽事宜,经双方友好协商,另行签订补充协议。本合同附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

(四)本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份,具同等法律效力,自双方签字并加盖公章之日起生效。

(五)其它约定。

附件一: 工程建设项目廉政责任书

附件二: 主要材料品牌表

附件三: 投标报价清单

甲方: (盖章)

广州珠江科创投资发展有限公司

法定代表人:

地址: 广州市白云区白云湖街

道夏茅村友谊大街1号101房

电话: 020-81370336

乙方: (盖章)

广东亿能电力股份有限公司

法定代表人:

地址: 广州市天河区软件路11号

701室

电话: 020-85565080



## 6. 广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临时用电

【合同编号：天晖-成本-（2021）合同第 002】

# 广州市天河智谷科技金融产业园项目 地块一临时用电工程合同

发 包 人：广州天晖汇置业有限公司

承 包 人：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临时用电  
工程

签约地点：广州市天河区

签订日期：2021年5月26日

## 临时用电工程合同协议书

发包人（以下简称甲方）：广州天晖汇置业有限公司

承包人（以下简称乙方）：广东亿能电力股份有限公司

甲方对广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临电工程（以下简称本工程）进行了招标。乙方完全接受招标文件的规定，已经提供给甲方一份附有全部投标报价的工程量清单和技术标，并就承包合同总价与甲方进行友好协商，达成一致意见。

现甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规等，为明确双方的权利、责任和义务，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经协商一致，兹订立协议如下：

### 1. 供电方案

1.1 具体实施方案以供电部门实际批复为准。

### 2. 合同范围及内容（具体实施以实际施工图纸为准）

2.1 本工程承包范围及内容包括但不限于：

2.1.1 由健明四路1号开关房新拼断路器柜敷设10kV电缆至广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一新建箱式高压室，由新建箱式高压室敷设10kV电缆至新建箱式变压器（含该设备）所有的电缆、保护管、开挖回填及电缆井等工作内容，具体施工内容以供电局最终批复的施工方案为准。

2.1.2 广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临时用电清单及图纸上所有内容。

2.2 确保通过供电部门的验收及政府质监部门的有关中间验收、质量验收和竣工验收，并提供相关验收合格资料原件。

2.3 甲方以书面通知形式要求增加实施合同工程范围的变更内容或增加的工程（包括因设计变更而发生的增加项目），均被视作本承包工程范围内的工程内容，乙方不得拒绝，且必须在通知规定的合理期限内完成工程内容，而此等增加的工程的计价依本合同条件的约定进行，乙方承诺不得以现场条件不具备或价格未审定等原因为理由停止施工或拒不执行甲方指令；当本乙方违背此承诺时，甲方有权另行委托其他单位完成，不

论第三方报价如何，有关费用将按合同约定从乙方的工程进度款内扣除，并有权另向乙方收取与第三方签署合同金额的10%作为代管理费，所增加工程计付与乙方的费用仍按本合同协议计算，不作调整，由此造成的工期延误责任也由乙方承担。

2.3 工程质量保修：本工程的质量须满足本合同协议书条款及招标文件、议标期间达成一致意见的往来函件的要求。本工程保修期两年，从本工程竣工验收合格之日起，具体保修按《合同条件》相关约定执行。

### 3. 承包方式

#### 3.1 工程量

3.1.1 工程量清单（如有）内的数量，如没有明确说明是“暂定数量”的，均视为包干数量，在结算时不再重新量度、增加，但如未按图纸施工则相应按实际扣减。

3.1.2 工程量清单内明确注明是“暂定数量”的项目，在结算时按甲方最后确认发出之图纸量度，并按有关的合同单价计价。暂定数量只为估计，最终数量以甲方确认为准。若最后的工程数量与原本暂定数量有所差别，用于计价之合同单价不会调整，工期亦不会调整。

3.1.3 乙方不能只根据工程量清单所述数量及尺寸而不依据图纸或不进行实地量度而订购物料或进行施工，若因乙方责任而导致任何物料不足或工期延误的均由乙方自行承担并立即纠正，若给甲方造成损失的还应赔偿损失。

3.1.4 若合同图纸和合同规范、工程量清单互相之间有矛盾，在解释本合同总价所含的内容时，应以合同图纸和合同约定为准，工程量清单仅供解释或补充之用。乙方若发现矛盾或错误时，须立刻以书面通知发包单位，由发包单位澄清，并按发包单位指示执行。工程量清单或合同图纸或合同规范的任何描述上或数字上的错误或遗漏皆不能使本合同失效，亦不会全部或部分免除乙方按照合同文件所承担的工作或责任。

#### 3.2 计价方式

3.2.1 本合同承包方式为固定总价包干方式，含税价款（小写）¥801254.68，（大写）捌拾万零壹仟贰佰伍拾肆元陆角捌分人民币，其中不含增值税价款为（小写）¥735096.04，（大写）柒拾叁万伍仟零玖拾陆元零肆分人民币，税率9%，增值税税额（小写）¥66158.64，（大写）陆万陆仟壹佰伍拾捌元陆角肆分人民币。如遇国家调整税率，合同不含税价不作变动，只调整增值税。合同总价或计价方式不因乙方交

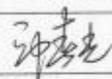
本合同各方已详读、完全理解并一致同意本合同全部条款，以下签章作实：

甲方：广州天晖汇置业有限公司  
(盖章)  
地址：广州市天河区珠江新城金穗路  
62号29层  
法定代表人：  
委托代理人：  
电话：020-66235299  
开户银行：交通银行广州海珠支行  
帐号：441162375018800166304  
邮政编码：510623

乙方：广东亿能电力股份有限公司  
(盖章)  
地址：广州市天河区软件路11号7楼  
701室  
法定代表人：邵炳彬  
委托代理人：  
电话：020-85565080  
开户银行：中国工商银行广州景泰直街支行  
帐号：3602 0580 1920 0053 711  
邮政编码：510663

### 单位工程竣工验收证明书

施 1-4

工程名称	广州市天河智谷科技金融产业园项目地块一临时用电工程	工程地址	广州市天河区车陂路	开工日期	2021年05月28日
建设单位	广州天晖汇置业有限公司	设计单位	广州远望电力工程设计股份有限公司	竣工日期	2021年07月28日
监理单位		结构类型/面积	/	合同日期	90 日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	801254.68 元	实际日期	/ 日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、箱变基础土建制作 2 座			已按合同要求完成所有项目的施工，验收合格，已于 2021 年 07 月 28 日送电运行。		
2、新装箱式高压室 1 间					
3、新装 1 台干式变压器 S11-M-1000kVA（带外壳）					
4、新敷设 ZRYJV22-8.7/15kV-3*70mm <sup>2</sup> 高压电缆 2 段共 742 米					
5、安健环制作及安装 1 项。					
承建单位	设计单位	监理单位	建设单位		
 项目负责人:  日期: 2021.07.28	 项目负责人:  日期: 2021.7.28	监理工程师:  日期:	 项目负责人:  日期: 7.28		
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	参加评定人员 (签名)			
	广东亿能电力股份有限公司				
	广州远望电力工程设计股份有限公司				
	广州天晖汇置业有限公司				

7. 国家先进高分子材料产业创新中心项目 2x630kVA 临时施工用电工程

## 电力工程承发包合同

合同编号：

发包方：国高材高分子材料产业创新中心有限公司

承包方：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：国家先进高分子材料产业创新中心项目 2x630kVA 临时施工用电工程

工程地点：广州市黄埔区广深高速以南、科丰路以东

签约地点：广州

签订日期：2023年8月 日



## 国家先进高分子材料产业创新中心项目 2x630kVA 临时施工用电工程

发包单位：国高材高分子材料产业创新中心有限公司（甲方）

承包单位：广东亿能电力股份有限公司（乙方）

根据《中华人民共和国合同法》规定和广州市供电公司的供电方案，结合本工程的具体情况，经双方充分协商，本着平等、公正、自愿的原则，签订本合同，以便双方共同遵守。

第一条：工程名称：国家先进高分子材料产业创新中心项目 2x630kVA 临时施工用电工程

建设地点：广州市黄埔区广深高速以南、科丰路以东

第二条：工程承包范围

- （一）负责通过当地供电公司的验收。
- （二）新建电缆埋管 468 米（单行两列）；新敷设电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 合计 1011 米。新建行车排管 22 米；新顶 2 孔管 138 米；新建电缆井 15 座。
- （三）新购箱式开关室，内含高压柜 4 面；
- （四）由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 至国高材 1#箱式变；
- （五）由箱式开关室新敷高压电缆 ZRCYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup> 至国高材 2#箱式变；
- （六）新购 1#箱式变压器(630KVA)，内含变压器一台、低压柜 3 面；详细配置见图纸；含供货、运输、就位。
- （七）新购 2#箱式变压器(630KVA)，内含高压柜 2 面、变压器一台、低压柜 3 面；详细配置见图纸；含供货、运输、就位。
- （八）套管预埋件预埋、线路管线预埋、设备基础、接地系统、其它规范要求的附属件等所有一切设备。
- （九）本工程资料汇总、用电申报及批复、图纸设计、图纸送审、设备采购、设备

调试检验、中间检查、竣工验收及停送电等相关手续的办理。

(十) 其它满足供电局要求的相关工作。

第三条: 本合同所承包工程的工期从甲乙双方签订本合同之日起计, 定为 60 日历天。

在履约过程中, 根据变更设计所影响的工期和甲方责任、不可抗力所延误的工期等因素, 经甲、乙双方签证认进行调整除外, 否则工期不变。

暂定开工日期: 2023 年 8 月 25 日

暂定竣工日期: 2023 年 10 月 25 日

第四条 工程质量标准及保修条件、期限

(一) 按照国家及省、市电力管理部门的有关规定执行。

(二) 甲方提供的设计图纸(保证图纸通过供电公司审核)。

(三) 保修期 1 年 (保修期以双方移交签字之日起算)。

第五条: 承包方式: 乙方在本合同工程承包范围内进行固定总价包干, 该工程包图纸设计、包图纸审查、包设备采购、包产品质量、包工期、包安全、包文明施工、包检测检验、包设备调试、包验收。确保工程质量达到验收标准及完善过程和竣工手续等交钥匙工程。

第六条: 工程总造价及付款方式:

(一) 工程总造价:

经甲乙双方协商同意, 乙方按双方确认本合同包干总价为人民币: 壹佰贰拾贰万元整 (小写金额: ¥1220000.00 元, 含税 (9%)、含设计费, 其中不含税价: 1119266.06 元, 税金: 100733.94) 为本工程承包金额。

(二) 付款方式:

1、箱变设备及电缆到货经甲方验收合格后, 甲方收到乙方工程请款单和对应数额安装工程发票后, 二十个工作日内支付合同金额的 40%: 即人民币 ¥488000.00 元 (大写: 肆拾捌万捌仟元整) 给乙方;

2、竣工验收合格通电后, 甲方收到乙方工程请款单和对应数额安装工程发票后, 二十个工作日内支付合同金额的 57%: 即人民币 ¥695400.00 元 (大写: 陆拾玖万伍仟肆佰元整) 给乙方;

3、剩余 3% 为保修金 (保修期以双方移交签字之日起算), 即人民币 ¥36600.00

元（大写：叁万陆仟陆佰元整）。待保修期满收到乙方工程请款单和对应数额安装工程发票后二十个工作日内无息付清；

4、甲方支付以上各款项之前，乙方必须向甲方开具 9%的可抵扣的专用增值发票和请款函，若因乙方的发票及请款函导致不能及时付款的，不影响各时间节点。

第七条：甲方应负责完成下列工作：

（一）甲方需在 2023 年 8 月 15 日前提供作业面给乙方，如甲方不能按时提供土建作业面，则工期相应顺延。

（二）落实解决现场施工条件，协调施工用的水电源接驳点。

第八条：乙方应负责完成下列工作：

（一）完成图纸的审查。

（二）严格按的施工图纸和工程清单进行施工。

（三）乙方负责合同范围内材料招标或议标工作，并负责购置和运到现场进行安装。

（四）应严格按照安全工作规程进行施工，在施工及运输中造成的设备损坏和人身伤亡，均由乙方承担责任。

（五）施工完结后，乙方向电力管理部门报本合同工程范围内的验收手续。

（六）乙方在施工中应严格执行《电力安全工作规程》和施工现场的有关安全措施，并对施工人员、设备、防火和交通安全等负责。

第九条：甲方派 容梓阳 工程师为工程代表，对工程进度、工程质量进行监督、检查验收隐蔽工程，负责解决应由甲方解决的问题以及其它事宜。

乙方派\_\_\_\_\_为工程代表，对工程进度、工程质量进行监督、检查验收隐蔽工程，负责解决应由乙方解决的问题以及其它事宜。

第十条：合同范围内工程所需的设备、材料全部由乙方负责，实行合同包干价。在施工过程中，如设备及材料价格变动均不作调整，除甲方提出变更外，其它工程结算方式不作调整。

第十一条：甲方因生产或技术使用需要，确需变更设计时，应书面通知乙方，并提供变更设计的技术资料，按办理变更工程手续，签订变更单，造价则按工程

(以下无正文)

甲方：国高材高分子材料产业创新中心有限公司

签约代表人：

地 址：

开户银行及帐号：

年 月 日

乙方：广东亿能电力股份有限公司

签约代表人：

地 址：广州市天河区瘦狗岭路 411  
号 1601 室

开户银行及帐号：

中国工商银行广州景泰直街支行  
3602 0580 1920 0053 711

2023 年 08 月 日



徐小波

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	国高材高分子材料产业创新中心有限公司	工作单号:	08000080000054877510
用电地址:	广东省广州市黄埔区广深高速以南、科丰路以东(粤(2023)广州市不动产权第00005562号)	报装容量:	1260kVA
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241
受理日期:	2023.10.20	业务受理人员:	
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。			
客户签名:		施工单位(盖章):	
			
竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4 相相对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 20	安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见:  检验人员签名: 刘通峰 李廷培 供电企业(盖章): 检验时间: 2023年10月23日		客户意见: 客户(代表)签名: 确认日期: 2023年10月23日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 确认日期: 2023年10月23日 	

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

### 三、项目经理工程业绩证明文件

#### 拟派项目经理业绩

提供近 3 年（时间以投标截止之日的时间倒推计算，以竣工验收合格时间为准）拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的同类项目业绩业绩须同时满足下述要求：

1. 提供包含充电站或箱变建设工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；
2. 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页、项目经理姓名）、竣工验收证明扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供业主单位出具的相关证明（需清晰的反映项目双方、项目概况规模、项目金额、项目内容、项目竣工验收时间及项目经理等内容），证明须加盖业主单位公章和投标人公章；
3. 提交业绩超过 5 项的, 按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

序号	项目名称	建设单位	概况规模	承包范围	合同签订时间	合同金额	竣工时间	备注
1	白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场所建设项目 EPC 总承包工程	深圳市白鹭量势新能源服务有限公司	本项目占地面积约 3000 平方米，场地规划设计 5600KVA 供配电系统 14 台 240kW 直流双枪充电桩、7 台 320kW 直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等	承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电场所建设项目 EPC 总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交(含资料)、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。（包含但不限于配合开展办理项目有关的申请、批复手续、工程最终通过相关单位的组织验收等与项目建设有关的一切事项）。	2023. 4. 6	853.2 万元	2023. 8 .3	

2	华南农业大学新装630kVA箱变工程	华南农业大学	新装一台630kVA箱变	1、采用10kV单回路电源供电，由汇景F9供电；2、新建箱变1座，命名为“华南农业大学临时箱式专变”，内新装HXGN高压柜2台，新装S11-M-630kVA专用变压器1台；3、由华农茶山宿舍开关房新敷设10kV电缆ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm <sup>2</sup> /786米至华南农业大学临时箱式专变H1柜；4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试，并完成送电。	2022.3.7	148万元	2022.6.23	
3	广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目	广东省人民医院	根据甲用电需求，乙方负责完成“广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及装表送电等工作。	一)向供电局申请用电负荷；(二)电房土建及电缆走廊及工井建造安装；(三)新装2*1000kVA变压器及其配套高低压配电柜设备(四)高压电缆敷设及安装；(五)相关电气设备调试及继电保护整定；(六)工程图纸设计及费用交纳，出具符合国家规定、满足当地供电局规范的全套电力系统设计图纸；(七)用电申请相关手续、图纸送审、验收、装表、送电等；(八)本工程所有电力系统的相关设备、材料购置、制作、安装、检	2020.11.04	396.23万元	2021.1.22	

				测、调试。直至上述设备送电成功运行，保证该工程电力供应正常、安全；(九)双方协商的其他工程内容等。				
4	华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程建设工程施工合同	华南师范大学	详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)	<p>详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)。具体工作内容以发包人提供的设计图纸和工程量清单等相关文件为准。</p> <p>三、承包方式</p>	2021. 7. 21	164 万元	2021. 1 2. 1	
5	琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业工程	广州珠江建设发展有限公司	详见用户需求书及工程量清单(具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准)	<p>1. 新装高压开关柜、变压器、低压柜，本项目范围内的全部设备采购安装、线路(含电缆沟土建、结构开洞、封堵及防水处理等)敷设、电房土建工程;2. 负责向市政、规划、城管等各部门办理相应的市政路面开挖报批等相关手续，含路面修复、路面下穿管施工;3. 负责办理 10KV 线路建设工程规划许可手续(含办理电房协议);4. 负责地下停车场 30%(负三层 57 个位)的快速充电桩(功率≥30KW/台)预留建设安装条件(不含充电)，包括开关房至充电桩线路及设备(含电</p>	2022. 11. 3	660.13 万元	2023. 1 2. 12	

			<p>表、电箱、线缆、充电桩专用线槽等，共用线槽和桥架由总承包施工)的采购、安装及调试，以及电表房的土建工程(如有):5. 应急发电机控制柜至低压室应急配电柜的线缆(母线槽、信号电缆等)敷设及调试由乙方单位负责:6. 负责完工后的临电设施拆除等内容:7. 配合用电单位，负责办理供电局送电前专项检测验收并送电、验收及资产移交手续，负责竣工送电后到移交前的运行维护管理工作，确保项目通过用电验收合格及资产移交;8. 负责竣工资料收集整理办理结算;服从业主及监理单位的协调管理，配合总承包单位做好项目整体质量、进度、安全、验收方面工作.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

1. 白鹭绿能天为峰大厦充换电场站建设项目 EPC 总承包工程

合同编号（甲方）：2023-SZ-GCJS-001

合同编号（乙方）：\_\_\_\_\_

白鹭绿能天为峰大厦充换电场站  
建设项目EPC总承包工程

甲 方：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

签订日期：2023年4月6日



# 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

承包人（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

根据白鹭绿能充换电站建设项目（广东第一批）EPC总承包工程项目的招标结果（招标编号：HCSZ23-ZB052G），依照《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》及本项目招标文件、投标文件等相关文件的规定，经发、承包双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，合同条款如下：

## 一、工程概况、承包范围：

- 1、工程名称：白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程
- 2、工程地点：深圳市龙岗区坪地街道红花岭路2号
- 3、资金来源：企业自筹
- 4、工程内容及工程规模：本项目占地面积约3000平方米，场地规划设计5600KVA供电系统，14台240kW直流双枪充电桩、7台320kW直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等（具体以施工图设计为准）。（具体内容以实际施工图纸为准）；
- 5、工程承包范围：承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交（含资料）、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。（包含但不限于配合开展办理项目有关的申请、批复手续、工程最终通过相关单位的组织验收等与项目建设有关的一切事项）。

## 二、工程承包方式及编制依据：

- 1、本工程承包方式为EPC工程总承包，由承包人包勘察设计、包工、包料、包机械、包工期、包质量、包安全、包拆卸、包文明施工、包工程预算编制、包用工培训、包施工措施、包垃圾清运、包竣工验收、包通电验收、包保险、包税费、包保修等承包人为履行本合同义务所需的所有费用。
- 2、工程勘察部分：综合单价包干，工程量按实计算。没有综合单价项目根据收费标准，按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）计算。
- 3、工程设计部分：必须依据可行性研究报告进行施工图设计，工程设计的范围、标准、规格、限额均不得超过可行性研究报告的要求，且满足不得高于中标价成本控制要求。
- 4、工程施工部分：按经发包人审批通过的工程施工图预算中对应价格按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）下浮后总价包干。项目措施费调增（减）的特殊情况；工程实施内容增加（减少），按分部分项工程费的比例相应调增（减）措施项目费。
- 5、施工图设计按基本建设流程执行并经发包人及工程所在地供电主管部门审定后，由承包人编制

**五、 合同文件构成：**

1、以下文件应是本项目合同的组成部分，文件解释优先次序如下：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 专用合同条款
- 4) 通用合同条款
- 5) 合同附件
- 6) 投标文件
- 7) 技术规范及图纸
- 8) 招标文件
- 9) 其它合同文件

2、合同文件的优先顺序：本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照以上所列文件优先次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

**六、 合同价格及支付条件：**

1、合同中标下浮费率为5.20%（1-投标报价/招标控制价）。

2、支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

3、其他【本合同作为确定项目范围及中标包干率的依据，其中主要电气设备（电缆、充电桩/堆、箱式变压器）不参与下浮。中标后由承包人开展项目施工图及预算设计，由发包人组织审查，以最终双方认可的施工图预算价格作为合同暂定价格签订补充协议。补充协议结算时，以审核版预算单价作为结算单价，并根据工作质量按照合同结算条款进行考评后确认的金额进行结算。】

**七、 词语含义：**

1、本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**八、 签订时间：**

1、本合同于2023年4月6日签订。

**九、 合同工期：**

1、工程合同工期总日历天数：120日历天，其中：

1.1、工程勘察工期5日历天，承包人需根据现场实际情况考虑是否需要进行工程勘探及勘察工作量，工程勘察需满足项目施工进度的要求。

1.2、在本合同签订后，承包人须在 7 日历天内完成工程设计，以及完成配合甲方项目备案、报批报建的各类设计文件；设计施工图、施工图预算，可根据项目开发时序，按甲方的要求分批提交。

1.3、建设单位及工程所在地供电主管部门或相关单位对图纸及概、预算等提出修改或者评审意见的，应在 3 个工作日内提交修改文件，修改率较大的按照建设单位要求的时间完成。

1.4、工程施工：发出开工通知之日起，至 2023 年 8 月 6 日全部项目完工通过竣工验收。乙方应于中标公示完后 5 个工作日内向甲方提交总体工程进度计划。

#### 十、合同生效条件：

1、本合同由双方法定代表（负责）人或授权代表签字、盖章后生效。

#### 十一、承诺：

1、发包人承诺按照法律规定配合承包人履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人向发包人承诺，按照法律和技术标准规定及合同约定，承担工程的实施、完成及缺陷整改。承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、基建承包商违章处罚扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚。）

#### 十二、补充协议：

1、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

2、本协议书一式 陆 份，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

3、发包人和承包人的合法授权代表在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

发包人（盖章）：  
法定外委专用章  
或委托代理人（签字或盖章）：  


2023 年 4 月 6 日

承包人（盖章）：  
法定代表人：  
或委托代理人（签字或盖章）：  


2023 年 4 月 6 日

(4) 承包人负责在 7 天内完成相关单位报送的结算资料及工程结算审核；参与总结算报告的编制工作。

(5) 施工图设计等各阶段，设计人做好工程技术经济指标的分析，工程造价水平控制在合理范围。

(6) 承包人负责在变更执行完毕或签证发生后 5 个工作日内，上报变更完工工程量或提出工程量签证；负责分阶段上报合同内完工工程量，并按月度汇总上报；

(7) 承包人负责在甲供物资（如有）到货后 3 个工作日内，做好甲供物资到货量登记；在甲供物资使用后3个工作日内，做好甲供物资使用量登记；在工程投产后一个月内办理物资退料。

(8) 承包人负责在工程竣工投产后 20 个工作日内，上报结算资料；参与总结算报告的编制工作。

#### 4.2 履约担保

增加以下段落到第 4.2 款：

本工程履约担保应采用银行保函的形式。

(1) 履约保证的有效期为：天数与合同有效期相同。

(2) 履约保证的金额为：合同总价的 10 %，853,200.00 元。

(3) 履约保证的提交时间：在正式合同签订后 14 个日历天内。

#### 1.1 承包人代表

增加以下段落到第 4.3 款：

承包人代表姓名：【李文坚】；

身份证号：【441481198107272233】；

建造师执业资格等级：【一级建造师】；

建造师注册证书号：【JJ00416208】；

建造师执业印章号：【粤144171739871】；

安全生产考核合格证书号：【粤建安B（2017）0009584】；

联系电话：【13560259803】；

电子信箱：【13560259803@126.com】；

通信地址：【广州市天河区瘦狗岭路411号1601室】；

承包人对承包人代表的授权范围如下：

工程实施过程中从规划报建、手续协调、勘察、施工图设计、设备选型、属于承包范围的材料采购、建筑和安装施工、调试、配合验收及竣工投产等各个环节。

承包人项目管理人员的更换规定：

承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换【14】天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

由于承包人的原因造成施工进度延期的，由于承包人的原因造成工程延期竣工的，每延误【2】天(日历天)扣除合同价款【1万】元，该项扣除的费用最高不超过合同总金额【10】%，并纳入项目发包人对承包人的诚信考核。

### 13.9.2 合同价格变化

发包人提出的超出合同范围的变更或由承包人提出并经发包人审批同意的引起施工图工程量减少的变更经审批程序确认后，引起的合同价格变化，由发包人和承包人按变更的内容和数量，根据下述方法确定变更工程的价格：

变更总价=经批复的施工图变更部分工程量×审批施工图预算单价×(1-下浮率)；

1、下浮率为对应各项费用的投标报价下浮率。

2、变更部分工程量是指经发包人认可的与现场实物量相符的变更增减量，审批施工图预算单价的计算原则与“第一部分 合同协议书”及“14.8.2 竣工结算价”中的原则一致。

3、变更总价只计算与投标报价范围划分对应的工程施工费、其它费用部分。

### 14. 合同价格和付款

补充以下内容到合同通用条款第 14 款：

#### 14.1 合同价格

(3) 本合同暂定合同价款为：(大写)人民币捌佰伍拾叁万贰仟元整 (¥8,532,000.00元)。

(4) 根据审查通过的施工图为依据编制的预算，经第三方造价咨询单位审核，甲方确认审批后，按照下述原则调整合同价并签订固定总价补充协议，具体如下：

(4.1) 工程勘察：以经甲方审批的项目预算对应勘察费的各项单价为依据，根据经甲方批准的勘察工作量调整合同价，已完成的工作量则按经确认的实际工作量计算，超出范围或未确认的实际工作量不予计算。补充协议勘察费的各项单价=以经甲方审批的项目预算勘察费的各项单价×(1-投标下浮率)。勘察部分补充合同价=∑补充合同勘察费的各项单价×经批准的勘察工作量。

(4.2) 工程设计：基本设计费补充合同价=经甲方审批的项目预算设计费×(1-投标下浮率)。工程设计费补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应专业设计费×(1-投标下浮率)。

(4.3) 工程施工：施工部分补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应建安费×(1-投标下浮率)。其中：

a 主要电气设备材料(包括电缆、充电桩/堆、箱式变压器)不参与下浮，根据发包人审批的实际审定造价；

b 项目预算对应建安费=主要电气设备材料审定造价+(建安费预算总价-主要电气设备材料审定造价)×包干率(1-投标下浮率)；

(5) 本工程预算编制费包含于合同价款内，甲方不再计量和支付费用。

(6) 合同税率：设计费按 6% 增值税税率，工程费按 9% 增值税税率，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，本项目约定增值税税金按国家政策规定及要求调整，以开具发票的时间为准，税金

### 电动汽车充电站竣工验收证书

工程名称：白鹭绿能天为峰大厦充换电场所建设项目 EPC 总承包工程

充电站竣工验收工作组于 2023 年 7 月 28 日对 箱变、充电桩、监控系统、照明系统、道闸、集装箱等 工程全部设施进行了验收检查，竣工验收工作组认为所有设备型号、配置、数量、功能和性能等相关参数满足设计要求，工程质量符合国家相关标准规范的规定，达到竣工验收标准，工程质量“合格”。竣工验收工作组认定，本工程已具备交接验收条件，同意从 2023 年 7 月 28 日起正式交付生产运行单位，可以投入运行。

工程遗留问题应按清单要求限期完成。

竣工验收工作组

组长（签字）



2023 年 7 月 28 日

2. 华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

HT202200432

## 工程施工合同

合同编号：

发 包 方（甲方）：华南农业大学

承 包 方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

工程地点：华南农业大学校内



## 工程施工合同

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及有关规定，结合工程的具体情况，签订本合同。

发包方（甲方）：华南农业大学

通讯地址：广州市天河区五山路 483 号

联络人：罗卫湘

联系电话：020-85285122

电子邮箱：1473346187@qq.com

承包方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

通讯地址：广州市天河区软件路 11 号 7 楼 701 室

联络人：陈健红

联系电话：15918688627

电子邮箱：[1173265285@qq.com](mailto:1173265285@qq.com)

### 第一条 工程项目

（一）工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

（二）工程地点：华南农业大学校内

（三）工程内容：

- 1、采用 10kV 单回路电源供电，由汇景 F9 供电；
- 2、新建箱变 1 座，命名为“华南农业大学临时箱式专变”，内新装 HXGN 高压柜 2 台，新装 S11-M-630kVA 专用变压器 1 台；
- 3、由华农茶山宿舍开关房新敷设 10kV 电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup>/786 米至华南农业大学临时箱式专变 H1 柜；
- 4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试，并完成送电。

（四）承包方式：由乙方包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工，达到验收规范标准，不准转包。

（五）经费来源：基建—公租房专项 3300-519006

### 第二条 工期

(一) 本工程总工期为40日历天, 实际开工日期以甲方代表签字为准, 从签字的第二天开始起算。

(二) 在具备工程施工条件下, 乙方向甲方提交书面的开工报告。

(三) 在履约过程中, 若发生设计变更所影响的工期或因甲方责任、不可抗力等因素所延误的工期, 经甲乙双方书面签证认可后调整, 以此确定竣工日期。

### 第三条 工程造价、结算原则和付款方式

(一) 本工程合同造价为人民币 壹佰肆拾捌万元整 (¥1480000.00 元), 其中绿色施工安全防护措施费¥104894.83 元, 暂列金额¥60000.00 元, 最终造价以工程竣工验收后审定的结算为准。

该工程款项包括但不限于完成本项工作所需的人工、材料、水电、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。除本合同明确约定的费用外, 甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

(二) 工程造价结算原则:

1、本合同价款采用固定综合单价合同方式确定。需根据竞争性磋商的成交供应商的最终报价(总价), 调整工程量清单的成交综合单价=第一轮报价的单价×(竞争性磋商最终报价-不参与调价项目合计)/(第一轮报价-不参与调价项目合计)×100%=第一轮报价的单价×88.39%; 不参与调价项目包括: 暂列金额、按系数计算的绿色施工安全防护措施费、按措施项目清单综合单价报价的绿色施工安全防护措施费等, 项目范围和计费按国家、省市相关文件和采购文件的约定执行。

2、双方约定合同价款的其他调整因素:

a、工程量清单内的项目, 按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。

b、工程量清单外的工程项目(含暂定价项目、漏项或因图纸修改和设计变更等情况出现的工程变更), 按以下方法处理:

①《工程量清单及投标报价表》中有工作内容相同的项目按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。



不可抗力事件影响消除之日起 15 日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的，不能免除违约责任。

(八) 本合同甲方损失包括但不限于甲方及相关方的实际损失、可得利益损失、甲方为处理违约事件所发生的包括调查费、评估费、公证费、仲裁费、诉讼费、律师费、交通费、差旅费等费用在内的费用和开支等；若乙方违约行为导致甲方遭受第三方的指控时，损失亦包括甲方为应诉等行为和承担其他不利义务而支付的一切费用。

(以下无正文)

甲方 (盖章): 华南农业大学



乙方 (盖章): 广东亿能电力股份有



法定代表人 (签字):

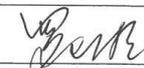
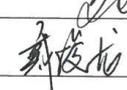
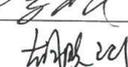
法定代表人 (签字):

签约代表 (签字):

签约代表 (签字):

签约日期: 2022 年 3 月 7 日 签约日期: 2022 年 3 月 7 日

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称	华南农业大学新装 630kVA 箱变工程	工程地址	华南农业大学校园内	开工日期	2022 年 05 月 15 日
建设单位	华南农业大学	建设面积	/	竣工日期	2022 年 06 月 23 日
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司	设计单位	广州远望电力工程设计股份有限公司	合同日期	40 日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	1480000.00 元	实际日期	40 日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、新装箱式变压器 S11-M-630kVA 共 1 台、HXGN20-12kV 高压开关柜 2 台、GGD 低压柜 4 台。			已按合同要求完成所有项目的施工，验收合格，已于 2022 年 06 月 23 日送电运行。		
2、新敷设高压电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3*70mm <sup>2</sup> 共 2 段及电缆头制作。					
3、新建电缆管廊及顶管施工、工井制作，新建箱式变压器基础及接地网，改造工井等土建工程。					
4、工程竣工验收送电。					
施工单位	设计单位	监理单位	建设单位		
					
项目负责人: 	项目负责人: 	监理工程师: 	项目负责人: 		
日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23		
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	参加评定人员 (签名)			
	华南农业大学				
	广州珠江工程建设监理有限公司				
	广东亿能电力股份有限公司				
	广州远望电力工程设计股份有限公司				

3. 广东省人民医院平洲分院用电扩容工程项目

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_



# 广东省建设工程 设计施工 总承包合同

工程名称: 广东省人民医院平洲分院  
用电扩容工程项目

工程地点: 佛山市南海区平洲永安中路58号

发 包 人: 广东省人民医院

承 包 人: 广东亿能电力股份有限公司



广东省建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）广东省人民医院

承包人：（全称）广东亿能电力股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目

工程地点：佛山市南海区平洲永安中路58号

工程内容：根据甲用电需求，乙方负责完成“广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及装表送电等工作。

资金来源：自筹非财政性资金

### 二、工程承包范围

实行全过程限额设计施工，限额投资，结算价不得超合同暂定总价。

承包人应随时监控造价变化，配合发包人做好投资控制。

承包范围：

- （一）向供电局申请用电负荷；
- （二）电房土建及电缆走廊及工井建造安装；
- （三）新装2\*1000kVA变压器及其配套高低压配电柜设备
- （四）高压电缆敷设及安装；
- （五）相关电气设备调试及继电保护整定；
- （六）工程图纸设计及费用交纳，出具符合国家规定、满足当地供电局规范的全套电力系统设计图纸；
- （七）用电申请相关手续、图纸送审、验收、装表、送电等；
- （八）本工程所有电力系统的相关设备、材料购置、制作、安装、检

测、调试。直至上述设备送电成功运行，保证该工程电力供应正常、安全；

(九) 双方协商的其他工程内容等。

(十) 增容费(高可靠性供电费)由发包人支付。

### 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：100天。

拟从 2020 年      月      日开始施工，至 20 年      月      日竣工完成。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同暂定总价(大写)：叁佰玖拾陆万贰仟贰佰柒拾元伍角陆分(含税价)；

(小写) 3,962,270.56元。

合同价包括报装、设计、审批、安全文明施工、高低压设备订购、安装、验收装表送电及有关供电部门收取的各种费用等。

项目单价： 详见承包人的报价书；

### 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并 保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法 支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020年11月4日

订立合同地点：广州市越秀区中山二路106号 合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

发 包 人：(公章) 广东省人民医院  
地址：广州市越秀区中山二路106号  
法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

日 期：2020年11月4日

承 包 人：(公章) 广东亿能电力股份有限公司  
地址：  
法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-85565080

传 真：020-85568871

开户银行：广发银行股份有限公司广州荔湾广场  
支行

帐 号：9550 8800 2074 3400 156

日 期：2020年\_\_月\_\_日

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: <u>广东省人民医院</u>		工作单号: <u>03060010000313903808</u>	
用电地址: <u>南通市通州区外环路58号</u>		报装容量: <u>2000kVA</u>	
客户联系人: <u>陈山</u>		联系电话: <u>188783601360</u>	
受理日期:       年   月   日		业务受理人员:	

竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标示牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

<b>供电企业竣工检验意见</b>		<b>客户确认检验意见</b>	
检验意见: <u>符合设计图纸和施工规范要求</u>		客户意见: <u>合格</u>	
检验人员签名: <u>陈山</u> 		客户(代表)签名: 	
供电企业(盖章): _____ 检验时间: <u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>22</u> 日		确认日期: <u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>22</u> 日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 	

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 中、高压单电源供电客户不超过3个工作日, 中、高压双电源客户不超过5个工作日。  
 2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。



24小时客户服务热线: 95598  
 广东电网网上营业厅: <https://95598.gd.csg.cn>

4. 华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程建设工程施工合同

华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程建  
设工程施工合同

发包人（全称）： 华南师范大学

承包人（全称）： 广东亿能电力股份有限公司

合同编号： CGQC-2017-010

中华人民共和国建设部

制定

国家工商行政管理局

广东省工商行政管理局监制

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：华南师范大学

承包人（全称）：广东亿能电力股份有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称：华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程

工程地点：华南师范大学石牌校区（生物光子学研究院）

工程立项批准文号：

项目概况：详见用户需求书及工程量清单（具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准）

资金来源：学校自筹资金

### 二、工程承包范围

承包范围：详见用户需求书及工程量清单（具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准）。具体工作内容以发包人提供的设计图纸和工程量清单等相关文件为准。

### 三、承包方式

由承包人按照本合同约定范围和图纸、工程量清单内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工，包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包现场整体组织、包专业协调及配合（须满足各专项验收要求）、包承包人应当购买的保险、包通水、通电等。综合单价包干、项目措施费包干。

### 四、合同工期

工期：48个日历天。具体开工日期以办妥施工许可证或工程师签发的开工令为准。

### 五、质量标准

工程质量标准：本工程严格按照国家现行有关施工及验收规范、技术标准进行施工和验收。工程质量必须达到合格，质量等级评定由发包人、监理单位及参与验收人员确定。

## 六、合同（报价）价款

合同价款:人民币 1640000.00元。其中: 暂列金额: 139689.90元, 绿色施工安全防护措施费: 68782.84元。

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括: (使用及解释顺序按专用条款约定)

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、承包人响应文件及其附件(含评审过程中的澄清文件和补充资料)
- 4、招标文件(含招标文件澄清、修改或补充文件)
- 5、本合同专用条款; 本合同通用条款
- 6、洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议
- 7、标准、规范和其它有关技术文件资料、技术要求
- 8、工程量清单或双方确认的预算书及报价书、例会记录、审定的施工方案等。

八、本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。本合同《通用条款》约定的内容与《专用条款》约定的内容相冲突时, 以《专用条款》所约定的内容为准。本合同《通用条款》和《专用条款》约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时, 以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容为准。补充与修正文件不得背离招响应文件、本协议书及合同的实质性内容。

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

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

## 十一、施工要求

(1) 本工程必须在9月份开学前完工并交付使用, 施工方必须充分考虑各种不利因素, 按学校要求精心安排施工进度计划, 不得以任何理由拖延工期。供应商要充分考虑新冠疫情防控措施所造成的各种风险和管理要求, 应无条件服从一切政府和学校新冠疫情防控措施和管理规定, 所增加的费用等均由供应商承担并在报价中综合考虑。无政府和用户特殊要求情况下, 工期不得受此影响。

(2) 本工程在学校教学科研重点区域进行，施工方在整栋楼新旧主供电系统停电切换必须在12小时内完成，不含楼层新旧供电线路切换。停电期间必须采取临时供电措施保证楼内部分重点实验室等区域的正常供电。具体区域由研究院另行提供。

(3) 施工方必须严格遵守学校文明施工、安全生产规定，制定详细的施工组织设计，并经监理单位及学校审核后，方能进入施工。所有工作人员必须按职能部门要求做好人员备案，进场施工时佩戴工作证，服从管理，否则研究院有权拒绝其进场。

(4) 整个施工期间，施工方必须积极配合生物光子学研究院做好楼内的安全保卫工作，必须安排至少保证一名专职人员在施工临时出入口全天候值班，对与本工程无关的区域，采取必要的隔离围护措施。

(5) 施工期间，施工方必须采取措施保障大楼一楼办公区域的正常办公。

(6) 施工方必须做好文明施工，严禁野蛮施工、随意施工。凡需要进入室内施工的，必须提前与研究院沟通，经同意后，配合研究院搬离可移动物件；对于不能搬离的家具和设备，用防护膜等进行严密覆盖保护，并经研究院现场确认方可施工。施工完毕，立即做好现场卫生清洁，配合研究院恢复室内外原有摆设布置。若因防护工作不到位、施工管理不善造成研究院的教学科研物资损坏或财产损失的，施工方必须无条件赔偿损失，损失认定以研究院核定为准。

(7) 进场材料要提供合格证和检测报告等质量证明资料，并根据用户方要求进行材料送检。

## 十二、合同生效

合同订立时间：2021年7月21日 合同订立地点：

本合同双方约定：双方签字盖章后生效。

发包人：华南师范大学  
住 所：广州市中山大道西 55号  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：  
开户银行：  
账 号：  
邮 政 编 码：  
统一社会信用代码：

承包人：广东亿能电力股份有限公司  
住 所：广州市天河区软件路11号7楼701室  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：020-85565080  
开户银行：长沙银行股份有限公司广州分行营业部  
账 号：8000 0020 5624 0000 01  
邮 政 编 码：510663  
统一社会信用代码：91440000781166985C

## 工程师

4.2 发包人派驻的工程师姓名：陈永 职务：/

职权：行使发包人的权力、监督本工程施工进度及质量，负责现场有关经济和技术方面的签证，与本工程相关文件、资料须经建设单位盖章确认后方为有效。

4.3 不实行监理的，工程师的职权：无

## 5、项目负责人

5.1 姓名：李文坚 职务：项目负责人 在承包人授权下代表承包人全权处理工程一切事务并按合同的通用条款第七条内容执行。

## 6、发包人工作

6.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：进场前十天完成前期工作，并具备开工条件。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：开工前十天内施工用水、用电接至施工场地边缘，在接驳点后承包人安装独立水表、电表，根据施工需要自行解决施工场内的水电管线，并按发包人水电管理规定，按实际用水、用电量定期向发包人缴交水电费用。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：按发包人的有关规定执行。

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：无。

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前五天办好施工所需证件。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：无。

(7) 图纸会审和设计交底时间：发包人自定时间。

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作：及时与有关方面联系，协调处理。

(9) 发包人委托承包人办理的工作：(1)、协助施工许可证等证件的办理；(2) 配合办理余泥排放手续；(3)、协助竣工验收和资料归档。

## 7、承包人工作

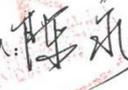
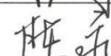
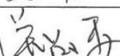
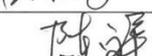
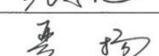
7.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无。

## 工程竣工验收证明书

验收日期: 2021年12月1日

施1-4

工程名称	华南师范大学石牌校区生物光子研究院电气改造项目	工程地址	华南师范大学石牌校区	开工日期	2021年8月5日
建设单位	华南师范大学	建设面积	/	竣工日期	2021年09月20日
监理单位	福建鼎成工程管理有限公司	结构类型/层数	/	合同日期	48日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	¥1,640,000.00元	实际日期	47日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、电缆换新42段、低压柜换新4台、配电箱换新38套			本工程已按合同要求完成所有项目的施工, 经监理单位、建设单位、使用单位、施工单位验收。按合同要求送电运行并交付业主使用。		
2、电缆沟新建1段、桥架新建3段					
3、房间低压照明、开关、插座、线路改造25间; 走廊照明、线路、开关改造2条					
4、改造配电房内低压抽屉1个。					
5、新增火灾报警系统控制主机1套。					
6、低压柜、配电箱、灯具及电线管、电线等电气拆除。					
施工单位	设计单位	监理单位	建设单位		
 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.8		
单位名称	验收人员 (签名)	单位名称	验收人员 (签名)		
生物光子研究院		福建鼎成工程			
设计院		水电中心			
资产处		后勤处			
基建处		广东亿能电力			
后勤管理处					

5. 琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业工程

正本

# 琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高 低压供配电专业工程合同

编号：穗珠建专分字第 22302 号

甲 方：广州珠江建设发展有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业  
工程

工程地点：广州市海珠区芳园路与猎德大道交界

签约地点：广州市越秀区

签订日期：2022 年 11 月 3 日



# 琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供 配电专业工程合同

甲方：广州珠江建设发展有限公司

乙方：广东亿能电力股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》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，乙方对甲方与建设方（广州海珠区珠江租赁有限公司）于 2019 年 12 月签订的琶洲西区珠江酒店服务式公寓施工总承包施工合同（穗住承字第 19068 号）、后续签订的补充合同（如有发生）、本工程的招投标相关文件（上述甲方与建设方签订的合同及文件，以下统称“主合同”）表示完全理解和接受，在主合同的基础上，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同，双方共同遵守执行。

## 第一条、工程概况

（一）工程名称：琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业工程

（二）工程地点：海珠区芳园路与猎德大道交界

（三）工程承包内容：

1. 新装高压开关柜、变压器、低压柜，本项目范围内的全部设备采购安装、线路（含电缆沟土建、结构开洞、封堵及防水处理等）敷设、电房土建工程；2. 负责向市政、规划、城管等各部门办理相应的市政路面开挖报批等相关手续，含路面修复、路面下穿管施工；3. 负责办理 10KV 线路建设工程规划许可手续（含办理电房协议）；4. 负责地下停车场 30%（负三层 57 个位）的快速充电桩（功率 $\geq 30\text{KW}$ /台）预留建设安装条件（不含充电桩），包括开关房至充电桩线路及设备（含电表、电箱、线缆、充电桩专用线槽等，共用线槽和桥架由总承包施工）的采购、安装及调试，以及电表房的土建工程（如有）；5. 应急发电机控制柜至低压室应急配电柜的线缆（母线槽、信号电缆等）敷设及调试由乙方单位负责；6. 负责完工后的临电设施拆除等内容；7. 配合用电单位，负责办理供电局送电前专项检测验收并送电、验收及资产移交手续，负责竣工送电后到移交前的运行维护管理工作，确保项目通过用电验收合格及资产移交；8. 负责竣工资料收集整理办理结算；服从业主及监理单位的协调管理，配合总承包单位做好项目整体质量、进度、安全、验收方面工作；9. 负责对永久用电与各机电专业管线平衡布置及充电桩布线等进行深化设计；10. 负责开关房前端的业扩配套工程

的供电部门送电协调相关工作：（以上为概况性描述，具体以《用电咨询服务答复书》、施工图、工程量清单为准）

## 第二条、工程承包方式及合同造价

（一）承包方式：乙方包括但不限于按供电部门要求、招标文件要求及甲方提供的项目资料，包设计以及设计获政府供电部门审批通过、包设备材料采购、包设备安装、包人工、包质量、包安全、包文明施工、包工期、包材料价格上涨和政府性调整、包安全措施费、包技术措施费、包现场安全文明施工费包管理费、包环境保护、包交通维护、包专项工程的一切检测、试验及费用、包配合第三方监督抽检及监测的费用、包运输费、包装卸费、包成品、半成品保护费、包成品清理、包水电费、包垃圾清理费及垃圾外运费、包乙方应当购买的保险、包政府部门到工地检查而引起的相关费用、包利润、包保修、包试运行、包报建、验收合格、通电、装表、立户、包乙方按照税收法律法规规定须承担为履行此合同在中华人民共和国境内外所必须缴纳的一切直接或间接税费及规费（包括但不限于增值税、企业所得税、个人所得税、关税等税费，此税费及规费应已包括可能涉及的价格调整）等与本工程施工范围内所发生的相关费用的形式承接本工程等。

适用于工程的标准规范包括：（1）中华人民共和国现行有效的建筑设计和施工标准、规范、建设项目管理、验收标准；（2）建筑行业的相关设计和施工标准、规范；（3）省级政府及省建委的有关标准、规范及有关规定；（4）当地市政府及市建委的有关标准、规范及有关规定；（5）若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，根据本工程具体情况，甲方将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由甲方组织专家论证制定标准、规范经批准后执行。乙方须承担由此导致的一切风险和费用损失；（6）具体规范包括但不限于本合同附件的内容。若在合同履行期内，国家出台新的验收规范，以新出台的验收规范为准。（如是有关施工、验收标准、规范改变引起的费用增加，费用增加部分由乙方承担，甲方一概不予以考虑，设计变更及设计新增内容除外。）

### （二）结算方式：

按附件 13 工程量清单计价表固定综合单价包干，工程量以建设方（或建设方委托的第三方）审定的工程量为准，乙方与甲方的最终结算价小于或等于甲方与建设方（或建设方委托的第三方）最终审定的结算金额。

（三）工程合同含增值税总造价暂定为：¥6601366.89元（大写：人民币陆佰陆拾万叁仟叁佰陆拾陆元捌角玖分），其中不含增值税价款：¥6056299.90元（大写：人民币陆佰零

及  
，  
及  
只  
空  
吉  
司  
海  
有  
三  
，  
也  
大  
)

- 附件 2: 安全管理协议
  - 附件 3: 质量管理协议
  - 附件 4: 环保、文明施工管理协议
  - 附件 5: 关于按时足额发放工人工资的承诺书
  - 附件 6: 违约责任及付款承诺书
  - 附件 7: 廉洁协议
  - 附件 8: 安全文明施工处罚细则
  - 附件 9: 结清证明 (格式)
  - 附件 10: 供应商声明
  - 附件 11: 供应商知识产权备案记录表
  - 附件 12: 主要材料品牌表
  - 附件 13: 工程量清单计价表
  - 附件 14: 法定代表人证书和法定代表人授权委托书
  - 附件 15: 新冠肺炎疫情防控协议书
  - 附件 16: 履约保函格式
- (以下空白无正文)

甲方: 广州珠江建设发展有限公司 (盖章)

乙方: 广东亿能电力股份有限公司 (盖章)

法定代表人:

法定代表人:

或授权代理人:

或授权代理人:

单位地址: 广州市环市东 476 号之一 10~17 层

单位地址: 广州市天河区瘦狗岭路 411

号 1601 室

联系人: 张健辉

联系人: 李文坚

联系电话: 13332803435

联系电话: 135 6025 9803

签订日期: 2022 年 11 月 3 日

签订日期: 2022 年 11 月 3 日

(四) 合同生效后, 乙方如不能按合同要求完成政府供电部门审批, 须将过程中完成的设计文件无条件交付甲方使用。

(五) 乙方交付设计文件后, 按规定参加有关上级的设计审查, 并根据审查结论无条件进行调整和补充。乙方按合同规定时限交付设计文件, 负责向甲方进行设计交底、无条件处理有关设计问题。

(六) 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由设计人负责解决。

(七) 乙方应在设计图纸获政府供电部门批准后3天内提出开工申请。

(八) 乙方在设计图纸获政府供电部门批准后14天内, 应向监理工程师提供一份施工组织设计和施工总进度计划、设备、材料、成品、半成品的进场计划(包含有关键节点), 经监理工程师和甲方批准后, 必须严格执行。

(九) 乙方应在设计图纸获政府供电部门批准后3天内应向甲方提交施工图纸12套, 并同时提供施工图电子文档。

(十) 乙方在施工现场必须任命一名驻工地的项目经理, 一名安全员、一名专业的工程师及一名技术员负责(须持有有效上岗证), 并向监理工程师和甲方提供上述人员职务名单及资质证、上岗证复印件, 及其现场施工人员等施工组织架构。

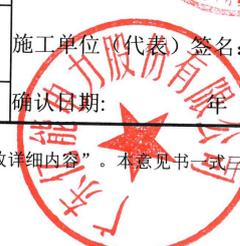
(十一) 委派乙方代表: 李文坚 身份证号码: 441481198107272233 联系电话: 135 6025 9803 ) 为项目经理负责本项目, 出席由甲方及监理公司主持的每周例会(书面通报本周进度完成情况并提出下周进度计划)及重要协调会。乙方的项目经理、专业工程师及技术负责人等, 必须长驻工地, 不得兼职。项目班子主要成员离开工地应向甲方请假经过批准后才能离开, 擅自离开工地, 监理公司将有权按规定进行处罚, 由此产生的工期拖延及经济损失由乙方自负, 造成甲方损失的, 乙方应承担赔偿责任。乙方委派的项目负责人驻场时间不得小于当月工作时间的90%, 不得兼职, 始终的参与本工程施工管理, 未经甲方同意, 不得随意更换。乙方委派的项目负责人因故需离开现场, 必须提前书面通知甲方, 书面通知须包含离开事由、起止时间、管理现场的相关委托人员, 并取得甲方的同意, 未经甲方同意擅自离岗情况, 乙方将承担违约责任, 并向甲方缴纳5000元/天的罚款。

(十二) 乙方必须按建设部发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备方法》的要求从开工之日起, 派驻1名持有建设行政主管部门安全考核合格证的安全员进场管理安全生产工作。

(十三) 乙方服从甲方委派的现场管理代表的指挥与协调, 乙方负责编制施工方案, 并严格执行经甲方审定的施工方案进行施工, 执行方案中的进度、质量、安全保证、文明施工等措施。

(十四) 乙方按施工安全规范做好施工质量、安全管理, 指定安全、防火负责人。凡施工期间发生因乙方责任而引起的施工质量安全事故, 一切责任及所造成的经济损失均由乙方负责并要及时报告甲方及有关部门, 有关伤亡事故的调查、统计工作及处理费用全部由乙方

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州海珠区珠江租赁有限公司	工作单号:	08000080000055267262		
用电地址:	广东省广州市海珠区琶洲街道琶洲西二号与猎德大道交界	报装容量:	6000kVA		
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241		
受理日期:	2022.12.12	业务受理人员:	常明		
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。 客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____					
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见:  检验人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 2022年12月12日		客户意见: 客户(代表)签名: 罗博宁 确认日期: _____年____月____日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名:  确认日期: _____年____月____日			

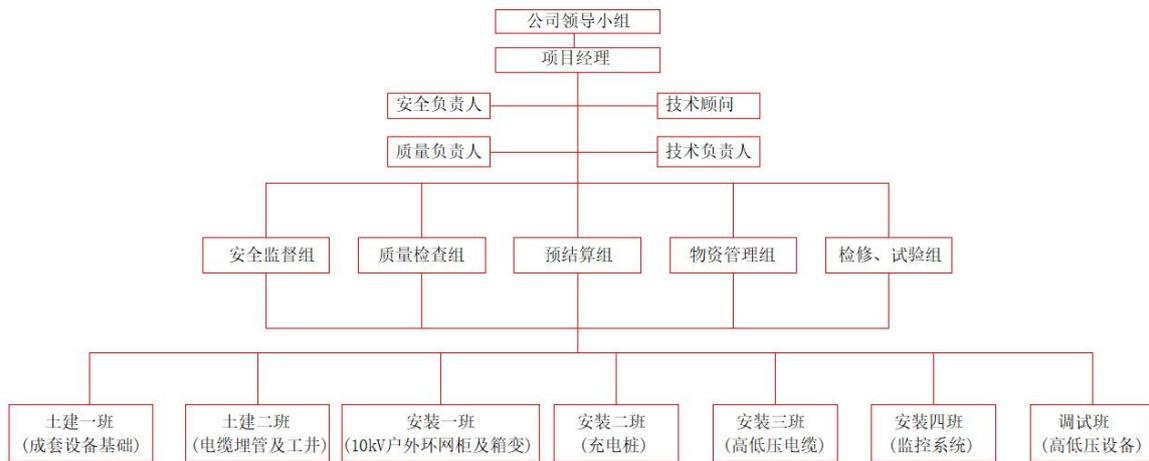
注: 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

## 四、项目管理机构配备及人员情况

### (一) 施工组织架构设想与施工管理人员配置计划

#### 1、项目管理部组织系统框图

为了实现合同规定的责任和义务，实现合同中确定的各项指标，确保本工区工程工期、工程质量和施工安全，使本工程开展得正常、有序、高效，我们将组成精干高效的工区管理队伍，精心管理，详见下图：工程管理现场组织机构关系图。



### (二) 各部门的主要职能和权限

#### 2.1 项目经理部的主要职能和权限

我公司本着对建设单位和运行单位高度负责的态度，在工程开工前处理好企业管理层、项目管理层和劳务作业层的关系，成立以我公司主要领导构成的公司领导小组。

选派公司业务精、素质高、作风扎实的技术骨干担任项目的经理、技术负责人和施工管理人员，抽调技术水平等级高、工作作风过硬的施工人员参加本工程的施工，选取公司机械设备的最优组合及所需各种车辆投入到本工程，编制详尽合理的计划以确保障施工所需机具、材料、生活设施的供应，在资金使用上优先保障本工程施工现场需要。

现场负责人和各职能部门合理分工、明确责任，主要职责范围及权限如下：

#### 2.2 公司领导小组职责

(1) 制定和健全施工项目管理制度，规范项目管理。

(2) 加强计划管理，保持资源的合理分布和有序流动，并为项目施工要素的优化配制和动态管理提供服务。

(3) 在技术、安全、质量、进度、资金及外部协调等方面对本工程进行全过程指导、监督和检查。

(4) 协调公司内部的人力、财力、设备、材料等资源，保证现场的施工需要。

(5) 审批重大技术措施和安全措施。

(6) 任命项目经理和项目总工，责成项目经理任命专职安全员、专职质检员，将人员任命结果及时通报业主单位及监理单位。

### 2.3 项目经理职责

项目经理是项目管理的第一责任人，受公司经理委托，对工程全面负责、作为项目全过程施工生产的组织者、指挥者、全权责任者和承包商代表，认真贯彻国家和上级的有关方针、政策、法规和承包合同的要求。接受项目法人和监理工程师有关工程的各项指令，自觉维护项目法人的权益，确保项目法人要求的安全、质量和进度目标全面实现。

(1) 严格规范合同管理。

(2) 预算管理，合理控制工程现场资金的使用。

(3) 管理资料人员做好图纸、施工资料的管理。

(4) 现场管理，组织调配施工中人力、物资、机械、资金，保证工程协调有序进展。

(5) 材料计划及材料控制管理。

(6) 施工组织计划。

(7) 项目部人员岗位职能管理及协调。

(8) 与建设单位及政府有关部门的工作（外联）关系

### 2.4 项目技术负责人

项目技术负责人是项目技术管理的第一责任人，全面负责本项目的技术管理工作，协助项目经理制定工程质量、安全目标和方针，抓好各项质量、安全管理工作、指导日常的全面技术管理工作。负责在技术领域贯彻执行国家有关施工技术和上级颁发的有关技术规范、规程和各项技术管理制度，对质量体系的有效运行负责，完善提高施工质量，配合并支持监理工程师的检查监督工作。协助项目完成各种施工技术措施。

(1) 认真贯彻关于工程质量的有关法规和制度、我公司体系文件、有关工程管理要求。

(2) 审批施工组织设计、质量策划和施工技术方案，主持技术会议，负责解决施工中的技术问题。

(3) 组织编写和审核项目施工技术措施、质量保证大纲、安全保证措施，并负责向公司报审批。

(4) 与设计单位、项目法人、监理工程师及时协调施工过程中发生的有关技术和质量问题。

(5) 组织和参与各种技术竞赛 QC 小组活动。

(6) 负责项目部工程的验收工作，并负责工程的移交工作。

## 2.5 办公室职责

(1) 负责项目部的日常事务及办公、生活用品的管理，负责行政、后勤及协调公共关系。

(2) 负责对项目法人、监理、设计、运行及其他单位的接待工作。

(3) 作好项目部及中心材料站选址、租赁、布置等工作。

(4) 负责计划、统计信息的传递工作。

(5) 负责文明施工管理考核，做好防火防盗、安全保卫工作。

(6) 负责卫生防疫工作，作好职工的日常保健工作。

## 2.6 工程技术部职责

(1) 负责项目实施过程中技术管理工作。

(2) 负责技术措施贯彻执行,参与施工图会审、合同评审,编制施工组织设计、各种施工技术措施、达标投产实施方案等有关技术资料,并对特殊施工及重大跨越施工提出施工方案,报项目总工审批。解决施工中出现的技术问题,处理有关设计变更方面的问题。

(3) 协助组织检查工程的安全和质量状况,组织质量复检,组织安排中间验收和竣工验收的具体事宜,负责工程移交。

(4) 对参加施工的人员进行技术培训和安全教育。

(5) 主持日常技术管理工作,编制工程施工进度计划并根据工程情况调整。

(6) 负责现场施工的技术指导及新技术、新工艺的开发与使用。

(7) 采用微机编制工程技术报表,按时上报上级主管部门。

(8) 负责本工程的计量管理工作。

## 2.7 质量安全部职责

(1) 负责施工质量、安全管理。

(2) 质量管理:按照公司的质量保证体系,制定相应的质量保证大纲和管理制度,并负责质量保证体系的具体运作及监督检查、工程验收及质监。

(3) 安全管理:负责施工安全,交通安全和防火、防爆以及现场文明施工的管理工作。

## 2.8 物资管理部职责

- (1) 负责自购材料的采购、检验、保管和分供。
- (2) 负责项目法人供应材料的催交、接收、检验、保管及分供。
- (3) 负责机械设备的运输、检修、保养等管理工作。
- (4) 试验材料送检。

## 2.9 经营部职责

- (1) 执行项目经营管理制度，制定项目资金使用计划，与工程有关的各类合同管理。
- (2) 负责编制内部施工图预算，对内进行工程结算，负责计划统计工作。
- (3) 负责财务管理，成本核算。
- (4) 负责劳资管理及劳动力配置。
- (5) 负责将自购材料采购计划和采购合同副本提交项目法人备案。
- (6) 负责协调与地方的关系，组织召开各级工程协调会议，负责施工现场准备和清理，协助项目法人处理好与工程有关征地、房屋拆迁、电力线改造、青苗赔偿等工作。
- (7) 负责成本分析和管理工作，合理控制资金使用。
- (8) 负责办理施工注册和施工许可证手续及项目部劳资工作。

### (三) 项目管理班子配备情况表

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	李文坚	电力电气工程师	一级建造师	粤 14420172017 39871、粤建安 B (2017) 0009584	一级	机电工程	/	无	无
技术负责人	邱炳彬	电力工程电气高级工程师	高级工程师、一级建造师	粤高职证字第 17001010072 64号、粤 14420142014 25825	高级	机电工程	/	无	无
安全总监 (安全负责人)	邱汉辉	电气工程助理工程师	助理工程师、安全生产考核合格证 C 证	粤初职证字第 11180050001 54号、粤建安 C(2006)0009 690	C 级	专职安全生产管理人员	/	无	无
质量总监 (质量负责人)	陈劲	电力工程管理工程师	质量员证、工程师	04417107944 17003168、 19001030509 78	中级	质量员	/	无	无
生产经理	周文喆	助理工程师	二级建造师	粤 24420222022	二级	机电工程	/	无	无

				21342					
商务 及造 价	胡晓涵	/	二级造价师	建 [造]2422440 0004603	二级	安装 工程	/	无	无
机电	张台玲	电力工程 电力工程 师	二级建造师	粤 24420182019 01400	二级	机电 工程	/	无	无
深化 设计	徐小波	电力工程 电力工程 师	二级建造师	粤 24420162016 04450	二级	机电 工程	/	无	无
安全 员	陈记文	/	安全生产考 核合格证 C 证	粤建安 C3(2015)000 2111	C 级	专职 安全 生产 管理 人员	/	无	无
劳资 监管 员	韩颖思	技术员	劳务员	21011400004 51725	/	/	/	无	无

注：1. 项目管理机构包括：项目经理、技术负责人、生产经理、安全总监、质量总监、机电、商务及造价、深化设计等工程师。

### 项目经理（建造师）简历表

姓名	李文坚	性 别	男	年 龄	43
职务	项目经理	职 称	电力电气工程工 程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	44148119810727 2233	手机号码	13560259803
毕业时间	2018.07		毕业学校及专业		华南理工大学- 工程管理
参加工作时间	2005.06		从事项目经理（建造师） 年限		8
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1442017201739871				
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
深圳市白鹭量 势新能源服务 有限公司	白鹭绿能天为峰大厦充换电 站建设项目 EPC 总承包工程	853.2 万元	2023.4.6-202 3.8.3	已完工	合格
华南农业大学	华南农业大学新装 630kVA 箱变 工程	148 万元	2022.05.15-2 022.6.23	已完工	合格
广东省人民医 院	广东省人民医院平洲分院用电 增容工程项目	396.23 万元	2020.11.13-2 021.1.22	已完工	合格
华南师范大学	华南师范大学生物光子学研究 院电气改造工程建设工程施工 合同	164 万元	2021.8.9-202 1.9-20	已完工	合格
广州珠江建设 发展有限公司	琶洲西区珠江酒店服务式公寓 项目高低压供配电专业工程	660 万元	2022.11.3-20 23.12.12	已完工	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李文坚 性别男,一九八一年七月二十七日生,于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校网络教育学院 工程管理 专业 2.5 年制专科起点本科 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: **华南理工大学**

校 长: **王迎军**

证书编号: 105617201805701942

二〇一八年七月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



李文坚 于二〇一四年十一月,经 广东省电力工程  
技术工程师资格第二

评审委员会评审通过,  
电力电气工程工程  
具备师

资格。特发此证



粤中 400102239948 号



发证机关

二〇一五年二月二日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JJ 00416208  
No.



姓名: 李文坚  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1981年07月  
Date of Birth  
专业类别: 机电工程  
Professional Type  
批准日期: 2016年09月25日  
Approval Date

持证人签名:

Signature of the Bearer

李文坚

管理号: 2016034440340000034114401320  
File No.

签发单位盖章: 广东省人力资源和社会保障厅  
Issued by  
签发日期: 2017年03月11日  
Issued on





使用有效期: 2024年08月07日  
- 2025年02月03日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李文坚

性 别: 男

出生日期: 1981年07月27日

注册编号: 粤1442017201739871

聘用企业: 广东亿能电力股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-02至2027-08-01)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

李文坚  
个人签名: *李文坚*  
签名日期: 2024. 8. 7

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年08月01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 (2017) 0009584

姓 名: 李文坚

性 别: 男

出生年月: 1981年07月27日

企业名称: 广东亿能电力股份有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2017年12月11日

有效 期: 2023年10月31日 至 2026年12月10日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2017年12月11日



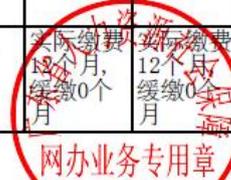
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李文坚		证件号码	441481198107272233				
参保险种情况								
参保起止时间		单位		参保险种				
				养老	工伤	失业		
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司		12	12	12	
截止		2024-11-04 08:56		, 该参保人累计月数合计		实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-04 08:56

白鹭绿能天为峰大厦充换电场站建设项目 EPC 总承包工程

合同编号（甲方）：2023-SZ-GCJS-001

合同编号（乙方）：\_\_\_\_\_

白鹭绿能天为峰大厦充换电场站  
建设项目EPC总承包工程

甲 方：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

签订日期：2023年4月6日



# 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市白鹭量势新能源服务有限公司

承包人（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

根据白鹭绿能充换电站建设项目（广东第一批）EPC总承包工程项目的招标结果（招标编号：HCSZ23-ZB052G），依照《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》及本项目招标文件、投标文件等相关文件的规定，经发、承包双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，合同条款如下：

## 一、工程概况、承包范围：

- 1、工程名称：白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程
- 2、工程地点：深圳市龙岗区坪地街道红花岭路2号
- 3、资金来源：企业自筹
- 4、工程内容及工程规模：本项目占地面积约3000平方米，场地规划设计5600KVA供电系统，14台240kW直流双枪充电桩、7台320kW直流双枪充电桩，并配备司机休息室、车辆限位器、消防、监控、照明等辅助设施和配套的土建工程等（具体以施工图设计为准）。（具体内容以实际施工图纸为准）；
- 5、工程承包范围：承担白鹭绿能龙岗天为峰大厦充换电站建设项目EPC总承包工程所包含的备案、报建报电、勘察设计、设备和材料采购、施工安装、项目协调管理、供电局接火验收手续、设备监造、调试等直至工程竣工验收合格正常投运，工程整体移交（含资料）、性能质量保证、工程质量保修期限的服务过程等的全部工作内容。（包含但不限于配合开展办理项目有关的申请、批复手续、工程最终通过相关单位的组织验收等与项目建设有关的一切事项）。

## 二、工程承包方式及编制依据：

- 1、本工程承包方式为EPC工程总承包，由承包人包勘察设计、包工、包料、包机械、包工期、包质量、包安全、包拆卸、包文明施工、包工程预算编制、包用工培训、包施工措施、包垃圾清运、包竣工验收、包通电验收、包保险、包税费、包保修等承包人为履行本合同义务所需的所有费用。
- 2、工程勘察部分：综合单价包干，工程量按实计算。没有综合单价项目根据收费标准，按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）计算。
- 3、工程设计部分：必须依据可行性研究报告进行施工图设计，工程设计的范围、标准、规格、限额均不得超过可行性研究报告的要求，且满足不得高于中标价成本控制要求。
- 4、工程施工部分：按经发包人审批通过的工程施工图预算中对应价格按合同约定下浮率（即1-投标报价/招标控制价）下浮后总价包干。项目措施费调增（减）的特殊情况；工程实施内容增加（减少），按分部分项工程费的比例相应调增（减）措施项目费。
- 5、施工图设计按基本建设流程执行并经发包人及工程所在地供电主管部门审定后，由承包人编制

**五、 合同文件构成：**

1、以下文件应是本项目合同的组成部分，文件解释优先次序如下：

- 1) 合同协议书
- 2) 中标通知书
- 3) 专用合同条款
- 4) 通用合同条款
- 5) 合同附件
- 6) 投标文件
- 7) 技术规范及图纸
- 8) 招标文件
- 9) 其它合同文件

2、合同文件的优先顺序：本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照以上所列文件优先次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

**六、 合同价格及支付条件：**

1、合同中标下浮费率为5.20%（1-投标报价/招标控制价）。

2、支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

3、其他【本合同作为确定项目范围及中标包干率的依据，其中主要电气设备（电缆、充电桩/堆、箱式变压器）不参与下浮。中标后由承包人开展项目施工图及预算设计，由发包人组织审查，以最终双方认可的施工图预算价格作为合同暂定价格签订补充协议。补充协议结算时，以审核版预算单价作为结算单价，并根据工作质量按照合同结算条款进行考评后确认的金额进行结算。】

**七、 词语含义：**

1、本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**八、 签订时间：**

1、本合同于2023年4月6日签订。

**九、 合同工期：**

1、工程合同工期总日历天数：120日历天，其中：

1.1、工程勘察工期5日历天，承包人需根据现场实际情况考虑是否需要进行工程勘探及勘察工作量，工程勘察需满足项目施工进度的要求。

1.2、在本合同签订后，承包人须在 7 日历天内完成工程设计，以及完成配合甲方项目备案、报批报建的各类设计文件；设计施工图、施工图预算，可根据项目开发时序，按甲方的要求分批提交。

1.3、建设单位及工程所在地供电主管部门或相关单位对图纸及概、预算等提出修改或者评审意见的，应在 3 个工作日内提交修改文件，修改率较大的按照建设单位要求的时间完成。

1.4、工程施工：发出开工通知之日起，至 2023 年 8 月 6 日全部项目完工通过竣工验收。乙方应于中标公示完后 5 个工作日内向甲方提交总体工程进度计划。

**十、合同生效条件：**

1、本合同由双方法定代表（负责）人或授权代表签字、盖章后生效。

**十一、承诺：**

1、发包人承诺按照法律规定配合承包人履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2、承包人向发包人承诺，按照法律和技术标准规定及合同约定，承担工程的实施、完成及缺陷整改。承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、基建承包商违章处罚扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚。）

**十二、补充协议：**

1、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

2、本协议书一式 陆 份，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

3、发包人和承包人的合法授权代表在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

发包人（盖章）：  
法定外委专用章  
或委托代理人（签字或盖章）：  
王保刚

2023 年 4 月 6 日

广东亿能电力股份有限公司  
承包人（盖章）：  
法定代表人：  
或委托代理人（签字或盖章）：  
邱炳明

2023 年 4 月 6 日

(4) 承包人负责在 7 天内完成相关单位报送的结算资料及工程结算审核；参与总结算报告的编制工作。

(5) 施工图设计等各阶段，设计人做好工程技术经济指标的分析，工程造价水平控制在合理范围。

(6) 承包人负责在变更执行完毕或签证发生后 5 个工作日内，上报变更完工工程量或提出工程量签证；负责分阶段上报合同内完工工程量，并按月度汇总上报；

(7) 承包人负责在甲供物资（如有）到货后 3 个工作日内，做好甲供物资到货量登记；在甲供物资使用后3个工作日内，做好甲供物资使用量登记；在工程投产后一个月内办理物资退料。

(8) 承包人负责在工程竣工投产后 20 个工作日内，上报结算资料；参与总结算报告的编制工作。

#### 4.2 履约担保

增加以下段落到第 4.2 款：

本工程履约担保应采用银行保函的形式。

(1) 履约保证的有效期为：天数与合同有效期相同。

(2) 履约保证的金额为：合同总价的 10 %，853,200.00 元。

(3) 履约保证的提交时间：在正式合同签订后14个日历天内。

#### 1.1 承包人代表

增加以下段落到第 4.3 款：

承包人代表姓名：**【李文坚】**；

身份证号：**【441481198107272233】**；

建造师执业资格等级：**【一级建造师】**；

建造师注册证书号：**【JJ00416208】**；

建造师执业印章号：**【粤144171739871】**；

安全生产考核合格证书号：**【粤建安B（2017）0009584】**；

联系电话：**【13560259803】**；

电子信箱：**【13560259803@126.com】**；

通信地址：**【广州市天河区瘦狗岭路411号1601室】**；

承包人对承包人代表的授权范围如下：

工程实施过程中从规划报建、手续协调、勘察、施工图设计、设备选型、属于承包范围的材料采购、建筑和安装施工、调试、配合验收及竣工投产等各个环节。

承包人项目管理人员的更换规定：

承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换**【14】**天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

由于承包人的原因造成施工进度延期的，由于承包人的原因造成工程延期竣工的，每延误【2】天(日历天)扣除合同价款【1万】元，该项扣除的费用最高不超过合同总金额【10】%，并纳入项目发包人对承包人的诚信考核。

### 13.9.2 合同价格变化

发包人提出的超出合同范围的变更或由承包人提出并经发包人审批同意的引起施工图工程量减少的变更经审批程序确认后，引起的合同价格变化，由发包人和承包人按变更的内容和数量，根据下述方法确定变更工程的价格：

变更总价=经批复的施工图变更部分工程量×审批施工图预算单价×(1-下浮率)；

1、下浮率为对应各项费用的投标报价下浮率。

2、变更部分工程量是指经发包人认可的与现场实物量相符的变更增减量，审批施工图预算单价的计算原则与“第一部分 合同协议书”及“14.8.2 竣工结算价”中的原则一致。

3、变更总价只计算与投标报价范围划分对应的工程施工费、其它费用部分。

### 14. 合同价格和付款

补充以下内容到合同通用条款第 14 款：

#### 14.1 合同价格

(3) 本合同暂定合同价款为：(大写)人民币捌佰伍拾叁万贰仟元整 (¥8,532,000.00元)。

(4) 根据审查通过的施工图为依据编制的预算，经第三方造价咨询单位审核，甲方确认审批后，按照下述原则调整合同价并签订固定总价补充协议，具体如下：

(4.1) 工程勘察：以经甲方审批的项目预算对应勘察费的各项单价为依据，根据经甲方批准的勘察工作量调整合同价，已完成的工作量则按经确认的实际工作量计算，超出范围或未确认的实际工作量不予计算。补充协议勘察费的各项单价=以经甲方审批的项目预算勘察费的各项单价×(1-投标下浮率)。勘察部分补充合同价=∑补充合同勘察费的各项单价×经批准的勘察工作量。

(4.2) 工程设计：基本设计费补充合同价=经甲方审批的项目预算设计费×(1-投标下浮率)。工程设计费补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应专业设计费×(1-投标下浮率)。

(4.3) 工程施工：施工部分补充合同价=∑经甲方审批的项目预算对应建安费×(1-投标下浮率)。其中：

a 主要电气设备材料(包括电缆、充电桩/堆、箱式变压器)不参与下浮，根据发包人审批的实际审定造价；

b 项目预算对应建安费=主要电气设备材料审定造价+(建安费预算总价-主要电气设备材料审定造价)×包干率(1-投标下浮率)；

(5) 本工程预算编制费包含于合同价款内，甲方不再计量和支付费用。

(6) 合同税率：设计费按 6% 增值税税率，工程费按 9% 增值税税率，在合同履行期间，如遇国家的税率调整，本项目约定增值税税金按国家政策规定及要求调整，以开具发票的时间为准，税金

### 电动汽车充电站竣工验收证书

工程名称：白鹭绿能天为峰大厦充换电场所建设项目 EPC 总承包工程

充电站竣工验收工作组于 2023 年 7 月 28 日对 箱变、充电桩、监控系统、照明系统、道闸、集装箱等 工程全部设施进行了验收检查，竣工验收工作组认为所有设备型号、配置、数量、功能和性能等相关参数满足设计要求，工程质量符合国家相关标准规范的规定，达到竣工验收标准，工程质量“合格”。竣工验收工作组认定，本工程已具备交接收收条件，同意从 2023 年 7 月 28 日起正式交付生产运行单位，可以投入运行。

工程遗留问题应按清单要求限期完成。

竣工验收工作组

组长（签字）郭洪才

2023 年 7 月 28 日

## 工程施工合同

合同编号：

发 包 方（甲方）：华南农业大学

承 包 方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

工程地点：华南农业大学校内



## 工程施工合同

根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及有关规定，结合工程的具体情况，签订本合同。

发包方（甲方）：华南农业大学

通讯地址：广州市天河区五山路 483 号

联络人：罗卫湘

联系电话：020-85285122

电子邮箱：1473346187@qq.com

承包方（乙方）：广东亿能电力股份有限公司

通讯地址：广州市天河区软件路 11 号 7 楼 701 室

联络人：陈健红

联系电话：15918688627

电子邮箱：[1173265285@qq.com](mailto:1173265285@qq.com)

### 第一条 工程项目

（一）工程名称：华南农业大学新装 630kVA 箱变工程

（二）工程地点：华南农业大学校内

（三）工程内容：

- 1、采用 10kV 单回路电源供电，由汇景 F9 供电；
- 2、新建箱变 1 座，命名为“华南农业大学临时箱式专变”，内新装 HXGN 高压柜 2 台，新装 S11-M-630kVA 专用变压器 1 台；
- 3、由华农茶山宿舍开关房新敷设 10kV 电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3×70mm<sup>2</sup>/786 米至华南农业大学临时箱式专变 H1 柜；
- 4、对原有设备及新安装设备、电缆进行试验调试，并完成送电。

（四）承包方式：由乙方包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工，达到验收规范标准，不准转包。

（五）经费来源：基建—公租房专项 3300-519006

### 第二条 工期

(一) 本工程总工期为 40 日历天, 实际开工日期以甲方代表签字为准, 从签字的第二天开始起算。

(二) 在具备工程施工条件下, 乙方向甲方提交书面的开工报告。

(三) 在履约过程中, 若发生设计变更所影响的工期或因甲方责任、不可抗力等因素所延误的工期, 经甲乙双方书面签证认可后调整, 以此确定竣工日期。

### 第三条 工程造价、结算原则和付款方式

(一) 本工程合同造价为人民币 壹佰肆拾捌万元整 (¥1480000.00 元), 其中绿色施工安全防护措施费¥104894.83 元, 暂列金额¥60000.00 元, 最终造价以工程竣工验收后审定的结算为准。

该工程款项包括但不限于完成本项工作所需的人工、材料、水电、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项费用。除本合同明确约定的费用外, 甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。

(二) 工程造价结算原则:

1、本合同价款采用固定综合单价合同方式确定。需根据竞争性磋商的成交供应商的最终报价(总价), 调整工程量清单的成交综合单价=第一轮报价的单价×(竞争性磋商最终报价-不参与调价项目合计)/(第一轮报价-不参与调价项目合计)×100%=第一轮报价的单价×88.39%; 不参与调价项目包括: 暂列金额、按系数计算的绿色施工安全防护措施费、按措施项目清单综合单价报价的绿色施工安全防护措施费等, 项目范围和计费按国家、省市相关文件和采购文件的约定执行。

2、双方约定合同价款的其他调整因素:

a、工程量清单内的项目, 按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。

b、工程量清单外的工程项目(含暂定价项目、漏项或因图纸修改和设计变更等情况出现的工程变更), 按以下方法处理:

①《工程量清单及投标报价表》中有工作内容相同的项目按投标报价单价、规费及税金等费用调整工程造价, 工程量按实(监理单位和发包人签认的合格工程量)结算。

不可抗力事件影响消除之日起 15 日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的，不能免除违约责任。

(八) 本合同甲方损失包括但不限于甲方及相关方的实际损失、可得利益损失、甲方为处理违约事件所发生的包括调查费、评估费、公证费、仲裁费、诉讼费、律师费、交通费、差旅费等费用在内的费用和开支等；若乙方违约行为导致甲方遭受第三方的指控时，损失亦包括甲方为应诉等行为和承担其他不利义务而支付的一切费用。

(以下无正文)



甲方 (盖章): 华南农业大学



乙方 (盖章): 广东亿能电力股份有限公司



法定代表人 (签字):

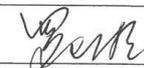
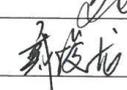
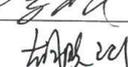
法定代表人 (签字):

签约代表 (签字):

签约代表 (签字):

签约日期: 2022 年 3 月 7 日 签约日期: 2022 年 3 月 7 日

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称	华南农业大学新装 630kVA 箱变工程	工程地址	华南农业大学校园内	开工日期	2022 年 05 月 15 日
建设单位	华南农业大学	建设面积	/	竣工日期	2022 年 06 月 23 日
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司	设计单位	广州远望电力工程设计股份有限公司	合同日期	40 日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	1480000.00 元	实际日期	40 日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、新装箱式变压器 S11-M-630kVA 共 1 台、HXGN20-12kV 高压开关柜 2 台、GGD 低压柜 4 台。			已按合同要求完成所有项目的施工，验收合格，已于 2022 年 06 月 23 日送电运行。		
2、新敷设高压电缆 ZRYJV22-8.7/15kV-3*70mm <sup>2</sup> 共 2 段及电缆头制作。					
3、新建电缆管廊及顶管施工、工井制作，新建箱式变压器基础及接地网，改造工井等土建工程。					
4、工程竣工验收送电。					
施工单位	设计单位	监理单位	建设单位		
					
项目负责人: 	项目负责人: 	监理工程师: 	项目负责人: 		
日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23	日期: 2022.06.23		
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	参加评定人员 (签名)			
	华南农业大学				
	广州珠江工程建设监理有限公司				
	广东亿能电力股份有限公司				
	广州远望电力工程设计股份有限公司				

广东省人民医院平洲分院用电扩容工程项目

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_



广东省建设工程  
设计施工  
总承包合同

工程名称: 广东省人民医院平洲分院  
用电扩容工程项目

工程地点: 佛山市南海区平洲永安中路58号

发 包 人: 广东省人民医院

承 包 人: 广东亿能电力股份有限公司



广东省建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）广东省人民医院

承包人：（全称）广东亿能电力股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目

工程地点：佛山市南海区平洲永安中路58号

工程内容：根据甲用电需求，乙方负责完成“广东省人民医院平洲分院用电增容工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及装表送电等工作。

资金来源：自筹非财政性资金

### 二、工程承包范围

实行全过程限额设计施工，限额投资，结算价不得超合同暂定总价。

承包人应随时监控造价变化，配合发包人做好投资控制。

承包范围：

- （一）向供电局申请用电负荷；
- （二）电房土建及电缆走廊及工井建造安装；
- （三）新装2\*1000kVA变压器及其配套高低压配电柜设备
- （四）高压电缆敷设及安装；
- （五）相关电气设备调试及继电保护整定；
- （六）工程图纸设计及费用交纳，出具符合国家规定、满足当地供电局规范的全套电力系统设计图纸；
- （七）用电申请相关手续、图纸送审、验收、装表、送电等；
- （八）本工程所有电力系统的相关设备、材料购置、制作、安装、检

测、调试。直至上述设备送电成功运行，保证该工程电力供应正常、安全；

(九) 双方协商的其他工程内容等。

(十) 增容费(高可靠性供电费)由发包人支付。

### 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：100天。

拟从 2020 年      月      日开始施工，至 20 年      月      日竣工完成。

### 四、质量标准

工程质量标准：合格

### 五、合同价款

合同暂定总价(大写)：叁佰玖拾陆万贰仟贰佰柒拾元伍角陆分(含税价)；

(小写) 3,962,270.56元。

合同价包括报装、设计、审批、安全文明施工、高低压设备订购、安装、验收装表送电及有关供电部门收取的各种费用等。

项目单价： 详见承包人的报价书；

### 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并 保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法 支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020年11月4日

订立合同地点：广州市越秀区中山二路106号 合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日生效。

发 包 人：(公章) 广东省人民医院  
地址：广州市越秀区中山二路106号  
法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

日 期：2020年11月4日

承 包 人：(公章) 广东亿能电力股份有限公司  
地址：  
法定代表人：

委托代理人：

电 话：020-85565080

传 真：020-85568871

开户银行：广发银行股份有限公司广州荔湾广场  
支行

帐 号：9550 8800 2074 3400 156

日 期：2020年\_\_月\_\_日

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: <u>广东省人民医院</u>		工作单号: <u>03060010000313903808</u>	
用电地址: <u>南通市通州区外环路58号</u>		报装容量: <u>2000kVA</u>	
客户联系人: <u>陈山</u>		联系电话: <u>188783601360</u>	
受理日期:       年   月   日		业务受理人员:	

竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标示牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: <u>符合设计图纸和施工规范</u>	客户意见: <u>合格</u>
检验人员签名: <u>陈山</u>	客户(代表)签名: <u>陈山</u>
供电企业(盖章): <u>广东电网公司</u>	确认日期: <u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>22</u> 日
检验时间: <u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>22</u> 日	施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>陈山</u>
	确认日期: <u>2021</u> 年 <u>1</u> 月 <u>22</u> 日

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 中、高压单电源供电客户不超过3个工作日, 中、高压双电源客户不超过5个工作日。  
 2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。



24小时客户服务热线: 95598  
 广东电网网上营业厅: <https://95598.gd.csg.cn>

# 华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程施工合同

发包人（全称）： 华南师范大学

承包人（全称）： 广东亿能电力股份有限公司

合同编号： CGQC-2017-010

中华人民共和国建设部

制定

国家工商行政管理局

广东省工商行政管理局监制

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：华南师范大学

承包人（全称）：广东亿能电力股份有限公司

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

### 一、工程概况

工程名称：华南师范大学生物光子学研究院电气改造工程

工程地点：华南师范大学石牌校区（生物光子学研究院）

工程立项批准文号：

项目概况：详见用户需求书及工程量清单（具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准）

资金来源：学校自筹资金

### 二、工程承包范围

承包范围：详见用户需求书及工程量清单（具体以发包人提供的招标图纸及工程量清单为准）。具体工作内容以发包人提供的设计图纸和工程量清单等相关文件为准。

### 三、承包方式

由承包人按照本合同约定范围和图纸、工程量清单内容实行工程施工总承包，包括但不限于包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工，包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包现场整体组织、包专业协调及配合（须满足各专项验收要求）、包承包人应当购买的保险、包通水、通电等。综合单价包干、项目措施费包干。

### 四、合同工期

工期：48个日历天。具体开工日期以办妥施工许可证或工程师签发的开工令为准。

### 五、质量标准

工程质量标准：本工程严格按照国家现行有关施工及验收规范、技术标准进行施工和验收。工程质量必须达到合格，质量等级评定由发包人、监理单位及参与验收人员确定。

## 六、合同（报价）价款

合同价款:人民币 1640000.00元。其中: 暂列金额: 139689.90元, 绿色施工安全防护措施费: 68782.84元。

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括: (使用及解释顺序按专用条款约定)

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、承包人响应文件及其附件(含评审过程中的澄清文件和补充资料)
- 4、招标文件(含招标文件澄清、修改或补充文件)
- 5、本合同专用条款; 本合同通用条款
- 6、洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议
- 7、标准、规范和其它有关技术文件资料、技术要求
- 8、工程量清单或双方确认的预算书及报价书、例会记录、审定的施工方案等。

八、本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》、《专用条款》中分别赋予它们的定义相同。本合同《通用条款》约定的内容与《专用条款》约定的内容相冲突时, 以《专用条款》所约定的内容为准。本合同《通用条款》和《专用条款》约定的内容与双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容相冲突时, 以双方共同签署的本合同补充与修正文件所约定的内容为准。补充与修正文件不得背离招响应文件、本协议书及合同的实质性内容。

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

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

## 十一、施工要求

(1) 本工程必须在9月份开学前完工并交付使用, 施工方必须充分考虑各种不利因素, 按学校要求精心安排施工进度计划, 不得以任何理由拖延工期。供应商要充分考虑新冠疫情防控措施所造成的各种风险和管理要求, 应无条件服从一切政府和学校新冠疫情防控措施和管理规定, 所增加的费用等均由供应商承担并在报价中综合考虑。无政府和用户特殊要求情况下, 工期不得受此影响。

(2) 本工程在学校教学科研重点区域进行，施工方在整栋楼新旧主供电系统停电切换必须在12小时内完成，不含楼层新旧供电线路切换。停电期间必须采取临时供电措施保证楼内部分重点实验室等区域的正常供电。具体区域由研究院另行提供。

(3) 施工方必须严格遵守学校文明施工、安全生产规定，制定详细的施工组织设计，并经监理单位及学校审核后，方能进入施工。所有工作人员必须按职能部门要求做好人员备案，进场施工时佩戴工作证，服从管理，否则研究院有权拒绝其进场。

(4) 整个施工期间，施工方必须积极配合生物光子学研究院做好楼内的安全保卫工作，必须安排至少保证一名专职人员在施工临时出入口全天候值班，对与本工程无关的区域，采取必要的隔离围护措施。

(5) 施工期间，施工方必须采取措施保障大楼一楼办公区域的正常办公。

(6) 施工方必须做好文明施工，严禁野蛮施工、随意施工。凡需要进入室内施工的，必须提前与研究院沟通，经同意后，配合研究院搬离可移动物件；对于不能搬离的家具和设备，用防护膜等进行严密覆盖保护，并经研究院现场确认方可施工。施工完毕，立即做好现场卫生清洁，配合研究院恢复室内外原有摆设布置。若因防护工作不到位、施工管理不善造成研究院的教学科研物资损坏或财产损失的，施工方必须无条件赔偿损失，损失认定以研究院核定为准。

(7) 进场材料要提供合格证和检测报告等质量证明资料，并根据用户方要求进行材料送检。

## 十二、合同生效

合同订立时间：2021年7月21日 合同订立地点：

本合同双方约定：双方签字盖章后生效。

发包人：华南师范大学  
住 所：广州市中山大道西 55号  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：  
开户银行：  
账 号：  
邮 政 编 码：  
统一社会信用代码：

承包人：广东亿能电力股份有限公司  
住 所：广州市天河区软件路11号7楼701室  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：020-85565080  
开户银行：长沙银行股份有限公司广州分行营业部  
账 号：8000 0020 5624 0000 01  
邮 政 编 码：510663  
统一社会信用代码：91440000781166985C

## 工程师

4.2 发包人派驻的工程师姓名：陈永 职务：/

职权：行使发包人的权力、监督本工程施工进度及质量，负责现场有关经济和技术方面的签证，与本工程相关文件、资料须经建设单位盖章确认后方为有效。

4.3 不实行监理的，工程师的职权：无

## 5、项目负责人

5.1 姓名：李文坚 职务：项目负责人 在承包人授权下代表承包人全权处理工程一切事务并按合同的通用条款第七条内容执行。

## 6、发包人工作

6.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：进场前十天完成前期工作，并具备开工条件。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：开工前十天内施工用水、用电接至施工场地边缘，在接驳点后承包人安装独立水表、电表，根据施工需要自行解决施工场内的水电管线，并按发包人水电管理规定，按实际用水、用电量定期向发包人缴交水电费用。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：按发包人的有关规定执行。

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间：无。

(5) 由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：开工前五天内办好施工所需证件。

(6) 水准点与坐标控制点交验要求：无。

(7) 图纸会审和设计交底时间：发包人自定时间。

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作：及时与有关方面联系，协调处理。

(9) 发包人委托承包人办理的工作：(1)、协助施工许可证等证件的办理；(2) 配合办理余泥排放手续；(3)、协助竣工验收和资料归档。

## 7、承包人工作

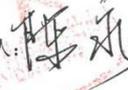
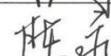
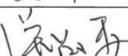
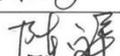
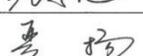
7.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：无。

## 工程竣工验收证明书

验收日期: 2021年12月1日

施1-4

工程名称	华南师范大学石牌校区生物光子研究院电气改造项目	工程地址	华南师范大学石牌校区	开工日期	2021年8月5日
建设单位	华南师范大学	建设面积	/	竣工日期	2021年09月20日
监理单位	福建鼎成工程管理有限公司	结构类型/层数	/	合同日期	48日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	¥1,640,000.00元	实际日期	47日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、电缆换新42段、低压柜换新4台、配电箱换新38套			本工程已按合同要求完成所有项目的施工, 经监理单位、建设单位、使用单位、施工单位验收。按合同要求送电运行并交付业主使用。		
2、电缆沟新建1段、桥架新建3段					
3、房间低压照明、开关、插座、线路改造25间; 走廊照明、线路、开关改造2条					
4、改造配电房内低压抽屉1个。					
5、新增火灾报警系统控制主机1套。					
6、低压柜、配电箱、灯具及电线管、电线等电气拆除。					
施工单位	设计单位	监理单位	建设单位		
 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.1	 项目负责人:  日期: 2021.12.8		
单位名称	验收人员 (签名)	单位名称	验收人员 (签名)		
生物光子研究院		福建鼎成工程			
设计院		水电中心			
资产处		后勤处			
基建处		广东亿能电力			
后勤管理处					

正本

# 琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高 低压供配电专业工程合同

编号：穗珠建专分字第 22302 号

甲 方：广州珠江建设发展有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业  
工程

工程地点：广州市海珠区芳园路与猎德大道交界

签约地点：广州市越秀区

签订日期：2022 年 11 月 3 日



# 琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供 配电专业工程合同

甲方：广州珠江建设发展有限公司

乙方：广东亿能电力股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》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，乙方对甲方与建设方（广州海珠区珠江租赁有限公司）于 2019 年 12 月签订的琶洲西区珠江酒店服务式公寓施工总承包施工合同（穗住承字第 19068 号）、后续签订的补充合同（如有发生）、本工程的招投标相关文件（上述甲方与建设方签订的合同及文件，以下统称“主合同”）表示完全理解和接受，在主合同的基础上，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同，双方共同遵守执行。

## 第一条、工程概况

（一）工程名称：琶洲西区珠江酒店服务式公寓项目高低压供配电专业工程

（二）工程地点：海珠区芳园路与猎德大道交界

（三）工程承包内容：

1. 新装高压开关柜、变压器、低压柜，本项目范围内的全部设备采购安装、线路（含电缆沟土建、结构开洞、封堵及防水处理等）敷设、电房土建工程；2. 负责向市政、规划、城管等各部门办理相应的市政路面开挖报批等相关手续，含路面修复、路面下穿管施工；3. 负责办理 10KV 线路建设工程规划许可手续（含办理电房协议）；4. 负责地下停车场 30%（负三层 57 个位）的快速充电桩（功率 $\geq 30\text{KW}$ /台）预留建设安装条件（不含充电桩），包括开关房至充电桩线路及设备（含电表、电箱、线缆、充电桩专用线槽等，共用线槽和桥架由总承包施工）的采购、安装及调试，以及电表房的土建工程（如有）；5. 应急发电机控制柜至低压室应急配电柜的线缆（母线槽、信号电缆等）敷设及调试由乙方单位负责；6. 负责完工后的临电设施拆除等内容；7. 配合用电单位，负责办理供电局送电前专项检测验收并送电、验收及资产移交手续，负责竣工送电后到移交前的运行维护管理工作，确保项目通过用电验收合格及资产移交；8. 负责竣工资料收集整理办理结算；服从业主及监理单位的协调管理，配合总承包单位做好项目整体质量、进度、安全、验收方面工作；9. 负责对永久用电与各机电专业管线平衡布置及充电桩布线等进行深化设计；10. 负责开关房前端的业扩配套工程

的供电部门送电协调相关工作；（以上为概况性描述，具体以《用电咨询服务答复书》、施工图、工程量清单为准）

## 第二条、工程承包方式及合同造价

（一）承包方式：乙方包括但不限于按供电部门要求、招标文件要求及甲方提供的项目资料，包设计以及设计获政府供电部门审批通过、包设备材料采购、包设备安装、包人工、包质量、包安全、包文明施工、包工期、包材料价格上涨和政府性调整、包安全措施费、包技术措施费、包现场安全文明施工费包管理费、包环境保护、包交通维护、包专项工程的一切检测、试验及费用、包配合第三方监督抽检及监测的费用、包运输费、包装卸费、包成品、半成品保护费、包成品清理、包水电费、包垃圾清理费及垃圾外运费、包乙方应当购买的保险、包政府部门到工地检查而引起的相关费用、包利润、包保修、包试运行、包报建、验收合格、通电、装表、立户、包乙方按照税收法律法规规定须承担为履行此合同在中华人民共和国境内外所必须缴纳的一切直接或间接税费及规费（包括但不限于增值税、企业所得税、个人所得税、关税等税费，此税费及规费应已包括可能涉及的价格调整）等与本工程施工范围内所发生的相关费用的形式承接本工程等。

适用于工程的标准规范包括：（1）中华人民共和国现行有效的建筑设计和施工标准、规范、建设项目管理、验收标准；（2）建筑行业的相关设计和施工标准、规范；（3）省级政府及省建委的有关标准、规范及有关规定；（4）当地市政府及市建委的有关标准、规范及有关规定；（5）若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，根据本工程具体情况，甲方将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由甲方组织专家论证制定标准、规范经批准后执行。乙方须承担由此导致的一切风险和费用损失；（6）具体规范包括但不限于本合同附件的内容。若在合同履行期内，国家出台新的验收规范，以新出台的验收规范为准。（如是有关施工、验收标准、规范改变引起的费用增加，费用增加部分由乙方承担，甲方一概不予以考虑，设计变更及设计新增内容除外。）

### （二）结算方式：

按附件 13 工程量清单计价表固定综合单价包干，工程量以建设方（或建设方委托的第三方）审定的工程量为准，乙方与甲方的最终结算价小于或等于甲方与建设方（或建设方委托的第三方）最终审定的结算金额。

（三）工程合同含增值税总造价暂定为：¥6601366.89元（大写：人民币陆佰陆拾万壹仟叁佰陆拾陆元捌角玖分），其中不含增值税价款：¥6056299.90元（大写：人民币陆佰零

及  
，  
及  
具  
空  
吉  
司  
海  
奇  
三  
，  
也  
大  
)

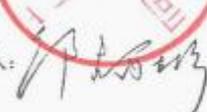
- 附件 2: 安全管理协议
- 附件 3: 质量管理协议
- 附件 4: 环保、文明施工管理协议
- 附件 5: 关于按时足额发放工人工资的承诺书
- 附件 6: 违约责任及付款承诺书
- 附件 7: 廉洁协议
- 附件 8: 安全文明施工处罚细则
- 附件 9: 结清证明 (格式)
- 附件 10: 供应商声明
- 附件 11: 供应商知识产权备案记录表
- 附件 12: 主要材料品牌表
- 附件 13: 工程量清单计价表
- 附件 14: 法定代表人证明书和法定代表人授权委托书
- 附件 15: 新冠肺炎疫情防控协议书
- 附件 16: 履约保函格式

(以下空白无正文)

甲方: 广州珠江建设发展有限公司 (盖章)  
法定代表人: 

或授权代理人:   
单位地址: 广州市环市东 476 号之一 10~17 层

联系人: 张健辉  
联系电话: 13332803435  
签订日期: 2022 年 11 月 3 日

乙方: 广东亿能电力股份有限公司 (盖章)  
法定代表人:   
法定代表人: 

或授权代理人:  
单位地址: 广州市天河区瘦狗岭路 411 号 1601 室

联系人: 李文坚  
联系电话: 135 6025 9803  
签订日期: 2022 年 11 月 3 日

(四) 合同生效后, 乙方如不能按合同要求完成政府供电部门审批, 须将过程中完成的设计文件无条件交付甲方使用。

(五) 乙方交付设计文件后, 按规定参加有关上级的设计审查, 并根据审查结论无条件进行调整和补充。乙方按合同规定时限交付设计文件, 负责向甲方进行设计交底、无条件处理有关设计问题。

(六) 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由设计人负责解决。

(七) 乙方应在设计图纸获政府供电部门批准后3天内提出开工申请。

(八) 乙方在设计图纸获政府供电部门批准后14天内, 应向监理工程师提供一份施工组织设计和施工总进度计划、设备、材料、成品、半成品的进场计划(包含有关键节点), 经监理工程师和甲方批准后, 必须严格执行。

(九) 乙方应在设计图纸获政府供电部门批准后3天内应向甲方提交施工图纸12套, 并同时提供施工图电子文档。

(十) 乙方在施工现场必须任命一名驻工地的项目经理, 一名安全员、一名专业的工程师及一名技术员负责(须持有有效上岗证), 并向监理工程师和甲方提供上述人员职务名单及资质证、上岗证复印件, 及其现场施工人员等施工组织架构。

(十一) 委派乙方代表: 李文坚 身份证号码: 441481198107272233 联系电话: 135 6025 9803 ) 为项目经理负责本项目, 出席由甲方及监理公司主持的每周例会(书面通报本周进度完成情况并提出下周进度计划)及重要协调会。乙方的项目经理、专业工程师及技术负责人等, 必须长驻工地, 不得兼职。项目班子主要成员离开工地应向甲方请假经过批准后才能离开, 擅自离开工地, 监理公司将有权按规定进行处罚, 由此产生的工期拖延及经济损失由乙方自负, 造成甲方损失的, 乙方应承担赔偿责任。乙方委派的项目负责人驻场时间不得小于当月工作时间的90%, 不得兼职, 始终的参与本工程施工管理, 未经甲方同意, 不得随意更换。乙方委派的项目负责人因故需离开现场, 必须提前书面通知甲方, 书面通知须包含离开事由、起止时间、管理现场的相关委托人员, 并取得甲方的同意, 未经甲方同意擅自离岗情况, 乙方将承担违约责任, 并向甲方缴纳5000元/天的罚款。

(十二) 乙方必须按建设部发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备方法》的要求从开工之日起, 派驻1名持有建设行政主管部门安全考核合格证的安全员进场管理安全生产工作。

(十三) 乙方服从甲方委派的现场管理代表的指挥与协调, 乙方负责编制施工方案, 并严格执行经甲方审定的施工方案进行施工, 执行方案中的进度、质量、安全保证、文明施工等措施。

(十四) 乙方按施工安全规范做好施工质量、安全管理, 指定安全、防火负责人。凡施工期间发生因乙方责任而引起的施工质量安全事故, 一切责任及所造成的经济损失均由乙方负责并要及时报告甲方及有关部门, 有关伤亡事故的调查、统计工作及处理费用全部由乙方

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州海珠区珠江租赁有限公司	工作单号:	08000080000055267262		
用电地址:	广东省广州市海珠区琶洲街道琶洲西二号与猎德大道交界	报装容量:	6000kVA		
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241		
受理日期:	2022.12.12	业务受理人员:	常明		
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。 客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____					
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见:  检验人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 2022年12月12日		客户意见: 客户(代表)签名:  确认日期: _____年____月____日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名:  确认日期: _____年____月____日			

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

## 技术负责人简历表

姓名	邱炳彬	性别	男	年龄	46
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	硕士
证件类型	身份证	证件号码	440582197803197 43X	手机号码	13622741339
毕业时间	2008. 12		毕业学校及专业		中山大学-工商管理
参加工作时间	23		从事技术负责人年限		20
注册执业资格	一级建造师		证书编号	粤 1442014201425825	
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
湛江农垦第一机械有限公司	湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园	242.15 万元	2023. 4. 14-2023. 9. 07	已完工	合格
广州珠江建设发展有限公司	广氮项目（AT0607084地块）外电工程	3243.78 万元	2021. 11. 10-2022 . 3. 15	已完工	合格

广州粤海仰 忠汇置有限 公司	北京路天河城 二期供电增容 永久用电工程 改造项目	228.55 万元	2022. 2. 14-2022. 5. 04	已完工	合格
广东省公安 消防总队	广东省公安消 防总队永久用 电增容改造设 备采购及相关 服务项目	713.42 万元	2016. 1. 15-2016- 5. 23	已完工	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。





使用有效期: 2024年08月29日  
- 2025年02月26日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 邱炳彬

性 别: 男

出生日期: 1978年03月19日

注册编号: 粤1442014201425825

聘用企业: 广东亿能电力股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-16至2027-08-15)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: *邱炳彬*  
签名日期: 2024.8.29

中华人民共和国住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年8月18日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2009）0006685

姓 名：邱炳彬

性 别：男

出生年月：1978年03月19日

企业名称：广东亿能电力股份有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2009年09月15日

有效 期：2024年08月01日 至 2027年09月14日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年08月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	邱炳彬		证件号码	44058219780319743X		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-10-28 15:48 , 该参保人累计月数合计	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 15:48

湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程

湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园

施工临时用电工程合同

合同编号：ZJYC-ZJYC-SGHT-GC-23068



甲 方：湛江农垦第一机械有限公司

乙 方：广东亿能电力股份有限公司

---

甲方：湛江农垦第一机械有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：广东亿能电力股份有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托采购与服务事项协商一致，订立本合同。

#### 第一条 工程概况

（一）工程名称：湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程

（二）建设地点：湛江市赤坎区

#### 第二条 工程范围及内容

根据甲方提供的招标文件、工程量清单、施工图纸及用电需求，乙方结合当地供电部门的规范要求负责完成“湛江农垦第一机械有限公司“三旧”改造项目广垦花园施工临时用电工程项目”的用电报批、设计、审批、设备订购、安装、验收以及送电等工作。具体工程范围包括但不限于以下内容：

本项目新装临时施工用电箱式变 $2\times 800\text{kVA}$ ，乙方在本合同工程承包范围内包工包料（含设备），包质量，包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格（以通过电力管理部门按国家验收规范验收为准）、包风险（物价上涨、材料设备改型）、包竣工资料、包装表送电。

从供电部门电源点始，至本项目新建箱式变压器，包括但不限于高压电缆沟、高压电缆、箱式变压器及箱式变基础、围栏等，并通过电力管理部门按国家验收规范验收及送电。

（1）新装临时施工用电箱式变 $2\times 800\text{kVA}$ 。

（2）箱式变压器配置：新装箱式变压器 $2\times 800\text{kVA}$ ，内含高压柜、干式变压器、低压柜（低压柜出线开关至少需配置630A开关2台、400A开关2台）。

第三条 本合同所承包工程的施工工期从自甲方发出开工通知起计90个日历天内完成本工程并送电。在履约过程中，根据甲方同意的变更设计所影响的工期和甲方责任、不可抗力所延误的工期等因素，经甲、乙双方签证认可后，进行调整，从而最后确定竣工日期。

第四条 工程质量标准及保修条件、期限：

(一) 工程质量标准：达到国家及省、市电力管理部门的现行有关规定的合格标准，满足国家施工验收规范，验收标准按国家颁发的《建筑工程施工质量验收统一标准》执行。

(二) 保修期：自电力管理部门出具正式的验收资料且正式送电之日起，本工程保修贰年。

#### 第五条 承包及结算方式：

(一) 承包方式：乙方在本合同工程承包范围内包工包料（含设备），包质量，包设计、包报建、包审批、包文明安全施工、包工期、包税金、包检测、包验收合格（以通过电力管理部门按国家验收规范验收为准）、包风险（物价上涨、材料设备改型）、包竣工资料、包装表送电，中标价即为合同总价。合同总价应包括所有设计费、设备费及设备保管费、临时设施费、劳务费、材料费、过马路穿管费、顶管费、道路修复费、文明施工费、电缆占坑费、电房土建及电缆坑、管线测量费、电缆在红线内、外开挖施工的借用原有电缆沟费用、青苗补偿费、试验费、缺陷修复费、管理费、税金、利润等费用。用于本工程的各种机械、设备的供应、运输及装卸费用的支付也包含在合同总价中。

(二) 结算方式：本合同采用工程量清单计价方式，并采用固定综合单价。

#### 第六条 工程总价及付款方式：

(一) 本工程总价金额（人民币，下同）

（大写）：贰佰肆拾贰万壹仟伍佰陆拾伍元陆角捌分

（小写）：2421565.68元（不含税金额：2221619.89元，税率：9%）。

1、如因供电部门批复的《供用电方案协议》涉及供电方式调整或变动而导致工程量扩大或减少的，合同价均不作任何调整。

2、总造价已包括设计、报建、审批、文明施工、验收、竣工资料以及有关供电部门收取的各种费用。

3、属于乙方设计失误造成工程费用的增加，不另作调整。

(二) 付款方式：

1、合同签订后，乙方向甲方提出付款申请及与付款申请等额的增值税专用发票，甲方在收到申请并确认后7个工作日内支付合同总价的10%；

2、完成《供电方案协议》报批、报建手续，并取得供电部门审批的工程设计施工图

手续。

(五) 乙方在施工中应严格执行《电业安全工作规程》和施工现场的有关安全措施，并对施工人员、设备、防火和交通安全负责。

(六) 根据供电部门的有关规定，变、配电房内的消防、通风系统由乙方设计、施工，并满足消防和通风要求以及供电部门验收要求。

(七) 乙方做好文明施工，如达不到要求，甲方有权要求乙方停止施工进行整顿，由此造成的损失由乙方负责，工期不予顺延。

(八) 施工过程有碍施工的建筑物、构筑物、道路、沟渠、管线、电杆等，须向甲方反映，听候指示，应由甲方解决问题后再继续施工。乙方施工过程中，有关地上及地下建筑物、构筑物、道路、沟渠、管线、墙面等造成损坏的，由乙方负责修复，费用由乙方负责。施工前，乙方应将详细施工方案、施工进度计划、材料、图纸等报甲方审核确认后方能施工。

(九) 乙方应按国家、地区有关规定及乙方承诺配备项目负责人及各专业施工人员，有持证上岗要求的必须按规定持证上岗，特种施工作业人员必须持有特种作业操作证。

(十) 乙方的承包内容，非甲方同意，不得分包或转包给第三方，否则，甲方有权终止协议，由此对甲方造成的一切损失由乙方承担。

第九条 甲方派工程代表，对工程进度、工程质量进行监督、检查验收工程，负责解决应由甲方解决的问题以及其它事宜。乙方派邱炳彬为项目经理，对工程进度、安全、质量负责，解决应由乙方解决的问题及其他事宜。

第十条 工程所需的设备、材料全部由乙方负责采购，所有设备、材料均符合供电部门要求及相关标准，乙方在设备、材料进场时将有关技术资料、出厂合格证、检验（测）报告、有效证明书、厂（公司）方资质证等资料提交给甲方审查，经甲方审查同意方能进场施工。

第十一条 甲方因生产或技术使用需要，确需变更设计时，应书面通知乙方，并提供变更设计的技术资料，按规定办理变更工程手续，乙方向甲方提交增减工程项目预算审核同意后签订补充协议或变更合同，事前乙方向甲方申报主材料和设备厂家、规格型号

甲方：湛江农垦第一机械有限公司

法定代表人：

签约代表人：

电话：0759-3336361

开户银行：中国建设银行湛江麻章支行

账号：44001688237051353493

邮政编码：524033

签订日期：2023年4月14日

乙方：广东亿能电力股份有限公司

法定代表人：

签约代表人：

电话：020-85565080

开户银行：中国工商银行广州景泰直街支行

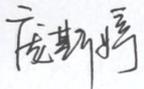
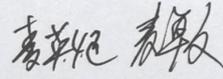
账号：3602 0580 1920 0053 711

邮政编码：510663

签订日期：2023年4月14日

# 接电确认书

工作单编号： 03080018000343986860

用户编号	0308030290811746	用户名称	湛江农垦第一机械有限公司
供电单位	赤坎供电局	用电地址	广东省湛江市赤坎区寸金街道寸金路47号
确认信息	报装容量 1600kVA ，竣工检验合格，相关手续已办理完毕，符合接火送电条件。		
组织人（签名）	客户参与者（签名）	施工单位参与者（签名）	
 2023年9月7日	 2023年9月7日	 2023年9月7日	
供电企业参与者（签名）	设备厂家参与者（签名）	监理单位负责人（签名）	
 2023年9月7日	年 月 日	年 月 日	



广氮项目（AT0607084 地块）外电工程

正本

广氮项目 A0607084（一期、二期）地块  
高低压供配电工程施工合同

合同编号：穗珠建专分字第 22001 号

承包人：广州珠江建设发展有限公司

分包人：广东亿能电力股份有限公司

工程名称：广氮 AT0607084 地块工程设计施工总承包

工程地点：广州市天河区健明四路以东、天坤三路以北、天  
坤一路以西

签约地点：广州市越秀区

签约日期：2022 年 1 月 7 日

# 第一部分 协议书

承包人：广州珠江建设发展有限公司

分包人：广东亿能电力股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于广州市城德房地产开发有限公司（以下简称为“发包人”）与广州珠江建设发展有限公司（以下简称“承包人”）已经签订施工总承包合同（以下称为“总包合同”），承包人和分包人就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

## 第一条 承包范围及工期

1.1 工程名称：广氮项目 A0607084 地块（一期、二期）高低压供配电工程

1.2 工程地点：广州市天河区健明四路以东、天坤三路以北、天坤一路以西

1.3 工程概况：本工程新建塔楼 21 栋以及幼儿园、公交站等公建配套，总建筑面积为 224090.08 m<sup>2</sup>，其中地下室为 71577.27 m<sup>2</sup>，地上为 152512.81 m<sup>2</sup>。

1.4 承包范围：本项目分两期工程开发。一期报装负荷为：公变 7\*800kVA+地下室专变 1\*800kVA+幼儿园 1\*315kVA+公交站 1\*1250kVA，共 7965kVA。二期工程的具体负荷以报装供电方案为准。

按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、采购文件、分包人竞投文件以及双方签订的有关协议所包含的内容，承包本工程范围内的高低压供配电工程施工，对承包范围内的专业工程和专业设备实施管理和配合服务工作。

### 1.5 高低压供配电工程内容：

本合同工程包含工程设计图纸深化、负荷书办理、报建、验收、采购、施工及竣工验收等所有整体送配电工程内容，包括（但不限于以下内容）：

1.5.1 根据供电方案协议内容、图纸及现场实际情况进行施工、图纸深化设计（如有）及主导二期项目供电方案报装，协调图纸供电局送审审批；

1.5.2 高低压配电工程的市政开挖（含红线外报建）和修复土建工程；包含：红

线内、外电缆管沟及工井砌筑，红线外部分管网利旧。

1.5.3 开关房、高压配电房、专变房、专变低压配电房、公变综合房、单公变房、公变低压房、用户低压房、公变低压房（备用）、公变综合房（备用）、发电机确保柜的土建工程。包括：除墙体由总包砌筑外，内墙面及天花饰面，门窗、百叶窗及轴流风机安装、设备基础及电缆管沟、地坪漆（如有）、吊顶式灭火器等电房所有配套施工。

1.5.4 开关房、高低压配电房内的所有配电工程（含高低压柜、变压器、母线槽、电线电缆、铜排连接、防雷接地、排气扇、灭火器、线槽、套管、线管、照明、插座等工程、绝缘橡胶垫、绝缘工具、电房内消防、防鼠闸板、变压器室金属遮网等附属工程）；按要求负责制作一次接线图、制度标示牌、安全警示语标志牌并贴挂上墙的工作；按供电部门要求设置的安全工器具、运行图版、电房门牌等设施。

1.5.5 公变电房低压柜出线端至住宅楼集中装表的电表箱（含母线、电箱、电表安装和集中抄表装置）；包括公共用电部分的至电表箱、包括低压柜至充电桩电表箱（含母线/电线、电箱、电表安装和集中抄表装置）。

1.5.6 专变电房低压柜末端不在本次范围。

1.5.7 完成柴油发电机至发电机房确保柜（含电柜）的母线槽/联络电缆。

1.5.8 完成柴油发电机房确保柜至各变压器低压进线柜的母线槽/联络电缆，含发电机启动信号线。

1.5.9 完成专变部分：高压配电房、专变房、专变低压配电房之间连接的镀锌桥架、电缆、母线槽及相关接地工作。

1.5.10 完成公变部分：公变综合房、单公变房、公变低压房、用户低压房、公变低压房（备用）、公变综合房（备用）预留充电桩房之间连接的镀锌桥架、电缆、母线槽及相关接地工作。

1.5.11 完成发电车系统的镀锌桥架、电缆、电箱。

1.5.12 办理供电工程报建报审及验收过程中所有手续（包含供电方案协议书的修改和工程变更）。

1.5.13 供电局认可的自动抄表装置的安装，完成供电局用电监察部门的查验收、装表、送电、立户等手续；

1.5.14 配合机电、发电机、消防单位联动调试、试运行等工作；

1.5.15 本合同工程包含业扩配套工程的图纸设计审批、工程施工及竣工验收等所有整体送配电工程内容。按存档备案要求提交验收资料及图纸一式陆份及电子文件交发给人。

1.5.16 为确保完成外电工程验收、送电，须提供临时讯号覆盖。

1.5.17 一二期的专变配电房高低压设备首年高压委托维护工作。

**1.6 质量标准：**确保符合《建筑工程施工质量验收统一标准》及相应配套的各专业验收规范，符合国家、行业相关规范规定合格以上标准，确保一次验收合格。

确保符合《建筑工程施工质量验收统一标准》及相应配套的各专业验收规范，符合国家、行业相关规范，取得《客户受电工程竣工检验意见书》，以及国家、行业、地方现行的相关质量检验评定标准和规范要求，如施工期间国家、行业或地方标准、规范发生变动，乙方应无条件按新标准、规范执行。若设计图纸、图集、标准、规范及相关要求之间相互矛盾或不一致，乙方须以书面形式要求甲方予以明确，并以甲方明确的要求执行，若非最新版本，则以最新版本为准，若已作废，则以替换的最新版本为准。确保一次性验收合格，确保项目获得广州市建设工程优质奖，获得广东省建设工程优质奖。

**安全文明施工标准：**必须符合《建筑施工安全检查标准》（GJG 59-2011）、《广州市建设工程文明施工管理规定》及甲方所制定的《工程项目部安全文明施工标准化图集（2019版）》等相关管理规定，杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零；并确保甲方项目获得“广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地，获得广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地。

(1) 乙方严格遵守国家、地方、上级主管部门和乙方关于安全、文明施工及质量管理的有关法律、法规、标准、规范、规程及规定，严格落实安全生产和文明施工的各项措施，保证施工质量。如有违反，乙方承担全部责任及愿意接受相应的经济处罚，并且由此造成甲方的一切损失均由乙方承担赔偿责任。

(2) 乙方对本工程的施工质量负责，并严格按规范要求组织施工。乙方开工前深入结合本工程实际编制详细的可供检查的切实可行的质量控制、施工安全管理、文明施工管理、施工测量控制、施工人员安排及管理架构（有管理人员及特殊工种上岗证、资格证）、施工材料设备进场计划、成品保护措施等的施工组织设计，并报甲方备案。

(3) 为了保证工程质量安全，凡出现下列情况之一（不限于此）的，甲方项目部有权下达工程暂停通知，责令乙方停工整改，由此造成工期延误及损失由乙方自行负责，造成甲方损失或承担经济和法律责任的，均由乙方负责。

施工期间人工、水、电、机具、材料价格、福利调整、施工条件变化、竞价图纸与政府部门批复图存在差异以及其它政策性的变化而调整。

## 2.2 合同价款

2.2.1 含税固定合同总价 ¥32437856.46 元（大写：人民币叁仟贰佰肆拾叁万柒仟捌佰伍拾陆元肆角陆分），其中不含增值税价 ¥29759501.34 元，增值税率 9%。增值税的税率按国家规定税率执行，由于分包人自身纳税人身份、纳税方式及国家税制改革原因带来税种及税率的变化，税费按实计算，分包人需提供相应税率的增值税专用发票，但非经承包人书面同意，不含增值税价保持不变。

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：¥ 900000.00 元。

(2) 本专业工程的总包管理与协调及土建配合服务费：按②条款。

①合同总价不含此费用，分包人无须承担，由发包人直接向承包人支付。

② 每期进度款按业主审核金额的 2%收取，项目单价详见采购文件、中选文件。

(3) 水电费由承包单位负责代收代付，水电费适用①条款。

①分包人在本合同实施过程中实际发生的水、电费，由分包人按实际发生的费用支付。

②承包人根据分包人实际支付的水电费开具增值税发票，增值税发票类型要求同前述，上述费用不影响工程合同总价款。

③其他说明：                    。

(4) 其他费用：垃圾清运由乙方自行组织清运或由甲方代为清理，垃圾清运费按广州珠江实业集团有限公司最新相关规定执行；住宿费用及办公室使用费用按甲方项目规定收取，其他费用按甲方要求缴纳或分摊。施工所涉材料品牌、规格及型号，以建设单位认可为准。分包单位如需提供办公室，工人住宿，使用房间及水电费、垃圾费按 1200 元/月/间计算，工人宿舍入住人数不少于 8 人/间；保险费用乙方按实支付【甲方已按有关规定对整个工程项目购买了工程保险（1、广州市安全生产责任保险；2、建筑施工人员团体意外伤害保险）。购买保险所产生的费用乙方应按合同造价比例均摊返还甲方，乙方均摊的费用金额计算（采购工程合同总价/总承包施工合同总价）乘以工程保险费用的总和】，甲方在支付乙方第一次工程进度款时保险费用全部扣留。

承包人：广州珠江建设发展  
有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



地 址：广州市越秀区环市东  
路 476 号之一 10-17 层

联 系 人：王金成

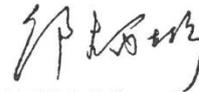
联系电话：18818402588

签订日期：2022 年 1 月 7 日

分包人：广东亿能电力股份  
有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



地 址：广州市天河区软件路 11 号 701 室

联 系 人：胡晓涵

联系电话：17671049361

签订日期：2022 年 1 月 7 日

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州市城德房地产开发有限公司	工作单号:	08000080000048653736		
用电地址:	广东省广州市天河区车陂街道广氮社区居委会广氮AT0607084地块	报装容量:	7×800kVA		
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241		
受理日期:	2022.3.15	业务受理人员:	柳梅		
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。 客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____					
<b>竣工检验项目</b>		<b>是否符合标准</b>	<b>竣工检验项目</b>	<b>是否符合标准</b>	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	□是□否	14	电容补偿装置	□是□否
2	跌落式开关	□是□否	15	低压避雷器	□是□否
3	高压避雷器	□是□否	16	低压出线开关	□是□否
4	相线对地、相间安全距离	□是□否	17	接地电阻	□是□否
5	高压电缆及其安装	□是□否	18	标识牌齐全	□是□否
6	高压柜安装布置	□是□否	19	电房等配电场地土建	□是□否
7	高压母线及其安装	□是□否	20	安全工具	□是□否
8	继电保护	□是□否	21	消防设施	□是□否
9	变压器、台架、安装布置	□是□否	22	业扩相关文档资料	□是□否
10	低压线路及其安装	□是□否	23	操作规程及制度	□是□否
11	低压柜(计量箱)安装布置	□是□否	24	高压配电一次模拟图	□是□否
12	低压柜(箱)母线及其安装	□是□否	25	低压配电一次模拟图	□是□否
13	进网电工证情况	□是□否	26	其他	□是□否
<b>供电企业竣工检验意见</b>		<b>客户确认检验意见</b>			
检验意见:  检验人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: _____年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名: _____ 确认日期: _____年 月 日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: _____ 确认日期: _____年 月 日			

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

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州市城德房地产开发有限公司	工作单号:	0800008000004832 3953
用电地址:	广东省广州市天河区车陂街道健明四路以东、天坤三路以北、健明三路以西、天坤四路以南	报装容量:	800kVA
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241
受理日期:	2022.1.13	业务受理人员:	沈文斌
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。 客户签名: _____ 施工单位(盖章): _____			
竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 合格 检验人员签名: 蔡建祥 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2022 年 1 月 13 日		客户意见: _____ 客户(代表)签名: 陈楚漩 确认日期: 2022 年 1 月 13 日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名: 周廷浩 确认日期: 2022 年 1 月 13 日	

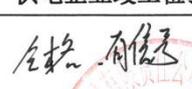
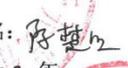
注: 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州市城德房地产开发有限公司	工作单号:	08000080000048321618
用电地址:	广东省广州市天河区车陂街道健明四路以东、天坤三路以北、健明三路以西、天坤四路以南（公交场站公建配套）	报装容量:	1250kVA
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241
受理日期:	2022.1.13	业务受理人员:	陈楚漩
本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□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。 <b>客户签名:</b> <span style="float: right;"><b>施工单位（盖章）:</b></span>			
<b>竣工检验项目</b>	<b>是否符合标准</b>	<b>竣工检验项目</b>	<b>是否符合标准</b>
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜（计量箱）安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜（箱）母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<b>供电企业竣工检验意见</b>		<b>客户确认检验意见</b>	
检验意见: <span style="font-size: 2em;">合格</span> 检验人员签名: <span style="font-size: 1.5em;">陈楚漩</span> 供电企业（盖章）: 检验时间: 2022年1月13日		客户意见: 客户（代表）签名: <span style="font-size: 1.5em;">陈楚漩</span> 确认日期: 2022年 1 月 13 日 施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名: <span style="font-size: 1.5em;">周文结</span> 确认日期: 2022年 1 月 13 日	

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

### 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	广州市城德房地产开发有限公司	工作单号:	0800008000048321573
用电地址:	广东省广州市天河区车陂街道健明四路以东、天坤三路以北、健明三路以西、天坤四路以南(幼儿园公建配套)	报装容量:	315kVA
客户联系人:	陈楚漩	联系电话:	13416249241
受理日期:	2022.1.13	业务受理人员:	沈文斌
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □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。			
客户签名:		施工单位(盖章):	
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 		客户意见:	
检验人员签名: 		客户(代表)签名: 	
供电企业(盖章): 		确认日期: 2022年 1 月 13 日	
检验时间: 2022年 1 月 13 日		施工单位确认检验意见:	
		施工单位(代表)签名: 	
		确认日期: 2022年 1 月 13 日	

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

南方电网营销系统

北京路天河城二期供电增容永久用电工程改造项目

北京路天河城二期供电增容永久用电工程  
改造项目合同

合同编号: Y24-222-006

甲方(发包人): 广州粤海仲忠汇置业有限公司

法定代表人: 余伟文

地址: 广州市越秀区北京路168号

联系电话: 020-83182222

乙方(承包人): 广东亿能电力股份有限公司

法定代表人: 邱炳彬

地址: 广州市天河区软件路11号701室

联系电话: 020-85565080

签约日期: 2022年2月1日

签约地点: 广州市越秀区

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就北京路天河城二期供电增容永久用电工程改造项目施工承包事宜协商一致，订立本合同，共同遵守。

### 一、工程概况及范围

1.1 工程名称：北京路天河城二期供电增容永久用电工程改造项目

1.2 工程地点：广州市越秀区北京路 168 号

1.3 工程内容：

工程量清单详见附件二，施工图目录详见附件四，附件二与附件四两者互为补充作为本工程内容，若两者出现矛盾之处，除甲方另行指示外，以要求较高较严者为准，且视为合同总价已包括工作量较大或要求较高者的费用。

工程内容并应包括完成承包工程范围内的施工图深化设计、材料设备采购供应、安装、施工、检验测试、竣工图绘制、工程验收、保管、结算、档案整理、保修期服务、质量保证等工作，及完成承包工程应连带、附加完成的相关工作、服务。

1.4 甲方可根据工程本身和日后经营使用的需要对工程的承包范围予以适当的增减、变更。

### 二、合同工期

2.1 本合同总工期为 80 天（日历天），具体开工日期以甲方所发出的书面开工通知为准。除本合同明确规定可以调整合同工期的情形外，乙方不得要求延长工期。

2.2 因甲方原因不能按照上条规定的开工日期开工，甲方应在开工日期前以书面形式通知乙方，推迟开工日期，除工期相应顺延外本合同的其他条款（包括合同总价）均不做任何变更。

2.3 乙方应当按照本合同第 2.1 条规定的或甲方最后确定的开工日期开工。乙方不能按时开工的，应提前 7 天以书面形式向甲方提出延期开工的理由和要求，乙方未在上述期限内提出延期或甲方不同意延期的，工期不予顺延。

2.4 因下列原因直接造成本合同规定的或甲乙双方共同确认的工期计划延误，乙方应在上述情形发生后 7 天内以书面形式向甲方提出工期延长申请并附相关证明文件，经甲方确认后工期可以顺延，乙方未在上述期限内提出工期延长申请的，视为不需延长工期：

2.4.1 甲方提出设计变更致使工程量显著增加;

2.4.2 发生本合同第 14.1 条规定的不可抗力;

2.4.3 甲方同意工期顺延的其他情况。

2.5 除本合同另有明确规定外,未显著增加工程量的工程变更或修改的,工期不予顺延。

### 三、工程承包方式及合同价款计算、支付方式

3.1 工程承包方式:乙方根据甲方的要求包工、包料、包合同总价。

3.2 合同价款计算方式为固定总价包干,乙方承包工程的合同总价为:人民币 2,285,514.02 元(大写:人民币贰佰贰拾捌万伍仟伍佰壹拾肆元零贰分),除本合同明确规定可以调整合同价款的情形外,合同总价在任何情况下不调整。

合同总价包括乙方依据本合同的要求完成承包工程所需的施工图深化设计、人工费、材料费、材料损耗、安装辅材费、材料运输及二次搬运费、机械使用费、施工措施费(含安全文明施工费)、成品保护费、施工水电、工程废料清运处理费、检验测试费、脚手架搭设、工程一切险、工程验收费、工程保管费、保修期服务费、与知识产权相关的费用、技术及其他资料使用费、管理费、规费及工程开工至竣工验收备案等一切批准、许可、备案手续的费用等所有直接费、间接费及税金、利润,亦已包含工程施工过程中的一切风险因素的代价。合同总价已包括执行和完成本合同所述的全部工作、服务和本合同虽没有明文列出,但属完成承包工程应附加、连带完成的相关工作、服务的费用。

3.3 付款方式:

3.3.1 在签订合同且乙方交纳履约保证金,乙方将工程使用的主要材料运送至工程地点并通过甲方审查后 15 个工作日内,甲方应向乙方支付合同总价的 40% 作为进度款,即人民币 914,205.61 元(大写:人民币玖拾壹万肆仟贰佰零伍元陆角壹分);

3.3.2 乙方完成工程并通过甲方验收后 15 个工作日内,甲方应向乙方支付合同总价的 30% 作为进度款,即人民币 685,654.21 元(大写:人民币陆拾捌万伍仟陆佰伍拾肆元贰角壹分);

3.3.3 工程通过供电局验收,供电局出具合格资质文件或验收合格报告,且乙方将所有竣工资料和工程交付甲方、清理及撤离现场后 60 个工作日内,甲方应向乙方支付至结算总价的 95%;

3.3.6 保修金：保修期届满且乙方履行相应保修责任后 15 天内，甲方应向乙方支付结算总价的 5% 的保修金。

3.4 每笔款项支付前，乙方应向甲方出具符合国家相关规定等额的税率为 9% 的增值税普通发票及书面付款申请，否则甲方可以延迟付款直至乙方提供符合本合同约定的发票。

3.5 乙方确认在投标报价和签订本合同前已清楚了解并考虑施工现场条件，在投标报价、签订本合同及施工组织设计、施工技术措施、安全文明施工措施等方面充分考虑了上述条件和因素，上述条件和因素将不可作为乙方要求变更合同总价和索赔的理由。

#### 四、工程管理人员

4.1 甲方派驻施工现场履行合同的甲方代表为：姓名：王斐强 职务：工程师 电话：13725312408。

甲方代表接受甲方委托行使本合同规定的权利，履行规定的职责，但对本合同的任何修订、工程设计变更、增减工程、合同价款调整、合同结算款的审定、工程停工、复工、工期延长、工程验收等重要事项，需事先另行获得甲方或其法定代表人的授权。

4.2 乙方驻场负责人为：姓名：邱栖彬 职务：总经理 电话：13622741339。

4.2.1 驻场负责人应具有贰级或贰级以上建造师证书及满足承包工程要求的经验和能力，驻场负责人为乙方派出的履行合同的代表，负责组织合同履行的具体事宜，负责与甲方、设计单位的联络、配合、协调工作，以保证相互间的资料、信息等及时传递，确保承包工程顺利、按时完工。

4.2.2 驻场负责人按甲方认可的施工组织设计(或施工方案)和甲方代表依据本合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与甲方代表联系时，驻场负责人应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取紧急措施后 48 小时内向甲方代表送交报告。因甲方原因发生紧急情况的，由甲方承担由此产生的费用，工期相应顺延；非因甲方原因发生紧急情况的，由乙方承担由此产生的费用，工期不予顺延。

4.3 乙方技术负责人为：姓名：陈忠 职务：技术负责人 电话：13802741618。

4.4 驻场负责人和技术负责人在开工前必须全部到位，并接受甲方代表的查验；驻场负责人和技术负责人在工程施工期间必须全职在现场工作，不得兼任其

## 十六、履约担保

16.1 本合同签订之日乙方应向甲方交纳相当于合同总价 10%的履约保证金作为履行合同的担保。

16.2 乙方未严格按合同规定时间提供履约保证金的，甲方有权解除本合同。如果甲方同意继续履行合同的，甲方可从应付乙方的合同价款中扣除同等金额作为履约保证金，直至乙方按本合同规定提供履约保证金，且不属于甲方延迟付款或违约。

16.3 在乙方无任何违约行为的前提下，在乙方办妥本项目全部工程竣工结算且乙方移交全部工程资料和办妥备案（如有）后 15 天内，甲方应无息退还乙方已交纳的履约保证金。

## 十七、其他

17.1 本合同任何一方给予对方的一切通知须采用书面形式，甲方给予乙方的通知在邮寄至本合同首部所述乙方地址或由乙方驻场负责人签收后，视为送达；乙方给予甲方的通知在邮寄至本合同首部所述甲方地址或由甲方代表签收后，视为送达。

17.2 合同所有附件均为本合同的组成部分，具同等法律效力。

17.3 本合同壹式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具同等法律效力，自双方签署之日（双方签署时间不一致的，以最后一方签署时间为准）起生效。

本合同附件包括：

合同附件一：诚信廉洁承诺书

合同附件二：工程量清单报价表

合同附件三：材料表

合同附件四：施工图图纸目录

合同附件五：安全管理责任书

甲方：

法定代表人或授权代表：

2022年 2月 17日



乙方：

法定代表人或授权代表：

2022年 2月 17日





发包人（甲方）：广东省公安消防总队

承包人（乙方）：广东亿能电力工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》规定，结合本工程的具体情况，经双方充分协商，本着平等、公正自愿的原则，签订本合同，以便双方共同遵守。

#### 第一条、工程概况

（一）工程名称：广东省公安消防总队永久用电增容改造设备采购及相关服务项目

（二）建设地点：天河区石牌瘦狗岭

（三）承包工程的范围及内容：

1、采购 800kVA 干式变压器 4 台、1000kVA 干式变压器 1 台、SF6 全绝缘全密封环网柜（一间隔 D）2 台，SF6 全绝缘全密封环网柜（二间隔 KK）1 台，SF6 全绝缘全密封环网柜（二间隔 KKK）1 台，KYN 高压柜 15 台、20Ah 直流屏 1 台、40Ah 直流屏 1 台、低压柜 35 台、1600A/4P 低压母线槽、2000A/4P 低压母线槽、3\*70mm<sup>2</sup> 高压电缆、3\*240mm<sup>2</sup> 高压电缆、3\*300mm<sup>2</sup> 高压电缆、电房灯具、配电箱等附属设施。具体工程量详见投标预算清单。

2、以上设备的电气连接、调试、试验、送电等相关费用，以及电房设备基础制作，外线电缆沟的制作等土建。

第二条：本合同所承包工程的工期从合同签订并收到预付款之日起计定为 98 个日历天。在履约过程中，根据甲方同意的变更设计所影响的工期和甲方责任、不可抗力所延误的工期等因素，经甲、乙双方签证认可后，进行调整，从而最后确定竣工日期。

第三条：工程质量标准及保修条件、期限：

（一）工程质量标准：符合国家和行业现行质量验收标准，一次性验收合格。

验收标准按国家颁发的《建筑工程施工质量验收统一标准》执行。

（二）保修期：按《建设工程质量管理条例》执行，竣工验收合格日起算 24 个月。

第四条：承包方式：

1、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、综合单价包干，按实结算，项目措施费包干。

2、暂列项目工程量按实结算，暂列项目以及因甲方要求引起的设计变更的结算方式如下：

（1）乙方的投标文件中已有适用于暂列项目和变更工程的综合单价的，按投标时所报的综合单价。

（2）乙方的投标文件中没有适用于暂列项目和变更工程的综合单价的，按现行定额及材料价

广东亿能电力  
广东亿能电力  
广东亿能电力

格文件结算（材料价参考施工期间所在季度能查到的最新广州市建设工程信息价）。

（3）若现行定额及材料价格文件中无相应参考价时，由甲乙双方事先书面商定后再施工，乙方应主动书面向甲方提出商定申请。

第五条：合同金额及付款方式：

（一）合同金额为（大写）：柒佰壹拾叁万肆仟贰佰柒拾壹元贰角贰分元（¥7134271.22元）人民币。（其中含¥668465.61元的暂列金）。

（二）付款方式：

- 1、预付款：合同签订后5天内，甲方向乙方预付合同价(扣除暂列金)的30%；
- 2、电房土建完成后5天内，甲方向乙方支付工程合同价(扣除暂列金)的20%；
- 3、主要设备（高低压柜、变压器）进场后5天内，甲方向乙方支付工程合同价(扣除暂列金)的30%；
- 4、工程安装完成达到送电条件后，在送电前支付合同价(扣除暂列金)的10%；
- 5、工程送电后，待工程结算审定后5天内，付至结算价的95%。
- 6、剩余结算价5%作为质保金，待质保期满后5天内甲方支付给乙方。

注：以上各阶段需甲方验收确认进度完成合格后，方予付款。每次付款，乙方需向甲方提供相应金额发票。

第六条、甲方应负责完成下列工作

- 1、负责线路走廊的用地和协调工作，向乙方提供有关工程的技术资料和供电局、政府有关部门审批资料及文件；
- 2、保证工程资金及时到位；
- 3、确保工程具备开工条件，为乙方的进场提供便利，确保非乙方施工范围的相关项目顺利通过相关部门的验收。

第七条、乙方应负责完成下列工作

- （一）严格按供用电合同书及甲方确认的施工图纸进行施工。
- （二）按合同规定知会甲方后，负责设备的购置和运到现场。
- （三）应严格按照安全工作规程进行施工，若由乙方原因，在施工中造成的设备损坏和人身伤亡，均由乙方承担责任，给甲方造成损失的，乙方应予以赔偿。
- （四）施工完后，乙方在3天内向电力管理部门报本合同工程范围内的验收手续。
- （五）乙方在施工中应严格执行《电业安全工作规程》和施工现场的有关安全措施，并对施工人

员、设备、防火和交通安全等负责。

第八条：甲方派\_\_\_\_\_为工程代表，对工程进度、工程质量进行监督、检查验收工程，负责解决应由甲方解决的问题以及其它事宜。乙方派\_\_\_\_\_为项目经理，对工程进度、安全、质量负责，解决应由乙方解决的问题及其他事宜。

第九条：工程所需的材料全部由乙方负责。

第十条：工程中途非因乙方原因造成的停建、缓建或由于设计变更造成的返工，甲方应采取措施弥补或减少损失。

第十一条：工程（包括单项工程）未经验收，甲方提前使用或擅自运用，由此而发生的质量或其他问题，由甲方承担责任。工程竣工后，乙方应提交竣工图等必要的结算材料，提交甲方归档。

第十二条：违约责任：

甲方不按期预付工程款超过 7 天的，乙方有权停止施工，直至结清之日，停工期间和其他损失按实由甲方承担，工期顺延；

乙方应按质按期完成本工程，若由于乙方原因，逾期未能按时完工的，每逾期一天按每天万分之一合同价款向甲方支付违约金。

如因乙方原因逾期超过 30 天的，甲方有权单方解除合同，并不免除乙方的违约责任。

第十三条：本合同产生争议，双方协商解决，如协商不成，则提交工程所在地人民法院管辖。

本合同自签订之日起生效，到工程交工验收和工程款结清之日自然失效。

本合同一式八份，甲方执四份，乙方执四份。

甲方：广东省公安消防总队

法定代表人：

签约代表人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

签订日期： 年 月 日

乙方：广东亿能电力工程有限公司

法定代表人：

签约代表人：

电话：020-85565080

传真：020-85568871

开户银行：中国建设银行广州高新区天河科技园支行

账号：44001590043052504372

邮政编码：510663

签订日期：2016年1月15日

## 单位工程竣工验收证明书

工程名称	广东省公安消防总队增容改造工程	工程地址	天河区石牌瘦狗岭	开工日期	2016年2月18日
建设单位	广东省公安消防总队	建设面积	/	竣工日期	2016年5月18日
设计单位	广州远望电力工程设计有限公司	结构类型/层数	/	合同日期	98日历天
施工单位	广东亿能电力股份有限公司	合同造价	7134271.22元	实际日期	90日历天
承建项目名称			实际完成情况		
1、新装干式变压器 SCB10-800kVA：4台，SCB10-1000kVA：1台；			已按合同要求按时按质完成全部工程项目，并于2016年5月18日经供电局验收合格通电交付业主使用。		
2、新装高压柜 KYN：15台；					
3、新装直流屏 20Ah：1台，40Ah：1台；					
4、新装低压配电柜 GCL：35台；					
5、新装环网柜 4台；(一间隔 D)2台；(二间隔 KK)1台；(三间隔 KKK)1台					
6、新敷设高压母线 1批；					
7、新敷设 10kV 电力电缆 1批。					
8 高低压.电房共 8 间					
施工单位	监理单位	建设单位			
 项目负责人: <u>王中炳</u> 日期: <u>2016.5.23</u>	 监理工程师: <u>沈群</u> 日期: _____	 项目负责人: <u>谭明</u> 日期: _____			
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	参加评定人员(签名)			
	广州市宏业金基建建设监理咨询有限公司	谭明			
	广东省公安消防总队	王中炳			
广东亿能电力股份有限公司		贵团队			

安全总监（安全负责人）简历表

姓名	邱汉辉	性别	男	年龄	37
职务	安全总监（安全负责人）	职称	助理工程师	学历	专科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C(2006)0009690		
毕业学校及专业	广东轻工业职业技术学院- 电气自动化技术	毕业时间		2008.07	
现任职务	安全总监	从事相关工作年限		10	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

# 毕业证书



学生 邱汉辉 性别男，一九八七年一月二日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校 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：广东轻工职业技术学院 校（院）长：叶小明

证书编号：1058012008050006203

二〇〇八年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



邱汉辉 于 二〇一一年八月，经 清远市人力资源和社会保障局

考核认定，具备 电气工程助理工程师 资格。特发此证

发证机关：



二〇一一年八月二十五日



粤初职证字第 18005000154 号



# 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 (2006) 0009690

姓 名: 邱汉辉

性 别: 男

出 生 年 月: 1987年01月02日

企 业 名 称: 广东亿能电力股份有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2007年01月01日

有 效 期: 2007年01月01日 至 2024年12月31日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2007年01月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	邱汉辉		证件号码	440582198701027514		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-10-30 11:29 , 该参保人累计月数合计	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-30 11:29

## 质量总监（质量负责人）简历表

姓名	陈劲	性别	女	年龄	49
职务	质量总监	职称	电力工程管 理工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	0441710794417003168		
毕业学校及专 业	东北财经大学 -会计系	毕业时间		2012. 07	
现任职务	质量总监	从事相关工作年限		10	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。



证书编码：0441710794417003168

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 陈劲

身份证号： 440182197505180021

岗位名称： 装饰装修质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省

发证时间： 2021年 09月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

# 广东省职称证书

姓名：陈劲  
身份证号：440182197505180021



职称名称：工程师  
专业：电力工程管理  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2018年11月23日  
评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103050978  
发证单位：广东省能源协会  
发证时间：2018年12月28日



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



202410289401950121

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈劲		证件号码	440182197505180021		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司		12	12
截止		2024-10-28 16:53		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴企业社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 16:53

## 生产经理简历表

姓名	周文喆	性别	男	年龄	47
职务	生产经理	职称	助理工程师	学历	本科
注册执业资格	二级建造师	证书编号	粤 2442022202221342		
毕业学校及专业	北京大学-市场营销	毕业时间		2013.1	
现任职务	生产经理	从事相关工作年限		9	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。



# 广东省职称证书

姓名：周文喆

身份证号：440102197706111813



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：2020年07月22日

评审组织：广东省能源协会初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2000106103845

发证单位：广东省能源协会

发证时间：2020年08月20日



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



使用有效期：2024年07月  
03日-2024年12月30日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：周文喆

性 别：男

出生日期：1977-06-11



注册编号：粤2442022202221342

聘用企业：广东亿能电力股份有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2022-10-31至2025-10-30）



周文喆

个人签名：周文喆

签名日期：2024.07.03



广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章  
签发日期：2022年10月31日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2023)0001106

姓 名:周文喆

性 别:男

出生年月:1977年06月11日

企业名称:广东亿能电力股份有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2023年02月17日

有效 期:2023年02月17日 至 2026年02月16日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年02月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	周文喆		证件号码	440102197706111813		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202310	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	13	13	13
截止			2024-10-28 15:47 , 该参保人累计月数合计	实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 15:47

## 商务及造价简历表

姓名	胡晓涵	性别	男	年龄	30
职务	商务负责人	职称	/	学历	本科
注册执业资格	二级造价师	证书编号	建【造】24224400007957		
毕业学校及专业	长江大学工程技术学院-土木工程	毕业时间	2017.6		
现任职务	商务负责人	从事相关工作年限	3		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **胡晓涵** 性别 **男**，一九九四年二月十三日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本学院 **土木工程** 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：长江大学工程技术学院

院长：



证书编号：132451201705323801

二〇一七年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

## 二级造价工程师

本证书由广东省人力资源和社会保障厅批准颁发，表明持证人通过广东省统一组织的考试，取得二级造价工程师职业资格。



姓 名：	胡晓涵
证件号码：	421126199402134730
性 别：	男
出生年月：	1994年02月
专 业：	安装工程
批准日期：	2021年12月04日
管 理 号：	2021985445789851440101004010



广东省人力资源和社会保障厅

使用有效期：2024年10月  
17日-2025年04月15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： 胡晓涵  
性 别： 男  
出 生 日 期： 1994年02月13日  
专 业： 安装工程  
证 书 编 号： 建[造]24224400004603  
有 效 期： 2022年03月28日-2026年03月27日  
聘 用 单 位： 广东亿能电力股份有限公司



个人签名： 胡晓涵

签名日期： 2024.10.17



发证日期： 2022 年 03 月 28 日



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	胡晓涵		证件号码	421126199402134730		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-11-04 08:58	, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-04 08:58

## 机电简历表

姓名	张台玲	性别	女	年龄	47
职务	机电负责人	职称	电力电气工 程工程师	学历	本科
注册执业资格	二级建造师	证书编号	粤 2442018201901400、 0441711494417007986		
毕业学校及专 业	湘潭大学-行 政管理	毕业时间		2003.12	
现任职务	机电负责人	从事相关工作年限		10	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。



430057

No.03 00241756



使用有效期：2024年07月  
12日-2025年01月08日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：张台玲

性别：女

出生日期：1976-11-21



注册编号：粤2442018201901400

聘用企业：广东亿能电力股份有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2024-04-06至2027-04-06）  
建筑工程（有效期：2021-12-16至2024-12-15）  
机电工程（有效期：2022-02-18至2025-02-18）



张台玲

个人签名：张台玲

签名日期：2024.7.12



广东省  
住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章

签发日期：2024年02月07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(2019)0001565

姓 名:张台玲

性 别:女

出生年月:1976年11月21日

企业名称:广东亿能电力股份有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2019年04月30日

有效 期:2019年04月30日 至 2025年04月29日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2019年04月30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：张台玲

身份证号：430603197611213042



职称名称：工程师

专业：电力电气工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月23日

评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103051032

发证单位：广东省能源协会

发证时间：2018年12月28日



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



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张台玲		证件号码	430603197611213042		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-10-28 16:59 , 该参保人累计月数合计	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 16:59

## 深化设计简历表

姓名	徐小波	性别	男	年龄	35
职务	设计负责人	职称	电力工程 电力工程师	学历	本科
注册执业资格	二级建造师	证书编号	粤 2442016201604450		
毕业学校及专业	华南师范大学 -人力资源管理	毕业时间	2011. 6. 30		
现任职务	设计负责人	从事相关工作年限	10		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。



# 广东省职称证书

姓名：徐小波  
身份证号：430481198909108811



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：2020年12月16日  
评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2100103111761  
发证单位：广东省能源协会  
发证时间：2020年12月31日



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



使用有效期：2024年10月  
14日-2025年04月12日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：徐小波

性 别：男

出生日期：1989-09-10



注册编号：粤2442016201604450

聘用企业：广东亿能电力股份有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2024-04-06至2027-04-06）  
机电工程（有效期：2022-06-07至2025-06-07）



徐小波

个人签名：徐小波

签名日期：2024.10.14



广东省  
住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章  
签发日期：2024年03月19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(2016)0010250

姓 名:徐小波

性 别:男

出生年月:1989年09月10日

企业名称:广东亿能电力股份有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2016年10月17日

有效 期:2022年10月28日 至 2025年10月16日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2016年10月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	徐小波		证件号码	430481198909108811		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-11-04 08:59	, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-04 08:59

## 安全员简历表

姓名	陈记文	性别	男	年龄	33
职务	安全员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	粤建安 C3(2015)0002111		
毕业学校及专业	广东科技技术职业学院-机电一体化技术	毕业时间	2013. 1. 15		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	10		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



# 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(2015)0002111

姓 名:陈记文

性 别:男

出 生 年 月:1991年01月27日

企 业 名 称:广东亿能电力股份有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2015年03月06日

有 效 期:2024年03月02日 至 2027年03月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年03月02日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



202410289427832286

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈记文		证件号码	440582199101277274		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止		2024-10-28 16:53		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 16:53

## 劳资监管员简历表

姓名	韩颖思	性别	女	年龄	32
职务	劳资监管员	职称	技术员	学历	专科
注册执业资格	/	证书编号	2101140000451725		
毕业学校及专业	广东珠江职业技术学院-工商企业管理	毕业时间	2015. 6. 27		
现任职务	劳资监管员	从事相关工作年限	8		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。





韩颖思 同志于 2021 年  
07 月20 日至 2021 年08 月20 日  
参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 劳务员 职业  
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 韩颖思  
身份证号 441322199212250043  
证书编号 2101140000451725  
工作单位 无



2021 年 08 月 27 日

有效期至：2024-08-27

继续教育记录



培训单位 (盖章)  
年 月 日

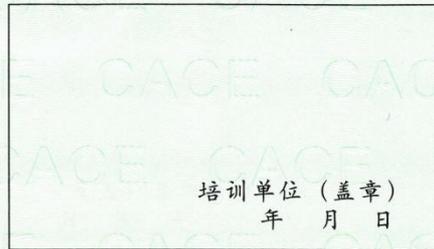
有效期至：2027 年 08 月 27 日

继续教育记录



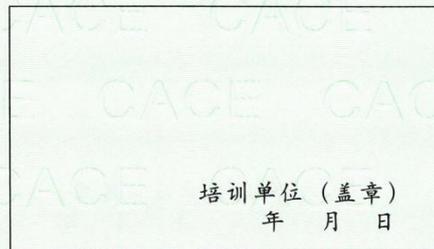
培训单位 (盖章)  
年 月 日

继续教育记录



培训单位 (盖章)  
年 月 日

继续教育记录



培训单位 (盖章)  
年 月 日

# 广东省职称证书

姓 名：韩颖思

身份证号：441322199212250043



职称名称：技术员

专 业：电力管理

级 别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年07月10日

评审组织：广东省能源协会初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200106148351

发证单位：广东省能源协会

发证时间：2022年07月29日



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



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	韩颖思		证件号码	441322199212250043		
参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司	12	12	12
截止			2024-10-28 16:58 , 该参保人累计月数合计	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-10-28 16:58

## 五、股权关系

### (一) 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳机场超级充电站项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称	广东亿能电力股份有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	邱炳彬
	身份证号	44058219780319743X
控股股东/投资人名称及出资比例	亿能集团有限公司/出资比例：54.55%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	邱炳江/出资比例：36.66%;卢冬梅/出资比例：9.09%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	亿能集团有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：广东亿能电力股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：邱炳彬

2024 年 11 月 04 日



**广东亿能电力股份有限公司** 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91440000781166985C

注册号:

法定代表人: 邱炳彬

登记机关: 广州市市场监督管理局

成立日期: 2005年10月09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: 91440000781166985C      · 企业名称: 广东亿能电力股份有限公司

· 注册号:      · 法定代表人: 邱炳彬

· 类型: 其他股份有限公司(非上市)      · 成立日期: 2005年10月09日

· 注册资本: 5500.000000万人民币      · 核准日期: 2022年07月08日

· 登记机关: 广州市市场监督管理局      · 登记状态: 在营 (开业) 企业

· 住所: 广州市天河区瘦狗岭路411号1601室

· 经营范围: 电子产品设计服务;电子工程设计服务;电气机械检测服务;室内装饰设计服务;工程技术咨询服务;机电设备安装工程专业承包;送变电工程专业承包;工程施工总承包;工程总承包服务;对外承包工程业务;城市及道路照明工程施工;城市及道路照明工程服务;建筑工程后期装饰、装修和清理;室内装饰、装修;机电设备安装服务;房屋建筑工程;建筑工程、土木工程技术服务;建筑工程、土木工程技术咨询;工业设备的防腐修复;水工金属结构防腐蚀专业施工;建筑结构防水补漏;建筑劳务分包;电力输送设施安装工程服务;电力电子技术服务;电子产品批发;建材、装饰材料批发;专用设备销售;电气机械销售;电力销售代理;电子工业专用设备制造;智能电气设备制造;电气设备修理;电气设备零售;通用机械零售;材料科学研究、技术开发;电子产品零售;电气设备批发;工程和技术研究和试验发展;仪器仪表修理;监控系统工程安装服务;安全系统监控服务;能源技术咨询;能源技术研究、技术开发服务;能源管理服务;非食用植物油加工;植物提取物原料的加工 (不含许可经营项目, 法律法规禁止经营的项目不得经营);植物提取物原料的销售 (不含许可经营项目, 法律法规禁止经营的项目不得经营);货物进出口 (专营专控商品除外);技术进出口;商品批发贸易 (许可审批类商品除外);变压器油销售 (成品油、监控化学品、易制毒化学品除外);商品零售贸易 (许可审批类商品除外);贸易咨询服务;房屋租赁;自有房地产经营活动;物业管理;软件开发;信息系统集成服务;停车场经营;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;智能安装工程服务;煤炭及制品批发;金属及金属矿批发 (国家专营专控类除外);钢材批发;金属制品批发;贵金属及其制品批发 (不含许可类商品) 承装 (修、试) 电力设施;电力供应;售电业务;预包装食品批发;预包装食品零售;带电作业工程专业承包 (具体经营项目以《承装 (修、试) 电力设施许可证》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://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html)

**■ 营业期限信息**

· 营业期限自: 2005年10月09日      · 营业期限至:

**■ 发起人及出资信息**

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	邱炳江	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	卢冬梅	自然人股东	非公示项	非公示项	
3	亿能集团有限公司	企业法人	营业执照	44000000103224	

共查询到 3 条记录 共 1 页

首页
« 上一页
1
» 下一页
末页

**■ 主要人员信息** 共计 8 条信息

许楚佳 董事	邱炳江 董事长	林仕荣 董事	张胜意 监事	邱炳彬 董事	关菊莲 监事	卢冬梅 董事	邱少英
-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----

**■ 分支机构信息**

暂无分支机构信息

序号	发起人名称	持股比例	认缴出资额(万元)	认缴出资日期	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	间接持股比例	首次持股日期
1	亿能集团有限公司 大股东	54.5455%	🔒	2027-06-30	🔒	-	-	2016-03-24
2	邱炳江 14 实际控制人 受益所有人	36.3636%	🔒	2011-05-30	🔒	2005-10-09	46.3637%	-
3	卢冬梅 18	9.0909%	🔒	2011-05-30	🔒	-	8.1818%	2007-09-29

(二) 法定代表人证明书及授权委托书

法定代表人证明书

(2024) 第 38 号

邱炳彬 同志，现任我单位 总经理 职务，为法定代表人，特此证明。

附：法定代表人性别：男 年龄：46

身份证号码：44058219780319743X

统一社会信用代码：91440000781166985C

主营：电力工程施工总承包、送变电工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包、机电设备安装工程专业承包、建筑装饰装修工程专业承包、建筑工程施工总承包、防水防腐保温工程专业承包、施工劳务不分等级、电子与智能化工程专业承包。

兼营：

有效日期：三年 签发日期：2024-11-04 单位： (盖章)

- 说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。  
2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。  
3、将此证明书提交对方作为合同附件或凭证。

广东省工商行政管理局监制



# 授权委托书

(法人或其他组织及个体工商户用) No:

( 2024 ) 第 38 号

兹授权 詹田川 为我方委托代理人, 其权限是: 办理“深圳机场超级充电站项目”报名、投标、签订合同等相关事宜 有效期限: 三年

附: 代理人性别: 男 年龄: 29 身份证号: 440804199507201138

统一社会信用代码: 91440000781166985C 企业类型: 其他股份有限公司  
(非上市)

经营范围: 电力工程施工总承包、送变电工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包、机电设备安装工程专业承包、建筑装修装饰工程专业承包、建筑工程施工总承包、防水防腐保温工程专业承包、施工劳务不分等级、电子与智能化工程专业承包。

法定代表人 (负责人): 詹田川 (盖章签名)

授权单位: (盖章): 广东亿能电力股份有限公司



2024年11月04日

广州市工商行政管理局监制

# 投标员近6个月社保



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	詹田川		证件号码	440804199507201138			
参保险种情况							
参保起止时间		单位		参保险种			
				养老	工伤	失业	
202311	-	202410	广州市:广东亿能电力股份有限公司		12	12	12
截止		2024-11-01 17:37		, 该参保人累计月数合计			
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2024-11-01 17:37