

标段编号： 2404-440300-04-01-900004032001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 深圳福田新沙项目02地块高低压变配电工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

日期： 2026年01月07日

一、企业同类工程业绩

序号	合同工程名称	合同金额 (万元)	合同签订时间	竣工时间	项目负责人	工程类别	工程地点	建设单位	建设单位 联系人及 联系方式	项目规模重要 指标描述
1	华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块高低压变配电工程	3185 万元	2022.0 8.20	2023.0 5.17	范中海	高低 压变 配电	深圳 市福 田区	华润(深圳) 有限公司	苗景亮 131680098 37	建筑面 积：47.96 万平方 米 变压器总容量： 20900kVA
2	碧湖春天花园高低压变配电设施设备供货及安装工程	2210 万元	2021.0 2.08	2022.0 3.27	郑振 华	高低 压变 配电	深圳 市坪 山区	深圳市盛 城和记房 地产开发 有限公司	郑佳华 134282870 78	建筑面 积：41.29 万平方 米 变压器总容量： 16900kVA
3	小梅沙海洋馆高低压配电工程	1836. 34 万 元	2023.0 3.10	2024.0 3.05	陈彩 会	高低 压变 配电	深圳 市盐 田区	深圳市海 洋世界有 限公司	王均东 158187135 66	建筑面 积：9.04 万平方 米 变压器总容量： 17600kVA
4	龙华区福城街道田背工业区城市更新项目观澜三期 05 地块高低压变配电工程	1441 万元	2025.0 1.05	2025.9 .29	郑振 华	高低 压变 配电	深圳 市龙 华区	深圳市新 景发投资 有限公司	赵新飞 135096944 99	建筑面 积：60 万 平方 米 变压器总容量： 20810kVA

业绩 1: 华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块高低压变配电工程及证明材料

中标通知书

标段编号: 44030420180070041001

标段名称: 华富村东、西区旧住宅区改造项目01-03地块高低压变配电工程

建设单位: 华润(深圳)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

中标价: 3185.520495万元

中标工期: 196天

项目经理(总监): 范中海



本工程于 2022-06-25 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-08-19 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



范中海

招标人(盖章):

华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-08-22

蒋慕川

查验码: 5094838863332268

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号 CRLCJ-FT07-05-FB-221023

【华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块】

【高低压变配电工程】施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

专业工程承包人（乙方）：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

2022 年【9】月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦E座三楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：涂梦奇

联系电话：13760287552

电子邮箱：tumengqi@crland.com.cn

传真：/

专业工程承包人（乙方）：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

地址：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A

法定代表人：陈兴明

联系人：陈兴旺

联系电话：15989870975

电子邮箱：13600415115@139.com

传真：0755-83593834

鉴于：

1.专业工程承包人已明确知悉：2018年5月，委托人【深圳市福田区福华建设开发有限公司】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2.专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：华富村东、西区旧住宅区改造项目01-03地块高低压变配电工程

工程地点：深圳中心公园东侧、笋岗西路和华富路交汇处西南侧

工程内容：华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块位于深圳中心公园东侧，华新路北侧。平面上划分为两块，场地东南角为幼儿园用地，其余为住宅及其配套用房地。建筑面积约 47.96 万平方米。

功能布置：01-03 地块地下室为二层，均为设备用房及汽车库，人防布置在地下二层，首层为大底盘裙房，为住宅配套公共服务用房，包括：架空汽车库、非机动车车库、商业、社区管理用房、社区级公共配套用房、社区警务室、便民服务站、社区菜市场、文化活动室、社区健康服务中心、社区老年人日间照料中心、邮政所、小区消防站、物业管理用房及架空休闲空间。二层除住宅核心筒及大堂，局部为商业，其余均为架空绿化和休闲场地。二层以上部分为超高层住宅，共计有塔楼 12 座，其中 A、C、E、G、I、K 座为地上 43 层，建筑高度 130 米，B、D、F、H、J、L 座为 50 层，建筑高度 150 米。01-03 地块南侧为幼儿园，地上三层，建筑高度 12.90 米。设计总用电容量：20900KVA。

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深福田发改备案[2020]0052 号

资金来源：社会投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于高低压变配电工程、10KV 工程等。所有的细目详见工程量清单、技术要求及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

1.房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它：精装修工程_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；	
<input type="checkbox"/> 屋面工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境）。		

<input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：____；庭院管：__米）
<input checked="" type="checkbox"/> 其它：高低压变配电工程、10KV工程

2.市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程_____立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程_____米	<input type="checkbox"/> 泵站工程_____平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程长：__米宽：__米	<input type="checkbox"/> 隧道工程长：__米宽：__米高：__米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程_____座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程长：__米宽：__米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程_____座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程_____米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程_____米	<input type="checkbox"/> 燃气工程_____米
<input type="checkbox"/> 其它：	

3.其它工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2022年 8 月 20 日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2023年 3 月 4 日

合同工期总日历天数为：196 日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：按照国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过竣工验收达到合格标准。质量目标：满足《华润置地工程高品质标准 V2.0》要求。华润置地城建事业部房建类项目过程评估第三方检查成绩稳定在 88 分以上，配合总包确保获得广东省建设工程优质奖，争创“国家优质工程奖”或“中国土木工程詹天佑奖优秀住宅小区金奖”

或“鲁班奖”。

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）叁仟壹佰捌拾伍万伍仟贰佰零肆元玖角伍分（¥31,855,204.95元）。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

(3)暂列金额：

人民币（大写）贰拾捌万壹仟零陆拾陆元肆角陆分（¥281,066.46元）。

(4) BIM 技术应用费用：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和专业工程承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由专业工程承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

本合同项下款项的支付主体为：

委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

发包人支付，发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

支付方式

1、预付款的支付

1.1 设备供应支付条款：

设预付款：本合同生效，且甲方在收到乙方按照本合同约定保函格式提供的等额的，预付款扣回前始终保持有效的，不可撤销之银行预付款保函后，按采购订单总额的（30% 其他 15%）

发包人和专业工程承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件也属于合同的一部分。

八、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

九、双方承诺

1、专业工程承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向专业工程承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同份数

本合同一式壹拾柒份，发包人壹拾叁份，专业工程承包人肆份。

十一、合同生效

合同订立时间：2022年9月9日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

(转下页)

(本页为签字页，无正文)

发 包 人：(公章)
华润(深圳)有限公司
住 所：深圳市南山区大冲一路 18
号华润置地大厦 E 座三楼
法定代表人：蒋慕川
委托代理人：蒋慕川
电话：0755-26924085
传真：/
开户银行：/
账号：/
邮政编码：/

承 包 人：(公章)
菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
住 所：深圳市福田区福田街道福民社区滨
河大道 5003 号爱地大厦西座 14A
法定代表人：陈兴明
委托代理人：陈兴旺
电话：0755-82929566
传真：0755-83593834
开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳福田保税区支行
账号：44201540600050000766
邮政编码：518033

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023887397			
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧01-03 地块（居民）		报装容量：13200kVA			
客户联系人：邵东		联系电话：13823595316			
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖			
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位： 设计单位： 客户签名：</p>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见： 现场计量人员签名： <u>周木杰</u> 生产运行人员签名： <u>刘俊</u> 用电检验人员签名： <u>王新</u> 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： 2023年5月17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5月17日			

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023889100		
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧 01-03 地块（商业）		报装容量：3200kVA		
客户联系人：邵东		联系电话：18665683624		
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖		
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求， 现向供电部门报请竣工检验。 施工单位： 设计单位： 客户签名：				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见： 现场计量人员签名： 周书杰 生产运行人员签名： 刘俊 用电检验人员签名： 王新 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：2021年5月11日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年5月11日		

注：1.整改要求内容填写在背面，竣工检验整改详细内容。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田区福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023889113	
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧（充电桩）		报装容量：4100kVA	
客户联系人：邵东		联系电话：18665683624	
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖	
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□配电网工程现已施工完毕，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。</p> <p>施工单位： 设计单位： 客户签名：</p>			
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目
1	高压进线开关设备布置和安装		
	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：</p> <p>现场计量人员签名：周志森</p> <p>生产运行人员签名：刘俊</p> <p>用电检验人员签名：王新</p> <p>供电企业（盖章）： 深圳供电局有限公司 用电检验业务专用章</p> <p>检验时间： 年 月 日</p>		<p>客户意见：</p> <p>客户（代表）签名： 确认日期：2021年5月17日</p> <p>施工单位确认检验意见：</p> <p>施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年5月17日</p>	

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见有一式三份，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: 深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号: 09000010000023887409		
用电地址: 广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧, 笋岗西路和华富路交汇处西南侧 (幼儿园)		报装容量: 400kVA		
客户联系人: 邵东		联系电话: 18665683624		
受理日期: 年 月 日		业务受理人员: 任颖		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位: _____ 设计单位: _____ 客户签名: _____</p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装		9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	断路器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见: 现场计量人员签名: <u>周木杰</u> 生产运行人员签名: <u>刘俊</u> 用电检验人员签名: <u>王新</u> 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: 2020年 5月 10日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: _____ 确认日期: 2020年 5月 10日		

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

业绩 2: 碧湖春天花园项目专业分包合同（高低压变配电设施设备供货及安装工程）及证明材料

合同编号: DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

碧湖春天花园项目专业分包合同
(高低压变配电设施设备供货及安装工程)

合同编号: DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

工程名称: 碧湖春天花园高低压变配电设施设备供货及安装工程

专业发包人: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司

专业承包人: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

第一部分 协议条款

专业发包人（以下简称甲方）：深圳市盛城和记房地产开发有限公司

统一社会信用代码：91440300578821227M

法定代表人：许伟圳

住所：深圳市坪山新区坪山六联社区东方威尼斯 1 号楼 120 号

专业承包人（以下简称乙方）：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

统一社会信用代码：914403002793170477

法定代表人：陈兴明

住所：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座 14A

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、深圳市有关规定及招标文件的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方将【碧湖春天花园项目高低压变配电设施设备供货及安装工程】（以下简称：分包工程）**发包给乙方实施**，甲方和乙方双方就专业分包工程的事项经协商达成一致，签订本合同，以资双方共同遵守。

- 一、本协议书中的名词和用语均与下文提到的合同条款中规定的含义相同。
- 二、下列文件构成整个合同不可分割的整体，各文件相互解释补充，若有不明确或不一致之处，以下列文件优先顺序为准。
 1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
 2. 本分包工程合同协议书；
 3. 合同专用条款；
 4. 合同通用条款；
 5. 施工图纸、样板及技术规格书；
 6. 有标价的工程量与设备材料清单（如为总价包干合同，本项图纸优先）
 7. 中标通知书及其附件；
 8. 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
 9. 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人

第三部分 专用条款

1、工程概况

1.1 乙方资质情况：

资质证书号码：【D344031157】

发证机关：【深圳市福田区住房和建设局】

资质专业等级：

输变电工程专业承包叁级；

施工劳务不分等级；

建筑机电安装工程专业承包叁级；

城市及道路照明工程专业承包叁级；

电子与智能化工程专业承包贰级。

复审时间及有效期：【至 2021 年 2 月 2 日】

1.2 工程名称：碧湖春天花园项目高低压配电设施设备供货及安装工程。

1.3 工程地点：深圳市坪山新区坪山大道和汤坑路交汇处西。

1.4 项目概况：【东花园 5 栋塔楼，北花园 4 栋塔楼】

2、工程承包范围及内容

2.1 本工程施工图纸以甲方提供的【奥意建筑工程设计有限公司设计的《碧湖春天花园 01, 02, 03, 04 地块报供电局图纸-2020. 11. 12》图纸版本】为准。承包范围及内容为：从室内公共开关房内开关柜（不含开关柜）下端出线引至项目专用的高低压变配电房（即高压配电房、低压变配电房、发电机房等）之间图纸涵盖的所有高低压开关柜及相关辅材等施工内容（含外线埋管、电缆井、室内桥架及布管、管内布线、土方开挖及路面恢复、箱变安全围栏、安全标训牌等）。包括但不限于上述范围内的以下内容：

2.1.1 高压桥架的供货及安装，包括由供电局投资部分的公共开关房之间连接的高压桥架（从低压配电柜出线的低压桥架由总包承包施工）；

2.1.2 封闭型母线槽的供货及安装；

2.1.3 高压电缆的供货及安装（包括但不限于双电源开关柜至发动机房低压配电柜电力电缆，其中低压配电柜出线的低压电缆由总包承包施工），不包括由供电局投资部分的高压电缆的供货及安装；

2.1.4 公共开关房、地上及地下商业变电所的所有房内接地网由乙方施工；

合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

2.2.5 高低压配电房内通信网络覆盖系统均按供电局要求设计和施工；但是因供电局有关规定验收需要对上述工作内容进行调整或修改的，由双方协商解决。

3、工程承包方式

3.1 包工包料；承包内容同时包报建、包工期、包质量、包安全文明施工、包调试（如有）、包验收合格、包通电、包保修。下面第【2】种方式也属于乙方负责的合同承包范围：

- (1) 无。
- (2) 包深化设计（深化设计是指乙方在保证原施工图中的材料、材质、规格、效果等保持不变的基础上，对原施工图中节点不详细、作法不明确的地方进行的细部补充设计；结算不因乙方的深化设计、报建而调整合同价款）。

4、工期

4.1 工期：东花园、北花园及幼儿园按甲方计划要求的通电时间为 2021 年 5 月 30 日，南花园具体通电时间以项目部进度计划为准（施工周期：90 个日历天）。设备到位、安装、送电等节点时间要求以甲方项目现场要求为准（如实际开工日期发生变化则以甲方/监理书面开工通知或开工报告为准）。

4.3.2 施工工期顺延的条件（如有）补充：/。

5、合同价款

5.1 本合同金额价税合计人民币 22,100,000.00 元，大写金额：人民币贰仟贰佰壹拾万元整（其中：①设备费用不含税增值税总价人民币 12,355,606.33 元，增值税金额人民币 1,606,228.82 元，增值税率 13%，含税增值税总价人民币 13,961,835.15 元；②安装费用不含税增值税总价人民币 7,466,206.28 元，增值税金额人民币 671,958.57 元，增值税率 9%，含税增值税总价人民币 8,138,164.85 元）。若在合同履行期间，如遇国家税率调整，不含增值税价格不变，增值税及价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。合同《报价清单》详见附件。

5.2 计价原则：采用下面第【1】种方式：

- (1) 本合同采用：固定综合单价计价且总价包干，除本合同中另有约定的情况以外，单价及工程量结算不调整（如按图施工工程量与合同附件《报价清单》中的工程量有差异，差异部分视为已包含在合同包干总价中）。
- (2) 本合同采用：固定综合单价，除本合同中另有约定的情况以外，单价结算不调整；

12.2 乙方委派的本工程驻工地履行本合同的乙方负责人：郑振华，电话：18910367981。

13、甲方权利义务与责任

13.1 甲方向乙方提供的施工图纸套数为【1】份（电子图），

13.8 负责提供施工用电接口：具体位置现场确定，接线箱、电表、电缆等均由乙方负责，并承担此费用。施工用电费用由甲方承担，

13.9 负责提供施工用水接口：具体位置现场确定。接口以下的水管、水口等由乙方自行提供，并承担费用，施工用水费用由甲方承担。

13.11 负责为乙方指定生产、生活临建场地，视情况提供现场办公场所。施工现场的生产临建设施、生活区的生活临建设施由甲方提供，并统一管理。甲方不提供住宿，

14、乙方权利义务与责任

补充条款（如有）：/，

16、工程保修

16.1 保修期限：贰年。保修期自工程竣工验收合格并移交甲方之日起算。保修期不低于国家规定的最低年限。乙方承诺的保修期高于本项目约定保修期的，以乙方承诺的保修期为准。

16.4 发生紧急抢修情况的（如涉及停电、漏电、玻璃破碎、渗漏水严重、安全等影响业主/租户正常生活的情况），乙方应在通知后（包括电话、口送通知）2小时内到达现场进行抢修。否则，乙方应承担维修费用及相关损失。

17、违约责任

17.1.3 乙方因自身原因造成工期延误，每延期一天，按合同按以下约定向甲方支付违约金：

(1) 工期延误五个日历天以内的（含），违约金 10000 元/日历天；

(2) 工期延误超过五个日历天，第六个日历天起，违约金 20000 元/日历天。

若工期严重滞后（滞后达总工期或节点工期的 25%以上），影响到甲方的总体施工进度，除支付逾期违约金外，乙方必须赔偿由此给甲方造成的一切损失，甲方有权单方解除合同，乙方不得提出任何异议，

17.3 补充条款：

第四部分 合同附件

本合同项下附件，系本合同之组成部分，附件与本合同具有同等法律效力。除有特别约定外，若附件中的相关约定与本合同条款发生矛盾的，应以本合同条款为准。本合同附件（包括但不限于）：

附件 1：《工程量报价清单》

附件 2：《品牌限定表》

附件 3：《高低压配电技术规格书》

附件 4：《指定送达地址和接收人》



甲方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：

签订时间：2021年2月8日

签订地点：深圳市福田区

Handwritten signature of Party A representative



乙方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：



Handwritten signature of Party B representative

附录B:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604952			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 6110kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由具有相应设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持有承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): 设计单位(盖章): 客户签名(盖章):</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: 杨耀坪</p> <p>配电人员签名: 梁江</p> <p>营业人员签名: 郭凤</p> <p>供电企业(盖章):</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p>			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录3:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604965	
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道杨坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 250kVA	
客户联系人:		联系电话: 13632587334	
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:	
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计; 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工, □线路, □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
			是否符合标准或有无具备
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安环标志
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: _____</p> <p>配电人员签名: _____</p> <p>营业人员签名: _____</p> <p>供电企业(盖章): _____</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p>	

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录 3: 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020634472			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 10540kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持本装(修)电力设施许可证单位施工。□线路; □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家电力行业验收标准, 技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 计量人员签名: _____ 配电人员签名: _____ 营业人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

业绩 3: 小梅沙海洋馆高低压配电工程

中标通知书

标段编号: 44030020180218032001
标段名称: 小梅沙海洋馆高低压配电工程
建设单位: 深圳市海洋世界有限公司
招标方式: 公开招标
中标单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
中标价: 1836.338163万元
中标工期: 165天
项目经理(总监): 陈彩会



本工程于 2022-11-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-02-15 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):
日期: 2023-02-15



查验码: 2102596285193567 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>



合同编号: XMSHYSJ-111

深圳市建设工程

施工合同

工程名称: 小梅沙海洋馆高低压配电工程

工程地点: 深圳市盐田区小梅沙街道

发 包 人: 深圳市海洋世界有限公司

承 包 人: 姜亚能源科技(深圳)股份有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市海洋世界有限公司

承包人(全称): 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 小梅沙海洋馆高低压配电工程(下称“本工程”)

工程地点: 深圳市盐田区小梅沙片区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 小梅沙海洋馆位于深圳市盐田区小梅沙盐梅路以南 03-04 地块,项目占地面积 60161.35 平方米,规划计容建筑面积 90391.61 平方米。主要包括海洋馆(热带馆/极地馆)、鲸豚馆、欢乐剧场、展示服务中心及游客服务中心 5 栋建筑。

资金来源:财政投入____%; 国有资本 100 %; 集体资本____%; 民营资本____%; 外商投资____%; 混合经济____%; 其他____%。

二、工程承包范围

本次招标包含从 10KV 公用配电房环网柜出线侧至 10KV 专用配电房的高压电缆桥架及电缆敷设、10KV 专用配电房内高压柜供货及安装、低压配电房及各高、低压配电房之间的联络电缆(含桥架)、联络母线槽,各低压配电房内的供货及安装。高压开关柜、环网柜、直流屏柜及基础、10KV 干式变压器(变压器、基础、风冷、温控温显、外壳等)、低压开关柜及基础、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽、各联络柜之间的母线或电缆、各配电房的接地系统等;包括办理供电局审图意见,报装批文、负荷申请、封表、高低压系统点火及送电运行等一切手续(包进站费、协调费等相关费用),包括所有设备入网检测、调试等。

三、合同工期

计划开工日期: 以开工令为准;

计划竣工日期: / 年 / 月 / 日;

合同工期总日历天数 165 天。

招标工期总日历天数 天。

定额工期总日历天数____/____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为____% (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：工程质量必须达到国家规定的合格标准，质量标准的评定以本合同规定的技术要求、施工图、国家规范、行业现行质量检验评定标准中要求较高者为依据。

五、签约合同价

人民币（大写）壹仟捌佰叁拾陆万叁仟叁佰捌拾壹元陆角叁分（¥18363381.63元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾贰万捌仟陆佰柒拾元壹角柒分（¥ 328670.17元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

(5)BIM技术应用费用：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

本合同项下有效签约金额适用【9】%的增值税税率。本合同项下有效签约金额不含税总价款人民币（大写）壹仟陆佰捌拾肆万柒仟壹佰叁拾玖元壹角壹分（¥ 16,847,139.11元），增值税税金为¥1,516,242.52元。

鉴于我国现阶段不断深化增值税改革，增值税税率等法定事项时有变化，为避免税收政策变动带来的相关影响，依据实际情况，按“价税分离”原则计算，以不含税价作为基数，增值税税款=届时适用的最新法律规定税率×合同不含税价。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2023 年 3 月 10 日；

订立地点： 深圳市盐田区小梅沙

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其授权委托人签字并盖章 后生效。

本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 2 份。

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

承包人：(公章) 麦亚能源科技(深圳)股份有
限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码： 914403001923089653

统一社会信用代码： 914403002793170477

地址： 深圳市盐田区海山街道田东社区深
盐路 2002 号大百汇高新技术工业园 A 栋 1101

地址： 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大
道 5003 号爱地大厦西座 14A

邮政编码： 518000

邮政编码： 518033

法定代表人： 刘卫平

法定代表人： 陈兴明

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电话： 0755-22355548

电话： 0755-82929566

传真： 0755-22355548

传真： 0755-82929566

电子信箱： hysjdx@163.com

电子信箱： 13600415115@139.com

开户银行： 平安银行梅沙支行

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳
福田保税区支行

账号： 1100 2878 1588 01

账号： 44201540600050000766



深圳供电局有限公司

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市海洋世界有限公司	工作单号:	09000010000027016907	
用电地址:	深圳市盐田区小梅沙深葵路 海洋世界	报装容量:	8*2000+1*1600KVA	
客户联系人:	王均东	联系电话:		
受理日期:		业务受理人员:		
声明: 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。 施工单位:王金鹏 设计单位: 客户签名: 王均东				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压 进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安全环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见:		客户意见:		
现场计量人员签名:		客户(代表)签名: 王均东		
生产运行人员签名:		确认日期: 2024年3月5日		
检验人员签名:		施工单位确认检验意见:		
供电企业(盖章): 盐田供电局		施工单位(代表)签名: 王金鹏		
检验时间: 2024年3月5日		确认日期: 2024年3月5日		

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

业绩:4: 龙华区福城街道田背工业区城市更新项目观澜三期 05 地块高低压变配电工程



龙华区福城街道田背工业区城市更新项目 05 地块
高低压变配电工程施工合同

合同编号: GL. 03-SG-2024-006

合同甲方: 深圳市新景发投资有限公司

合同乙方: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

签定日期: 2025 年 1 月 日





合同编号: GL-03-SG-2024-006

龙华区福城街道田背工业区城市更新项目05地块高低压变配电 工程施工合同

甲方(发包方): 深圳市新景发投资有限公司
法定代表人: 袁斌
纳税人类别: 一般纳税人
联系人及电话: 代卫东13312912088
指定接收函件的联系人、电话、通信地址及邮箱: 何莲 13715261092

乙方(承包方): 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
注册地址: 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A
法定代表人: 陈兴明
纳税人类别: 一般纳税人
统一社会信用代码: 914403002793170477
开户银行名称: 中国建设银行股份有限公司深圳福田保税区支行
开户银行账号: 44201540600050000766
联系人及电话: 梁慧玲 15107558602
指定接收函件的联系人、电话、通信地址及邮箱: 梁慧玲 15107558602

兹甲方为龙华区福城街道田背工业区城市更新项目(以下简称“本项目”)的发包方,乙方拟承包甲方本项目05地块高低压变配电工程的施工建设,为此,双方为促进友好合作,明确双方的权责,依据中华人民共和国及地方有关法律之相关规定,本着诚实信用、互惠互利的原则,结合双方实际,经协商一致签订本合同,以兹双方共同遵守,具体条款如下:

第一条 工程地点及合同工作范围

- 工程地点: 深圳市龙华新区观澜大道与黄木街交汇西北侧。
- 合同承包范围:
 - 负责办理相关报批报建手续;
 - 以现场现有条件,按照经甲方批准的设计图纸完成潮汇云庭项目变配电工程的施工;
 - 施工按本项目的《审图意见书》、《供电方案》及设计院设计施工图纸的要求,如《审图意见书》、《供电方案》与施工图纸有矛盾之处,以《审图意见书》、《供电方案》为准。
 - 工程量详见合同附件《工程量清单及价格表》;
 - 包含确保本工程顺利完成所搭建的各种安全文明措施、施工技术措施、现场临时设施、以及不可预见风险等措施工作以及验收、保修及维护服务。

第二条 工程量及合同造价

- 本工程合同采用固定总价/固定综合单价, 合同总价(含税)/暂定合同(含税)总价为¥14,410,252.93元(大写:人民币壹仟肆佰肆拾壹万零贰佰伍拾贰元玖角叁分)。不含税合同总价为¥13,220,415.53元,税额为¥1,189,837.40元。乙方向甲方开具当前增值税税率为9%的增值税专票。如合同执行过程中因国家政策导致增值税率发生变化,不含税造价不变,含税价按照变更后的税率执行。本合同项下应由甲方支付给乙方的违约金、罚款、赔偿、奖励金等价外费用均为含增值税价格,乙方须向甲方提供增值税专用发票。
- 本合同价格为乙方按甲方设计图纸或深化设计图纸所包含的全部工程内容进行施工,以及为完成上述内容而采取的所有施工及安全文明等各方面的措施费用,包括但不限于:
 - 乙供设备及材料的采购、场内外运输、施工及安装、保管、保险、验收;
 - 综合考虑施工方案、工程内容和承包范围、合同条款、现场条件等应由乙方承担的施工技术措施费、施工水电费、脚手架搭拆、安全文明施工措施费、现场临时设施、仓库、成品保护、垃圾清运、自检试验费、维修保养费、产业工人职业训练及其他培训费、管理费、利润、税金及附加等应由乙方交纳的各种税费等;
 - 本合同价格已考虑乙方施工范围所涉及其它专业的施工作业的配合,并已充分考虑了其它施工单位对本工程施工的影响;

- (4) 乙方施工涉及进口产品的，本合同价格已包括产品进口关税、增值税等一切进口费用，乙方需确保按正常渠道入关，并办理进出口许可证。若遇政府部门对报关进口资料进行检查，乙方需配合提供相关文件并承担相应责任及费用；
- (5) 除合同约定可调差部分的价格外，其他为不可调价格，具体调差方法详见附件《经甲方确认的工程量清单及价格表》。
3. 综合单价包干合同结算时除约定的包干费用外，其他子目按合同单价包干/按合同约定计价。
4. 综合单价包干合同的价格及具体各子项的数量及综合单价详见附件《工程量清单及价格表》，其中所列工程量仅供参考，实际工程量按实结算。
5. 综合单价包干合同以及费率合同所有结算工程量以甲方工程部确认的有效计算资料进行结算，非甲方原因造成的超出设计或图纸施工的工程量均不得计入结算工程量内，所有费用均由乙方自行承担。
6. 本合同约定已明确相关费用含在相应综合单价/总价/费率内的项目，结算时工程量及费用均不另行计算。
7. 合同价格不含总包管理费，此费用由甲方支付给总承包单位。

第三条 结算方式

1. 按固定合同总价加变更签证金额进行结算。
 工程量按实结算，综合单价按附件清单。
2. 工程发生变更或合同外的增补情形，变更或增补工程的价格计取方式优先顺序如下：
 - (1) 本合同附件清单中对应相同或相似工程项目的综合单价或类似单价；
 - (2) 附件清单中无相同或相似工程项目的，则按工程变更或增加发生当月当地《建设工程价格信息》所提供的价格数据，定时当地现行各专业定额及推荐费率计取综合单价，下浮率为 %；
 - (3) 经双方市场调研后协商达成一致的市场价；
 - (4) 参照以往双方已执行合同的最低综合单价；
 - (5) 甲方相同时期、相同或相似项目的单价。
3. 变更或增补工程的最终价格以甲方成本部确认的价格为准。
4. 结算时涉及甲供材料及设备的，价格按如下方式计取：
 - (1) 甲方采购材料/设备到达施工现场后，由甲方现场工程师、乙方现场工程师共同验收合格后在收货单上签字确认材料数量，并以此作为将来结算依据，甲供材料/设备由乙方保管，保管费按清单约定比率计取；
 - (2) 甲供材料/设备具体数量、规格由乙方提供书面计划，如乙方提供计划数量过多或过少，导致甲方退货不成或因补货原因产生的相关停工窝工等所有可见及不可见的费用，则该部分费用（包含因退货补货产生的额外费用）由乙方承担；
 - (3) 甲供材料/设备结算：甲供材料/设备的实际施工损耗不管是小于还是大于定额规定的损耗，节省或浪费的费用由乙方独享，甲方不予干涉，甲供材料浪费/节省款的计算方法为：按实际工程量套用定额损耗后得出相应材料的定额消耗量 A，乙方实际领用材料数量为 B，(B-A) 乘以甲方的订货单价即是甲供材料浪费/节余款（正值为浪费，负值为节省）。

第四条 工期要求

1. 本工程合同签订后，乙方即进行施工准备等工作并与甲方现场项目经理联系具体进场时间，并制定出一份较为合理的进度计划表并经甲方书面确认，按甲方进度要求进场配合和施工。
2. 工期自甲方正式通知乙方进场之日起计算，在 **暂定 90 (日历天)** 内完工。
3. 因以下事项导致施工无法顺利进行，经监理工程师及甲方书面签字确认后，工期可以顺延：
 - (1) 经甲方同意的设计变更影响工程的工期；
 - (2) 非乙方原因停水、停电造成停工连续六小时以上；
 - (3) 不可抗力，指战争、动乱、空中飞行物坠落或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾、以及七级以上台风、特大暴雨、七级以上地震等。

第五条 工程款支付

1. 工程款支付方式：
 - (1) 合同生效后，收到乙方的预付款保函后，甲方支付合同价款总价的 10%（不含暂定款）作为预付款，若乙方书面声明无需甲方支付 10% 预付款，则免于提供预付款保函，且该等款项将在月进度款中一并支付。乙方提供的预付款保函需为无条件银行保函，保函期限为一年，开具保函所产生的费用由乙方自行承担；

- (2) 所有材料及设备运抵现场后，经项目核对确认后，支付至合同总价的 60%；
 - (3) 现场施工完成后，经初步验收合格支付至合同总价的 80%
 - (4) 工程全部完工且供电局验收合格，废料废渣清运完毕，公变用电设施（住宅/公配变压器，住宅/公配用电高低压柜，住宅/公配电表箱）完成移交并通电后，累计支付至全部产值的 90%；
 - (5) 结算完成后 2 个月内，累计支付至结算价款总额的 97%；
 - (6) 留结算价款总额的 3%作保修金，保修期满后无质量及其他问题，甲方与乙方在一个月内无息结清余款。
2. 工程款支付的资料要求及扣款：
- (1) 乙方须在甲方付款前向甲方提供合同执行时相应税率的增值税专用发票，乙方延迟提供发票的，甲方有权相应延迟付款而无须承担任何责任；
 - (2) 每次付款的依据为乙方的增值税发票、甲方书面审核签字且盖章的工程进度审核报告表、经乙方盖章确认的已付款清单；
 - (3) 若乙方未能及时处理工程质量事故，或工程质量、工程进度不符合要求时，或安全生产、文明施工不符合要求时，甲方有权自行或委托他人处理，发生的一切费用直接从甲方支付给乙方的任何款项中扣回，无需征得乙方同意。

第六条 发票要求

1. 乙方开具的增值税发票的形式与内容应合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的增值税发票的，甲方有权延迟支付应付款项且不承担任何违约责任，直至乙方开具合格票据之日，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定继续履行。
2. 乙方向甲方开具的增值税专用发票，应满足以下开票要求：
 - (1) 先开票后付款，发票查询和认证合格后才付款；
 - (2) 收款单位必须是乙方营业执照上的全称；
 - (3) 票据信息必须与合同内容、合同双方信息一致；
 - (4) 项目齐全，与实际交易相符。
3. 乙方提供给甲方的发票必须是合法有效的增值税专用发票。本合同下甲方应支付给乙方的所有金额，包括但不限于合同结算总价及违约金、赔偿、奖励金等额外费用，乙方均需向甲方开具增值税专用发票。
4. 发票须在双方确定进度款金额后 3 个工作日内开具，保修金发票须在收到保修款之前最后一笔结算款时同步开具。
5. 甲方须提供相关资料协助乙方开具发票。
6. 如因乙方开具发票不及时，或者因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题，或者导致甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方须依法向甲方重新开具发票，并向甲方赔偿损失，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。
7. 本合同下涉及乙方应向甲方支付违约金、罚款、赔偿等费用等，由于甲方并不向乙方提供服务，无须缴纳增值税，甲方收款时只需向乙方提供收据收款，不负责提供发票，乙方以应收工程款抵应支付的违约金、赔偿费用的，则乙方仍须按包括抵扣的违约金、赔偿费用的应付总金额提供发票。
8. 本合同开票信息如下：提供发票请在备注栏注明项目地址及项目名称（项目地址精确到街道，项目名称不分期）

单位名称：	深圳市新景发投资有限公司
统一社会信用代码：	91440300335261122E
注册地址：	深圳市龙华区福城街道新和社区精艺工业区 13 号 201
财务电话：	0755-82901829
开户行名称：	建设银行景苑支行
开户行账号：	44201581500052553439
项目地址：	深圳市龙华区观澜大道与观天路交汇处西侧
项目名称：	龙华区福城街道田背工业区城市更新项目

应当及时通知对方，一方送达地址或联系人发生变更但未书面通知对方的，本合同约定送达地址或联系人仍然有效。本合同通知书的送达形式为当面签收或邮寄送达（包括挂号信或特快专递），采取当面签收方式送达的，则以签收日期为送达日期；采取邮寄送达的，寄出后的第三日视为送达日期，如按上述地址邮寄文件被邮政部门退回的，退回之日视为送达之日。

2. 施工备案合同的内容与本合同的内容相冲突时，以本合同相关条款的约定为准。
3. 本合同未尽事宜，双方另行协商并签订书面补充协议。
4. 本合同甲方、乙方方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。**相关涂改或手写部分应经双方公章确认，否则无效。**
5. 本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份，均为正本，具有同等的法律效力。

第二十三条 其他特殊说明

无

签署：

甲方（盖章）：深圳市新景发投资有限公司

有权人签署：

乙方（盖章）：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

有权人签署：

日期：_____年____月____日

工程量报价清单

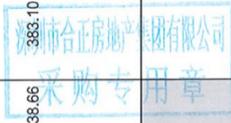
序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析					含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费	管理、利润及其他				
62	高压成套配电柜	(1)名称:进线柜 (2)编号:58AH3 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	套	1.00	4750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	7237.50	7888.88	7,888.88	
63	高压成套配电柜	(1)名称:出线柜 (2)编号:58AH4 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	台	1.00	8750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	11237.50	12248.88	12,248.88	
64	高压成套配电柜	(1)名称:进线柜 (2)编号:510AH1 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	套	1.00	4750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	7237.50	7888.88	7,888.88	
65	高压成套配电柜	(1)名称:出线柜 (2)编号:510AH2 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	台	1.00	8750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	11237.50	12248.88	12,248.88	
66	干式变压器(甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:3-TM1、3-TM2 (3)型号规格:SCB11-1250 (4)额定容量:1250kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%,防护等级IP3X,包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护装置及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图显示数量计算	台	2.00	0.00	4081.29	842.76	393.54	1488.93	6806.52	7419.10	14,838.20	

工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析				不含税综合单价(元)	含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含税)	人工费	机械费	辅材费					管理、利润及其他
67	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:3-TM3、3-TM4 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套设施等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
68	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:4-TM1、4-TM2 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套设施等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
69	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:5-TM1、5-TM2 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套设施等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
70	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:5-TM3、5-TM4 (3)型号规格:SCB11-800 (4)额定容量:800kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套设施等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	317.43	379.65	976.13	4462.31	4863.92	9,727.84	

工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析				不含税综合单价(元)	含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费					管理、利润及其他
71	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:51-TM1、51-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-2000 (4)额定容量:2000KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	4081.29	824.38	393.54	1483.78	6782.99	7393.46	14,786.92	
72	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:52-TM1、52-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-1000 (4)额定容量:1000KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
73	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:57-TM1、57-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-500 (4)额定容量:500KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	306.11	362.36	986.12	4425.69	4824.00	9,648.00	
74	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:58-TM1、58-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-800 (4)额定容量:800KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=4%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	317.43	379.65	976.13	4462.31	4863.92	9,727.84	



工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析				不含税综合单价(元)	含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费					管理、利润及其他
75	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:SG-TM1 (3)型号规格:SC(B)11-250 (4)额定容量:250KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D.Yn11 Ud=4%, 防护等级IP3X, 包括不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	1.00	0.00	2789.10	306.11	362.36	968.12	4425.69	4824.00	4,824.00	
76	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:510-TM1 (3)型号规格:SC(B)11-1600 (4)额定容量:1600KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D.Yn11 Ud=6%, 防护等级IP3X, 包括不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	1.00	0.00	4081.29	824.38	393.54	1483.78	6782.99	7393.46	7,393.46	
77	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X300mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	831.48	996.00	21.00	3.00	2.00	7.28	1029.28	1121.92	932,850.05	
78	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X240mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	177.90	812.00	21.16	3.08	0.16	6.83	843.23	919.12	163,511.96	
79	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X120mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	1933.77	437.00	21.16	3.08	0.16	6.83	468.23	510.37	986,943.76	
(2)	低压部分											9,406,882.45		



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司	工作单号: 09000010000030195246
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(居民住宅)	报装容量: 10100 kVA
客户联系人: 赵新飞	联系电话: 13509694499
受理日期: 2025年 9月 29日	业务受理人员: 蒋丰蔚

声明:

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司

客户签名:

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

供电企业竣工检验意见

客户确认检验意见

检验意见:

现场计量人员签名:

生产运行人员签名:

客户意见:

客户(代表)签名:

确认日期: 2025年 9月 29日

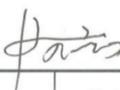
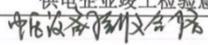
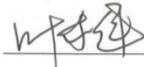
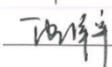


用电检验人员签名:  供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年9月29日	施工单位确认检验意见:  施工单位 (代表) 签名:  确认日期: 2025年9月29日
---	--

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司		工作单号: 09000010000030195243		
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(小区充电桩)		报装容量: 1260 kVA		
客户联系人: 赵新飞		联系电话: 13509694499		
受理日期: 2025年9月29日		业务受理人员: 蒋丰蔚		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>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。</p> <p>施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名: </p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见: 		客户意见:		
现场计量人员签名: 		客户(代表)签名: 		
生产运行人员签名: 		确认日期: 2025年9月29日		

用电检验人员签名: 	施工单位确认检验意见: 
供电企业 (盖章): 	施工单位签名: 
检验时间: 2025年9月29日	确认日期: 2025年9月29日

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市新景发投资有限公司	工作单号：09000010000030195256
用电地址：广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园（政府充电桩）	报装容量：250 kVA
客户联系人：赵新飞	联系电话：13509694499
受理日期：2025年9月29日	业务受理人员：蒋丰蔚

声明：

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

施工单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司

客户签名：[Signature]

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

供电企业竣工检验意见

检验意见：[Signature]

现场计量人员签名：[Signature]

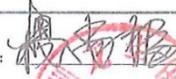
生产运行人员签名：[Signature]

客户确认检验意见

客户意见：[Signature]

客户（代表）签名：[Signature]

确认日期：2025年9月29日

用电检验人员签名: 	
供电企业 (盖章): 	施工单位确认检验意见: 施工单位 (代签) 签字: 
检验时间: 2025年9月29日	确认日期: 2025年9月29日

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市新景发投资有限公司		工作单号：09000010000030195247		
用电地址：广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园（公交首末站）		报装容量：1600 kVA		
客户联系人：赵新飞		联系电话：13509694499		
受理日期：2025年9月29日		业务受理人员：蒋丰蔚		
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>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。</p> <p>施工单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名： </p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见：合格		客户意见：		
现场计量人员签名：		客户（代表）签名：		
生产运行人员签名：		确认日期：2025年9月29日		

叶永强

用电检验人员签名: <u>杨海根</u> 供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年 9 月 29 日	施工单位确认检验意见: <u>合格</u> 施工单位: <u>杨海根</u> 签名 确认日期: 2025年 9 月 29 日
--	--

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司	工作单号: 09000010000030195237
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(商业)	报装容量: 7600 kVA
客户联系人: 赵新飞	联系电话: 13509694499
受理日期: 2025年9月29日	业务受理人员: 蒋丰蔚

声明:

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司

客户签名:

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

供电企业竣工检验意见

客户确认检验意见

检验意见:

现场计量人员签名:

生产运行人员签名:

客户意见:

客户(代表)签名:

确认日期: 2025年9月29日



用电检验人员签名:  供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年9月29日	 施工单位确认检验意见 施工单位 (代表) 签名:  确认日期: 2025年9月29日
---	---

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

项目经理业绩

1、龙华区福城街道田背工业区城市更新项目观澜三期 05 地块高低压变配电工程



龙华区福城街道田背工业区城市更新项目 05 地块
高低压变配电工程施工合同

合同编号：GL. 03-SG-2024-006

合同甲方：深圳市新景发投资有限公司

合同乙方：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

签定日期：2025 年 1 月 日





合同编号: GL-03-SG-2024-006

龙华区福城街道田背工业区城市更新项目05地块高低压变配电 工程施工合同

甲方(发包方): 深圳市新景发投资有限公司
法定代表人: 袁斌
纳税人类别: 一般纳税人
联系人及电话: 代卫东13312912088
指定接收函件的联系人、电话、通信地址及邮箱: 何莲 13715261092

乙方(承包方): 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
注册地址: 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A
法定代表人: 陈兴明
纳税人类别: 一般纳税人
统一社会信用代码: 914403002793170477
开户银行名称: 中国建设银行股份有限公司深圳福田保税区支行
开户银行账号: 44201540600050000766
联系人及电话: 梁慧玲 15107558602
指定接收函件的联系人、电话、通信地址及邮箱: 梁慧玲 15107558602

兹甲方为龙华区福城街道田背工业区城市更新项目(以下简称“本项目”)的发包方,乙方拟承包甲方本项目05地块高低压变配电工程的施工建设,为此,双方为促进友好合作,明确双方的权责,依据中华人民共和国及地方有关法律之相关规定,本着诚实信用、互惠互利的原则,结合双方实际,经协商一致签订本合同,以兹双方共同遵守,具体条款如下:

第一条 工程地点及合同工作范围

- 工程地点: 深圳市龙华新区观澜大道与黄木街交汇西北侧。
- 合同承包范围:
 - 负责办理相关报批报建手续;
 - 以现场现有条件,按照经甲方批准的设计图纸完成潮汇云庭项目变配电工程的施工;
 - 施工按本项目的《审图意见书》、《供电方案》及设计院设计施工图纸的要求,如《审图意见书》、《供电方案》与施工图纸有矛盾之处,以《审图意见书》、《供电方案》为准。
 - 工程量详见合同附件《工程量清单及价格表》;
 - 包含确保本工程顺利完成所搭建的各种安全文明措施、施工技术措施、现场临时设施、以及不可预见风险等措施工作以及验收、保修及维护服务。

第二条 工程量及合同造价

- 本工程合同采用固定总价/固定综合单价, 合同总价(含税)/暂定合同(含税)总价为¥14,410,252.93元(大写:人民币壹仟肆佰肆拾壹万零贰佰伍拾贰元玖角叁分)。不含税合同总价为¥13,220,415.53元,税额为¥1,189,837.40元。乙方向甲方开具当前增值税税率为9%的增值税专票。如合同执行过程中因国家政策导致增值税率发生变化,不含税造价不变,含税价按照变更后的税率执行。本合同项下应由甲方支付给乙方的违约金、罚款、赔偿、奖励金等价外费用均为含增值税价格,乙方须向甲方提供增值税专用发票。
- 本合同价格为乙方按甲方设计图纸或深化设计图纸所包含的全部工程内容进行施工,以及为完成上述内容而采取的所有施工及安全文明等各方面的措施费用,包括但不限于:
 - 乙供设备及材料的采购、场内外运输、施工及安装、保管、保险、验收;
 - 综合考虑施工方案、工程内容和承包范围、合同条款、现场条件等应由乙方承担的施工技术措施费、施工水电费、脚手架搭拆、安全文明施工措施费、现场临时设施、仓库、成品保护、垃圾清运、自检试验费、维修保养费、产业工人职业训练及其他培训费、管理费、利润、税金及附加等应由乙方交纳的各种税费等;
 - 本合同价格已考虑乙方施工范围所涉及其它专业的施工作业的配合,并已充分考虑了其它施工单位对本工程施工的影响;

- (4) 乙方施工涉及进口产品的,本合同价格已包括产品进口关税、增值税等一切进口费用,乙方需确保按正常渠道入关,并办理进出口许可证。若遇政府部门对报关进口资料进行检查,乙方需配合提供相关文件并承担相应责任及费用;
- (5) 除合同约定可调差部分的价格外,其他为不可调价格,具体调差方法详见附件《经甲方确认的工程量清单及价格表》。
3. 综合单价包干合同结算时除约定的包干费用外,其他子目按合同单价包干/按合同约定计价。
4. 综合单价包干合同的价格及具体各子项的数量及综合单价详见附件《工程量清单及价格表》,其中所列工程量仅供参考,实际工程量按实结算。
5. 综合单价包干合同以及费率合同所有结算工程量以甲方工程部确认的有效计算资料进行结算,非甲方原因造成的超出设计或图纸施工的工程量均不得计入结算工程量内,所有费用均由乙方自行承担。
6. 本合同约定已明确相关费用含在相应综合单价/总价/费率内的项目,结算时工程量及费用均不另行计算。
7. 合同价格不含总包管理费,此费用由甲方支付给总承包单位。

第三条 结算方式

1. 按固定合同总价加变更签证金额进行结算。
工程量按实结算,综合单价按附件清单。
2. 工程发生变更或合同外的增补情形,变更或增补工程的价格计取方式优先顺序如下:
 - (1) 本合同附件清单中对应相同或相似工程项目的综合单价或类似单价;
 - (2) 附件清单中无相同或相似工程项目的,则按工程变更或增加发生当月当地《建设工程价格信息》所提供的价格数据,定时当地现行各专业定额及推荐费率计取综合单价,下浮率为 %;
 - (3) 经双方市场调研后协商达成一致的市场价;
 - (4) 参照以往双方已执行合同的最低综合单价;
 - (5) 甲方相同时期、相同或相似项目的单价。
3. 变更或增补工程的最终价格以甲方成本部确认的价格为准。
4. 结算时涉及甲供材料及设备的,价格按如下方式计取:
 - (1) 甲方采购材料/设备到达施工现场后,由甲方现场工程师、乙方现场工程师共同验收合格后在收货单上签字确认材料数量,并以此作为将来结算依据,甲供材料/设备由乙方保管,保管费按清单约定比率计取;
 - (2) 甲供材料/设备具体数量、规格由乙方提供书面计划,如乙方提供计划数量过多或过少,导致甲方退货不成或因补货原因产生的相关停工窝工等所有可见及不可见的费用,则该部分费用(包含因退货补货产生的额外费用)由乙方承担;
 - (3) 甲供材料/设备结算:甲供材料/设备的实际施工损耗不管是小于还是大于定额规定的损耗,节省或浪费的费用由乙方独享,甲方不予干涉,甲供材料浪费/节省款的计算方法为:按实际工程量套用定额损耗后得出相应材料的定额消耗量A,乙方实际领用材料数量为B,(B-A)乘以甲方的订货单价即是甲供材料浪费/节余款(正值为浪费,负值为节省)。

第四条 工期要求

1. 本工程合同签订后,乙方即进行施工准备等工作并与甲方现场项目经理联系具体进场时间,并制定出一份较为合理的进度计划表并经甲方书面确认,按甲方进度要求进场配合和施工。
2. 工期自甲方正式通知乙方进场之日起计算,在 暂定 90 (日历天) 内完工。
3. 因以下事项导致施工无法顺利进行,经监理工程师及甲方书面签字确认后,工期可以顺延:
 - (1) 经甲方同意的设计变更影响工程的工期;
 - (2) 非乙方原因停水、停电造成停工连续六小时以上;
 - (3) 不可抗力,指战争、动乱、空中飞行物坠落或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾、以及七级以上台风、特大暴雨、七级以上地震等。

第五条 工程款支付

1. 工程款支付方式:
 - (1) 合同生效后,收到乙方的预付款保函后,甲方支付合同价款总价的 10% (不含暂定款) 作为预付款,若乙方书面声明无需甲方支付 10% 预付款,则免于提供预付款保函,且该等款项将在月进度款中一并支付。乙方提供的预付款保函需为无条件银行保函,保函期限为一年,开具保函所产生的费用由乙方自行承担;

- (2) 所有材料及设备运抵现场后，经项目核对确认后，支付至合同总价的 60%；
 - (3) 现场施工完成后，经初步验收合格支付至合同总价的 80%
 - (4) 工程全部完工且供电局验收合格，废料废渣清运完毕，公变用电设施（住宅/公配变压器，住宅/公配用电高低压柜，住宅/公配电表箱）完成移交并通电后，累计支付至全部产值的 90%；
 - (5) 结算完成后 2 个月内，累计支付至结算价款总额的 97%；
 - (6) 留结算价款总额的 3%作保修金，保修期满后无质量及其他问题，甲方与乙方在一个月内无息结清余款。
2. 工程款支付的资料要求及扣款：
- (1) 乙方须在甲方付款前向甲方提供合同执行时相应税率的增值税专用发票，乙方延迟提供发票的，甲方有权相应延迟付款而无须承担任何责任；
 - (2) 每次付款的依据为乙方的增值税发票、甲方书面审核签字且盖章的工程进度审核报告表、经乙方盖章确认的已付款清单；
 - (3) 若乙方未能及时处理工程质量事故，或工程质量、工程进度不符合要求时，或安全生产、文明施工不符合要求时，甲方有权自行或委托他人处理，发生的一切费用直接从甲方支付给乙方的任何款项中扣回，无需征得乙方同意。

第六条 发票要求

1. 乙方开具的增值税发票的形式与内容应合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的增值税发票的，甲方有权延迟支付应付款项且不承担任何违约责任，直至乙方开具合格票据之日，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定继续履行。
2. 乙方向甲方开具的增值税专用发票，应满足以下开票要求：
 - (1) 先开票后付款，发票查询和认证合格后才付款；
 - (2) 收款单位必须是乙方营业执照上的全称；
 - (3) 票据信息必须与合同内容、合同双方信息一致；
 - (4) 项目齐全，与实际交易相符。
3. 乙方提供给甲方的发票必须是合法有效的增值税专用发票。本合同下甲方应支付给乙方的所有金额，包括但不限于合同结算总价及违约金、赔偿、奖励金等额外费用，乙方均需向甲方开具增值税专用发票。
4. 发票须在双方确定进度款金额后 3 个工作日内开具，保修金发票须在收到保修款之前最后一笔结算款时同步开具。
5. 甲方须提供相关资料协助乙方开具发票。
6. 如因乙方开具发票不及时，或者因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题，或者导致甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方须依法向甲方重新开具发票，并向甲方赔偿损失，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。
7. 本合同下涉及乙方应向甲方支付违约金、罚款、赔偿等费用等，由于甲方并不向乙方提供服务，无须缴纳增值税，甲方收款时只需向乙方提供收据收款，不负责提供发票，乙方以应收工程款抵应支付的违约金、赔偿费用的，则乙方仍须按包括抵扣的违约金、赔偿费用的应付总金额提供发票。
8. 本合同开票信息如下：提供发票请在备注栏注明项目地址及项目名称（项目地址精确到街道，项目名称不分期）

单位名称：	深圳市新景发投资有限公司
统一社会信用代码：	91440300335261122E
注册地址：	深圳市龙华区福城街道新和社区精艺工业区 13 号 201
财务电话：	0755-82901829
开户行名称：	建设银行景苑支行
开户行账号：	44201581500052553439
项目地址：	深圳市龙华区观澜大道与观天路交汇处西侧
项目名称：	龙华区福城街道田背工业区城市更新项目

应当及时通知对方，一方送达地址或联系人发生变更但未书面通知对方的，本合同约定送达地址或联系人仍然有效。本合同通知书的送达形式为当面签收或邮寄送达（包括挂号信或特快专递），采取当面签收方式送达的，则以签收日期为送达日期；采取邮寄送达的，寄出后的第三日视为送达日期，如按上述地址邮寄文件被邮政部门退回的，退回之日视为送达之日。

2. 施工备案合同的内容与本合同的内容相冲突时，以本合同相关条款的约定为准。
3. 本合同未尽事宜，双方另行协商并签订书面补充协议。
4. 本合同甲方、乙方方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。**相关涂改或手写部分应经双方公章确认，否则无效。**
5. 本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份，均为正本，具有同等的法律效力。

第二十三条 其他特殊说明

无

签署：

甲方（盖章）：深圳市新景发投资有限公司

有权人签署：

乙方（盖章）：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

有权人签署：

日期：_____年_____月_____日

工程量报价清单

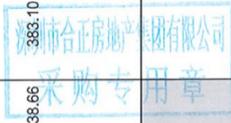
序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析					含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费	管理、利润及其他				
62	高压成套配电柜	(1)名称:进线柜 (2)编号:58AH3 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	套	1.00	4750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	7237.50	7888.88	7,888.88	
63	高压成套配电柜	(1)名称:出线柜 (2)编号:58AH4 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	台	1.00	8750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	11237.50	12248.88	12,248.88	
64	高压成套配电柜	(1)名称:进线柜 (2)编号:510AH1 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	套	1.00	4750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	7237.50	7888.88	7,888.88	
65	高压成套配电柜	(1)名称:出线柜 (2)编号:510AH2 (3)型号、规格:组合负荷开关柜(全密封、全绝缘) (4)说明1:含柜体及所有元器件等 (5)说明2:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、本体检查调试等相关内容 (6)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (7)其它:含地下室增加费,综合考虑超高等非超高等部分	按图显示数量计算	台	1.00	8750.00	1500.89	186.03	256.44	544.14	11237.50	12248.88	12,248.88	
66	干式变压器(甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:3-TM1、3-TM2 (3)型号规格:SCB11-1250 (4)额定容量:1250kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%,防护等级IP3X,包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护装置及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图显示数量计算	台	2.00	0.00	4081.29	842.76	393.54	1488.93	6806.52	7419.10	14,838.20	

工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析				不含税综合单价(元)	含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含税)	人工费	机械费	辅材费					管理、利润及其他
67	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:3-TM3、3-TM4 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
68	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:4-TM1、4-TM2 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
69	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:5-TM1、5-TM2 (3)型号规格:SCB11-1000 (4)额定容量:1000kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6205.11	6763.57	13,527.13	
70	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:5-TM3、5-TM4 (3)型号规格:SCB11-800 (4)额定容量:800kVA (5)其它参数:10/0.4/0.23kV D.Yn11 Uk=6%, 防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	317.43	379.65	976.13	4462.31	4863.92	9,727.84	

工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析					含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费	管理、利润及其他			
71	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:51-TM1、51-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-2000 (4)额定容量:2000KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	4081.29	824.38	393.54	1483.78	7393.46	14,786.92	
72	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:52-TM1、52-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-1000 (4)额定容量:1000KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	3725.98	738.66	383.10	1357.37	6763.57	13,527.13	
73	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:57-TM1、57-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-500 (4)额定容量:500KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=6%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	306.11	362.36	986.12	4425.69	9,648.00	
74	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:58-TM1、58-TM2 (3)型号规格:SC(B)11-800 (4)额定容量:800KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D,Yn11 Ud=4%,防护等级IP3X, 包括但不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费,综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	2.00	0.00	2789.10	317.43	379.65	976.13	4462.31	9,727.84	



工程量报价清单

序号	项目名称	项目特征描述	工程量计算规则	计量单位	工程量	不含税综合单价分析				不含税综合单价(元)	含税综合单价(元)	含税合计(元)	备注	
						主材(含损耗)	人工费	机械费	辅材费					管理、利润及其他
75	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:5G-TM1 (3)型号规格:SC(B)11-250 (4)额定容量:250KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D.Yn11 Ud=4%, 防护等级IP3X, 包括不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	1.00	0.00	2789.10	306.11	362.36	968.12	4425.69	4824.00	4,824.00	
76	干式变压器 (甲供)	(1)名称:干式变压器 (2)编号:510-TM1 (3)型号规格:SC(B)11-1600 (4)额定容量:1600KVA (5)其它参数:10±2x2.5%/0.4/0.23kV D.Yn11 Ud=6%, 防护等级IP3X, 包括不限于变压器、温控器、冷却风机、保护罩及其他配套附件等 (6)说明:含基础槽钢制作安装、除锈刷油、绝缘垫、变压器本体检查调试等相关内容 (7)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (8)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示数量计算	台	1.00	0.00	4081.29	824.38	393.54	1483.78	6782.99	7393.46	7,393.46	
77	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X300mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	831.48	996.00	21.00	3.00	2.00	7.28	1029.28	1121.92	932,850.05	
78	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X240mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	177.90	812.00	21.16	3.08	0.16	6.83	843.23	919.12	163,511.96	
79	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X120mm2 (3)说明:含揭盖盖板、电缆挂牌、电缆检测、电缆头制作安装等相关内容 (4)要求:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求 (5)其它:含地下室增加费, 综合考虑超高与非超高部分	按图示显示长度计算	m	1933.77	437.00	21.16	3.08	0.16	6.83	468.23	510.37	986,943.76	
(2)	低压部分											9,406,882.45		



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司	工作单号: 09000010000030195246
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(居民住宅)	报装容量: 10100 kVA
客户联系人: 赵新飞	联系电话: 13509694499
受理日期: 2025年 9月 29日	业务受理人员: 蒋丰蔚

声明:

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司

客户签名:

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

供电企业竣工检验意见

客户确认检验意见

检验意见:

现场计量人员签名:

生产运行人员签名:

客户意见:

客户(代表)签名:

确认日期: 2025年 9月 29日

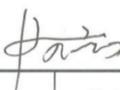
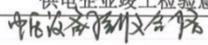
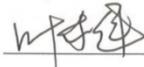
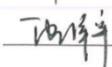


用电检验人员签名:  供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年9月29日	施工单位确认检验意见:  施工单位 (代表) 签名:  确认日期: 2025年9月29日
---	--

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司		工作单号: 09000010000030195243		
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(小区充电桩)		报装容量: 1260 kVA		
客户联系人: 赵新飞		联系电话: 13509694499		
受理日期: 2025年9月29日		业务受理人员: 蒋丰蔚		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>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。</p> <p>施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名: </p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见: 		客户意见:		
现场计量人员签名: 		客户(代表)签名: 		
生产运行人员签名: 		确认日期: 2025年9月29日		

用电检验人员签名: 	施工单位确认检验意见: 
供电企业 (盖章): 	施工单位签名: 
检验时间: 2025年9月29日	确认日期: 2025年9月29日

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

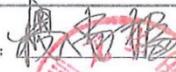


中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市新景发投资有限公司		工作单号：09000010000030195256			
用电地址：广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园（政府充电桩）		报装容量：250 kVA			
客户联系人：赵新飞		联系电话：13509694499			
受理日期：2025年9月29日		业务受理人员：蒋丰蔚			
<p>声明：</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司 客户签名：[Signature]</p>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见：[Signature]		客户意见：[Signature]			
现场计量人员签名：[Signature]		客户（代表）签名：[Signature]			
生产运行人员签名：[Signature]		确认日期：2025年9月29日			

用电检验人员签名:  供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年9月29日	施工单位确认检验意见:  施工单位 (代签) 姓名:  确认日期: 2025年9月29日
---	---

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市新景发投资有限公司		工作单号：09000010000030195247			
用电地址：广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园（公交首末站）		报装容量：1600 kVA			
客户联系人：赵新飞		联系电话：13509694499			
受理日期：2025年9月29日		业务受理人员：蒋丰蔚			
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名： </p>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见：合格		客户意见：			
现场计量人员签名：		客户（代表）签名：			
生产运行人员签名：		确认日期：2025年9月29日			

叶永强

用电检验人员签名: <u>杨海根</u> 供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年 9 月 29 日	施工单位确认检验意见: 施工单位:  确认日期: 2025年 9 月 29 日
--	---

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市新景发投资有限公司		工作单号: 09000010000030195237		
用电地址: 广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区澜汇云庭花园(商业)		报装容量: 7600 kVA		
客户联系人: 赵新飞		联系电话: 13509694499		
受理日期: 2025年9月29日		业务受理人员: 蒋丰蔚		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名: <i>Jans</i></p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见: 中压设备符合标准		客户意见:		
现场计量人员签名: <i>王洪平</i>		客户(代表)签名: <i>Jans</i>		
生产运行人员签名: <i>王洪平</i>		确认日期: 2025年9月29日		

用电检验人员签名:  供电企业 (盖章):  检验时间: 2025年9月29日	 施工单位确认检验意见 施工单位 (代表) 签名:  确认日期: 2025年9月29日
---	---

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份;

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



中国中铁

建设工程专业分包合同

合同编号：GD-专业-深港科创-2022-0009

承包人：中铁建工集团有限公司（以下简称甲方）

- (1) 纳税人识别号：91110000710921189P
- (2) 税务地址：北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼
- (3) 电话：010-51169898
- (4) 开户行：建行北京六里桥支行
- (5) 帐号：11001045200056000613

(6) 发票备注栏信息：项目名称：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目施工总承包工程
项目地址：深圳市福田区

(7) 货物或应税劳务、服务名称写成：建筑服务*工程款

分包人：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司（以下简称乙方）

- (1) 纳税人识别号：914403002793170477
- (2) 税务地址：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A
- (3) 电话：0755-82929566
- (4) 开户行：中国建设银行股份有限公司深圳福田保税区支行
- (5) 帐号：44201540600050000766
- (6) 社会统一信用代码：914403002793170477
- (7) 纳税人身份：一般纳税人

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，双方就专业分包事项协商一致，订立本合同。

第一条 分包工程概况

1.1 分包工程名称：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目高低压变配电工程；
1.2 施工地点：深圳市福田区红花路南侧，福田保税区中心公园西侧，市花路北侧，梧桐道东侧；

1.3 专业分包范围：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目工程图纸范围内高低压变配电工程；

1.4 专业分包项目：福田保税区综合服务中心城市更新单元项目高低压变配电工程，包括：柴油发电机房工程、地下室及办公高区变配电所工程、制冷机房变配电所工程、充电桩变电所及充电桩工程等，详合同附件一《分包工程量清单》。

第二条 分包工作期限

2.1 总日历工作天数为：531天，计划开始工作日期为2022年10月01日，结束工作日期为2024年03月15日；实际开工日期以甲方书面通知为主。

办股券

建行福田
42015406
0755-8
深圳分行
10000000

集团



1001



2.2 甲方根据现场实际情况制定的详细施工计划（含节点计划），乙方必须严格执行。具体节点工期如下：

序号	节点计划/形象进度	节点实现时间	备注
1	施工完成	2024.03.15	现场实际进度必须根据结构施工进度进行调整

2.3 如甲方认为乙方的施工进度不能满足本合同的要求，甲方有权要求乙方采取必要的赶工措施，乙方应立即采取必要的步骤加快工程施工进度，以使其符合完工期限要求。因赶工所产生的费用均已包括在本合同约定的综合单价中。

2.4 关于工期延误的约定：因分包人原因未按合同约定时间完成节点工期的，每延长一天承包人有权扣除 30000 元违约金。如分包人采取合理措施按期完成后节点工期，违约金予以退还。

2.5 关于工期的其他约定：因乙方劳动力不足、物资设备计划准备不到位、组织管理不到位等原因造成的工期延误，给甲方造成的直接或间接损失，由乙方承担。本合同执行过程中，如遇发包人调整工期，本合同工期相应调整。若乙方严重影响甲方施工目标工期的，甲方有权变更或者解除合同，并重新挑选施工队伍进场。乙方应在接到甲方退场通知书后 3 日内退场完毕，给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。同时，甲方有权扣除乙方的履约保证金。

第三条 合同组成文件

合同组成文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本专业分包合同及附件、补充协议；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 招标文件（如果有）；
- (4) 投标文件（如果有）；
- (5) 施工图纸；
- (6) 现场签证；
- (7) 双方为实现分包合同目的，就工程工期、质量、安全文明施工等（价格调整除外）形成的会议纪要和记录。

第四条 合同价款

4.1 本合同为 固定单价 合同，实际合同价以最终结算为准。

4.2 合同总价（暂定）：14945846.56 元（大写：人民币 壹仟肆佰玖拾肆万伍仟捌佰肆拾陆元伍角陆分），其中不含税价款为 13711785.83 元（大写：人民币 壹仟叁佰柒拾壹万壹仟柒佰捌拾伍元捌角叁分），增值税税率为 9%，增值税 1234060.73 元（大写：人民币 壹佰贰拾叁万肆仟零陆拾元柒角叁分）。合同中不含税单价不因国家税收政策变化而变化，若在合同履行期间，遇到国家税收政策调整，则本执行部分按照新税率重新计算含税价。

4.3 合同单价：详见附件一《分包工程量清单》，分包工程量清单中的单价为固定综合单价（不含增值税），包括但不限于以下各项费用：

开户银行：
银行帐号：
联系电话：
企业地址：
爱地大道

合同
11004

工程完工后支付至已核准合格工程量的 85%。分包工程最终结算完成封账协议签订后支付至结算价的 90%，甲方总承包结算审定完成后支付至分包结算价的 97%，且乙方此时需提供至 100% 工程价款的合法有效工程发票。余款 3% 为分包作业质量保修金，乙方的工作成果在甲方与发包人约定的质量保修期满后 60 日内，若无质量问题，甲方将本合同质保金不计利息支付给乙方。若有质量问题，乙方负责无偿返修，质量保修期相应延长，质保金仍由甲方保留。如乙方拒不返修，甲方有权将质保金用于支付返修费，质保金不足支付返修费用时，由乙方补足。

5.3.3 乙方应按照本合同要求及适用增值税率开具与合同业务内容一致的合法的增值税发票。乙方未提供符合要求的发票，甲方有权拒绝支付款项且不构成违约。

5.3.4 除乙方委托甲方代付的农民工工资外，本合同款项以银行转账（或电汇）方式支付。甲方有权选择非现金支付方式进行合同价款支付，采取非现金支付的情况下，最长账期不超过一年，非现金支付方式指包括但不限于银行承兑汇票有账期的合同价款支付方式，使用非现金支付的情况下，甲方不承担兑现费用。

5.3.5 甲方按约定支付乙方的工程款时，乙方须向甲方提交书面付款申请书（申请书须写明申请付款的金额；合同约定的付款安排等）及合法的工程款发票等甲方项目部合理要求的其他资料。乙方应充分理解甲方进行付款审批流程的时间，本合同各付款节点若甲方未完成付款审批流程不算做甲方逾期付款，甲方不承担任何违约责任。

5.3.6 甲方可随时监督乙方本工程的资金使用情况，乙方应保证甲方支付的工程款专款专用。

第六条 双方驻工地代表

6.1 甲方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：骆盐府，代表甲方管理工程项目，履行本合同规定的权利及义务。

6.2 乙方委派的担任驻工地履行本合同的工地代表为：郑振华，身份证号：412724198506134019，代表乙方履行本合同约定的权利和义务，同时负责办理结算、签订补充协议及其他书面往来文件。

6.3 甲乙双方若需更换驻工地代表，应及时通知另一方。经甲方书面同意后，乙方可更换驻工地代表。甲方有权要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方驻工地代表和其他人员，乙方应予以撤换，否则视为乙方违约，乙方应承担违约责任。

第七条 材料设备供应

7.1 材料供应

7.1.1 本合同中甲方提供的材料详见附件二《甲方供应材料一览表》。除甲方供应材料外，其他材料由乙方自行购置。若乙方应购材料由甲方供应的，甲方将按相应材料采购价的双倍自乙方应收工程款中予以扣除。

7.1.2 乙方每月 20 日以前向甲方上报下月甲供材料的书面采购计划，因未及时上报造成的一切损失和费用由乙方负责。甲方根据当月乙方任务量及乙方库存盘点情况复核材料计划，为乙方供应材料。甲供材料交货地点为甲方料库或料场，乙方依据材料计划及甲方材料管理程序办理领料手续。乙方指定 郑振华，身份证号：412724198506134019 负责甲供材料的领用手

- 附件一 《分包工程量清单》
- 附件二 《甲方供应材料一览表》
- 附件三 《甲方供应机械设备及周转材料一览表》
- 附件四 《甲方提供临时设施一览表》
- 附件五 《甲方指定材料品牌一览表》
- 附件六 《乙方主要管理人员名单》
- 附件七 乙方授权委托书
- 附件八 《中铁建工集团广东有限公司现场分包签证管理办法》

建设工程专业分包合同其他类附件

承包人：(公章或合同专用章)	分包人：(公章或合同专用章)
住所地址：北京市丰台区南四环西路128号 诺德中心1号楼	住所地址：
法定代表人：	法定代表人： 陈兴吃
委托代理人： 骆益府	委托代理人：
电话：	电话：



《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称:	深圳创科技发展有限公司	工作单号:	09000010000029868260
用电地址:	广东省深圳市福田区福保街道红花路与槟榔道交叉口河套壹号	报装容量:	9130 kVA
客户联系人:	由安	联系电话:	13421849772
受理日期:	2021.1.16	业务受理人员:	邓智华

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 悉地国际设计顾问(深圳)有限公司 客户签名:

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: 合格 现场计量人员签名: 周如志 生产运行人员签名: 检验人员签名: 供电企业(盖章): 福田供电局 检验时间: 2021年1月16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: 郑振平 确认日期: 2021年1月16日

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

3、碧湖春天花园项目专业分包合同（高低压变配电设施设备供货及安装工程）

合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

碧湖春天花园项目专业分包合同
（高低压变配电设施设备供货及安装工程）

合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

工程名称：碧湖春天花园高低压变配电设施设备供货及安装工程

专业发包人：深圳市盛城和记房地产开发有限公司

专业承包人：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司



第一部分 协议条款

专业发包人（以下简称甲方）：深圳市盛城和记房地产开发有限公司

统一社会信用代码：91440300578821227M

法定代表人：许伟圳

住所：深圳市坪山新区坪山六联社区东方威尼斯 1 号楼 120 号

专业承包人（以下简称乙方）：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

统一社会信用代码：914403002793170487

法定代表人：陈兴明

住所：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道 5003 号爱地大厦西座 14A

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、深圳市有关规定及招标文件的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方将【碧湖春天花园项目高低压变配电设施设备供货及安装工程】（以下简称：分包工程）发包给乙方实施，甲方和乙方双方就专业分包工程的事项经协商达成一致，签订本合同，以资双方共同遵守。

一、本协议书中的名词和用语均与下文提到的合同条款中规定的含义相同。

二、下列文件构成整个合同不可分割的整体，各文件相互解释补充，若有不明确或不一致之处，以下列文件优先顺序为准。

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 本分包工程合同协议书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 施工图纸、样板及技术规格书；
6. 有标价的工程量与设备材料清单（如为总价包干合同，本项图纸优先）
7. 中标通知书及其附件；
8. 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
9. 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人

第三部分 专用条款

1、工程概况

1.1 乙方资质情况：

资质证书号码：【D344031157】

发证机关：【深圳市福田区住房和建设局】

资质专业等级：

输变电工程专业承包叁级；

施工劳务不分等级；

建筑机电安装工程专业承包叁级；

城市及道路照明工程专业承包叁级；

电子与智能化工程专业承包贰级。

复审时间及有效期：【至 2021 年 2 月 2 日】

1.2 工程名称：碧湖春天花园项目高低压配电设施设备供货及安装工程。

1.3 工程地点：深圳市坪山新区坪山大道和汤坑路交汇处西。

1.4 项目概况：【东花园 5 栋塔楼，北花园 4 栋塔楼】

2、工程承包范围及内容

2.1 本工程施工图纸以甲方提供的【奥意建筑工程设计有限公司设计的《碧湖春天花园 01, 02, 03, 04 地块报供电局图纸-2020.11.12》图纸版本】为准。承包范围及内容为：从室内公共开关房内开关柜（不含开关柜）下端出线引至项目专用的高低压变配电房（即高压配电房、低压变配电房、发电机房等）之间图纸涵盖的所有高低压开关柜及相关辅材等施工内容（含外线埋管、电缆井、室内桥架及布管、管内布线、土方开挖及路面恢复、箱变安全围栏、安全标训牌等）。包括但不限于上述范围内的以下内容：

2.1.1 高压桥架的供货及安装，包括由供电局投资部分的公共开关房之间连接的高压桥架（从低压配电柜出线的低压桥架由总包承包施工）；

2.1.2 封闭型母线槽的供货及安装；

2.1.3 高压电缆的供货及安装（包括但不限于双电源开关柜至发动机房低压配电柜电力电缆，其中低压配电柜出线的低压电缆由总包承包施工），不包括由供电局投资部分的高压电缆的供货及安装；

2.1.4 公共开关房、地上及地下商业变电所的所有房内接地网由乙方施工；

- 2.1.5 高压开关柜、环网柜、低压配电柜及相关辅材的供货及安装；
- 2.1.6 含铜母线、接地线、支吊架、设备槽钢支座、穿墙穿楼板开洞及恢复、防火封堵、附件等所有辅材的供货及施工；
- 2.1.7 电力监控系统相关设备（含辅材）供货、安装及调试；
- 2.1.8 正式用电报装手续、高压计量等装置的报检等工作，并承担相关费用；
- 2.1.9 负责组织实施该工程调试、试运行，配合政府相关部门验收及备案，完成通电投入使用等相关工作，并承担相关费用；
- 2.1.10 按规范要求配置各类标牌（包括安全指示牌、安全操作规程牌、管理制度牌、供电系统图等）、绝缘胶垫（厚度不小于8mm）、防鼠板、必要的专用操作工具等配套设施；
- 2.1.11 完成集中抄表系统的安装调试；
- 2.1.12 负责向供电部门和物业管理部门办理移交手续；
- 2.1.13 按合同约定履行售后服务相关工作内容；
- 2.1.14 配合消防工程联动调试及验收的相关工作；
- 2.1.15 用户电表的领取及安装和日后的抄表到户的办理；
- 2.1.16 配套提供变压器防护罩（满足甲方选型及材质要求）及温控器（含接线）安装；
- 2.1.17 负责公共开关房内（供电部门投资部分）按规范要求须完成的配套设施（含线槽、桥架、接地、标示、标牌、绝缘胶垫等）；
- 2.1.18 负责外线施工协调并承担相关费用，东花园、北花园及幼儿园于2021年5月30日内完成工程通电。

2.2 本工程与其他专业工程的施工界面划分：以下项目不包含在本合同的施工范围内：

- 2.2.1 与土建施工单位划分：乙方负责设备的槽钢底座的安装，设备的混凝土基础由土建施工单位施工；
- 2.2.2 与消防施工单位划分：高低压配电室内的所有消防设施由消防施工单位施工，乙方负责配合消防系统的联动调试及各阶段验收；
- 2.2.3 与发电机房工程的划分：柴油发电机房内的低压配电柜、母线槽的采购及安装由乙方负责，但低压配电房内双电源切换开关出线引至发电机房内的低压电缆由机电安装单位施工；
- 2.2.4 与机电施工单位划分：低压配电柜出线的低压桥架及低压电缆的采购及敷设由机电施工单位施工、低压配电柜至冷冻机房冷水机组的母线槽由机电施工单位施工（其他母线槽由乙方施工）；公用电房、专用电房、变压器室及高低压配电室的所有房内接地网、应急照明系统、普通照明及防爆灯具、由机电施工单位施工；

2.2.5 高低压配电房内通信网络覆盖系统均按供电局要求设计和施工；但是因供电局有关规定验收需要对上述工作内容进行调整或修改的，由双方协商解决。

3、工程承包方式

3.1 包工包料；承包内容同时包报建、包工期、包质量、包安全文明施工、包调试（如有）、包验收合格、包通电、包保修。下面第【2】种方式也属于乙方负责的合同承包范围：

- (1) 无。
- (2) 包深化设计（深化设计是指乙方在保证原施工图中的材料、材质、规格、效果等保持不变的基础上，对原施工图中节点不详细、作法不明确的地方进行的细部补充设计；结算不因乙方的深化设计、报建而调整合同价款）。

4、工期

4.1 工期：东花园、北花园及幼儿园按甲方计划要求的通电时间为2021年5月30日，南花园具体通电时间以项目部进度计划为准（施工周期：90个日历天）。设备到位、安装、送电等节点时间要求以甲方项目现场要求为准（如实际开工日期发生变化则以甲方/监理书面开工通知或开工报告为准）。

4.3.2 施工期顺延的条件（如有）补充：/。

5、合同价款

5.1 本合同金额价税合计人民币 22,100,000.00 元，大写金额：人民币贰仟贰佰壹拾万元整（其中：①设备费用不含税增值税总价人民币 12,355,606.33 元，增值税金额人民币 1,606,228.82 元，增值税率 13%，含税增值税总价人民币 13,961,835.15 元；②安装费用不含税增值税总价人民币 7,466,206.28 元，增值税金额人民币 671,958.57 元，增值税率 9%，含税增值税总价人民币 8,138,164.85 元）。若在合同履行期间，如遇国家税率调整，不含增值税价格不变，增值税及价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。合同《报价清单》详见附件。

5.2 计价原则：采用下面第【1】种方式：

- (1) 本合同采用：固定综合单价计价且总价包干，除本合同中另有约定的情况以外，单价及工程量结算不调整（如按图施工工程量与合同附件《报价清单》中的工程量有差异，差异部分视为已包含在合同包干总价中）。
- (2) 本合同采用：固定综合单价，除本合同中另有约定的情况以外，单价结算不调整；

12.2 乙方委派的本工程驻工地履行本合同的乙方负责人：郑振华，电话：18910367981。

13、甲方权利义务与责任

13.1 甲方向乙方提供的施工图纸套数为【1】份（电子图），

13.8 负责提供施工用电接口：具体位置现场确定，接线箱、电表、电缆等均由乙方负责，并承担此费用。施工用电费用由甲方承担，

13.9 负责提供施工用水接口：具体位置现场确定。接口以下的水管、水口等由乙方自行提供，并承担费用，施工用水费用由甲方承担。

13.11 负责为乙方指定生产、生活临建场地，视情况提供现场办公场所。施工现场的生产临建设施、生活区的生活临建设施由甲方提供，并统一管理。甲方不提供住宿。

14、乙方权利义务与责任

补充条款（如有）：/，

16、工程保修

16.1 保修期限：贰年。保修期自工程竣工验收合格并移交甲方之日起算。保修期不低于国家规定的最低年限。乙方承诺的保修期高于本项目约定保修期的，以乙方承诺的保修期为准。

16.4 发生紧急抢修情况的（如涉及停电、漏电、玻璃破碎、渗漏水严重、安全等影响业主/租户正常生活的情况），乙方应在通知后（包括电话、口送通知）2小时内到达现场进行抢修。否则，乙方应承担维修费用及相关损失。

17、违约责任

17.1.3 乙方因自身原因造成工期延误，每延期一天，按合同按以下约定向甲方支付违约金：

(1) 工期延误五个日历天以内的（含），违约金 10000 元/日历天；

(2) 工期延误超过五个日历天，第六个日历天起，违约金 20000 元/日历天。

若工期严重滞后（滞后达总工期或节点工期的 25%以上），影响到甲方的总体施工进度，除支付逾期违约金外，乙方必须赔偿由此给甲方造成的一切损失，甲方有权单方解除合同，乙方不得提出任何异议。

17.3 补充条款：

第四部分 合同附件

本合同项下附件，系本合同之组成部分，附件与本合同具有同等法律效力。除有特别约定外，若附件中的相关约定与本合同条款发生矛盾的，应以本合同条款为准。本合同附件（包括但不限于）：

附件 1：《工程量报价清单》

附件 2：《品牌限定表》

附件 3：《高低压配电技术规格书》

附件 4：《指定送达地址和接收人》



甲方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：

Handwritten signature of Party A representative



乙方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：



Handwritten signature of Party B representative

签订时间：2021年2月8日

签订地点：深圳市福田区

Handwritten signature of Party A representative

附录B:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604952			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 6110kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由具有相应设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持有承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): 设计单位(盖章): 客户签名(盖章):</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: 杨耀坪</p> <p>配电人员签名: 张江</p> <p>营业人员签名: 张江</p> <p>供电企业(盖章):</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p>			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录3:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604965	
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道杨坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 250kVA	
客户联系人:		联系电话: 13632587334	
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:	
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计; 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工, □线路, □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
			是否符合标准或有无具备
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安环标志
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: _____</p> <p>配电人员签名: _____</p> <p>营业人员签名: _____</p> <p>供电企业(盖章): _____</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p>	

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录 3: 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020634472			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 10540kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持本装(修)电力设施许可证单位施工。□线路; □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家电力行业验收标准, 技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	□是□否	9	配变和高压电机容量核对	□是□否
2	相线对地、相间安全距离	□是□否	10	计量装置及封印检查	□是□否
3	户外高压设备带电金属绝缘	□是□否	11	高压电源开关设备闭锁	□是□否
4	高压电缆及其安装	□是□否	12	进线及其开关设备安健环标志	□是□否
5	高压母线及其安装	□是□否	13	高压配电一次模拟图	□有□无
6	继电保护定值设置	□是□否	14	安全工器具及其试验	□有□无
7	接地网接地电阻值	□是□否	15	消防设施配置	□有□无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	□是□否	16	操作规程及制度	□有□无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 计量人员签名: _____ 配电人员签名: _____ 营业人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

1、小梅沙海洋馆高低压配电工程

合同编号: XMSHYSJ-111

深圳市建设工程

施工合同

工程名称: 小梅沙海洋馆高低压配电工程

工程地点: 深圳市盐田区小梅沙街道

发包人: 深圳市海洋世界有限公司

承包人: 麦亚能源科技(深圳)股份有限公司

2015年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市海洋世界有限公司

承包人(全称): 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 小梅沙海洋馆高低压配电工程(下称“本工程”)

工程地点: 深圳市盐田区小梅沙片区

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 小梅沙海洋馆位于深圳市盐田区小梅沙盐梅路以南 03-04 地块,项目占地面积 60161.35 平方米,规划计容建筑面积 90391.61 平方米。主要包括海洋馆(热带馆/极地馆)、鲸豚馆、欢乐剧场、展示服务中心及游客服务中心 5 栋建筑。

资金来源:财政投入____%; 国有资本 100%; 集体资本____%; 民营资本____%; 外商投资____%; 混合经济____%; 其他____%。

二、工程承包范围

本次招标包含从 10KV 公用配电房环网柜出线侧至 10KV 专用配电房的高压电缆桥架及电缆敷设、10KV 专用配电房内高压柜供货及安装、低压配电房及各高、低压配电房之间的联络电缆(含桥架)、联络母线槽,各低压配电房内的供货及安装,高压开关柜、环网柜、直流屏柜及基础、10KV 干式变压器(变压器、基础、风冷、温控温显、外壳等)、低压开关柜及基础、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽、各联络柜之间的母线或电缆、各配电房的接地系统等;包括办理供电局审图意见,报装批文、负荷申请、封表、高低压系统点火及送电运行等一切手续(包进站费、协调费等相关费用),包括所有设备入网检测、调试等。

三、合同工期

计划开工日期: 以开工令为准;

计划竣工日期: ____/____年____月____/____日;

合同工期总日历天数 165 天。

招标工期总日历天数 _____ 天。

定额工期总日历天数____/____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为____%。(压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：工程质量必须达到国家规定的合格标准，质量标准的评定以本合同规定的技术要求、施工图、国家规范、行业现行质量检验评定标准中要求较高者为依据。

五、签约合同价

人民币（大写）壹仟捌佰叁拾陆万叁仟叁佰捌拾壹元陆角叁分（¥18363381.63元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾贰万捌仟陆佰柒拾元壹角柒分（¥328670.17元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

(5)BIM技术应用费用：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

本合同项下有效签约金额适用【9】%的增值税税率。本合同项下有效签约金额不含税总价款人民币（大写）壹仟陆佰捌拾肆万柒仟壹佰叁拾玖元壹角壹分（¥16,847,139.11元），增值税税金为¥1,516,242.52元。

鉴于我国现阶段不断深化增值税改革，增值税税率等法定事项时有变化，为避免税收政策变动带来的相关影响，依据实际情况，按“价税分离”原则计算，以不含税价作为基数，增值税税款=届时适用的最新法律规定税率×合同不含税价。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致；

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分的协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本合同第四部分的补充条款；
- (5) 本合同第三部分的专用条款；
- (6) 本合同第二部分的通用条款；
- (7) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10) 图纸和技术规格书；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 3 月 10 日;

订立地点: 深圳市盐田区小梅沙

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或其授权委托人签字并盖章 后生效。
本合同一式 10 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 2 份。

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

承包人：(公章) 凌亚能源科技(深圳)股份有
限公司
法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码： 914403001923089653

统一社会信用代码： 914403002793170477

地址： 深圳市盐田区海山街道田东社区深
盐路 2002 号大百汇高新技术工业园 A 栋 1101

地址： 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大
道 5003 号爱地大厦西座 14A

邮政编码： 518000

邮政编码： 518033

法定代表人： 刘卫平

法定代表人： 陈兴明

委托代理人：

委托代理人：

电话： 0755-22355548

电话： 0755-82929566

传真： 0755-22355548

传真： 0755-82929566

电子信箱： hysjdx@163.com

电子信箱： 13600415115@139.com

开户银行： 平安银行梅沙支行

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳
福田保税区支行

账号： 1100 2878 1588 01

账号： 44201540600050000766



深圳供电局有限公司

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市海洋世界有限公司	工作单号:	09000010000027016907	
用电地址:	深圳市盐田区小梅沙深葵路 海洋世界	报装容量:	8*2000+1*1600KVA	
客户联系人:	王均东	联系电话:		
受理日期:		业务受理人员:		
声明: 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。 施工单位:王金鹏 设计单位: 客户签名: 王均东				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压 进线开关设备布置和安装	断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见:		客户意见:		
现场计量人员签名:		客户(代表)签名:		
生产运行人员签名:		确认日期: 2024年3月5日		
检验人员签名:		施工单位确认检验意见:		
供电企业(盖章): 盐田供电局		施工单位(代表)签名:		
检验时间: 2024年3月5日		确认日期: 2024年3月5日		

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

2、华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块高低压变配电工程

中标通知书

标段编号：44030420180070041001

标段名称：华富村东、西区旧住宅区改造项目01-03地块高低压变配电工程

建设单位：华润（深圳）有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

中标价：3185.520495万元

中标工期：196天

项目经理(总监)：范中海



本工程于 2022-06-25 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-08-19 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



范中海

招标人(盖章):

华润(深圳)有限公司

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-08-22

蒋慕川

查验码: 5094838863332268

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号 CRLCJ-FT07-05-FB-221023

【华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块】

【高低压变配电工程】施工合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

专业工程承包人（乙方）：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

2022 年【9】月

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦E座三楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：涂梦奇

联系电话：13760287552

电子邮箱：tumengqi@crland.com.cn

传真：/

专业工程承包人（乙方）：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

地址：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A

法定代表人：陈兴明

联系人：陈兴旺

联系电话：15989870975

电子邮箱：13600415115@139.com

传真：0755-83593834

鉴于：

1.专业工程承包人已明确知悉：2018年5月，委托人【深圳市福田区福华建设开发有限公司】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2.专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：华富村东、西区旧住宅区改造项目01-03地块高低压变配电工程

工程地点：深圳中心公园东侧、笋岗西路和华富路交汇处西南侧

工程内容：华富村东、西区旧住宅区改造项目 01-03 地块位于深圳中心公园东侧，华新路北侧。平面上划分为两块，场地东南角为幼儿园用地，其余为住宅及其配套用房地。建筑面积约 47.96 万平方米。

功能布置：01-03 地块地下室为二层，均为设备用房及汽车库，人防布置在地下二层，首层为大底盘裙房，为住宅配套公共服务用房，包括：架空汽车库、非机动车车库、商业、社区管理用房、社区级公共配套用房、社区警务室、便民服务站、社区菜市场、文化活动室、社区健康服务中心、社区老年人日间照料中心、邮政所、小区消防站、物业管理用房及架空休闲空间。二层除住宅核心筒及大堂，局部为商业，其余均为架空绿化和休闲场地。二层以上部分为超高层住宅，共计有塔楼 12 座，其中 A、C、E、G、I、K 座为地上 43 层，建筑高度 130 米，B、D、F、H、J、L 座为 50 层，建筑高度 150 米。01-03 地块南侧为幼儿园，地上三层，建筑高度 12.90 米。设计总用电容量：20900KVA。

建筑面积： / 平方米；

工程立项批准文号：深福田发改备案[2020]0052 号

资金来源：社会投资 100%

二、工程承包范围

包括但不限于高低压变配电工程、10KV 工程等。所有的细目详见工程量清单、技术要求及合同条款，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

1.房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它：粗装修工程_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；	
<input type="checkbox"/> 屋面工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境）。		

<input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：____；庭院管：__米）
<input checked="" type="checkbox"/> 其它：高低压变配电工程、10KV工程

2.市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程_____米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程_____万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程_____立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程_____米	<input type="checkbox"/> 泵站工程_____平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程长：__米宽：__米	<input type="checkbox"/> 隧道工程长：__米宽：__米高：__米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程_____座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程长：__米宽：__米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长：米宽：米高：米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程_____座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程_____米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程_____米	<input type="checkbox"/> 燃气工程_____米
<input type="checkbox"/> 其它：	

3.其它工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2022年 8 月 20 日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2023年 3 月 4 日

合同工期总日历天数：196 日历天

四、工程质量标准

工程质量标准目标：按照国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求进行质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过竣工验收达到合格标准。质量目标：满足《华润置地工程高品质标准 V2.0》要求。华润置地城建事业部房建类项目过程评估第三方检查成绩稳定在 88 分以上，配合总包确保获得广东省建设工程优质奖，争创“国家优质工程奖”或“中国土木工程詹天佑奖优秀住宅小区金奖”

或“鲁班奖”。

五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）叁仟壹佰捌拾伍万伍仟贰佰零肆元玖角伍分（¥31,855,204.95元）。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

(3)暂列金额：

人民币（大写）贰拾捌万壹仟零陆拾陆元肆角陆分（¥281,066.46元）。

(4) BIM 技术应用费用：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和专业工程承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由专业工程承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

本合同项下款项的支付主体为：

委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

发包人支付，发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

最终结算价以建设单位指定第三方审核单位审定价为准，如被政府审核部门（含财政投资评审中心）审核，则以政府审核部门（含财政投资评审中心）审定价为准。

支付方式

1、预付款的支付

1.1 设备供应支付条款：

设预付款：本合同生效，且甲方在收到乙方按照本合同约定保函格式提供的等额的，预付款扣回前始终保持有效的，不可撤销之银行预付款保函后，按采购订单总额的（30% 其他 15%）

发包人和专业工程承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件也属于合同的一部分。

八、词语含义

本协议中有关词语含义与招标文件第二卷《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

九、双方承诺

1、专业工程承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向专业工程承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同份数

本合同一式壹拾柒份，发包人壹拾叁份，专业工程承包人肆份。

十一、合同生效

合同订立时间：2022年9月9日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

(转下页)

(本页为签字页，无正文)

发 包 人：(公章)
华润(深圳)有限公司
住 所：深圳市南山区大冲一路 18
号华润置地大厦 E 座三楼
法定代表人：蒋慕川
委托代理人：蒋慕川
电话：0755-26924085
传真：/
开户银行：/
账号：/
邮政编码：/

承 包 人：(公章)
菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
住 所：深圳市福田区福田街道福民社区滨
河大道 5003 号爱地大厦西座 14A
法定代表人：陈兴明
委托代理人：陈兴旺
电话：0755-82929566
传真：0755-83593834
开户银行：中国建设银行股份有限公司深
圳福田保税区支行
账号：44201540600050000766
邮政编码：518033

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023887397		
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧01-03 地块（居民）		报装容量：13200kVA		
客户联系人：邵东		联系电话：13823595316		
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖		
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位： 设计单位： 客户签名：</p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见： 现场计量人员签名： <u>周木杰</u> 生产运行人员签名： <u>刘俊</u> 用电检验人员签名： <u>王新</u> 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： 2023年5月17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5月17日		

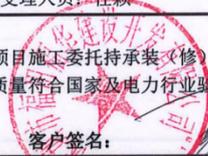
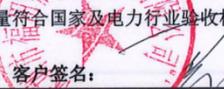
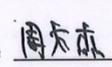
注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023889100		
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧 01-03 地块（商业）		报装容量：3200kVA		
客户联系人：邵东		联系电话：18665683624		
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖		
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 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。 设计单位： 客户签名：				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见： 现场计量人员签名： <u>周书杰</u> 生产运行人员签名： <u>刘俊</u> 用电检验人员签名： <u>王新</u> 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：2021年5月11日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年5月11日		

注：1.整改要求内容填写在背面，竣工检验整改详细内容。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田区福华建设开发有限公司		工作单号：09000010000023889113		
用电地址：广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧，笋岗西路和华富路交汇处西南侧（充电桩）		报装容量：4100kVA		
客户联系人：邵东		联系电话：18665683624		
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：任颖		
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□配电网工程现已施工完毕，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。</p> <p>施工单位：  设计单位：  客户签名： </p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
<p>检验意见：</p> <p>现场计量人员签名： </p> <p>生产运行人员签名： </p> <p>用电检验人员签名： </p> <p>供电企业（盖章）： </p> <p>检验时间： 年 月 日</p>		<p>客户意见：</p> <p>客户（代表）签名： </p> <p>确认日期：2021年5月17日</p> <p>施工单位确认检验意见：</p> <p>施工单位（代表）签名： </p> <p>确认日期：2021年5月17日</p>		

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见有一式三份，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: 深圳市福田福华建设开发有限公司		工作单号: 09000010000023887409		
用电地址: 广东省深圳市福田区华富街道黄木岗社区深圳中心公园东侧, 笋岗西路和华富路交汇处西南侧 (幼儿园)		报装容量: 400kVA		
客户联系人: 邵东		联系电话: 18665683624		
受理日期: 年 月 日		业务受理人员: 任颖		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>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。</p> <p>施工单位: _____ 设计单位: _____ 客户签名: _____</p>				
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装		9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	断路器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见: 现场计量人员签名: <u>周木杰</u> 生产运行人员签名: <u>刘俊</u> 用电检验人员签名: <u>王新</u> 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: 2020年 5月 10日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: _____ 确认日期: 2020年 5月 10日		

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

工程项目管理人员岗位设置通知书

GD-C1-315

单位(子单位)工程名称	华富村施工总承包工程		
深圳市福田福华建设开发有限公司、华润(深圳)有限公司、 致：深圳市合创建设工程顾问有限公司 (建设单位、代建单位、监理单位)			
现将本项目有关人员名单及其专业分工等通知贵方；若贵方对本通知书有异议，请于收到本通知书后 7 天内告知我单位(或本工程项目机构)。			
附件：有关人员资格证明文件			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>发文单位(或工程项目机构)：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>范中海 (盖章) 粤1442020202101883 机电 2024.04 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">范中海 2022年11月5日</p>			
姓 名	业务(专业)范围(分工)	岗 位 职 务	本 人 签 名
范中海	负责本工程开工至竣工的所有施工过程、施工进度及竣工验收等工作进行决策和指导安排；	项目经理	范中海
林祥伟	负责本工程开工至竣工的所有施工技术问题指导；	技术负责人	林祥伟
马芄	负责本工程开工至竣工的现场安全情况，并每天填写安全巡查记录；	安全员	马芄
金子香	负责本工程开工至竣工的所有材料检测；	材料员	金子香
马江涛	负责本工程开工至竣工的所有过程资料、对竣工资料进行编制归档；	资料员	马江涛
陈虎	负责本工程开工至竣工的所有施工过程的质量检查及监督整改问题；	质检员	陈虎
刘科	现场施工过程人员的组织、技术、质量措施的监督落实工作；	施工员	刘科

* GD - C1 - 315 *

3、碧湖春天花园项目专业分包合同（高低压变配电设施设备供货及安装工程）

合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

碧湖春天花园项目专业分包合同
（高低压变配电设施设备供货及安装工程）

合同编号：DC-SCHJ-BHCT-20210208-aabghe

工程名称：碧湖春天花园高低压变配电设施设备供货及安装工程

专业发包人：深圳市盛城和记房地产开发有限公司

专业承包人：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司



第一部分 协议条款

专业发包人（以下简称甲方）：深圳市盛城和记房地产开发有限公司

统一社会信用代码：91440300578821227M

法定代表人：许伟圳

住所：深圳市坪山新区坪山六联社区东方威尼斯 1 号楼 120 号

专业承包人（以下简称乙方）：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

统一社会信用代码：914403002793170487

法定代表人：陈兴明

住所：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道 5003 号爱地大厦西座 14A

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、深圳市有关规定及招标文件的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方将【碧湖春天花园项目高低压变配电设施设备供货及安装工程】（以下简称：分包工程）发包给乙方实施，甲方和乙方双方就专业分包工程的事项经协商达成一致，签订本合同，以资双方共同遵守。

一、本协议书中的名词和用语均与下文提到的合同条款中规定的含义相同。

二、下列文件构成整个合同不可分割的整体，各文件相互解释补充，若有不明确或不一致之处，以下列文件优先顺序为准。

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 本分包工程合同协议书；
3. 合同专用条款；
4. 合同通用条款；
5. 施工图纸、样板及技术规格书；
6. 有标价的工程量与设备材料清单（如为总价包干合同，本项图纸优先）
7. 中标通知书及其附件；
8. 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
9. 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人

第三部分 专用条款

1、工程概况

1.1 乙方资质情况：

资质证书号码：【D344031157】

发证机关：【深圳市福田区住房和建设局】

资质专业等级：

输变电工程专业承包叁级；

施工劳务不分等级；

建筑机电安装工程专业承包叁级；

城市及道路照明工程专业承包叁级；

电子与智能化工程专业承包贰级。

复审时间及有效期：【至 2021 年 2 月 2 日】

1.2 工程名称：碧湖春天花园项目高低压配电设施设备供货及安装工程。

1.3 工程地点：深圳市坪山新区坪山大道和汤坑路交汇处西。

1.4 项目概况：【东花园 5 栋塔楼，北花园 4 栋塔楼】

2、工程承包范围及内容

2.1 本工程施工图纸以甲方提供的【奥意建筑工程设计有限公司设计的《碧湖春天花园 01, 02, 03, 04 地块报供电局图纸-2020.11.12》图纸版本】为准。承包范围及内容为：从室内公共开关房内开关柜（不含开关柜）下端出线引至项目专用的高低压变配电房（即高压配电房、低压变配电房、发电机房等）之间图纸涵盖的所有高低压开关柜及相关辅材等施工内容（含外线埋管、电缆井、室内桥架及布管、管内布线、土方开挖及路面恢复、箱变安全围栏、安全标训牌等）。包括但不限于上述范围内的以下内容：

2.1.1 高压桥架的供货及安装，包括由供电局投资部分的公共开关房之间连接的高压桥架（从低压配电柜出线的低压桥架由总包承包施工）；

2.1.2 封闭型母线槽的供货及安装；

2.1.3 高压电缆的供货及安装（包括但不限于双电源开关柜至发动机房低压配电柜电力电缆，其中低压配电柜出线的低压电缆由总包承包施工），不包括由供电局投资部分的高压电缆的供货及安装；

2.1.4 公共开关房、地上及地下商业变电所的所有房内接地网由乙方施工；

- 2.1.5 高压开关柜、环网柜、低压配电柜及相关辅材的供货及安装；
- 2.1.6 含铜母线、接地线、支吊架、设备槽钢支座、穿墙穿楼板开洞及恢复、防火封堵、附件等所有辅材的供货及施工；
- 2.1.7 电力监控系统相关设备（含辅材）供货、安装及调试；
- 2.1.8 正式用电报装手续、高压计量等装置的报检等工作，并承担相关费用；
- 2.1.9 负责组织实施该工程调试、试运行，配合政府相关部门验收及备案，完成通电投入使用等相关工作，并承担相关费用；
- 2.1.10 按规范要求配置各类标牌（包括安全指示牌、安全操作规程牌、管理制度牌、供电系统图等）、绝缘胶垫（厚度不小于8mm）、防鼠板、必要的专用操作工具等配套设施；
- 2.1.11 完成集中抄表系统的安装调试；
- 2.1.12 负责向供电部门和物业管理部门办理移交手续；
- 2.1.13 按合同约定履行售后服务相关工作内容；
- 2.1.14 配合消防工程联动调试及验收的相关工作；
- 2.1.15 用户电表的领取及安装和日后的抄表到户的办理；
- 2.1.16 配套提供变压器防护罩（满足甲方选型及材质要求）及温控器（含接线）安装；
- 2.1.17 负责公共开关房内（供电部门投资部分）按规范要求须完成的配套设施（含线槽、桥架、接地、标示、标牌、绝缘胶垫等）；
- 2.1.18 负责外线施工协调并承担相关费用，东花园、北花园及幼儿园于2021年5月30日内完成工程通电。

2.2 本工程与其他专业工程的施工界面划分：以下项目不包含在本合同的施工范围内：

- 2.2.1 与土建施工单位划分：乙方负责设备的槽钢底座的安装，设备的混凝土基础由土建施工单位施工；
- 2.2.2 与消防施工单位划分：高低压配电室内的所有消防设施由消防施工单位施工，乙方负责配合消防系统的联动调试及各阶段验收；
- 2.2.3 与发电机房工程的划分：柴油发电机房内的低压配电柜、母线槽的采购及安装由乙方负责，但低压配电房内双电源切换开关出线引至发电机房内的低压电缆由机电安装单位施工；
- 2.2.4 与机电施工单位划分：低压配电柜出线的低压桥架及低压电缆的采购及敷设由机电施工单位施工、低压配电柜至冷冻机房冷水机组的母线槽由机电施工单位施工（其他母线槽由乙方施工）；公用电房、专用电房、变压器室及高低压配电室的所有房内接地网、应急照明系统、普通照明及防爆灯具、由机电施工单位施工；

2.2.5 高低压配电房内通信网络覆盖系统均按供电局要求设计和施工；但是因供电局有关规定验收需要对上述工作内容进行调整或修改的，由双方协商解决。

3、工程承包方式

3.1 包工包料；承包内容同时包报建、包工期、包质量、包安全文明施工、包调试（如有）、包验收合格、包通电、包保修。下面第【2】种方式也属于乙方负责的合同承包范围：

- (1) 无。
- (2) 包深化设计（深化设计是指乙方在保证原施工图中的材料、材质、规格、效果等保持不变的基础上，对原施工图中节点不详细、作法不明确的地方进行的细部补充设计；结算不因乙方的深化设计、报建而调整合同价款）。

4、工期

4.1 工期：东花园、北花园及幼儿园按甲方计划要求的通电时间为2021年5月30日，南花园具体通电时间以项目部进度计划为准（施工周期：90个日历天）。设备到位、安装、送电等节点时间要求以甲方项目现场要求为准（如实际开工日期发生变化则以甲方/监理书面开工通知或开工报告为准）。

4.3.2 施工期顺延的条件（如有）补充：/。

5、合同价款

5.1 本合同金额价税合计人民币 22,100,000.00 元，大写金额：人民币贰仟贰佰壹拾万元整（其中：①设备费用不含税增值税总价人民币 12,355,606.33 元，增值税金额人民币 1,606,228.82 元，增值税率 13%，含税增值税总价人民币 13,961,835.15 元；②安装费用不含税增值税总价人民币 7,466,206.28 元，增值税金额人民币 671,958.57 元，增值税率 9%，含税增值税总价人民币 8,138,164.85 元）。若在合同履行期间，如遇国家税率调整，不含增值税价格不变，增值税及价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。合同《报价清单》详见附件。

5.2 计价原则：采用下面第【1】种方式：

- (1) 本合同采用：固定综合单价计价且总价包干，除本合同中另有约定的情况以外，单价及工程量结算不调整（如按图施工工程量与合同附件《报价清单》中的工程量有差异，差异部分视为已包含在合同包干总价中）。
- (2) 本合同采用：固定综合单价，除本合同中另有约定的情况以外，单价结算不调整；

12.2 乙方委派的本工程驻工地履行本合同的乙方负责人：郑振华，电话：18910367981。

13、甲方权利义务与责任

13.1 甲方向乙方提供的施工图纸套数为【1】份（电子图），

13.8 负责提供施工用电接口：具体位置现场确定，接线箱、电表、电缆等均由乙方负责，并承担此费用。施工用电费用由甲方承担，

13.9 负责提供施工用水接口：具体位置现场确定。接口以下的水管、水口等由乙方自行提供，并承担费用，施工用水费用由甲方承担。

13.11 负责为乙方指定生产、生活临建场地，视情况提供现场办公场所。施工现场的生产临建设施、生活区的生活临建设施由甲方提供，并统一管理。甲方不提供住宿。

14、乙方权利义务与责任

补充条款（如有）：/，

16、工程保修

16.1 保修期限：贰年。保修期自工程竣工验收合格并移交甲方之日起算。保修期不低于国家规定的最低年限。乙方承诺的保修期高于本项目约定保修期的，以乙方承诺的保修期为准。

16.4 发生紧急抢修情况的（如涉及停电、漏电、玻璃破碎、渗漏水严重、安全等影响业主/租户正常生活的情况），乙方应在通知后（包括电话、口送通知）2小时内到达现场进行抢修。否则，乙方应承担维修费用及相关损失。

17、违约责任

17.1.3 乙方因自身原因造成工期延误，每延期一天，按合同按以下约定向甲方支付违约金：

(1) 工期延误五个日历天以内的（含），违约金 10000 元/日历天；

(2) 工期延误超过五个日历天，第六个日历天起，违约金 20000 元/日历天。

若工期严重滞后（滞后达总工期或节点工期的 25%以上），影响到甲方的总体施工进度，除支付逾期违约金外，乙方必须赔偿由此给甲方造成的一切损失，甲方有权单方解除合同，乙方不得提出任何异议。

17.3 补充条款：

第四部分 合同附件

本合同项下附件，系本合同之组成部分，附件与本合同具有同等法律效力。除有特别约定外，若附件中的相关约定与本合同条款发生矛盾的，应以本合同条款为准。本合同附件（包括但不限于）：

附件 1：《工程量报价清单》

附件 2：《品牌限定表》

附件 3：《高低压配电技术规格书》

附件 4：《指定送达地址和接收人》



甲方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：

杨吉平



乙方：（公章）

法定代表人签字：

或委托代理人签字：



陈兴明

签订时间：2021年2月8日

签订地点：深圳市福田区

杨吉平

附录B:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604952			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 6110kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由具有相应设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持有承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): 设计单位(盖章): 客户签名(盖章):</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: 杨耀坪</p> <p>配电人员签名: 梁江</p> <p>营业人员签名: 郭凤</p> <p>供电企业(盖章):</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): 李俊华</p> <p>确认日期: 2022年3月20日</p>			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录 3: 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020604965	
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道杨坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 250kVA	
客户联系人:		联系电话: 13632587334	
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:	
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计; 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工, □线路, □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
			是否符合标准或有无具备
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安环标志
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: _____</p> <p>配电人员签名: _____</p> <p>营业人员签名: _____</p> <p>供电企业(盖章): _____</p> <p>检验时间: 年 月 日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): _____</p> <p>确认日期: 2022年 月 日</p>	

注:

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

24 小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

附录 3: 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市盛城和记房地产开发有限公司		工作单号: 09000010000020634472			
用电地址: 深圳市坪山区碧岭街道汤坑社区同富路与坪山大道交汇处		报装容量: 10540kVA			
客户联系人:		联系电话: 13632587334			
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持本装(修)电力设施许可证单位施工。□线路; □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家电力行业验收标准, 技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	□是□否	9	配变和高压电机容量核对	□是□否
2	相线对地、相间安全距离	□是□否	10	计量装置及封印检查	□是□否
3	户外高压设备带电金属绝缘	□是□否	11	高压电源开关设备闭锁	□是□否
4	高压电缆及其安装	□是□否	12	进线及其开关设备安健环标志	□是□否
5	高压母线及其安装	□是□否	13	高压配电一次模拟图	□有□无
6	继电保护定值设置	□是□否	14	安全工器具及其试验	□有□无
7	接地网接地电阻值	□是□否	15	消防设施配置	□有□无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	□是□否	16	操作规程及制度	□有□无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 计量人员签名: _____ 配电人员签名: _____ 营业人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 2022年 3月 20日			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598



扫描全能王 创建

工程项目管理人员岗位设置通知书

005

单位(子单位)工程名称	碧湖春天花园高低压变配电设施设备供货及安装工程		
致: <u>深圳市盛城和记房地产开发有限公司</u>			
<p>现将本项目有关人员名单及其专业分工等通知贵方; 若贵方对本通知书有异议, 请于收到本通知书后 <u>7</u> 天内告知我单位 (或本工程项目机构)。</p> <p>附件: 有关人员资格证明文件</p>			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>发文单位 (或项目机构) 盖章 余毅 机电 2026.03.22 亚能源科技(深圳)股份有限公司</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>郑振华</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">2021年 05月12 日</p>			
姓 名	业务 (专业) 范围 (分工)	岗 位 职 务	本 人 签 名
郑振华	负责本工程开工至竣工的所有施工过程、施工进度及竣工验收等工作进行决策和指导安排	项目经理	郑振华
林祥伟	负责本工程开工至竣工的所有施工技术问题指导;	技术负责人	林祥伟
余晨光	负责本工程开工至竣工的现场安全情况, 并每天填写安全巡查记录;	安全员	余晨光
金子香	负责本工程开工至竣工的所有材料检测;	材料员	金子香
马江涛	负责本工程开工至竣工的所有过程资料、对竣工资料进行编制归档;	资料员	马江涛
陈虎	负责本工程开工至竣工的所有施工过程的质量检查及监督整改问题;	质检员	陈虎
朱延民	现场施工过程人员的组织、技术、质量措施的监督落实工作;	施工员	朱延民

* GD - C 1 - 3 1 5 *

4、腾讯大铲湾项目 DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目

DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程

合同协议书

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程

合同协议书

合同协议书

本协议书于 2023 年 10 月 日由法定注册地址于 中华人民共和国
广东省深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦
的 腾讯科技(深圳)有限公司 (以下简称“建设单位”) 为一方, 和法定注册
地址位于 广东省深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道 5003 号爱地大厦西座 14A
的 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 (以下简称“承包单位”) 为另一方协商签订。

鉴于建设单位愿将名称为 腾讯深圳总部项目 DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程 的工程交由承包单位实施, 并已接受由承包单位提出为进行本工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计(在合同规定的范围内)、施工、建成、监测和缺陷修复, 按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。

另鉴于承包单位同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务, 并保证以诚信、敬业和积极的态度与建设单位和本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作, 确保本工程的圆满竣工。

工程概述及合同范围如下:

- 一、 工程名称: 腾讯深圳总部项目DY01-05街坊10KV外线及变配电工程
- 二、 工程地点: 深圳市宝安区大铲湾
- 三、 工程规模:
详见工程规范乙部-技术规范第1.1.1条工程规模。

四、 工程范围:

DY01-05街坊10KV外线及变配电工程: 承包单位根据合同图纸、工程规范及验收标准进行并完成DY01-05街坊10KV外线及变配电工程, 具体工作内容和范围详见10KV外线及变配电工程之工程规范及合同图纸。

合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下:

1. 本协议书中的词语和措辞的含义应与下文提到的合同条件中分别赋予它们的含义相同。
2. 合同文件由下列文件组成, 应互为阅读和解释:
 - a) 本合同协议书;
 - b) 中选通知书及回执;
 - c) 中选通知书内列明的往来函件;
 - d) 报价书;
 - e) 合同条件及附录附件;
 - 附件一: 履约保函样本
 - 附件二: 预付款保函样本
 - 附件三: 授权委托书及法定代表人身份证明书
 - 附件四: 管理架构图、管理人员一览表
 - 附件五: 工程质量保修书样本
 - 附件六: 保密协议
 - 附件七: 腾讯集团关于建设工程反商业贿赂行为的声明
 - 附件八: 由建设单位投保的建设工程一切险及第三者责任险保单副本
 - 附件九: 参与单位承诺书
 - 附件十: 基建类供应商绩效评估管理办法、施工类评分表
 - 附件十一: 电子招采参与单位承诺函模板
 - 附件十二: 现场踏勘确认书
 - f) 工程规范及合同图纸;
 - g) 计价文件; 及
 - h) 竞争性评估须知。

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

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

合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下：(续上)

2. 合同文件由下列文件组成，应互为阅读和解释：(续上)

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

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

3. 鉴于建设单位将按下文所述付给承包单位各种款项，承包单位特此与建设单位签约，保证遵照合同的各项规定，深化设计（在合同规定的范围内）、实施和完成本工程及修补其任何缺陷。

合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下: (续上)

4. 建设单位特此立约向承包单位保证将在本合同约定的各项期限内和以本合同约定的方式, 采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同 (暂定数量除外), 向承包单位支付 人民币陆佰零壹万陆仟捌佰捌拾陆元柒角柒分 (RMB6,016,886.77) (含增值税 RMB 696,807.16, 税率为 9%) 的合同金额或根据合同进行调整的金额或本合同约定的承包单位应得的其他款项, 以作为承包单位对本工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计 (在合同规定的范围内)、施工、建成、监测和缺陷修复, 按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收工作的报酬。

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

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

上述合同金额已包含商务疑问卷 (Q1) 第 21 条澄清的低压柜安装费用, 涉及的金額后续合同执行阶段以变更形式进行扣减。

5. 工程质量标准

详见工程规范乙部工料规范第2.1条工程质量目标。

合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下：(续上)

6. 合同工期

各个楼栋的节点工期目标如下：

序号	配电房	绝对工期	工期起算时间	竣工日期	备注
1	05E-1高压配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍高压房
2	05E-2高压配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍高压房
3	05E-1号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍
4	05E-2号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块充电桩
5	05E-3号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块商业
6	05E-4号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍
7	05E-5号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍
8	05E-6号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块幼儿园
9	05E-7号配电房	218	2023/10/27	2024/6/1	05地块宿舍
10	污水泵站箱变	218	2023/10/27	2024/6/1	污水泵站、垃圾转运站
11	活动中心变配电房	248	2023/10/27	2024/7/1	一层变配电房和负一层充电桩配电房
12	私校变配电房	248	2023/10/27	2024/7/1	私立学校
13	私校充电桩变配电房	248	2023/10/27	2024/7/1	私立学校
14	公立学校	248	2024/1/15	2024/9/19	
15	综合车站	218	2024/1/15	2024/8/20	

说明：

- 1) 上述绝对工期为合同约定的固定工期，工期起算时间以甲方开工令日期为准，竣工日期以开工时间加绝对工期起计算。
- 2) 配电房竣工日期指该配电房所有工作完成，并通过供电局及建设方供电验收的日期。
- 3) 开工~竣工日期节点仅供参考，合同绝对工期为固定不可调整的工期要求，并将纳入工期考核。

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程

合同协议书

合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下: (续上)

7. 本工程项下所形成的工作成果和交付物的所有权以及知识产权归建设单位所有。
8. 本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。本合同一式陆份双方各执叁份, 每份具有同等法律效力。

(以下无正文)

建设单位: 
(盖章)

承包单位: 
(盖章)

法定代表人或授权代表签字: _____
(姓名: _____)

法定代表人或授权代表签字: 
(姓名: _____)

2024-01-17

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目

DY01-05 街坊 10KV 外线及变配电工程

合同相关附件

附件四 - 管理架构图、管理人员一览表及人员履历

DY01-05 街坊配备项目管理人员

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	级别	证号	专业	原服务单位	项目数
项目总指挥	李海军	工程师	职称证	高级	H0000320	土建	菱亚	0 /
项目经理	林祥伟	工程师	建造师	二级	粤 2442020202105369	电气	菱亚	0 /
生产经理	肖立新	工程师	职称证	中级	0013956	电气	菱亚	
技术负责人	徐一文	工程师	职称证	高级	G026200301210034	机电	菱亚	0 /
安全经理	杨继军	/	岗位证	/	粤建安 C3 (2022) 0101220	机电	菱亚	0 /
质量经理	丘高敏	工程师	建造师	一级	粤 1442021202200796	机电	菱亚	0 /
电气工程师	叶志伟	工程师	职称证	中级	13091027	电力	菱亚	0 /
电气工程师	孙贞	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 1703003006165	电力	菱亚	0 /
深化设计	杨小波	工程师	职称证	中级	粤 2442021202201250	机电	菱亚	0 /
深化设计	郑振华	工程师	职称证	中级	20201100149000060811	电气	菱亚	0 /
合约经理	胡步芹	造价工程师	职称证	一级	建【造】14224100007596	安装	菱亚	0 /
专职安全员	付志林	/	岗位证	/	粤建安 C3 (2018) 0017115	机电	菱亚	0 /
专职安全员	张家成	/	岗位证	/	粤建安 C3 (2022) 0101320	机电	菱亚	0 /
材料员	李婷	/	岗位证	/	0441711194417007941	机电	菱亚	0 /
质量员	陈兴旺	/	岗位证	/	0441710894417002427	机电	菱亚	0 /
资料员	何超	/	岗位证	/	0441711494417010835	机电	菱亚	0 /
劳资管理员	周伊冀	/	岗位证	/	0442111400001000222	机电	菱亚	0 /

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 腾讯科技(深圳)有限公司		工作单号: 09000010000027612703			
用电地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城05街坊(宿舍及配套商业)		报装容量: 12000			
客户联系人: 黄志玮		联系电话: 18270824956			
受理日期: 2024年6月28日		业务受理人员: 齐兰			
声明: 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。 施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 奥意建筑工程设计有限公司 客户签名: <u>黄志玮</u>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安全环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: <u>高、低压验收合格信号正常</u> 现场计量人员签名: <u>何琳</u> 生产运行人员签名: <u>王学林</u> 用电检验人员签名: <u>黄志玮 赵超</u> 供电企业(盖章):  检验时间: <u>2024年6月28日</u>		客户意见: <u>黄志玮</u> 客户(代表)签名: 确认日期: <u>2024年6月28日</u> 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>朱运凯</u> 确认日期: <u>2024年6月28日</u>			

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 腾讯科技(深圳)有限公司	工作单号: 09000010000027612708
用电地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城 05 街坊(幼儿园-规划中)	报装容量: 630
客户联系人: 黄志玮	联系电话: 18270824956
受理日期: 2024 年 6 月 28 日	业务受理人员: 齐兰

声明:

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 奥意建筑工程设计有限公司 客户签名: 黄志玮

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

供电企业竣工检验意见

客户确认检验意见

检验意见:

客户意见:

现场计量人员签名: 王浩林

客户(代表)签名:

生产运行人员签名: 王浩林

确认日期: 2024 年 6 月 28 日

用电检验人员签名: 王浩林

施工单位确认检验意见:

供电企业(盖章):

施工单位(代表)签名: 朱远路

检验时间: 2024 年 6 月 28 日

确认日期: 2024 年 6 月 28 日

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：腾讯科技（深圳）有限公司		工作单号：09000010000027899444			
用电地址：广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城 05 街坊（活动中心）		报装容量：2000			
客户联系人：黄志玮		联系电话：18270824956			
受理日期：2024 年 6 月 28 日		业务受理人员：齐兰			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位：奥意建筑工程设计有限公司 客户签名： <u>黄志玮</u>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压 速断开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见： <u>高、低压验收合格，信号正常</u> 现场计量人员签名： <u>何雄</u> 生产运行人员签名： <u>李林</u> 用电检验人员签名： <u>陈永辉 赵思雄</u> 供电企业（盖章）：  检验时间： <u>2024 年 6 月 28 日</u>		客户意见： <u>黄志玮</u> 客户（代表）签名： 确认日期： <u>2024 年 6 月 28 日</u> 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>朱远凯</u> 确认日期： <u>2024 年 6 月 28 日</u>			

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 腾讯科技(深圳)有限公司	工作单号: 09000010000027904776
用电地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城 05 街坊(污水泵站&垃圾转运站)	报装容量: 630
客户联系人: 黄志玮	联系电话: 18270824956
受理日期: 2024 年 6 月 28 日	业务受理人员: 齐兰

声明:

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

施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 奥意建筑工程设计有限公司 客户签名: 黄志玮

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: <u>高、低压验收合格, 信号正常</u> 现场计量人员签名: <u>何雄</u> 生产运行人员签名: <u>李林</u> 用电检验人员签名: <u>赖明辉 赖明辉 赖明辉</u> 供电企业(盖章): _____ 检验时间: <u>2024 年 6 月 28 日</u>	客户意见: <u>黄志玮</u> 客户(代表)签名: 确认日期: <u>2024 年 6 月 28 日</u> 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>朱国路</u> 确认日期: <u>2024 年 6 月 28 日</u>

注: 1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 腾讯科技(深圳)有限公司		工作单号: 0900001000027895056			
用电地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城05街坊(活动中心充电桩)		报装容量: 630			
客户联系人: 黄志玮		联系电话: 18270824956			
受理日期: 2024年6月28日		业务受理人员: 齐兰			
声明: 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、☑变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。 施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 奥意建筑工程设计有限公司 客户签名: 黄志玮					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 高低压验收合格, 信号正常 现场计量人员签名: 何雄 生产运行人员签名: 齐兰 用电检验人员签名: 彭明辉 赵思佳 供电企业(盖章):  检验时间: 2024年6月28日		客户意见: 黄志玮 客户(代表)签名: 确认日期: 2024年6月28日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 朱国院 确认日期: 2024年6月28日			

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 腾讯科技(深圳)有限公司		工作单号: 09000010000027904774			
用电地址: 广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城 05 街坊(私立学校充电桩)		报装容量: 500			
客户联系人: 黄志玮		联系电话: 18270824956			
受理日期: 2024 年 6 月 28 日		业务受理人员: 齐兰			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>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。</p> <p>施工单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位: 奥意建筑工程设计有限公司 客户签名: <u>黄志玮</u></p>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变(台架)、高压电机装置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见: <u>高低压验收合格,信号正常</u></p> <p>现场计量人员签名: <u>何雄</u></p> <p>生产运行人员签名: <u>陈林</u></p> <p>用电检验人员签名: <u>杨国平 赵文俊</u></p> <p>供电企业(盖章): </p> <p>检验时间: <u>2024 年 6 月 28 日</u></p>		<p>客户意见:</p> <p><u>黄志玮</u></p> <p>客户(代表)签名:</p> <p>确认日期: <u>2024 年 6 月 28 日</u></p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名: <u>朱运路</u></p> <p>确认日期: <u>2024 年 6 月 28 日</u></p>			

注: 1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份,供电企业、客户、施工单位各执一份。

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：腾讯科技（深圳）有限公司			工作单号：09000010000027899433				
用电地址：广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城05街坊（私立学校）			报装容量：4500				
客户联系人：黄志玮			联系电话：18270824956				
受理日期：2024年6月28日			业务受理人员：齐兰				
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位：奥意建筑工程设计有限公司 客户签名：<u>黄志玮</u></p>							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见： <u>高低压设备合格信号正常</u> 现场计量人员签名： <u>王生林</u> 生产运行人员签名： <u>王生林</u> 用电检验人员签名： <u>郭引斌 李进 赵志雄</u> 供电企业（盖章）：  检验时间：2024年6月28日			客户意见： <u>黄志玮</u> 客户（代表）签名： 确认日期：2024年6月28日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>朱运路</u> 确认日期：2024年6月28日				

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见一式三份，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：腾讯科技（深圳）有限公司			工作单号：09000010000027620062			
用电地址：广东省深圳市宝安区西乡街道大铲湾港区腾讯“互联网+”未来科技城05街坊（宿舍充电桩）			报装容量：1260			
客户联系人：黄志玮			联系电话：18270824956			
受理日期：2024年6月28日			业务受理人员：齐兰			
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 设计单位：奥意建筑工程设计有限公司 客户签名：<u>黄志玮</u></p>						
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安全环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见： <u>高、低压验收合格，信号正常</u> 现场计量人员签名： <u>何世雄</u> 生产运行人员签名： <u>齐兰</u> 用电检验人员签名： <u>魏国辉 赵恩雄</u> 供电企业（盖章）： 检验时间： <u>2024年6月28日</u>			客户意见： <u>黄志玮</u> 客户（代表）签名： 确认日期： <u>2024年6月28日</u> 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>朱远凯</u> 确认日期： <u>2024年6月28日</u>			

注：1.整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

三、企业综合实力

(1) 企业专业技术人员规模（一级注册建造师、中级以上工程师）

一级注册建造师：10人，中级以上工程师：17人

序号	姓名	证书	证书编号	专业	备注
1	李秀玲	一级注册建造师	粤 1442021202204875	机电工程	
2	胡岁芹	一级注册建造师	粤 1612014201513814	机电工程	
3	郑振华	一级注册建造师	粤 1442019202001418	机电工程	
4	陈彩会	一级注册建造师	粤 1442018201901076	机电工程	
5	任海燕	一级注册建造师	粤 1442006200804607	机电工程	
6	范中海	一级注册建造师	粤 1442020202101883	机电工程	
7	尹华胜	一级注册建造师	粤 1442018201901732	机电工程	
8	肖立新	一级注册建造师	粤 1442016201635415	机电工程	
9	余毅	一级注册建造师	粤 1442019202000718	机电工程	
10	陈容	一级注册建造师	粤 1442025202507452	机电工程	
1	苏勋	中级工程师	1703003006164	电力电气	
2	田萍	中级工程师	1703003006166	电力工程	
3	吴振峰	中级工程师	1703003006170	机电工程	
4	郑振华	中级工程师	20201100149000000811	建筑与房地产	
5	林祥伟	中级工程师	1703003006167	电力电气	
6	李海军	高级工程师	H0000320	土建工程	
7	包齐齐	高级工程师	黔高 200700317	电力系统工程	
8	孙爽	中级工程师	1703003006165	电力工程	
9	余辉	中级工程师	振华 20073042	变电工程	
10	陈彩会	中级工程师	建[造]14224400014103	安装工程造 价工程师	
11	胡岁芹	中级工程师	建[造]14224100007596	安装工程造 价工程师	
12	任海燕	中级工程师	037-94001	电气	
13	肖立新	中级工程师	0013956	港口电气	

14	苏嘉铭	中级工程师	粤中职证字第 1200102136260 号	建筑电气施工 工程师	
15	单焕锋	中级工程师	粤中职证字第 1200102140673 号	建筑电气安装 工程师	
16	梁明亮	中级工程师	粤中职证字第 1707003000424 号	建筑电气安装 工程师	
17	黄巧	中级工程师	粤中职证字第 1816003002801 号	建筑机电设备 安装工程师	

苏勋-电力电气中级工程师



粤中取证字第 1703003006164 号

苏勋 于二〇一六年十一月，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，具备电力电气工程工程师资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：二〇一七年十一月十八日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 苏勤 社保电脑号: 621541437 身份证号: 421125198610028210 页码: 1
 参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	02	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	03	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	04	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	05	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	06	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	07	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	08	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	09	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	10	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	11	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	12	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
合计			9452.34	4448.16			4039.8	1615.92			404.04		264.72		264.72		66.12



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391f434ea149a84) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60006437 单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



田萍-电力工程中级工程师（已退休）



吴振峰-机电工程中级工程师



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴振峰 社保电脑号: 608192346 身份证号: 412702197612096519 页码: 1
 参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	02	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	03	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	04	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	05	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	06	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	07	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	08	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	09	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	10	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	11	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	12	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
合计			9452.34	4448.16			4039.8	1615.92			404.04		264.72		264.72		66.12



备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f434ea15547u) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60006437 单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



郑振华-建筑与房地产中级工程师



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑振华 社保电脑号：632556074 身份证号：412724198506134019 页码：1
参保单位名称：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 单位编号：60006437 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		239.36	239.36	59.84		

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f434ea4cc86z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60006437 单位名称 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司



林祥伟-电力电气中级工程师



粤中取证字第 1703003006167 号

林祥伟 于二〇一六年十一月，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，具备 电力电气工程 工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七年三月十八日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 林祥伟 社保电脑号: 615681232 身份证号: 440582198601080932 页码: 1
参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	02	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	03	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	04	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	05	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	06	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	07	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	08	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	09	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	10	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	11	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	12	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
合计			9452.34	4448.16			4039.8	1615.92			404.04		267.72	264.72		66.12	

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f434ea0ed36b) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 60006437
单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



李海军-土建工程高级工程师



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李海军 社保电脑号: 633551398 身份证号码: 51302719750219121X 页码: 1
参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		239.36	239.36	59.84		



备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f434ea57ba57) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60006437 单位名称 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



包齐齐-电力系统工程高级工程师

	姓名 <u>包齐齐</u>
(发证单位钢印)	性别 <u>男</u> 出生年月 <u>196506</u>
	工作单位 <u>深圳振华重大新电气有限公司</u>
	系列 <u>专业</u>
	<u>工程</u> <u>电力系统工程技术管理</u>
	高级职务 任职资格 <u>高级工程师</u>
	评审组织 <u>贵州省工程技术职务高评委</u>
	任职资格 时 间 <u>2007年12月2日</u>
	审批单位 <u>贵州省人事厅</u>
发证单位 <u>(公章)</u>	
发证时间 <u>2008.03</u>	
证书编号 <u>黔高200700317</u>	

	<h3>说 明</h3>
	一、持证人对证书应妥为保存，不得转让、涂改、损毁。证书遗失时，应及时向发证机关报告。
	二、本证书从发证时间起，每叁年审核一次，未经审核证书无效。
	三、省直单位高级证书由省人事厅审核，中、初级证书由厅级单位或主管厅(局)审核；地、州、市直属单位，高、中级证书由地区人事局审核，初级由县人事局或地区主管部门审核。
	四、持证人因工作单位变更，调入单位应及时办理变更记录。
	

孙爽-电力工程中级工程师（已退休）



余辉-变电工程中级工程师



审核记录

审核时间	2010年11月30日	(审核单位公章)
审核单位		
审核意见	已阅	人力资源部
审核时间		
审核单位		(审核单位公章)
审核意见		
审核时间		
审核单位		(审核单位公章)
审核意见		

工作单位变更记录(调入单位填写)

调动时间		
调入单位名称		(调入单位公章)
调动文号		
调动时间		
调入单位名称		(调入单位公章)
调动文号		
调动时间		
调入单位名称		(调入单位公章)
调动文号		

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 余辉 社保电脑号: 606103494 身份证号: 52270119730104231X 页码: 1
 参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	02	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	03	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	04	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	05	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	06	60006437	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	07	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	08	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	09	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	10	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	11	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
2025	12	60006437	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	22.06	2757	22.06	5.51
合计			9452.34	4448.16			4039.8	1615.92			404.04		264.72		264.72		66.12



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f434ea79d493) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60006437 单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



陈彩会-安装工程造价工程师

140



姓名: 陈彩会

身份证号码: 610122198612202820

性别: 女

专业: 安装工程

聘用单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

证书编号: 建[造]14224400014103

初始注册日期: 2022 年 06 月 08 日

颁发机关盖章: 

发证日期: 2022 年 06 月 08 日

胡岁芹-安装工程造价工程师（已退休）

16



姓名：胡岁芹
身份证号码：61011319690211046X
性别：女
专业：安装工程
聘用单位：郑州祥意电力工程有限公司

证书编号：建[造]14224100007596
初始注册日期：2022年02月17日

颁发机关盖章：
发证日期：2022年02月17日

任海燕-电气中级工程师（已退休）



经评审，确认具备工程师职务
任职资格。

姓名：任海燕
性别：女
出生年月：一九六三年八月
工作单位：安徽电建二公司
编号：037-94001


九四年十二月三十一日

<p>自 九四 年 十二月 廿一日</p> <p>至 九八 年 十二月 廿一日</p> <p>聘任 工程师 职务</p> <p>领导签章 </p> <p>聘任单位(章) </p>	<p>自 年 月 日</p> <p>至 年 月 日</p> <p>聘任 职务</p> <p>领导签章</p> <p>聘任单位(章)</p> <p>年 月 日</p>
---	---

肖立新-港口电气中级工程师

<p>本证书由中华人民共和国 交通部统一印制，由评审单位 颁发。</p> <p>它表明持证人通过颁发单 位专业技术职务任职资格评审 委员会评审，具有相应的专业 技术资格水平。</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>姓 名 <u>肖立新</u></p> <p>性 别 <u>男</u></p> <p>出生年月 <u>66.10.</u></p> <p style="text-align: right;">编号 0013956</p>
---	--

苏嘉铭-建筑电气施工 工程师

广东省中级专业技术 资格证



广东省人力资源和社会保障厅



苏嘉铭 于二〇一二年

十一月，经广州市建筑工程技
术工程师资格

评审委员会评审通过，
具备建筑电气施工工程师
资格。特发此证



粤中取证字第1200102136260号
公民身份号码:440111198504164811



1 2 0 0 1 0 2 1 3 6 2 6 0

发证机关:

二〇一三年二月十七日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏嘉铭

社保电脑号：648864844

身份证号：440111198504164811

页码：1

参保单位名称：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位编号：60006437

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			6468.48	3234.24				909.0	303.03			303.03	178.88	178.88		178.88	44.72



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927562795a496u ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60006437 单位名称 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司



单焕锋-建筑电气安装工程师

广东省中级专业技术 资格证

广东省人力资源和社会保障厅



单焕锋 于二〇一二年
十二月，经梅州市建筑工程中
级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备建筑电气安装工程师
资格。特发此证



粤中取证字第 1200102140673 号



发证机关
二〇一三年三月二十五日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：单焕锋 社保电脑号：636244389 身份证号码：413026198205056630 页码：1
参保单位名称：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 单位编号：60006437 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			7187.2	3593.6			1010.0	336.7			336.7		199.04	99.04			49.76

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927562795ce0ay ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60006437 单位名称 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司



梁明亮-建筑电气安装工程师



证件专用章



粤中取证字第 1707003000424 号

梁明亮 于2016 年

11月，经 江门市建筑工
程技术工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 建筑电气安装工程师
资格。特发此证

发证机关：

2017



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 梁明亮 社保电脑号: 804744700 身份证号码: 440724196911111632 页码: 1
参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			7187.2	3593.6			1010.0	336.7			336.7		199.04	99.04			49.76

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33927562795d47cd) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60006437 单位名称 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



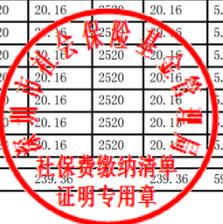
黄巧-建筑机电设备安装 工程师



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 黄巧 社保电脑号: 812984234 身份证号码: 44162219871016078X 页码: 1
 参保单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 单位编号: 60006437 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	60006437	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	60006437	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		239.36	239.36		59.84	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33927562795fccc) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 60006437 单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司



9:11

5G 57



企业详情



菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码

914403002793170477

企业法人代表

陈兴明

企业登记注册类型

股份有限公司(非上市)

企业注册属地

广东省-深圳市

企业经营地址 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座14A

资质项
5项

注册人员
26名

历史业绩
18项

相关信息



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

首页

收藏

分享



注册人员



注册监理工程师 (6)

一级注册建造师 (10)

二级注册建

1、李秀玲

身份证号	441900*****61
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442021202204875
注册专业	机电工程

2、胡岁芹

身份证号	610113*****6X
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1612014201513814
注册专业	机电工程

3、郑振华

身份证号	412724*****19
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442019202001418
注册专业	机电工程



注册监理工程师 (6)

一级注册建造师 (10)

二级注册建

4、陈彩会

身份证号	610122*****20
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442018201901076
注册专业	机电工程

5、任海燕

身份证号	340403*****28
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442006200804607
注册专业	机电工程

6、范中海

身份证号	430524*****52
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442020202101883
注册专业	机电工程



注册人员



注册监理工程师 (6)

一级注册建造师 (10)

二级注册建

7、尹华胜

身份证号	220104*****38
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442018201901732
注册专业	机电工程

8、肖立新

身份证号	420106*****77
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442016201635415
注册专业	机电工程

9、余毅

身份证号	610122*****36
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442019202000718
注册专业	机电工程



注册人员



注册监理工程师 (6)

一级注册建造师 (10)

二级注册建

身份证号	420106*****77
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442016201635415
注册专业	机电工程

9、余毅

身份证号	610122*****36
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442019202000718
注册专业	机电工程

10、陈容

身份证号	610122*****22
注册类别	一级注册建造师
注册号 (执业印章号)	粤1442025202507452
注册专业	机电工程

已经是最后一条了!

(2) 履约评价：投标人提供近三年内（从本工程招标公告发布之日起倒推）建设单位履约评价扫描件或其他证明材料

序号	获奖时间	奖项名称	颁奖单位	工程名称	合同造价
1	2024.06.20	感谢信及履约评价结果	北京大学深圳医院	北京大学深圳医院内科住院楼修缮及设施设备更新工程新增配电工程	335 万元
2	2024.03.25	供方履约评估表	深圳市海洋世界有限公司	小梅沙海洋馆高低压配电工程	1836 万元
3	2023.07.12	供方履约评估表	深圳禾正医院	禾正医院二期高低压变配电工程	1007 万元
4	2023.01	2022 年度城际铁路前期工程优胜单位	深圳铁路投资建设集团有限公司	深惠城际 1 标 20kV 及以下电力标	9043 万元
5	2023.12	2023 年度安全管理先进单位 年度安全优秀承包商	深圳华星光电安全环保管理委员会	TCL 华星光电维保项目	1870 万元
6	2023.03.24	感谢信	大唐（宝昌）有限公司	2023 年度 110kV 云昌 I、II 线高压架空输电线路检修项目	237 万元

(1) 北京大学深圳医院感谢信及履约评价结果

感谢信

深圳市建筑工务署工程管理中心：

自内科住院楼新增配电工程施工以来，由贵中心项目组（汪洋、张建华、丘鸿波等同志）、全咨单位（上海建科公司李祥生、夏岳升、黄劲松等同志）、**施工单位（深圳市菱亚能源科技股份有限公司）**及其他相关单位组成的项目管理团队，发挥技术优势，深入调研已有建筑的情况，为新旧楼栋的衔接提供便利，保障了医院整体配电系统的安全。

在此，谨对贵中心项目管理团队的辛勤付出表示衷心的感谢和崇高的敬意！



深圳市建筑工务署履约评价结果

送达通知单

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

贵单位在我署2024年第2季度共有： 1 份合同参与履约评价，分别为：

- 1 北京大学深圳医院内科住院楼修缮及设施设备更新工程新增配电工程合同 得分：84.7 等级：良好

根据合同季度履约评价结果，单位季度评价（施工类）平均分为 84.7； 排名 19 /143

请知悉以上结果，在项目建设中加强管理，力争上游。

特此通知！

发文单位	深圳市建筑工务署 工程督导处
发文时间	2024年7月31日

(2) 小梅沙海洋馆高低压配电工程供方履约评估表

供方履约评估表（专业分包工程）						
建设单位：深圳市海洋世界有限公司						
项目名称	小梅沙海洋馆高低压配电工程	合同编号	XMSHYSJ-111	合同金额	18363381.53元	
供应商名称	菱亚能源科技（深圳）股份有限公司		供应商联系人及电话	陈兴旺：15989870975		
履约情况评价	总体评分	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差				
	分项评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		环境方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
		其他	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明	已完成合同所有内容，并验收合格					
建设单位意见（公章）	优良 2024年3月25日					



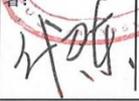
(3) 禾正医院二期高低压变配电工程供方履约评估表

供方履约评估表（分包工程）						
合同名称		禾正医院二期高低压变配电工程	合同编号	HZYY-01-SG-2020-031	合同金额	10,071,538.20
供应商名称		菱亚能源科技（深圳）股份有限公司		供应商编号		
挂靠人		/	项目经理	余毅	评价时间	2023年7月12日
序号	分项评价内容	评价标准		分项满分分值	得分	评分部门
一、进度、质量管理（35分）						
1	资料管理	竣工图编制能准确反映工程完成状态。		2	2	项目部
		竣工验收资料和档案馆备案资料能按计划、按要求编制完成，能顺利通过资料验收。 （参考营运节点考核）		2	2	项目部
2	工程质量	材料及施工是否满足国家、行业标准要求及招标技术要求。 备注：集团或第三方材料飞检如出现一项不合格则为零分 精装修施工工艺及验收标准（2.0） 备注：装饰工程未执行此验收标准，则工程质量整体为零分		2	2	项目部
		质量问题整改（及时性） 参考明源后台管理行为复核中的整改率为准，按对应的百分比折算		5	4	项目部
		材料、设备、半成品、成品保护等是否满足合同要求。		2	2	项目部
		成品安装完毕的整体观感、调试运行情况良好		1	1	项目部
		实体样板管理制度（2020）按时执行 （参考项目管理行为得分率平均值折算）		3	2	项目部
		关键材料设备管理制度（2020）按时执行 （参考项目管理行为得分率平均值折算）		3	2	项目部
		项目重大质量风险管理制度按时执行 备注：出现一项未执行不计分 批量精装修管理流程（1.0） 备注：装饰项目不执行此管理流程视为不合格则工程质量大项为零分		3	2	项目部
3	工程进度	项目实测实量。 （参考第三方检查实测实量平均值进行百分比折算）		5	4	项目部
		1. 提前对施工进度进行控制，采取有效的预防措施，按计划进度节点要求完成所有任务。 2. 进度发生偏差时能采取有效措施，按期完成所有任务。		5	5	项目部
4	工程验收	乙方负责验收的，能按计划一次性通过验收，并取得验收证明。		2	2	项目部
二、安全文明管理（15分）						

供方履约评估表（分包工程）

1	文明施工管理	1. 现场有完善的各项安全文明管理制度并责任落实到人。 2. 施工现场规范整洁，安全标识、公示牌及安全设施齐全，材料分类堆放整齐有标识 (参考第三方检查安全文明施工分值折算)	15	15	项目部
三、施工组织管理（20分）					
1	项目组织架构	现场人员架构是否按合同约定执行，项目经理是否为合同约定人员。	5	5	项目部
2	规范管理	落实工序交接要求，隐蔽工程、材料进场验收、分部分项工程验收认真、规范。 (参考明源系统进行分部分项、工序及隐蔽验收)	10	10	项目部
		1. 质量相关资料和复试报告齐全并全部报验。 2. 对甲方提出的整改要求、竣工验收初验整改要求组织得力，进度和质量满足甲方要求。 3. 成品保护措施基本到位，无严重成品损坏现象。 4. 设备、材料、人员撤场符合甲方要求，组织有力。无偷盗、损害事件发生。 5. 临建拆除、垃圾清理、场地恢复等工作进度未影响其他分包单位施工。	5	5	项目部
四、重大风险管理（10分）					
1	重大质量安全风险	项目第三方评估重大质量安全风险项 备注：发生风险项单位扣分	10		
五、施工配合度（20分）					
1	与项目部的配合	能积极服从现场应急抢险指令，反应迅速，配合到位。	5	5	项目部
		服从甲方、监理的指令，是否有违约行为	5	5	项目部
2	变更指令	对我方变更指令的配合是否积极。	5	4	项目部
3	配合报建验收	1. 能积极配合我司开发部门进行竣工验收申报及协调工作，未发生因乙方原因造成开发报建工作延误的事情发生	5	5	项目部
六、移交及整改（本项为加权分）					
1	移交整改配合	积极主动配合甲方交楼及移交物业，并在甲方及物业合理要求时间内整改完成	10	10	
七、质量安全扣分项（以下事件如发生一项整体评分视为不合格）					
1	重大安全质量责任事件	1. 工人群体性事件。 2. 因重大安全质量事件导致的停工窝工及重大罚款等事件。 3. 三次及以上验收不通过。 4. 因施工不当导致大量返工，对甲方产生较大损失。 5. 经发现有数据资料造假等不诚信行为的。	0	0	项目部

供方履约评估表（分包工程）

最终评价得分（按百分制计算，满分100分） 备注：如该月或季度未有该分项产生，实际得分为实际得分÷实际总分		110	94
有无整体扣分项（交付投诉事件、保修期维修投诉事件）			0
总体评价（评价等级分为：优秀、良好、合格、一般）	优秀	评审人员签署： 	评审部门负责人签署： 

(4) 2022 年度城际铁路前期工程优胜单位



(5) 2023 年度安全管理先进单位年度安全优秀承包商



(6) 大唐（宝昌）有限公司感谢信

大唐（宝昌）有限公司

感谢信

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司：

输电线路检修工作是电网、设备安全可靠运行的保障，贵司克服工作繁重、资源紧缺等多重影响困难，圆满完成2023年度110kV云昌I II线高压架空输电线路检修项目，为大唐（宝昌）电网安全稳定运行作出重要贡献。

项目实施中，贵司高度重视，精心组织，全力投入。主动克服困难，积极调配资源，精选施工力量，在圆满完成110kV云昌I线工作时，发现8#电缆终端塔外护套套管A、B漏油重大缺陷。在抢修工作中，积极承担，主动作为，联系电缆专家、附件厂家到现场分析判定，简化材料采购流程等任务工作。尤其，贵司主网部各级管理人员到岗到位，确保各项现场管控措施落实落地。项目管理实施中充分体现了贵司服务电网的责任意识和使命担当。贵司努力付出也得到了我司各级领导及相关管理部门的充分肯定。

在此，对贵司的大力支持与付出表示衷心感谢，希望贵司继续发扬优良作风，一如既往服务电网建设，不忘初心、再创佳绩。

大唐（宝昌）有限公司

2023年3月24日



(3) 近三年审计报告（关键页）扫描件

2024 年					
资产负债表			利润表		
资产额	资产负债率	货币资金	营业收入	净利润	净利润率
264131881.65	0.71	18800000.00	146177642.12	-3778180.87	-2.58%

2023 年					
资产负债表			利润表		
资产规模	资产负债率	货币资金	营业收入	净利润	净利润率
270067351.83	0.16	42300000.00	145164448.44	-12154002.00	-8.37%

2022 年					
资产负债表			利润表		
资产规模	资产负债率	货币资金	营业收入	净利润	净利润率
297965041.15	0.50	17260520.34	141001381.14	-3645794.49	-2.58%

2024 年度审计报告

深圳市均达会计师事务所有限公司

报告文号：深均达审字[2025]017号
委托单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
被审单位名称：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
被审单位所在地：深圳市
事务所名称：深圳市均达会计师事务所有限公司
报告类型：审计报告
报告日期：2025-04-17
报备日期：2025-04-17
签名注册会计师：颜品举 王静华

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
2024 年度财务报表
审计报告



事务所名称：深圳市均达会计师事务所有限公司
事务所电话：0755-82951136
传真：0755-82951067
通信地址：深圳市福田区深南路与彩田路交汇处东方新天地广场 C 座 1401
电子邮件：service@anliantax.com
事务所网址：无

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。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。
报告编码：粤25LWFSBGG



深圳市均达会计师事务所有限公司
中国 * 深圳

电话：82951136
传真：82951067

深圳市均达会计师事务所有限公司



中国注册会计师



中国注册会计师



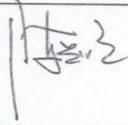
资产负债表

编制单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	8,039,214.49	4,183,172.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		-	46,407.60
应收账款	六、2	80,530,741.06	63,324,741.15
预付款项	六、3	6,294,986.72	8,215,054.63
其他应收款	六、4	72,361,653.08	83,304,077.49
存货	六、5	78,880,995.47	91,458,282.54
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	35,664.19	289,717.24
流动资产合计		246,143,255.01	250,821,453.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
投资性房地产			
固定资产	六、7	6,571,559.90	7,012,765.43
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		-	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、8	10,193,057.21	11,009,123.78
递延所得税资产		1,224,009.53	1,224,009.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,988,626.64	19,245,898.74
资产总计		264,131,881.65	270,067,351.83

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



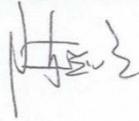

资产负债表 (续)

编制单位: 菱业能源科技(深圳)股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债:			
短期借款	六、9	18,800,000.00	42,300,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、10	58,852,106.43	56,713,772.00
预收款项	六、11	1,936,867.19	1,122,488.27
应付职工薪酬	六、12	1,750,440.77	2,025,951.21
应交税费	六、13	556,770.29	236,041.91
其他应付款	六、14	16,800,858.19	16,376,078.79
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		98,697,042.87	118,774,332.18
非流动负债:			
长期借款	六、15	35,020,000.00	17,100,000.00
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,020,000.00	17,100,000.00
负债合计		133,717,042.87	135,874,332.18
所有者权益:			
股本	六、16	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	六、17	20,137,592.58	20,137,592.58
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		50,277,246.20	54,055,427.07
所有者权益合计		130,414,838.78	134,193,019.65
负债和所有者权益总计		264,131,881.65	270,067,351.83

公司法定代表人:



主管会计工作的公司负责人:



公司会计机构负责人:




利 润 表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	六、18	146,177,642.12	145,164,448.44
减：营业成本	六、18	129,983,070.28	126,825,902.02
税金及附加		795,003.74	547,603.10
销售费用		1,644,109.62	2,573,597.32
管理费用		10,457,810.44	19,129,336.97
研发费用		4,585,931.61	7,079,725.52
财务费用	六、19	2,471,643.03	2,262,991.60
资产减值损失			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（损失以“-”号填列）		-3,759,926.60	-13,254,708.09
加：营业外收入	六、20	45,304.18	1,474,444.71
减：营业外支出	六、21	56,001.39	372,612.41
三、利润总额（损失以“-”号填列）		-3,770,623.81	-12,152,875.79
减：所得税费用		7,557.06	1,126.21
四、净利润（损失以“-”号填列）		-3,778,180.87	-12,154,002.00
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-3,778,180.87	-12,154,002.00

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



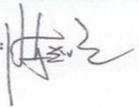
现金流量表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		144,295,718.22	169,178,843.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		11,000,531.98	1,549,287.37
经营活动现金流入小计		155,296,250.20	170,728,130.77
购买商品、接受劳务支付的现金		111,574,208.44	118,182,277.10
支付给职工以及为职工支付的现金		18,727,707.66	19,045,449.63
支付的各项税费		6,530,593.41	5,094,461.89
支付其他与经营活动有关的现金		4,851,096.11	44,710,039.90
经营活动现金流出小计		141,683,605.62	187,032,228.52
经营活动产生的现金流量净额		13,612,644.58	-16,304,097.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,704,130.59	5,056,609.70
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,704,130.59	5,056,609.70
投资活动产生的现金流量净额		-1,704,130.59	-5,056,609.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		44,000,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		44,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		49,580,000.00	19,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,472,471.94	2,316,640.45
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		52,052,471.94	21,716,640.45
筹资活动产生的现金流量净额		-8,052,471.94	8,283,359.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		3,856,042.05	-13,077,347.90
加：期初现金及现金等价物余额		4,183,172.44	17,260,520.34
六、期末现金及现金等价物余额			
		8,039,214.49	4,183,172.44

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人



所有者权益变动表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项目	2024年度						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	60,000,000.00	20,137,592.58	-	-	-	-	134,193,019.65
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	60,000,000.00	20,137,592.58	-	-	-	-	134,193,019.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-3,778,160.87
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-3,778,160.87
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的资本	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	60,000,000.00	20,137,592.58	-	-	-	50,277,246.20	130,414,836.78

公司法定代表人：[Signature]

主管会计工作的公司负责人：[Signature]

公司会计机构负责人：[Signature]



所有者权益变动表

单位：人民币元

2023年度

项目	实收资本		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	其他	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他								
一、上年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	66,209,429.07	-	146,347,021.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	66,209,429.07	-	146,347,021.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,154,002.00	-	-12,154,002.00
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的资本												
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. 提取盈余公积												
2. 对所有者的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												
2. 盈余公积转增资本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	54,055,427.07	-	134,193,019.65



公司法定代表人：孙康

主管会计工作的公司负责人：孙康

公司会计机构负责人：吴斌

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	出资额（万元人民币）	持股比例（%）
陈竽伶	3,600.00	60.00
陈兴明	600.00	10.00
珠海长福星股份投资合伙企业（有限合伙）	1,500.00	25.00
汤大杰	300.00	5.00
合计	6,000.00	100.00

上述股本经深圳市均达会计师事务所出具深均达验字(2016)第 010 号验资报告验证。

二、财务报表的编制基础

1、本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司主要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。



固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
房屋建筑物	70	5	1.36
运输工具	5、10	5	19.00、9.50
电子设备	5	5	19.00
其他设备	3、5	5	31.67、19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、借款费用



2023 年审计报告

深圳市均达会计师事务所有限公司

报告文号：深均达审字[2024]056号
委托单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
被审验单位名称：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
被审单位所在地：深圳市
事务所名称：深圳市均达会计师事务所有限公司
报告类型：审计报告
报告日期：2024-6-11
报备日期：2024-6-11
签名注册会计师：颜品举 王静华

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
2023 年度财务报表审计报告

事务所名称：深圳市均达会计师事务所有限公司
事务所电话：0755-82951136
传真：0755-82951067
通信地址：深圳市福田区深南路与彩田路交汇处东方新天地广场 C 座 1401
电子邮件：service@anliantax.com
事务所网址：无

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。
报告编码：粤24VFEFNS3Z



深圳市均达会计师事务所有限公司
中国 * 深圳

电话：82951136
传真：82951067

深圳市均达会计师事务所有限公司

中国 · 深圳

2024年6月11日



中国注册会计师



中国注册会计师

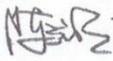


资产负债表

编制单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	4,183,172.44	17,260,520.34
交易性金融资产			
衍生金融资产		46,407.60	250,000.00
应收票据		63,324,741.15	72,664,190.52
应收账款	六、2	8,215,054.63	15,415,852.24
预付款项	六、3	83,304,077.49	87,481,093.27
其他应收款	六、4	91,458,282.54	87,000,797.56
存货	六、5		
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	289,717.24	
流动资产合计		250,821,453.09	280,072,453.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
投资性房地产			
固定资产	六、7	7,012,765.43	6,927,941.04
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉	六、8	11,009,123.78	9,740,636.65
长期待摊费用		1,224,009.53	1,224,009.53
递延所得税资产			
其他非流动资产		19,245,898.74	17,892,587.22
非流动资产合计		19,245,898.74	17,892,587.22
资产总计		270,067,351.83	297,965,041.15

公司法定代表人： 

主管会计工作的公司负责人： 

公司会计机构负责人： 



资产负债表（续）

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、9	42,300,000.00	17,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、10	56,713,772.00	55,477,942.66
预收款项	六、11	1,122,488.27	591,441.51
应付职工薪酬	六、12	2,025,951.21	1,761,513.83
应交税费	六、13	236,041.91	2,696,684.98
其他应付款	六、14	16,376,078.79	42,290,436.52
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		118,774,332.18	119,818,019.50
非流动负债：			
长期借款	六、15	17,100,000.00	31,800,000.00
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,100,000.00	31,800,000.00
负债合计		135,874,332.18	151,618,019.50
所有者权益：			
股本	六、16	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	六、17	20,137,592.58	20,137,592.58
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润		54,055,427.07	66,209,429.07
所有者权益合计		134,193,019.65	146,347,021.65
负债和所有者权益总计		270,067,351.83	297,965,041.15

公司法定代表人：陈国良

主管会计工作的公司负责人：李梅似

公司会计机构负责人：刘爽



利润表

编制单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	六、18	145,164,448.44	141,001,381.14
减：营业成本	六、18	126,825,902.02	116,995,045.72
税金及附加		547,603.10	751,496.78
销售费用		2,573,597.32	3,357,289.78
管理费用		19,129,336.97	13,675,861.32
研发费用		7,079,725.52	6,882,173.79
财务费用	六、19	2,262,991.60	2,786,624.22
资产减值损失			
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-13,254,708.09	-3,447,110.47
二、营业利润(损失以“-”号填列)		1,474,444.71	145,978.20
加：营业外收入	六、20	372,612.41	344,662.22
减：营业外支出	六、21	-12,152,875.79	-3,645,794.49
三、利润总额(损失以“-”号填列)		1,126.21	
减：所得税费用		-12,154,002.00	-3,645,794.49
四、净利润(损失以“-”号填列)		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-12,154,002.00	-3,645,794.49
六、综合收益总额		-	-

公司法定代表人： 

主管会计工作的公司负责人： 

公司会计机构负责人： 



现金流量表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		169,178,843.40	137,659,780.69
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,549,287.37	22,883,273.26
经营活动现金流入小计		170,728,130.77	160,543,053.95
购买商品、接受劳务支付的现金		118,182,277.10	116,412,269.62
支付给职工以及为职工支付的现金		19,045,449.63	20,888,323.54
支付的各项税费		5,094,461.89	6,299,116.93
支付其他与经营活动有关的现金		44,710,039.90	8,115,409.81
经营活动现金流出小计		187,032,228.52	151,715,119.90
经营活动产生的现金流量净额		-16,304,097.75	8,827,934.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,056,609.70	1,004,912.04
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,056,609.70	1,004,912.04
投资活动产生的现金流量净额		-5,056,609.70	-1,004,912.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		30,000,000.00	52,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	52,000,000.00
偿还债务支付的现金		19,400,000.00	61,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,316,640.45	2,877,913.81
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,716,640.45	64,777,913.81
筹资活动产生的现金流量净额		8,283,359.55	-12,777,913.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-13,077,347.90	-4,954,891.80
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		17,260,520.34	22,215,412.14
六、期末现金及现金等价物余额			
		4,183,172.44	17,260,520.34

公司法定代表人： 

主管会计工作的公司负责人： 

公司会计机构



所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2023年度										
	实收资本	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	66,209,429.07	-	146,347,021.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	66,209,429.07	-	146,347,021.65
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的资本											
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. 提取盈余公积											
2. 对所有者分配的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本											
2. 盈余公积转增资本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	54,055,427.07	-	134,193,019.65



公司会计机构负责人：孔斌

主管会计工作的公司负责人：孙朝仙

法定代表人：李军

所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2022年度										所有者权益合计
	实收资本	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	其他	
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	74,080,747.74	-	154,218,340.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	-4,225,524.18	-	-4,225,524.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									69,855,223.56	-	149,892,816.14
（一）综合收益总额									-3,645,794.49	-	-3,645,794.49
（二）所有者投入和减少资本									-3,645,794.49	-	-3,645,794.49
1. 所有者投入的资本											
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. 提取盈余公积											
2. 对所有者分配的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本											
2. 盈余公积转增资本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	20,137,592.58	-	-	-	-	66,209,429.07	-	146,347,021.65



公司会计机构负责人：孔爽

主管会计工作的公司负责人：邓新刚

法定代表人：傅强

菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
财务报表附注
2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	出资额（万元人民币）	持股比例（%）
陈笋伶	3,600.00	60.00
陈兴明	600.00	10.00
珠海长福星股份投资合伙企业（有限合伙）	1,500.00	25.00
汤大杰	300.00	5.00
合计	6,000.00	100.00

上述股本经深圳市均达会计师事务所出具深均达验字(2016)第 010 号验资报告验证。

二、财务报表的编制基础

1、本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司主要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
房屋建筑物	70	5	1.36
运输工具	5、10	5	19.00、9.50
电子设备	5	5	19.00
其他设备	3、5	5	31.67、19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、借款费用

2022 年审计报告

深圳市均达会计师事务所有限公司

报告文号: 深均达审字[2023]1070号
委托单位: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
被审单位名称: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司
被审单位所在地: 深圳市
事务所名称: 深圳市均达会计师事务所有限公司
报告类型: 审计报告
报告日期: 2023-6-5
报备日期: 2023-6-5
签名注册会计师: 颜品举 王静华

菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

2022 年度财务报表审计报告

事务所名称: 深圳市均达会计师事务所有限公司
事务所电话: 0755-82951136
传真: 0755-82951067
通信地址: 深圳市福田区深南路与彩田路交汇处东方新天地广场 C 座 1401
电子邮件: service@anliantax.com
事务所网址: 无

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具。
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”(https://acc.mof.gov.cn)进行查验。
报告编号: 粤23CE60SFCA



深圳市均达会计师事务所有限公司
中国 * 深圳

电话：82951136
传真：82951067



深圳市均达会计师事务所有限公司

2023年6月5日

中国注册会计师



中国注册会计师



资产负债表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	17,260,520.34	22,215,412.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		250,000.00	1,018,221.66
应收账款	六、2	72,664,190.52	53,854,896.07
预付款项	六、3	15,415,852.24	11,312,745.22
其他应收款	六、4	87,481,093.27	95,085,403.97
存货	六、5	87,000,797.56	74,571,042.76
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			809,662.33
流动资产合计		280,072,453.93	258,867,384.15
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
投资性房地产			
固定资产	六、6	6,927,941.04	7,557,766.95
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		-	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、7	9,740,636.65	10,965,102.25
递延所得税资产		1,224,009.53	1,224,009.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		17,892,587.22	19,746,878.73
资产总计		297,965,041.15	278,614,262.88

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、8	17,000,000.00	58,700,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、9	55,477,942.66	41,951,750.86
预收款项		591,441.51	16,255.00
应付职工薪酬		1,761,513.83	1,480,956.99
应交税费	六、10	2,696,684.98	2,571,709.30
其他应付款	六、11	42,290,436.52	19,675,250.41
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		119,818,019.50	124,395,922.56
非流动负债：			
长期借款	六、12	31,800,000.00	-
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,800,000.00	-
负债合计		151,618,019.50	124,395,922.56
所有者权益：			
股 本	六、13	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
资本公积	六、14	20,137,592.58	20,137,592.58
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	六、15	66,209,429.07	74,080,747.74
所有者权益合计		146,347,021.65	154,218,340.32
负债和所有者权益总计		297,965,041.15	278,614,262.88

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



利 润 表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	六、16	141,001,381.14	192,411,566.45
减：营业成本	六、16	116,995,045.72	150,406,642.21
税金及附加		751,496.78	584,193.73
销售费用		3,357,289.78	2,025,140.67
管理费用		13,675,861.32	22,190,028.35
研发费用		6,882,173.79	9,298,142.97
财务费用	六、17	2,786,624.22	2,668,660.53
资产减值损失			9,976.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（损失以“-”号填列）		-3,447,110.47	5,228,781.39
加：营业外收入	六、18	145,978.20	350,994.64
减：营业外支出	六、19	344,662.22	8,196.50
三、利润总额（损失以“-”号填列）		-3,645,794.49	5,571,579.53
减：所得税费用		-	370,386.41
四、净利润（损失以“-”号填列）		-3,645,794.49	5,201,193.12
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		-3,645,794.49	5,201,193.12

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



现金流量表

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		137,659,780.69	219,127,495.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		22,883,273.26	613,484.99
经营活动现金流入小计		160,543,053.95	219,740,980.82
购买商品、接受劳务支付的现金		116,412,269.62	187,375,220.07
支付给职工以及为职工支付的现金		20,888,323.54	28,278,128.79
支付的各项税费		6,299,116.93	4,574,250.60
支付其他与经营活动有关的现金		8,115,409.81	10,708,800.62
经营活动现金流出小计		151,715,119.90	230,936,400.08
经营活动产生的现金流量净额		8,827,934.05	-11,195,419.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	10,000,000.00
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,004,912.04	129,454.46
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,004,912.04	129,454.46
投资活动产生的现金流量净额		-1,004,912.04	9,870,545.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		52,000,000.00	62,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		52,000,000.00	62,000,000.00
偿还债务支付的现金		61,900,000.00	57,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,877,913.81	2,354,982.48
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		64,777,913.81	59,954,982.48
筹资活动产生的现金流量净额		-12,777,913.81	2,045,017.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		22,215,412.14	21,495,268.34
六、期末现金及现金等价物余额			
		17,260,520.34	22,215,412.14

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



所有者权益变动表

单位：人民币元

编制单位：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

项目	2022年度						所有者权益合计
	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	永续债	其他	其他综合收益			
一、上年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	154,218,340.32
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	4,225,524.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							149,992,816.14
（一）综合收益总额							-3,645,794.49
（二）所有者投入和减少资本							-3,645,794.49
1. 所有者投入的资本							
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. 提取盈余公积							
2. 对所有者的分配							
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本							
2. 盈余公积转增资本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	20,137,592.58	-	146,347,021.65

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



所有者权益变动表

编制单位：菱亚能源科技(深圳)股份有限公司

单位：人民币元

项目	2027年度		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	其他	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具								
	优先股	永续债								
一、上年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	68,879,554.62	-	149,017,147.20
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年年初余额	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	68,879,554.62	-	149,017,147.20
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额										
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的资本										
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. 提取盈余公积										
2. 对所有者的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本										
2. 盈余公积转增资本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额	60,000,000.00	-	-	-	-	-	-	74,080,747.74	-	154,218,340.32

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
财务报表附注
2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

股东名称	出资额（万元人民币）	持股比例（%）
陈竽伶	3,600.00	60.00
陈兴明	600.00	10.00
珠海长福星股份投资合伙企业（有限合伙）	1,500.00	25.00
汤大杰	300.00	5.00
合 计	6,000.00	100.00

上述股本经深圳市均达会计师事务所出具深均达验字(2016)第 010 号验资报告验证。

二、财务报表的编制基础

1、本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司主要会计政策、会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5	9.50
房屋建筑物	70	5	1.36
运输工具	5、10	5	19.00、9.50
电子设备	5	5	19.00
其他设备	3、5	5	31.67、19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、借款费用

四、投标人企业性质告知书

承诺书

深圳市金地房地产项目管理有限公司：

我司系菱亚能源科技（深圳）股份有限公司，我司参与投标的深圳福田新沙项目 02 地块高低压变配电工程，我司承诺我公司企业性质为民营企业。

特此承诺！

承诺人（盖章）：菱亚能源科技（深圳）股份有限公司

法定代表人（签章）：陈兴明

日期：2026年01月06日

五、投标授权代表委托书

法定代表人证明

投 标 人： 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司
单位性质： 私营 非上市股份有限公司
地 址： 深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道 5003 号爱地大厦西座 14A
成立时间： 1997 年 03 月 05 日
经营期限： 长期
姓 名： 陈兴明 性 别： 男
年 龄： 49 岁 职 务： 总经理
系 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 （投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

投标人： 菱亚能源科技（深圳）股份有限公司 （单位公章）

 2026 年 01 月 06 日



法定代表人授权委托书

本人 陈兴明 (姓名) 系 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 (投标人名称) 的法定代表人, 现授权 龙泳蓉 (姓名) 为我方委托人。委托人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 (项目名称) 深圳福田新沙项目 02 地块高低压变配电工程 投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: 2026 年 01 月 06 日至 2027 年 01 月 06 日。

授权委托人无转委托权。

投标人: 菱亚能源科技(深圳)股份有限公司 (单位公章)
法定代表人: 陈兴明 (签字或盖章)
身份证号码: 61030319760502041X
授权委托人: 龙泳蓉 (签字)
身份证号码: 450981200004252342
2026 年 01 月 06 日

