

标段编号：2505-440305-04-01-611934001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：石壁龙园区光伏工程（一期）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025年08月12日

工程编号：2505-440305-04-01-611934001001

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：石壁龙园区光伏工程（一期）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025年8月12日

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人同类光伏工程业绩	<p>近五年（自本招标公告发布之日起倒推，时间以合同履约签订时间为准）投标人自认为最具代表性的同类项目施工业绩（含工程总承包或施工总承包业绩，数量不超过10项，若提供超过10项，统计时只计取前10项）。注：证明材料为：包括但不限于①合同关键页扫描件（应包含但不限于项目名称和概况、签约主体、合同金额、合同范围、装机规模、合同签订时间等）；②竣工验收报告原件扫描件（已完工项目提供）（应包含但不限于项目名称、竣工时间、工程验收结论页等）③业绩时间以合同签订时间为准，时间须能够被准确判定为“近5年”内。④提供项目已并网证明（已并网项目提供），已并网证明包括且仅限于以下之一：国家电监会文件、供电文件、工程启动移交签收书、移交鉴定书、投产证明。若合同或证明材料无法体现上述基本信息的还应提供建设单位出具的证明材料，未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。【证明材料需以扫描件作为附件，扫描件要求清晰、信息齐全，重要信息采用红色方框标记，原件备查。】</p>
2	拟派项目经理和项目技术负责人同类光伏工程业绩	<p>近五年（自本招标公告发布之日起倒推，时间以竣工验收报告载明时间为准），拟派项目经理和项目技术负责人自认为最具代表性同类项目施工业绩（含工程总承包或施工总承包业绩，数量不超过3项，若提供超过3项，统计时只计取前3项）。注：证明材料为：包括但不限于①合同关键页扫描件（应包含但不限于项目名称和概况、签约主体、合同金额、合同范围、装机规模、合同签订时间等）；②竣工验收报告原件扫描件（应包含但不限于项目名称、竣工时间、工程验收结论页等）③业绩时间以竣工验收报告载明时间为准，时间须能够被准确判定为“近5年”内。④6个月社保证明。若合同或证明材料无法体现上述基本信息、拟派项目经理（技术负责人</p>

		<p>）姓名和职务的还应提供建设单位出具的证明材料。未提供或提供不全或证明材料不符合要求的，不予计取。【证明材料需以扫描件作为附件，扫描件要求清晰、信息齐全，重要信息采用红色方框标记，原件备查。】</p>
3	拟派项目管理团队	<p>1、项目管理机构及其他人员须配备齐全，不低于招标文件要求（本项目人员配置要求详见合同补充条款）的拟派项目管理人员情况要求。 2、驻场要求：项目经理和技术负责人要求常驻现场，投标时提供驻场承诺函。 注：证明材料：资格证书、职称证书、岗位证书及本单位近6个月社保证明原件扫描件。 若提供证明材料不齐全或模糊不清，人员将不予认可。</p>
4	安全生产情况	<p>①“中华人民共和国应急管理部” <a href="https://www.mem.gov.cn/">https://www.mem.gov.cn/</a>，查询投标人“安全生产严重失信主体名单”；②“深圳市住房和建设局” <a href="https://zjj.sz.gov.cn">https://zjj.sz.gov.cn</a>，查询投标人红色警示情况。 以上内容由招标人自行查询</p>
5	企业荣誉	<p>近五年（自本招标公告发布之日起倒推，以获奖时间为准）投标人自认为最具代表性类似工程施工奖项（数量不超过5项，若提供超过5项，统计时只计取前5项）。 证明材料：获奖文件（包括项目名称、颁奖单位、获奖时间、政府官网公示文件等）。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

企业资信情况一览表

企业名称	深圳市华懋建设工程有限公司		企业曾用名（如有）	深圳市华懋装饰工程有限公司
统一社会信用代码	91440300724701056U		企业类型	（按营业执照填写）有限责任公司
近 5 年类似项目业绩表（上限 10 项）	1	项目名称：深圳市新潮实业股份有限公司分布式光伏项目 合同金额：69.00 万元（保留小数点后两位） 装机容量：218.9kWp 合同时间：2023.11.13 竣工时间：2023.12.11（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	2	项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目 合同金额：56.03 万元 装机容量：182.12kWp 合同时间：2024.1.10 竣工时间：2024.8.28（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	3	项目名称：粤泰翔科技园 2 号厂房屋顶 361KW 分布式光伏工程专业分包 合同金额：164.00 万元 装机容量：361.85kWp 合同时间：2021.12.24 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	4	项目名称：粤泰翔科技园 1 号厂房屋顶 465KW 分布式光伏工程专业分包 合同金额：197.80 万元 装机容量：465.5kWp 合同时间：2021.9.21 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	5	项目名称：深圳特发文创广场光伏发电项目 合同金额：85.16 万元 装机容量：250.56kWp 合同时间：2024.11.7 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	6	项目名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程 合同金额：14.20 万元 装机容量：/kWp 合同时间：2025.2.26 竣工时间：2025.5.28（已完工需填写） 并网时间：/（如有）		
	7	项目名称：龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设施工总承		

		包项目 合同金额：371.27 万元 装机容量：60kWp 合同时间：2025.2.15 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
	8	项目名称：高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目 合同金额：271.55 万元 装机容量：587.78kWp 合同时间：2023.1.10 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
	9	项目名称：鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目 合同金额：84.14 万元 装机容量：376.42kWp 合同时间：2025.4.29 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：2025.5.29（如有）
	10	项目名称：高新技术产业园区(一期)#3 厂房 534KW 分布式光伏并网发电工程 合同金额：251.4822 万元 装机容量：534.2kWp 合同时间：2022.12.15 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
拟派项目经理情况	资历	姓名：田武忠 执业资格：一级建造师 职称：工程师 6 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年 已完工同类业绩（上限 3 项）	项目名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程 合同金额：14.20 万元（保留小数点后两位） 装机容量：/kWp 竣工时间：2025.5.28 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称：/ 合同金额：/万元 装机容量：/kWp 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
		项目名称：/ 合同金额：/万元 装机容量：/kWp 竣工时间：/

		在该业绩担任岗位： /
拟派技术负责人情况	资历	姓名：刘成武 执业资格： / 职称：高级工程师 6 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年 已完 工同 类业 绩（上 限 3 项）	项目名称：深圳市新潮实业股份有限公司分布式光伏项 合同金额：69.00 万元（保留小数点后两位） 装机容量：218.9kWp 竣工时间：2023.12.11 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目 合同金额：56.03 万元 装机容量：182.12kWp 竣工时间：2024.8.28 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称： / 合同金额： /万元 装机容量： /kWp 竣工时间： / 在该业绩担任岗位： /
拟投入项目管理团队人员情况	共计 18 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，0 人无社保证明 2. 中级职称 3 人。 3. 高级职称 7 人。 4. 二级或以上注册建造师执业资格 1 人。	
获奖情况表 （上限 5 项）	1	奖项名称：2020 年全国优质工程金奖 项目名称：马岗大道提升及西延线一期工程配电设施迁改工程（道路提升段） 获奖时间：2020 年 8 月 授奖机构：中国建设工程质量协会
	2	奖项名称：2020 年全国优质工程金奖 项目名称：陈村镇文登路电力线路迁改工程 获奖时间：2020 年 8 月 授奖机构：中国建设工程质量协会
	3	奖项名称：2023 年度电力优质奖 项目名称：梧桐苑场站充电桩建设项目 获奖时间：2024 年 3 月 15 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	4	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会

	5	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：绿岛国际壹中心-高低压变配电工程（施工） 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	6	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：光明国际汽车城项目（二期）B、C 区电力工程（重新招标） 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	7	奖项名称：2023 年度电力优质奖 项目名称：遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目供配电工程 获奖时间：2024 年 2 月 2 日 授奖机构：广州市企业评价协会

1、投标人同类光伏工程业绩

1.1投标人同类光伏工程业绩表

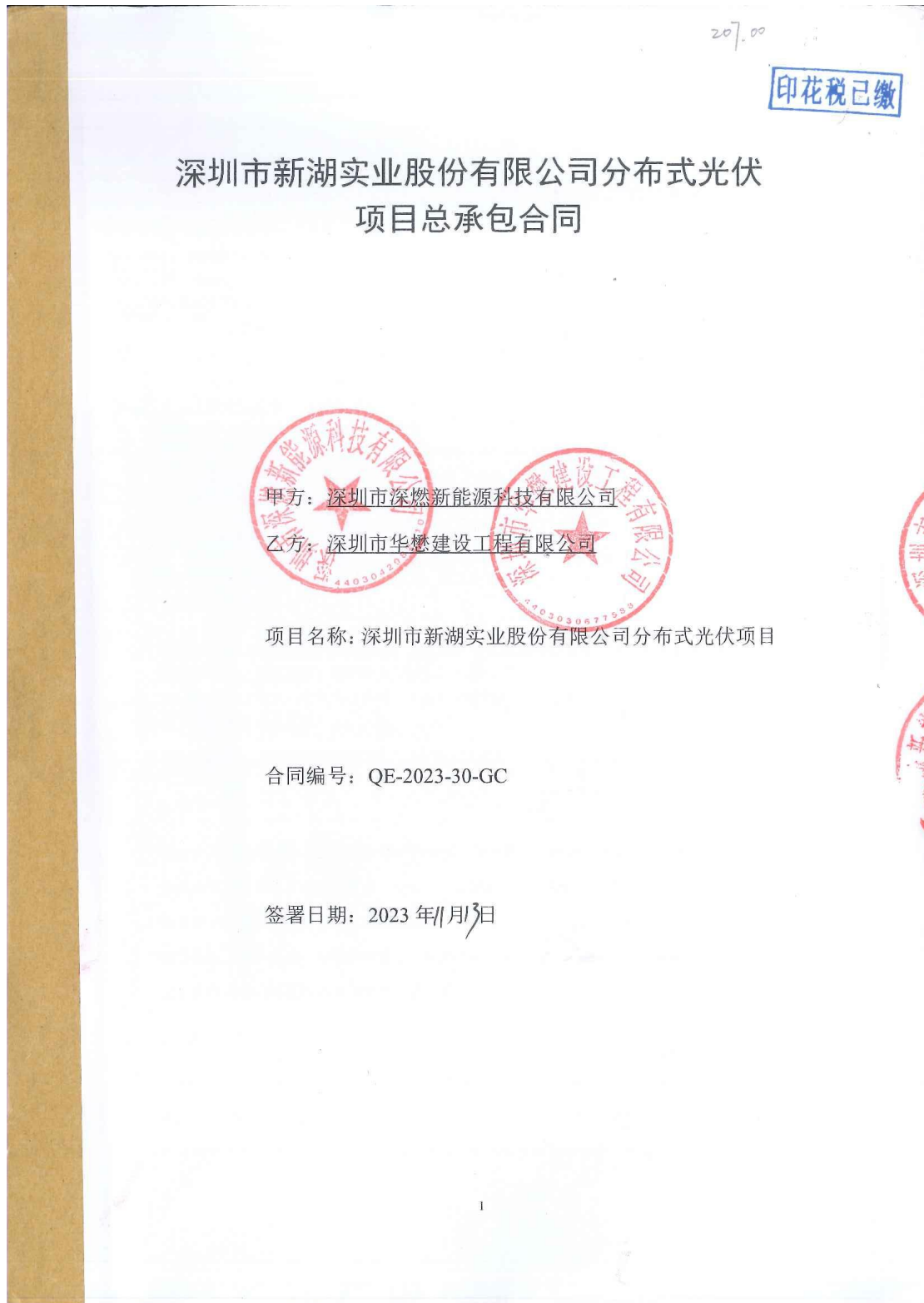
近 5 年类似 项目业绩 表（上限 10 项）	1	项目名称：深圳市新潮实业股份有限公司分布式光伏项目 合同金额：69.00 万元（保留小数点后两位） 装机容量：218.9kWp 合同时间：2023.11.13 竣工时间：2023.12.11（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
	2	项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目 合同金额：56.03 万元 装机容量：182.12kWp 合同时间：2024.1.10 竣工时间：2024.8.28（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
	3	项目名称：粤泰翔科技园 2 号厂房屋顶 361KW 分布式光伏工程专业分包 合同金额：164.00 万元 装机容量：361.85kWp 合同时间：2021.12.24 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）
	4	项目名称：粤泰翔科技园 1 号厂房屋顶 465KW 分布式光伏工程专业分包 合同金额：197.80 万元 装机容量：465.5kWp 合同时间：2021.9.21 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）

	5	<p>项目名称：深圳特发文创广场光伏发电项目</p> <p>合同金额：85.16 万元</p> <p>装机容量：250.56kWp</p> <p>合同时间：2024.11.7</p> <p>竣工时间：/（已完工需填写）</p> <p>并网时间：/（如有）</p>
	6	<p>项目名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程</p> <p>合同金额：14.20 万元</p> <p>装机容量：/kWp</p> <p>合同时间：2025.2.26</p> <p>竣工时间：2025.5.28（已完工需填写）</p> <p>并网时间：/（如有）</p>
	7	<p>项目名称：龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设施工总承包项目</p> <p>合同金额：371.27 万元</p> <p>装机容量：60kWp</p> <p>合同时间：2025.2.15</p> <p>竣工时间：/（已完工需填写）</p> <p>并网时间：/（如有）</p>
	8	<p>项目名称：高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目</p> <p>合同金额：271.55 万元</p> <p>装机容量：587.78kWp</p> <p>合同时间：2023.1.10</p> <p>竣工时间：/（已完工需填写）</p> <p>并网时间：/（如有）</p>
	9	<p>项目名称：鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目</p> <p>合同金额：84.14 万元</p> <p>装机容量：376.42kWp</p>

		合同时间：2025. 4. 29 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：2025. 5. 29（如有）
	10	项目名称：高新技术产业园区(一期)#3 厂房 534KW 分布式光伏并网发电工程 合同金额：251. 4822 万元 装机容量：534. 2kWp 合同时间：2022. 12. 15 竣工时间：/（已完工需填写） 并网时间：/（如有）

## 1.2证明材料

### 深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目



## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳市深燃新能源科技有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华懋建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目

工程地点：深圳市新湖实业股份有限公司屋顶

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的 深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、数据采集、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制器室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

包括但不限于完成本工程建设所需的的组件、逆变器、汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修

通道)、电缆沟修建(如有)、线路桥架安装、绿化(如有)等建设施工;消防、防雷接地安装施工;组件、支架安装施工;监控、防盗设施安装施工;电缆安装、架设、铺设施工;电力接入(场内、场外)施工;线路施工;并网施工;设备、材料的上力、搬吊;工程材料设备的照管等。

4、调试:电站系统消缺、调试(定值单、场内、场外)、带负荷试运行、检测;消防、防雷接地系统消缺调试;监控防盗系统消缺调试;监控数据远传系统及调试;发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收:完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于,完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试、整体验收以及光伏电站智能化建设等。

6、工程报检:指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作;电站系统竣工验收;电力公司并网接入竣工验收;监控防盗系统竣工验收;电站整体竣工验收;竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用用水用电费用支付,施工期安全措施费支付;负责施工用地、运输通道和施工协调等工作;协助发包方人办理工程所需全部证照,所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况,和补偿协调工作的艰巨性、复杂性,审慎考虑报价费用。

8、沟通协调:设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调,确保工程质量及进度。

9、财产照管:负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保,并对其负责。

10、质量保证:包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。

11、培训:电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运管操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话,并承担相关费用(发包方协助办理)。

也  
;  
料  
防  
量  
变  
生  
收  
位  
电  
制。  
输通  
，承  
报  
费  
度。  
对其  
费用（发

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

## 二、主要日期

总工期：30 天（不能超 30 日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期 15 个日历日（最迟须在中标通知书发出后 15 天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50 个日历日（不超过 50 天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

## 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；深圳市深燃新能源科技有限公司分布式光伏项目质量管理标准体系（见附件 1），并验收合格。

## 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥ 690003.20 元，按每瓦固定单价¥ 4.02 元（含税），合同暂定不含税总价：人民币大写 陆拾叁万叁仟零叁拾元肆角伍分整（¥633030.45 元），增值税额：大写 伍万陆仟玖佰柒拾贰元柒角肆分（¥56972.74 元），容量 171.6 kW 计算（暂定安装并网容量，最终以实际建设并网容量为准）。

合同暂定含税总价：人民币（大写） 陆拾玖万零叁元贰角（¥ 690003.2 元） 增值税率：9%。

合同暂定总价：等于暂定安装并网容量乘以每瓦综合单价后的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照实际安装并网容量进行结算。

每瓦固定单价包括了承包人为履行合同全部义务(包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务)，以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

该每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可每瓦固定

单价应包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用。风险范围包括但不限于：

(1) 由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

(2) 除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

(3) 承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计标准不能低于本工程设计的标准。

(4) 各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

(5) 发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

(6) 本工程工期紧迫，承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险，发包人不予补偿。

(7) 根据工程要求，主要设备（材料）在定货（出厂）前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察，所发生的全部费用由承包人负责承担，结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

合同中每瓦综合单价为实施包干价，除合同约定的情况外，该价格不作调整。

五、本协议书有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目，该项目公司将概括承受发包人在本合同中的一切权利和义务（最终以发包人要求为准，由发包人在当地设立的项目公司签订本合同）。

#### 七、合同生效

合同订立时间：2023年11月13日

合同订立地点：深圳市福田区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

作  
区。

设  
目标

设计

前应  
装卸  
或

验收

计划赴  
包人

本合同  
订本合

并加盖公

(以下无正文内容)

发包人： 深圳市深燃新能源科技有  
限公司  
(盖章)  
地 址： 深圳市福田区梅林街道孖  
岭社区梅坳八路 268 号燃  
气集团办公楼 B 座 12 层  
电 话： 0755-88660943  
传 真：  
开户银行： 北京银行股份有限公司深  
圳梅林支行  
账 号： 2000005478640007272137

法定代 表 人：  
或  
其授权代表：



(签字)

日 期： 2023年 月 日

承包 人： 深圳市华懋建设工程有限  
公司  
(盖章)  
地 址： 深圳市罗湖区新秀路新秀  
村瑞思大厦公寓楼 27D  
电 话： 0755-83279123  
传 真： 0755-83279123  
开户银行： 华夏银行深圳益田支行  
账 号： 4551200001801500002147

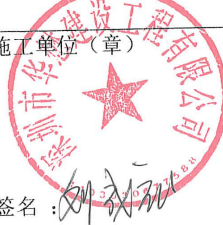
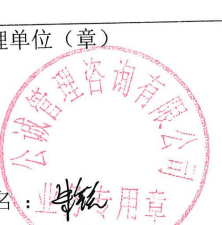
法定代 表 人：  
或  
其授权代表：

郭仁兴

(签字)

日 期： 2023年11月13日

# 工程竣工报告

工程名称	深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目		
开工日期	2023 年 11 月 6 日	验收日期	2023 年 12 月 11 日
建设单位	深圳市深燃新能源科技有限公司		
承建单位	深圳市华懋建设工程有限公司		
<p>工程概述:</p> <p>2023 年 12 月 11 日深圳市深燃新能源科技有限公司组织由建设单位、施工单位、监理单位组成的验收组, 对深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目进行了验收。</p> <p>本工程于 2023 年 11 月 6 日正式开工, 建设内容: 光伏装机容量 218.9kW, 安装逆变器 3 台: hopeSun 110kW、hopeSun 40kW、hopeSun 60kW, 并网计量箱 2 台: 159.5KW、59.4KW, 并网配电箱 2 台: 159.5KW、59.4KW。</p> <p>经过一个月的施工, 完成了合同招标文件所规定的建设内容。所有设备、材料的到货、施工、隐蔽工程, 设备安装调试通过的编写, 提交并通过了验收组的审核。</p> <p>竣工情况: 外部感观, 通过了验收组的验收, 各系统进行了全面验收测试, 验收测试结果良好。完成了施工资料系统功能, 设备性能, 资料审查, 现场操作及功能演示。现场验收结束后验收组成员对验收情况, 验收意见进行了汇总并提出了整改意见。</p> <p>竣工结论:</p> <p>本工程建设内容符合设计文件及合同要求; 工程质量符合国家标准、规范以及相关法律、法规; 工程资料齐全, 验收合格。</p> <p>验收结果: 合格</p>			
<p>施工单位 (章)</p>  <p>签名: 刘新强</p> <p>2023 年 12 月 1 日</p>		<p>监理单位 (章)</p>  <p>签名: 李俊</p> <p>2023 年 12 月 1 日</p>	
		<p>建设单位 (章)</p>  <p>签名: 赵玉琦</p> <p>2023 年 12 月 1 日</p>	

# 深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

168 印花税已缴

## 深圳市宝安区官田学校 分布式光伏发电项目总承包合同

甲方：深圳瑞兴智慧新能源有限公司  
乙方：深圳市华懋建设工程有限公司



项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

合同编号：QE-2023-48-GC

签署日期：2024 年 1 月 10 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳瑞兴智慧新能源有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华燃建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

工程地点：深圳市宝安区官田学校

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的 深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、数据采集、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

除组件、逆变器外，项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

除组件、逆变器外，包括但不限于完成本工程建设所需的汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修通道）、电缆沟修建（如有）、线路桥架安装、绿化（如有）等建设施工；消防、防雷接地安装施工；组件、支架安装施工；监控、防盗设施安装施工；电缆安装、架设、铺设施工；

电力接入（场内、场外）施工；线路施工；并网施工；设备、材料的上力、搬吊；工程材料设备的照管等。

4、调试：电站系统消缺、调试（定值单、场内、场外）、带负荷试运行、检测；消防、防雷接地系统消缺调试；监控防盗系统消缺调试；监控数据远传系统及调试；发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收：完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于，完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试、整体验收以及光伏电站智能化建设等。

6、工程报检：指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作；电站系统竣工验收；电力公司并网接入竣工验收；监控防盗系统竣工验收；电站整体竣工验收；竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用用水用电费用支付，施工期安全措施费支付；负责施工用地、运输通道和施工协调等工作；协助发包方人办理工程所需全部证照，所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况，和补偿协调工作的艰巨性、复杂性，审慎考虑报价费用。

8、沟通协调：设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调，确保工程质量及进度。

9、财产照管：负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保，并对其负责。

10、质量保证：包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。

11、培训：电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运管操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话，并承担相关费用（发包方协助办理）。

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

## 二、主要日期

总工期:60天。（不能超60日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期15个日历日（最迟须在中标通知书发出后15天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50个日历日（不超过50天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包入、承包入可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

### 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；深圳市深燃新能源科技有限公司分布式光伏项目质量管理标准体系（见附件1），并验收合格。

### 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥560336.22元，当建设并网容量未超初步设计容量，按每瓦固定单价¥3.244元（含税），超出初步设计容量部分按每瓦固定单价下浮5%结算，容量172.7kW计算（暂定安装并网容量，最终以实际建设并网容量为准）。

合同暂定含税总价：人民币（大写）伍拾陆万零叁佰叁拾陆元贰角贰分（¥560336.22元）增值税率：9%。

合同暂定总价：等于暂定安装并网容量乘以每瓦综合单价后的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照实际安装并网容量进行结算。

每瓦固定单价包括了承包人为履行合同全部义务（包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务），以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

该每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可每瓦固定单价应包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用。风险范围包括但不限于：

（1）由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

（2）除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

（3）承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计的设计标准不能低于本工程设计的标准。

（4）各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

（5）发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

（6）本工程工期紧迫，承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险，发包人不予补偿。

（7）根据工程要求，主要设备（材料）在定货（出厂）前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察，所发生的全部费用由承包人负责承担，结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

合同中每瓦综合单价为实施包干价，除合同约定的情况外，该价格不作调整。

五、本协议书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目，该项目公司将概括承受发包人在本合同中的一切权利和义务（最终以发包人要求为准，由发包人在当地设立的项目公司签订本合同）。

七、合同生效

合同订立时间：2024年1月10日

合同订立地点：深圳市福田区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

(以下无正文内容)

发 包 人：深圳瑞兴智慧新能  
源有限公司  
(盖章)  
地 址：深圳市宝安区沙井  
街道东塘社区西环  
路 2110 号盈耀楼 A  
单元 401  
电 话：0755-88660943  
传 真：  
开户银行：交通银行深圳翠竹  
支行  
账 号：44036625401300409  
7403

法定代 表 人：  
或  
其授权代  
表：

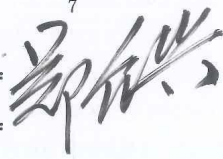


(签字)

日 期：2024年 1 月 10 日

承 包 人：深圳市华懋建设工程有  
限公司  
(盖章)  
地 址：深圳市罗湖区新秀路新  
秀村瑞思大厦公寓楼  
27D  
电 话：0755-83279123  
传 真：0755-83279123  
开户银行：华夏银行深圳益田支行  
账 号：455120000180150000214  
7


法定代 表 人：  
或  
其授权代 表：



(签字)

日 期：2024年 1 月 10 日

## 工程竣工报告

工程名称	深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目		
开工日期	2024 年 1 月 17 日	验收日期	2024 年 8 月 28 日
建设单位	深圳瑞兴智慧新能源有限公司		
承建单位	深圳市华懋建设工程有限公司		
<p>工程概述:</p> <p>2024 年 8 月 28 日, 深圳市瑞兴智慧新能源有限公司组织由建设单位、施工单位、监理单位组成的验收组, 对官田学校分布式光伏发电项目进行了验收。</p> <p>本工程于 2024 年 1 月 17 日正式开工, 建设内容: 光伏装机容量 182.12KW 接入逆变器 3 台 (1 台 30kTL, 1 台 50kTL, 1 台 110kTL), 新建并网箱 1 台。</p> <p>经过数月施工, 完成了合同招标文件所规定的建设内容。所有设备、材料的到货、施工、隐蔽工程, 设备安装调试通过的编写, 提交并通过了验收组的审核。</p>			
<p>竣工情况: 外部感观, 通过了验收组的验收, 各系统进行了全面验收测试, 验收测试结果良好。完成了施工资料系统功能, 设备性能, 资料审查, 现场操作及功能演示。现场验收结束后验收组成员对验收情况, 验收意见进行了汇总并提出了整改意见。</p>			
<p>竣工结论:</p> <p>本工程建设内容符合设计文件及合同要求; 工程质量符合国家标准、规范以及相关法律、法规; 工程资料齐全, 验收合格。</p> <p>验收结果: 合格</p>			
施工单位 (章)	监理单位 (章)	建设单位 (章)	
			
签名: 刘成刚	签名: 李辉	签名: 李辉	
2024年8月28日	2024年8月28日	2024年8月28日	

# 粤泰翔科技园 2 号厂房屋顶 361KW 分布式光伏工程专业分包

## 粤泰翔科技园2号厂房 屋顶361KW分布式光伏工程 专业分包合同

承包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司（甲方）

分包人：深圳市华懋建设工程有限公司（乙方）

签订日期：2021年12月24日

# 专业分包施工合同

承包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司（下称甲方）

分包人：深圳市华懋建设工程有限公司（下称乙方）

依照根据《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，结合 广东 省、惠州 市及有关部门的相关规定和本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就光伏分包工程施工事项经过充分协商达成一致，特订立本合同。

## 一、工程概况

1. 工程名称：粤泰翔科技园2号厂房屋顶361KW分布式光伏工程专业分包

2. 工程地点：粤泰翔科技园2号厂房

3. 工程立项批准文号：    /    。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程承包范围：本项目利用厂房屋顶作为光伏发电工程的建设场地，总装机容量为361.85kWp。该光伏项目采用“自发自用，余电上网”的运行模式。合同以固定总价承包的方式完成从太阳能光伏电站太阳能组件至并网点的全部工程设计、设备材料采购供应(包含配套并网设施、并网逆变器、交流汇流箱、太阳能光伏组件、线缆辅材等)建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、电网接入系统检测、调试、试运直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的工作，在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求；工程实施过程中要求提供设备的试验、运行、维护手册。

## 二、合同工期

计划开工日期：2021 年      月      日

计划竣工日期：2021 年      月      日

工期总日历天数：55 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 二、质量标准：

工程质量标准：符合《光伏发电工程验收规范》合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰陆拾肆万元整(¥1640000元)；（固定总价包干）

#### 五、项目经理

承包人项目经理：刘成武。

#### 六、付款方式

##### （1）预付款

预付款的额度和支付：预付款比例为合同总价的 30%，预付款在本合同签订后 30 个工作日内支付；

##### （2）工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间

工程通过验收，顺利实现并网，发包人在 20 日内支付至合同总价的 97%。

##### （3）质保金

质保金为合同总价 3%，本合同的质保期为 2 年，在竣工验收合格次日开始计算。发包方在质保期满后 15 日内一次性支付质保金给承包方。

#### 七、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。

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，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 24 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在惠州市签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：深圳市华懋建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：91440300724701056U

地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思

大厦公寓楼27D

邮政编码：518003

电 话：0755-83279123

传 真：0755-83279123

电子信箱：2583422123@qq.com

开户银行：华夏银行深圳益田支行

账 号：4551200001801500002147

# 粤泰翔科技园 1 号厂房屋顶 465KW 分布式光伏工程专业分包

## 粤泰翔科技园1号厂房 屋顶465KW分布式光伏工程 专业分包合同

承包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司（甲方）

分包人：深圳市华懋建设工程有限公司（乙方）

签订日期：2021年9月21日

# 专业分包施工合同

承包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司（下称甲方）

分包人：深圳市华懋建设工程有限公司（下称乙方）

依照根据《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，结合 广东 省、惠州 市及有关部门的相关规定和本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就光伏分包工程施工事项经过充分协商达成一致，特订立本合同。

## 一、工程概况

1. 工程名称：粤泰翔科技园1号厂房屋顶465KW分布式光伏工程专业分包

2. 工程地点：粤泰翔科技园1号厂房

3. 工程立项批准文号：    /    。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程承包范围：本项目利用厂房屋顶作为光伏发电工程的建设场地，总装机容量为465.5kWp。该光伏项目采用“自发自用，余电上网”的运行模式。合同以固定总价承包的方式完成从太阳能光伏电站太阳能组件至并网点的全部工程设计、设备材料采购供应(包含配套并网设施、并网逆变器、交流汇流箱、太阳能光伏组件、线缆辅材等)建筑安装工程施工、工程质量及工期控制、工程管理、设备监造、培训、电网接入系统检测、调试、试运直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的工作，在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求；工程实施过程中要求提供设备的试验、运行、维护手册。

## 二、合同工期

计划开工日期：2021 年      月      日

计划竣工日期：2021 年      月      日

工期总日历天数：55 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 二、质量标准：

工程质量标准：符合《光伏发电工程验收规范》合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰玖拾柒万捌仟元整（¥1978000元）；（固定总价包干）

#### 五、项目经理

承包人项目经理：刘成武。

#### 六、付款方式

##### （1）预付款

预付款的额度和支付：预付款比例为合同总价的 30%，预付款在本合同签订后 30 个工作日内支付；

##### （2）工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间

工程通过验收，顺利实现并网，发包人在 20 日内支付至合同总价的 97%。

##### （3）质保金

质保金为合同总价 3%，本合同的质保期为 2 年，在竣工验收合格次日开始计算。发包方在质保期满后 15 日内一次性支付质保金给承包方。

#### 七、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。

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，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，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。

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2021 年 9 月 21 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在惠州市签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。


#### 十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：惠州市嘉盛建筑工程有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：深圳市华懋建设工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

组织机构代码：91440300724701056U

地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思

大厦公寓楼27D

邮政编码：518003

电 话：0755-83279123

传 真：0755-83279123

电子信箱：2583422123@qq.com

开户银行：华夏银行深圳益田支行

账 号：4551200001801500002147

# 深圳特发文创广场光伏发电项目

## 深圳特发文创广场光伏发电项目 总承包合同

甲方：深圳市深燃新能源科技有限公司

乙方：深圳市华燃建设工程有限公司

项目名称：深圳特发文创广场光伏发电项目

合同编号：QE-2024-43-JS

签署日期：2024 年 月 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳市深燃新能源科技有限公司  
承包人/承包方（全称）：深圳市华懋建设工程有限公司  
依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就深圳特发文创广场光伏发电项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：深圳特发文创广场光伏发电项目

工程地点：深圳特发文创广场

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的 深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、数据采集、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

除组件及逆变器外，项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制器室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

除组件及逆变器外，包括但不限于完成本工程建设所需的汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修通道）、电缆沟修建（如有）、线路桥架安装、绿化（如有）等建设施工；消防、防雷接地安装施工；组件、支架安装施工；监控、防盗设施安装施工；电缆安装、架设、铺设施工；电力接入（场内、场外）施工；线路施工；并网施工；设备、材料的上力、搬吊；工程材料设备的照管等。

4、调试：电站系统消缺、调试（定值单、场内、场外）、带负荷试运行、检测；消防、防雷接地系统消缺调试；监控防盗系统消缺调试；监控数据远传系统及调试；发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收：完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于，完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试、整体验收以及光伏电站智能化建设、竣工移交前进行一次组件清洗等。

6、工程报检：指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作；电站系统竣工验收；电力公司并网接入竣工验收；监控防盗系统竣工验收；电站整体竣工验收；竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用用水用电费用支付，施工期安全措施费支付；负责施工用地、运输通道和施工协调等工作；协助发包方人办理工程所需全部证照，所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况，和补偿协调工作的艰巨性、复杂性，审慎考虑报价费用。

8、沟通协调：设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调，确保工程质量及进度。

9、财产照管：电站移交前要进行成品保护，及竣工移交前进行一次组件清洗；负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保，并对其负责。

10、质量保证：包括各产品质保期内的三包服务和质保期后的售后服务以及建筑屋顶防水质保3年。

11、培训：电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运维操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话，并承担相关费用（发包方协助办理）。

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

## 二、主要日期

总工期：60 天（不能超 60 日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期 15 个日历日（签订合同后 15 天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50 个日历日（不超过 50 天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

### 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；深圳市深燃新能源科技有限公司分布式光伏项目质量管理体系标准体系（见附件1），并验收合格。

### 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥851571.92元，当建设并网容量未超初步设计容量，按每瓦固定单价¥3.398元（含税），超出初步设计容量部分按每瓦固定单价下浮5%结算，按合同暂定不含税总价：人民币大写 柒拾柒万肆仟玖佰叁拾元肆角伍分元整（¥774930.45元），增值税额：大写 柒万陆仟陆佰肆拾壹元肆角柒分（¥76641.47元），容量 250.56 kW 计算（暂定安装并网容量，最终以实际建设并网容量为准）。

合同暂定含税总价：人民币（大写） 捌拾伍万壹仟伍佰柒拾壹元玖角贰分（851571.92元）增值税率：9%。

合同暂定总价：等于暂定安装并网容量乘以每瓦综合单价后的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照实际安装并网容量进行结算。

每瓦固定单价包括了（除光伏组件外）承包人为履行合同全部义务（包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务），以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

该每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可每瓦固定单价应包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用。风险范围包括但不限于：

（1）由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

（2）除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

（3）承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计的设计标准不能低于本工程设计的标准。

（4）各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

（5）发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

（6）本工程工期紧迫，承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险，发包人不予补偿。

（7）根据工程要求，主要设备（材料）在定货（出厂）前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察，所发生的全部费用由承包人负责承担，结算时不单独列项计取，承包人

不得以此项工作主张任何费用。

合同中每瓦综合单价为实施包干价，除合同约定的情况外，该价格不作调整。

五、本协议书有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目，该项目公司将概括承受发包人本合同中的一切权利和义务（最终以发包人要求为准，由发包人在当地设立的项目公司签订本合同）。

七、合同生效

合同订立时间：2024年\_月\_日



合同订立地点：深圳市福田区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

(以下无正文内容)

发 包 人：  承 包 人： 

地 址：	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳八路 268 号燃气集团办公楼 B 座 12 层	地 址：	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27 D
电 话：	0755-88660943	电 话：	0755-83279123
传 真：		传 真：	0755-83279123
开户银行：	北京银行股份有限公司深圳梅林支行	开户银行：	华夏银行深圳益田支行
账 号：	20000054786400072727137	账 号：	4551200001801500002147

法定代 表 人： 或 其授权代 表：		法定代 表 人： 或 其授权代 表：	
-----------------------------	---	--------------------------	--

日 期：	(签字) 2024年11月7日	日 期：	(签字) 2024年11月7日
------	--------------------	------	--------------------

# 云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程

印花税已缴

合同编号：SZQHGWZY-4GCSG-2025-02-0042

## 云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程合同

甲方（发包人）：深圳市云湾置业有限公司

乙方（承包人）：深圳市华懋建设工程有限公司

签约地点：深圳市南山区

签约时间：2025 年 2 月 26 日

发 包 人：深圳市云湾置业有限公司（以下简称甲方）

承 包 人：深圳市华懋建设工程有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及国家、省、市有关法规、规范规定，结合本工程具体情况，甲方委托乙方进行云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程施工。为明确双方的权利、义务，经协商一致，签订本合同。

## 1. 工程概况

1.1. 工程名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程。

1.2. 工程地点：深圳市前海桂湾片区 T201-0168 号地块。

## 2. 工程内容

### 2.1. 承包范围：

完成招标图纸及招标文件范围内所有光伏系统设备的采购及安装工程的深化设计、报批报建、设备供货与安装、调试、试运行、验收、培训和保修等全过程全部工作，直至交付发包人使用。

具体包括但不限于：①招标图纸的前期审图、深化设计工作；②办理有关本项目报装、审批及验收等一切行政手续；③采购光伏系统（含光伏组件、逆变器、光伏电缆、桥架线管、光伏组件固定支架、配电箱及其他并网设备、压块、电气防雷设施、钢结构支架、相关辅材等）材料设备的供货、运输、二次吊装、安装、调试及设备接地。其他具体内容详见招标文件。

其他：

1) 为满足施工工期所采取如穿插施工措施、雨季施工赶工措施、夜间施工措施等费用包含于合同总价中；

2) 本项目场地狭小，材料堆场、库房场地等需与总包单位沟通，并配合总包单位的总平面布置规划进行转运和堆放，该部分发生的费用已包含在合同总价中；

3) 应根据工程进展的不同阶段编制成品、半成品保护方案，全面负责本工程在竣工交付前的看管、巡检、维护、保养等工作。承包人除负责自身的成品、半成品保护

工作外，应在施工过程中不损坏其他单位（包括发包人指定的其他专业工程承包单位）的成品、半成品，若因承包人原因发生的损坏，由承包人负责承担维修费用及维修工作；

4) 接受工程总承包单位管理及组织的所有工作；

5) 协调及配合总承包单位及本工程项目其他参与人的所有工作；

6) 负责定期清运本合同范围内施工过程中产生的所有垃圾；

7) 现场不提供施工人员居住及管理人员办公场地，承包人自行解决，费用包含于合同总价中。

**发包人保留调整发包范围的权利、增减工程量的权利，承包人对此无异议。**

## 2.2. 合同界面：

### 2.2.1. 主体总承包工程与光伏系统设备采购及安装工程界面

#### (1) 总承包单位：

1) 提供原建筑结构图纸，配合光伏单位完成荷载验算，实施必要的梁柱加固工程；

2) 负责光伏单位总配电箱电源进线；

#### (2) 光伏单位

1) 负责配电箱及其后端电缆、配管等；

2) 负责光伏系统的管线及相关设备供货及安装。

以上工程界面划分的最终解释权归发包人所有，且发包人有权根据工程进展的需要对其进行适当的调整。

## 3. 合同价款及承包方式

3.1. 本工程按承包范围及施工图纸内容以（投标总价）“总价包干”方式承包。

3.2. 合同包干总价为人民币：壹拾肆万贰仟零壹拾壹元整（小写：¥ 142,011.00 元），增值税税率为 9 %，税额¥11,725.68 元，不含税总价¥130,285.32 元。  
其中安全文明措施费：¥3,364.59 元。

3.3. 合同包干总价已包含乙方为圆满履行合同义务而产生的人工费、材料费、运输费、装卸费、机械费、检验检测费、深化设计费、报批报建费、管理费、利润、其他

## 12. 其他

- 12.1. 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，双方法定代表人或授权代表签名和加盖公司公章或合同专用章后生效。
- 12.2. 合同未尽事宜，双方另行商议签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 12.3. 如因本合同发生纠纷，由双方协商解决；如协商不成，任何一方均可向工程所在地人民法院起诉。
- 12.4. 甲方、乙方圆满履行完合同规定的义务后，本合同自然终止。
- 12.5. 本合同载明的双方地址为接收双方往来函件、材料、诉讼/仲裁文书的送达地址。任何一方均不得拒绝签收对方送达的文件。如一方拒绝签收的，另一方可采用EMS特快专递方式送达，自邮件寄出之日起即视为送达。本条为独立条款，效力不受合同的终止、解除或无效、失效的影响。

附件 1：现场管理要求

附件 2：建筑工程安全生产责任书

附件 3：工程质量保修书

附件 4：关于及时支付农民工工资的承诺函

附件 5：建设工程廉政责任协议

附件 6：分包配合服务要求

附件 7：相关处罚约定

附件 8：独立承诺函

附件 9：工程变更和签证管理要求

附件 10：商业伙伴合规要求附件

（以下无正文）

甲方：深圳市云禧置业有限公司  
地址：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道5035号  
前海华润金融中心 T5 写字楼 3204

法定代表人：  
委托代理人：  
联系人：

联系电话：

开户银行：中国建设银行深圳盐田支行

帐号：44250100003509111111

统一社会信用代码：

91440300MA5H74ND33

签订日期： 年 月 日

乙方：深圳市华懋建设工程有限公司  
地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

法定代表人：  
委托代理人：

联系人：

联系电话：

开户银行：华夏银行深圳益田支行

帐号：4551200001801500002147

统一社会信用代码：

91440300724701056U

验收单

项目名称	云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程		
施工单位	深圳市华懋建设工程有限公司	合同金额	¥142011.00
开工时间	2025年4月8日	完成时间	2025年5月28日
验收范围及内容：			
对验收的评价：			
符合设计及规范要求，同意验收			
验收时间			
参验收单位意见			
施工单位：		监理单位：	
负责人：田成忠		负责人：陈国林	

# 龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设施工 总承包项目

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

## 龙华区玉龙公园和观湖中心公园 停车场充电设施建设施工 总承包项目合同

工程名称：龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设  
施建设施工总承包项目

发 包 人：深圳市鹏城产业服务有限公司

承 包 人：深圳市华懋建设工程有限公司

2025 年 2 月 15 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳市鹏城产业服务有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华愿建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就【龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设工程施工总承包项目】事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设工程施工总承包项目

工程规模：龙华区玉龙公园和观湖中心公园停车场充电设施建设工程施工总承包项目包括以下两个项目：1、项目名称：龙华区观湖中心公园光储超充站项目；地理位置：广东省深圳市龙华区观湖街道长兴路观湖中心公园停车场；建设规模：配置1台800kVA箱变，2台480kW充电堆，16个充电车位，其中14个快充车位，1个V2G充放电车位，1个480kW超充车位，光伏车棚面积约240 m<sup>2</sup>，装机功率约60kWp，配置100kWh储能系统；2、项目名称：龙华区玉龙公园超充站项目；地理位置：广东省深圳市龙华区民治街道玉龙路与华玺路交叉口东南180米处玉龙公园西门停车场；建设规模：配置1台800kVA箱变，2台480kW充电堆，16个充电车位，其中14个快充车位，1个V2G充放电车位，1个480kW超充车位。

工程地点：

序号	项目名称	项目地址
1	龙华区观湖中心公园光储超充站项目	广东省深圳市龙华区观湖街道长兴路 观湖中心公园停车场
2	龙华区玉龙公园超充站项目	广东省深圳市龙华区民治街道玉龙路 与华玺路交叉口东南180米处玉龙公 园西门停车场

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的材料采购、施工场地的勘察、测量、电力接入、高低压电气工程、高低压土建工程、监控工程、照明工程、附属工程、系统调试、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、电力报装手续、并网手续、施工许可手续和其他相关手续办理、设计要求的荷载检测报告等满足本项目通电、发电并网、运营的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购和送检。无需送检的材料和设备需提供合格证、检查报告等证明材料。）。

#### 1、采购

包括但不限于完成本工程建设所需的高压箱变、充电桩系统设备（充电堆、充电桩、充电终端等）、光伏系统设备（光伏组件、光伏逆变器、并网柜光伏支架等）、储能系统设备（储

能柜、储能并网柜等)、附属工程材料、配电箱、电线电缆、发电量智能计量装置(含通信、数据功能)、用电量智能计量装置(含通信、数据功能)、消防设备、计算机监控系统(带远传功能)、环境监测仪、防盗系统(安保监控等)、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

## 2、施工范围:

工程作为总承包交钥匙工程,不论本技术文件是否提及,凡涉及本施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于为完成该项目所需的材料采购、施工场地的勘察、测量、电力接入、高低压电气工程、高低压土建工程、监控工程、照明工程、附属工程、系统调试、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训(设备厂家培训)、电力报装手续、并网手续、施工许可手续和其他相关手续办理、设计要求的荷载检测报告、等满足工程项目通电、发电并网、运营的全部工作。

3、充电桩系统调试(含协助充电桩对接运营平台)、微网(指电网、储能、光伏、充电系统)联动调试和试运行、电站各系统消缺、调试和运行测试、检测;消防、防雷接地系统消缺调试;监控防盗系统消缺调试、监控数据远传系统及调试等。

4、竣工验收:完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于完成本项目的设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、视频监控系统安装调试以及光储充电站智能化建设和各系统调试、联动调试、试运行等。

5、指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作;电站系统竣工验收;电力公司并网接入竣工验收;监控防盗系统竣工验收;电站整体竣工验收;竣工资料的编制。

6、负责工程所需使用的用水用电费用支付,施工期安全措施费支付;负责施工用地、运输通道和施工协调等工作;协助发包人办理工程所需全部证照,所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况,和补偿协调工作的艰巨性、复杂性,审慎考虑报价费用。

7、沟通协调:设计单位、场地方或场地管理方、发包人以及发包人聘请的其他服务单位等有关单位/人员的沟通协调,确保工程质量及进度。

8、财产照管:负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保,并对其负责。

9、质量保证:包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。项目需求书中提及的

设备、材料、工程的质保期应按需求书要求质保，除此之外未提及的设备、材料、工程质保为 / 年（具体期限以投标文件中承诺为准）。

10、培训：电站后期维护、运营基本技能知识培训并提供电站设备运维操作手册等资料。

11、由承包方负责解决并管理工程移交前的本工程施工和调试等用电、水、网络、电话，并承担相关费用（发包方协助办理）。

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格、通电、并网、调试、试运行等交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

## 二、主要日期

总工期：以监理单位签发开工令日期起算，工期为 60 个日历天。

若承包人需调整工期，需向监理人和发包人提出书面申请，应具备工期调整的充分理由，经发包人同意后，由监理人代为做出书面答复。发包人有权驳回承包人的工期调整申请。

## 三、工程质量标准

施工质量要求：达到国家、行业、广东省现行的标准、规范、规程及要求，质量合格。单位工程验收合格率 100%。

完成电力报装流程并通电、并网发电手续，项目竣工验收合格。

## 四、合同价格、结算方式和付款货币

合同暂定含税总价为¥ 3712682.00 元（大写：叁佰柒拾壹万贰仟陆佰捌拾贰元整），增值税率为 9%，合同暂定不含税总价为¥ 3406130.28 元（大写：叁佰肆拾万零陆仟壹佰叁拾元贰角捌分）。该暂定合同总价对应的设计容量为：充电系统设计容量 2160kW（充电堆 480kW\*4、V2G 单桩 120kW\*2），光伏系统设计容量 60kWp，储能系统设计容量 100kWh。

含税容量单价：充电系统 1.41 元/W，光伏系统 5.55 元/Wp，储能系统 3.34082 元/Wh。

结算时光伏、储能、充电系统容量不发生变化，合同暂定价即为工程费用上限价。

结算时光伏、储能、充电系统容量发生变化，工程费用上限价=Σ各系统竣工容量\*承包人填报的各系统容量单价。

合同暂定总价：等于暂定各系统设计容量乘以各系统容量单价的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。

容量单价包括了承包人为履行合同全部义务(包括但不限于采购、材料、设备、保险(含物资保险)、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保障等义务)，以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施

五、本协议书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、合同生效

合同订立时间：2025年2月15日

合同订立地点：深圳市龙华区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

(以下无正文内容)

发 包 人：	深圳市鹏城产业服务有限公司 (盖章)	承 包 人：	深圳恒华建设工程有限公司 (盖章)
地 址：	深圳市龙华区恒大时尚慧谷3栋4层	地 址：	深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D
电 话：		电 话：	0755-83279123
传 真：		传 真：	0755-83279123
开户银行：	招商银行深圳龙华支行	开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行
账 号：	755954299710802	账 号：	44250100010009333333
法定代表人： 或 其授权代表：	刘王裔 (签字) 刘王裔	法定代表人： 或 其授权代表：	(签字) 郭仁兴
日 期：	2025年2月15日	日 期：	年 月 日

# 高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目

合同编号: \_\_\_\_\_

## 高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目

甲方：平顶山市新高投产业新城有限公司

乙方：深圳市华懋建设工程有限公司

签订日期：2023 年 1 月 10 日



扫描全能王 创建

## 合 同 协 议 书

发包人（甲方）： 平顶山市新高投产业新城有限公司

承包人（乙方）： 深圳市华懋建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目工程总承包事宜，经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：高新技术产业园区(一期)#2 厂房屋顶 587KW 分布式光伏项目

工程地点：平顶山市新华区高新技术产业园区

工程承包范围：本项目包括方案设计、所有设备采购、基础施工和电气安装，最终实现本项目并网发电所有内容无论合同约定或没有约定，但为完成本项目，发包方和其他主管部门所要求的内容均在承包方范围内。分为：  
1. 方案设计部分包括：分布式光伏发电项目并网申请、验收和调试，图纸设计（第三方）。2. 设备采购部分包括：太阳能组件、支架、所有电缆、逆变器、汇流箱、配电柜及其他相关辅材。3. 基础施工部分包括：场地平整、场地开挖、基础制作、屋面防水及其附属施工。4. 电气安装部分包括：太阳能支架及组件安装，电缆敷设、链接，逆变器、配电柜安装，防雷接地、输出线路的所有设备安装调试。

### 二、工期

开工日期：2023 年 1 月    日

并网日期：   年    月    日

竣工日期：   年    月    日

工期总日历天数：60 日历天。

### 三、工程标准、规模

工程质量标准：符合国家和行业验收标准。

工程规模：

(1) 装机总容量 587.78 kWp（暂定安装并网容量）



#### 四、合同价格和付款方式

##### 1. 合同价格

本合同为固定总价合同（含 9% 税）。合同总价格为人民币（大写）：  
**贰佰柒拾壹万伍仟伍佰肆拾叁元整**（小写金额：2715543 元）。

合同总价已包括了合同中规定的总承包方应承担的全部义务（包括提供货物、材料、设备、保险、服务等义务）以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作、条件和费用，包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由总承包方负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等一切费用。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

##### 2. 付款方式

###### (1) 预付款

预付款的额度和支付：预付款比例为合同总价的 20%，预付款在本合同签订后 15 个工作日内支付；

###### (2) 工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间

工程通过验收，顺利实现并网，发包人在 15 日内支付至合同总价的 97%。

###### (3) 质保金

质保金为合同总价 3%，本合同的质保期为 2 年，在竣工验收合格次日开始计算。发包方在质保期满后 15 日内一次性支付质保金给承包方。

###### (4) 乙方付款账号如下：

开户名：深圳市华懋建设工程有限公司

开户行：华夏银行深圳益田支行

账 号：4551200001801500002147

#### 五、施工质量和质量检查

##### 1. 工程质量

(1) 承包方对施工工程质量全面负责，施工必须严格按施工图所提要求和标准进行施工。

(2) 发包方确定为不合格的工程，承包方必须反攻重来，费用由承包方自行承担。如果因此引起工程延误，承包方应无条件赶工并完成计划。



#### 九、其他约定

承包方在发包方未结算清工程款前，持有本项目合同规定的经营活动的产权。在工程竣工验收后，发包方无故恶意拖欠工程款的，承包方有权对本项目合同约定的经营活动的产权进行变更，前期支付的工程款不予退还。

#### 十、合同的生效及终止

1. 本合同自双方代表签字并加盖合同章之日起生效。
2. 本合同在双方完成相互约定的内容后即告终止。

#### 十一、合同份数

本合同一式肆份，发包方执贰份，承包方执贰份，具有同等效力。

合同订立地点： 平顶山市

发包人（盖章）：平顶山市新高投产业新城有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

签订日期： 2023 年 1 月 10 日

承包人（盖章）：深圳市华懋建设工程有限公司

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

签订日期： 2023 年 1 月 10 日



# 鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目

## 分布式光伏发电项目 总承包合同

甲方： 深圳市宝安区深燃新能源科技有限公司

乙方： 深圳市华懋建设工程有限公司

项目名称：鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目

合同编号：QB-25-005(E)-(JS)

签署日期：2025 年 4 月 9 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳市宝安深燃新能源科技有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华懋建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：鹏诚飞工业园分布式光伏发电项目

工程地点：深圳宝安区沙井街道鹏诚飞工业园

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的工程深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。投标人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

除组件及逆变器外，项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制器室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

除组件及逆变器外，包括但不限于完成本工程建设所需的汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修通道）、电缆沟修建（如有）、线路桥架安装、绿化（如有）等建设施工；消防、防雷接地安装施工；组件、支架安装施工；监控、防盗设施安装施工；电缆安装、架设、铺设施工；电力接入（场内、场外）施工；线路施工；并网施工；设备、材料的上力、搬吊；工程材料设备的照管等。

4、调试：电站系统消缺、调试（定值单、场内、场外）、带负荷试运行、检测；消防、防雷接地系统消缺调试；监控防盗系统消缺调试；监控数据远传系统及调试；发电量、用电量智能计量、

通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收：完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于，完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试以及光伏电站智能化建设等。

6、工程报检：指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作；电站系统竣工验收；电力公司并网接入竣工验收；监控防盗系统竣工验收；电站整体竣工验收；竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用水用电费用支付；施工期安全措施费支付；负责施工用地、运输通道和施工协调等工作；协助发包方人办理工程所需全部证照，所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况，和补偿协调工作的艰巨性、复杂性，审慎考虑报价费用。

8、沟通协调：设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调，确保工程质量及进度。

9、财产照管：负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保，并对其负责。

10、质量保证：包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。

11、培训：电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运维操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话，并承担相关费用（发包方协助办理）。

【注】以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

## 二、主要日期

总工期：60 天（不能超 60 日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期 10 个日历日（签订合同后 10 天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50 个日历日（不超过 60 天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

## 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；分布式光伏项目质量管理标准体系（见附件 1），并验收合格。

## 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥841411.22 元（大写：捌拾肆万壹仟肆佰壹拾壹元贰角贰分）（含税，下同）。

本项目分布式光伏发电系统暂定安装容量 376.42kW 最终以实际建设并网容量为准），当分布式光伏发电系统建设并网容量未超初步设计容量，按每瓦固定单价¥2.23 元（大写：贰元贰角叁分）；当分布式光伏发电系统建设并网容量超出初步设计容量时，超出部分按每瓦固定单价下浮 5% 结算，即按每瓦单价¥2.12 元（大写：贰元壹角贰分）。

增值税率：9%，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照分布式光伏发电系统实际安装并网容量进行结算。

分布式光伏发电系统每瓦固定单价包括了（除光伏组件、逆变器外）承包人为履行合同全部义务（包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务），以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

分布式光伏发电系统每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可分布式光伏发电系统每瓦固定单价包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用，除非双方另有书面约定，发包方不承担额外风险费用。风险范围包括但不限于：

（1）由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

（2）除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

（3）承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计的设计标准不能低于本工程设计的标准。

（4）各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

（5）发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

(6) 本工程工期紧迫, 承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险, 发包人不予补偿。

(7) 根据工程要求, 主要设备(材料)在定货(出厂)前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察, 所发生的全部费用由承包人负责承担, 结算时不单独列项计取, 承包人不得以此项工作主张任何费用。

合同中分布式光伏发电系统每瓦固定单价为实施包干价, 除合同约定的情况外, 该价格不作调整。

五、本协议书有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目, 该项目公司将概括承受发包人在本合同中的一切权利和义务(最终以发包人要求为准, 由发包人在当地设立的项目公司签订本合同)。

七、合同生效

合同订立时间: 2025 年 4 月 \_ 日

合同订立地点: 深圳市宝安区

本合同在以下条件满足之后生效: 1、合同双方法定代表人或授权代表签字, 并加盖公章或合同专用章; 2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

(以下无正文内容)

发 包 人 :

深圳市宝安深燃新能源  
科技有限公司

(盖章)

地 址 :

深圳市宝安区沙井街道  
东塘社区西环路 2110  
号盈耀楼 A 单元 401

电 话 :

0755-88660242

传 真 :

开户银行:

建设银行深圳新岸线支  
行

账 号 :

44250100017600003662

法定代 表 人 :

或

其授权代表:

黄志伟

(签字)

日 期 :

2025 年 月 日

承 包 人 :

深圳市华懋建设工程有  
限公司

(盖章)

地 址 :

深圳市罗湖区新秀路新  
秀村瑞思大厦公寓楼  
27D

电 话 :

0755-83279123

传 真 :

0755-83279123

开户银行:

中国建设银行股份有限  
公司深圳天健世纪支行

账 号 :

44250100010009333333

法定代 表 人 :

或

其授权代表:

郑兴

(签字)

日 期 :

2025 年 月 日

分布式新能源发电项目并网验收和并网调试申请表

工作单号	09000010000030801576		申请日期	2025年05月26日	
项目业主	深圳市宝安深燃新能源科技有限公司		房屋产权人	唐强	
项目名称	鹏城飞工业园分布式光伏发电项目		项目地址	广东省深圳市宝安区沙井街道马安山第二工业区	
项目联系人	鹏城飞工业园分布式光伏发电项目		联系电话		
施工单位联系人	陈耀坤		联系电话		
业务性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 扩建	装机容量	376.42 kW	
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 一般分布式光伏发电项目 <input type="checkbox"/> 享受国家发电补贴分布式光伏发电项目 <input type="checkbox"/> 生物质能发电项目 <input type="checkbox"/> 其他类型分布式发电项目		项目业主性质	<input type="checkbox"/> 与建设用地业主一致 <input checked="" type="checkbox"/> 与建设用地业主不一致 <input type="checkbox"/> 是否向其他地区供电	
并网点	<input type="checkbox"/> 接入公共电网 <input checked="" type="checkbox"/> 接入用户侧		并网点	1 个	
计划验收完成时间			计划并网调试时间		
并网点位置、电压等级、发电机组（单元）容量简单描述					
并网点	1				
本表中的信息及提供的资料真实准确，单位工程已完成并网前验收、调试，具备并网调试条件，谨此确认。 申请单位：（公章） 申请个人：（经办人签字）  年 月 日			客户提供的资料已审核，并网申请已受理，特此确认。 受理单位：（公章）  年 月 日		
受理人：	杨德兴		受理日期：	2025年05月29日	
告知事项：					
1. 本表1式2份，双方各执1份。					
2. 具体调试时间将电话通知项目联系人。					

电网营销系统

分布式光伏发电项目验收意见通知单

分布式光伏发电项目并网验收意见单			
工作单号	09000010000030801576	验收日期	2025年05月29日
项目名称	鹏城飞工业园分布式光伏发电项目	用电地址	广东省深圳市宝安区沙井街道马安山第二工业区
装机规模	376.42 kW	并网电压	交流380V
接入方式	<input checked="" type="checkbox"/> 接入用户侧 <input type="checkbox"/> 接入公共电网	并网点	1 个
施工单位申请验收的资料验收情况			
资料	符合标准	资料	符合标准
申请并网竣工验收报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	建设单位竣工验收报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
安装单位和试验单位资质证明	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	主要电气设备一览表	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
现场验收情况			
并网验收内容	符合标准	并网验收内容	符合标准
并网专用开关各项性能	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计量点安装（并网发电处）	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
继电保护 自动化和通信装置检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
逆变器测试报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
并网专用开关电气试验报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计量装置运行正常	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
并网点电能质量检测	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
业务受理	并网验收意见	客户确认验收意见	
受理意见:	验收意见: 验收合格, 信号正常	客户意见:	
受理单位(盖章):	验收单位(盖章):	客户(盖章):	
受理人签名:	并网验收人签名:	客户(代):	
受理日期: 2025.5.29	验收时间: 2025.5.29	确认日期:	
主:			

电网营销系统

# 高新技术产业园区(一期)#3 厂房 534KW 分布式光伏并网发电工程

合同编号: 2022-

## 高新技术产业园区(一期)#3 厂房 534KW 分布式光伏并网发电工程项目

甲方: 平顶山市新高投产业新城有限公司

乙方: 深圳市华懋建设工程有限公司

签订日期: 2022 年 12 月 15 日



扫描全能王 创建

## 合同协议书

发包人（甲方）：平顶山市新高投产业新城有限公司

承包人（乙方）：深圳市华懋建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就高新技术产业园区(一期)#3厂房534KW分布式光伏并网发电工程项目工程总承包事宜，经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：高新技术产业园区(一期)#3厂房534KW分布式光伏并网发电工程

工程地点：平顶山市新华区

工程承包范围：本项目包括方案设计、所有设备采购、基础施工和电气安装，最终实现本项目并网发电所有内容无论合同约定或没有约定，但为完成本项目，发包方和其他主管部门所要求的内容均在承包方范围内。分为：

1. 方案设计部分包括：分布式光伏发电项目并网申请、验收和调试，图纸设计（第三方）。
2. 设备采购部分包括：太阳能组件、支架、所有电缆、逆变器、汇流箱、配电柜及其他相关辅材。
3. 基础施工部分包括：场地平整、场地开挖、基础制作、屋面防水及其附属施工。
4. 电气安装部分包括：太阳能支架及组件安装，电缆敷设、链接，逆变器、配电柜安装，防雷接地、输出线路的所有设备安装调试。

### 二、工期

开工日期：2022年    月    日

并网日期：    年    月    日

竣工日期：    年    月    日

工期总日历天数：60天



### 三、工程标准、规模

工程质量标准：符合国家和行业验收标准。

工程规模：

(1) 装机总容量 534.2 kWp; (暂定安装并网容量)

### 四、合同价格和付款方式

#### 1. 合同价格

本合同为固定总价合同(含9%税)。合同总价格为人民币(大写): 贰佰伍拾壹万肆仟捌佰贰拾贰元(小写金额: 2514822.00元)。

合同总价已包括了合同中规定的总承包方应承担的全部义务(包括提供货物、材料、设备、保险、服务等义务)以及为实施和完成本合同工程和其缺陷修复所必需的一切工作、条件和费用,包括但不限于为实施本项目施工前的准备、进退场前的场地平整、施工临时设施及施工过程中应由总承包方负担的各种措施费、规费、物价上涨引起的价差、税金、风险、保险及政府各部门的收费等一切费用。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不作调整。

#### 2. 付款方式

##### (1) 预付款

预付款的额度和支付: 预付款比例为合同总价的20%, 预付款在本合同签订后15个工作日内支付;

##### (2) 工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间

工程通过验收, 顺利实现并网, 发包人在15日内支付至合同总价的97%。

##### (3) 质保金

质保金为合同总价3%, 本合同的质保期为2年, 在竣工验收合格次日开始计算。发包方在质保期满后15日内一次性支付质保金给承包方。

##### (4) 乙方付款账号如下:

开户名: 深圳市华懋建设工程有限公司

开户行: 华夏银行深圳益田支行

账 号: 45512 0000 18015 0000 2147

单位地址: 深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D

联系电话: 0755-83279123



2. 在履行合同过程中, 非法定事由或约定事由出现, 乙方擅自中途停止合同执行或中途终止合同, 视为违约, 违约方应承担违约责任, 并支付合同总金额的 15% 违约金给守约方。

3. 承包方不得将其承包的全部工程转包给他人或者直接以后以分包的名义分别转包给他人; 否则, 发包方有权单方解除合同并按合同总金额的 15% 追究承包方的违约责任。

#### 九、其他约定

承包方在发包方未结算清工程款前, 持有本项目合同规定的经营活动的产权。在工程竣工验收后, 发包方无故恶意拖欠工程款的, 承包方有权对本项目合同约定的经营活动的产权进行变更, 前期支付的工程款不予退还。

#### 十、合同的生效及终止

1. 本合同自双方代表签字并加盖合同章之日起生效。
2. 本合同在双方完成相互约定的内容后即告终止。

#### 十一、合同份数

本合同一式肆份, 发包方执贰份, 承包方执贰份, 具有同等效力。

合同订立地点: 平顶山市。

发包人(盖章): 平顶山市新高投产业新城有限公司

法定代表人/授权代表(签字或盖章):

签订日期: 2022 年 12 月 15 日

承包人(盖章): 深圳市华燃建设工程有限公司

法定代表人/授权代表(签字或盖章):

签订日期: 年 月 日



## 2、拟派项目经理和项目技术负责人同类光伏工程业绩

### 2.1拟派项目经理和项目技术负责人同类光伏工程业绩一览表

拟派项目经理情况	资历	姓名：田武忠 执业资格：一级建造师 职称：工程师 6 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		项目名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程 合同金额：14.20 万元（保留小数点后两位） 装机容量：/kWp 竣工时间：2025.5.28 在该业绩担任岗位：项目经理
	近 5 年已完工同类业绩（上限 3 项）	项目名称：/ 合同金额：/万元 装机容量：/kWp 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
		项目名称：/ 合同金额：/万元 装机容量：/kWp 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/
拟派技术负责人情况	资历	姓名：刘成武 执业资格：/ 职称：高级工程师 6 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年已完工同类业绩（上限 3 项）	项目名称：深圳市新潮实业股份有限公司分布式光伏项 合同金额：69.00 万元（保留小数点后两位） 装机容量：218.9kWp

	限 3 项)	竣工时间：2023. 12. 11 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目 合同金额：56.03 万元 装机容量：182.12kWp 竣工时间：2024. 8. 28 在该业绩担任岗位：项目经理
		项目名称：/ 合同金额：/万元 装机容量：/kWp 竣工时间：/ 在该业绩担任岗位：/

## 2.2证明材料

项目经理--田武忠

		使用有效期: 2025年05月06日 - 2025年11月02日
<b>中华人民共和国一级建造师注册证书</b>		
姓 名: 田武忠		
性 别: 男		
出生日期: 1976年05月19日		
注册编号: 粤1442016201740793		
聘用企业: 深圳市华懋建设工程有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2023-07-20至2026-07-19)		
		
	个人签名: 田武忠	
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2025.5.6	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2025年05月31日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2017) 0009119

姓 名: 田武忠

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年05月19日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年11月24日

有 效 期: 2023年10月08日 至 2026年11月23日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年10月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

江西省非国有企业专业技术  
资格证书



江西省人力资源和社会保障厅

编号: **Nº 12059962**



鹰潭市人力资源开发交流服务中心  
工作单位: \_\_\_\_\_

非国有管理号: **3600613303968**

证书查询网址: [www.ythrss.gov.cn](http://www.ythrss.gov.cn)

姓 名: **田武忠**  
身份证号: **441422197605193138**  
资格名称: **工程师**  
专业名称: **机电工程**  
批准日期: **2013 年 12 月 18 日**  
批复文件: **鹰职称办[2013]28 号**

签发单位盖章:



签发日期: **2013 年 12 月 28 日**



# 云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程

印花税已缴

合同编号: SZQHGWZY-4GCSG-2025-02-0042

## 云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程合同

甲方（发包人）：深圳市云海置业有限公司

乙方（承包人）：深圳市华懋建设工程有限公司

签约地点：深圳市南山区

签约时间：2025 年 2 月 26 日

发 包 人：深圳市云湾置业有限公司（以下简称甲方）

承 包 人：深圳市华懋建设工程有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及国家、省、市有关法规、规范规定，结合本工程具体情况，甲方委托乙方进行云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程施工。为明确双方的权利、义务，经协商一致，签订本合同。

## 1. 工程概况

1.1. 工程名称：云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程。

1.2. 工程地点：深圳市前海桂湾片区 T201-0168 号地块。

## 2. 工程内容

### 2.1. 承包范围：

完成招标图纸及招标文件范围内所有光伏系统设备的采购及安装工程的深化设计、报批报建、设备供货与安装、调试、试运行、验收、培训和保修等全过程全部工作，直至交付发包人使用。

具体包括但不限于：①招标图纸的前期审图、深化设计工作；②办理有关本项目报装、审批及验收等一切行政手续；③采购光伏系统（含光伏组件、逆变器、光伏电缆、桥架线管、光伏组件固定支架、配电箱及其他并网设备、压块、电气防雷设施、钢结构支架、相关辅材等）材料设备的供货、运输、二次吊装、安装、调试及设备接地。其他具体内容详见招标文件。

其他：

1) 为满足施工工期所采取如穿插施工措施、雨季施工赶工措施、夜间施工措施等费用包含于合同总价中；

2) 本项目场地狭小，材料堆场、库房场地等需与总包单位沟通，并配合总包单位的总平面布置规划进行转运和堆放，该部分发生的费用已包含在合同总价中；

3) 应根据工程进展的不同阶段编制成品、半成品保护方案，全面负责本工程在竣工交付前的看管、巡检、维护、保养等工作。承包人除负责自身的成品、半成品保护

工作外，应在施工过程中不损坏其他单位（包括发包人指定的其他专业工程承包单位）的成品、半成品，若因承包人原因发生的损坏，由承包人负责承担维修费用及维修工作；

4) 接受工程总承包单位管理及组织的所有工作；

5) 协调及配合总承包单位及本工程项目其他参与人的所有工作；

6) 负责定期清运本合同范围内施工过程中产生的所有垃圾；

7) 现场不提供施工人员居住及管理人员办公场地，承包人自行解决，费用包含于合同总价中。

**发包人保留调整发包范围的权利、增减工程量的权利，承包人对此无异议。**

## 2.2. 合同界面：

### 2.2.1. 主体总承包工程与光伏系统设备采购及安装工程界面

#### (1) 总承包单位：

1) 提供原建筑结构图纸，配合光伏单位完成荷载验算，实施必要的梁柱加固工程；

2) 负责光伏单位总配电箱电源进线；

#### (2) 光伏单位

1) 负责配电箱及其后端电缆、配管等；

2) 负责光伏系统的管线及相关设备供货及安装。

以上工程界面划分的最终解释权归发包人所有，且发包人有权根据工程进展的需要对其进行适当的调整。

## 3. 合同价款及承包方式

3.1. 本工程按承包范围及施工图纸内容以（投标总价）“总价包干”方式承包。

3.2. 合同包干总价为人民币：壹拾肆万贰仟零壹拾壹元整（小写：¥ 142,011.00 元），增值税税率为 9 %，税额¥11,725.68 元，不含税总价¥130,285.32 元。  
其中安全文明措施费：¥3,364.59 元。

3.3. 合同包干总价已包含乙方为圆满履行合同义务而产生的人工费、材料费、运输费、装卸费、机械费、检验检测费、深化设计费、报批报建费、管理费、利润、其他

## 12. 其他

- 12.1. 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，双方法定代表人或授权代表签名和加盖公司公章或合同专用章后生效。
- 12.2. 合同未尽事宜，双方另行商议签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 12.3. 如因本合同发生纠纷，由双方协商解决；如协商不成，任何一方均可向工程所在地人民法院起诉。
- 12.4. 甲方、乙方圆满履行完合同规定的义务后，本合同自然终止。
- 12.5. 本合同载明的双方地址为接收双方往来函件、材料、诉讼/仲裁文书的送达地址。任何一方均不得拒绝签收对方送达的文件。如一方拒绝签收的，另一方可采用EMS特快专递方式送达，自邮件寄出之日起即视为送达。本条为独立条款，效力不受合同的终止、解除或无效、失效的影响。

附件 1：现场管理要求

附件 2：建筑工程安全生产责任书

附件 3：工程质量保修书

附件 4：关于及时支付农民工工资的承诺函

附件 5：建设工程廉政责任协议

附件 6：分包配合服务要求

附件 7：相关处罚约定

附件 8：独立承诺函

附件 9：工程变更和签证管理要求

附件 10：商业伙伴合规要求附件

（以下无正文）

甲方：深圳市云禧置业有限公司  
地址：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道5035号  
前海华润金融中心 T5 写字楼 3204

法定代表人：  
委托代理人：  
联系人：

联系电话：

开户银行：中国建设银行深圳盐田支行

帐号：44250100003509111111

统一社会信用代码：

91440300MA5H74ND33

签订日期： 年 月 日

乙方：深圳市华懋建设工程有限公司  
地址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D

法定代表人：  
委托代理人：

联系人：

联系电话：

开户银行：华夏银行深圳益田支行

帐号：4551200001801500002147

统一社会信用代码：

91440300724701056U


验收单

项目名称	云海湾花园项目光伏系统设备采购及安装工程		
施工单位	深圳市华懋建设工程有限公司	合同金额	¥142011.00
开工时间	2025年4月8日	完成时间	2025年5月28日
验收范围及内容：			
对验收的评价：			
符合设计及规范要求，同意验收			
验收时间			
参验收单位意见			
施工单位：		监理单位：	
负责人：田成忠		负责人：陈国林	

技术负责人--刘成武

本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

The certificate indicates that the holder has the qualifications of the related professional and technical positions as stipulated in the national regulations — Provisional Regulations for Professional and Technical Positions.



成都市人力资源和社会保障局制发  
Chengdu Human Resources and Social Security Bureau

编号: 20190061605

1707



(颁证部门钢印)

姓名  
Full Name

刘成武

性别  
Sex

男

身份证号  
ID Number

510722197812210037

专业名称  
Speciality

机电工程

资格名称  
Professional Qualification

高级工程师  
四川省工程技术高级职务成都评审委员会

评审组织  
Appraisal Organization

2019年12月20日

评审时间  
Appraisal Date

2020年5月9日

批准时间  
Approval Date

查询码  
Query Code

A20012000669010



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘成武

社保电话号：607354384

身份证号码：510722197812210037

页码：1

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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
2021	03	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2300	12.87	2200	15.4
2021	04	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	05	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2300	12.87	2200	15.4
2021	06	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	07	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	08	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2300	12.87	2200	15.4
2021	09	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	10	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2300	12.87	2200	15.4
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	12	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2300	12.87	2200	15.4
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	498.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘成武

社保电脑号：607354384

身份证号码：510722197812210037

页码：2

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	22.68	2520	20.16	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			23148.45	12653.92			4333.23	1469.1			1048.75			677.38	918.6		327.2

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（ 3391eceb4362343v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



# 深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目

207.00

印花税已缴

## 深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏 项目总承包合同

甲方：深圳市深燃新能源科技有限公司

乙方：深圳市华懋建设工程有限公司

项目名称：深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目

合同编号：QE-2023-30-GC

签署日期：2023 年 11 月 3 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳市深燃新能源科技有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华懋建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目

工程地点：深圳市新湖实业股份有限公司屋顶

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的 深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、数据采集、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

包括但不限于完成本工程建设所需的的组件、逆变器、汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修

通道)、电缆沟修建(如有)、线路桥架安装、绿化(如有)等建设施工;消防、防雷接地安装施工;组件、支架安装施工;监控、防盗设施安装施工;电缆安装、架设、铺设施工;电力接入(场内、场外)施工;线路施工;并网施工;设备、材料的上力、搬吊;工程材料设备的照管等。

4、调试:电站系统消缺、调试(定值单、场内、场外)、带负荷试运行、检测;消防、防雷接地系统消缺调试;监控防盗系统消缺调试;监控数据远传系统及调试;发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收:完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于,完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试、整体验收以及光伏电站智能化建设等。

6、工程报检:指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作;电站系统竣工验收;电力公司并网接入竣工验收;监控防盗系统竣工验收;电站整体竣工验收;竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用用水用电费用支付,施工期安全措施费支付;负责施工用地、运输通道和施工协调等工作;协助发包方人办理工程所需全部证照,所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况,和补偿协调工作的艰巨性、复杂性,审慎考虑报价费用。

8、沟通协调:设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调,确保工程质量及进度。

9、财产照管:负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保,并对其负责。

10、质量保证:包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。

11、培训:电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运管操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话,并承担相关费用(发包方协助办理)。

也  
;  
料  
防  
量  
变  
生  
验收  
位提  
电力  
制。  
运输  
承包  
报价费  
主度。  
对其负  
费用(发

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，并且该部分漏项或短缺是满足本合同承包范围中应该有的，但在本合同或附件中并未列入，在此种情况下，承包方应负责将所漏项或短缺的设备、施工及技术服务等补上，且不另外增加费用。

## 二、主要日期

总工期：30 天（不能超 30 日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期 15 个日历日（最迟须在中标通知书发出后 15 天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50 个日历日（不超过 50 天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

## 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；深圳市深燃新能源科技有限公司分布式光伏项目质量管理体系标准体系（见附件 1），并验收合格。

## 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥ 690003.20 元，按每瓦固定单价¥ 4.02 元(含税)，合同暂定不含税总价：人民币大写 陆拾叁万叁仟零叁拾元肆角伍分整（¥633030.45 元），增值税额：大写 伍万陆仟玖佰柒拾贰元柒角肆分（¥56972.74 元），容量 171.6 kW 计算（暂定安装并网容量，最终以实际建设并网容量为准）。

合同暂定含税总价：人民币（大写） 陆拾玖万零叁元贰角（¥ 690003.2 元）增值税率：9%。

合同暂定总价：等于暂定安装并网容量乘以每瓦综合单价后的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照实际安装并网容量进行结算。

每瓦固定单价包括了承包人为履行合同全部义务(包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务)，以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

该每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可每瓦固定

单价应包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用。风险范围包括但不限于：

(1) 由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

(2) 除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

(3) 承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计的标准不能低于本工程设计的标准。

(4) 各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

(5) 发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

(6) 本工程工期紧迫，承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险，发包人不予补偿。

(7) 根据工程要求，主要设备（材料）在定货（出厂）前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察，所发生的全部费用由承包人负责承担，结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

合同中每瓦综合单价为实施包干价，除合同约定的情况外，该价格不作调整。

**五、本协议书有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。**

**六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目，该项目公司将概括承受发包人在本合同中的一切权利和义务（最终以发包人要求为准，由发包人在当地设立的项目公司签订本合同）。**

#### **七、合同生效**

合同订立时间：2023年11月13日

合同订立地点：深圳市福田区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

作  
区。

设  
目标

设计

前应  
装卸  
赔或

验收

计划赴  
包人

本合同  
订本合

并加盖公

(以下无正文内容)

发 包 人： 深圳市深燃新能源科技有  
限公司  
(盖章)  
地 址： 深圳市福田区梅林街道孖  
岭社区梅坳八路 268 号燃  
气集团办公楼 B 座 12 层  
电 话： 0755-88660943  
传 真：  
开户银行： 北京银行股份有限公司深  
圳梅林支行  
账 号： 2000005478640007272137

法定代 表 人：  
或  
其授权代表：



(签字)

日 期： 2023年 月 日

承 包 人： 深圳市华懋建设工程有限  
公司  
(盖章)  
地 址： 深圳市罗湖区新秀路新秀  
村瑞思大厦公寓楼 27D  
电 话： 0755-83279123  
传 真： 0755-83279123  
开户银行： 华夏银行深圳益田支行  
账 号： 4551200001801500002147

法定代 表 人：  
或  
其授权代表：

郭仁兴

(签字)

日 期： 2023年11月13日

因承包人农民工工资发放不到位,现场纠纷解决不及时等,造成现场民工班组或个人上访、堵路、聚众闹事等过激行为讨薪、闹事的,承包人应采取有效措施,立即制止、劝退、遣散、安抚好闹事农民工;对承包人无力解决的,发包人有权直接从应付承包人任一款项中予以扣除用于发放闹事民工工资;如果因承包人或其分包人拖欠、克扣本工程农民工工资,造成发包人承担连带责任垫付农民工工资的,发包人有权直接在工程款中扣除,并且按每次代缴纳工资额度的【20】%罚款;若因承包人自身原因拖欠农民工工资,受到报纸、电视、网络平台等媒体曝光造成负面影响或政府有关部门的通报批评,发包人有权要求承包人支付【20】万元/次违约金。

承包人应根据《保障农民工工资支付条例》及当地劳动监管部门要求开设工人工资专用账户。信息如下:

户名:

账号:

开户行:

### 3.2 项目经理

项目经理姓名: 刘成武;

项目经理职责: 履行本合同约定的职责;

项目经理权限: 根据承包人法定代表人的授权,全面履行本合同约定的全部工作;

1) 承包人在投标、委任和更换项目经理前应向发包人提交拟委任项目经理的资格证书、劳动合同、社保记录供发包人审核。

2) 未经发包人同意,承包人擅自更换项目经理或项目经理兼职其他项目经理的违约金约定: 承包人每次应向发包人支付违约金 20 万元,并按发包人要求改正。

### 3.3 分包

3.3.1 分包约定。承包人只能对超出其自有资质承揽范围的建筑和安装施工、设计工作、并网接入工作进行分包,分包商不得再分包或转让。

3.3.2 分包单位的资质条件最低必须满足以下要求:

(1) 设计分包商必须具备光伏电站工程设计的合法资格(以营业执照经营范围为准),具备电力行业工程设计资质乙级或以上,或工程设计综合甲级资质,或国家、行业要求的其它符合条件的资质。

(2) 并网接入安装分包商必须具备电力设施安装工程服务的合法资格(以营业执照经营范围为准),具备承装(修、试)电力设施许可证承装类五级及以上资质,具体以国家、行业、当地电网要求为准。

(3) 建筑和安装施工分包商必须具备电力工程施工总承包三级及以上资质、承装(修、试)五级及以上资质,或国家、行业要求的其它符合条件的资质。

(4) 建筑和安装施工、设计工作、接入安装分包商须经过发包人书面批准,合同金额不予调整。

3.3.3 对分包人的付款。如果承包人在合同执行中由于对分包人的付款出现重大失误导致项目进度受严重影响,承包人收到发包人相关通知后,未及时采取弥补措施并赶上工期,经分包商同意,发包人有权利将承包人的分包商提升为发包人的直接合同供货商/分包商,由发包人直接管理,并双倍扣除承包人相应部分工程款。

## 工程竣工报告

工程名称	深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目		
开工日期	2023 年 11 月 6 日	验收日期	2023 年 12 月 11 日
建设单位	深圳市深燃新能源科技有限公司		
承建单位	深圳市华懋建设工程有限公司		
<p>工程概述:</p> <p>2023 年 12 月 11 日深圳市深燃新能源科技有限公司组织由建设单位、施工单位、监理单位组成的验收组, 对深圳市新湖实业股份有限公司分布式光伏项目进行了验收。</p> <p>本工程于 2023 年 11 月 6 日正式开工, 建设内容: 光伏装机容量 218.9kW, 安装逆变器 3 台: hopeSun 110kW、hopeSun 40kW、hopeSun 60kW, 并网计量箱 2 台: 159.5KW、59.4KW, 并网配电箱 2 台: 159.5KW、59.4KW。</p> <p>经过一个月的施工, 完成了合同招标文件所规定的建设内容。所有设备、材料的到货、施工、隐蔽工程, 设备安装调试通过的编写, 提交并通过了验收组的审核。</p> <p>竣工情况: 外部感观, 通过了验收组的验收, 各系统进行了全面验收测试, 验收测试结果良好。完成了施工资料系统功能, 设备性能, 资料审查, 现场操作及功能演示。现场验收结束后验收组成员对验收情况, 验收意见进行了汇总并提出了整改意见。</p> <p>竣工结论:</p> <p>本工程建设内容符合设计文件及合同要求; 工程质量符合国家标准、规范以及相关法律、法规; 工程资料齐全, 验收合格。</p> <p>验收结果: <u>合格</u></p>			
 施工单位 (章) 签名: <u>刘新强</u> 2023 年 12 月 1 日		 监理单位 (章) 签名: <u>张</u> 2023 年 12 月 1 日	
		 建设单位 (章) 签名: <u>赵玉琦</u> 2023 年 12 月 1 日	

# 深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

168 印花税已缴

## 深圳市宝安区官田学校 分布式光伏发电项目总承包合同

甲方：深圳瑞兴智慧新能源有限公司

乙方：深圳市华懋建设工程有限公司

项目名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

合同编号：QE-2023-48-GC

签署日期：2024 年 1 月 10 日

## 第一部分 合同协议书

发包人/发包方（全称）：深圳瑞兴智慧新能源有限公司

承包人/承包方（全称）：深圳市华燃建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目

工程地点：深圳市宝安区官田学校

工程承包范围：包括但不限于为完成该项目所需的 深化设计、材料采购、施工安装、并网设备、线路安装、系统调试、数据采集、竣工验收、沟通协调、财产照管、质量保证、培训（设备厂家培训）、相关手续办理等满足工程项目并网发电的全部工作内容在内的全部工作。承包人对承包工程质量、安全、工期、造价、资料等全面负责。

除组件、逆变器外，项目所需一切材料、设备均由承包方负责采购、送检。

#### 1、深化设计：

本工程设计包括但不限于初步设计深化、接入方案设计、设计评审批复、施工图设计、竣工图编制，主要内容如下：

初步设计深化：厂址范围内的测绘；光伏组件、支架及基础安装设计；并网系统设计；场内检修通道设计；逆变器、控制室设计；消防及火灾报警设计；接地防雷设计；控制系统设计；监控系统设计；完善项目并网（在电力系统并网接入方案基础上的深化优化设计）及项目验收需求所需要的设计。

#### 2、采购

除组件、逆变器外，包括但不限于完成本工程建设所需的汇流箱、支架（含配重块）、围栏、检修爬梯、并网柜、电缆（直流、交流）、发电量智能计量装置（含通信、数据功能）、用电量智能计量装置（含通信、数据功能）、消防设备、计算机监控系统（带远传功能）、环境监测仪、防盗系统（安保监控等）、所有材料、备品备件、专用工具、辅材以及设计图纸上的其他设备、装置等均由承包方负责采购。

#### 3、施工范围：

工程作为总承包交钥匙工程，不论本技术文件是否提及，凡涉及本 深化设计、施工、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于乙方的工作范围。包括但不限于施工场地的勘察、测量；场内道路（检修通道）、电缆沟修建（如有）、线路桥架安装、绿化（如有）等建设施工；消防、防雷接地安装施工；组件、支架安装施工；监控、防盗设施安装施工；电缆安装、架设、铺设施工；

电力接入（场内、场外）施工；线路施工；并网施工；设备、材料的上力、搬吊；工程材料设备的照管等。

4、调试：电站系统消缺、调试（定值单、场内、场外）、带负荷试运行、检测；消防、防雷接地系统消缺调试；监控防盗系统消缺调试；监控数据远传系统及调试；发电量、用电量智能计量、通信系统消缺、调试等。

5、竣工验收：完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于，完成本项目的组件、逆变器等设备到货检验、性能试验、设备监造、质量监督、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值提供、并网性能检测、支架镀锌层检测、视频监控系统安装调试、整体验收以及光伏电站智能化建设等。

6、工程报检：指由承包方负责在工程竣工后编制验收资料并向电网公司及其他相关单位提交申请、办理有关验收手续、报送工程竣工验收资料等相关工作；电站系统竣工验收；电力公司并网接入竣工验收；监控防盗系统竣工验收；电站整体竣工验收；竣工资料的编制。

7、负责工程所需使用用水用电费用支付，施工期安全措施费支付；负责施工用地、运输通道和施工协调等工作；协助发包方人办理工程所需全部证照，所需费用由承包方承担。承包方需充分了解掌握工程现场实际情况，和补偿协调工作的艰巨性、复杂性，审慎考虑报价费用。

8、沟通协调：设计单位、分包单位等有关单位/人员的沟通协调，确保工程质量及进度。

9、财产照管：负责工程整体竣工验收交付前所有工程设备、材料、财产的安保，并对其负责。

10、质量保证：包括质保期内的三包服务和质保期后的售后服务。

11、培训：电站后期维护基本技能知识培训并提供电站设备运营操作手册等资料。

12、由承包方负责解决并管理工程移交前的厂区用电、水、网络、电话，并承担相关费用（发包方协助办理）。

【注】 以上若有遗漏或不详之处，详见工程量清单、施工图纸等合同附件，满足工程项目竣工验收合格并网发电交钥匙的全部工作内容均应在承包范围内。

## 二、主要日期

总工期:60天。（不能超60日历天）

深化设计工期：开始日期以签订合同日为准，设计工期15个日历日（最迟须在中标通知书发出后15天内完成），需完成全部设计及施工前准备工作。

施工工期：50个日历日（不超过50天），需完成全部施工工作及并网发电成功；

发包人、承包人可根据实际进度进行工期管控，但以上施工工期为最低要求。

### 三、工程质量标准

满足国家标准规范、或（和）行业标准规范要求；深圳市深燃新能源科技有限公司分布式光伏项目质量管理标准体系（见附件1），并验收合格。

### 四、合同价格和付款货币

合同暂定总价总承包费为¥560336.22元，当建设并网容量未超初步设计容量，按每瓦固定单价¥3.244元（含税），超出初步设计容量部分按每瓦固定单价下浮5%结算，容量172.7kW计算（暂定安装并网容量，最终以实际建设并网容量为准）。

合同暂定含税总价：人民币（大写）伍拾陆万零叁佰叁拾陆元贰角贰分（¥560336.22元）增值税率：9%。

合同暂定总价：等于暂定安装并网容量乘以每瓦综合单价后的合同价格，如遇国家税率调整，则按照不含税总价固定不变原则调整含税总价。最终结算按照实际安装并网容量进行结算。

每瓦固定单价包括了承包人为履行合同全部义务（包括但不限于设计、采购、材料、设备、保险（含物资保险）、安装、检测、调试、试验、缺陷修复、培训、提供配套服务、质量保修、安全保证等义务），以及为实施本项目施工前的准备、进退场、二次转运、仓储、施工临时设施（临水、临电、临建）、地块间连接道路的费用及施工过程中应由承包人负担的（含冬/雨季施工措施增加费、赶工措施费等）各种措施费、规费、人员工资、劳务报酬、税金、（市场、社会及政策）风险、政府各部门的收费以及合理利润等一切费用。

该每瓦固定单价不因以下任何因素而调整：

（1）市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

（2）本合同履行过程中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

承包人已在投标报价时充分考虑为完成本工程应包括的全部项目及风险，认可每瓦固定单价应包括招标文件及合同条件明示和隐含的一切风险费用。风险范围包括但不限于：

（1）由于交叉作业或配合而引起的窝工、停工损失、人工和机械的降效；以及施工作业面移交等原因导致不均衡施工对劳动力需求的变化从而出现赶工或窝工，费用不做调整。

（2）除合同中规定可调整的价款外，其他各种变化引起风险。

（3）承包人进行深化设计和按深化设计进行安装、施工发生费用的风险；由于深化设计的修改而导致承包人工程费用的增加由承包人承担，结算时不作调整。所有深化设计的设计标准不能低于本工程设计的标准。

（4）各类管线与现有管线的接口施工费用和相关手续费以及由于现有管线标高与设计不同造成的增加费用等结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

（5）发包人不能保证提供给承包人的相关资料的准确性及完整性，承包人在投标前应到工地踏勘以充分了解工地位置、地形地貌、周边环境、道路、地下管网、储存空间、装卸限制及其它任何足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

（6）本工程工期紧迫，承包人须承担为保证按工期要求完成全部合同内容及竣工验收而增加投入的风险，发包人不予补偿。

（7）根据工程要求，主要设备（材料）在定货（出厂）前需由发包人、监理、设计赴供货厂家进行考察，所发生的全部费用由承包人负责承担，结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。

合同中每瓦综合单价为实施包干价，除合同约定的情况外，该价格不作调整。

五、本协议书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

六、发包人拟由项目公司投资、管理该项目，该项目公司将概括承受发包人在本合同中的一切权利和义务（最终以发包人要求为准，由发包人在当地设立的项目公司签订本合同）。

七、合同生效

合同订立时间：2024年1月10日

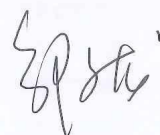
合同订立地点：深圳市福田区

本合同在以下条件满足之后生效：1、合同双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章；2、承包人向发包人提交经发包人认可的履约保函。

(以下无正文内容)

发 包 人：深圳瑞兴智慧新能  
源有限公司  
(盖章)  
地 址：深圳市宝安区沙井  
街道东塘社区西环  
路 2110 号盈耀楼 A  
单元 401  
电 话：0755-88660943  
传 真：  
开户银行：交通银行深圳翠竹  
支行  
账 号：44036625401300409  
7403

法定代 表 人：  
或  
其授权代  
表：



(签字)

日 期：2024年 1 月 10 日

承 包 人：深圳市华懋建设工程有  
限公司  
(盖章)  
地 址：深圳市罗湖区新秀路新  
秀村瑞思大厦公寓楼  
27D  
电 话：0755-83279123  
传 真：0755-83279123  
开户银行：华夏银行深圳益田支行  
账 号：455120000180150000214  
7

法定代 表 人：  
或  
其授权代 表：



(签字)

日 期：2024年 1 月 10 日

网络平台等媒体曝光造成负面影响或政府有关部门的通报批评,发包人有权要求承包人支付【20】万元/次违约金。

承包人应根据《保障农民工工资支付条例》及当地劳动监管部门要求开设工人工资专用账户。信息如下:

户名:

账号:

开户行:

### 3.2 项目经理

项目经理姓名: 刘成武;

项目经理职责: 履行本合同约定的职责;

项目经理权限: 根据承包人法定代表人的授权, 全面履行本合同约定的全部工作;

1) 承包人在投标、委任和更换项目经理前应向发包人提交拟委任项目经理的资格证书、劳动合同、社保记录供发包人审核。

2) 未经发包人同意, 承包人擅自更换项目经理或项目经理兼职其他项目经理的违约金约定: 承包人每次应向发包人支付违约金 20 万元, 并按发包人要求改正。

### 3.3 分包

3.3.1 分包约定。承包人只能对超出其自有资质承揽范围的建筑和安装施工、设计工作、并网接入工作进行分包, 分包商不得再分包或转让。

3.3.2 分包单位的资质条件最低必须满足以下要求:

(1) 设计分包商必须具备光伏电站工程设计的合法资格 (以营业执照经营范围为准), 具备电力行业工程设计资质乙级或以上, 或工程设计综合甲级资质, 或国家、行业要求的其它符合条件的资质。

(2) 并网接入安装分包商必须具备电力设施安装工程服务的合法资格 (以营业执照经营范围为准), 具备承装 (修、试) 电力设施许可证承装类五级或以上资质, 具体以国家、行业、当地电网要求为准。

(3) 建筑和安装施工分包商必须具备电力工程施工总承包三级或以上资质、承装 (修、试) 五级或以上资质, 或国家、行业要求的其它符合条件的资质。

(4) 建筑和安装施工、设计工作、接入安装分包商须经过发包人书面批准, 合同金额不予调整。

3.3.3 对分包人的付款。如果承包人在合同执行中由于对分包人的付款出现重大失误导致项目进度受严重影响, 承包人收到发包人相关通知后, 未及时采取弥补措施并赶上工期, 经分包商同意, 发包人有权利将承包人的分包商提升为发包人的直接合同供货商/分包商, 由发包人直接管理, 并双倍扣除承包人相应部分工程款。

**第 4 条** 发包人对承包人与分包商之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。**进度计划、延误和暂停**




#### 4.1 项目进度计划

4.1.1 承包人提交项目进度计划的份数和时间: 合同生效后 5 个日历日内提交 2 份;

#### 4.2 采购进度计划

4.2.1 采购开始日期。

## 工程竣工报告

工程名称	深圳市宝安区官田学校分布式光伏发电项目		
开工日期	2024 年 1 月 17 日	验收日期	2024 年 8 月 28 日
建设单位	深圳瑞兴智慧新能源有限公司		
承建单位	深圳市华懋建设工程有限公司		
<p>工程概述:</p> <p>2024 年 8 月 28 日, 深圳市瑞兴智慧新能源有限公司组织由建设单位、施工单位、监理单位组成的验收组, 对官田学校分布式光伏发电项目进行了验收。</p> <p>本工程于 2024 年 1 月 17 日正式开工, 建设内容: 光伏装机容量 182.12KW, 接入逆变器 3 台 (1 台 30kTL, 1 台 50kTL, 1 台 110kTL), 新建并网箱 1 台。</p> <p>经过数月施工, 完成了合同招标文件所规定的建设内容。所有设备、材料的到货、施工、隐蔽工程, 设备安装调试通过的编写, 提交并通过了验收组的审核。</p>			
<p>竣工情况: 外部感观, 通过了验收组的验收, 各系统进行了全面验收测试, 验收测试结果良好。完成了施工资料系统功能, 设备性能, 资料审查, 现场操作及功能演示。现场验收结束后验收组成员对验收情况, 验收意见进行了汇总并提出了整改意见。</p>			
<p>竣工结论:</p> <p>本工程建设内容符合设计文件及合同要求; 工程质量符合国家标准、规范以及相关法律、法规; 工程资料齐全, 验收合格。</p>			
<p>验收结果: 合格</p>			
<p>施工单位 (章)</p>  <p>签名: 刘成凯</p> <p>2024年8月28日</p>		<p>监理单位 (章)</p>  <p>签名: 李辉</p> <p>2024年8月28日</p>	
		<p>建设单位 (章)</p>  <p>签名: 李辉</p> <p>2024年8月28日</p>	

### 3、拟派项目管理团队

#### 3.1项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职 称	注册执业资 格类别	6 个月社保	证明材料所 在资信标文 件页码
1	项目经理	田武忠	中级	一级建造师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P96-99
2	技术负责人	刘成武	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P100-102
3	安全负责人	吴燕	高级	注册安全工 程师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P103-106
4	质量负责人	曹晓艳	无	质量员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P107-108
5	机电工程师	冯玉杰	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P109-110
6	土建工程师	王济春	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P111-113
7	安全员	郑宏丰	无	安全员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P114-116
8	资料员	郑喜宏	无	资料员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P117-118
9	质量检查员	曹林杰	无	质量检查员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P119-120
10	施工员	郑轴心	无	施工员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P121-122
11	高处安装、维 护、拆除作业员	郑钦松	无	高处安装、维 护、拆除员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P123-124
12	造价工程师	杨蕾鑫	一级	造价师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P125-126
13	材料员	郑喜龙	无	材料员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P127-128
14	低压电工作业 员	郑学汉	无	低压电工	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P129-130
15	劳资专管员	郑丽君	无	劳资专管员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P131-132
16	建筑结构高级 工程师	彭权生	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P133-134
17	电气自动化高 级工程师	常建树	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P135-136
18	BIM 高级工程师	李志贤	高级	/	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P137-138

注：本项目项目管理团队一览表配置最低数量及资质须满足合同条款补充条款中的要求。

<p>拟投入项目管理团队人员情况</p>	<p>共计 18 人，其中：</p> <p>1. 拟投入的团队成员是否都提供 6 个月社保证明：<input checked="" type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否，0 人无社保证明</p> <p>2. 中级职称 3 人。</p> <p>3. 高级职称 7 人。</p> <p>4. 二级或以上注册建造师执业资格 1 人。</p>
----------------------	---

## 驻场承诺函

致招标人：鹏城国家实验室

为确保本项目招标投标工作进行顺利，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1. 驻场人员：

投标文件中列明的项目经理、技术负责人为最终派驻人员，未经招标人书面同意不得更换。

2. 驻场周期：

自项目开工令下达之日起至项目并网验收合格、竣工验收并完成档案移交之日止全程驻场。

3. 驻场要求：

项目经理和技术负责人每月驻场天数不得少于 26 天，每日在岗时间不得少于 8 小时，若离场需向招标人申请批准同意后方可离开。

4. 驻场考勤管理：

接受招标人或监理人的驻场考勤抽查管理，若发现未按照要求落实，同意按照施工合同中的相关规定进行处罚。

本承诺函自我司签章之日起生效，违反上述承诺，本单位自愿承担相关责任。

承诺单位（盖章）：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025 年 8 月 12 日



## 驻场承诺函

致招标人：鹏城国家实验室

为确保本项目招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1. 驻场人员：

投标文件中列明的项目经理、技术负责人为最终派驻人员，未经招标人书面同意不得更换。

2. 驻场周期：

自项目开工令下达之日起至项目并网验收合格、竣工验收并完成档案移交之日止全程驻场。

3. 驻场要求：

项目经理和技术负责人每月驻场天数不得少于26天，每日在岗时间不得少于8小时，若离场需向招标人申请批准同意后方可离开。

4. 驻场考勤管理：

接受招标人或监理人的驻场考勤抽查管理，若发现未按照要求落实，同意按照施工合同中的相关规定进行处罚。

本承诺函自我司签章之日起生效，违反上述承诺，本单位自愿承担相关责任。

承诺单位（盖章）：深圳市华懋建设工程有限公司

日期：2025年8月12日

项目经理—田武忠



使用有效期: 2025年05月06日  
- 2025年11月02日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 田武忠

性 别: 男

出生日期: 1976年05月19日

注册编号: 粤1442016201740793

聘用企业: 深圳市华懋建设工程有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-07-20至2026-07-19)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 田武忠  
签名日期: 2025.5.6

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2025年07月31日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2017) 0009119

姓 名: 田武忠

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年05月19日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年11月24日

有 效 期: 2023年10月08日 至 2026年11月23日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年10月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

江西省非国有企业专业技术  
资格证书



江西省人力资源和社会保障厅

编号: **Nº 12059962**



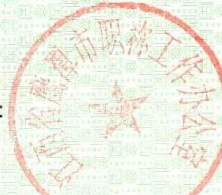
工作单位: 鹰潭市人力资源开发交流服务中心

非国有管理号: 3600613303968

证书查询网址: www.ythrss.gov.cn

姓 名: 田武忠  
身份证号: 441422197605193138  
资格名称: 工程师  
专业名称: 机电工程  
批准日期: 2013 年 12 月 18 日  
批复文件: 鹰职称办[2013]28 号

签发单位盖章:



签发日期: 2013 年 12 月 28 日



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 田武忠 社保电脑号: 600099027 身份证号码: 441422197605193138 页码: 2  
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号: 60010286 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
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计			25390.19	14061.92			23243.75	8403.8			1127.95				943.32	380.0

#### 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 ( 3391eceb43a57e7w ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号 60010286 单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司



## 技术负责人—刘成武

本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

The certificate indicates that the holder has the qualifications of the related professional and technical positions as stipulated in the national regulations — Provisional Regulations for Professional and Technical Positions.

  
成都市人力资源和社会保障局制发  
Chengdu Human Resources  
and Social Security Bureau

编号: 20190061605

1707



(颁证部门钢印)

姓 名 刘成武  
Full Name

性 别 男  
Sex

身份证号 510722197812210037  
ID Number

专业名称 机电工程  
Speciality

资格名称 高级工程师  
Professional Qualification 四川省工程技术高级职务成都评审委员会

评审组织  
Appraisal Organization

评审时间 2019年12月20日  
Appraisal Date

批准时间 2020年5月9日  
Approval Date

查询码 A20012000669010  
Query Code



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘成武

社保电脑号：607354384

身份证号码：510722197812210037

页码：1

参保单位名称：深圳市华建建设工程有限公司

单位编号：60010286

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
2021	03	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	04	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	05	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	06	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	07	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	08	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	09	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	10	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	12	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘成武

社保电脑号：607354384

身份证号码：510722197812210037

页码：2

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	20.16	4.72		
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04		
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04		
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04		
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04		
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04		
合计			23148.45	12653.92			4333.23	1469.1			1048.75					327.2	

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（ 3391eceb4362343v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



## 安全负责人—吴燕

190-0430



姓 名 吴燕

性 别 女

证件号码 130133198501150321

级 别 中管级

执业证号 19200200612

发证日期 2020年06月12日

本人签名 吴燕

职业资格  
证书管理号 12331343312130843



### 注册记录

Y0061 吴燕 130133198501150321

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市华惠建设工程有限公司

有效期: 2025年3月14日至 2030年3月13日

### 注册记录

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2023)0014621

姓 名: 吴燕

性 别: 女

出 生 年 月: 1985年01月15日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年06月02日

有 效 期: 2023年06月02日 至 2026年06月01日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月02日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

专业名称: 机电工程工程师 Vocation Name	
专业等级: 高级 Vocation Level	
理论知识测评: 合格 Theoretical Knowledge Assessment	姓名: 吴燕 性别: 女 Name Gender
操作技能测评: 合格 Operational Skills Assessment	出生日期: 1985年1月15日 Date of Birth
综合评定成绩: 合格 Comprehensive Assessment Grades	身份证号: 130133198501150321 ID Number
证书查询网址: www.zgyzyy.cn Website for Verification	文化程度: 硕士研究生 Educational Level
主管或考试机构盖章 	证书编号: CMZD20234647 Certificate Number
	发证日期: 2023年4月13日 Date of Issue
证书扫码查询	 中国管理科学研究院职业教育研究院 国家事业单位登记号: 121000004000019774

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关 涉县公安局	
有效期限 2013.11.01-2033.11.01	

姓名 吴燕	
性别 女 民族 汉	
出生 1985 年 1 月 15 日	
住址 河北省邯郸市涉县涉城镇 城里村城里上营子街9号	
公民身份号码 130133198501150321	

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴燕 社保电脑号：808890573 身份证号：130133198501150321 页码：1  
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 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
2021	09	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	10	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	12	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			21300.45	11597.92			3938.27	1337.46			989.35					287.6	

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（ 3391eceb4364614d ）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（医疗险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号 60010286 单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司



质量负责人—曹晓艳

证书编码: 0441710694417002098

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓 名: 曹晓艳

身份证号: 231084197902030827

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 09 月 07 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹晓艳

社保电脑号：606471460

身份证号码：231084197902030827

页码：4

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.48	2520	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	5.04
合计			55987.09	33388.64				47663.57	16781.4			2508.47			1504.94	

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（ 3391eceb439cfa04 ）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。
- 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  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



# 机电工程师—冯玉杰

专业名称: Vocation Name	机电工程工程师				
专业等级: Vocation Level	高级				
理论知识测评: Theoretical Knowledge Assessment	合格	姓名: Name	冯玉杰	性别: Gender	男
操作技能测评: Operational Skills Assessment	合格	出生日期: Date of Birth	1971年10月31日		
综合评定成绩: Comprehensive Assessment Grades	合格	身份证号: ID Number	510212197110312856		
证书查询网址: Website for Verification	www.zgyzyy.cn	文化程度: Educational Level	本科		
主管或考试机构盖章 		证书编号: Certificate Number	CMZD20237569		
		发证日期: Date of Issue	2023年6月30日		
证书扫码查询			中国管理科学研究院职业教育研究院 国家事业单位登记号: 121000004000019774		

姓名	冯玉杰	
性别	男 民族 汉	
出生	1971 年 10 月 31 日	
住址	重庆市渝中区春森路2号 2-1	
公民身份号码	510212197110312856	

	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	重庆市公安局渝中分局
有效期限	2017.06.20-2037.06.20

姓名: 冯玉杰		社保电脑号: 811002604		身份证号: 510212197110312856		页码: 1											
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司		单位编号: 60010286		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
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1							

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391eceb43609ees ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010286 单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司

土建工程师--王济春



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王济春      社保电脑号：609355549      身份证号码：340702197302282033      页码：3  
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司      单位编号：60010286      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
2021	07	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	08	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	09	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	10	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	11	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	12	60010286	2200.0	330.0	176.0	1	6972	362.54	139.44	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2022	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	432.26	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6972	418.32	139.44	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	22.68	2360	18.88
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	22.68	2360	18.88
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王济春  
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

社保电脑号：609355549  
 单位编号：60010286

身份证号码：340702197302282033  
 单位编号：60010286

页码：4  
 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	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	1.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	1.04
合计			46920.87	27376.64			42233.86	15050.1			2097.64		10942.24	499.8		1330.94	

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/>，输入下列验具码（ 3391ecb43a597e1 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号  
 60010286  
 单位名称  
 深圳市华懋建设工程有限公司



安全员—郑宏丰

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2024) 0018980

姓 名: 郑宏丰

性 别: 男

出 生 年 月: 1974年10月14日

企 业 名 称: 深圳市华懋建设工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年03月27日

有 效 期: 2024年03月27日 至 2027年03月26日





发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年03月27日

住房和城乡建设厅

广东省住房和城乡建设厅

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.12.30-2036.12.30

姓 名 郑宏丰

性 别 男 民 族 汉

出 生 1974 年 10 月 14 日

住 址 广东省汕头市潮阳区金浦街道三堡西环三路北七直巷3号2户

公民身份号码 440524197410146136



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑宏丰

社保电脑号：806879170

身份证号码：440524197410146136

页码：1

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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
2021	03	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	04	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	05	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	06	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	10646	63.88	21.29	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	07	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	08	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	09	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	10	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2021	12	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88



姓名: 郑宏伟	社保电脑号: 806879170	身份证号码: 440524197410146136	页码: 2
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

社保费缴纳清  
证明专用章

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（ 3391eceb43b2a58r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60010286      单位名称 深圳市华懋建设工程有限公司



资料员—郑喜宏

证书编码: 0441611494416002990

**住房和城乡建设领域施工现场专业人员**  
**职业培训合格证**

姓 名: 郑喜宏

身份证号: 440582198909176113

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 09月 17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.02.05-2036.02.05

姓 名 郑喜宏

性 别 男 民 族 汉

出 生 1989 年 9 月 17 日

住 址 广东省汕头市潮阳区金浦  
街道三堡西环四路北三直  
巷5号1户

公民身份号码 440582198909176113

姓名: 郑喜宏		社保电脑号: 026931591		身份证号码: 440582198909176113		页码: 4											
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司		单位编号: 60010286		计算单位: 元													
缴费年	月	单位编号	养老险			医疗险			生育			工伤险		失业险			
			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
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75									

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 ( 3391eceb43af449c ) 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“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



质量检查员—曹林杰

证书编码: 0441610694416001768

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证

 姓 名: 曹林杰

身份证号: 231084198108180822

岗位名称: 土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

 扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 08 月 26 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2018.03.27-2038.03.27

姓 名 曹林杰

性 别 女 民 族 汉

出 生 1981 年 8 月 18 日

住 址 广东省深圳市福田区福强  
路宝田苑A栋402



公民身份号码 231084198108180822

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹林杰      社保电脑号：60604133      身份证号码：231084198108180822      页码：4  
 参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司      单位编号：60010286      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
2022	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			52176.63	31207.04			42172.71	14980.72			2364.23					1504.94	

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（ 3391eceb439e5ff3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
60010286

单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



施工员—郑轴心

证书编码: 0441610494416001169

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
职业培训合格证



姓 名: 郑轴心

身份证号: 440582198205036112

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省

发证时间: 2020年 09月 02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



姓名: 郑轴心	社保电脑号: 630580506	身份证号码: 440582198205036112	页码: 4
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

武汉市社会保险基金管理局  
社会保险费缴纳清单  
证明专用章  
打印日期: 2023年11月28日

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 ( 3391ecceb43b878f0 ) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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。

单位名称  
深圳市华燃建设工程有限公司

高处安装、维护、拆除作业员—郑钦松



姓名: 郑汉松	社保电脑号: 631388938				身份证号码: 440582198803026117				页码: 4								
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司	单位编号: 60010286				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
2023	11	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	763.64	359.36	1											

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（ 3391eceb43b4fab8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 单位编号<br>60010286 | 单位名称<br>深圳市华懋建设工程有限公司 |
|------------------|-----------------------|



造价工程师—杨蕾鑫

使用有效期: 2025年07月25日  
- 2025年10月23日



中华人民共和国  
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 杨蕾鑫

性 别: 女

出 生 日 期: 1980年06月05日

专 业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11214400007890

有 效 期: 2025年08月17日-2029年08月16日

聘 用 单 位: 深圳市华懋建设工程有限公司



杨蕾鑫

个人签名:

杨蕾鑫

签名日期:

2025.7.25



发证日期: 2025年07月26日



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨蕾鑫 社保电脑号：804903947 身份证号码：130627198006051625 页码：2  
参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				23764.45	14061.92			4844.27	1639.42			1127.95				943.32	380.0

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（ 3391eceb43a3d6c2 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



材料员—郑喜龙

证书编码: 0441611194416001679

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**

姓名: 郑喜龙

身份证号: 44058219870708611X

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

二维码

培训机构: 广东省

发证时间: 2020 年 09 月 07 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证

中华人民共和国  
**居民身份证**

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.02.03-2036.02.03

姓名 郑喜龙

性别 男 民族 汉

出生 1987 年 7 月 8 日

住址 广东省汕头市潮阳区金浦  
街道三堡西环四路北三直  
巷5号1户

公民身份号码 44058219870708611X

姓名: 郑青龙		社保电脑号: 626931589		身份证号码: 44058219870708611X		页码: 4											
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司		单位编号: 60010286		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
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1							

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 ( 3391eceb43b157b4 ) 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“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



低压电工作业员—郑学汉



姓名: 郑学汉	社保电脑号: 605450789	身份证号码: 440524197311286133	页码: 2
参保单位名称: 深圳市华惠建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

武汉市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期: 2025-10-08  
证明专用章

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( 3391eceb43b27bc0 ) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
60010286	深圳市华懋建设工程有限公司

## 劳资专管员—郑丽君

<p>依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。</p> <p>特发此证。</p> <p>In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.</p>	<p>建设行业工程机械专业人员 合格证书</p>  <p>Housing and Urban-Rural Construction Professional Skills Certificate 广东省建协职业技能鉴定中心</p>
--	---

 <p>持证人签名 Signature of the holder</p> <p>证书编号: 0915879202301212241 Certificate No.</p> <p>注册编号: 091587920231212241 Registration No.</p>	<p>姓名: 郑丽君 Full Name</p> <p>性别: 女 Gender</p> <p>身份证号: 440582198011256125 ID No.</p> <p>职业工种: 劳资专管员 Occupation Trade</p> <p>级别: — Rank</p> <p>发证单位盖章:  Issued by</p> <p>签发日期: 2023年12月21日 Issued Date</p>
--	--

 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局  
有效期限 2016.02.23-2036.02.23

姓名 郑丽君

性别 女 民族 汉

出生 1980 年 11 月 25 日

住址 广东省汕头市潮阳区金浦街道三堡西环四路北十四直巷5号

公民身份号码 440582198011256125



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑丽君 社保电脑号：648490784 身份证号码：440582198011256125 页码：2  
参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司 单位编号：60010286 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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	单位交	基数	单位交
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	466.68	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	7.36	2360
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.36	2360
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	7.79	2360
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	7.79	2360
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	7.79	2360
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	15.58	2360
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	22.68	2360
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520
合计			30573.85	19132.32			17431.77	6230.4			1413.19			1288.41	613.3

- 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（ 3391eceb43aa5855 ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



## 建筑结构高级工程师—彭权生

专业名称 Major	建筑结构工程师				
专业等级 Level	高级				
理论知识测评 Assessment of Knowledge	合格				
操作技能测评 Assessment of operational Skills	合格				
综合评定成绩 Total Marks	合格	姓名 Name	彭权生	性别 Gender	男
证书查询网址 Website	www.cnzgrz.cn	出生日期 Date of Birth	1978 年 11 月 20 日		
主管及考试机构盖章		文化程度 Level	本科		
		身份证号 ID No.	441423197811204711		
		证书编号 Certificate No.	DZQ20211574		
		发证日期 Date of Issue	2021 年 10 月 18 日		
证书扫码查询		中国管理科学研究院职业资格认证培训中心 Professional Qualification Certificate Training Center of China Management Science Research Institute			

姓名	彭权生	
性别	男 民族 汉	
出生	1978 年 11 月 20 日	
住址	广东省丰顺县龙岗镇新华村长盈	
公民身份号码	441423197811204711	

		中华人民共和国
		居民身份证
签发机关	丰顺县公安局	
有效期限	2019.04.15-2039.04.15	

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭权生

社保电脑号：60414143

身份证号码：441423197811204711

页码：3

参保单位名称：深圳市华懋建设工程有限公司

单位编号：60010286

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
2021	11	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2021	12	60010286	2200.0	308.0	176.0	2	11620	69.72	23.24	1	2200	9.9	2200	12.87	2200	15.4	6.6
2022	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	13.81	2360	16.52	7.08
2022	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	69.72	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			44044.97	27422.24			7950.43	2729.42			1985.24		1651.32	2482.77		1320.29	

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（ 3391eceb439b929p ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



## 电气自动化高级工程师—常建树

	姓名: 常建树
	Full Name
	性别: 男
	Sex
	出生年月: 1981年1月2日
	Date of Birth
	专业名称: 电气自动化
	Speciality
	任职资格: 高级工程师
	Qualification Level
	批准日期: 2020年7月13日
	Approval Date
持证人签名: Signature of the Bearer	发证单位 (盖章) Issued by
	发证日期: 2020年7月28日 Date of issue

编号: Z202005231781  
No.:

(无发证机关钢印无效)



姓名	常建树
性别	男 民族
出生	1981年1月2日
住址	广东省深圳市福田区八卦二路12号612栋5楼
公民身份号码	231084198101020818



	中华人民共和国 居民身份证
签发机关	深圳市公安局福田分局
有效期限	2014.01.20-2034.01.20

姓名: 常建树	社保电脑号: 630963029	身份证号码: 231084198101020818	页码: 4
参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司	单位编号: 60010286		计算单位: 元

2360	21.24	2360	18.88
2360	21.24	2360	18.88
2520	22.68	2520	20.16
2520	22.68	2520	20.16
2520	22.68	2520	20.16
2520	22.68	2520	20.16
2520	22.68	2520	20.16

社保费缴纳清单  
证明专用章

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 ( 3391eceb4394b3dk ) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
60010286  
单位名称  
深圳市华懋建设工程有限公司



## BIM高级工程师--李志贤

邮电通信人才交流中心是国家人力资源和社会保障部批准并经中央编委注册登记的事业单位，是国家邮电通信行业唯一的人才交流服务机构，是开发培养通信技术人才的平台。

《全国信息与通信技术人才专业技术证书》是对从事相关技术岗位人员进行理论基础与实践能力培训，以岗位标准考核，对成绩合格者颁发的技术水平证书。



姓名	李志贤	专业名称	BIM 高级工程师
Name		Professional Name	
性别	女	考核级别	高级
Sex		Skill Level	
身份证号	130102198102232421	考核成绩	合格
ID Card No.		Result Test	
文化程度	专科		
Educational Level			
证书编号	210161020318840		
Certificate No.			

邮电通信人才交流中心(印)  
Talents Exchange Center  
of Post and Telecommunications Industry

2021 年 03 月 10 日  
Year Month Day

姓名 李志贤

性别 女 民族 汉

出生 1981 年 2 月 23 日

住址 河北省邯郸市邱县新马头镇曙光街风雨胡同1号



公民身份号码 130102198102232421

中华人民共和国居民身份证

签发机关 邱县公安局

有效期限 2019.08.16--2039.08.16

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李志贤      社保电脑号: 649471811      身份证号码: 130102198102232421      页码: 2  
 参保单位名称: 深圳市华懋建设工程有限公司      单位编号: 60010286      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
2022	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	4.6	2360	16.52	7.08
2022	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	11620	58.1	23.24	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	64.82	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2022	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	10.62	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	01	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	02	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	03	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	04	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.36	2360	16.52	7.08
2023	05	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	06	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	07	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	08	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	09	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	10	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	11	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2023	12	60010286	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	7.79	2360	16.52	7.08
2024	01	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	02	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	7.79	2360	18.88	4.72
2024	03	60010286	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60010286	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	07	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60010286	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60010286	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			29743.15	18621.12			5748.64	1866.3			1384.42					581.35	

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 ( 3391eceb439fblao ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
 单位编号      单位名称  
 60010286      深圳市华懋建设工程有限公司

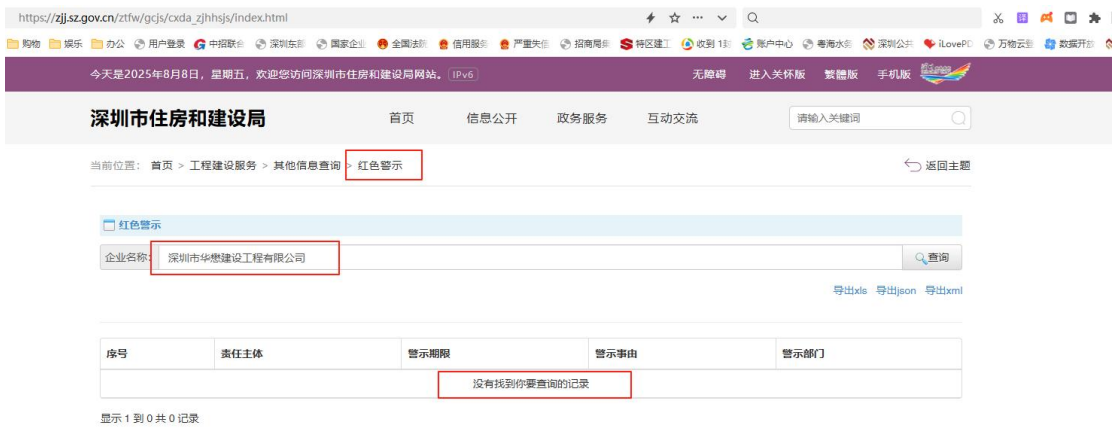


## 4、安全生产情况

### 中华人民共和国应急管理部查询截图



### 深圳市住房和建设局查询截图



5、企业荣誉

5.1企业获奖一览表

获奖情况表 (上限5项)	1	奖项名称：2020 年全国优质工程金奖 项目名称：马岗大道提升及西延线一期工程配电设施迁改工程（道路提升段） 获奖时间：2020 年 8 月 授奖机构：中国建设工程质量协会
	2	奖项名称：2020 年全国优质工程金奖 项目名称：陈村镇文登路电力线路迁改工程 获奖时间：2020 年 8 月 授奖机构：中国建设工程质量协会
	3	奖项名称：2023 年度电力优质奖 项目名称：梧桐苑场站充电桩建设项目 获奖时间：2024 年 3 月 15 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	4	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	5	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：绿岛国际壹中心-高低压变配电工程（施工） 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	6	奖项名称：2023 年度电力优质工程奖 项目名称：光明国际汽车城项目（二期）B、C 区电力工程（重新招标） 获奖时间：2024 年 2 月 1 日 授奖机构：广州市企业评价协会
	7	奖项名称：2023 年度电力优质奖 项目名称：遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目供配电工程 获奖时间：2024 年 2 月 2 日 授奖机构：广州市企业评价协会

## 5.2证明材料

### 马岗大道提升及西延线一期工程配电设施迁改工程（道路提升段）



### 陈村镇文登路电力线路迁改工程



## 梧桐苑场站充电桩建设项目



## 前海信息枢纽大厦项目变配电工程



## 绿岛国际壹中心-高低压变配电工程（施工）



## 光明国际汽车城项目（二期）B、C区电力工程（重新招标）



## 遂宁康佳电子电路标准厂房建设项目供配电工程

