

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: 陕西泰之阳实业有限公司

日期: 2025年08月12日

### 1、投标人同类光伏业绩

企业名称	陕西泰之阳实业有限公司	企业曾用名（如有）	陕西国高实业有限公司
统一社会信用代码	91610131MAB0JLDP56	企业类型	有限责任公司（按营业执照填写）
近 5 年类似项目业绩表（上限 10 项）	1	项目名称：聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 项目 程建设总承包合同（EPC） 合同金额：2758 万元（保留小数点后两位） 装机容量： 7000kWp 合同时间：2021. 10. 25 竣工时间：（已完工需填写）2022. 7. 26 并网时间：（如有）2022. 7. 26	
	2	项目名称：深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶 分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同 合同金额： 1384. 85 万元 装机容量： 3000 kWp 合同时间：2023. 3. 17 竣工时间：（已完工需填写）2023. 7. 26 并网时间：（如有）2023. 7. 26	
	3	项目名称：上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥 街道华青路 1000 号屋顶建设 2801. 4kWP 分布式光伏项目 合同金额： 1344. 62 万元 装机容量： 2800 kWp 合同时间：2023. 7. 18 竣工时间：（已完工需填写）2023. 12. 31 并网时间：（如有）2023. 12. 31	

1、聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 项目工程建设总承包合同 (EPC)

聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药项目  
工程建设总承包合同 (EPC)

2021 年 10 月 25 日



## 第一章 合同协议书

聊城港能投光伏发电有限公司（以下简称“业主”），其住所为：山东省聊城市茌平区信发街道铝城路以北龙山北街以东电商集聚区内 2801 室，其法定代表人为：张军；

陕西泰之阳实业有限公司（以下简称“承包商”），其住所为：陕西省西安市经济技术开发区海璟新天地 8 幢 7 层 710D55 号，其法定代表人为：徐海宁。

（业主和承包商以下合称为“双方”，其中任何一方称“一方”。）

业主为实施聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 屋顶分布式光伏电站项目工程（下称“工程”或“本工程”或“项目”、“本项目”），与承包商对该项目的设计、采购、施工、竣工和保修等达成一致，双方达成如下协议：

本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条件中相应术语的含义相同。

1. 合同文件：下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同附件；
- (4) 业主要求（含标准、规范和有关技术文件等）；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 中标通知书；
- (7) 投标函及投标函附录；
- (8) 其他合同文件。

合同文件形成本工程的全部文件，各项合同文件互为补充和解释，如有不明确或相互矛盾之处，以所列顺序在前者为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的洽商、变更、备忘录等书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

2. 本合同经双方协商一致，选择以下工程计价方式，并按照本合同约定的支付条件进行支付：

本合同采用固定总价，计算公式为：综合单价【3.94】元/Wp\*备案批复装机容

量，暂定【7MW】，合同含税总价为人民币大写【贰仟柒佰伍拾捌万】元，不含税总价为人民币【17,084,955.75】元，增值税为人民币【2,375,350.00】元，含税总价为人民币【19,459,305.75】元。其中：

(1) 设计费用为人民币大写【捌拾贰万柒仟肆佰】元，不含税总价为人民币【1,000,000.00】元，增值税为人民币【130,000.00】元，含税总价为人民币【1,130,000.00】元；

(2) 设备、材料等费用为人民币【16,459,305.75】元，不含税总价为人民币【17,084,955.75】元，增值税率为13%，增值税为人民币【2,375,350.00】元，含税总价为人民币【19,459,305.75】元；

(3) 施工费用为人民币【柒佰肆拾肆万陆仟陆佰】元，不含税总价为人民币【7,446,600.00】元，增值税率为【9%】，增值税为人民币【660,194.00】元，含税总价为人民币【8,106,794.00】元。

合同价格组成详见附件4《工程项目和价格清单》。

上述合同价格为承包商完成本合同义务的全部费用，包括但不限于：人工费、材料费、机械设备费、运输费、保管费、安全文明施工费、保险费、利润及税费等。

如遇国家税率调整，按国家政策相应调整含税总价，不含税价格不变。

双方认可，对于由非承包人原因造成 的实际装机容量低于备案批复容量的，合同价格按照综合单价\*实际装机容量确定；对于由承包人原因造成 的实际装机容量低于备案批复容量的，合同价格按照综合单价 3.94 元/Wp\*(1-下浮率) \*实际装机容量确定，其中下浮率计算公式为 (1-实际装机容量/备案装机容量) \*100%。本工程为EPC/交钥匙工程，承包商须按照本合同约定进行设计、采购、施工、竣工、保修等本合同中约定范围内的工作。承包商承诺按照合同文件的约定，承担工程的设计、实施、竣工及其缺陷修复，并实现本合同约定的工程目的。

1. 项目实施地点：聊城市茌平区山东华鲁制药有限公司厂区。
2. 项目建设规模：7MW。
3. 承包商项目经理：徐海宁；技术负责人：沈非；设计负责人：陈柏林；施工负责人：刘刚。
4. 工期：180 天，实际起算工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。
5. 工程质量标准：达到国家验收规范合格标准以及电力行业合格标准及本合同

-----签字页无正文-----

业主(公章或合同专用章):

业主法定代表人  
或授权委托人:  
62300893



承包商(公章或合同专用章):

承包商法定代表人  
或授权委托人:  
6101970100957  
徐海宁



时间: 2021.10.25

地址:

时间: 2021.10.25

地址:

电话:

电话:

邮编:

邮编:

电子邮箱:

电子邮箱:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行: 中国民生银行股份有限公司济南领秀城支行

账号:

账号: 633605852

工程竣工验收合格证明书

山东华鲁制药有限公司7MW 分布式光伏发电项目

合 格 证 明 书

2022年07月20日

八方通

-1-

1、



扫描全能王 创建

## 前言（简述验收依据、验收组织结构和验收过程）

### 一、工程概况

#### （一）工程名称及任务

工程名称：山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目

#### （二）工程主要建设内容：

本项目位于山东华鲁制药有限公司厂区，工程总投资约 2827 万元，规模为 7.00002MW，采用 365Wp 光伏组件 5940 块、360Wp 光伏组件 13422 块和 54 台 110kW 组串式逆变器，共配置 18 个 380V 并网柜，分 18 个低压并网点接入用户 1#变压器(3150kVA)、2#变压器(1000kVA)、3#变压器(1000kVA)、4#变压器(1250kVA) 和 5#变压器(2000kVA)。本项目并网模式为自发自用、余电上网。已于 2022 年 4 月 8 日并网发电，2022 年 5 月 15 日 240hrs 试运结束，准备竣工验收。项目生命周期 25 年。

#### （三）工程建设有关单位

建设单位：聊城港能投光伏发电有限公司

EPC 单位：陕西泰之阳有限公司

监理单位：太原理工大学建筑设计研究院有限公司

厂房业主单位：山东华鲁制药有限公司

#### （四）工程建设过程情况

项目于 2021 年 12 月 7 日正式开工，2022 年 4 月 7 日通过电力公司验收，并于 2022 年 4 月 8 日全容量并网成功；2022 年 4 月 15 日开始 240hrs 小时试运行，2022 年 5 月 15 日 240hrs 试运行结束。

### 二、概算执行情况及投资效益预测：

预算 2827 万元，EPC 工程投资 2758 万，项目回报率 9.8%，投资者回报率 9.8%，回收期 9.1 年（未包含补贴）。

### 三、分布式光伏电站工程单位工程验收、工程启动验收、工程投运和移交生产验

收情况:

2022年4月7日通过茌平供电公司并网验收,2022年4月8日全容量并网,2022年5月15日完成240小时试运,2022年5月27日工程启动竣工验收,2022年7月20日确认消缺完毕,完成竣工验收。

四、工程质量鉴定:

工程质量经验收小组、监理公司鉴定,达到项目设计标准及设计目标。

五、存在的问题及处理意见:

本项目经验收组、运维单位、监理公司共同确认,项目现场存在的问题已全部消除,项目工程资料已补充完善。经项目公司确认,总包单位已完成合同任务要求。

六、验收结论

验收合格。

七、验收工作组成员签字见

“山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目竣工验收单位成员签字表”

项目公司:聊城港能投 光伏发电有限公司  (盖章) 法人或授权代表: 371502301651 2022年07月26日	EPC 单位:陕西泰之阳有 限公司 5966010261019  (盖章) 法人或授权代表: 徐海广 2022年7月26日	监理单位:太原理工大学 建筑设计研究院有限公司  (盖章) 法人或授权代表: 郭永峰 2022年07月26日
--	--	--



山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目

竣工验收单位成员签字表

建设单位（项目公司）：

山东华鲁制药有限公司  
EPC 单位：山东华鲁制药有限公司

监理单位：石云德、

厂房业主单位：山东华鲁制药有限公司

第三方检测机构（如需要）：

竣工验收完成时间：二〇二二年七月二十日

竣工验收地点：山东华鲁制药有限公司



2、深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶分布式光伏发电项目 EPC 总承包合同 3MW

Contract No.: TZY-QYHF20230317001

QYHF-2023-01

深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶  
分布式光伏发电项目

(合同编号 : TZY-QYHF20230317001 )

**EPC 总承包合同**



甲方: 上海铨迎华富科技有限公司

乙方: 陕西泰之阳实业有限公司

合同签订地: 上海

2023 年 3 月 17 日

## 第一部分：合同协议书

鉴于甲方拟建设深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶分布式光伏发电项目，并依据《中华人民共和国民法典》及有关规定，委托乙方承担上述项目的EPC总承包工作。经甲方和乙方充分协商一致，特签订合同，以便双方遵照执行。

### 1、工程概述

1.1 工程名称：深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶分布式光伏发电项目。（以下简称“本工程”）

1.2 工程地点：龙岗区南湾街道兆驰创新产业园屋顶。

1.3 工程范围：乙方应当根据本合同的约定，按照甲方提供的设计文件及其图纸进行本工程的深化设计、施工、采购、运输、安装、调试、测试、检验、维护、保修等所涉及的所有工作和服务。

工作范围的具体内容见本合同附件一。

### 2、合同由下列文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 合同条款；
- (3) 本合同的附件。

若本合同各附件之间存在任何不一致，其解释顺序及效力优先性如下：

附件一：工作范围和技术要求

附件二：工程质量管理协议

附件三：安全协议

附件四：合同价格清单

附件五：付款表

### 3、EPC总承包合同总价

本合同包干总价为人民币【1】元（含税价）大写：【一】。  
合同价格明细详见附件四。

### 4、项目装机容量

项目拟装机容量为 3008.280 KW，实际装机容量以通过竣工验收且并网发电的装机容量为准，实际装机容量小于报价方案装机容量时，甲方有权根据报价明细对合同总价款进行

扣减。

#### 5、工期

双方同意，本工程的计划开工日期为2023年3月27日，实际开工日期以甲方提前5天的书面通知为准。

工期：乙方应于2023年6月10日前使工程具备并网条件，2023年6月27日前完成本项目的全部EPC总承包工作（包含但不限于本项目并网所涉及的购售电合同、调度协议、供电公司验收合格报告等），通过竣工验收。如甲方通知的开工日期晚于计划开工日期的，上述工期节点相应顺延。

#### 6、乙方承诺

乙方向甲方保证按合同的约定完成相关工作，包括但不限于：

- 1). 安装组件屋顶的防水修补；
- 2). 项目发改委备案；
- 3) 可研报告（如需）、进行项目电网接入设计及批复，电能质量报告及批复，后续及整个项目过程中与电网等公司或政府部门对接项目实施工作及各项手续；
- 2) 开工仪式、项目设计，采购、土建及机电安装施工工程（含外线设计、采购及施工），调试及检测，试运行；
- 3) 电站防雷系统设计、视频监控、施工及验收（按实际需求），电站功率因数满足国网考核标准，电站施工及验收直至竣工投产完成本工程，使本工程按合同约定验收及并网发电，并在质量保修期（质保期为本工程通过甲方竣工验收之日起1年）内负责修复所有非人为故障和缺陷。同时还包括技术和售后服务、人员培训等一揽子工作，提供相关技术资料（纸质和电子版，其中电子版图纸为2004版CAD文件）等。
- 4) HSE相关工作，屋面需运维检修通道宽度不小于600mm。

乙方需对项目的设计、工程及质量负全部责任，如甲方提供的设计文件、图纸存在技术缺陷、错误的，乙方作为专业单位应向甲方及时提出并协商确定解决方案。乙方必须在施工前和设备采购前向甲方提交施工图和主要设备采购的技术协议，必须由甲方和甲方管理公司进行审核确认，经甲方和管理公司审核同意后才能施工和采购设备（回复方式包括书面文件或邮件等相关方式，审核时间为乙方提交施工图和采购技术协议后5个工作日内）。

乙方在项目实施过程中应接受甲方和管理公司质监人员的质量抽查，包括但不限于设备出厂组件资料检验、现场施工时检验，乙方应当予以无条件配合。

#### 7、甲方承诺

在乙方按照合同约定及甲方要求全部履行本合同义务的情况下，甲方按合同约定向乙方支付工程款项。

8、合同生效

合同自双方法定代表人或其授权代表人签字并盖章后即行生效。

9、合同份数

合同一式贰份，甲方壹份、乙方各执壹份，具有同等法律效力。

----- 合同协议书正文结束 -----

甲方: 上海铭迎华富科技有限公司

(盖章):



法定代表人或授权代表人:

签署日期:



乙方: 陕西泰之阳实业有限公司

(盖章):



法定代表人或授权代表人:

签署日期:



**银行汇款账户信息:**

公司名称:

银行账号:

开户行:

**银行汇款账户信息:**

公司名称: 陕西泰之阳实业有限公司

银行账号: 3700020709200124852

开户行: 工商银行西安莲湖路支行

## 竣工报告

工程名称	深圳市兆驰股份有限公司兆驰创新产业园屋顶分布式光伏发电项目EPC总承包合同				
工程地点	龙岗区南湾街道兆驰创新产业园屋顶				
建设规模	3008.280kW				
开工日期	2023.3.27	并网日期	2023.6.30		
建设单位	上海铨迎华富科技有限公司				
设计单位	陕西泰之阳实业有限公司				
施工单位	陕西泰之阳实业有限公司				
竣工条件具备情况	检查项目与内容	检查情况			
	工程按设计和合同约定项目完成情况	已完成			
	技术档案和施工管理资料编审情况	符合要求			
	主要材料、构配件和设备的进场试验报告	符合要求			
	工程实体竣工质量检测和功能性试验资料	符合要求			
	工程施工完全评价资料	符合要求			
	工程款支付情况	按合同约定支付			
	工程质量保修书	已签署			
项目情况	该项目由上海铨迎华富科技有限公司投资建设，装机容量 3008.280kWp，已具备竣工条件。				
施工单位意见	本工程于 2023 年 6 月 30 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经我单位自行组织检查，工程质量符合设计文件，国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求已具备竣工条件，特申请办理竣工验收手续。 施工单位：陕西泰之阳实业有限公司 项目经理 何伟华 2023年6月20日				
建设单位意见	本工程于 2023 年 6 月 30 日竣工，经我单位组织检查，已完成设计文件和合同约定的各项内容，工程质量符合设计文件，国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求，同意通过竣工验收并办理竣工验收手续。 建设单位：上海铨迎华富科技有限公司 项目经理 杨正 2023年6月30日				



3、上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路 1000 号屋顶建设 2801.4kWP 分布式光伏项目

Contract No.: TZY-QYDT20230718001

上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路 1000 号屋顶建设 2801.4kWP 分布式光伏项目

(合同编号 : TZY-QYDT20230718001 )

**EPC 总承包合同**

甲方: 上海铨迎低碳科技有限公司  
乙方: 陕西泰之阳实业有限公司

合同签订地: 上海

2023 年 7 月 18 日

## 第一部分：合同协议书

鉴于甲方拟建设上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路1000号屋顶建设2801.4kWP分布式光伏项目，并依据《中华人民共和国民法典》及有关规定，委托乙方承担上述项目的EPC总承包工作。经甲方和乙方充分协商一致，特签订合同，以便双方遵照执行。

### 1、工程概述

1.1 工程名称：上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路1000号屋顶建设2801.4kWP分布式光伏项目。（以下简称“本工程”）

1.2 工程地点：青浦区香花桥街道华青路1000号屋顶。

1.3 工程范围：乙方应当根据本合同的约定，按照甲方提供的设计文件及其图纸进行本工程的深化设计、施工、采购、运输、安装、调试、测试、检验、维护、保修等所涉及的所有工作和服务。

工作范围的具体内容见本合同附件一。

### 2、合同由下列文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 合同条款；
- (3) 本合同的附件。

若本合同各附件之间存在任何不一致，其解释顺序及效力优先性如下：

附件一：工作范围和技术要求

附件二：工程质量管理协议

附件三：安全协议

附件四：合同价格清单

附件五：付款表

### 3、EPC总承包合同总价

本合同包干总价为人民币【                  】元（含税价）大写：【                  元整】。合同价格明细详见附件四。

### 4、项目装机容量

项目拟装机容量为2801.4 kW，实际装机容量以通过竣工验收且并网发电的装机容量为准，实际装机容量小于报价方案装机容量时，甲方有权根据报价明细对合同总价款进行

在乙方按照合同约定及甲方要求全部履行本合同义务的情况下，甲方按合同约定向乙方支付工程款项。

8、合同生效

合同自双方法定代表人或其授权代表人签字并盖章后即行生效。

9、合同份数

合同一式贰份，甲方壹份、乙方各执壹份，具有同等法律效力。

----- 合同协议书正文结束 -----

甲方： 上海铨迎低碳科技有限公司

(盖章)：



法定代表人或授权代表人：

签署日期：2023年7月18日



乙方： 陕西泰之阳实业有限公司

(盖章)：



法定代表人或授权代表人：

签署日期：2023年7月18日



银行汇款账户信息：

公司名称：

银行账号：

开户行：

银行汇款账户信息：

公司名称： 陕西泰之阳实业有限公司

银行账号： 3700020709200124852

开户行： 工商银行西安莲湖路支行

 <b>国家电网</b> STATE GRID		<b>分布式电源项目并网检验意见单</b>		 24小时服务热线：95598	
<b>你用电·我用心</b> Your Power Our Care				 能源监管投诉举报电话：12398	
发电户号	3105002186912	流程编号	3123092700530562		
关联用电户名称	上海中华药业有限公司	关联用电户编号	3101346727978		
发电户名称	上海铨迎低碳科技有限公司	项目名称	上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路1000号二期厂房建设1164.95kWP分布式光伏项目		
项目地址	上海市市辖区青浦区香花桥街道华青路1000号				
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 光伏发电 <input type="checkbox"/> 天然气三联供 <input type="checkbox"/> 生物质发电 <input type="checkbox"/> 风电 <input type="checkbox"/> 地热发电 <input type="checkbox"/> 海洋能发电				
项目投资方	上海铨迎低碳科技有限公司				
项目联系人	陈岩	联系人电话	15961428100		
联系人地址	上海市市辖区青浦区香花桥街道华青路1000号	业务性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建		
本期装机规模	1164.95 kw	公共连接点电压	10 10 10		
并网点	3个	接入方式	T接(个) 专线接入(个)		
<b>现场验收人员填写</b>					
验收项目	验收说明	结论	验收项目	验收说明	结论
线路 (电缆)			防孤岛 保护测试		
并网开关			变压器		
继电保护			电容器		
配电装置			避雷器		
其它电气试验结果			作业人员 资格		
计量装置			计量点位置		
验收结论： 					
验收日期： 年 月 日					
验收负责人签字			客户签收		
<b>告知事项：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>验收通过后，请配合电网公司开展并网运行工作。</li> <li>本表1式2份，双方各执1份。</li> </ol>					



国家电网  
STATE GRID

你用电·我用心  
Your Power Our Care

分布式电源项目并网检验  
意见单



新能源并网检验服务热线：  
12398

发电户号	3105002164542	流程编号	3123092700532603	
关联用户名称	上海中华药业有限公司	关联用户编号	3100060117613	
发电户名称	上海铨迎低碳科技有限公司	项目名称	上海铨迎低碳科技有限公司利用青浦区香花桥街道华青路1000号一期厂房建设1463.95kW分布式光伏项目	
项目地址	上海市市辖区青浦区香花桥街道华青路1000号			
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 光伏发电 <input type="checkbox"/> 天然气三联供 <input type="checkbox"/> 生物质发电 <input type="checkbox"/> 风电 <input type="checkbox"/> 地热发电 <input type="checkbox"/> 海洋能发电			
项目投资方	上海铨迎低碳科技有限公司			
项目联系人	陈岩	联系人电话	15961428100	
联系人地址	上海市市辖区青浦区香花桥街道华青路1000号	业务性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建	
本期装机规模	1463.95 kw	公共连接点电压	10 10 10	
并网点	4个	接入方式	T接(个) 专线接入(个)	

现场验收人员填写

验收项目	验收说明	结论	验收项目	验收说明	结论
线路 (电缆)			防孤岛 保护测试		
并网开关			变压器		
继电保护			电容器		
配电装置			避雷器		
其它电气试验结 果			作业人员 资格		
计量装置			计量点位置		

验收结论：

合格

验收日期： 年 月

验收负责人签字

戚立华

客户签收



告知事项：

1. 验收通过后，请配合电网公司开展并网运行工作。
2. 本表1式2份，双方各执1份。

## 2、拟派项目经理和技术负责人同类光伏工程业绩

拟派项目经理情况	资历	姓名: 徐海宁 执业资格: 注册建造师 (机电) 职称: 工程师 6 个月社保: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		项目名称: 聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 项 目工程建设总承包合同 (EPC) 合同金额: 2758 万元 (保留小数点后两位) 装机容量: 7000 kWp 竣工时间: 2022.7.26 在该业绩担任岗位: 项目经理
拟派技术负责人情 况	资历	姓名: 郑跃 执业资格: 工程师 职称: 工程师 6 个月社保: <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
		项目名称: 江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心 1.5MW 分 布式光伏项目 合同金额: 664.53 万元 (保留小数点后两位) 装机容量 1498 kWp 竣工时间: 2024.5.30 在该业绩担任岗位: 技术负责人

1、项目经理业绩-聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 项目工程建设总承包合同  
(EPC)

聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药项目  
工程建设总承包合同 (EPC)

2021 年 10 月 25 日



## 第一章 合同协议书

聊城港能投光伏发电有限公司（以下简称“业主”），其住所为：山东省聊城市茌平区信发街道铝城路以北龙山北街以东电商集聚区内 2801 室，其法定代表人为：张军；

陕西泰之阳实业有限公司（以下简称“承包商”），其住所为：陕西省西安市经济技术开发区海璟新天地 8 幢 7 层 710D55 号，其法定代表人为：徐海宁。

（业主和承包商以下合称为“双方”，其中任何一方称“一方”。）

业主为实施聊城港能投光伏发电有限公司华鲁制药 7MW 屋顶分布式光伏电站项目工程（下称“工程”或“本工程”或“项目”、“本项目”），与承包商对该项目的设计、采购、施工、竣工和保修等达成一致，双方达成如下协议：

本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条件中相应术语的含义相同。

1. 合同文件：下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 合同协议书；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同附件；
- (4) 业主要求（含标准、规范和有关技术文件等）；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 中标通知书；
- (7) 投标函及投标函附录；
- (8) 其他合同文件。

合同文件形成本工程的全部文件，各项合同文件互为补充和解释，如有不明确或相互矛盾之处，以所列顺序在前者为准。

在合同履行过程中形成的与合同有关的洽商、变更、备忘录等书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

2. 本合同经双方协商一致，选择以下工程计价方式，并按照本合同约定的支付条件进行支付：

本合同采用固定总价，计算公式为：综合单价【3.94】元/Wp\*备案批复装机容

量，暂定【7MW】，合同含税总价为人民币大写【贰仟柒佰伍拾捌万】元，不含税总价为人民币【17,084,955.75】元，增值税为人民币【2,375,350.00】元，含税总价为人民币【19,459,305.75】元。其中：

(1) 设计费用为人民币大写【捌拾贰万柒仟肆佰】元，不含税总价为人民币【1,000,000.00】元，增值税为人民币【130,000.00】元，含税总价为人民币【1,130,000.00】元；

(2) 设备、材料等费用为人民币【16,459,305.75】元，不含税总价为人民币【17,084,955.75】元，增值税率为13%，增值税为人民币【2,375,350.00】元，含税总价为人民币【19,459,305.75】元；

(3) 施工费用为人民币【柒佰肆拾肆万陆仟陆佰】元，不含税总价为人民币【7,446,600.00】元，增值税率为【9%】，增值税为人民币【660,194.00】元，含税总价为人民币【8,106,794.00】元。

合同价格组成详见附件4《工程项目和价格清单》。

上述合同价格为承包商完成本合同义务的全部费用，包括但不限于：人工费、材料费、机械设备费、运输费、保管费、安全文明施工费、保险费、利润及税费等。

如遇国家税率调整，按国家政策相应调整含税总价，不含税价格不变。

双方认可，对于由非承包人原因造成 的实际装机容量低于备案批复容量的，合同价格按照综合单价\*实际装机容量确定；对于由承包人原因造成 的实际装机容量低于备案批复容量的，合同价格按照综合单价 3.94 元/Wp\*(1-下浮率) \*实际装机容量确定，其中下浮率计算公式为 (1-实际装机容量/备案装机容量) \*100%。本工程为EPC/交钥匙工程，承包商须按照本合同约定进行设计、采购、施工、竣工、保修等本合同中约定范围内的工作。承包商承诺按照合同文件的约定，承担工程的设计、实施、竣工及其缺陷修复，并实现本合同约定的工程目的。

1. 项目实施地点：聊城市茌平区山东华鲁制药有限公司厂区。
2. 项目建设规模：7MW。
3. 承包商项目经理：徐海宁；技术负责人：沈非；设计负责人：陈柏林；施工负责人：刘刚。
4. 工期：180 天，实际起算工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。
5. 工程质量标准：达到国家验收规范合格标准以及电力行业合格标准及本合同

-----签字页无正文-----

业主(公章或合同专用章):

业主法定代表人  
或授权委托人:  
62300893



承包商(公章或合同专用章):

承包商法定代表人  
或授权委托人:  
6101970100957  
徐海宁



时间: 2021.10.25

地址:

时间: 2021.10.25

地址:

电话:

电话:

邮编:

邮编:

电子邮箱:

电子邮箱:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行: 中国民生银行股份有限公司济南领秀城支行

账号:

账号: 633605852

工程竣工验收合格证明书

山东华鲁制药有限公司7MW 分布式光伏发电项目

合 格 证 明 书

2022年07月20日

八、右附

1、



扫描全能王 创建

## 前言（简述验收依据、验收组织结构和验收过程）

### 一、工程概况

#### （一）工程名称及任务

工程名称：山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目

#### （二）工程主要建设内容：

本项目位于山东华鲁制药有限公司厂区，工程总投资约 2827 万元，规模为 7.00002MW，采用 365Wp 光伏组件 5940 块、360Wp 光伏组件 13422 块和 54 台 110kW 组串式逆变器，共配置 18 个 380V 并网柜，分 18 个低压并网点接入用户 1#变压器(3150kVA)、2#变压器(1000kVA)、3#变压器(1000kVA)、4#变压器(1250kVA) 和 5#变压器(2000kVA)。本项目并网模式为自发自用、余电上网。已于 2022 年 4 月 8 日并网发电，2022 年 5 月 15 日 240hrs 试运结束，准备竣工验收。项目生命周期 25 年。

#### （三）工程建设有关单位

建设单位：聊城港能投光伏发电有限公司

EPC 单位：陕西泰之阳有限公司

监理单位：太原理工大学建筑设计研究院有限公司

厂房业主单位：山东华鲁制药有限公司

#### （四）工程建设过程情况

项目于 2021 年 12 月 7 日正式开工，2022 年 4 月 7 日通过电力公司验收，并于 2022 年 4 月 8 日全容量并网成功；2022 年 4 月 15 日开始 240hrs 小时试运行，2022 年 5 月 15 日 240hrs 试运行结束。

### 二、概算执行情况及投资效益预测：

预算 2827 万元，EPC 工程投资 2758 万，项目回报率 9.8%，投资者回报率 9.8%，回收期 9.1 年（未包含补贴）。

### 三、分布式光伏电站工程单位工程验收、工程启动验收、工程投运和移交生产验



收情况：

2022年4月7日通过茌平供电公司并网验收，2022年4月8日全容量并网，2022年5月15日完成240小时试运，2022年5月27日工程启动竣工验收，2022年7月20日确认消缺完毕，完成竣工验收。

四、工程质量鉴定：

工程质量经验收小组、监理公司鉴定，达到项目设计标准及设计目标。

五、存在的问题及处理意见：

本项目经验收组、运维单位、监理公司共同确认，项目现场存在的问题已全部消除，项目工程资料已补充完善。经项目公司确认，总包单位已完成合同任务要求。

六、验收结论

验收合格。

七、验收工作组成员签字见

“山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目竣工验收单位成员签字表”

项目公司：聊城港能投 光伏发电有限公司  (盖章) 法人或授权代表： 371502301651 2022年07月26日	EPC 单位：陕西泰之阳有限公司  (盖章) 法人或授权代表： 徐海广 2022年7月26日	监理单位：太原理工大学 建筑设计研究院有限公司  (盖章) 法人或授权代表：郭永峰 2022年07月26日
--	--	--



山东华鲁制药有限公司 7MW 分布式光伏发电项目

竣工验收单位成员签字表

建设单位（项目公司）：

山东华鲁制药有限公司  
EPC 单位：山东华鲁制药有限公司

监理单位：石云德、

厂房业主单位：山东华鲁制药有限公司

第三方检测机构（如需要）：

竣工验收完成时间：二〇二二年七月二十日

竣工验收地点：山东华鲁制药有限公司



2、技术负责人业绩-江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心 1.5MW 分布式光伏项目

0/TZY-ZB-JSYC-2023-01

合同编号: GC-ZB-EPC-2023-08

江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心  
1.5MW 分布式光伏项目合同



甲方: 鑫熟同创(苏州)新能源有限公司

乙方: 陕西泰之阳实业有限公司

签订时间: 2023年11月9日

签订地点: 苏州市



## 合同协议书

〔鑫熟同创（苏州）新能源有限公司〕，作为苏州中鑫新能源有限公司下属的项目公司（甲方名称，以下简称“甲方”）为实施江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心1.5MW分布式光伏项目（项目名称），已接受陕西泰之阳实业有限公司（乙方名称，以下简称“乙方”）对该项目投标。甲方和乙方共同达成如下协议。

### 1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及补充协议；
- (2) 专用合同条款与技术规范书、技术标准和要求；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 中标通知书；
- (5) 招标文件及澄清文件；
- (6) 投标函及投标函附录；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工作量清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以次序在先者为准。

### 3. 签约合同价：

3.1 本项目价格=本项目单价\*本项目并网容量。本项目单价为【...】元/W，本项目暂定总容量为【1.49838】MW，暂定合同总价格为人民币（大写）...；（Y ... 元）。最终总价格=本项目单价\*本项目实际并网容量。本项目实际并网容量以项目建成验收合格后的最终并网容量为准。本项目单价固定不变。以上价格均为含税价格。

## 江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心 1.5MW 分布式光伏项目合同

还剩余结算金额2.5%的质量保证金。

### 4.3 发票开具

乙方向甲方开具最终总承包价格 70%的设备材料费，税率为 13%的增值税专用发票，金额为 4651720.71 元；

乙方向甲方开具最终总承包价格 28%的建筑安装服务费，税率为 9%的增值税专用发票，金额为 1860688.28 元；

乙方向甲方开具最终总承包价格 2%的设计咨询服务费，税率为 6%的增值税专用发票，金额为 132906.31 元。

4.4 在本合同付款条件未能全部满足的情况下，如果甲方仍予以付款的，则此不视为乙方已经完成了符合付款条件的所有义务，乙方仍应无条件继续尽快促成该等条件的全部满足，并承担因迟延促成付款条件全部满足所给甲方造成的损失赔偿责任。

4.5 甲方有权将乙方需承担的违约金、罚金、赔偿款及乙方依据其他合同应向甲方支付的款项等费用从对乙方的应付款中予以直接扣除。

### 5. 乙方项目经理：徐海宁；技术负责人：郑跃。

### 6. 项目质量

项目质量符合本合同约定及国家或行业的质量检验评定标准（标准有差异的执行高标准）。

### 7. 合同工期

合同工期为：【51】日历天（含节假日及春节）。开工日期：2023年11月10日，全容量并网日期：2023年12月31日，实际进场日期以甲方或监理人出具的开始工作通知中载明的开始工作日期为准。

江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心 1.5MW 分布式光伏项目合同



甲方：鑫熟同创（苏州）新能源有限公司  
法定代表人或委托代理人  
(签章)



联系地址：苏州工业园区旺墩路 158  
号新能大厦 15F

联系人：王海龙

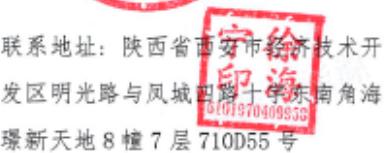
电话：0512-69997080

开户行：交通银行股份有限公司江  
苏自贸试验区苏州片区支行

账号：325605000013001175729

税号：91320581MACLNADM3G

乙方：陕西泰之阳实业有限公司  
法定代表人或委托代理人  
(签章)



联系地址：陕西省西安市经济技术开  
发区明光路与凤城四路十字东南角海  
璟新天地 8 棱 7 层 710D55 号

联系人：徐海宁

电话：18678786860

开户行：工商银行西安莲湖路支行

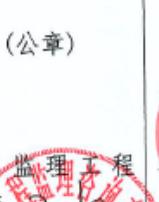
账号：3700020709200124852

税号：91610131MAB0JLDP56



附件 18

工程竣工验收报告

工程名称	江苏苏州烟草公司卷烟物流配送中心 1.5MW 分布式光伏项目			
建设单位	鑫熟同创（苏州）新能源有限公司	装机容量	1.498945MWp	
EPC 总承包单位	陕西泰之阳实业有限公司	开工日期	2023 年 11 月 10 日	
监理单位	苏州市晨阳工程监理咨询有限公司	竣工日期	2024 年 5 月 30 日	
工程验收情况：	无违例情况，施工顺利。			
实际工作量：	本工程实际安装容量为 1.498945MW。			
综合验收结论：	合格。			
参加验收单位	建设单位  单位(项目)负责人: 	监理单位  总监理工程师: 	EPC 总承包单位  单位(项目)负责人: 	设计单位  单位(项目)负责人: 
	2024 年 5 月 30 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

本表由监理单位填写，竣工验收组通过验收，由责任主体分别  
签认，并加盖公章，作为竣工备案的主要材料。本表由建设单位  
保存。

### 3、拟派项目管理团队

拟投入项目管理团队人员情况	<p>共计 8 人，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 中级职称 4 人。</li> <li>3. 高级职称 0 人。</li> <li>4. 二级或以上注册建造师执业资格 2 人。</li> </ol>
---------------	--

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	徐海宁	中级	一级建造师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P3-5
2	技术负责人	郑跃	中级	中级工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P6-7
3	安全负责人	李国兴	无	安全员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P8-9
4	质量负责人	李国壮	无	高压证	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P10
5	机电工程师	李文辉	中级	中级工程师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P11
6	土建工程师	张小涛	中级	一级建造师	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P12-13
7	安全员	任启聪	无	安全员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P14-15
8	资料员	张程程	无	资料员	<input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无	P16-17

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。

1、项目经理



中华人民共和国  
建筑施工企业“安管人员”安全生产考核合格证书

姓 名：徐海宁

身份证号：370902198112093013

证件编号：陕建安B(2019)9001269

企业名称：陕西泰之阳实业有限公司

有效期至：2026年06月01日



本电子证书由陕西省住房和城乡建设厅颁发，本证书表明持证人  
通过陕西省建筑施工企业安全生产知识考核，成绩合格。



发证单位：陕西省住房和城乡建设厅

发证时间：2023年06月01日

下载时间：2023-08-01

手机APP“陕西住建执业证书”中的“扫一扫”扫描电子证书中的二维码核验

发证单位(章)



发证时间:2009年12月28日

本证书表明持证人具备  
担任相应中级专业技术职务  
的任职资格,其任职资格的  
确定时间从中级评审委员会  
评审通过(或主管单位确定)  
之日起。

姓 名

徐海宁

性 别

男

出生年月

1981.12

工作单位(盖章)

山西晋能建设有限公司

现从事专业

建筑工程



评审(确定)时间:

2009年12月17日

原专业技术  
职务(职称)

助理工程师

现 评 审  
(确定)资格

2 级师

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025080783911269



验证二维码 “陕西社会保险”APP

姓名:徐海宁

身份证号:370902198112093013

人员参保关系ID:619000000000000107809 个人编号:61014105863833

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3360	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

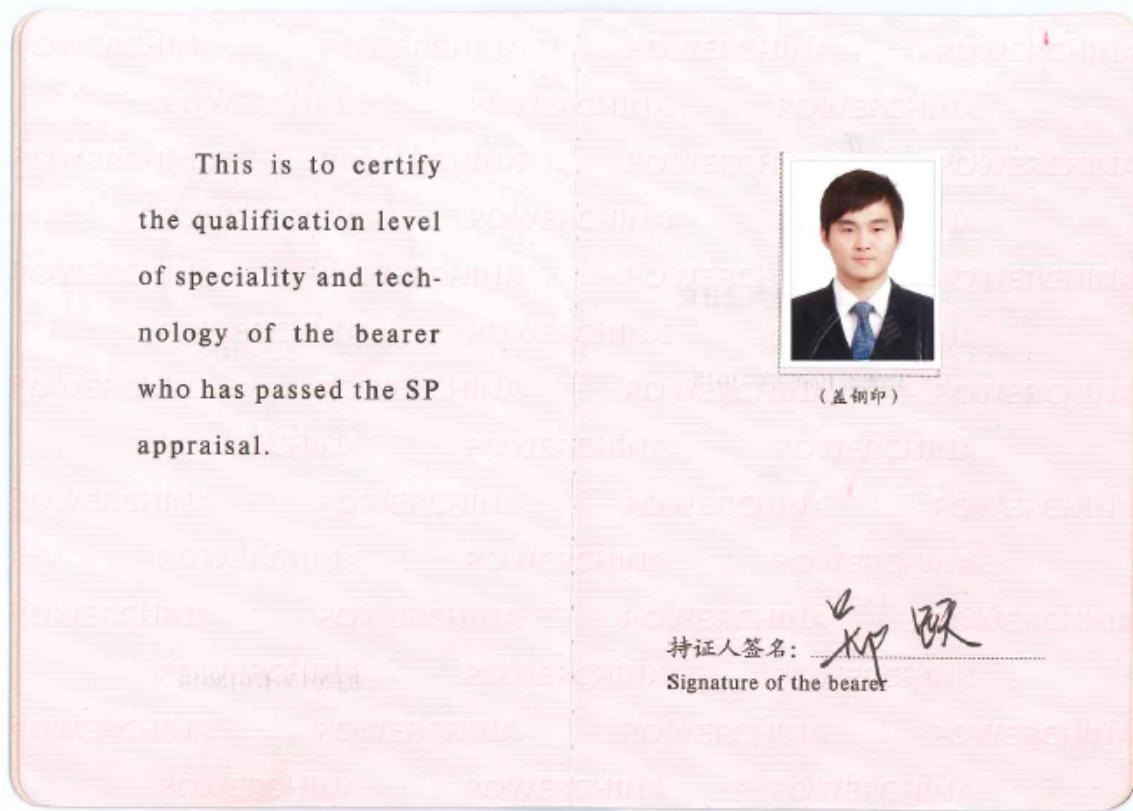
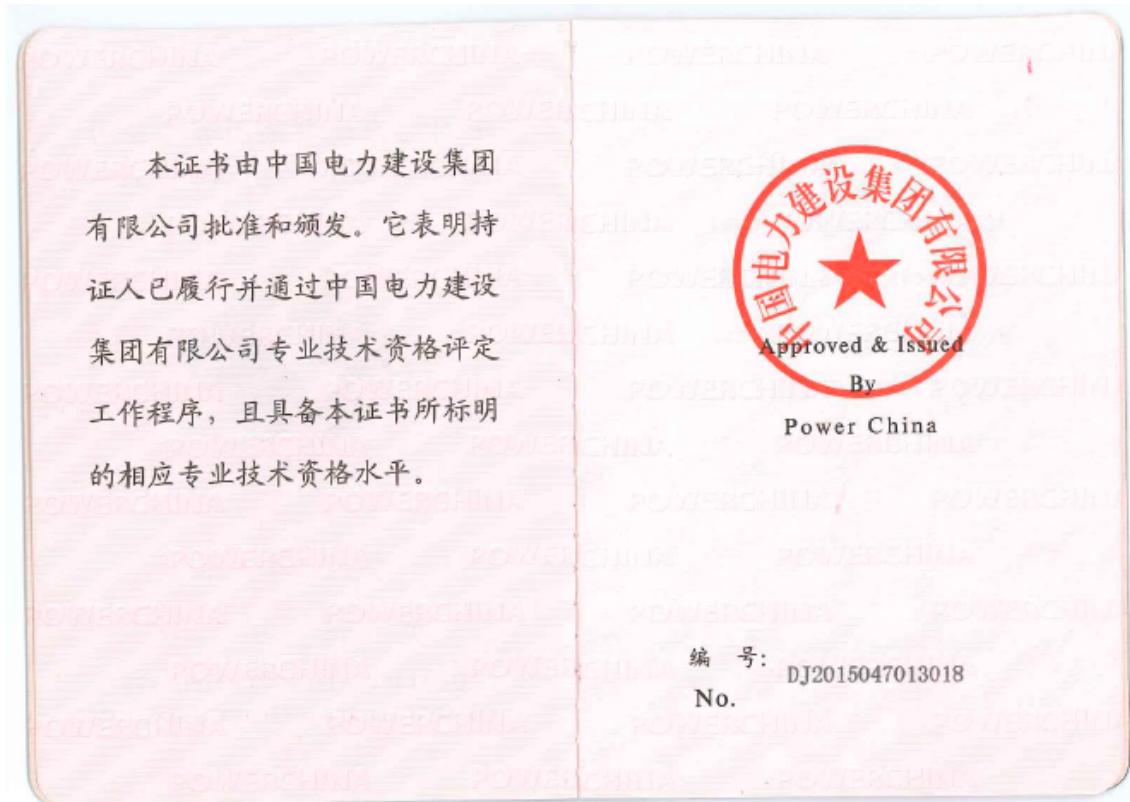


打印时间:2025-08-07 19:32:06

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过[手机右上角的二维码](#),下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

## 2、技术负责人



姓名	郑跃	专业名称	电力工程技术
Full Name		Specialty	
性别	男	资格名称	工程师
Sex		Qualification Level	
工作单位	河南省电力勘测设计院	授予时间	2015年12月31日
Work Place		Conferment Date	
身份证号	370827198903071015	Conferred by	
ID No.		河南省电力勘测设计院 工程师评审委员会	

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明



姓名:郑跃 身份证号:370827198903071015 人员参保关系ID:6190000000000736608 个人编号:61014106236530

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3360	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通  
过“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

3、安全负责人

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：陕建安C3(2024)0000483

姓 名：李国兴

性 别：男

出生年月：1986年07月22日

企 业 名 称：陕西泰之阳实业有限公司

职 务：其他

初次领证日期：2024年01月09日

有 效 期：2024年01月09日至 2027年01月09日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年01月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025080783911440



验证二维码 "陕西社会保险"APP

姓名:李国兴 身份证号:410521198607227511 人员参保关系ID:61900000000000989399 个人编号:61014106396149

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3080	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



打印时间:2023-08-07 19:33:40

第1页/共1页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通  
过"陕西社会保险"APP,点击"我要证明—参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

#### 4、质量负责人



验证编号:10025080783912430

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明



验证二维码

姓名:李国壮 身份证号:372926199906258614 人员参保关系ID:6190000000000956721 个人编号:61014106375118

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	2800	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

打印时间:2023-08-07 19:44:52  
职工养老保险 第1页/共1页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过[手机右上角扫描二维码](#)，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年10月06日，有效期内验证编号可多次使用。

## 5、机电工程师



### 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025080783911669



验证二维码 陕西社会保险APP

姓名:李文辉 身份证号:370683198004290070 人员参保关系ID:6190000000001054697 个人编号:61014106437044

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3360	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



打印时间:2025-08-07 19:35:46

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西社会保险APP”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓    名：张小涛

性    别：男

从事专业：建设工程



系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2019年03月22日

评审委员会：济南市工程技术职务中级评审委员会

身份证号：370829198308162513

证书编号：鲁180105633300151

公布文号：济人社发〔2019〕28号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrcc/zcps>)

在线验证码：CN050870



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025080783911562



验证二维码 “陕西社会保险”APP

姓名:张小涛 身份证号:370829198308162513 人员参保关系ID:61900000000000852854 个人编号:61014106310124

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3080	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



打印时间:2023-08-07 19:34:50

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过[手机扫描二维码](#),下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

7、安全员

中华人民共和国  
建筑施工企业“安管人员”安全生产考核合格证书

姓 名：任启聪

身份证号：371202199511152639

证件编号：陕建安C3(2023)9002970

企业名称：陕西泰之阳实业有限公司

有效期至：2026年04月29日



本电子证书由陕西省住房和城乡建设厅颁发，本证书表明持证人  
通过陕西省建筑施工企业安全生产知识考核，成绩合格。



发证单位：陕西省住房和城乡建设厅

发证时间：2023年04月29日

下载时间：2023-07-03

手机APP“陕西住建执业证书”中的“扫一扫”扫描电子证书中的二维码核验

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025080783911737



验证二维码  
“陕西社会保险”APP

姓名:任启聪 身份证号:371202199511152639 人员参保关系ID:619000000000000204979 个人编号:61014105919476

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3080	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



打印时间:2023-08-07 19:36:39

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

## 8、资料员



陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025080783911836



验证二维码 “陕西社会保险”APP

姓名:张程程

身份证号:370686199703037924

人员参保关系ID:61900000000000232295 个人编号:61014105937627

现缴费单位名称:陕西泰之阳实业有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202507	3080	陕西泰之阳实业有限公司	西安经济技术开发区社会保障基金管理中心

现参保经办机构:西安经济技术开发区社会保障基金管理中心



打印时间:2023-08-07 19:37:41

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过[http://www.shaanxisw.com](#)或“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年10月06日,有效期内验证编号可多次使用。

## 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。

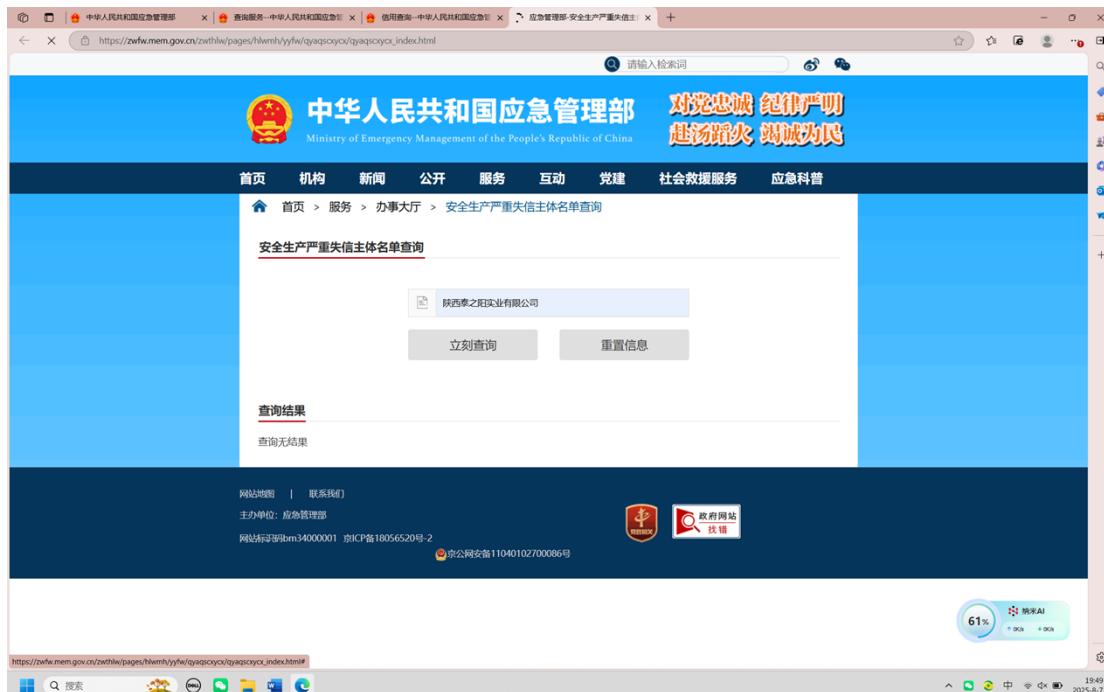
本承诺函自签章之日起生效，违反上述承诺，本单位自愿承担相关责任。

承诺单位（盖章）：陕西泰之阳实业有限公司

日期：2025年8月12日

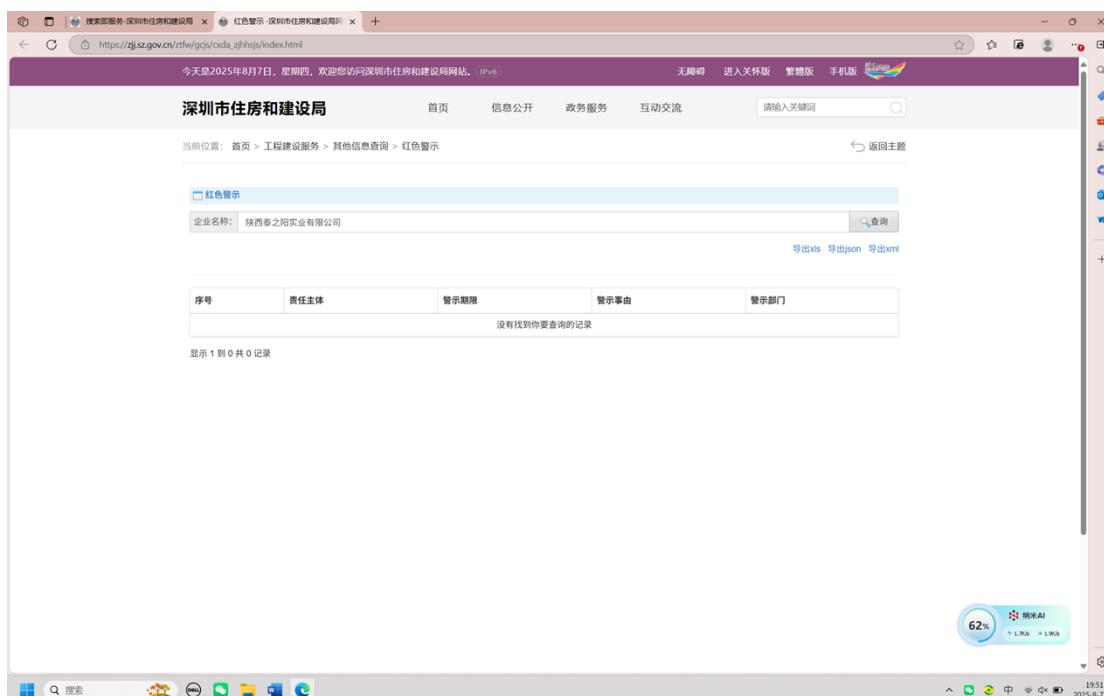
## 4、安全生产情况

- ① “中华人民共和国应急管理部” <https://www.mem.gov.cn/>，查询投标人“安全生产严重失信主体名单”



The screenshot shows the homepage of the China Emergency Management Department. The main content area displays a search result for 'Safety Production Severe Dishonest Subject List Query'. The search term '陕西泰阳实业有限公司' is entered. Below the search bar are two buttons: '立刻查询' (Search Now) and '重置信息' (Reset Information). The search results section is titled '查询结果' (Query Results) and displays the message '查询无结果' (No results found). The bottom of the page includes standard footer information such as website map, contact us, and government website certification.

- ② “深圳市住房和建设局” <https://zjj.sz.gov.cn>，查询投标人红色警示情况



The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Housing and Construction Bureau. The main content area displays a search result for 'Red Alert'. The search term '陕西泰阳实业有限公司' is entered. Below the search bar are two buttons: '查询' (Search) and '导出xls 导出json 导出xml' (Export as XLS, JSON, XML). The search results table has columns: 序号 (Index), 责任主体 (Responsible Entity), 警示期限 (Warning Period), 警示事由 (Reason for Warning), and 警示部门 (Warning Department). A message at the bottom of the table states '没有找到你要查询的记录' (No records found). The bottom of the page includes standard footer information such as website map, contact us, and mobile version.

## 5、企业荣誉

获奖情况表 (上限 5项)	1	奖项名称: 无 项目名称: 获奖时间: 授奖机构:
	2	奖项名称: 无 项目名称: 获奖时间: 授奖机构:
	3	奖项名称: 无 项目名称: 获奖时间: 授奖机构:
	4	奖项名称: 无 项目名称: 获奖时间: 授奖机构:
	5	奖项名称: 无 项目名称: 获奖时间: 授奖机构: