

# 平行检验记录表

工程名称: 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 编号: ZHJL-JCPQGF-PXJC-041

| 检验对象分类       |                  |   | <input type="checkbox"/> 设备 | <input type="checkbox"/> 材料 | <input checked="" type="checkbox"/> 工序 |
|--------------|------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 检验对象<br>基本信息 | 设备               | 设备名称  |                             | 设备型号规格                      |  |
|              |                  | 生产厂家  |                             | 安装位置                        |  |
|              | 材料               | 材料名称  | 单晶硅太阳能组件                    | 材料型号规格                      | 585W                                   |
|              |                  | 生产厂家  | 晋能清洁能源科技股份有限公司              | 使用部位                        |  |
|              | 工序               | 工序名称  | 赵家山工商业<br>组件安装              | 实施单位                        | 通号工程局集团城建<br>工程有限公司                    |
| 其他           |                  |   |                             |                             |  |
| 序号           | 检 验 项 目          | 质量标准  | 质量检验结果                      | 备 注                         |  |
| 1            | 外观、外形尺寸<br>零部件数量 | 无损伤、变形<br>符合图纸 齐全   | 符合要求                        |                             |  |
| 2            | 安装位置、<br>形式、标高   | 符合图纸设计要求  | 符合设计及规范要求                   |                             |  |
| 3            | 螺栓紧固             | 符合厂家技术要求  | 符合规范要求                      |                             |  |
| 4            | 压块紧固             | 紧固件牢固、无未压平现象  | 符合要求                        |                             |  |
| 5            | 安装角度             | 方向正确、且偏差 $\leq 1$ 度   | 符合要求                        |                             |  |
| 6            | 组件边缘高差           | 相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$<br>同组光伏组件间 $\leq 5\text{mm}$              | 符合要求                        |                             |  |
| 7            | 组件平整度            | 相邻组件间 $\leq 1$ 度<br>东西向全长（相同轴线及标<br>高） $\leq 5\text{mm}$ （与设计值比较） | 符合要求                        |                             |  |
| 8            | 组件下缘距离地面距离       | 符合图纸要求  | 符合要求                        |                             |  |
|              |                  |   |                             |                             |  |
|              |                  |   |                             |                             |  |
| 检验结论         |                  | 符合要求  |                             |                             |  |
| 检验仪器及编号      |                  | 钢卷尺、角度仪   |                             |                             |  |
| 检验人员         | 陈渝               | 检验日期  | 2024 年 09 月 20 日            |                             |  |