

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-026

| 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≤1 度                                | 符合要求                         |                                        |
| 6            | 组件边缘高差           |      | 相邻组件间≤1mm<br>同组光伏组件间≤5mm                    | 符合要求                         |                                        |
| 7            | 组件平整度            |      | 相邻组件间≤1 度<br>东西向全长（相同轴线及标<br>高）≤5mm（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    07    月    05    日 |                                        |