

# 平行检查记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光项目

编号：ZHJL-PXJ-053

| 检验对象分类 |           |      | <input type="checkbox"/> 材料   |                | <input checked="" type="checkbox"/> 工序 |        |
|--------|-----------|------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| 检验对象   | 材料        | 材料名称 |                               | 材料型号规格         |                                        |        |
|        |           | 生产厂家 |                               | 使用部位           |                                        |        |
|        | 工序        | 工序名称 | 光伏阵列区支架安装                     | 实施单位           |                                        |        |
|        |           | 安装部位 | 120#、123#、234#、98#、101#鱼塘支架安装 | 常州天合智慧能源工程有限公司 |                                        |        |
| 序号     | 检 验 项 目   |      | 质 量 标 准                       | 检 验 方 式        |                                        | 结 果    |
| 1      | 外观        |      | 无严重锈蚀、损伤、变形                   | 观察             |                                        | 符合要求   |
| 2      | 外形尺寸      |      | 符合图纸                          | 用钢尺检测          |                                        | 符合要求   |
| 3      | 零部件数量     |      | 齐全                            | 与图纸数量核对        |                                        | 齐全     |
| 4      | 材质        |      | 符合图纸设计要求                      | 核对图纸检查         |                                        | 符合要求   |
| 5      | 安装位置      |      | 符合图纸设计                        | 核对图纸检查         |                                        | 符合设计要求 |
| 6      | 安装的形式     |      | 形式、规格符合设计文件的规定                | 核对图纸检查         |                                        | 符合设计要求 |
| 7      | 安装标高      |      | 与图纸设计一致                       | 核对图纸检查         |                                        | 符合设计要求 |
| 8      | 安装方向      |      | 方向正确                          | 核对图纸检查         |                                        | 符合要求   |
| 9      | 中心线偏差     |      | ≤2mm                          | 钢尺检测           |                                        | 符合要求   |
| 10     | 螺栓紧固      |      | 符合厂家技术要求                      | 弹簧垫圈目测/力矩扳手检测  |                                        | 符合要求   |
| 11     | 垂直度偏差     |      | ≤1mm/m                        | 角尺及钢尺检测        |                                        | 符合要求   |
| 12     | 立柱侧向平齐度偏差 |      | 相邻横梁间≤3mm，轴向全长（相同标高）≤5mm      | 挂钢线，钢尺检测       |                                        | 符合要求   |
| 13     | 支架顶面标高偏差  |      | 相邻立柱间≤2mm，轴向全长（相同轴线）≤10mm     | 挂钢线，钢尺检测       |                                        | 符合要求   |
| 14     | 调整支架角度    |      | ≤1 度                          | 角尺及钢尺检测        |                                        | 符合要求   |
| 15     | 接地安装      |      | 符合图纸设计要求                      | 观察             |                                        | 符合设计要求 |
| 检验结论   |           |      | 经检验工序符合设计要求                   |                |                                        |        |
| 检验人员   |           |      | 李国顺 尤佳新                       |                |                                        |        |
| 检验日期   |           |      | 2024.09.10                    |                |                                        |        |