

# 平行检验记录表

工程名称：宣城中宜流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：YCGF-PXJC-132

| 检验对象分类 |           |      | □ 材料                       |                       | ☑ 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                  | B07 支架安装 |    |
|        | 工序        | 工序名称 | 光伏阵列区支架安装                  | 实施单位                  |          |    |
|        |           | 其他   |                            | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 |          |    |
| 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                    |          | 合格 |
| 2      | 外形尺寸      |      | 符合图纸                       | 用钢尺检测                 |          | 合格 |
| 3      | 零部件数量     |      | 齐全                         | 与图纸数量核对               |          | 合格 |
| 4      | 材质        |      | 符合图纸设计要求                   | 核对图纸检查                |          | 合格 |
| 5      | 安装位置      |      | 符合图纸设计                     | 核对图纸检查                |          | 合格 |
| 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                |          | 合格 |
| 7      | 安装标高      |      | 与图纸设计一致                    | 核对图纸检查                |          | 合格 |
| 8      | 安装方向      |      | 方向正确                       | 核对图纸检查                |          | 合格 |
| 9      | 中心线偏差     |      | ≤2mm                       | 钢尺检测                  |          | 合格 |
| 10     | 螺栓紧固      |      | 符合厂家技术要求                   | 弹簧垫圈目测/<br>力矩扳手检测     |          | 合格 |
| 11     | 垂直度偏差     |      | ≤1mm/m                     | 角尺及钢尺检测               |          | 合格 |
| 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             |          | 合格 |
| 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             |          | 合格 |
| 14     | 调整支架角度    |      | ≤1度                        | 角尺及钢尺检测               |          | 合格 |
| 15     | 接地安装      |      | 符合图纸设计要求                   | 观察                    |          | 合格 |
| 检验结论   |           |      | 合格                         |                       |          |    |
| 检验人员   |           |      | 严卫忠 王学东                    |                       |          |    |
| 检验日期   |           |      | 2022.5.9                   |                       |          |    |