

# 平行检验记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目

编号：THFC-PXJ-030

| 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           | 许昌许继风电科技有限公司     | 使用部位           | 20#、25#、22#、24#塘 |  |
|        | 工序      | 工序名称           | 汇流箱安装            | 实施单位           |                  |  |
|        |         | 安装部位           | 20#、25#、22#、24#塘 | 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      | 设备检查    | 防护等级           | 符合设计、合同要求        | 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      |         | 元器件            | 完好、无松动           | 内部检查           | 齐全               |  |
| 4      |         | 开关和熔断器         | 断开灵活、可靠          | 操作试验           | 符合要求             |  |
| 5      | 设备安装    | 位置             | 符合图纸设计           | 核对图纸检查         | 符合设计要求           |  |
| 6      |         | 支架和固定螺栓        | 镀锌件              | 外观检查           | 符合设计要求           |  |
| 7      |         | 垂直度            | 允许偏差应小于1.5mm     | 测量             | 符合设计要求           |  |
| 8      |         | 接地             | 应牢固、可靠           | 对照标准检查         | 符合要求             |  |
| 9      |         | 接地线的截面         | 符合设计要求           | 卡尺实测           | 符合要求             |  |
| 10     | 绝缘电阻测试  | 汇流箱进线端与接地端绝缘电阻 | 绝缘电阻不小于2MΩ       | 用兆欧表测试         | 符合要求             |  |
| 11     |         | 汇流箱进线端与接地端绝缘电阻 | 绝缘电阻不小于2MΩ       | 用兆欧表测试         | 符合要求             |  |
| 12     | /       |                | /                | /              |                  |  |
| 检验结论   |         |                | 经检验工序符合设计要求      |                |                  |  |
| 检验人员   |         |                | 徐永雷              |                |                  |  |
| 检验日期   |         |                | 2025.11.30       |                |                  |  |