

# 平行检验记录表

工程名称：江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目

编号:PXJY-

| 检验对象分类 |                         |                 | □材料              |               | ✓工序   |  |
|--------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|-------|--|
| 检验对象   | 材料                      | 材料名称            | 扁铁               | 材料型号规格        | 40*4  |  |
|        |                         | 生产厂家            | 江苏康盛电气集团有限责任公司   | 使用部位          | 宽厚板 防 |  |
|        | 工序                      | 工序名称            | 接地装置制作安装         | 实施单位          |       |  |
|        |                         | 其他              | 西区二标             |               |       |  |
| 序号     | 检验项目                    |                 | 质量标准             | 检验方式          | 结果    |  |
| 1      | 水平<br>接地<br>体<br>敷<br>设 | 扁钢截面及厚度         | 按设计规定            | 用钢尺检测         | 合格    |  |
| 2      |                         | 接地体圆弧弯曲半径       | 1/2 均压带间距离       | 用钢尺检测         | 合格    |  |
| 3      |                         | 相邻两接地体间距离       | ≥5m(或按设计规定)      | 用钢尺检测         | 合格    |  |
| 4      |                         | 接地体与建筑物距离       | 按设计规定            | 对照图纸检查        | 合格    |  |
| 5      | 接地<br>装置<br>连接          | 扁钢与扁钢搭接长度       | ≥2 倍宽度，且焊接面≥3 面； | 核对图纸检查        | 合格    |  |
| 6      |                         | 圆钢与圆钢或圆钢与扁钢搭接长度 | ≥6 倍圆钢直径         | 用钢尺检测         | 合格    |  |
| 7      |                         | 扁钢与钢管长度(角钢)     | 接触部位两侧焊接，并焊以加固卡子 | 观察检查          | 合格    |  |
| 8      |                         | 焊接部位表面处理        | 刷防腐漆             | 观察检查          | 合格    |  |
| 9      |                         | 焊接部位检查          | 牢固               | 扳动检查          | 合格    |  |
| 10     |                         | 与其他接地装置间连接点数    | ≥2 点(或按设计规定)     | 观察检查(或对照图纸检查) | 合格    |  |
| 11     | 回填土                     | 回填土质            | 无石块、杂物           | 观察检查          | 合格    |  |
| 12     |                         | 密实度             | 分层夯实             | 观察检查          | 合格    |  |
| 13     | 接地电阻                    |                 | 按设计规定            | 检查试验记录        | 合格    |  |
| 检验结论   |                         |                 | 符合设计要求           |               |       |  |
| 检验人员   |                         |                 | 苏航               |               |       |  |
| 检验日期   |                         |                 | 2019.07.11.      |               |       |  |