

# 平行检验记录

项目名称：京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-PXJY- 008

|                          |                         |                  |                                  |      |      |
|--------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|------|------|
| 单位工程：光伏发电系统              |                         |                  |                                  |      |      |
| 承包单位：江苏致良和建设工程有限公司       |                         |                  | 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司              |      |      |
| 部位或工序：接地装置安装             |                         |                  | 检验项目：屋面防雷接地装置安装                  |      |      |
| 开始时间：8:00                |                         |                  | 结束时间：11:00                       |      |      |
| 检验依据：施工方案、设计图纸、监理细则、标准规范 |                         |                  |                                  |      |      |
| 使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺        |                         |                  |                                  |      |      |
| 平行<br>检<br>验<br>记<br>录   | 检测点                     | 检测内容             | 质量标准                             | 检验结果 | 检验结论 |
|                          | 水平接地<br>体敷设             | 材料规格             | 按设计规定                            |      | 符合要求 |
|                          |                         | 扁钢镀锌层厚度          | $\geq 65 \mu m$                  |      | 符合要求 |
|                          |                         | 扁钢截面及厚度          | 按设计规定                            |      | 符合要求 |
|                          |                         | 接地体圆弧弯曲半径        | 1/2 均压带间距离                       |      | 符合要求 |
|                          |                         | 相邻两接地体间距离        | $\geq 5m$ (或按设计规定)               |      | 符合要求 |
|                          |                         | 接地体与建筑物距离        | 按设计规定                            |      | 符合要求 |
|                          | 接地装置<br>连接              | 扁钢与扁钢搭接长度        | $\geq 2$ 倍宽度,<br>且焊接面 $\geq 3$ 面 |      | 符合要求 |
|                          |                         | 焊接部位表面处理         | 刷防腐漆                             |      | 符合要求 |
|                          |                         | 连接部位检查           | 牢固                               |      | 符合要求 |
|                          |                         | 与其他接地装置间连<br>接点数 | $\geq 2$ 点 (或安设计规定)              |      | 符合要求 |
|                          | 接地电阻                    |                  | 按设计规定                            |      | 符合要求 |
|                          | 明敷接地线敷设位置               |                  | 便于检查, 不妨碍设备拆卸<br>检修              |      | 符合要求 |
|                          | 跨跃建筑物伸缩缝或沉降缝处           |                  | 有伸缩补偿装置                          |      | 符合要求 |
|                          | 本次检验小结意见：符合设计及施工要求，验收合格 |                  |                                  |      |      |
| 项目部：姜春勇                  |                         |                  | 项目监理机构：常州正衡                      |      |      |
| 质检员：沈时沙                  |                         |                  | 平行检验人员：张望                        |      |      |
| 2023年6月12日               |                         |                  | 2023年6月12日                       |      |      |

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。