

# 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            | 钢桥架/合金桥架          | 材料型号规格               | 300*150;<br>400*150/200*100;<br>400*100 |     |  |
|        |                | 生产厂家            | 江苏康盛/镇江昌达         | 使用部位                 | 海力物象开还气团                                |     |  |
|        | 工序             | 工序名称            | 电缆桥架安装            | 实施单位                 |                                         |     |  |
|        |                | 其他              |                   |                      |                                         |     |  |
| 序号     | 检 验 项 目        |                 | 质 量 标 准           | 检 验 方 式              | 结 果                                     |     |  |
| 1      | 检查             | 型号规格            | 符合设计              | 核对                   | 合格                                      |     |  |
| 2      |                | 镀层              | 完好                | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 3      |                | 外形              | 无扭曲、变形            | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 4      | 安装             | 位置              | 符合设计              | 核对                   | 合格                                      |     |  |
| 5      |                | 支架高度偏差          | ≤5                | 用尺测量                 | 合格                                      |     |  |
| 6      | 安装             | 水平倾<br>斜偏差      | 每米                | ≤2                   | 用尺测量                                    | 合格  |  |
| 7      |                |                 | 总长                | ≤10                  | 用尺测量                                    | 合格  |  |
| 8      |                | 垂直偏<br>差        | 每米                | ≤2                   | 用尺测量                                    | 合格  |  |
| 9      |                |                 | 总长                | ≤10                  | 用尺测量                                    | 合格  |  |
| 10     |                | 内侧弯曲半径          |                   | >300                 | 用尺测量                                    | 合格  |  |
| 11     |                | 桥架的<br>补偿装<br>置 | 钢制桥架              | 直线段每隔 30m 一个，且<br>齐全 | 观察                                      | 合格  |  |
| 12     |                |                 | 铝合金或<br>玻璃钢桥<br>架 | 直线段每隔 15m 一个，<br>且齐全 | 观察                                      | 合格  |  |
| 13     |                |                 | 跨越建筑<br>物伸缩缝      | 一个，且齐全               | 观察                                      | 合格  |  |
| 14     | 不同高（宽）桥架<br>连接 |                 | 平缓过渡              | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 15     | 桥架对接           |                 | 无错边               | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 16     | 桥架盖板安装         |                 | 牢固、便于拆卸           | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 17     | 桥架螺栓连接         |                 | 紧固、螺母置于槽外         | 观察                   | 合格                                      |     |  |
| 18     | 层间中心距          |                 | ≥200              | 用尺测量                 | 合格                                      |     |  |
| 19     | 支架立柱间距         |                 | 符合设计              | 用尺测量                 | 合格                                      |     |  |
| 20     | 位置             |                 | 符合设计              | 核对、观察                | 合格                                      |     |  |

|      |    |            |                 |      |    |
|------|----|------------|-----------------|------|----|
| 21   |    | 竖井内支架垂直间距  | $\leq 1$        | 用尺测量 | 合格 |
| 22   |    | 垂直误差       | $\leq 0.2$ 竖井高度 | 用尺测量 | 合格 |
| 23   |    | 支架横撑水平误差   | $\leq 0.2$ 竖井宽度 | 用尺测量 | 合格 |
| 24   |    | 竖井固定       | 牢固              | 观察   | 合格 |
| 25   | 其他 | 桥架、竖井连接附件  | 正确、齐全           | 观察   | 合格 |
| 26   |    | 油漆         | 均匀、完好、美观        | 观察   | 合格 |
| 27   |    | 焊接         | 符合《验规》焊接篇       | 核对   | 合格 |
| 28   |    | 接地         | 按 GB 50168 规定   | 测量   | 合格 |
|      |    |            |                 |      |    |
|      |    |            |                 |      |    |
|      |    |            |                 |      |    |
| 检验结论 |    | 合格         |                 |      |    |
| 检验人员 |    | 魏树刚        |                 |      |    |
| 检验日期 |    | 2019.7月30号 |                 |      |    |