

# 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         | 低压电缆                    | 材料型号规格  | ZRC-YJLHV-0.6/1kV-3*70; 3*95; 3*120 |  |
|        |            | 生产厂家         | 江苏长峰电缆有限公司              | 使用部位    | 配电箱内                                |  |
|        | 工序         | 工序名称         | 电缆终端制作安装                | 实施单位    |                                     |  |
|        |            | 其他           | 二次接线                    |         |                                     |  |
| 序号     | 检验项目       |              | 质量标准                    | 检验方式    | 结果                                  |  |
| 1      | 电缆排列       | 不直度          | <1 mm/m, <3 mm/全长       | 用钢尺检测   | 合格                                  |  |
| 2      |            | 外形尺寸         | 符合图纸                    | 用钢尺检测   | 合格                                  |  |
| 3      |            | 水平度          | <1 mm/m, <3 mm/全长       | 用水平尺检测  | 合格                                  |  |
| 4      | 一般要求       | 高度、方向        | 符合设计要求                  | 核对图纸检查  | 合格                                  |  |
| 5      |            | 与支架连接        | 牢固可靠                    | 检查      | 合格                                  |  |
| 6      | 材料检查       | 交流侧电缆接线前电缆绝缘 | 绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对电缆相序     | 用兆欧表测试  | 合格                                  |  |
| 7      | 耐火封闭槽盒设置   |              | 绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对极性正确     | 用兆欧表测试  | 合格                                  |  |
| 8      | 穿墙(楼板)孔洞封堵 | 防火包          | 填实, 无缝隙                 | 观察检查    | 合格                                  |  |
| 9      |            | 防火堵料         | 密实, 不透光亮                |         | 合格                                  |  |
| 10     |            | 防火隔板         | 牢固, 不透光亮                | 扳动并观察检查 | 合格                                  |  |
| 11     | 阻火隔墙       | 阻火隔墙设置       | 按设计规定                   | 对照图纸检查  | 合格                                  |  |
| 12     |            | 防火包          | 填实, 无缝隙                 | 观察检查    | 合格                                  |  |
| 13     |            | 防火堵料         | 密实, 无缝隙                 |         | 合格                                  |  |
| 14     | 其他         | 防火涂料或阻火包带使用  | 电力电缆接头两侧或相邻电缆 2m~3m 长区段 | 观察检查    | 合格                                  |  |
| 15     |            |              | 阻火隔墙两侧电缆                |         | 合格                                  |  |
| 16     |            | 防火涂料涂刷       | 按材料使用说明涂刷               | 观察检查    | 合格                                  |  |
| 17     |            | 电缆管封堵        | 管口封堵严密, 堵料凸起 2mm~5mm    | 观察检查    | 合格                                  |  |
| 检验结论   |            |              | 符合设计要求                  |         |                                     |  |
| 检验人员   |            |              | 苏升                      |         |                                     |  |
| 检验日期   |            |              | 2017.07.09              |         |                                     |  |