

# 平行检验记录表

工程名称：瑞金市贫困村屋顶光伏扶贫电站项目

编号：RJ-PJ-37-004

| 检验对象分类   |                          |                    | <input type="checkbox"/> 设备 | <input type="checkbox"/> 材料 | <input checked="" type="checkbox"/> 工序 |
|----------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 检验对象基本信息 | 设备                       | 设备名称               |                             | 设备型号规格                      |                                        |
|          |                          | 生产厂家               |                             | 安装位置                        |                                        |
|          | 材料                       | 材料名称               |                             | 材料型号规格                      |                                        |
|          |                          | 生产厂家               |                             | 使用部位                        | 杨古村                                    |
|          | 工序                       | 工序名称               | 逆变器安装                       | 施工单位                        | 润邦控股集团有限公司                             |
|          |                          | 其他                 |                             |                             |                                        |
| 序号       | 检 验 项 目                  | 质 量 标 准            | 质量检验结果                      |                             | 备 注                                    |
| 基础型钢     | 不直度                      | <1mm/m, <3mm/全长    | 符合要求                        |                             | 用钢尺检测                                  |
|          | 外形尺寸                     | 符合图纸               | 符合要求                        |                             | 用钢尺检测                                  |
|          | 水平度                      | <1mm/m, <3mm/全长    | 符合要求                        |                             | 用水平尺检测                                 |
|          | 位置误差及不平行度                | <3mm/全长            | 符合要求                        |                             | 用卷尺测量                                  |
|          | 顶部宜高出抹平地面                | 10mm               | 符合要求                        |                             | 用水平仪测量                                 |
| 集中逆变器    | 位置、方向                    | 符合图纸设计             | 符合要求                        |                             | 核对图纸检查                                 |
|          | 场所震动                     | 按设计要求采取防震措施        | 符合要求                        |                             | 外观检查                                   |
|          | 与基础型钢之间固定                | 牢固可靠               | 符合要求                        |                             | 检查                                     |
|          | 接地（100kw 及以上的逆变器应保证两点接地） | 应牢固、可靠             | 符合要求                        |                             | 对照标准检查                                 |
|          | 接地线的截面                   | 符合设计要求             | 符合要求                        |                             | 卡尺实测                                   |
|          | 通风、散热                    | 符合设计要求             | 符合要求                        |                             | 用测温仪实测                                 |
| 组串式逆变器   | 高度、方向                    | 符合设计要求             | 符合要求                        |                             | 核对图纸检查                                 |
|          | 与支架连接                    | 牢固可靠               | 符合要求                        |                             | 检查                                     |
| 绝缘电阻测试   | 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 | 符合要求                        |                             | 用兆欧表测试                                 |
|          | 直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 | 符合要求                        |                             | 用兆欧表测试                                 |
| 检验结论     |                          | 符合要求               |                             |                             |                                        |
| 检验仪器及编号  |                          | 钢尺、测温仪、卡尺、兆欧表      |                             |                             |                                        |
| 检验人员     | 李云                       |                    | 检验日期                        | 2017年11月16日                 |                                        |

