

# 平行检验记录表

工程名称：瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程

编号：RJPK-ZHJL-PXJY-05-014

| 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                        | 诚友钟表厂房                                 |
|          | 工序                       | 工序名称               | 逆变器、汇流箱安装                   | 施工单位                        | 河南万安实业有限公司                             |
|          |                          | 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             | 绝缘电缆不小于 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             | 绝缘电缆不小于 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               | 2018 年 10 月 22 日            |                             |                                        |