

## 平行检验记录表

工程名称：方山县袁家甲村 13.53MWp 光伏扶贫发电项目

编号：028

| 检验对象分类 |        | <input type="checkbox"/> 材料 |                                    | <input type="checkbox"/> 工序 |    |  |
|--------|--------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----|--|
| 检验对象   | 材料     | 材料名称                        |                                    | 材料型号规格                      |    |  |
|        |        | 生产厂家                        |                                    | 使用部位                        |    |  |
|        | 工序     | 工序名称                        | 5#区逆变器安装                           | 实施单位                        |    |  |
|        |        | 其他                          |                                    | 中国电建集团河南工程公司                |    |  |
| 序号     | 检验项目   | 质量标准                        | 检验方式                               | 结果                          |    |  |
| 1      | 基础型钢   | 不直度                         | $<1\text{ mm/m}, <3\text{ mm/全长}$  | 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                         | $<1\text{ mm/m}, <3\text{ mm/全长}$  | 用水平尺检测                      | 合格 |  |
| 4      |        | 位置误差及不平行度                   | $<3\text{ mm/全长}$                  | 用卷尺测量                       | 合格 |  |
| 5      |        | 顶部宜高出抹平地面                   | 10mm                               | 用水平仪测量                      | 合格 |  |
| 6      | 组串式逆变器 | 高度、方向                       | 符合设计要求                             | 核对图纸检查                      | 合格 |  |
| 7      |        | 与支架连接                       | 牢固可靠                               | 检查                          | 合格 |  |
| 8      | 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 $2\text{ M}\Omega$ ，校对电缆相序 | 用兆欧表测试                      | 合格 |  |
| 9      |        | 直流侧电缆接线前电缆绝缘                | 绝缘电阻不小于 $2\text{ M}\Omega$ ，校对极性正确 | 用兆欧表测试                      | 合格 |  |
| 检验结论   |        | 符合设计及规范要求                   |                                    |                             |    |  |
| 检验人员   |        | 王洪亮                         |                                    |                             |    |  |
| 检验日期   |        | 2018年5月14日                  |                                    |                             |    |  |