

# 平行检验记录表

工程名称：汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

编号：ZHJL-ML-037

|          |           |                                                                                                                           |                                                                                                |                  |                  |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 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             |                  |
|          | 工序        | 工序名称                                                                                                                      | 光伏区组件安装                                                                                        | 实施单位             | 孚尧电力工程设计（上海）有限公司 |
|          |           | 其他                                                                                                                        | 光伏区 22 区组件安装                                                                                   |                  |                  |
| 序号       | 检 验 项 目   | 质量标准                                                                                                                      | 质量检验结果                                                                                         | 备 注              |                  |
| 1        | 光伏组件型号、规格 | 光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求                                                                      | 符合要求                                                                                           |                  |                  |
| 2        | 光伏组件安装    | 光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为±1°；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压 | 符合要求                                                                                           |                  |                  |
| 3        | 光伏组件接地    | 组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠；                                                                                                | 符合要求                                                                                           |                  |                  |
| 4        | 光伏组件标志    | 光伏组件上应标有带电警告标志                                                                                                            | 符合要求                                                                                           |                  |                  |
| 5        | 光伏组件允许误差  | 组件相邻组件间边缘高度允许误差≤2mm，同组组件间高度允许误差≤5mm；同一组方阵中的组件安装纵横向偏差 ≥2mm，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的 5%                               | 符合要求                                                                                           |                  |                  |
| 检验结论     |           | 合格                                                                                                                        |                                                                                                |                  |                  |
| 检验仪器及编号  |           | 钢卷尺、角度仪、接地电阻测试仪                                                                                                           |                                                                                                |                  |                  |
| 检验人员     | 孔令才       |                                                                                                                           | 检验日期                                                                                           | 2018 年 12 月 24 日 |                  |