

监理通知单

工程名称：海南联生/联瑞分布式光伏发电项目

编号：HNLS/LR-JS-TZD-016

致：宁波联兴新能源科技有限公司

抄送：海南联生新能源有限公司

海南联瑞新能源有限公司

主题：关于 2025.03.09~05.07 对海南项目光伏电站验收检查情况

内容：

2025年3月9日至5月7日由国电项目部、监理项目部及总包项目部相关人员对各地区电站进行了验收检查，发现问题：

一、主要问题有：

- 1、金属件锈蚀、未喷涂防锈油漆问题 2878 条，占比 38.04%；
 - 2、螺栓锈蚀、螺栓使用不规范、螺栓缺失、螺栓未喷涂防锈油漆等问题 1624 条，占比 21.47%；
 - 3、组件支架钢结构未焊接、焊接不良，接地扁铁焊接不良和未焊接等问题 1340 条，占比 17.71%；
 - 4、光伏组件子母头接线未有效固定、随风摆动问题 662 条，占比 8.7%；
 - 5、电缆无线标、缺失标识牌问题 383 条，占比 5.06%；
 - 6、出线交流电缆与绝缘瓷固定不牢固，交流电缆未有效固定，电缆自然下垂问题 372 条，占比 4.92%；
 - 7、电缆孔洞未封堵或封堵不严、封堵材料不符合要求问题 349 条，占比 4.61%；
 - 8、支路未发电、光伏组件损坏、组件遮挡导致发电效率低等问题 74 条，占比 0.98%；
 - 9、光伏组件支架水泥基础开裂，房屋漏水等土建问题 70 条，占比 0.93%；
 - 10、户主反馈一些问题，集中在加装集雨槽，房屋漏水处理，想拆除电站等问题 60 户，占比 0.79%；
 - 11、电度表烧毁，交流电缆烧毁，空开烧毁等过流引起火灾导致电站未发电问题 56 条，占比 0.74%。
 - 12、优得运维的 UC 系统内户数 1035 户，比实际验收多 49 户，UC 系统内总户数和实际不符。已验收但在 UC 系统中内缺失有 12 户，实际验收容量与 UC 系统容量存在较大误差的有 67 户。
 - 13、UC 系统使用发现的主要问题有运维矩阵，电站监测，设备监测模块使用反应较慢。报表无法导出历史数据，系统内缺失户主联系方式，电站故障后 UC 系统无法查看逆变器故障原因。
 - 14、因设备故障等原因造成未正常发电的电站优先进行处理，保证电站正常运行发电。详情见《电站故障及缺陷统计表》
- 请总包单位针对验收问题尽快制定整改计划，并根据计划对发现问题及时进行消缺工作。



注：本表一式 3 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存一份。