

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-07

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 2023.9.9~9.13 对电站确户检查情况

内容：

2023 年 9 月 9 日至 9 月 13 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部分电站进行了确户检查，发现以下问题：

一、澄迈确户检查 28 户，已安装逆变器、并网箱，1*4²直流线敷设 5 户，电气未施工 23 户，检查结果存在以下问题：

1、支架基础未做防水，且基础保护帽施工质量较差。

2、支架焊接部分未做防腐处理。

3、组件安装压板压偏较多，个别压板未压实。

4、个别电站线管未绑扎、已绑扎的线管用尼龙扎带绑扎固定，不符合要求，应用带皮扎丝绑扎固定。

5、个别电站有树木遮荫现象，需处理。

6、多个接地线接到一个接地端，不符合规范要求，要求不能超过两个；个别接地焊接搭界面不足。

7、设备于支架固定垫片较小，未能把线鼻孔压实。

8、个别用户没有上屋面爬梯，需增加上屋面设施。

二、海口确户检查 13 户，逆变器已安装 9 户，并网箱已安装 11 户，检查结果存在以下问题：

1、部分电站一点接地，不符合设计要求；多个接地线接到一个接地端，不符合规范要求，要求不能超过两个。

2、部分电站支架基础防护帽未做。

3、个别电站按容量，组串分布不均匀，需调整均匀。

4、部分电站组件压板未压实，组件压板压偏，需自检消缺。

5、用户（吴必坚）隔壁房子高，可能有遮荫现象。

6、个别电站相邻组件有高低误差较大，是由于支架立柱较高，须调整。

三、儋州确户检查 9 户，已安装逆变器、并网箱，1*4²直流线敷设 8 户，电气未施工 1 户，检查结果存在以下问题：

1、接地扁铁搭接面积不足、未刷黄绿漆，有锈蚀情况。

2、部分电站逆变器未做接地工作。



3、直流侧未做防火泥封堵。

4、个别电站线管未绑扎、已绑扎的线管用尼龙扎带绑扎固定，不符合要求，应用带皮扎丝绑扎固定。

5、电缆出线直接搭在角铁、墙面上容易造成电缆破损。

6、电线离树枝过近容易造成电线破损。

7、逆变器安全警告标识牌脱落。

8、个别电站后期有树枝遮挡问题。

9、配电箱锁需加固。

10、逆变器安全警告标识牌脱落。

11、部分用户存在漏水情况，农户需求补防水。

12、个别电站屋顶存放的报废组件，需及时进行清理。

四、白沙确户检查 14 户，已安装逆变器、并网箱，1*4²直流线敷设 9 户，电气未施工 5 户，检查结果存在以下问题：

1、部分电站逆变器与并网箱间距较近。

2、逆变器组串未悬挂号码牌。

3、电缆出线进线未进行穿管。

4、树枝对组件存在遮挡。

5、电缆出线直接搭在墙面上容易造成电缆破损。

6、个别电站支架卡扣螺栓存在未紧固情况。

7、用户（黄明辉 1）存在屋顶做饭对组件存在污染。

8、组件对组件存在遮挡，需拆除遮挡组件。

三、乐东确户检查 1 户，检查结果存在以下问题

1、树枝、水箱对组件存在遮挡。

2、接地扁铁未刷黄绿漆，搭接面积不够。

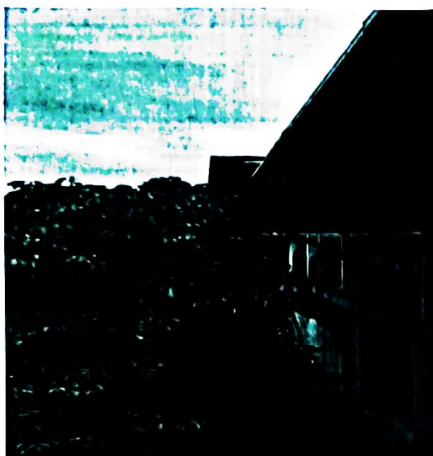
以上问题总包项目部须举一反三对全部电站进行检查，并整改消缺，限期在电站并网前完成，望总包项目部重视并落实到位。

后附部分问题相片及确户检查记录

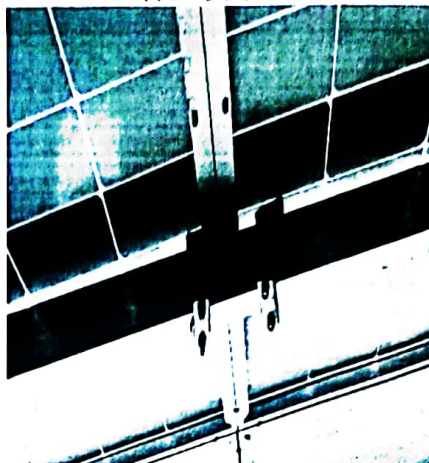


海口、澄迈确户检查发现的问题：

一、树木遮荫



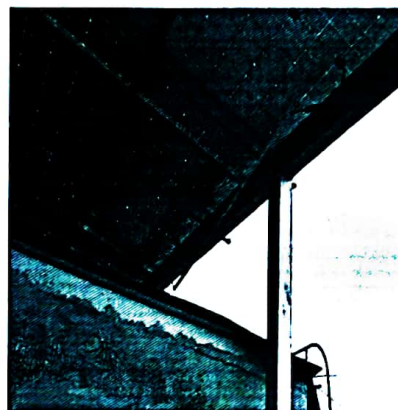
二、组件压板未压实、压偏



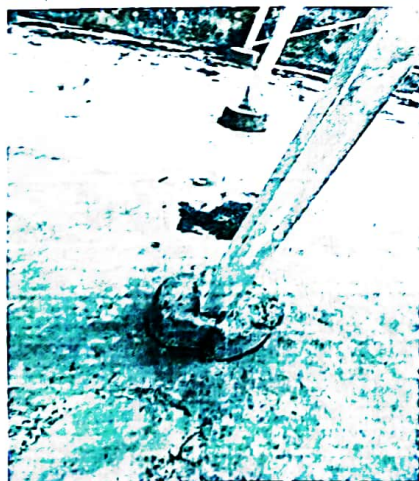
三、组件 MC4 插头在相邻组件间隙处，存在安全隐患



四、线管较短、未绑扎固定



五、支架基础未做防水处理，保护帽施工质量较差



六、接地线于设备连接，平垫太小



儋州、白沙确户检查发现的问题:

一、树木遮荫



二、电缆出线直接搭在墙面容易造成电缆破损



三、组件 MC4 插头在相邻组件间隙处, 存在安全隐患



四、报废组件堆放



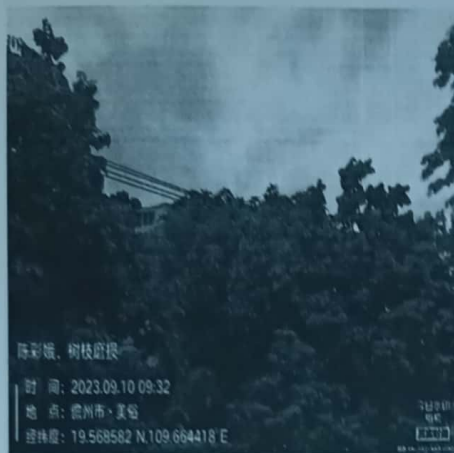
六、接地扁铁搭接面积不合格



六、组件对组件存在遮挡



七、树枝对电缆有磨损隐患



八、逆变器与并网箱距离较近, 电缆出线进线未穿管



九、树枝对组件存在遮挡

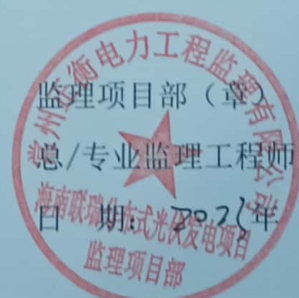


十、农户屋顶做饭对组件存在污染



十一、水箱对组件存在遮挡

十二、逆变器未接地



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。

