

监理工作联系单

工程名称:华达新能源招远齐山镇 150MW 农光互补光伏发电项目 (一期 80MW)

编号: HDZQ-ZHJL-LXD-011

致: 浙江华东建设工程有限公司施工项目部

中国电建集团四川工程有限公司施工项目部

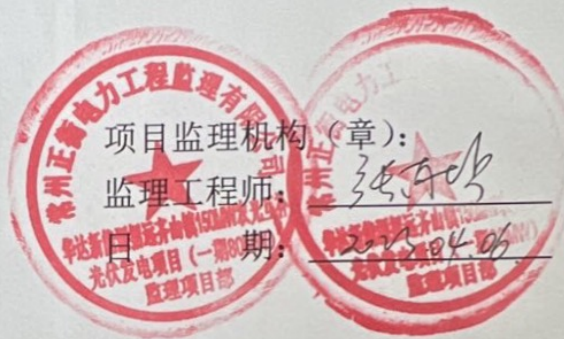
内容: 2024 年 4 月 5 日、6 日检查 FZ30、FZ31 方阵发现存在以下质量、安全问题:

- 1、FZ31 方阵桩头未做防腐;
- 2、FZ31 方阵组件 MC4 插头连接线未绑扎固定;
- 3、FZ31 方阵直流电缆穿线管材料不一致, 电缆未绑扎固定;
- 4、FZ31 方阵 8#逆变器组串支架抱箍螺栓未紧固;
- 5、FZ31 方阵 7#、8#逆变器组件与组件间接地线未安装;
- 6、FZ31 方阵光伏区接地焊接与设计图纸不符, 未形成环网。
- 7、FZ31 方阵逆变器直流穿线管及电缆敷设不规范, 管口未封堵。
- 8、FZ31 方阵组串直流电缆敷设不规范, 余缆未绑扎固定;
- 9、FZ31 方阵逆变器直流侧电缆穿线管连接处脱离, 电缆外露;
- 10、FZ31 方阵沿管桩敷设的直流电缆线管不符合要求, 电缆外露;
- 11、FZ31 方阵沿管桩敷设的直流电缆线管短, 部分穿线管未绑扎固定;
- 12、FZ31 方阵 3#逆变器未接地, 低压电缆未穿管, 4#逆变器接地线不规范;
- 13、FZ31 方阵 2#逆变器直流电缆摆放在地面, 未挖沟敷设; 已带电的逆变器交流侧门不能关闭。
- 14、FZ31 方阵逆变器支架横担变形;
- 15、FZ31 方阵 1#逆变器接地扁铁未刷防腐漆。交流侧电缆头外皮破损。
- 16、FZ31 方阵箱变下面 3kV 电缆裸露在地面;
- 17、FZ31 方阵方阵控制器箱体未接地;
- 18、FZ31 方阵架空电缆垂直段下部没有保护套管, 敷设不规范。
- 19、FZ31 方阵低压电缆管口未封堵。
- 20、FZ31 方阵 5#、6#、7#逆变器 3kV 电缆过路穿管, 道路两边埋深不符合设计要求。
- 21、FZ30 方阵接地环网未施工完成;
- 22、FZ30 方阵直流电缆未敷设完成;
- 23、FZ30 方阵 3kV 电缆摆放在地面未敷设完成;

- 24、FZ30 方阵组串与组串间接地线未安装;
- 25、FZ30 方阵组件 MC4 插头连接线未绑扎固定;
- 26、FZ30 方阵方阵控制器箱体未接地;
- 27、电缆沟内直流电缆和交流电缆互相交叉, 不符合规范及设计要求。

以上问题请你单位高度重视, 立即按照规范及设计图纸要求进行整改, 消除质量及安全隐患, 整改合格后报监理复验。

(附现场照片)



注: 本表一式 3 份, 由项目监理部填报, 建设管理单位、总包单位、项目监理部各 1 份。

