

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-018

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: 监理对光伏区 FZ12、FZ13、FZ14、FZ15 方阵检查时发现存在以下质量、安全问题:

- 1、FZ12 方阵箱变低压侧电缆未固定, 未封堵, 未挖沟直埋; 光缆未按要求敷设直埋。
- 2、FZ12 方阵有多处 3kV 电缆、直流电缆深度不符合设计要求;
- 3、FZ12、FZ13、FZ14、FZ15 方阵扁铁未按照设计要求绑扎固定, 光伏区接地扁铁未按设计要求完成;
- 4、FZ12、FZ13、FZ14、FZ15 方阵组件下方直流电缆未绑扎固定, 部分电缆敷设不符合要求;
- 5、FZ12 方阵逆变器支架横担变形;
- 6、FZ12 方阵逆变器 3kV 电缆敷设不规范、倾斜、管口未封堵;
- 7、FZ12 方阵 4#逆变器直流电缆架空 (设计穿管直埋), 有一段地埋直流电缆未穿管, 有接头;
- 8、FZ12 方阵 3kV 电缆铺砖不符合要求;
- 9、FZ12 方阵 5#逆变器区域支架后斜撑掉落;
- 10、FZ12 方阵 4#逆变器 3kV 电缆未挖沟敷设, 摆放在地埋;
- 11、FZ12 方阵组串间接地线未跨接安装, 光伏支架抱箍螺母生锈。
- 12、FZ13 方阵箱变下面光缆裸露未直埋, 低压电缆未回填完成。
- 13、FZ12、FZ13、FZ14、FZ15 方阵箱变高压电缆未刷防火涂料, 逆变器交流侧未封堵。
- 14、FZ14、FZ15 方阵箱变下面电缆未填埋, 箱变低压侧未封堵。
- 15、FZ14 方阵 3#逆变器区域支架前斜撑变形。
- 16、FZ14 方阵单桩接地、二次浇筑、保护帽未施工完成。
- 17、FZ14 方阵 5#逆变器 3kV 电缆深度不符合设计要求。
- 18、FZ14 方阵 1#逆变器区域组串间直流电缆未穿管。
- 19、FZ15 方阵 2#逆变器电缆倾斜。
- 20、FZ15 方阵 1#逆变器区域支架后斜撑掉落。

21、FZ15 方阵 5#逆变器区域抱箍脱落。

以上问题你单位应高度重视，立即组织施工，完成剩余工程，要按照规范及设计图纸要求进行整改消缺，消除质量及安全隐患。

(附现场照片)

项目监理机构 (章):

监理工程师:

日

期:

2024.5.10

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。







