

监理工作联系单

工程名称：增资新建埭溪 60MWp 地面光伏电站项目二期工程 编号：ZHJL-170-010

主送：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（EPC 项目部）

四川协佳工程设计有限公司（施工项目部）

无锡镛正能源科技有限公司（施工项目部）

抄送：浙江阿波溪仑光伏科技有限公司（业主项目部）

湖州丹伏农业科技有限公司（转包方）

事由：关于侯射村约 15MW 光伏场区整改消缺事宜

内容：

- 1、4 月 12 日参建各方组织人员对侯射村约 15MW 光伏场区进行了第二次验收（第二次验收统计表见附件），总包单位项目部对照这两次验收检查出的质量问题哪些整改消缺完成了，哪些未整改完成，逐项统计后制定详细整改计划，派专人负责整改消缺，三级自检合格完成后报项目监理部、业主项目部复验，不要影响后续验收。
- 2、总包单位目前要组织人力、物力，派专人负责整改消缺，对阵列组件凹陷阵列总包单位要先行尽快整改完成并回复监理通知单。

上述要求，望总包单位遵照完成为盼。

项目监理部（章）：

总/专业监理工程师：

日

期：

本表一式 3 份，由项目监理部填报，建设单位存 1 份、项目监理存 1 份，承包单位存 1 份。

浙江湖州阿波溪仑光伏电站缺陷统计表

时间 2022.04.12

序号	缺陷内容	缺陷责任方	整改进度
1	桩柱及支架为做支路编号标识。	施工方	未整改
2	光伏区接地扁铁未按标准喷刷黄绿漆。	施工方	未整改
3	光伏组件施工定位线部分残留位拆除。	施工方	未整改
4	光伏区架空桥架连接处，多处塌陷。	施工方	未整改
5	光伏区架空桥架多处变形，桥架内部电缆安放过多，预留空间不足，桥架承载力不合格。	施工方	未整改
6	部分架空电缆，采取UPVC管（设计为PE管）需与设计核对确认，连接处穿管裸露部分需未做处理，而且穿管未采用专用抱箍固定。	施工方	未整改
7	组件之间未见等电位连接线，需与设计核对。	施工方	未整改
8	组件安装，存在多处螺丝松动现象。	施工方	未整改
9	多处组件排面不平整，存在翘头，起伏趋势。重点1区21号5/6/8/9排尤为严重。	施工方	未整改
10	多处桩柱防锈不合格，例如1区6排、9排。	施工方	未整改
11	接地扁铁未做防锈漆，例如一区3排。	施工方	未整改
12	多处桩柱头存在开裂现象，例如一区3排汇流箱处，6排汇流箱处	施工方	未整改
13	1区5排接地扁铁未焊接。	施工方	未整改
14	组件之间穿线套管未进行绑扎固定。	施工方	未整改
15	1区5排存在组件支架安装倾斜现象。	施工方	未整改

16	汇流箱未做编号及标识牌，出线电缆无标识。	施工方	未整改
17	1区22号逆变器底座生锈。	施工方	未整改
18	箱变高压侧接地不规范。	施工方	未整改
19	逆变器进线侧电缆杂乱，需做设计处理。	施工方	未整改
20	箱变处通讯线不规范，需做设计处理。	施工方	未整改
21	MC4插头部分裸露在缝隙之间。	施工方	未整改
22	3区1号汇流箱接地松动。	施工方	未整改
23	3区5号汇流箱第10支路正极接线不合格。	施工方	未整改
24	汇流箱进出线口波纹管未封堵。	施工方	未整改
25	桥架固定方式不规范，未使用三角固定。	施工方	未整改
26	桥架之间连接线平方不够。	施工方	未整改
27	32-33桥架上下搭线无高度，需至少30厘米以上，十字桥架交叉拐弯处加防火包。	施工方	未整改
28	组件较脏，鸟粪过多。	施工方	未整改
29	箱变台阶宽度不够，无支撑点，无挡脚板（无围栏踏步处）。	施工方	未整改
30	箱变进线管未封堵。	施工方	未整改
31	汇流箱编号不合格，贴牌用A4纸打印粘贴，需重做。	施工方	未整改
32	UPVC穿管电缆多处悬空下坠，需加支撑点。	施工方	未整改
33	多处组件直流电缆悬空未进行绑扎。	施工方	未整改
34	汇流箱电缆口，波纹管未进行封堵，且波纹管未采用专用扎带固定。	施工方	未整改
35	路西3排西头支架立柱不够长，焊接加长，质量缺陷，未做防腐。	施工方	未整改
36	桥架拖底支架、三角架外斜，桥架已出现外斜现象。	施工方	未整改
37	路西6排，桩柱头包头爆裂已损坏，需更换处理，严重隐患。	施工方	未整改

38	路西8排桩柱头部开裂，外面用混凝土泥沙掩盖，需整改。	施工方	未整改
39	部分桥架拖底支架未用三脚架，单根钢筋支架承重力不足，需三角加固。	施工方	未整改
40	侯射3区南数25排东段桩基沉降造成组件凹陷受力。	施工方	未整改