

## 监理工程师通知单

项目：华直当阳市庙前镇 4×20MWp 地面分布式农光互补光伏发电项目

编号：HZDYMQ-CZZH-TZ-050



主送：湖南卓越建设有限公司华直当阳庙前光伏发电项目部（单位）

抄送：当阳市华直光伏发电有限公司

主题：关于光伏 1#阵列区整改的相关事宜

内容：一区质量问题：

- 一、底线不齐，有波浪。
- 二、上下板有错台在 10mm 以上。
- 三、组与组之间 PVC 穿线管没有防火封堵，
- 四、组与组之间接地，有接地没有刷绿，黄漆。区域环网接地没有连成整体。
- 五、pm4 插头放置位置应放在两边 100mm 以外，不应在板与板缝隙下边。
- 六、汇流箱下接线与 PVC 管之间应穿软管，再防火封闭 PVC 管竖向垂直横向一条线，四根管都错位。。
- 七、汇流箱桩头没有防腐，防锈。
- 八、斜撑与桩不在一条线上。
- 九、抱箍前后不在一个水平面上。
- 十、汇流箱电缆头入箱扭着劲，感观差。
- 十一、一组板与板之间底边，严重错位。
- 十二、M4 插头两个不应连在一齐，应错开或者相隔 100mm 以上。
- 十三、橡胶封圈断了橡胶封水圈没有安装到位。。
- 十四、压块没有检走。
- 十五、建议两组之间穿线管有高差，让设计出变更，两头用弯头，保护电缆不被划伤。
- 十六、一区主电缆，1 没有铺砂和盖砂，2，没有盖砖。3，电缆上边用不规则水泥块敷衍电缆上。
- 十七、没有穿软管，用绝缘胶布包装代替软管。
- 十八、背拉没有紧螺丝，背拉不起作用。（二区）穿线 PVC 管悬空，两头，不封堵，不固定。
- 十九、桩头没有除锈，刷防腐，刷防锈漆。
- 二十、桩头被打松散，起不到抗风，抗扭，抗剪的作用，应整改。（三区），四区，
- 二十一、背拉杆落地，一根背拉杆，没有背拉杆比较多。背拉杆没紧，没安装好。
- 二十二、两组合并 44 块背拉杆应两头都有，不是一头有，背拉杆没有按照图纸施工。。
- 二十三、1X4 电缆线固定在被拉上。



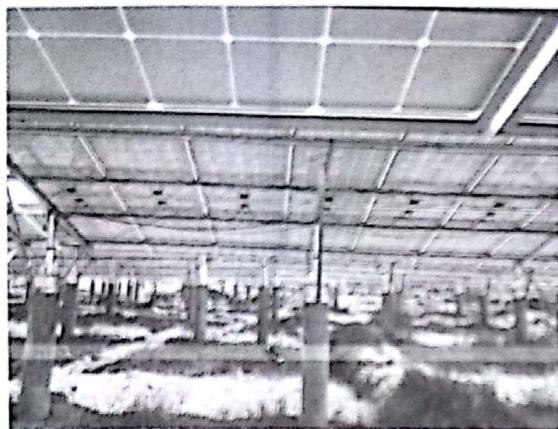
由 扫描全能王 扫描创建

二十四、 $1\times 4$  电缆线没有进入桁架内。

二十五、pvc 管与软管连接分开。

请相关施工单位对照上述问题立即整改，严格按照标准执行。

附图：



背拉杆缺失一个



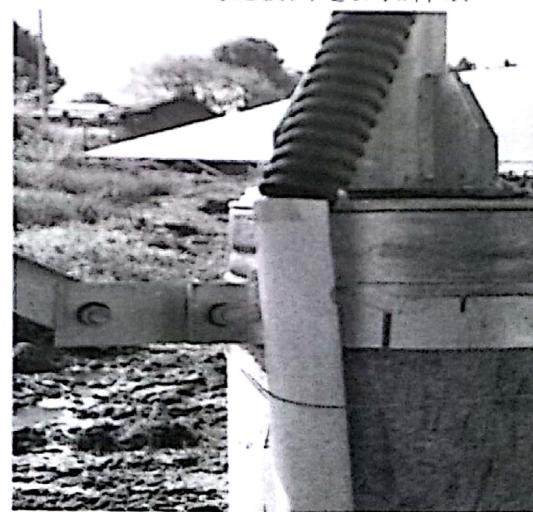
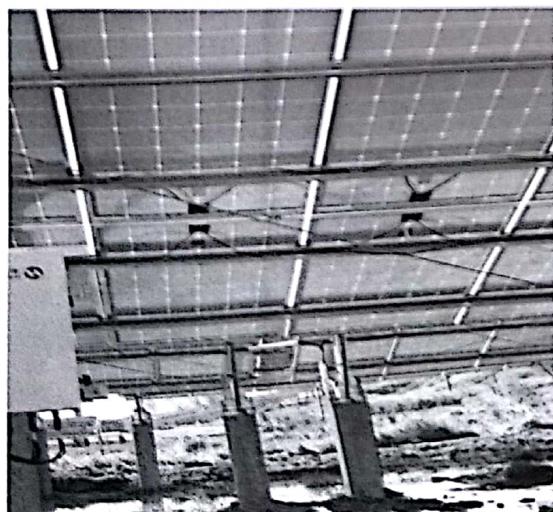
排头锈蚀



拉杆位置错误



1×4 线缆被固定在拉杆上

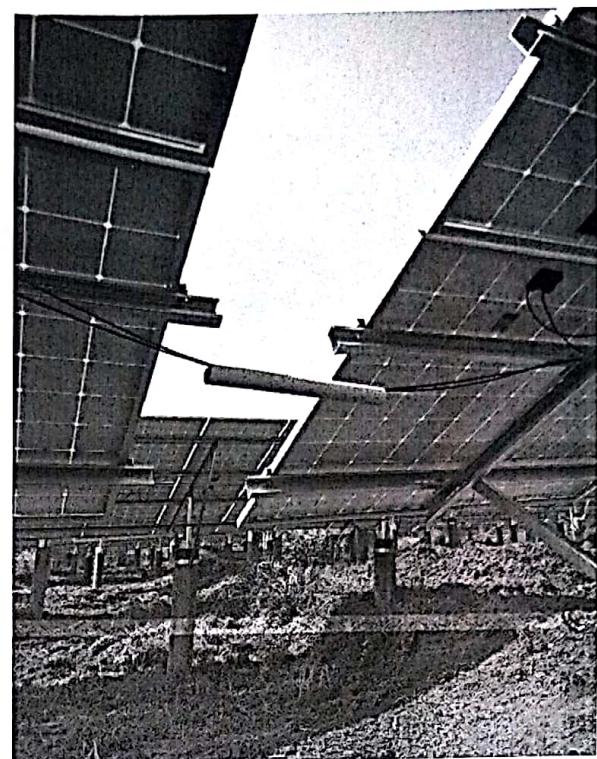


Pvc 管与连接软管断开





桩头锈蚀未处理



穿线 PVC 管悬空

以上事项要求施工单位逐一落实，按整改消项程序请将整改结果于 2018 年 4 月 06 日前回复本项目监理部

项目监理机构

总监理工程师

日 期:



由 扫描全能王 扫描创建