

平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

监理工程师通知单

编号: ZHJL-JLTZ-PL-060

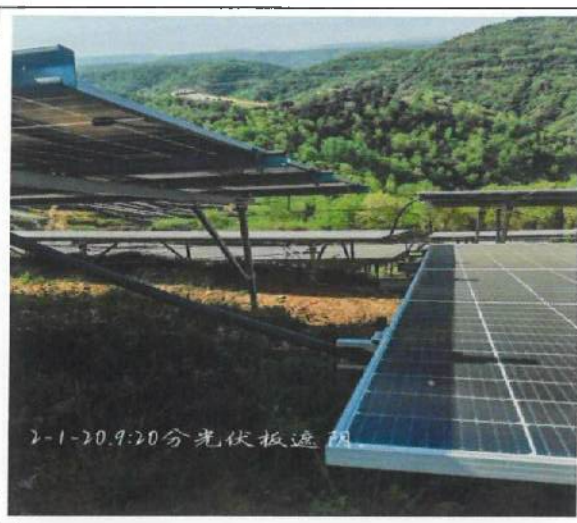
致: 上海电力安装第一工程有限公司平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目 (单位)

主题: 关于西沟光伏场区巡视检查发现以下需要消缺项:

整改内容:



1、拉杆螺栓未紧固



2、光伏板挡阳光



3、檩条变形



4、压块倾斜



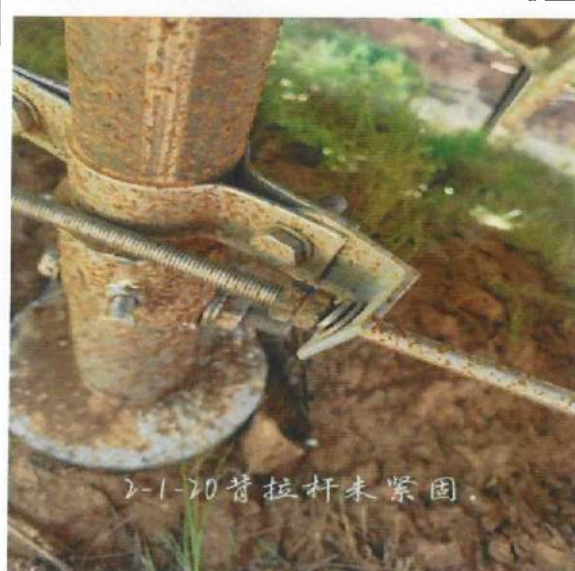
5、首拉杆螺栓未紧固



6、背拉杆螺帽倾斜



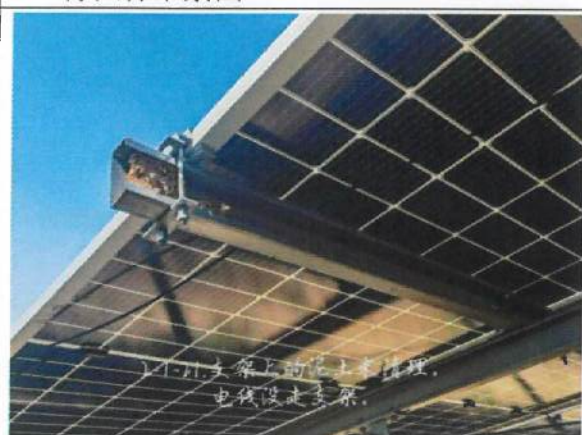
7、槽条倾斜



8、背拉杆未紧固



9、前后组件高低不平



10、支架上的泥土未清理，电线未走支架



11、背拉杆螺栓未紧固



12、支架倾斜



13、背部拉杆未紧固



14、斜拉杆螺栓位紧固



15、支架变形弯曲



16、4平方电缆未放在支架内



17、背拉杆未紧固



18、压块倾斜



19、背拉杆螺栓未紧固



20、支架变形



21、压块倾斜



22、支架倾斜



23、插头未合理放置



24、上面的背部拉杆未使用双螺母紧固，下面的背部拉杆螺母未紧固



25、背部拉杆螺栓未紧固



26、压块倾斜



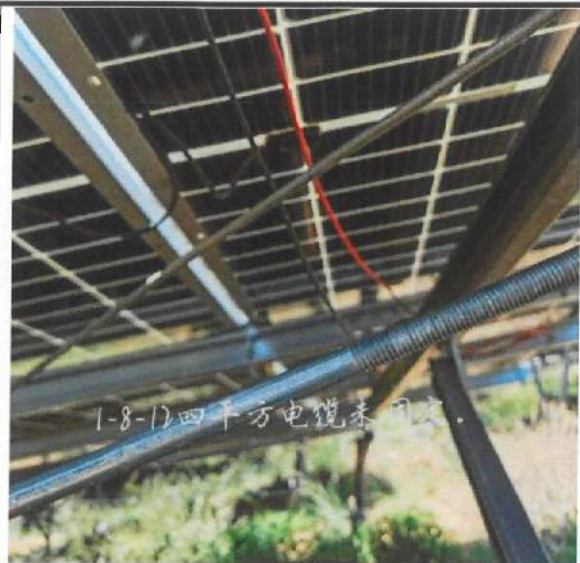
27、背部拉杆未紧固



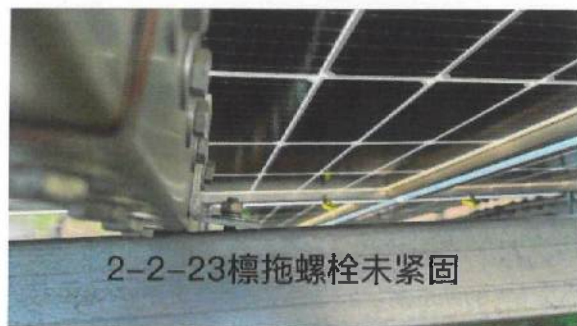
28、支架弯曲倾斜



29、和 12 之间接地杆裸露地面



30、四平方电缆未固定



31、托螺栓未紧固



32、连接件螺栓与组件接触



33、缺少斜撑



34、斜撑连接件螺栓未紧固



35、压块螺栓缺失



36、斜拉锈蚀



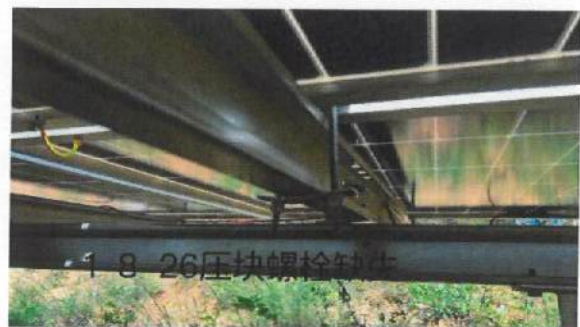
37、压块螺栓缺失



38、压块螺栓缺失未紧固



39、压块螺栓缺失



40、压块螺栓缺失



41、压块螺栓缺失



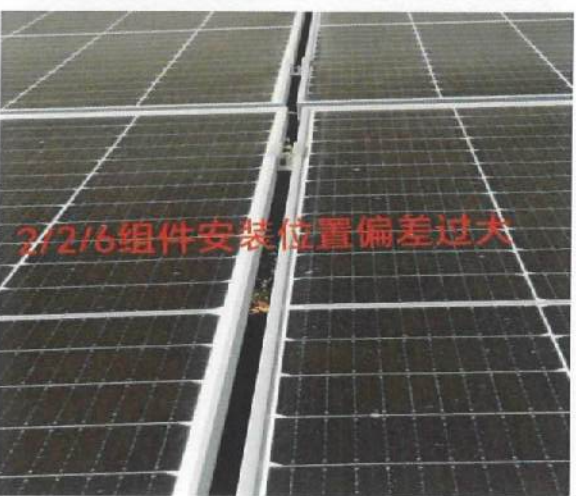
42、连接件螺栓与组件接触



43、压块螺栓未紧固



44、压块固定螺栓缺失



45、组件安装位置偏差过大



46、螺丝未紧固



47、檩条变形



48、螺丝未紧固



49、螺丝未紧固



50、螺丝缺少弹片



51、螺丝未紧固



52、檩条内未清理



53、螺丝未紧固



54、螺丝未紧固



55、螺丝未紧固



56、组件不平，下方翘起



57、平垫过大，导致间隙



58、压块螺母未拧紧



59、斜梁中间塌了



60、第一根斜梁塌了，不平齐，导致檩条中间拱起



61、桩是斜的，导致立柱也是斜的



62、斜梁中间塌了



63、平垫过大，导致间隙



64、拉杆过短，导致螺母未拧紧



65、mc4 插头固定



66、檩托与斜梁未垂直，存在间隙



67、斜撑未固定到立柱最下方



68、斜梁塌了，不平齐，檩条连接件处拱起



69、檩条连接处拱起，螺母已顶到组件



70、檩条连接处拱起



2-1-17灌注桩生
锈

71、灌注桩生锈



2-1-17斜梁塌
了，不平齐

72、斜梁塌了，不平齐



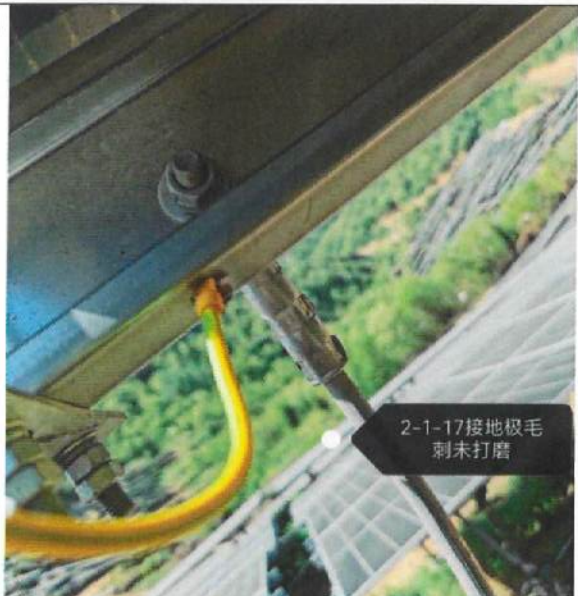
2-1-17组件上下
不平齐

73、组件上下不平齐



2-1-17小黄线未
固定平整

74、小黄线未固定平整



2-1-17接地极毛
刺未打磨

75、接地极毛刺未打磨



2-1-18檩条中间
拱起

76、檩条中间拱起



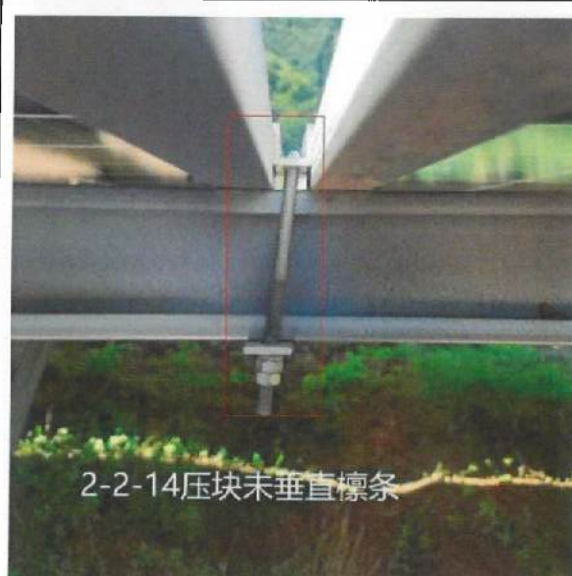
77、逆变器固定在无支撑立柱上



78、托托与檩条间存在间隙



79、组件小黄线松动



80、压块未垂直檩条



81、拉杆弹片未压平，螺母松动



82、拉杆螺母松动



83、抱箍螺母松动



84、拉杆螺母松动



85、对穿螺栓无螺母



86、接地极螺母松动



87、接地线设置不规范



88、未安装斜撑与背拉杆



89、檩条连接件与组件接触



90、斜梁无斜撑，且斜梁弯曲



91、压块螺母未拧紧



92、檩托螺栓未拧紧



93、檩托未上螺栓



94、压块生锈



95、组件不平整



96、檩条呈波浪型



97、檩条连接件内檩条不齐



98、檩托缺少螺栓



99、檩托缺少螺栓



100、小黄线缺少橡胶垫片



101、压块缺少弹垫和平垫



102、边压块未拧紧



103、立柱缺少贯穿螺栓



104、檩托在檩条连接件上且缺少螺栓



105、组件不平整



106、前后组件落差较大



107、檩条弯曲



108、自攻螺丝安装倾斜



109、檩条弯曲



110、压块螺母未拧紧



111、背拉杆未固定



112、螺栓松动



113、组件下方有杂树



114、黄绿接地线松动



115、杂树影响组件



116、缺斜撑



117、斜梁连接件螺栓未紧固



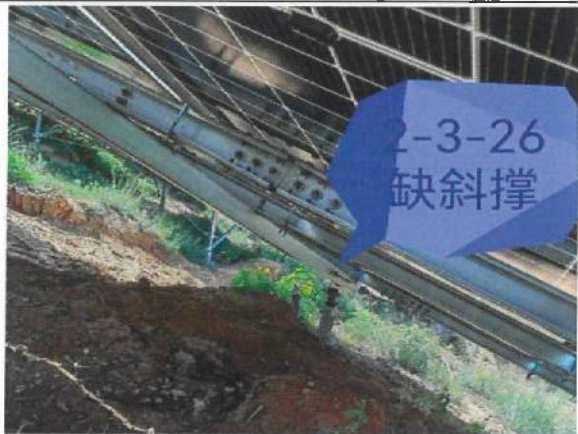
118、组件不平整



119、立柱固定螺栓缺失



120、斜梁弯曲



121、缺斜撑



122、缺斜撑



123、线管未固定



124、并帽未紧固



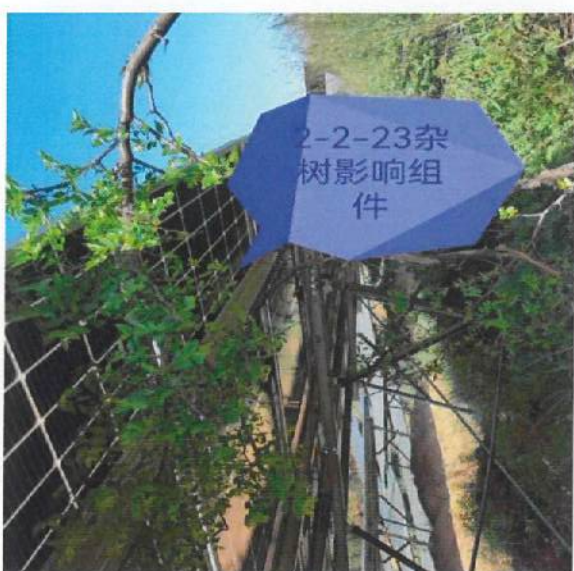
125、少平垫



126、斜撑安装不到位



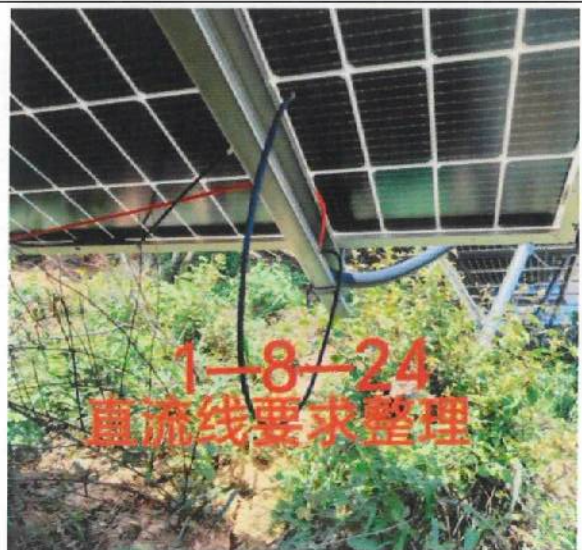
127、杂树影响



128、杂树影响组件



129、平垫重叠



130、直流线要求整理



131、元宝垫位置不对



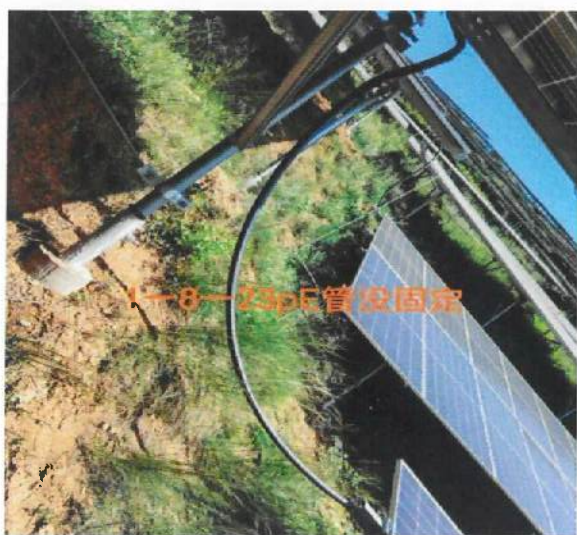
132、缺少螺母平垫弹垫



133、缺少平整



134、无接地线



135、PE 管没固定



136、弹垫使用错误



137、光伏板不平整



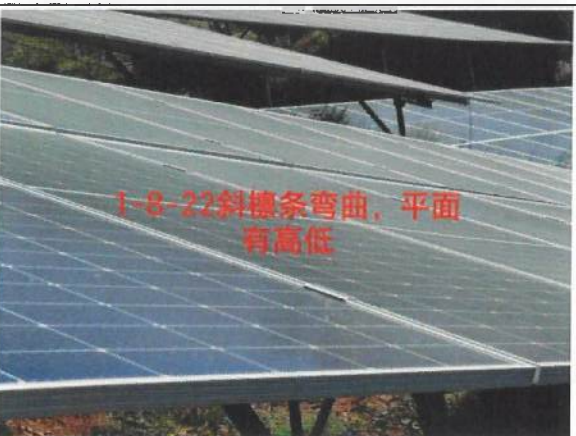
138、上下不平整



139、檩托与斜梁悬空



140、斜檩条弯曲上下光伏板不平整



141、斜檩条弯曲，平面有高低



142、接地线不符合要求



143、標条连接螺栓没紧固



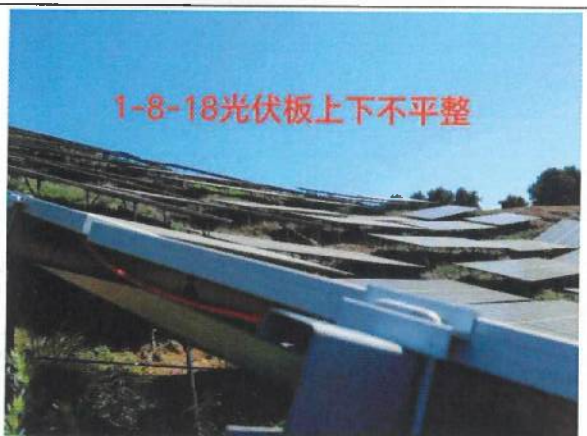
144、標托与斜梁连接不符合安装要求



145、標托缺少螺栓



146、標托要求调整垂直



147、光伏板上下不平整



148、標条连接缺少弹垫及螺母



149、檩条连接螺栓没紧固



150、不规范



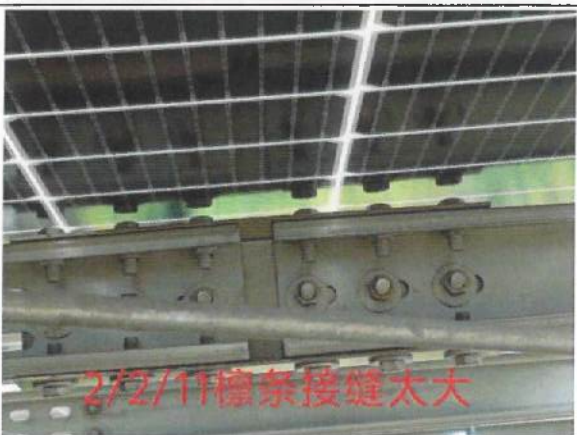
151、螺母不紧



152、不规范



153、拉杆螺母不紧



154、檩条接缝太大



155、拉杆螺母不紧



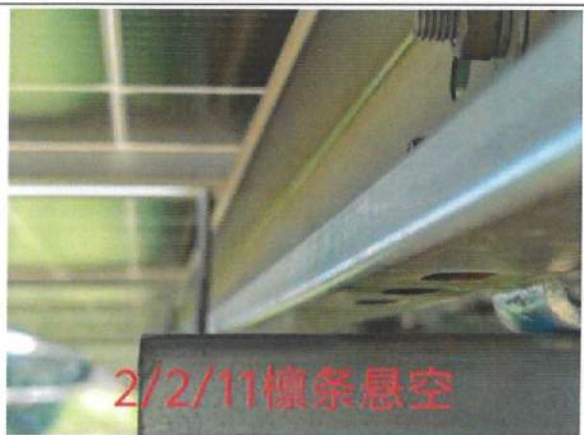
156、形同虚设



157、纯属虚构



158、拉杆螺母不紧



159 檩条悬空



160、檩条悬空



161、组件不平



162、拉杆螺母不紧



163、背拉杆螺母不紧



164、U型螺栓不垂直



165、斜梁弯曲过大



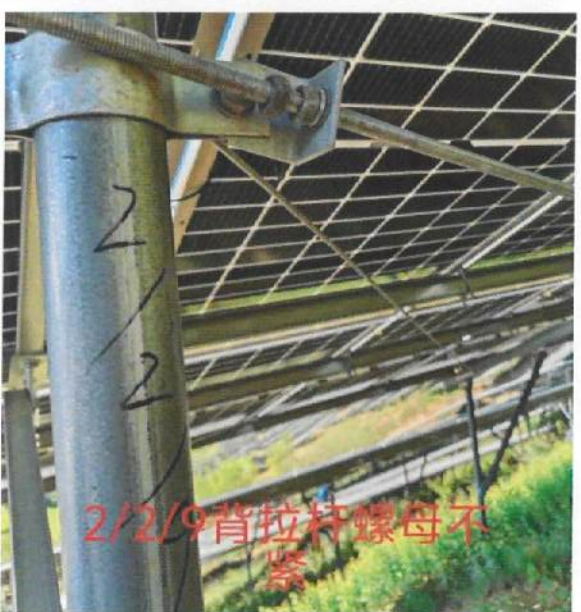
166、背拉杆螺母不紧



167、背拉杆螺母不紧



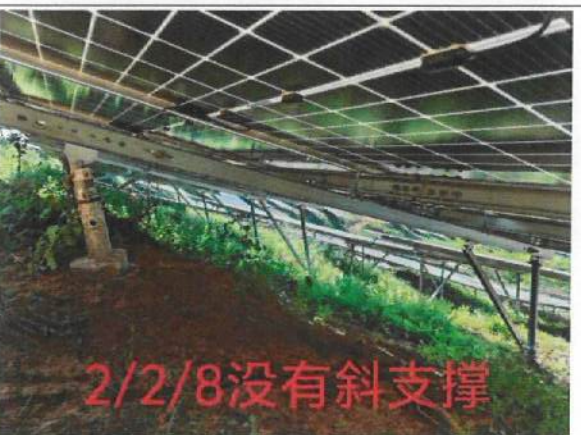
168、檩条悬空



169、背拉杆螺母不紧



170、背拉杆螺母不紧



171、没有斜支撑



172、U型螺栓不垂直



173、没有斜支撑



174、拉杆螺母未拧紧、松动



174、接地极螺母未拧紧、松动



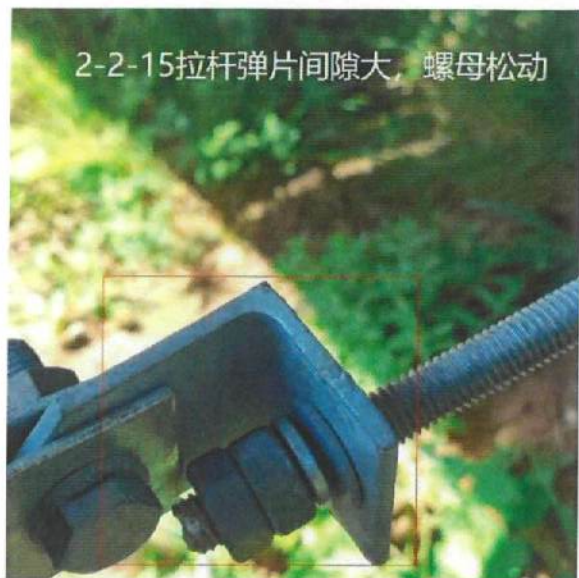
175、拉杆螺母未拧紧、松动



176、标识间隙过大



177、标识螺栓未按照要求预留三丝



178、拉杆弹片间隙大，螺母松动



179、压块U型卡变形



180、组件与檩条连接件螺母距离过近



181、抱箍弹片间隙大



182、压块与檩条不垂直



183、对角螺栓的弹片与垫片安装顺序不对



184、。拉杆螺母未拧紧



185、拉杆螺栓未按照要求预留三丝



186、拉杆螺母未拧紧



187、拉杆螺栓未按照要求预留三丝



188、拉杆螺母松动未拧紧



189、拉杆螺栓未按照要求预留三丝



190、光伏组件与檩条连接件螺母距离过近



191、拉杆螺母松动未拧紧到位



192、拉杆螺母未拧紧



193、拉杆螺栓未按照要求预留三丝



194、檩托垫片相叠



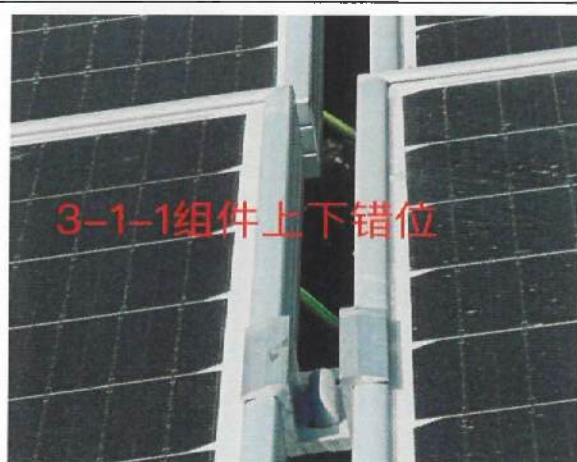
195、拉杆螺栓未按照要求预留三丝



196、拉杆螺母松动未拧紧



197、拉杆螺母松动未拧紧



198、组件上下错位



199、压块不垂直



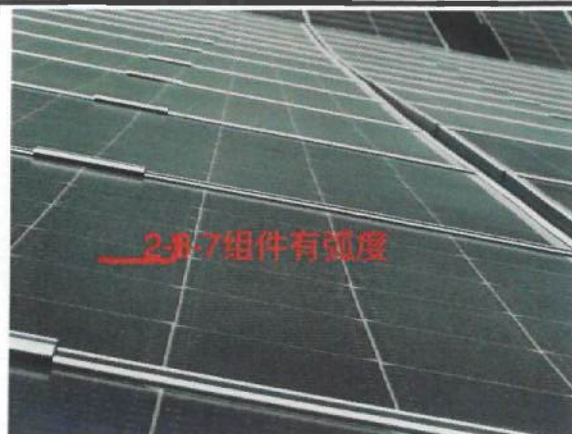
200、斜梁弯曲



201、材料使用不规范



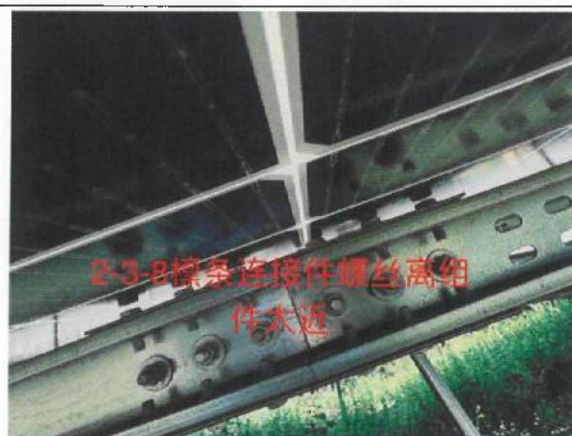
202、檩条弯曲



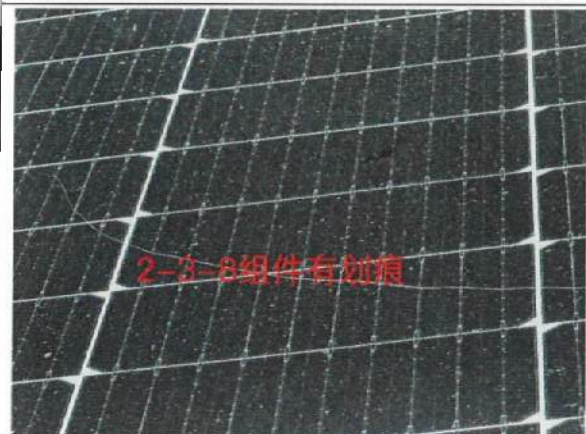
203、组件有弧度



204、组件下塌因为第一根后立柱短了



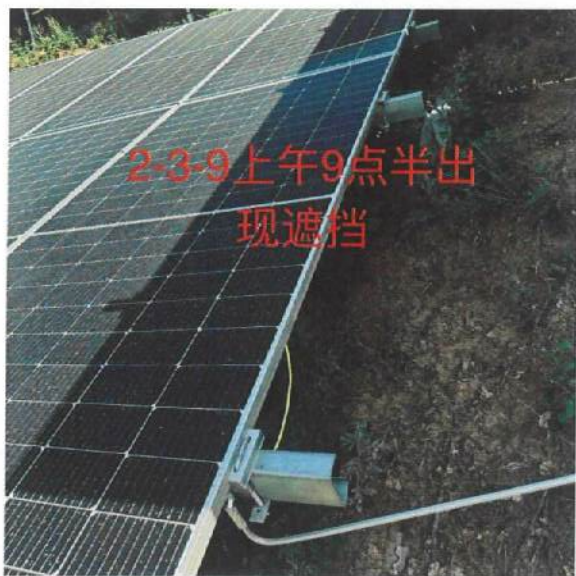
205、檩条连接件螺丝离组件太近



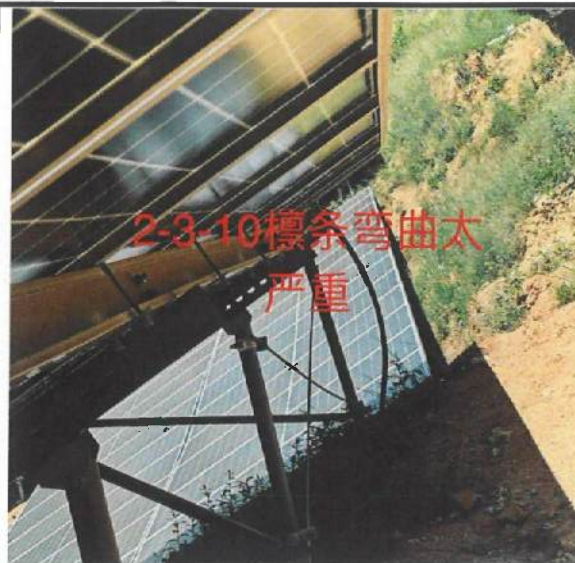
206、组件有划痕



207、桩帽与混凝土分离



208、上午 9 点半出现遮挡



209、檩条弯曲太严重



210、组件塌了



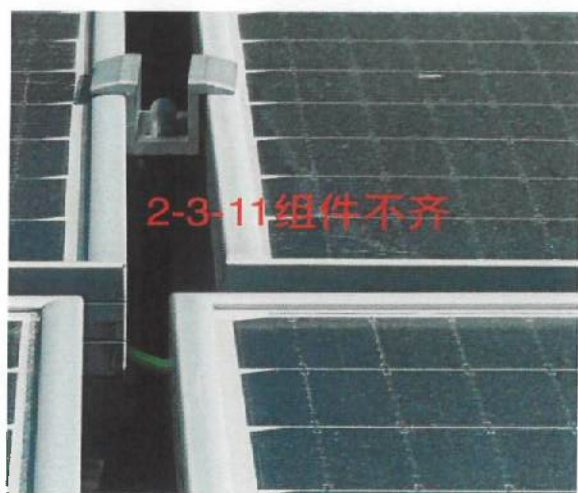
211、组件出现波浪



212、后立柱短了导致组件下塌



213、组件下塌，更换后立柱



214、组件不齐

请贵单位按照上述问题立即消缺整改。

请贵司在收到本通知后立即进行整改，限 2 日内将整改结果书面回复我方。

项目监理机构（章）：

专业监理工程师： 王若楠

总监理工程师： 王若楠

日期： 2024.04.26



填报说明：本表一式 2 份，由项目监理机构填写，抄送相关单位。