

监理工程师通知单

工程名称：通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW 渔光一体光伏电站项目

编号：

JXM15-JL01-050

致：安徽元正新能源电力有限公司（安装施工项目部）

抄送：公安县通威渔光科技有限公司（业主项目部）

事由：关于平单轴跟踪系统安装事宜

内容：你单位在平单轴区域施工中存在问题（详见附件）：

- 1、 开口销安装不规范，穿管后的末端开口弯曲度不够；
- 2、 高强度螺栓未按图纸与国标规范使用力矩扳手进行紧固操作；
- 3、 待用电气类材料保存不当，开箱后未及时覆盖（未做好防水、防盗措施）；
- 4、 Z 型梁等超长工件二次倒运措施不当；
- 5、 未按图纸要求正确安装防滑挡板；
- 6、 安装组件前必须保证立柱与接地网连接，联动产品转动梁与轴承箱黄绿线已连接、组件边框接地需在组件安装就位后立即完成，否则有触电危险；
- 7、 减速机电机安装孔拆除外包装后未及时安装电机也未有效封堵；
- 8、 驱动摆臂垂直度不达标。

针对以上问题，望你单位尽快进行整改，限 2 日内回复。

监理项目部（章）

总（专业）监理工程师

日



填报说明：本表一式 3 份，由项目监理机构填写，发送 EPC 单位，抄送建设单位。

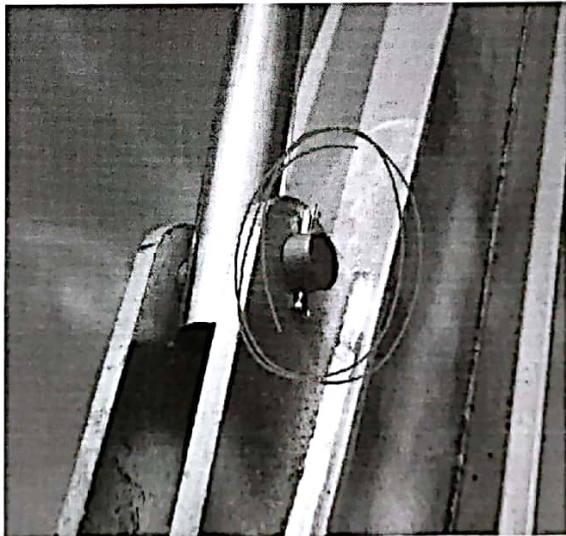


由 扫描全能王 扫描创建

工程联系单

项目名称: 通威公安县扁担湖 100MWp 渔光一体光伏发电项目

文件编号 2020001-LET-005

接收单位	公安县通威渔光科技有限公司	发出单位	苏州金山太阳能科技有限公司
接收人		发出日期	2020 年 9 月 15 日
抄送单位	常州正衡电力工程监理有限公司		
主题	平单轴跟踪系统安装若干问题的反馈		
发件目的	☐ 紧急 ☐ 请回复 ☐ 答复 ☒ 通知		
致: 通威公安县扁担湖100MWp渔光一体光伏发电工程项目部 根据近日现场人员对平单轴区域的巡查, 发现施工过程中存在如下问题, 请贵部予以重视并立即组织整改: 1、开口销安装不规范, 穿管后的末端开口弯曲度不够: 不良反应: 开口销易脱落并造成推拉杆从插销处脱落, 光伏方阵塌陷。  2、高强度螺栓未按图纸与国标规范使用力矩扳手进行紧固操作: 不良反应: 钢结构紧固不够或是扭力过大造成工件损伤, 造成跟踪系统塌陷、扭曲等一系列不确定隐患。			

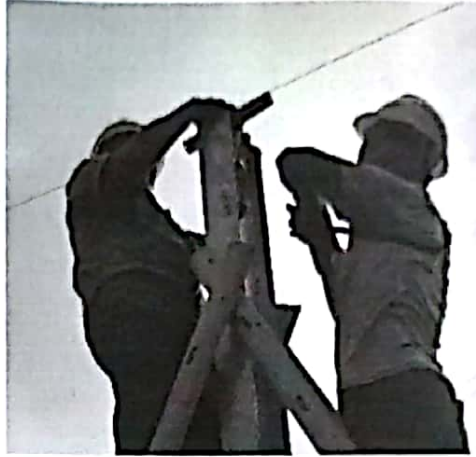
KS-QP8.5-7(A)

苏州金山太阳能科技有限公司

地址: 上海市浦东新区东三里桥路 1018 号数字产业园 B 楼 6 层
电话: (86)021-5080 9291*836 传真: (86)021-5080 9291*842



由 扫描全能王 扫描创建



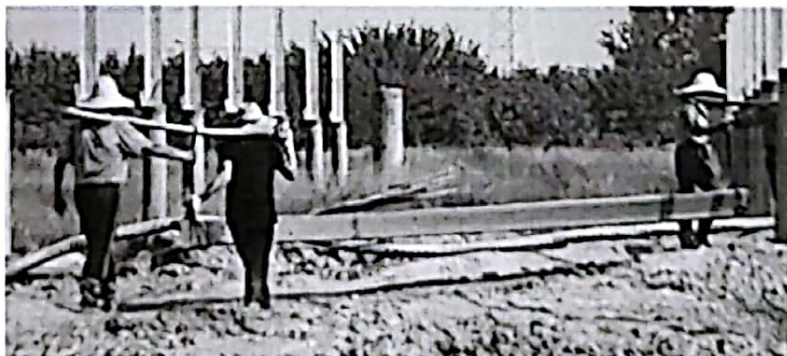
3、待用电气类物料保存不当，开箱后未及时覆盖。未做好防盗、防淋措施；

不良反应：存在物料丢失与电气设备淋雨损坏风险。



4、Z 型梁等超长工件二次倒运措施不当；

不良反应：工件扭曲变形，造成不合格品。



KS-QP8 5-7(A)

苏州金山太阳能科技有限公司

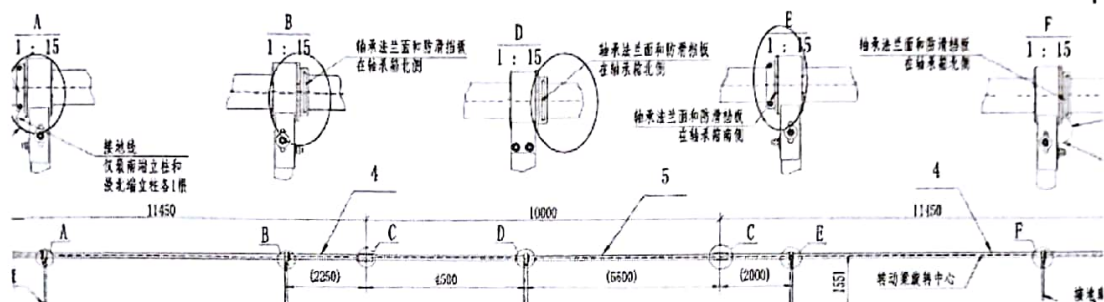
地址：上海市浦东新区东三里桥路 1018 号数字产业园 B 楼 6 层

电话：(86)021-5080 9291*836 传真：(86)021-5080 9291*842



5、未按图纸要求正确安装防滑挡板方向；

不良反应：转动梁、塑料轴承易滑出。

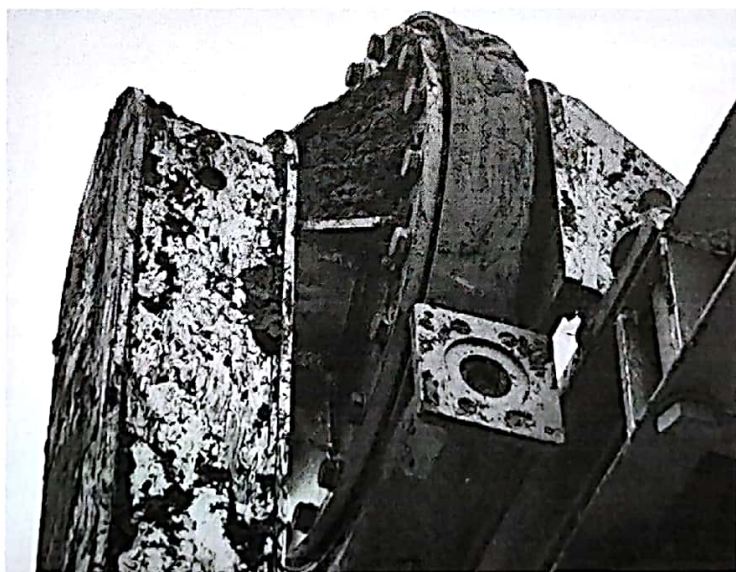


6、安全强制措施：安装组件前必须保证立柱与接地网连接、联动产品转动梁与轴承箱黄绿接地线已连接、组件边框接地需在组件安装就位后立即完成，否则有触电危险。

不良反应：人员触电风险

7、减速机电机安装孔拆除外包装后未及时安装电机也未有效封堵。

不良反应：减速机电机安装孔进水进异物造成堵塞、油脂稀释，后期电机运行卡阻易损坏。



8、驱动摆臂垂直度不达标；

不良反应：跟踪系统卡阻、外观不美观、运行中产生异响、跟踪精度降低等。

KS-QP8.5-7(A)

苏州金山太阳能科技有限公司

地址：上海市浦东新区东三里桥路 1018 号数字产业园 B 楼 6 层

电话：(86)021-5080 9291*836 传真：(86)021-5080 9291*842



由 扫描全能王 扫描创建



垂直度测量实测为 1.2 度

请贵部针对以上巡视过程中发现的不合格项及时整改并严格按照我司按照图纸及相关组织安装。

注：因现场安装不规范、保管不当等非我司原因造成的工件损坏、跟踪系统运行跟踪问题与我司无关。

单位名称：苏州金山太阳能科技有限公司

项目经理：田德年

日期：2020.9.15

KS-QP8.5-7(A)

苏州金山太阳能科技有限公司

地址：上海市浦东新区东三里桥路 1018 号数字产业园 B 楼 6 层
电话：(86)021-5080 9291*836 传真：(86)021-5080 9291*842



由 扫描全能王 扫描创建