

质量安全大检查（月度）活动记录

工程名称：北京东润洁源投资有限公司 100MW 光伏平价上网项目

2021 年 02 期

活动时间	2021 年 05 月 31 日
活动地点	光伏施工区域及送出线路工程
监理项目部	

一、检查内容：

线路送出工程：

- 1、检查施工项目部班前安全技术交底是否到位（安全站班制度、安全技术交底制度、履行制度填、审、签、读程序、严禁代签，参加本次施工的全体人员应在安全交底上进行全员签字；施工措施及作业指导书），高空作业人员是否人证是否一致（随身携带）。
- 2、检查高空作业人员安全防护配置：安全带、安全帽、反光背心、软底胶鞋等。
- 3、检查无证人员是否进行高空作业。施工现场人员有无酒后施工。
- 4、检查施工区域安全防护、安全警示牌是否到位、齐全。
- 5、检查高空作业证。
- 6、森林及草原消防配置。

光伏区支架组件安装：

- 1、检查光伏组件铭牌，核对规格、型号、瓦数等是否和设计要求一致。
- 2、外观检查，包括：光伏组件表面色斑、色差、铝刺、鼓包、断栅、结点、图形偏移、缺角、崩边、缺口、电池片虚焊、过焊、密封、背板划伤、边框划伤、玻璃划伤、接线盒封装等。
- 3、检查光伏组件安装工艺，是否符合设计要求。
- 4、施工现场光伏组件机械转运，光伏组件人工转运检查。

光伏区电气施工：

- 1、检查电缆沟、接地沟开挖深度、宽度、底部等。
- 2、检查电缆敷设，外皮（绝缘皮）是否划伤、电缆间距是否符合要求。
- 3、检查电缆沟铺沙、盖砖、土方回填是否符合要求。
- 4、核对机械设备年检、保养维修记录，操作员证。
- 5、检查动火作业工作票。

二、检查结果：

- 1、个别铁塔吊装组立施工现场安全警戒线、警示标牌设置不规范。
- 2、个别坑基边坡存在着安全隐患，未做安全防护措施。
- 3、13#光伏方阵支架横梁安装未固定，被大风落变形严重（如下图）。
- 4、12#光伏方阵施工现场光伏组件摆放不符合要求（如下图）。
- 6、施工现场光伏组件叉车转运导致组件损坏（如下图）。
- 7、光伏区电缆沟光伏组串电缆线穿管接头未连接（如下图）。
- 8、部分低压电缆沟底部存在石块。
- 9、光伏区预埋件浇筑后，洒落的混凝土未清理。



扫描全能王 创建

三、铁塔展放导线、光纤要求及注意事项:

1、高空作业必须设现场安全监护人。高空作业前,作业人员安全监护人应认真检查和清理好现场使用其符合安全要求通道要保持畅通,不得堆放与作业无关的物料。有危险地区,要设置警示标牌或者围挡,禁止无关人员通行。

2、进行高处拆卸作业时,一切物品要用吊葫芦、吊绳或用工具袋吊落,严禁直接抛下。

3、高空作业人员作业时思想必须集中,安全监护人要履行安全职责,随时注意周围环境和可能发生的变化。

4、高空作业人员违反高空作业安全规定不听劝阻而造成事故由本人负责,监护人应承担一定责任。

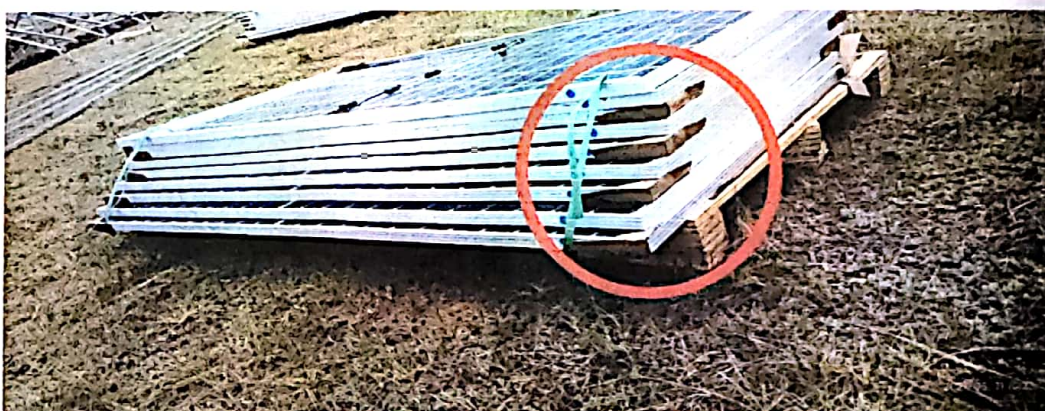
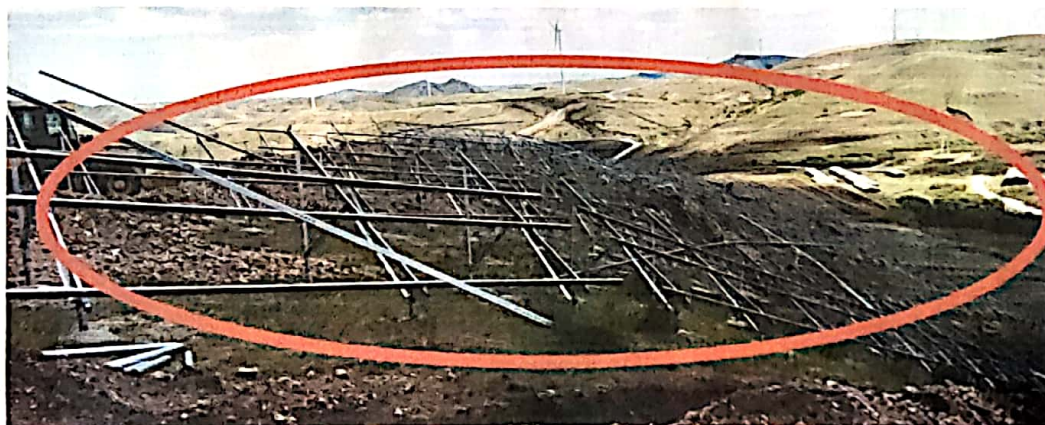
5、现场负责人、安全员,如发现高空作业施工人员不按规定作业时,要立即指出其改正,经指出仍不改正者,有权停止作业。进行清场处理。

参加人(签字)

附检查签到表



喻超 许佳
张贵礼



扫描全能王 创建

