

监理文件报审表

工程名称：江苏梦纱纺织科技有限公司1.6MWp屋顶分布式光伏发电项目 编号：WJBS-ZHJL-011

致 江苏沐阳国凯新能源有限公司11.400MWp屋顶分布式光伏发电项目（建设单位项目部）：

我单位已根据监理合同的有关规定，完成了本项目10危险源辨识及预防措施的编制工作，并完成了我单位内部审核和批准手续，请予以审查。

项目监理机构（盖章）：

总监理工程师：夏新华

日期：2011年9月15日

建设单位意见：

建设单位（盖章）：

项目经理：范伟军

日期：

注：本表一式二份，项目监理机构、建设单位各一份

江苏梦纱纺织科技有限公司一期 1.6MWP 屋顶分布式光伏发电项目

危险源辨识及预防措施

常州正衡电力工程监理有限公司

2021 年 09 月

批准:

夏某华

审核:

王志波

编制:

王志波
3

危险源辨识及预防措施

序号	活动过程（划分作业活动）	危害因素	危害事件发生原因	采取措施
1	现场考察	高空坠落	屋面太滑、现场无防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中	佩戴防护用品、减少登高机率、培训教育
2		高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	佩戴防护用品、培训教育
3	施工准备	物体打击	防护设施安装过程工具保管不当坠落；物料搬运。	配备工具袋、防护用品、培训教育
4		车辆伤害	物料运输车辆。	施加影响、培训教育
5		触电	临时用电设施的布置。	用电设备检查、操作规程作业

6	起重伤害	吊装物捆绑不牢掉落、散落。	培训教育、持证上岗、规程作业
7	高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育
8	物体打击	龙骨搬运挤压、磕碰。	佩戴防护用品、培训教育
9	起重伤害	吊装物捆绑不牢掉落、散落。	培训教育、持证上岗、规程作业
10	支架安装	手持电钻、砂轮、切割机使用不当	作业规程操作、培训教育、防护用品
11	触电	配电线、用电设备（电焊设备、手持电动工具）使用不当。	用电设备检查、操作规程作业

12	灼伤、烫伤	电弧造成眼部灼伤、电火花引起皮肤烫伤。	防护用品、作业规程 作业
13	火灾	焊接火花与易燃物品距离近。	作业规程操作、控制 距离
14	机械伤害	手持电钻使用不当	作业规程操作、培训 教育、防护用品
15	触电	配电线、手持电钻、使用不当，电池板破损。	用电设备检查、操作规程作业
16	高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育
17	划伤	电池板破碎。	作业前检查、佩戴防护用品
18	起重伤害	电池板吊装过程坠落。	培训教育、持证上岗、规程作业

19	物体打击	电池板搬运过程。	佩戴防护用品、培训教育
20	机械伤害	手砂轮、手电钻使用不当。	作业规程操作、培训教育、防护用品
21	触电	配电线、手持电钻、使用不当，电池板破损。	用电设备检查、操作规程作业
22	高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育
23	物体打击	桥架、电缆搬运过程。	佩戴防护用品、培训教育
24	起重伤害	桥架、电缆吊装过程。	培训教育、持证上岗、规程作业
25	机械伤害	手电钻使用不当。	作业规程操作、培训教育、防护用品

26	触电	配电线路、手持电钻、电焊机使用不当，电池板破损。	操作规程、定期检查、培训教育
27	汇流箱安装	灼伤、烫伤	电弧造成眼部灼伤、电火花引起皮肤烫伤。
28	火灾	焊接火花与易燃物品距离近。	防护用品、作业规程作业
29	高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	作业规程操作、控制距离 设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育
30	起重伤害	设备吊装过程重物坠落。	培训教育、持证上岗、规程作业
31	逆变器及配电柜安装	机械伤害	手电钻使用不当。重物挤压。
32	装	灼伤、烫伤	电弧造成眼部灼伤、电火花引起皮肤烫伤。

33	火灾	焊接火花与易燃物品距离近。	作业规程操作、控制距离	
34	触电	配电线、手持电钻、电焊机使用不当，电池板破损。	操作规程、定期检查、培训教育	
35	触电	操作不当、设备故障。	操作规程、定期检查、培训教育	
36	系统调试	线缆短路、设备故障。	作业规程操作、控制距离	
37	火灾	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育	
38	高空坠落 电站验收	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育	

39	触电	操作不当、注意力不集中。	操作规程、定期检查、培训教育
40	物体打击	大风天气造成材料坠落。	大风天气做好材料放置
41	交通事故	乘坐非法营运车辆、疲劳驾驶、不遵守交通规则、严禁酒后驾车。	选择正规车辆、遵守交通规则、不饮酒开车
42	中毒	食用不卫生食物。	选择正规饭店、少吃肉、海鲜