

工程复工令

工程名称：平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

编号：ZHJL-FGL-003

致：上海电力安装第一工程有限公司（施工单位项目部）

因春节放假，我方发出的编号为：003《工程暂停令》，要求暂停工程的全部施工（工序），经查已具备复工条件，经建设单位同意，现通知你方于 2024 年 02 月 29 日起恢复施工。

附件：复工申请表

项目监理机构（章）

总监理工程师：

日期：2024 年 02 月 29 日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

复工申请表

表格: A02

工程名称: 平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

编号: SPEC_PL_003

致: 常州正衡电力工程监理有限公司平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目监理项目部

第 003 号工程暂停令指出的 平陆 100MW 农光互补光伏发电项目 工程,因春节假期结束,我方对本工程进行节后复工施工安全自查,自查结果形成在建工程节后复工施工安全自查备案表,现以具备节后复工条件。特报请审查,请予批准复工。

附件: 在建工程节后复工施工安全自查备案表

施工单位(章):

项目负责人:

日期: 2024 年 02 月 28 日



监理单位复查意见:

同意复工

监理单位(章)

总监理工程师:

日期: 2024 年 02 月 28 日



建设单位批复意见:

同意. 按要求按计划
有序组织复工.

建设单位(章):

负责人:

日期: 2024 年 02 月 28 日



国电投长江生态能源有限公司

在建工程节后复工施工安全自查备案表

工程名称	平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目	监督备案号	
施工单位	上海电力安装第一工程有限公司	项目经理	张建军
建设单位	平陆上电万坤新能源有限公司	项目负责人	王轩
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	项目总监	高立标
工程地址	山西省运城市平陆县		
检查情况	检查项目	检查内容	自检情况
	节后复工组织	建设、监理、施工单位有无按规定开展节后复工前的安全生产条件自查自纠和复工复产方案工作，并做好相关记录。	已按规定完成复工复产方案编制和自查工作，已做好相关记录。
	人员到位及工人安全教育	建设、监理、施工单位主要管理人员到位履职情况。	各单位主要管理人员已到岗
		新进工人或转岗工人接受三级教育、安全技术交底等安全教育培训情况。	已完成进场工人三级安全教育与安全技术交底工作共 109 人。
		特种作业人员持证上岗情况。	均已持证上岗情况
	起重机械设备	大型机械设备领取使用登记证情况。	需进场机械已领取使用登记证
		设备维修保养情况。	机械进场前已进行维修保养
		设备有无积雪、积水。	无
	超过一定规模危险性较大的	是否按照有关规定进行专项施工方案编制，并经有关部门和专家审核、论证及完善。	已按有关规定进行专项施工方案编制、审核、论证及完善工作
		施工现场是否按施工方案进行施工。	严格按施工方案施工

检查情况	分部 分项 工程	春节放假期间超过一定规模危险性较大分部分项工程有无变化。	无变化		
	施工 临时 用电	是否使用前按规定履行检查验收手续。	已按规定履行检查验收手续		
		是否使用合格的配电箱。	配电箱合格		
		临时用电电线是否浸水、老化、漏电。	否		
	脚手 架、模 板支 撑系 统	是否按照有关规定进行专项施工方案并履行检查验收手续。	无脚手架、模板支撑系统		
		模板支撑系统各连接部位及稳定性是否符合要求。	\		
	冬季 施工	现场防火、防冻、防滑措施是否到位。	已完善相关措施		
		临时设施是否履行验收手续，职工宿舍取暖设备是否有防一氧化碳中毒措施。	已履行验收手续，职工宿舍无产生一氧化碳的取暖设备		
	文明 施工	施工现场实行封闭式施工，工地围挡设施符合有关要求，施工作业区、办公生活区划分明显，并有相应的隔离措施。	已按相关安全文明施工要求完成对应措施		
检查结论		经检查,本项目具备复工安全生产条件,			
施工单位意见  项目经理: (盖章): 2024年2月22日		监理单位意见  项目总监: (盖章): 2024年2月22日		建设单位意见  甲方代表: (盖章): 2024年2月22日	

平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

复工复产安全生产工作方案

2024 年 02 月 22 日发布

2024 年 02 月 22 日实施

上海电力安装第一工程有限公司平陆县 100MW 光伏发电项目部发布

【安全方案】

编号：PLGF-SPEC-FGFC-001

工 程 名 称

平陆县 100MW 农光互补光伏发电项目

安全方案名称： 复工复产安全生产工作方案

编 制 单 位 ： 上海电力安装第一工程有限公司

编 写：王少欣 日 期： 2024 年 02 月 20 日

审 核：王少欣 日 期： 2024 年 02 月 21 日

批 准：王少欣 日 期： 2024 年 02 月 22 日



出 版 日 期

2024 年 02 月

版 次

A

一、编制目的

为认真贯彻落实上海电力安装第一工程有限公司与平陆上电万坤新能源有限公司复工复产安全工作要求，切实加强复工复产安全生产工作，保障项目在节后复工复产安全生产形势平稳，平陆 100WM 光伏发电项目部结合自身实际情况，特制定本方案。

二、工作目标

项目部将结合光伏项目的特殊性，严格遵守运城市平陆县、平陆上电万坤新能源有限公司、上海电力安装第一工程有限公司的复工要求，按照“先排查、后复产”的原则，从安全生产管理、现场检查等方面认真开展复工安全排查，做到人、机、料、法、环同防，并制定本复工方案。

三、成立复工复产安全生产工作小组

平陆 100WM 光伏发电项目部成立项目复工复产安全生产工作领导小组，负责组织、指挥、协调与落实复工复产安全生产工作。由项目部负责人担任组长，安全员、技术员担任副组长，其它关键岗位人员担任组员。

组长：张建军

副组长：毛亦欣、王宗煜

组员：李志华、方佳乐、束源、张科、邸国奎

- 1、复工复产安全生产工作小组组长主持复工复产安全生产工作。对复工复产安全生产工作负责。
- 2、复工复产安全生产工作小组副组长负责加强管理复工复产安全生产工作，组织强化全员安全责任意识和安全教育培训工作。
- 3、复工复产安全生产工作小组严格按照六个“不符合不复工”的要求，做好风险识别和隐患排查工作。

四、严格落实“六个不符合不复工”与 复工复产“六个一”要求

4.1 “六个不符合不复工”要求

1、人员准备不符合不复工

节后平陆 100WM 光伏发电项目部分包单位人员流动性大，给安全生产带来较多不确定因素。复工前，项目部要对“四个责任体系”负责人及技术、施工、安全、质量等重要岗位人员上岗情况进行全面排查，坚决做到关键岗位人员不在岗不复工。平陆 100WM 光伏发电项目部要进一步加强分包返岗人员核查力度，重点核查分包现场负责人、安全管理人员等关键人员到岗到位情况和作业人员年龄、健康状况、作业资格与所从事作业内容匹配性，不得出现因劳动力供应不足等原因降低要求，严禁使用进入黑名单的作业人员。

2、“收心”效果不符合不复工

平陆 100WM 光伏发电项目部同分包管理人员召开安全生产“收心会”，稳定施工作业人员思想，严防春节后产生的惰性心理，加强安全管理，敲响安全警钟，细化细化节后消缺工作。项目部要全面掌握复工复产安全生产工作，组织全员进行复工复产安全生产交底；要开展典型事故案例警示教育以案示警，增强全员守法遵章意识。

3、技术方案不符合不复工

平陆 100WM 光伏发电项目部技术负责人负责牵头梳理当前消缺工作中存在危险性的作业面，对措施方案、安全条件进行再检查再确认，对进入现场作业人员进行安全技术再交底。

4、隐患整改不符合不复工

平陆 100WM 光伏发电项目部深刻汲取江苏海安“02·18”铝棒铸造井爆炸事故、山西吕梁“11·16”重特大火灾事故教训，开展冬春消防安全专项整治工作，全面排查火灾隐患。各级“四个责任体系”负责人要根据分工，组织对口专业技术人员，对现场临时用电系统、脚手架、劳动保护用品等进行全面隐患排查工作，坚决杜绝带“病”施工和边整改边施工。

5、教育培训不符合不复工

平陆 100WM 光伏发电项目部要做好新入场人员“三级安全教育”和返岗人员全员安全再培训工作，重点培训安全操作规程和风险控制措施，进一步巩固风险防范意识和安全操作技能；要加强安全管理人员、特种作业人员持证情况查验力度，采用随机考问方式对安全技能掌握情况进行确认，确保能力资质满足安全施工需要。

6、安全条件不符合不复工

平陆 100WM 光伏发电项目部严格进行复工复产安全条件核查，项目“四个责任体系”

负责人要按分工对作业面“包保”检查确认，安全条件不符合的不得开工复工。凡是安全措施不落实、不到位，风险隐患不能有效管控的，坚决不允许施工。

4.2 复工复产“六个一”要求

1、召开一次安全生产专题会议

由项目主要负责人主持召开一次安全生产专题会议，要求项目部所有管理人员与分包单位项目部项目负责人，安全负责人，女主要管理人员必须参会，部署安排复工复产安全生产工作。

2、制定一份复工复产方案

项目部严格按照相关法律法规及其复工复产要求制定本方案，从复工复产计划安排、教育培训、安全检查、应急处置等方面部署，要求各分包单位严格执行。

3、召开一次全体员工大会

复工前，项目部与各分包单位应组织全体员工安排部署复工复产安全生产工作，强化安全教育培训，提高员工的安全责任和劳动保护意识、安全防范和应急处置能力。

4、开展一次全员安全教育

项目部应重点针对节后安全风险隐患、安全注意事项、安全防范措施、应急避险措施等，开展安全教育培训。特别是加强新员工和转岗、轮岗员工安全教育培训，切实做到“不培训不上岗、培训不合格不上岗”。

5、制定一套应急处置方案

项目部应根据复工复产可能发生的生产安全事故类别和危害特点，组织全体员工学习相关应急处置方案，加强员工应急救援培训，完善应急物资准备，强化应急救援响应，进行应急救援演练。

6、开展一次全厂性安全检查

项目部应在复工复产前开展全面性安全检查和岗位安全检查，应对人员到岗情况、教育培训情况、作业准备情况以及应急准备情况进行检查，开展各环节安全风险辨识，落实管控措施，对生产工艺、设备设施、监测报警系统、应急救援设施等进行全面隐患排查整改。

五、复工复产管理要求

5.1 加强复工复产人员安全管理。对“四个责任体系”负责人及技术、施工、安全、质量等重要岗位人员上岗情况进行全面排查，坚决做到关键岗位人员不在岗不复工。

5.2 加强分包返岗人员核查力度，重点核查分包现场负责人、安全管理人员等关键

人员到岗到位情况。

5.3 重点核查作业人员年龄、健康状况、作业资格与所从事作业内容匹配性,不得出现因劳动力供应不足等原因降低要求,严禁使用进入黑名单的作业人员。

5.4 除符合条件的工地返岗人员、建材运输人员、机械维保人员、应急抢险人员等必须进入施工现场的人员以外,其他人员不得进入施工现场。

5.5 复工复产安全生产工作小组应落实专人负责工地人员信息统计和分类管理,做到底数清、情况明,统计信息中应包括人员,姓名、身份证号、联系电话等关键要素。

5.6 项目部要认真开展“复工安全课”,所有返岗人员和新入场人员必须做好三级安全教育和安全再培训工作,重点培训安全操作规程和风险控制措施,进一步加强和巩固风险防范意识和安全操作技能。小组成员还需要加强安全管理人员、特种作业人员持证情况查验力度,可以采用实操考核、随机考问等方式对安全技能掌握情况进行确认,确保能力资质满足安全施工需要。

5.7 项目部要严格进行复工复产安全条件核查,项目“四个责任体系”负责人按分工对拟复工的单项工程、分部分项工程和作业面“包保”检查确认,安全条件不符合的不得开工复工。

5.8 项目“四个责任体系”负责人要根据分工,对现场临时用电系统、脚手架工程、安全设施等重点部位、关键环节进行全面隐患排查治理,建立隐患清单逐项闭环整改。坚决杜绝带“病”施工和边整改边施工。

5.9 加强施工作业区的安全生产管理,落实分组管理、分时作业、分区活动措施。实施作业网格化,划分施工现场作业区域,优化施工组织计划、明确每日每班组每作业区域的工作内容。

5.10 复工复产小组每天对施工项目进行检查,及时了解工地现场的实际状况。根据现场管理要求对复工复产安全管理措施的落实、施工人员的安全交底、劳防用品的穿戴、工器具的管理、登高或高危作业的防护以及现场施工用电的安全防护等方面,提升复工复产期间对项目施工安全的重视程度。

5.11 加强对施工作业区域、办公区域的安全检查,开展用电安全、高空作业安全、消防安全等多项安全专项检查。

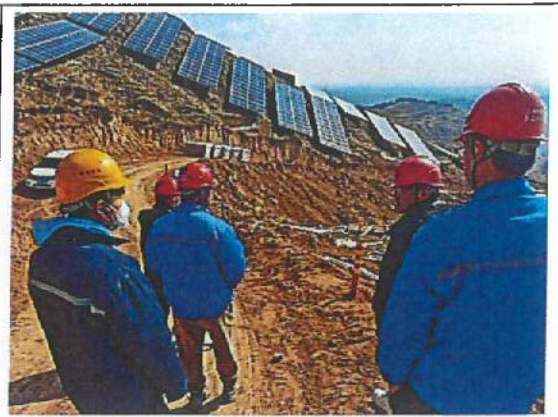
六、复工复产前安全检查内容

项目部结合施工现场实际,编写复工复产前安全生产检查内容表,要求各分包单位达到复工复产前检查目标,方可复工。复工复产前安全生产检查表如下。

检查照片附件:



复工前检查照片



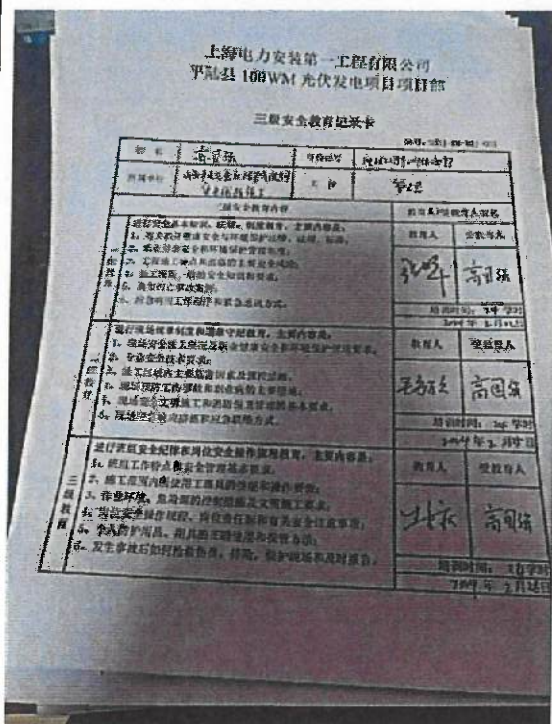
复工前检查照片



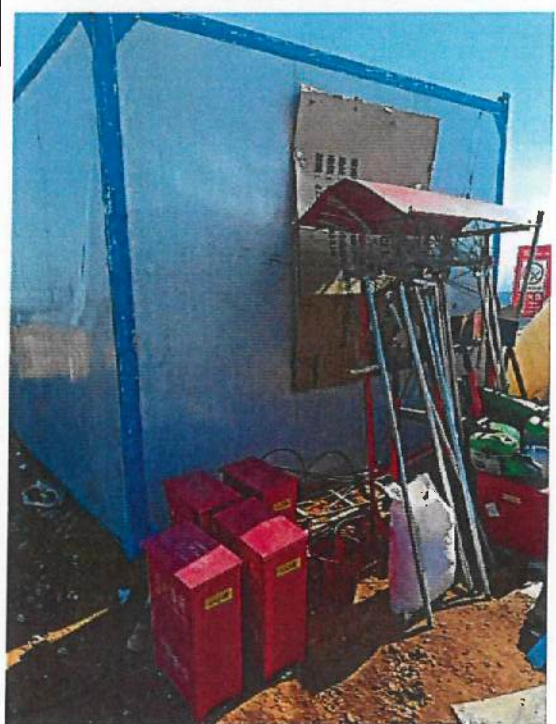
复工复产安全生产会议



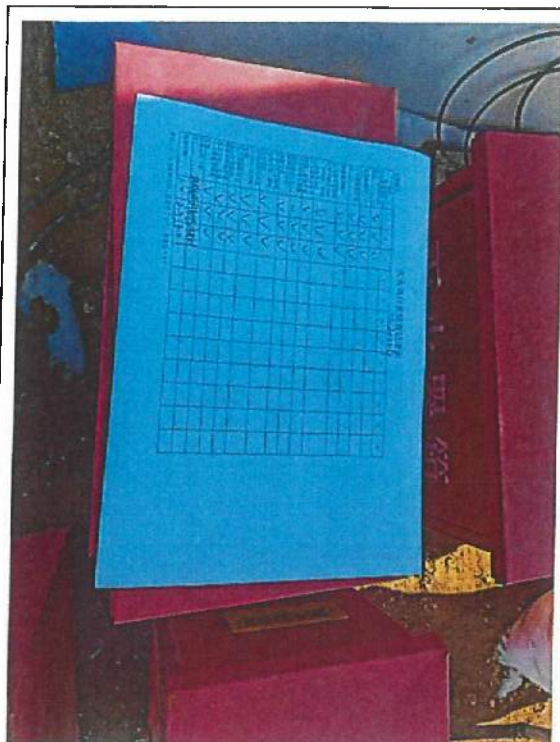
技术交底及安全技术交底



三级教育培训相关文件存档



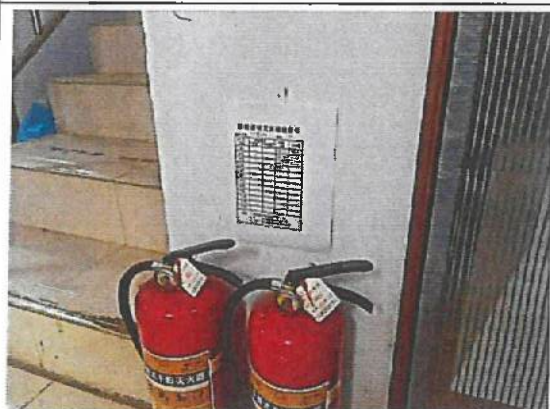
施工区域消防设施检查



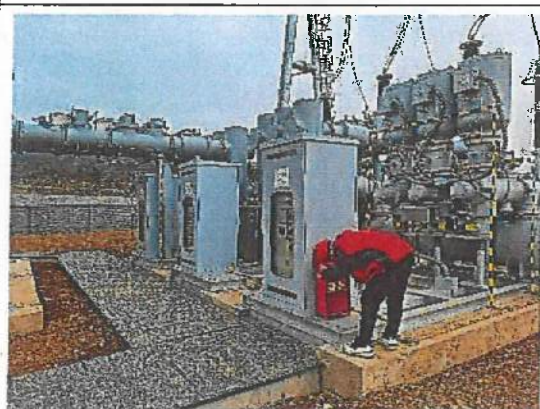
施工区域消防设施检查



宿舍消防设施检查



办公区域消防设施检查



升压站消防设施检查