

安全专题例会会议纪要

工程名称：海南联瑞X联生分布式光伏发电项目 编号：HNLR/LS-SJ-AQHYY-011

会议地点	国电项目部	会议时间	2024.03.29
会议主持人	王峰	参会人员	王桐峰
会议主题：月安全例会			

本次会议内容：

一、安全目标：

已项目“零事故”为目标，执行“安全第一、预防为主”为方针，加强施工人员安全责任意识，提高所有施工人员安全防范意识，落实到各级安全责任人，执行项目安全管理、提高管理、施工人员安全意识。

二、安全环保管理动态：

组织开展春季安全环保大检查工作不断完善风险预控和隐患排查治理双重防控机制，项目部决定于03月20日至04月25日开展2024年春季安全环保大检查工作。

三、总包单位3月份安全生产现场情况：

安全目标

已项目“零事故”为目标，执行“安全第一、预防为主”为方针，加强施工人员安全责任意识，提高所有施工人员安全防范意识，落实到各级安全责任人，执行项目安全管理、提高管理、施工人员安全意识。

24年3月份所有在建施工项目未发生轻伤及以上人身事故，未发生一般及以上设备损坏事故，施工现场未发生触电、火灾事故。

一、本月安全文明施工情况

施工现场检查情况：

1、现场临时用电使用的接线插板普通接线插板，需更换防水防爆插板。

2、施工现场材料随意摆放，垃圾未清理。

3、个别施工屋面安全文明施工标识未设置。

4、现场未按要求放置安全文明施工牌及灭火器。

5、2024年3月18日至3月20日海南联生/联瑞分布式光伏发电项目安全、质量专项检查

二、本月安全工作完成情况

例行安全检查：

1、每一个户用电站消防箱配置灭火器检查卡，检查卡已按照要求填写完成。

2、标牌设置应牢固可靠，在主要施工部位、作业屋面和危险区域以及主要通道应设置醒目的安全警示标志。

3、检查临时用电、设备接地是否设置接地装置。

4、检查特种作业、人员是否持证上岗、安全用具是否合格、施工措施是否具备。

5、安全交底：防暴雨、大风天气、触电、火灾等情况：风速达到或超过5级以上，不允许特种作业施工，应暂停施工，防风抗风等现场应对措施，突发触电、火灾等情况按应急预案程序讲解。

6、大型机械起重吊装隐患检查，检查保养记录。

7、2024年3月18日至3月20日国电集团公司对海南联生/联瑞分布式光伏发电项目安全、质量专项检查

完成工作：

1、已对并网电站的安全警示标识及灭火器投放。

2、每周一安全日会议记录、每日站班会。

3、本月本单位发生的异常以上不安全事件：

本月未发生轻伤事件0、重伤事件0、伤亡事件0。

4、交通安全管理工作完成情况：项目部所属车辆运行良好。

四、下月安全重点工作

1、对下月高温天气施工：电站施工现场配备消暑降温药物。

2、加强安全文明施工防范检查力度并形成安全检查记录，对施工现场防人身触电、火灾、高空坠落预防措施落实执行情况、加强巡检现场施工人员安全文明施工措施、安全防护等工作。

3、台风、暴雨恶劣天气施工的安全防范应对工作。

4、下月对危险源施工区域及工序重点检查。

四、3月份监理项目部现场工作情况：

1、安全目标：

组织开展春季安全环保大检查工作不断完善风险预控和隐患排查治理双重防控机制，项目部决定于03月20日至04月25日开展2024年春季安全环保大检查工作。

1.要高度重视春季安全环保大查检工作，项目部成立以安全生产第一责任人为组长的春季安全环保大查检领导小组，明确工作标准，按照“五查”要求制定实施方案，突出季节性重点工作，求真务实，杜绝形式主义，确保本次春季安全环保大查检工作真正起到发现问题、消除隐患、提升管理。

2.应坚持“边检查、边整改、边巩固”，及时整改闭环排查出的各类问题和隐患。重大隐患要按要求及时上报公司，不能立即整改的隐患要制定整改计划和措施，严格按照分级督办的原则，落实闭环整改。

3.要实事求是上报发现的问题、盘点梳理重复性问题、说明问题产生的根源以及采取的防范措施。瞒报重大问题、未认真梳理重复性问题、防范措施与整改措施混淆等现象一经发

现将进行考核。

2、安全生产月/安全文明施工管理搞好安全文明施工管理

施工现场的规范化管理极为重要，施工单位进场后，立即开展工作，围绕做优质工程的思想展开工作。同时监理组也建立了安全文明领导小组，由总监代表为组长，设兼职安全文明监理人员 2 名，对施工现场安全文明施工进行严格控制，并组织编写了《安全监理细则》。督促施工单位设置专门责任部门，配备安全文明施工专职人员。在工程监理过程中，我们从事前、事中、事后等方面进行控制，强调事前预控，重点抓好事前、事中控制，重视事后控制；

事前控制

1)、认真贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针，严格执行国家现行的安全生产的法律、法规，建设行政主管部门的安全生产的规章和标准；

2)、督促施工单位落实安全生产的组织保证体系，建立健全各级、各部门安全生产责任制，安全管理目标明确；

3)、督促施工单位对工人进行安全生产教育及分部分项工程的安全技术交底，检查安全技术交底有无针对性。严格执行“三级安全教育”制度；杜绝“三违”现象发生：违章指挥、违章作业、违反劳动纪律；施工单位须定期进行火灾、触电、防台风、防汛、高温中暑等应急演练。

4)、审查施工组织设计、施工方案中的安全技术措施，如：临时用电方案内容是否齐全，措施是否可靠；安全生产计划方案有无组织机构、措施费有无使用计划及有无防暑等，是否进行了结构计算、登高设施是否满足强度和稳定性要求等；

5)、检查并督促施工单位，按照建筑施工安全技术标准和规范要求，落实分部工程或各工序、关键部位的安全防护措施；进入现场必须戴好安全帽，高处作业必须佩戴安全带（洞口处配置安全网），且安全带必须固定在可靠的地方，洞口等处必须按标准设置防护设施及醒目的安全警示牌；消除安全隐患；

6)、督促施工单位按规定配置安全设施：如安全网、安全带、安全帽等；所选用的材料必须符合质量要求；同时对施工单位现场的安全警示牌、自检记录、安全台帐等进行监督检查；

7)、监督施工过程中的人、机、环境的安全状态，及时消除隐患。特种作业人员（现场电焊工、机械操作手等）、大型机械司机（吊车司机）必须持证上岗；

8)、监督检查施工现场的消防工作（如设施配套，配置灭火器等）、夏季防暑、文明施工、卫生防疫等工作，并定期检查；

9)、不定期的组织安全综合检查，对照《建筑施工安全检查标准》进行评价，并相应的处理意见，及时督促施工单位整改；

事中控制事中控制主要强调施工现场安全检查；根据业主要求，成立安全检查领导小组，由业主、监理、施工三方参与，定期不定期地进行安全、文明施工检查，主要检查施工现场暴露出的安全事故隐患和苗头，如设施的不安全状态、机械设备存在的安全缺陷、人的违章操作、指挥的不安全行为，施工中的不文明行为等，实施动态跟踪监理，发现问题及时下发安全监督整改指令单，要求施工单位及时整改并复查验证。

施工现场检查主要从以下几方面：

1)、脚手架：脚手架搭设前，须报报审。防护设施等必须符合安全规范规定。

2)、施工用电：接地与接零保护系统、配电箱开关箱、现场照明、配电线路、电器装置等，用电检查必须按照规定要求设置和检查。

3)、施工机具：所有施工机具必须有操作规程；圆盘切割锯、手持电动工具、发电机、电焊机等用电工具要有保护接零和漏电保护措施，相应用电工具有规定要求。

4)、如巡视检查施工作业中，发现违章指挥、违章操作、违反劳动纪律和出现安全隐患、事故苗头的，及时发出监理工作联系单，要求施工单位立即整改，并对整改情况进行复检，且作好记录。

事后控制

1)、对检查中发现的问题及时要求施工方整改。如整改不到位，监理可发书面通知，如发现严重违反安全生产操作规程的可责令停工；

2) 严格按照规定做好安全记录，监理定时检查施工单位的安全记录；

3) 坚持“四不放过”原则：事故原因没查明不放过；事故责任者没有严肃处理不放过；广大职工没有受到教育不放过；防范措施没有落实不放过。文明施工现场加强文明施工，监理项目部根据施工单位的投标承诺，主要从以下几个方面加强管理，同时也得到了施工单位的积极配合：

1)、广泛开展“做文明员工，创文明施工现场”的宣贯教育工作；

2)、材料保护：施工单位进场物资（如组件、支架、逆变器、并网箱等）要按要求堆放整齐，并对料堆悬挂名称、品种、规格等标示牌；并做好成品物资的安全防护，特别是施工现场组件要重点防护，严禁人员踩踏，组件安装前要对组件表面进行清理（保持干净），仔细观察有无划伤痕迹。

3)、现场防火：施工单位的消防措施、灭火器材已落实到位，灭火器材配置合理。

3、本月安全检查总结：

安全生产月/安全文明施工通过上述各个环节的监督管理及施工单位的积极配合，目前在安全、文明施工上都达到了预期的效果，无任何质量事故、安全事故发生。进入施工现场的所有人员均按要求戴好安全帽、扣好帽带、高空作业能正确使用安全带。无赤脚、穿高跟鞋、拖鞋等上岗现象；

4、本月安全检查，施工现场发现以下问题：

- 1.部分电站只有一个接地点，与设计图纸不符，已责令施工单位整改完成；
- 2.部分电站焊接点生锈，已责令施工单位整改完成；
- 3.电站交流控制箱内的开关设备缺少标识，施工单位正在整改中；

五、业主单位下月安全工作要求：

- 1) 加强现场高空坠落事故隐患的排查；
- 2) 现场安全交底工作必需每天施工前进行，并保存书面和影视资料；
- 3) 总包单位管理人员应加强现场施工人员健康管理；
- 4) 加强现场设备和安全工器具管理；
- 5) 总包单位3月组织一次事故演练；

主送单位	海南联瑞（联生）新能源有限公司		
抄送单位	宁波联兴能源科技有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2024. 03. 29

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。

