

会议纪要

会议名称	工地例会（安全学习、培训）		附页	3
会议时间	2023.8、12	会议地点	项目部会议室	
主持人	赵伟欣	记录人	张建忠	
参加人员	详见会议签到单			
会议内容： 2023 年 8 月 12 日中午 11:00，由项目经理赵伟欣在项目部会议室主持召开第 8 次安全会议及第 8 次工地例会。 一、项目经理赵伟欣组织了（1）“安全事故快报”2023 第 3 期（总第 113 期）关于“内蒙古公司白音华坑口电广在建工程发生一起高处坠落人身伤亡事故”结合现场实际进行培训、教育学习《现场隐患 800 条》；重温 SPIC-BH-（2023）308 号附件 1：防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023 版），国能发安全（2022）55 号国家能源局关于印发《防止电力建设工程施工安全事故三十项重点要求》的通知。 二、正衡监理张建忠组织了（1）安全培训交底见（附件）指出现场存在问题，后续采取的安全措施； 三、组织召开周例会，会议达成共识 1、加强质量控制，规范施工，工序完成先自检合格后再报班组、项目部验收合格后报监理验收；2、加强进度控制，1）缺少组件在 8 月 15 日前全部到场。2）35 平方电缆在 8 月 15 日前全部到场。3）（40-50）KW 逆变器 8 月 15 日前到场。4）8 月 25 日前全容量并网。				
编制	张建忠	审核	赵伟欣	批准 韩卫辉



安全交底

时间	2023 年 08 月 12 日		
地点	长兴天能	教育形式	天能办公室集中交底
交底人	正衡监理：张建忠	参加人员	见培训人员签名
培训内容	一、目的 为加强施工人员的安全意识，保证现场施工人员的人身安全，确保本项工程的保质保量顺利进行，我监理部再次进行安全交底培训。 二、内容 1、所有人员进入工地必须正确佩戴安全帽，着装整齐，破烂背心及时更换； 2、施工人员进入施工现场要穿绝缘鞋防滑鞋； 3、施工现场严禁烟火； 4、屋顶临边需设置安全防护栏，施工人员上下爬梯应正确系好安全带，扣防坠器； 5、施工现场做到工完场清，不乱丢垃圾，每天下班前清除施工垃圾； 6、施工期间做好成品保护工作，不允许在组件上踩踏和放置其他物品，禁止在桥架上行走，禁止在逆变器上房租杂物。 7、禁止施工人员背靠在气窗和百叶窗休息，防止高空坠落 8、吊装的材料及时散开，避免屋顶局部受力超负荷。 9、配电房电气作业一定要有人监护，严禁带电作业，施工前必须验电，确认无电后才能进行施工作业。 浙江长兴天能动力（二期）0.61 万千瓦综合智慧零碳电厂项目 常州正衡电缆工程监理有限公司 2023 年 08 月 12 日		
参加培训人员	谢永波 顾春先 叶峰 杨宇利 白 亮 杨宇光 银道衡 李仕 白贵辉		



内部信息
请勿外传

安全事故快报

2023 年第 3 期（总第 113 期）

集团公司安全质量环保部

2023 年 8 月 11 日

内蒙古公司白音华坑口电厂在建工程发生 一起高处坠落人身伤亡事故

2023 年 8 月 10 日 9 时 25 分左右，上海能科总包的内蒙古公司所属白音华坑口发电公司（以下简称白音华坑口电厂）新建工程 2 号锅炉发生一起高处坠落事故，造成 1 人死亡。2 号标段分包商天津电建的劳务分包山东显通一名作业人员在从事减温水管路支架吊装作业前，擅自翻越围栏从 82.5 米平台已拆开的格栅板吊物孔坠落至 77 米平台，送医抢救无效死亡。目前事故原因正在进一步调查中。

事故发生后，集团公司领导作出批示：请安环部组织督促事故分析，上海能科和内蒙古公司要加强事故分析，特别是上海能科今年在工程建设中连续发生安全生产事故，要认真分析原因，深刻吸取教训，抓紧加强工程管理和人员能力



扫描全能王 创建

提升，扭转安全生产被动局面！上海能科和内蒙古公司要严肃认真做好工程建设现场整治，并做好事故善后处理！8月11日，集团公司安环部已派人赴白音华坑口电厂开展事故现场督导事故调查和后续工作。为深刻吸取事故教训，切实防范事故发生，现就有关要求强调如下：

1.立即开展警示教育。各单位要按照“一厂出事故、万厂受教育”的要求，立即梳理近年来“3.15”“5.14”“6.21”等高处坠落事故案例，组织基层班组重温一次《施工反措三十条》《二十五项反措》以及集团公司“防高坠二十条”要求，结合此次事故过程开展高处坠落专题警示教育，进一步强化全员特别是外来承包商人员的安全意识和能力，切实做到“四不伤害”。

2.严格执行高处作业“六个必须”。各工程基建、技改、等级检修现场从事高处作业前，应严格执行“六个必须”：一是必须进行风险评估，作业前对作业环境、步骤进行评估，分析存在的危险因素，制定有效管控措施；二是必须遵守高风险作业管理流程，较大、重大风险的作业必须编制专项施工方案，经审查、批准后方可作业，必要时组织专家论证；三是必须进行安全培训，按照集团公司新版电力安规要求，所有高处作业人员必须经过高处作业专项岗前培训，从事风电机组登塔、大型钢结构攀爬、电力线路架设、脚手架搭拆以及在距离基准面2米以上有坠落风险的安装、维护、拆除作业，应取得应急管理部门颁发的高处作业证；四是必须做好个人防护，高处作业人员必须戴好安全帽、系好安全带、



拉好安全绳，安全带必须系挂在结实牢固的构件上，杜绝低挂高用；五是必须健全安全防护设施，高处作业现场必须按规范搭设脚手架、防护网、防护栏等安全设施，科学合理安排工序，降低高处作业风险；六是必须设置专人监护，高处作业现场必须安排加护人员全程监护，负责安全检查、监护、联络等工作，作业期间不得离开现场，高风险作业现场还应落实业主监护以及管理人员到岗到位要求。

3.强化承包商资质能力排查和源头管控。各单位要按照集团公司《承包商安全管理办法》相关要求，从严落实门禁管理、人员准入、动态管控等要求，严格排查入场人员身心健康状况、职业禁忌、疾病史等，每日开工前了解作业人员精神状态、思想动态，对不符合要求的要暂停入场作业，对久拖不治的要果断解除协议、清除出场。要在招投标文件中明确工程建设项目总包、分包、监理单位负责人、现场管理人员的资质业绩、工作经历、安全技能等要求，加大使用环节的排查力度，对于弄虚作假、冒名顶替的要采取发函、约谈甚至清退措施。

4.加大反违章惩处力度。各单位要严格执行集团公司《安全生产反违章工作管理办法》，树立“违章就是事故”的理念，坚持“三铁”反“三违”，严肃惩处“有令不行、有禁不止”的行为，对于屡教不改的违章行为，要比照未遂事故严肃处理。要大力推广“智慧电厂”“智慧工地”建设，利用视频监控、电子门禁、移动执法记录等方式，强化对现场高风险作业的旁站监督和远程管控，根据作业面变化及时优化调整摄像头布



局，借助科技兴安手段实现作业过程“全覆盖”“可追溯”以及“行为异常超前预警”，形成“不敢违章”的震慑、“不能违章”的笼子和“不想违章”的自觉，确保每一名作业人员、每一项作业过程、每一个作业时段都处于监督和受控状态。

5.进一步规范安全信息报送。各单位要认真学习落实集团公司新修订的《生产安全事故报告和调查管理办法》，强化安全信息报送各项工作。一是事故发生单位负责人应初步判断事故类型和等级，逐级上报主管二级单位和集团公司，在事发后2小时内书面报送至集团公司；二是报送信息要准确、及时、完整，杜绝以任何理由迟报、漏报、谎报、瞒报，各单位应明确本单位事故事件报送责任人，于8月20日前以电投壹方式将事故事件报送责任人姓名、职务、联系方式报集团公司安环部联系人；三是严格执行事故即时报告、跟踪报告要求，地方政府调查报告批复后应及时报送至集团公司备案。

联系人：贺鑫 010-66298115 powersafety@126.com





扫描全能王 创建

浙江长兴天能动力（二期）0.61 万千瓦综合智慧零碳电厂项目会议签到表

地点：长兴县城南工业区（经二路）

日期：2023年08月12日

序号	姓名	公司	职务	电话	备注
1	赵伟欣	五电浦西		15821233122	
2	张勤	正德管理		1531253862	
3	李青	中核五环		18708289768	
4	陈士贞	五电浦西			
5	谢海波			18243596859	
6	张春先			18243598258	
7	胡晓			18356713335	
8	杨永利			19965870995	
9	杨宇光			13962878941	
10	钱道德			13729645958	
11	白京			15650634649	
12	李水			15053015628	
13	白贵群			18055725968	
14					
15					
16					
17					
18					
19					

