

喜迎建党百年华诞 做好工程安全管控

——公司对布托换流站工程实施安全督导

■ 特高压事业部 李朝辉

为喜迎建党百年华诞，公司安委会明确要求领导靠前指挥，加强安全督导，以实际行动向中国共产党百年华诞献礼。根据公司统一安排和部署，特高压事业部针对国家重点工程±800kV布托换流站工程，扎实开展安全管理工作。



5月23日至今，换流站部经理赵伟利常驻现场，常态化开展安全督查；6月25日，在接到现场启动“七一”保电通知后，公司副总经理、特高压事业部总经理周振国赶到布托换流站，开展安全督导工作。

六月份布托换流站处于土建施工高峰期，施工作业点多面广，安全管控压力巨大。基于安全管控需要，赵伟利果断进行人力资源调整，抽调一名富有经验的安全监理工程师加入监理队伍，形成一个安全总监、两个安全监理工程师的专业管理团队，护航工程安全建设。

6月20日晚，布托换流站监理项目部组织召开“喜迎

建党百年，坚守工程安全”专题会议。会上，项目总监理工程师再次明确全站各区域安全总监责任人，赵伟利经理要求加强现场安全巡查。会议要求全体监理人员在现场安全管控工作中，严格履行监理职责，切实抓牢安全稳定局面。

公司副总经理周振国在现场安全督导期间，参加了国网特高压建设分公司组织召开的安全专题会、现场慰问等活动，坚持每日两次对现场进行安全巡查。根据现场检查情况，以及与业主、员工沟通情况，周总先后组织召开安全、土建、电气专业专题会，对安全管控提升、电气技术提升和土建质量工艺提升进行研究，并形成了具体行动项。周总强调，监理部必须加强各专业的统一管理和沟通，充分发挥专业总监代表的专业牵头作用，做到标准再提高、管控再强化。

6月30日晚，周总组织布托换流站全体监理人员召开“山东诚信布托换流站（监理项目部）年中工作会”。会上，总监、各专业总监代表总结了上半年工作，汇报了下半年工作思路，员工代表做了发言。周总充分肯定了监理部上半年的工作成效，重点强调了布托换流站工程的极端重要性和安全任务的艰巨性，要求大家戒骄戒躁、心怀敬畏、脚踏实地、真抓实干，并就加强监理部规范管理和工程安全、质量工作提出了具体意见。

7月1日上午，周总与全体监理人员在现场收看了建党百年庆祝大会，与大家交流了观后感。大家纷纷表示：一定珍惜生在伟大时代，参与重大工程建设的宝贵机会，牢记“铸就品质”的初心使命，通过卓有成效的工作，在±800kV布托换流站工程建设中实现个人价值，展现诚信风采，提升诚信品牌。

目前，±800kV布托换流站正处于土建施工高峰期，各项工作按计划推进。下一阶段，现场施工点更多、作业面更广、协调量更大，建设过程中存在土建与电气专业的深度交叉、施工标包接口的工序配合等多种困难，建设任务尤为繁重。公司将根据布托换流站现场需求，及时优化资源配置，加大总部督导支撑力度，确保工程建设各项目标的顺利实现。



消除安全隐患 筑牢安全防线

——安徽潘集电厂一期工程举行“安全生产月”活动

■ 电源事业部 王国新

2021年6月1日10时，安徽潘集电厂一期工程在1#锅炉0米隆重举行“安全生产月”启动仪式，建设单位电力集团公司总经理束金根、副总经理鲍习顶、建设单位项目经理程东林，山东诚信项目监理部总监理工程师何敬文及各参建单位管理人员、施工班组代表参加了仪式。



仪式上，建设单位项目经理程东林讲话，指出安全生产是工程之基，施工之本，各参建单位要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述精神，牢固树立安全发展理念，始终把“人民至上、生命至上”放在第一位，严格落实安全生产主体责任，深入开展隐患排查治理，强化安全生产监督管理，持续改善工程安全管理不足，不断提

升安全生产治理水平，有力保障工程安全生产稳定形势。程东林要求，各参建单位要将“安全生产月”活动同当前安全施工各项重点工作紧密结合起来，扎实开展好安全生产月各项活动，及时消除各类安全隐患，时刻绷紧安全生产这根弦，防范化解重大安全风险，有效遏制生产安全事故。

安徽电建二公司安全总监梁超代表各施工单位发言，表示将严格执行安全施工管理制度，以安全生产月为契机，做好安全文化知识宣传，大力烘托安全生产月活动氛围，治理各项安全隐患，圆满完成安全生产各项目标。安徽电建一公司班组长袁宇超代表各施工单位班组发言，表示要严格遵守安全操作规程、正确使用安全防护用品，做到“四不伤害”。

项目监理部将按照公司安全生产月活动的部署安排，在建设单位领导下，紧紧围绕活动实施方案开展各项安全文化宣传、风险隐患排查活动。通过开展活动，不断建立健全安全工作机制，完善规章制度及应急预案，全面落实安全生产主体责任；强化安全教育培训成果，提升全体施工人员安全意识；深化危大工程安全管控，有效防范化解

重大安全风险。

仪式最后，全体人员在“落实安全责任 推动安全发展”安全生产月主题条幅上签名，活动主办单位发放了安全生产月宣传品。

落实安全责任，推动安全发展，监理部每一位监理人员都将积极参与安全生产月活动，把安全生产工作与建设美丽和谐工地紧密结合起来，为庆祝建党一百周年营造良好的安全氛围。



安全责任重于泰山 安全生产时刻谨记

——华润电力郑州航空港天然气分部式能源项目开展“安全生产月”活动

■ 电源事业部 郑永林

在中国共产党建党百年之际，我们迎来第20个“安全生产月”活动，华润电力郑州航空港天然气分部式能源项目各参建单位举行“安全生产月”启动仪式，项目监理部总监受邀参加，活动上总监对施工单位人员进行宣贯，要求全体人员遵守安全规章制度，警钟长鸣，强化安全红线思维，杜绝安全事故的发生。

华润电力郑州航空港天然气分部式能源项目监理部始终秉承“安全第一、预防为主、综合治理”的理念，制定监理部内部安全管理体系，深入施工现场进行安全风险源辨识，使“安全第一”的思想更加深入人心；建立“事故可预防，人祸可预防”的管理模式，对物的不安全因素和人的不安全行为进行深入研究，对进出施工现场的人员进

行管控，杜绝因人员管理失控而发生安全事故。

项目监理部注重施工现场安全管控，对到场的脚手架管及附件进行检验，脚手架搭建的跨距、步距、剪刀撑、连墙件及扫地杆进行安装指导，对扣件进行力矩现场实测检查，对承重平台进行核算，达到质的标准、量的要求，特别是特种工种持证情况审查，检查高空作业PPE配备是否齐全，水平安全绳拉设是否到位，是否具有相应的防坠落措施。监理部还制定安全应急管理体系机制，力争做到安全生产零事故，施工质量无事故，发电机一次并网无事故，为业主服务好、站好岗。

落实安全责任，推动安全发展。“安全生产月”启动仪式结束后，项目总监带领监理部全体人员学习了丰城曲



线凉水塔安全事故，并对危大工程及非危大工程项目进行统计，安排部署安全生产月专项行动，监理部要从本质安全出发，深层次进行安全管控，发挥属地管理优势，制定详细管控措施和计划，加大落实施工人员安全责任，从溯源入手做好现场安全管理，有效防范安全事故，在这片中原大地上大放异彩。

诚信永远 永远诚信

「诚信」是我们的名字，更是我们坚守的理念和原则

树牢安全理念 增强安全责任

——临沂沐河（莒南）500千伏输变电工程扎实开展“安全生产月”系列活动

■ 特高压事业部 陈义录

临沂沐河（莒南）500千伏输变电工程紧紧围绕“落实安全责任，推动安全发展”安全月主题，开展线上线下各具特色的安全活动，坚定安全发展理念，压实安全责任，防范风险隐患，打出了安全生产“组合拳”。



启动仪式，拉开序幕

按照国务院安委会办公室、应急管理部《关于开展2021年全国“安全生产月”活动的通知》、国网山东省电力公司建设公司2021年“安全生产月”和“安全生产齐鲁行”活动实施方案等上级文件要求，6月2日，在临沂沐河500千伏变电站新建工程会议室举行“安全生产月”启动仪式，正式拉开“安全生产月”序幕，以遏制安全事故为目标，强化安全责任意识，促进安全责任落实，提升全员安全素质，促进了工程安全水平提升和安全生产形势稳定向好。

警示教育，以案为鉴

项目监理部组织观看《生命至上》《生死之间》《生产安全事故典型案例盘点2021版》《电网企业安全生产事故警示教育片》《电力安全警示教育片》《建设工程施工事故案例安全警示教育片》等系列安全宣教片，以案说法引导参建人员深刻吸取事故教训，增强抓好安全生产的自觉性和

主动性，推动全员落实安全知识应知应会、安全技能应会必会，切实把安全责任扛在肩上、落在行动上，以实际行动和实际效果做到“两个维护”。

安全培训，覆盖全面

树立“安全是最大的经济效益”“培训不到位就是最大安全隐患”等理念，以安全生产法律法规、政策文件、标准规程、操作技能和风险隐患排查治理为重点，监理部组织开展全岗位安全生产教育培训，专题学习《生命重于泰山——学习习近平总书记关于安全生产重要论述》电视专题片，学习安全管理、安全技术、安全操作等方面内容，针对生产过程中常见的安全问题，现场进行答疑解惑，教育引导参建人员强化“人民至上、生命至上”理念，增强从根本上消除事故隐患的思想自觉和行动自觉，加深了一些员工对安全知识的理解。

安全管控，深入现场

按照“四个管住”“两个一”落实要求，抓好高风险作业监督审查，落实作业安全管控措施，严格执行安全规程和制度，加强施工安全风险全过程管理，牢固树立“违章就是隐患”理念，监理部组织开展“我当一天安全员”活动，督促项目经理组织项目管理人员到施工现场开展临时用电、消防及防汛防汛检查，对检查发现的安全隐患进行立即整改，主动抓好安全工作。组织开展典型违章案例剖析，对违章现象进行查处曝光。以“6S管理”为导向，培养规范化管理理念和意识，规范作业安全环境，倡导绿色环保，保障作业人员安全健康，提高现场安全文明施工水平。

专项整治，集中攻坚

针对变电GIS设备安装、有限空间作业和线路铁塔组

立、导线展放实际，开展规范使用安全防护设施专项整治行动，项目监理部组织现场监理人员对线路上下铁塔高处作业人员规范使用差速自控器进行专项检查，确保个体安全防护设施规范使用。开展对变电进入井、箱、柜等有限空间作业专项检查，确保施工人员“先通风、再检测、后作业”。开展“安全红袖章”“专项整治纠察员”“事故隐患大扫除”“争做安全吹哨人”等行动，发动参建人员进行自查自纠，强化源头治理，化解风险隐患。

应急演练，快速高效

针对工程安全风险特点，以防人身事故、防影响较大的群体性事件和公共安全事件为重点，项目监理部积极开展专项应急预案演练，演练模拟变电施工现场发生持续性降雨导致施工现场大量积水，紧急启动防汛应急预案，组织人员按照预案步骤紧急抽排水，砌筑沙袋。整个演练现场分工明确、紧张有序，安全人员指挥清晰，参加人员积极配合，在预定时间，把施工现场积水全部排出，检验了预案的有效性和应急反应的快速、有序、高效，达到了预期效果。



健全安全管理团队 守住项目管控红线

——电网事业部组织开展输电工程监督检查专项活动

■ 电网事业部 夏志恒

为建立健全安全总监及驻队监理制度，提升输电工程项目管理水平，守住项目管控底线，确保部门年度管理目标顺利实现，山东诚信电网事业部于五月下旬至六月上旬开展了输电工程监督检查专项活动。



一、精心部署，成立专项督查组

电网事业部高度重视监督检查工作，成立了专项督查组，公司副总经理任组长，组员包括技术专家、安全总监、质量部经理及片区安全质量专员。

二、明确标准，编制专业检查清单

督查组编制了《电网事业部输电工程监督检查表》，明确细化检查要求，包括9个检查项目、38个检查内容。督察组按照“一项目一清单”原则实行清单式检查，确保各专业的检查项目、检查内容查有可依、究有所据，提升检查针对性。

三、强化组织，规范开展监督检查

检查前，督查组组织召开通气会，明确检查目的与要求，通过会议掌握项目基本信息。检查中对排查发现问题全部拍照留存。检查结束，当日反馈排查问题，确保受检项目及时整改落实。

四、注重质效，协助做好问题整改

督查组按照“一患一档”管理原则，对检查发现的问题隐患统一建立监督检查问题清单；严格问题整改闭环

度，协助被检查项目做好问题整改，确保各项检查问题整改到位。

通过本次监督检查专项活动，营造出全员关心安全、参与安全、共筑安全的浓厚氛围，促进了公司安全生产水平的提升和安全生产形式的持续稳定，增强了员工幸福感和安全感，在建党百年华诞和公司成立25周年之际献上一份合格的答卷。

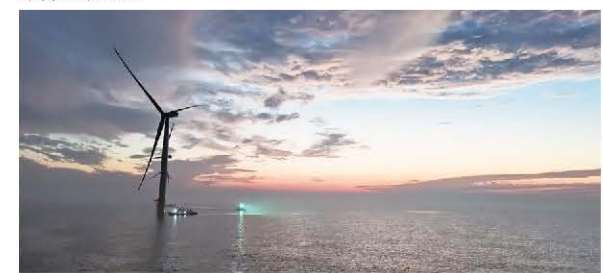


严格监理 热情服务

——国家电投江苏如东800MW海上风电项目首批机组成功并网发电

■ 海上风电事业部 刘夫涛

2021年6月20日21时，由我公司监理的国家电投江苏如东H4#、H7#海上风电项目，H4#风场风机首批机组动态调试及并网发电工作取得圆满成功，这是H4#、H7#项目又一重大里程碑事件，是山东诚信监理公司高质量服务的见证。



江苏如东800MW（H4#、H7#）海上风电项目规划建设200台4MW风电机组，建设2座220kV海上升压站和陆上集控中心。建成后风力发电装机容量产生的电力将通过35kV海底电缆收集线，送至220kV海上升压站35kV配电装置。海上升压站升压至220kV后，通过两根220kV海底电缆送至陆上集控中心，最后到达电网系统。

首批风机并网调试期间，监理项目部人员坚守一线岗位，与日月星辰为伴，同无边大海为伍，风机作业人员、沉桩作业人员、消缺调试人员不分黑白昼夜，每天要爬数百米的塔筒，汗流浸湿衣服早已是家常便饭，而且现场还面临物资短缺、衣物潮湿、蚊虫乱爬乱飞的挑战。穷且益坚，不坠青云之志。山东诚信每一位监理人员都把“铸就品质”的企业使命铭记于心，坚守岗位，严把质量。



工作中督促施工单位做好安全质量交底工作，积极帮助承包单位协调解决现场各种困难，并及时参与验收，有效促进现场施工井然有序的进行，确保施工进度顺利推进。即使汗流浹背、起居无时，但项目监理部每个人恪尽职守，保障了每一个工程目标的实现，并用优质的服务赢得了客户的信赖，海风事业部国电投江苏如东H4#、H7#项目监理部在用实际行动向祖国和公司致敬敬礼。