“6月20日，国网亳州供电公司组织党员服务队对重要台区进行巡视及红外测温，对配电设备、线路杆塔的杆号牌、警示标志和拉线警示护套等标识进行认真检查。”这是国网亳州供电公司“安全生产月”活动狠抓隐患排查工作的一个缩影。

今年6月是全国第18个“安全生产月”，亳州供电公司积极响应、周密部署，围绕“防风险、除隐患、遏事故”主题，以“156”工作思路为指引，以强化“一个引领”(即政治引领)、主攻“五项提升”(即提升电网发展能力、提升健康运营水平、提升专业管理质效、提升供电服务品质、提升以人为本理念)、深入推进“六项机制”建设为着力点，深化精益管理，强化基层基础，全面构建全员全方位安全生产体系，深入探索安全生产长效机制，努力打造本质安全企业，确保安全生产态势平稳。



设备增容施工

打造本质安全企业 筑牢安全生产防线

——国网亳州供电公司“安全生产月”侧记


农网升级改造施工


开展农村安全用电宣传

隐患排查 夯实安全基础

本质安全基础在电网和设备，亳州供电公司以保障电网和设备安全为目标，实施隐患排查全闭环管理，将专项隐患排查和日常隐患排查相结合，统筹安排专业巡视、带电检测、输电线路通道治理和春检工作，分专业、全覆盖、逐层级常态开展隐患排查治理。公司先后开展了“六防六查”、配电“两排查一整治”等专项活动，发现并消除严重缺陷17项，发现一般性缺陷138项，已消除127项。针对安全性评价发现的39项问题，组织相关部门和专业进行分组讨论，明确整改责任单位和整改时限，目前已整改完成21项。全面开展风险辨识和预警管控工作，公司安监一体化平台共发布电网运行风险预警86项，其中五级风险30项，六级风险56项，针对性制定落实管控措施，保障了亳州电网安全运行。

夯实安全基层基础，充分利用信息化手段提高安全管控效率，坚持通过信息化平台查找安全生产薄弱环节，重点加强OP互联、营配调贯通、两票应用等业务安全质量管控。开展“降掉闸、保安全”专项活动，根据PMS2.0系统设备缺陷、隐患、不良工况等统计，坚持问题导向，规范问题跟踪机制，持续提升安全生产管理水平和业务管理指标。先后在三县召开现场会，累计查出问题270项，已整改229项，10千伏线路跳闸和配网报修次数大幅下降，较去年同期两项指标下降23%。

现场管控 筑牢安全防线

“本质安全关键在人身安全。”亳州供电公司从管理入手强化风险管控，实施周作业现场会商管理，安监部每周五牵头各单位共同会商下周计划的工作内容、安全要求、危险点控制;在电网运行方式发生重大改变时，调控专业组织相关专业共同商议电网运行方式，确保方式的可靠。紧密结合全国“安全生产月”活动，开展管理违章、行为违章和装置违章查纠。建立问题清单和施工队伍黑名单制度，对发现的问题，列清单、定目标、定责任、定措施，彻底落实整改到位。针对配电网分布式电源集中性接入新情况，制定《分布式电源接入配电网相关技术规范》，规范配电网作业和配网调度，优化分布式电源接入方式，有效防范反送电措施，杜绝人身事故，并及时对2018～2020年亳州地区光伏消纳能力进行评估，提出保证地区电网安全稳定运行和光伏产业健康发展的相关建议。

“为持续提升现场安全精准管控水平，公司将现代信息技术手段应用于现场安全管理工作，在基建安全管控系统、作业安全管控系统和移动视频安全监控平台中，全面引入人脸识别技术。”公司利用人脸识别技术，建立全市施工作业人员人脸特征数据库，实现了现场安全交底照片的人员身份识别，以及远程作业视频中人员未佩戴安全帽、无资质登杆作业、超安全区域作业等违章行为的实时告警等功能，极大提升远程视频安全稽查效率。

数据显示，截至2018年底，该系统已正式应用于全市公司电力施工单位，采集超过2000条作业人员人脸特征基础数据，每日处理超过70张现场安全交底照片。与此同时，全市共部署50余台移动高清球机，实时监控现场作业人员行为，对不安全行为实时告警。此项新技术的应用，克服了传统作业现场人员管理的弊端，对施工人员资质认证、专人专岗、作业行为进行有效监管，极大程度上降低了冒名操作、无资质作业、无安措作业等不安全因素。下一步，公司将及时总结人脸识别技术应用过程中的各类有效经验，以“技术升级”推进“安全管理升级”，持续提升现场风险防控能力。

责任落实 强化安全质效

国网亳州供电公司在打造本质安全企业的征途中，重点强化责任落实。落实党政同责、一岗双责、失职追责，强化各级领导安全履责，全面落实以安全第一责任人为核心的安全生产责任制，主要负责人亲力亲为，分管领导各负其责，做到本专业安全工作与业务工作同安排、同推进、同落实、同检查、同考核。坚持系统发力，通过安全生产“二十四节气表”、安全生产管理问题清单梳理、“安全生产责任制落实专项检查”任务分解方案等方式，进一步厘清各专业部门和人员安全责任，建立全员安全生产责任清单与安全监督长效机制。

细化过程管理，该公司以安全生产月、周、日例会制度为抓手，严格落实安全生产“月计划、周安排、日管控”要求，全面落实安全生产提质增效要求，推进生产作业标准化管理，加强生产计划编制审批和刚性执行，开展承载力分析，超前策划、超前预防和标准化管理。每月从日常安全管理、专项安全管理、安全管理工作积极性、迎接检查情况等对各单位进行考核通报，表彰先进、激励后进。对执行的操作票和工作票进行分析、点评、考核，针对两票执行中存在的问题，制定针对性措施，提出改进建议督促整改，有效促进了安全管理水平提升。

以人为本 打造安全文化

多年的安全生产工作实践，使亳电人认识到，建设“以人为本”的企业安全文化，从深层次影响人的安全意识、态度和行为，提升全员安全意识，凝聚安全发展共识，是保障企业安全生产最具现实意义和战略意义的根本途径。

亳州供电公司对现有安全培训教育资源加以整合，进一步拓展安全教育平台，营造良好的学习氛围。该公司生产专家组成安全宣讲组每月下现场开展安全知识培训，剖析事故案例，针对督查发现的问题，现场分析和培训，交流传授各单位的先进经验和做法;组织公司“一把手”讲安全课，开展施工安全知识竞赛、“落实企业安全生产主体责任”演讲比赛和“弘扬生命至上、安全发展理念”安规知识竞赛等活动，“学安规学管规、用安规用管规”氛围浓厚。此外，组织专家根据历年督查情况和常见典型违章，编制完成《典型违章100条》《典型事故案例汇编》《常用安全工器具使用规范》等系列口袋书，有很强的针对性、实用性;另外，该公司设计的安全文化长廊已在生产调度大楼全面建成，包括安全生产准则规范、安全生产典型违章、安全生产知识培训、安全生产技能竞赛、安全生产典型案例、安全活动和安全生产书画展等七个部分，为员工提高安全素养、提升安全技能提供有效借鉴。

日前，亳州市人民政府印发《亳州市人民政府关于表扬2018年度安全生产工作先进单位的通报》，亳州供电公司评定等级为优秀，获通报表扬。成绩代表过去，奋斗成就未来。下一步，亳州供电公司将继续严格主体责任落实，强化安全目标管理，不断提升安全生产的精益管理能力和安全风险防控水平，为企业高质量发展保驾护航。

国网亳州供电公司总经理 陈晓亮