

严抓生产安全 实干锤炼技能

——记安徽省青年安全生产示范岗淮北供电公司变电二次检修班

7月13日,在安徽淮北供电公司变电运检中心“电网医生”工作室,变电二次检修班青年员工王学培向班组其他成员分享了自己参与淮北西部电网迁改工程保护装置改造工作的经验,为班组其他成员后续开展相关工作提供参考借鉴。

淮北供电公司变电二次检修班是该公司的核心生产班组之一,承担着淮北地区42座变电站二次设备安装、调试、缺陷消除及维护工作,现有员工12名,其中青年员工8人。该班组着力提升班组成员专业能力,鼓励班组成员积极参与急难险重任务,通过开展师徒带徒提高青年员工综合素质,充分发挥青年员工“生力军”作用,全力守护电网安全稳定运行。今年5月,该班组获评安徽省青年安全生产示范岗。

开设微讲堂 提升员工专业技能

4月5日,变电二次检修班围绕“百日攻坚战 青年话安全”主题,组织开展了安全论坛活动。当天,该班组青年员工共同梳理变电二次专业相关作业任务和流程,并讨论制订了二次专业典型工作卡,帮助大家熟悉各类型工作。

安全生产是一切工作的前提和基础。为了进一步强化员工安全生产意识,变电二次检修班定期举办主题论坛,组织班组成员结合岗位工作实际,分析日常巡检、设备检修相关操作需要注意的安全事项,引导班组成员自觉从“要我安全”向“我要安全”“我会安全”转变,营造良好的安全生产氛围。

检修班组的日常工作涉及变电站保护校验、通流试验、保护改造等高风险操作,安全责任重、作业风险高。变电二次检修班持续提高班组成员专业技能,常态化组织班组成员开展安全学习“班组早课堂”微课堂。“班组早课堂”改变“一人讲、大家听”的方式,由该班班长、技术骨干轮流担任讲师,针对日常工作中存在的安全短板、能力弱项等提出详细对策,帮助班组成员夯实理论基础,提升专业能力。

此外,为了帮助班组青年员工更快更好地在工作中融合应用各专业相关知识,变电二次检修班还邀请淮北供电公司变电运检中心管理人员和各专业技术骨干,带领大家跨专业学习更多实操技能,并结合自身工作经历分享施工作业安全风险管控相关经验,帮助青年员工增强安全意识,提升安全生产能力水平。

组建青年突击队 攻坚重点难点任务

6月25日,在220千伏显通变电站,变电二次检修班青年突击队队员开展220千伏显碱2711线和2712线核相工作。21时31分,现场运维人员向调度人员汇报两条线路核相正确。至此,淮北西部电网迁改工程比原计划提前5天投运。

淮北西部电网迁改工程是淮北市重点民生工程,是淮宿蚌城际高铁建设的配套工程,于2022年12月25日开工。工程可有效释放土地6.3平方千米,满足淮北高铁西站片区开发建设需求,解决大唐淮北电厂220千伏升压站老旧设备的安全隐患,为高铁牵引站及相山经济开发区、濉溪经济开发区的发展提供充足的电力支撑。

此次迁改工程的二次设备改造及调试工作涉及3个变电站共5条220千伏线路的12套保护装置,由变电二次检修班负责实施。根据计划,这项任务的工作周期只有31天。该班组组织8名青年员工成立青年突击队,由王学培担任工作负责人。这是他参加工作3年来首次担任220千伏线路保护改造工作的负责人。

在王学培的带领下,队员们在施工现场加班加点工作,严格按照专业标准完成了二次电缆敷设、保护装置调试、自动化信号核对等工作。6月15日,队员们顺利完成线路保护装置改造工作,为淮北西部电网迁改工程顺利投运打好基础。

近年来,变电二次检修班以培养青年人才为己任,在重点工程建设、应急抢险等急难险重任务中组建青年突击队,让青年员工担重任、挑大梁,帮助他们快速成长成才。

老专家培养新骨干 创新提高检修效率

4月4日,变电二次检修班班长赵勇吃利用淮北110千伏智能变电站——光明变电站2号主变压器检修机会,为徒弟郭怀新详细讲解了智能变电站与传统变电站在配置文件、保护校验、数据传输等方面的异同,并指导徒弟顺利完成了主变压器保护装置校验操作。

近年来,淮北供电公司大规模投用智能变电站,以提高电网运行的可靠性和自动化水平。这也对变电二次检修班成员的业务水平提出更高要求。

变电二次检修班利用变电站大型综合检修、新站调试验收等机会组织开展实战练兵,让青年员工在实践中增强本领。此外,该班组还为青年员工定制个性化培训计划,指定经验丰富的技术骨干担任师父,帮助青年员工尽快提升专业技能、适应岗位要求,努力打造一支“老专家新骨干、有传承能超越”的人才队伍。

在帮助青年员工提升业务能力的基础上,变电二次检修班还基于“传帮带”培养模式,带动青年员工积极参与创新创效。2017年,该班组成立青年创新团队,结合工作实际开展创新攻关,解决生产实践难题。

为解决智能变电站传统保护校验工作效率低、安全风险大等问题,变电二次检修班安排班组成员经验丰富的老师傅协助团队成员勘查现场,为他们提供专业指导。2020年,青年创新团队研制出了智能变电站无线多功能继电保护校验仪,解决了作业人员室内外来回搬运仪器、频繁更换测试线、反复查看数据等问题。(郭怀新 李伟)

国网焦作供电公司 温县陈家沟中心供电所 再获殊荣



金秋十月,丹桂飘香。国网焦作供电公司捷报频传——该公司陈家沟中心供电所再获殊荣,入选第三季度国网公司2023年管理提升典型供电所(百强供电所)。据悉,此次,全国共有32家供电所入选,陈家沟中心供电所是河南省唯一入选的供电所。

蓄势赋能,助力擦亮太极名片。陈家沟中心供电所,位于太极拳发源地的温县陈家沟村不足两公里的地方,该供电所肩负着赵堡镇、张羌街道、黄河街道和产业集聚区3.3万户、10万余人口的用电服务工作,为“两山两拳”战略重要支撑点的文旅融合发展蓄势赋能、发光输热,同时,还承担着实现45个行政村乡村振兴电网建设和电力服务的使命。近年来,该供电所立足新发展阶段,贯彻新发展理念,服务新发展格局,统筹谋划、科学施策,创新管理、精准服务,各项工作均名列前茅。2023年年初,陈家沟中心供电所被授予国家电网公司2022年度“五星级乡镇供电所”、国网河南省电力公司“标杆供电所”称号。

精益管理,经营业绩遥遥领先。近年来,该所大力弘扬和传承“和合”太极精神,将“内外兼修、知行合一”的太极文化贯穿于班组建设的始终,全体员工外习“筋骨”内强“心性”,大力促进队伍素质跨越提升,该所人员目前持有中级及以上技能等级证书人员比例达到100%;该所建立综合管理绩效“红蓝榜”,积极推行数字化业务质量监控,开展上班“十查看”,下班“十核实”,依托数字化集约管控平台,逐一查看、核实,对台区日线损、高负损台区等及时派发核查工单,及时分析、实时治理。该所依托焦裕禄共产党员服务队、电力雷锋突击队,深入开展“党建+”“三带三有”等主题实践活动,19名党员在急难险重任务面前勇于担当、冲锋在前,为辖区客户解难题、办实事120余件。

提质增效,营商环境持续优化。该供电所认真落实优化营商环境相关要求,扎实开展“万人助万企”行动,服务企业发展,大力推行阳光业扩服务,运用“网上国网”APP、“豫电助手”等多种办电渠道,实现用电报装线上“一网通办”,全部24项办电业务线上办理“一次都不跑”,线上办电率达到100%;客户经理通过“豫电助手”指尖办,进行线上接单、线上制订供电方案,推广“电子证照、电子签章、电子合同”应用,低压业扩服务时限达标率100%,着力帮助企业稳生产、强信心、增动能,持续提升了辖区广大电力客户的获得感和满意度。

村网共建,建设和谐美丽乡村。2023年,以陈家沟“村网共建”电力便民服务点为试点推广建设“村网共建”乡村综合服务新模式,实现村服务网格与供电所供电服务网络的有机融合,以“一张处理工单、一支服务队伍、一次服务到位、一次解决问题”为行动纲领,扎实开展赛事保电、节日保电等,结合村委合力开展隐患排查、节约用电、安全用电宣传、秋收保供等活动,尤其是在近期开展的“一赛一节”国际大型活动中,以最可靠的保电举措最终实现了“设备零故障、直播零闪动、工作零失误、服务零投诉”的“四零”目标,获得了社会各界的一致好评,充分发挥“村网共建”在服务乡村振兴中的“先行官”和“及时雨”作用,并于2023年10月份参与了国家级“村网共建”电力便民服务示范点的评选。

电亮乡村,光明万家。国网焦作供电公司陈家沟中心供电所将继续秉承“人民电业为人民”的服务宗旨,在健全服务机制上用心,在创新服务举措上用情,提升服务能力上用力,全面提升服务响应效率和水平,确保客户服务满意率100%,以更高的质量助力宜居宜业和美乡村建设。(慕艳霞 李云霞 文/图)

国网蒙东科右前旗供电服务中心 荣获国网线损管理“百强供电所”称号

近日,据国家电网有限公司公布的7月同期线损“百强”评选结果上消息,国网蒙东电力科右前旗供电服务中心以满分成绩荣获国家电网有限公司线损管理“百强供电所”,成为国网兴安供电公司第一家线损管理国网百强供电所。

科右前旗公司高度重视同期线损治理,认真学习其他“百强单位”先进经验,狠抓线损指标精益化管控,以“降成本、增效益”为核心,结合地区地理环境、电网特点,查找短板,精准制定方案措施。

提升线损管理质量,制定月、周、日攻坚提升目标任务,分级进行管控兑现。

坚持向管理要效益,突出全员参与、精准管理,建立全覆盖责任体系、全链条管控体系、多维度考核体系,做强同期线损精益化管理内核,

实现同期线损精益化管理水平大幅提升。

市场营销部牵头提前谋划全年线损攻坚工作。编制印发《关于明确线损异常治理时限的通知》,明确异常消缺时限。

成立线损攻坚、百强十强创建领导小组,定期召开线损专题会议,深度剖析线损管理薄弱环节、改进方向,持续加强监测分析、过程管控。

加强线损队伍建设,发挥青年托举人才、高级技师力量,组建《学习型团队》,定期开展理论学习、技能培训,进一步提升业务技能。

积极落实线损攻坚及百强十强创建,深入分析非经济运行台区原因,制定“一台区一策”,加强计量采集管理,完善“三封一锁”,开通高频采集业务,减少窃电隐患,通过专项治

理台区经济率由85%提升到97%以上。

按照现场实际绘制台区图形,标注导线型号,统一录入系统,全面提升台区图模准确率,7月份低压网两率偏差合理率由75.68%提升到96.8%。

科尔沁中心供电营业所,继4月份后再次荣获国网公司线损管理“进步百佳”供电所。科右前旗公司持续发扬“咬定青山不放松”的精神,突出党建引领,强化全员精益化管理思维和质量效率意识。

“下一步,我们将以科右前旗供电服务中心‘百强供电所’建设为契机,扎实推进全公司线损精益化管理,下大力度推动线损工作高质量发展。”科右前旗公司总经理说。

(张召召 张旭明)