筑牢安全生产的最后一道防线

——记国电湖南宝庆煤电有限公司继电保护维修班

邵阳日报记者 谢文远 通讯员 谢长青 王 犟

每年4月至6月是国电湖南宝庆煤电有限公司对两台发电机组进行检修的时间,也是公司继电保护维修班员工最忙碌的时候。他们要对公司两台发电机组及输电线路进行一次全方位的检修,确保夏季用电高峰来临时,两台发电机组的正常、安全运行。

多年来,继保维修班一直保持着精益求精的工作作风,成功实现安全零事故,设备保护正确动作率100%、可靠性100%,为公司实现长周期安全生产作出了应有的贡献,多次被评为公司"先进班组""明星班组"。

今年五一前夕,继保维修班被评为省"工人先锋号"荣誉称号。

国电湖南宝庆煤电有限公司是一家现代化大型火电企业。公司装机两台70万千瓦超临界燃煤机组,是保障湖南西南部电网安全运行的重要电源支撑,公司2017年度、2018年度连续两年获得邵阳市加速推进新型工业化工作十强企业荣誉称号。

公司继保维修班现有员工7名,其中中共党员2人,肩负着本公司的继电保护、励磁、电气自动化、电测仪表和通信的维护及检修任务。一直以来,该班组以"保证安全,促进生产,培养人才"为中心,努力建设一支技术精湛、业务过硬、作风优良、纪律严明的队伍。

继保班大多数员工为刚毕业的大学生,刚进班组时,面对的是以前在学校从未接触过的二次回路图及各种复杂的电气设备,大家从简单的事情干起,跑现场,干重活,一步一个脚印,经过长时间的学习,不但高质量完成所辖设备的日常维护检修工作,还先后完成各项设备改造30多起,极大地提高了设备的可靠性,节约了厂用电。

继保维修班副班长马宬说:"继电保护是应对发电厂设备故障的最后一道防线,当设备发生故障或出现危及安全运行的事故时,它们能及时发出安全警示信号,或直接发出跳闸命令终止故障或事故,可以快速将故障点切除,能有效避免设备的进一步损害和事故范围的进一步扩大,将事故影响范围降至最低。因此,继电保护工作容不得半点马虎,哪怕是接错一根线或是保护定值的一位小数有误,都有可能造成重大损失。"

随着电力系统的发展,电网结构日趋复杂,对继保工作的要求也越来越高,每一种新设备的投运,每一项新技术的应用,都需要继保班全体员工及时学习掌握。为了更好地开展工作,该班组结合工作实际,提出"检修安全措施严,过程细节掌控严,整改验收把关严,口号落实到实处,工作安排到实事,做人做事要实务"的工作要求并严格落实。"特别是在检修中,大家每天的巡检工作十分琐碎,要记录各个配电室的温度、湿度、设备电流电压,根据运行指示判断设备运行状况,这些都是建立在日复一日的经验积累、平时的技术学习和对设备的熟悉程度之上的。"班组检修工、党员沈素芳说。

2018年,继保维修班圆满完成了2台机组及输电线路所有检修任务,检验率100%,合格率100%,所有定期试验项目均按期完成。对公司两台机组变送器进行智能化改造,提高了测量精度和安全可靠性能,有效地避免了因系统震荡造成测量信号不准导致的机组非正常停机。针对2台发电机出口断路器内部直流电源配置不合理、直流电源存在隐患的问题,继保维修班进行了专项技术改造,解决了安全隐患。对重要辅机的电源开关进行了技术改造,从根本上隔离了因交直流窜电,引起开关跳闸进而影响机组安全稳定运行的问题,并完成了一号机凝结水泵变频器的改造升级,提高了设备可靠性。

劳动最美丽

守初心担使命 走前列做表率

周迎春出席市直宣传系统庆七一暨新时代文明实践党员志愿服务活动

邵阳日报讯(记者 刘小幸 实习生 邓雪颖)在中国共产党成立98周年之际,6月28日,市直宣传系统开展"学先进 守初心 庆七一"暨新时代文明实践党员志愿服务活动。市委常委、宣传部长周迎春出席。

顶着骄阳,参加活动的党员干部激情同唱《国歌》《没有共产党就没有新中国》,重温入党誓词;活动还表彰了先进基层党组织、优秀共产党员和优秀党务工作者,给5名党员过了政治生日,慰问了部分困难党员,给孩子们送了微心愿礼物,参观了爱国主义教育基地。

周迎春要求,市直宣传系统党员干部要坚定理想信念,强化理论武装,学深悟透、融会贯通习近平新时代中国特色社会主义思想,不断增强"四个意识"、坚定"四个自信"、坚决做到"两个维护"。要守初心,坚定宗旨意识;担使命,树立正确政绩观;找差距,强调问题导向;抓落实,推崇钉钉子精神,力戒形式主义、官僚主义。要加强党的建设,锻造过硬队伍,全面加强基层党支部建设,打造一批先进党支部,以工作创新为着力点不断提升党建质量。要擦亮党员身份,争当文明先锋,积极投身全国文明城市创建工作、广泛开展形式多样的志愿服务活动,在担当作为、传播正能量等方面走前列、做表率。

活动当天,还举行了云邵阳客户端"文明实践"专属频道上线启动仪式。

邵阳党建

构建治水管水护水长效机制

邵阳日报讯(记者 袁光宇 通讯员 潘帅成)6月28日上午,副市长、市公安局长谭学军到石马江隆回县高平镇河段巡河,要求各级各部门以铁一般的信念、铁一般的担当和铁一般的纪律构建治水管水护水长效机制,把石马江打造成水清、河畅、堤固、岸绿、景美的生态文明样板河。

石马江发源于隆回县高平镇梅花山村首望亭,途经新邵县新田铺镇汇入资江,全长76公里,流域面积840平方公里,为资水的一级支流。推进河长制以来,在相关职能部门和两岸干部群众的共同努力下,石马江水质已达到Ⅰ类,沿岸生态环境根本好转。

在高平镇江末村河段,谭学军沿河道仔细巡查,并和村级河道警长、江末村"一村一辅警"刘丹亲切交谈,了解相关工作情况。他要求驻村辅警切实履行村级河道警长职责,加大巡查力度,坚决杜绝非法采砂、电鱼等涉水违法行为。同时教育引导村民不要往江中倾倒生活垃圾,自觉维护水域生态环境。

谭学军还到高平派出所调研了该所治水整体情况。

蓝天保卫战

6月26日,新邵县大新镇开展以"共建美丽乡村,共享美好生活"为主题的禁毒宣传健康跑和文艺汇演活动。该镇干部职工、村(社区)工作人员及禁毒志愿者等400余人参与。图为辅警在发放宣传资料。

邵阳日报记者 杨敏华 通讯员 刘 艳 摄影报道

以民主监督促良好金融环境

邵阳日报讯(记者 贺旭艳 通讯员 石雯静 实习生 曾萍)6月27日上午,市政协副主席郭妤带领市政协第三民主监督小组全体成员在市银保监分局召开委派民主监督工作入驻会议。这标志着2019年市政协对市银保监分局的民主监督工作全面开启。

郭妤充分肯定了市银保监分局取得的工作成效。她指出,民主监督是政协的三大重要职能之一,开展民主监督有利于推动政府和职能部门高效运转。市银保监分局要紧密结合工作实际,以接受民主监督为动力,促进全局各项工作全面提高,为我市实体经济发展营造良好的金融环境。民主监督小组要加强学习和调查研究,不断提升监督能力和水平,做到建言建到点子上,监督督到要害处,确保民主监督目标的顺利实现。

市银保监分局主要负责人介绍了该局的全面工作情况,并就如何支持配合好民主监督工作做了积极的表态发言。

百春园街道抓实安全生产工作

邵阳日报讯(记者 伍洁 通讯员 秦斌) 6月24日,大祥区百春园街道举办安全生产知识和消防安全知识培训,来自社区、企业、宾馆和中小学校幼儿园分管安全生产的负责人109人参加培训,并进行安全生产基础知识考试,以进一步提升辖区各单位和企业的安全防范意识。

今年上半年以来,百春园街道为推动"落实企业安全生产主体责任年"三年行动取得实效,积极开展"防风险、除隐患、遏事故"安全生产主题教育、安全生产知识宣讲、春雷2019行动、大排查大管控大整治百日行动等一系列活动,在新渡小学组织该校师生500多人进行防溺水安全教育及应急演练,使安全生产意识深入人心。同时,该街道组织各部门力量,对辖区内企业单位、加油站、高层建筑、人员密集场所、出租房、临街商铺等重点行业领域进行巡查整治,把安全隐患消灭在萌芽状态。截至6月24日,百春园街道共出动检查人员70人次,检查各类单位和经营场所120家,发现各类安全隐患42处,目前整改到位41处。

(上接1版)

9月11日15时许,五十一团团长金承忠、政委苏杰带领三营营长周仁杰来到四十九团的警戒阵地——莲花桥。金承忠说:"三营长,这座桥就是你们的防御阵地,要依托它来阻击敌人,不准敌人越过莲花桥一步。待军团主力翻过围洲界,你们就完成任务了。"

周仁杰接受任务后,同侯副营长、副教导员商谈了一会。他们一致认为,莲花桥是敌人必经之路,必须扼守桥头,做好反击准备。于是,他们率领三个步兵连和一个重机枪排迅速来到莲花桥,向各连部署了战斗任务。八连配备两挺重机枪,担任桥东前沿阵地的防御任务;七连配备一挺重机枪,担任对岸河堤的警戒任务,并派一个排在正北方向的山坡上埋伏,伺机应对敌情动态;九连为预备队,在桥头西侧隐蔽待命;营指挥所设在大桥附近的大石碑旁。为应对敌人的追击,各连立即派人到村寨里借来稻草,打成草袋,装上泥土,堆砌起来作为掩体。周仁杰与侯副营长反复观察地形,分析敌人进攻的方向,命令各连做好伏击敌人的准备。

9月11日21时左右,敌人向我军阵地发起进攻,子弹击中莲花桥顶篷,瓦片纷纷落入河中。我军三营指战员依托掩体立即还击。周仁杰根据敌人射击火光发出的方向,判断出敌人是分多路向我军攻击。在夜幕掩护下,敌人约一个连的兵力,顺着河堤边的杂草丛匍匐前进偷袭大桥。另有两个连的兵力,从正面强攻桥头我军前沿阵地。周仁杰命令在桥头东端担任防御任务的八连用重机枪把强攻的敌人压住;命令七连用重机枪封锁河堤,不让敌人接近莲花桥;命令九连派出一个排,从桥西隐蔽下河,绕到偷袭莲花桥的敌人后面,实施突然袭击。眼看偷袭之敌就要接近莲花桥,战士们迅速扔出手榴弹,敌人死伤一大片,余敌纷纷溃逃。与此同时,各连指战员迅速出击,以猛烈的火力将进攻桥头之敌击溃。

在打退敌人第一次进攻后,周仁杰立即召集各连连长商量:敌人进攻的目的是夺取大桥,以阻止我军主力西进,必然会发起更凶猛的进攻,我们务必尽快做好战斗准备。

果然不出所料,午夜时分,敌军再次以两个梯队向我军阵地发起猛攻,2名红军战士在战斗中光荣牺牲。三营一面以重火力压制敌人,一面要七连连长率40多名战士迂回到敌军后方袭击。敌人腹背受敌,溃不成军,丢下30余具尸体,狼狈败退。当夜,红六军团主力摆脱了敌军追击,顺利到达绥宁县境内。三营完成阻击敌军的任务后,掩埋好2位红军战士的尸体,于9月12日拂晓撤离莲花桥,翻过乌鸡山,在绥宁与主力部队会合。

扶城水碧映莲花,苗岭山青守忠魂。莲花桥战斗中,红军战士们表现出为革命事业英勇无畏、抛头颅洒热血的精神,一直激励着人们。每年的清明、"五四""七一"等重大节日,城步以及省市各界人士都会来到莲花桥边的红军烈士墓前,缅怀革命先烈,接受革命洗礼。

邵东县上桥村火龙果种植基地位于牛马司镇上桥村西洋江畔,由一家农业公司投资兴建,并牵头成立了火龙果专业合作社,带动当地农户种植红肉火龙果。该项目规划面积500亩,计划投资2000万元,争取打造为市内最大红肉火龙果标准化生产基地。目前,火龙果挂果面积80余亩。图为6月25日下午,村民正在修剪火龙果枝条。

邵阳日报记者 申兴刚 摄