

寿光供电涉水抢险35千伏田马站

□ 隋新世 郝炳娟 张思凯

8月19日,受台风“温比亚”影响,寿光降大到暴雨。20日4时29分,国网寿光市供电公司调度控制中心电话通知变电运维班,35千伏田马变电站直流装置告警,10千伏I、II段母线接地,立即处理故障。

变电运维人员立即跳上工程车,急速赶往田马站。4时50分,正在赶路的抢修人员又接到通知:35千伏田马站全站失压!加上道路被水淹了,车开不进去,抢修人员心急如焚,决定步行进入变电站。

35千伏田马变电站是一座老变电站,地势比较低洼。共产党员郝炳娟和值班长孙海涛毅然决然跳入水中。两人艰难地进入变电站主控室,发现设备保护屏已淹没在一米深的水中。孙海涛立即将直流屏电源总开关隔离,向调控中心汇报变电站进水状况。郝炳娟迅速转移未被淹没的记录资料。

一会儿,运维班孙明亮、检修班赵洪波等人也涉水进站了,运维检修党支部书记国智文也赶来了。大家简单交流后,决定先用站内棚柜及损坏的大门临时封堵变电站进水处,减缓进水速度,减少设备的浸泡损伤

程度。于是,先后到达变电站的20多人的抢修队伍,按照临时分工,毫不犹豫地跳入湍急的水流中,搭成一排人墙封堵洪水。

时间一分一秒地过去,站内进水逐渐减少,在后续赶来的安质部、营销部等人员的协调、调度下,大型铲车、吊车来了,抢险物资来了,发电车来了,近百人的抢险队伍组成了,一场与洪水搏斗、与时间赛跑的抢修战有序展开。很快,站内三处进水口彻底封堵完成,肆虐的洪水改道了。安质部负责人协调指挥,现场的5台抽水泵快速运转起来。由于站内洪水浑浊、漂浮物多,连续损坏潜水泵,安

质部及时联系增援,保证了抽水不间断。

在抗洪抢险的同时,设备区内变电抢修人员开始对设备进行排查,对直流设备进行更换检查试验。设备缺陷排除后,变电运维人员又开始联系调度控制中心研究晚上送电操作方案,研讨操作中可能遇到的危险点、老虎口以及防范措施等。

经过十几个小时的连续奋战,21时30分,田马变电站全站设备恢复供电。此时,调控人员的电话又来了,35千伏五台变电站设备区进水需要抢险。运维班全体抢修人员匆匆上车,赶往下一个抢险点……

莱州供电“三注重” 全力优化营商环境

□ 赵冬 左丰岐

9月3日,国网莱州市供电公司组成优质服务明察暗访小组,开展供电营业厅优质服务大检查,持续优化营商环境,全面提升“获得电力”优质服务水平。

莱州供电公司成立优化用电营商环境领导小组,分专业层层落实责任,对照“走在前列”目标和高质量发展需要,紧密联系实际,坚持问题导向和客户导向相结合,加强“三注重”,全力优化营商环境,积极服务地方经济社会发展。

注重源头防范,强化本质安全。该公司牢固树立红线意识和底线思维,“零容忍”查禁违章,扎实开展反违章和现场安全管控,深入开展“无违章班组、无违章员工、反违章先进个人”争创评比活动,为莱州电网安全运行打下坚实基础。

注重统筹协调,推进电网建设。积极服务新旧动能转换,在项目规划建设上与地方政府达到“共振”,全力确保重点园区、重点项目用电。加快推进年内计划投资2.73亿元的电网项目建设,完成110千伏淇林站配出工程、110千伏高郭庄站配出工程和20多个线路联络工程项目可研报告,力争通过上级评审。确保110千伏夏邱变电站主变扩容工程、110千伏恢复线路改造工程具备竣工验收条件,110千伏淇林输变电工程按里程碑计划开工建设,按里程碑计划完成263个配农网项目,持续打造坚强电网。

注重提速提效,优化营商环境。积极践行“人民电业为人民”的企业宗旨,持续提升企业、群众用电获得感和满意度。深化业扩全流程管控,进一步精简业扩工程审批、招标、建设等各环节流程。全面建立“一次办好”的业务体系,实现所有用电业务线上办理、“一网通办”,做到简单业务“一次都不跑”、复杂业务“最多跑一次”。规范政务服务大厅供电窗口服务,按照“一窗受理”相关要求快速办理用电业务。加快“多表合一”采集建设工作,年内实现“多表合一”信息采集0.27万户。大力实施电能替代,确保全年完成替代电量1.2亿千瓦时。建设完成城市快充站1座。提升客户“获得电力”感知度,确保全市工农业生产和居民生活用电优质可靠。

济南供电专项整治 老旧计量装置安全隐患

□ 张治林 张思凯

8月28日,国网济南供电公司装表接电班职工来到辖区孙村片区开展老旧计量装置隐患排查,及时更换存在隐患的老旧计量装置。

近年来,济南市迈入了大建设、大发展的重要时期,“四个中心”建设、中央商务区建设、城市空间拓展等步伐加速推进。由于城区涉及到多处台区拆迁,导致部分老旧计量装置在拆迁过程中造成了不同程度的损坏,带来了安全隐患。8月中旬以来,济南供电公司结合秋季城区建筑施工、拆迁改造等施工逐渐增多的实际,组织装表接电班职工到辖区老旧计量装置开展安全隐患专项整治,确保用户用电安全稳定。

行动中,济南供电公司装表接电班人员分线路、分台区进行检查,根据“箱箱必查”的要求,组织人员走进村庄、社区、台区,认真检查排查计量箱隐患。重点查看计量箱及计量装置是否损坏、是否正常运行、是否可靠,有无破损等,对检查中发现损坏、运行不灵敏、导线破损的计量箱及计量装置进行及时更换。记录好每只计量箱的经纬度,保证营销基础档案信息同步。同时进行表箱清洁、清理表计卫生,并借此行动向村民宣传安全用电常识,发放便民服务卡等,指导村民安全用电。

在开展此次行动之前,济南供电公司还积极组织装表接电班人员开展技能培训,通过理论考试、实操交流、技术比武等方式,不断提高现场施工人员作业技能。针对行动中存在的问题和缺陷,按照“一患一档”原则建立隐患档案,切实做好整改。同时,严把质量关,禁止更换不规范、不达标的计量装置,从源头上杜绝隐患发生。

此次通过专项行动,有效改善了计量装置的运行环境,清除了所检查台区表箱和计量表计的安全隐患,累计更换老旧计量表箱32个,发放安全用电宣传单600余份,有力确保了电能计量的准确性,大大地降低了安全隐患。



□王凤斌 报道

今年以来,山东能源临沂沂沭煤电公司在采掘生产一线配备“冷吧”系统,不但为一线干部职工降了温度,改善了工作环境,还为他们提供免费防暑降温药品、纯净水、饼干和西瓜,受到广大干部职工的一致称赞。



□王丽娟 报道

为帮助品学兼优、家庭困难的职工子女圆梦大学,8月29日,山东能源重装集团晋南装备公司举行“金秋助学”座谈会,为10名品学兼优的准大学生发放了助学金,勉励学子们珍惜机会、奋发图强。

徐超: 一线电网的守护者

□ 解志涛 张思凯

徐超是国网胶州市供电公司配电运维班班长,参加工作31年来,他一直践行着电力人爱岗敬业、拼搏奉献的优良传统,用自己扎实的工作感染着身边的每一个人,先后获得“省公司峰电保电先进个人”、“青岛供电公司优秀班组长”等荣誉称号。

艰苦作业,数十年如一日,练就过硬本领。参加工作不久,徐超就参与了公司第一条110kV线路的架设工作,作为新人的他,能吃苦、爱钻研,能高质量地完成工作。随着胶张线200级一吨重的杆塔和30公里线路架设完成,徐超业务能力也得到极大提升。从事了24年的线路施工,徐超多是工作在一线,早出晚归更是常态,艰苦的环境练就了他钢铁般的意志,也练就了他一身好技术。“线路通”“大拿”是他的绰号。这一切,都为他后来从事的配电运维工作打下了坚实的基础。

爱岗敬业,四年筑牢根基。今年6月13日,强对流天气突袭胶州,暴雨伴随瞬时13级大风,城区线路无一跳闸,这个好成绩的背后是4年来风雨无阻的默默付出。2014年,徐超开始带领班组38个兄弟,负责胶州市区65条10kV线路、22个小区、48个配电室的巡视工作,哪里发现隐患,哪里就会出现他忙碌的身影。今年7月28日夜间,因巡视及时,他成功将一起涉及上千户的停电隐患消灭在萌芽中。在峰会保电期间,他带领配电运维班的同事通过骑行对保电线路、重要客户配电设备进行24小时不间断巡视。峰会结束后,徐超被评为“省公司峰电保电先进个人”,班组被评为青岛公司“峰会保电先进集体”。

安全作业,时刻警钟长鸣,加强创新管理。“胆子越来越小”是徐超工作30年最大的感悟。为此,他严格落实公司各项安全规定,因铁面无私,班组成员称他为“黑面包公”。在他的带领下,班组从未发生过一起违章作业。在工作中,他爱动脑善钻研。他设计的“110kV可转角度接地棒挂钩”提高了施工安全系数,获公司QC成果一等奖。扎根一线,30年如一日,工作严谨、脚踏实地,徐超用实际行动诠释了“干一行、爱一行、钻一行”的敬业精神,也为自己的人生书写了浓墨重彩的一笔。

支部落实+党总支服务+网络运作 龙矿建设智慧党建支撑新体系

□通讯员 刘丽梅 梁凯

记者 张思凯 报道

本报龙口讯 “线上+线下”,就是针对公司五个党支部分散在省内外不同地点的实际,充分利用好新媒体手段,强化支部建设,这是我们党总支创新支部建设品牌的运作方式。”8月31日,山东能源龙矿集团矿管分公司党总支书记、总经理牟月波对记者说。

该公司围绕支部党建工作创新,提出以“时代潮流”为引导,采取“支部落实+公司党总支服务+网络运作”的模式,结合“党建+”,进一步发挥以点带面的示范和引领作用。该公司党总支副书记于守东介绍说:“今年以来,我们以‘党建互联网+智慧党建’品牌建设平台为契机,从党建工作信息化起步,立足于对各个党支部业务、党务活动、党员教育、党群

服务等需求,建设了智慧党建支撑新体系。”

在实施过程中,该公司通过党建信息互联、支部数据互通,实现了桌面电脑、个人手机与公司业务的终端全覆盖,开创了基层党建新模式,形成了党组织对党员的量化管理、动态管理和精细管理,实现了基层党务工作的现代化、智能化和个性化,做到了党务工作在阳光下运行。今年5月,该公司党总支首次在山西龙宫项目部党支部组织了“四地”七个党支部异地专题党课,通过现代网络技术使公司党建工作撒开满天星、聚起一堆火,将先进支部的“盆景”效应转变为“绿地”效应。

该公司党总支以“党支部建在项目上,红旗飘在工地上”为目标,按“党支部主导、党小组落实、党员参与”的工作模式,确立了党建“标准化+”的目标定位,在打

造“线上+线下”支部建设品牌过程中,让各支部对照标准,有针对性地制订创建规划,突出“一支部一品牌一特色”,通过党建的品牌力量,以党建项目引领,将支部活动常态化,先后树立了龙宫项目部快速安装的典型,郛城项目部高产高效的典型,树立了邹德昕在一线创新革新的典型,通过典型引路,确保党建工作“横向到边、纵向到底、不留死角”。

今年以来,通过优秀支部的“导航”引领作用,该公司七个党支部共组织了12项技术攻关和技术创新,直接或间接创造效益360多万元,有32名党员先后提出并实施了合理化建议及小改小革成果,对于提高效率、保证安全起到了保障作用,将过去优秀党支部品牌的一个支部一面旗的“盆景”效应变为全面开花结果的“绿地”效应。



□ 隋茂春 张思凯 报道

8月30日,国网山东检修公司运检人员在±800千伏沂南站开展#3调相机转子冷却水系统支座紧固,为国家电网公司首批调相机示范工程正式验收作准备。

清洁取暖不能简单地推行“双替代”



□ 左丰岐

日前,山东省政府印发《山东省冬季清洁取暖规划(2018—2022年)》,对全省清洁取暖工作进行全面布置。清洁取暖是

个大课题,不是简单的电代煤、气代煤“双替代”,而是因地制宜对当地能源资源的清洁高效利用,实现居民的冬季取暖需求。

众所周知,我国并不是一个能源资源丰富的国家,过多地依赖煤炭能源,清洁能源占比过低,造成污染物排放居高不下,导致生态环境状况不佳。

生态环境改善是民生,冬季取暖也是民生,两者如何兼顾?这就需要大力推进节能减排、节能降耗,推进能源的清洁高

效利用,使用更多的新能源和可再生能源。

但对我省而言,清洁能源供应保障能力不足是大问题。我省天然气自身产量不足,且处于全国天然气管网主干管的末端,对外依存度高达95%以上;基础设施建设存在薄弱环节,特别是农村地区管网建设相对滞后,各地储气设施和调峰能力不足,大规模煤改气存在着气源不足,配套设施跟不上等突出问题。农村地区配电网也难以有效支撑大规模煤改电取暖。地热能、生

物质能、太阳能等可再生能源在能源消费中的占比还相对较低,且进一步发展面临土地、电网接入和消纳等瓶颈制约。

面对庞大的取暖需求,单纯依赖电或气的替代,不可能满足人民群众的清洁取暖需求,因地制宜、分类实施是不可回避的现实问题。任何地区的清洁取暖都要立足本地资源禀赋、经济实力、基础设施等前提条件,科学评估,精准施策,采取适宜的清洁取暖策略,而不能简单地推行“双替代”或“一刀切”。

国网山东电科院

亮旗登高铸造党建先锋品牌

□ 张劲 左丰岐

日前,国网山东电科院启动了“亮旗登高党员责任区”“亮旗登高党员示范岗”创建活动。这是该院打造“导航灯、助推器、定盘星”推动党建责任全面落地的一项新举措,全力铸造党建先锋品牌。

国网山东电科院党委充分发挥党建引领作用,树立了“党建是主业主责”的鲜明导向,充分发挥党委“参与决策、带头执行、有效监督”的政治核心作用,把党建工作优势融入业务工作,推进党建与中心工作同频

共振、相融共进。

为深入实施“亮旗登高”主题行动,把坚持党的领导、加强党的建设融合到一线工作,在重大工程中更好地发挥好党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,5月10日—11日,国网山东电科院党委书记邱夕兆带队赴沂南、青岛成立两个重点项目临时党支部,确保“支部建在项目上,党员攻坚在一线”。他们为临时党支部配备了“三本六盒一证”,要求按照《党章》和上级党组织有关规定,常态化开展组织生活、党员教育管理、主题党日、结

对共建等活动。

“我们强化党委成员管党治党意识,完善‘一岗双责’与联系点抓党建工作机制,建立责任清单,从明晰责任、细化措施、规定时限等方面对党建责任目标进行分解,让党建工作责任更具体、可操作。”该院党建工作部主任谭永梅介绍说,“我们还定期开展管党治党主体责任落实情况自查,以分管范围内党建工作成效检验‘一岗双责’落实情况,确保党委班子履职尽责,抓党建出实效。”

该院充分发挥中心组学习示范带动作用

用,充分发挥“六个力量”作用,为企业发展凝聚动力,取得了可喜的工作业绩——连续五年荣获“全省电力行业安全生产先进单位”,连续七年荣获“全省安全生产先进单位”;圆满完成上合峰会保电设备带电检测、状态评价、重点设备治理方案制定、保护动作事件评价、信息安全督查、重要用户第三方测评等技术支持任务;完成“火电机组涉网性能动态评价”等两项科技成果鉴定;荣获国网科技进步二等奖1项;“动态大气腐蚀地图”成果国际首创,2018年将在国网系统7个省份试点推广。

□ 责任编辑 杨辉