

## 临沂供电志愿者中秋假期忙救援

□ 杨青 胡伟伟 张思凯

“您好，这里是山鹰道路救援队，请问有什么可以帮您？”9月22日，中秋假期第一天，国网临沂供电公司电力通信线路运维员沈冰接到了市民王先生的电话。原来，王先生的车在红旗路附近突然熄火。在接到电话的第一时间，沈冰立即赶往现场救援，经过20多分钟的抢修，车子终于可以启动了。“今天多亏了你们，我真是太感谢了！”市民王先生高兴地握着沈冰的手谢个不停。

临沂供电公司电力通信线路运维员，为啥干起了道路救援？原来，为了提升电力通信线路维护水平，2014年，临沂供电公司成立了专门的通信抢险队，并以通信抢险队为班底，成立了“山鹰志愿者团队”。班组成员除了负责临沂九县三区通信线路运维抢修，闲暇之余，通过依托无线电、QQ群为信息传递载体，参与社会公益道路救援。

为了让志愿者团队尽快运作起来，2015年初，“山鹰志愿者团队”与临沂市最大的志愿者组织——“南北道救援队”开展

合作，成立了“山鹰道路救援分队”。在短短不到四年时间，累计参与道路救援达到1500多人次，“山鹰道路救援分队”也从成立之初的16人，扩展到100多人。同时，为能更好地帮助车主解决困难，在临沂供电公司的大力支持下，第一个公益救援物资储备库很快建立起来。

除此之外，“山鹰道路救援分队”的志愿者们还积极参与其他公益活动，在市里一些户外公益活动的安保、交通疏导中都能见到他们的身影。今年9月初，在由共青团山东省委、山东省文明

办、山东省民政厅、山东省志愿服务联合会主办的“第三届山东省青年志愿服务项目大赛”中，沈冰负责的《公益道路救援》项目获得评委一致好评，荣获第三届山东省青年志愿服务项目大赛项目类金奖。

都说锦上添花易，雪中送炭难，这样一支志愿者队伍正用自己的实际行动诠释着临沂供电“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，同时也在为临沂城市文明发展、社会和谐进步增光添彩。

## 莱州供电加强巡视 严防外力破坏

□ 赵冬 左丰歧

“请您在作业时一定要注意电力线路，严禁碰撞电力杆线造成用电事故。”10月1日，国网莱州市供电公司针对秋季天气和生产生活特点，积极开展防范外力破坏专题宣传活动，避免收割机械威胁输电线路运行安全。

眼下正是各种农作物收获的季节，玉米收割机等大型农机也陆续开赴农田作业，同时，莱州市基础设施建设提速，道路建设、管道铺设和景观改造等项目增多，配电网运行环境较为复杂。莱州市供电公司细化措施，强化管控，加强对电力设施防外力破坏工作的全过程管理，坚持对外力破坏隐患做到早发现、早预防、早制止、早处理，有效防范外力破坏对电网安全造成的影响，做到人员到位、片区到人、责任和考核到人。

该公司按照属地管理的原则，科学划分责任区，增加巡视密度，提高巡视质量，定期对管辖线路设备运行状况进行全面检查，及时掌握线路附近施工和变电站周边环境情况，组织做好施工工地的安全防护工作。同时，对登记梳理的中心城区和城乡接合部配电网附近的固定施工作业点建立管控档案，标明施工单位、施工性质和具体地点，纳入重点管控范围，发挥供电管理“网格化”站点作用，把日常监督检查责任明确到站点和人员，主动与施工单位沟通，协同制定作业方案，并切实做好跟踪管理，指导施工单位严格按照安全规范作业，严防因施工作业不当造成的电力设施损坏事件。此外，该公司还加强线路自身防御外力破坏的能力，对处在道路两边的电杆、拉线，安装拉线防护套及反光警示带，提醒司机及过往车辆。

在乡村集市、农贸市场、田间地头，向过往群众宣传有关电力设施保护的知识和法律法规，增强人民群众电力设施保护意识，积极发动和组织群众开展护线工作，提高预防线路破坏工作的时效，凝聚社会共识，形成社会监督合力。截至目前，莱州市供电公司已累计向群众发放宣传单、宣传图册500份，安装警示牌116块，制止违章施工12次，有效保障了莱州电网秋季安全稳定运行。

## 济南供电 加快构建现代服务体系

□ 张治林 张思凯 报道

**本报济南讯** 10月8日上午，国网济南供电公司营商专员和用电检查工作人员走进山东重工集团高端装备制造产业园建设现场，与项目负责人进行面对面交流，了解项目在用电过程中的实际情况，帮助和指导客户及时解决安全用电难题。

今年以来，济南供电公司以提升市场竞争力为导向，不断创新供电服务模式，以“新时代·新彩虹·新服务”为民服务十大工程为抓手，加快构建现代服务体系，打造更高效的线下服务体系。

据了解，该高端装备制造产业园旨在建设国际一流的智能制造园区，投资约500亿元，占地1万亩，分为研发和制造两部分，为济南市新旧动能转换先行区提供可持续发展新动能，助力济南打造千亿元级高端装备制造产业集群。作为先行区的智能制造代表性项目，济南供电公司主动上门服务，积极安排技术人员协助核定用电需求、设计供电方案、架设临时用电和安装专供箱变等，为客户提供了周到的供电服务。而这也是济南供电公司在售电市场放开背景下，改善营商环境、提升市场竞争力的一个缩影。

同时，该公司以“三型一化”中心营业厅为载体，强化营业厅电管家服务。实施“互联网+供电服务”三年行动，积极对接市政政务服务中心，推动信息共享，今年7月份，实现了办电业务和政务服务“一窗受理、一网通办”。主动包保服务省市重点、新旧动能转换重大工程，实行一项目、一小组、一方案、一责任“四个一”管理，努力打造用电营商环境“样板工程”。研究制定“客户获得电力满意指数”评价体系，实现政府、客户、内部三方评价，提前诊断预控服务风险，实现高压接电时间降至60天。

## 莱西供电“一停多用” 确保安全高效

□ 张仁强 邢宪蕊 左丰歧

9月18日，在莱西市城区北部10千伏梅山路秋检现场，国网莱西供电公司望城供电所联合姜山、店埠、河头店等三个供电所施工队伍共45人联合进行秋检，实施“一停多用”，最大限度减少重复停电，消除电网缺陷，提高辖区电网安全稳定运行水平。

今年，莱西供电公司以“一停多用”开展秋检工作，将秋检、农网改造、技改大修及畅通线路通道等工作有机结合，提前优化停电时间，制订周密检修计划，做好各专业协同合作，形成秋检工作“一盘棋”，保障检修停电期间多点作业规范有序、安全高效。

在线路分段开关安装现场，该公司施工作业人员按照标准化作业流程，严把施工现场“三关”，把设备隐患排查、迎峰度夏特巡发现的问题，按照“一停多用”原则全面消除。加强现场到岗到位安全监管，督促专职监护人、作业人员、安全员切实负起责任进行监护，同时加强秋检全过程的安全监控，以“零违章”保证“零事故”，确保秋检安全生产可控、能控、在控。

此次秋检，莱西供电公司在该条线路上共计新装智能配电自动化开关2台，更换支线路跌落式熔断器7组，新装绝缘护套36处，更换弓子线17处，避雷器12组，清除线路走廊内树障50余棵，对未实现绝缘化的25处下引线全部进行绝缘化处理。该线路检修后，整条线路将实现“三分段一联络”功能，线路故障时可实现实时分段保护，降低全线停电风险，缩小停电范围，为该条线路接带的2700多客户及37家企事业单位提供更加安全可靠的供电环境。

为切实提升秋检期间服务质量，莱西供电公司本着服务民生的原则，广泛征求用电客户的意见和建议，合理安排秋检计划，减少停电次数和时间，优化停电施工方案。对秋检中涉及的重要客户、10千伏及线路和设备，进行“套餐式”检修，从检查、性能、维护、防火、防盗和监控等方面一次性集中完成，在施工检修上，确保人员、物资、后勤等方面一次性到位。对有特殊需求的客户，采用特殊的供电服务，尽最大力量满足客户的用电需求。

□ 责任编辑 杨辉

## 省物化探勘查院 一成果获国土资源科学技术二等奖

□ 记者 左丰歧

通讯员 高广超 陈凡 报道  
**本报济南讯** 近日，2018年度国土资源科学技术奖评审结果产生，山东省地矿局物化探勘查院报送的《地球物理方法技术在胶西北矿集区深部金矿找矿中应用》获二等奖。

该研究成果是山东省地质勘查专项资金项目之一。主要创新点有：总结了一套适用于目前胶西北矿集区金矿找矿的最佳找矿方法技术组合及工作程序集成；总结完善了区内金矿（熊家式）的综合地球物理找矿模型，重点补充了适用于深部金矿找矿的综合地球物理找矿模型；在区内3大金矿成矿带开展了卓有成效的成矿预测工作，提出8个成矿预测靶区，并得到有效验证。初步累计新增探明金资源量超过1000吨。

据了解，《地球物理方法技术在胶西北矿集区深部金矿找矿中的应用》科研成果中的多个子课题，先后获山东省国土资源厅科学技术一等奖2次、二等奖3次；获山东省地矿局科学技术一等奖1次、三等奖2次；获中国地质学会“十大地质科技进展”一等奖1次。

## 龙矿第一对省外去产能矿井10月底关闭

# 再见，老盘煤！你好，新盘煤！



□ 通讯员 梁凯 梁建林

记者 张思凯 报道  
**本报龙口讯** 作为山东能源龙矿集团第一对西部开发的矿井，座落在山东省沂州市的盘道煤业公司经过15年的发展，从年产6万吨小煤窑成长为年产120万吨矿井。今年10月底将按照去产能计划退出舞台，这是该集团第三对去产能矿井。

再见了，我的老盘煤！“目前职工分流安置工作已基本结束，456名职工已经得到了妥善安置。”10月8日，盘道煤业公司人力资源部科长闫志勇说。今年1月，山东能源集团将该公司列入2018年去产能计划。今年5月，山东省政府办公厅将该公司列入了2018年化解过剩产能关闭退出的矿井。

为妥善安置分流职工，盘道煤业公司成立了去产能工作推进办公室，下设政策研究组、资产清查组、物资回搬组、治安稳定组4个工作小组，编制去产能工作推进表，挂图作战保节点，确保去产能工作顺利完成。6月18日，该公司就完成了井口封闭，较年初计划提前近两月。

“作为资源型企业，关闭退出是发展的客观规律，但去产能不能丢掉人心，关闭不能损害员工利益。妥善解决员工分流安置工作是公司转型发展的首要任务。”该公司工会主席高月兆说。

为将每个员工分流安置好，该公司本着自愿的原则，积极实施企业内部安置和退养、对外开发、自主创业、转岗培训等8条转型出路。“我们仔细研究了山东省和山东省两地的去产能员工分流安置政策，保障员工合法权益最大化。”该公司人力资源部李守国说。目前协商解除劳动合同78人，内部退养34人，自主创业9人，通过二次开发分流安置300余人。

“虽然我已经离开盘道煤业到了兄弟单位，但依然在熟悉的机电专业岗位上工

作，心理落差不大。”选择内部企业安置的员工高经革说，他们选择内部企业安置的兄弟们，都干着自己熟悉的专业、熟悉的岗位。

据介绍，该公司去年就成立了对外开发领导小组，依托技术、管理等方面优势，着力发展煤矿生产经营托管业务。2017年7月份与阿尔巴斯二矿达成了托管协议，先后进驻100余人。今年又与朔州市下梨园煤业达成了安全生产技术服务协议，进驻200余人，接连刷新了下梨园煤业月产及日产原煤纪录，并实现了机电零事故、安全零事故，让龙矿“新盘煤”品牌在山西省朔州地区打响。

“我们围绕着‘队伍不乱、精神不散、文化不断’，推动企业从煤炭生产商向煤炭生产服务商转变，着力打造‘无资源的资源型企业’的新盘煤。”盘道煤业党总支书记、执行董事、总经理郑学军说，“新盘煤”将从生产者转变成打工者，依托安全生产经营管理和生产技术的输出，为周边矿并提供安全生产优质服务，续写盘道煤业的新篇章。



□ 左丰歧 王凤斌

杨以龙 报道  
10月6日，山东能源集团矿河泽煤电部电煤矿党总支创新“主题党日”形式，组织开展“主题党日+廉政教育”活动，全面强化党员干部廉政意识。

该矿党总支注重优化党内组织生活方式，将主题党日和廉政教育有机结合，组织党员干部及“四管”人员到鄆城县清风廉政文化广场开展廉政教育主题党日活动，面对鲜红党旗重温入党誓词，向党组织作出庄严承诺，观看、学习清风系列廉政文化，交流感悟和心得体会。

# 节能提效应为第一能源



□ 左丰歧

在近日举办的山东省儒商大会上，国家发展和改革委员会能源研究所原所长、山东新能源产业智库首席专家戴彦德强调，能源结构调整优化，一定把节能作为第一能源。对此，笔者甚是赞同，随着社会发展和

生活品质的提高，人们对能源的需求几无止境，过分依赖能源的发展路子难以继，必须把节能、提高能效作为第一能源，提高能源使用效率，控制能源消费总量增长，削减化石能源消费量。

人类社会的发展离不开能源的开发利用，从刀耕火种开始，直到今天的能源革命，对能源的开发利用越来越深入，需求量也越来越大，这也支撑了人们生产、生活的不断进步，但过度依赖能源的发展模式，也导致了严重的生态环境问题。

调整优化能源结构成为当务之

急，一方面要控制能源消费，推进可再生能源快速发展；另一方面就是提高能效作为能源转型的基石。目前，世界各国普遍加快能源转型步伐，很多国家把能效提升作为能源转型的首要选择，制定更高的能效提升目标，出台更积极的能效政策。提高能效已被国际上公认为是最快捷、最经济、最干净的“第一能源”。

如何提高？我们在实践中探索出了一些好经验、好办法，最重要的就是以新的思维和视角，重新对过去的能源利用进行整合提升，对能效不高的能源进行提升改造。比如，工业领

域的大量余热，可以用来为居民供暖或制冷，一些地方已经进行了探索，但规模和力度还远远不够。有数据表明，京津冀地区，依靠周边工业余热就可以解决居民供暖问题，技术上已经成熟，但受制于体制、机制等因素，未能大规模推行。

虽然我们一直在提高能源利用效率，但既有的能源利用方式还大有潜力可挖，转变思路、创新技术可以挖出更多潜在的能源。因此，我们要充分认识节能作为第一能源的重要性，把节能贯穿于经济社会发展的全过程和各领域。

## 东营区供电发挥党建“四大作用”促工作亮旗登高

□ 马腾 左丰歧

今年以来，国网东营市东营区供电公司始终坚持党建引领，主动适应新形势、新任务、新要求，突出发挥基层党组织和党员的四个重要作用，以党的建设产生的强大力量推动各项工作亮旗登高。

突出发挥党支部的思想教育作用。该公司扎实推进“不忘初心、牢记使命”主题教育，加强党员党性修养，牢固理想信念。坚持正常的组织生活制度，注重“三会一课”实效，组织生活质量和活力持续增强。基层支部所有党

员均建立起学习笔记，并联系思想实际写出心得体会，党员干部的政治素质和理论水平不断提升。

突出发挥党支部的战斗堡垒作用。该公司党员带头积极与大客户对接，协助其检查客户侧设备，全力消除用电安全隐患，每月按时上门送达电费发票，让客户“少跑腿、轻松办”。切实发挥党组织的政治优势、组织优势和群众优势，实施“党员身边无违章”专项行动，党员带头不违章、反违章。通过正反典型警示教育，筑牢党员干部不敢腐、不能腐、不想腐的思想防线，树

立起风清气正、心齐事成的良好氛围，营造良好发展环境。

突出发挥党支部的桥梁纽带作用。台风“温比亚”过后，基层党员第一时间进驻受灾现场，“白加黑”轮流抢修作业，以最快速度恢复客户供电，得到了社会各界的广泛赞誉。深入开展海蓬志愿服务及善小活动，多次到东营区辛店敬老院开展节日走访慰问，到帮扶贫困户家中免费更换破旧开关及下户线。组织酷暑送清凉、寒冬送温暖等活动，设置意见箱广泛听取建议，解决群众难题，带动群众干事创业、和谐发展。

突出发挥党员的先锋模范作用。推行党员劳动竞赛、无违章竞赛，推动党建与业务融合共进，切实将先锋模范作用展现在安全生产、营销服务等工作中，做到抓党建、促业务，实现共赢。面对10年不遇的电力供需严峻形势，基层党员请缨组建突击队，密切跟踪负荷变化，加班加点倒换负荷，经受住了超出去年同期15%的夏季高负荷考验。加强与市政、园林等单位对接，全力攻坚外破难题，每日到辖区施工地点巡视蹲防，开展现场警示，外破停电得到有效控制。