

先锋先行 竞速高铁

——国网潍坊市寒亭区供电公司服务济青高铁建设侧记

□ 刘锴 陈国亮 左丰岐

11月22日16时14分，从潍坊北站10千伏配电所传来振奋人心的消息：10千伏北二站二、北三站一次送电成功，至此，济青高铁潍坊北站3条供电专线建设全面收官，“环形接线，互为备用”的可靠供电结构已然形成。

从酷暑到严寒，从220千伏寒亭站到110千伏北二站，从地下管廊到铁路红线，3条专线的架设与时间赛跑，与风雨鏖战，终于在高铁预定投运时间前一个月交付使用。

“这其中饱含着参建员工的心血汗水，也体现着国网员工‘圆梦高铁，先锋先行’的庄重承诺……”国网潍坊市寒亭区供电公司负责人江佃祥动情地说。

11月8日，记者在这里看到，寒亭供电公司21名彩虹共产党员服务队成员顶风冒雨，踏着泥泞，向地下管廊内输电专线电缆。北二站、北三站二、北三站二、北三站三一次送电成功，至此，济青高铁潍坊北站3条供电专线建设全面收官，“环形接线，互为备用”的可靠供电结构已然形成。

11月19日，记者再次来到这里时，两条电缆已经完成了管廊及红线区的敷设，中间头也制作完工。寒亭供电公司验收组一行7人出发进站验收。在潍坊北站10千伏配电所主接线图前，验收人员紧锁着眉头目不转睛地盯着接线图，用手沿着线路

查找联络点，并在笔记本上不时标注。“别看进线是3条10千伏，站内的母线分段相对复杂，站内供电设备先进精密，对继电保护的要求相当高。”有着20年党龄的验收组成员、寒亭供电公司调控中心韩洪泽介绍。

济青高铁投运后，3条专线将对站内照明、铁路网信号系统提供电源支持，其重要性不言而喻。看着3条专线贯通送电，负责这个项目的寒亭供电公司营销部党支部书记张涛心中感慨万千。之前，他在高铁驻地供电所长位置上，专线建设的每一步都参与其中。“从路经勘查开始，但凡有高铁的事儿，再忙他也会赶到现场。干过了这么多工程，潍坊北站是我对供电服务印象最为深刻的一个。”送电成功后，中铁电气化局济青高铁外电人员总

负责人谷鑫不停赞叹。

为了潍坊市民的高铁梦，寒亭供电公司将济青高铁涉电工作列为“一号工程”，发扬“与高铁竞速”的作风精神，展现旗帜领航的红色能量。其间，他们迁改线路近百公里“让路”轨道建设，为高铁上电开辟专门“绿色通道”，全员巡线打响线路防护攻坚战，河滩牵引站攻克民事难关在全省率先送电……一个个标志性事件，成为了服务高铁建设道路上的一座座里程碑。

然而这条道路仍没有走到尽头。“站前广场的业扩服务将在月底前启动，约合7000千伏安的容量，还有很多前期工作需要对接处理。”顾不上片刻欢喜放松，张涛与同事们快步上车，转眼消失在暮色中。

宁津供电 多措并举促进电网稳步发展

□ 许保琨 左丰岐

“要充分发挥党员的先锋模范作用，通过建立帮带机制，引领带动公司全体员工，杜绝违章违纪现象的发生，全面打造零违章现场。”11月6日，国网宁津县供电公司开展党员身边无违章、无违纪、无投诉“三无”活动，为公司电网建设提供安全、稳定、和谐、坚实的基础。

今年以来，宁津供电公司党委积极贯彻上级要求，立足身边典型事例，结合生产实际，着眼安全生产工作，多措并举，充分发挥基层党组织和党员的先锋模范作用，全力确保电网安全生产零故障，促进电网全面稳步发展。

一是坚持党建引领作用。坚定不移地抓好党建工作，组织开展主题党员活动日，深化落实党建管理工作，发挥党员示范作用，全面梳理各党支部标准化建设工作，加强党支部规范化管理，树立国网标杆，全面打造过硬党支部，加快推动党建工作亮旗登高，将各党支部打造成“战斗堡垒”，为供电公司发展提供坚强保障。

二是坚持安全生产零违章。全面认清安全生产的重要性，深化安全管控措施，加强安全知识培训，建立健全安全生产责任体系以及监督体系，深化巡视巡察管理台账，严厉查处各类现场违规行为，做到有迹可循、有责必究，提高现场工作人员的安全意识、责任意识，推进“三无”班组建设，确保安全生产可控、在控。

三是坚持“一次办好”提升服务质效。认真践行“以客户为中心、专业专注、持续改善”的核心价值观，立足实际，坚持改革创新，不断简化服务流程、优化服务机制，聆听客户心声，积极响应客户需求，主动对接客户服务，建立客户需求快速反应和服务质量跟踪回访机制，全面提升服务质效，确保“一次办好”工作有效落地，营造良好的营商环境。

历城供电 激励全体干部职工“永创最好”

□ 吕锦绣 左丰岐

临近岁末年尾，国网济南市历城区供电公司分析形势、明确任务，激励全体干部职工乘势奋进、奋力争先，充分彰显了公司党委“永创最好”的坚定决心和服务新时代经济社会发展的责任担当，为做好当前和今后一个时期工作指明了前进方向。

今年以来，历城供电公司紧紧围绕公司年初“两会”工作部署，不断强化安全管控，以班组对标为抓手，努力提升各项工作。“六查六防”隐患排查治理成效显著，员工安全意识显著提高，践行“要我安全”向“我要安全”转变。该公司借助上合组织青岛峰会保电、信息安全攻防演习，对辖区内高、低压设备开展“全面体检”，发现隐患6处，均已整改。

开展66台环网柜、分支箱凝露专项治理。为户表小区加装三级漏保4876只，降低群停事件发生。参与制订了公司户表小区配套设施运维流程，消除变压器保护误动、二级漏保频繁跳闸等各类缺陷21处，提升各方响应效率。

深化“全能型”供电所建设，实现城区低压配电网网格化服务和台区经理全覆盖。强化电费回收管控，提升城区客户智能缴费推广比例与银行代扣比例达到90%。通过建立供电服务微信群促进客户线上沟通，拉近供电所与客户间的距离。

积极落实公司关于优化办电流程相关政策，简化获得电力流程，努力提高客户满意度，业扩达标率保持100%。推广“互联网+供电服务”，提供多元化供电服务模式。配合做好“三供一业”、老旧小区户表改造工作，关注百花郡、七里堡小区用电矛盾等社会热点问题，积极对接属地政府和产权单位，做好沟通解释工作。完成全部新建户表小区到户管理，管理户数达到5万户。

圆满完成春节、“两会”、上合组织青岛峰会、中高考及省纪委监委法规和德廉知识考试等保电工作，确保了重要时期的电网运行和辖区内重要单位、重点场所、重大活动的供电优质服务工作。

注重供电所内部员工教育培训，认清形势，凝心聚力，共同推进供电所业务提升。严格管理、用心做事，让“管厚爱”成为常态，让“管必管好”成为常态，让“管必管好”成为常态。调整心态，树立“管必管好，干必干好”的工作目标与信心。

济南再添一处临时用电工程 助力轨道交通R2线建设

□ 张治林 张思凯 报道

本报济南讯 11月21日，由国网济南供电公司承建的中铁北京工程局集团有限公司（轨道交通R2线开源路站）10千伏临时用电工程送电完成。而这也是该公司继R2线烈士陵园站临时用电工程建成后第二项服务R2线建设的临时用电工程。

济南轨道交通R2线为济南市东西方向市域快线，连接西客站片区、济南站周边地区以及东部新城，而开源路站是R2线的其中一座地铁站。该工程由10千伏文明II线姜家砖厂支13-西05号杆接火供电，供电总容量为1000千伏安。工程安装500千伏安箱变2台，吊立13米无拉线杆4基、15米普通电杆1基，杆上安装分界开关1台；组装设备杆1基，杆上安装刀闸1组、自坠2组、避雷器2组；施放架空线650米，敷设高压电缆245米。

为早日实现地铁梦，济南供电公司施工作业人员不怕苦、不怕累，自接到施工任务后，立即与客户联系进行现场勘察工作，合理安排施工工期，认真完成每一项施工作业。在工程送电前一天，项目负责人组织成员对施工作业现场邻近线路、交叉跨越、地下管线设施和施工作业现场的条件、工作环境及其他影响作业的危险点等进行再次勘察工作，确保了工程顺利送电。

济南地铁的建设，对于完善济南市综合交通体系，增强城市功能品质，拓展省会发展空间，提升省会辐射带动能力具有极其重要的作用。济南供电公司将一如既往地全力配合建设地铁工程用电，作业人员也将继续尽职尽责、保质保量地完成地铁工程的施工作业，为早日实现泉城人的地铁梦作一份贡献。



□ 苗成标 报道

11月26日，三辆满载加压过滤机加压仓的货车在山东能源重装集团莱芜煤机公司整装待发，将驶往内蒙古客户所在地。今年以来，该公司紧紧抓住新旧动能转换发展机遇，充分发挥技术、设备、人才优势，通过产品升级实现产品高端智能化，舞活销售“龙头”，不断增加市场份额，连续三个月产品订货超过2000万元，为企业稳步发展奠定了良好基础。

确保上海庙—山东直流输电工程早投运、早发挥效益

潍坊—临沂1000千伏特高压全线架通

□ 通讯员 郭秋敏 崔浩杰 记者 张思凯 报道

本报济南讯 11月25日下午2时，由国网山东省电力公司建管的潍坊—临沂1000千伏特高压线路工程全线架通，为上海庙—山东直流输电工程早调试、早投运、早发挥效益创造了条件。

潍坊—临沂1000千伏特高压线路工程全长2×130公里，途经潍坊、日照、临沂3市的7个县（区）17个乡镇，共需组立钢管塔246基。工程自2018年5月29日开工建设，历经180天的艰苦奋战，安全优质高效完成了全段基础施工、铁塔组立、导线展放工作。

潍坊—临沂工程原计划2019年11月投运，为给上海庙—山东直流输电工程调试创造条件，确保该工程早投运、早发挥效益。9月13日，国网特高压部在潍坊召开工程建设协调会，明确要求潍坊

潍坊—临沂工程在12月10日前具备投运条件，比里程碑计划提前了11个月，工期缩短近三分之一。

面对严峻的安全形势和繁重的建设任务，国网山东电力领导高度重视，于9月28日组织召开潍坊—临沂工程建设推进会，坚持向管理要效益、向管理要时间，所属建设公司不等不靠，科学编制工程攻坚方案，精心制订六大保障措施，确保了工程建设安全优质高效推进。

他们充分发挥党建优势，成立潍坊—临沂段工程临时党支部，组建党员突击队、彩虹共产党员服务队特高压分队，引导党员带头当先锋、带头作表率。强化组织保障，短短10天内，人员配置由1511人增加到3183人，落地抱杆增加到72套，架线设备增加到10套；临沂、日照、潍坊公司刚性执行属地协调



计划，加大协调人员力量投入，加强与当地政府的沟通汇报，妥善解决拆迁、赔偿等难题，实现了工程建设“无障碍施工”。

新驿煤矿 优化沿空留巷技术 增效1800万元

□ 左丰岐 刘娟 吴春晓 报道

本报济南讯 日前，山东能源临矿集团新驿煤矿与鲁西矿联合山东科技大学研发的“沿空放顶成巷无煤柱开采新技术”获得国家专利，该技术成功破解了传统沿空留巷技术工效低、安全指数不高的瓶颈，大大提高了煤炭资源回收率。

据悉，传统沿空留巷方式无法有效控制顶板的完整性和巷道两帮稳定性，安全隐患较大。为解决这一行业难题，该矿成立科研攻关小组，在传统沿空留巷技术的基础上，对顶板的可放性、成巷性和无冲击性进行了深入研究。他们利用顶板整体垮落后形成碎石墙，在上覆岩层缓慢沉降后形成斜跨梁结构，从而使巷道整体压力趋于稳定，并通过走向架棚支护和金属网护帮等方式，进一步提高巷道两帮稳定性和安全性，巷道安全系数大大提高。同时有效缓解了该矿采掘接续紧张局面，实现了长壁无煤柱开采，回采一个工作面只掘进一条顺槽巷道，生产效率提高10%，生产成本降低约3%。

该项技术应用后，在新驿和鲁西两矿总计可多回收煤炭资源3.7万吨，增效1800万元。该技术被中国科学院院士、山东大学教授宋振骥院士鉴定为无煤柱开采体系的最新发展成果，达到国际先进水平，对周边矿井具有重要的借鉴意义，极具推广价值。



□ 朱利文 王焱峰 杨以龙 报道

近日，山东能源临矿集团菏泽煤电公司团委组织召开规范使用团旗、团徽、国歌主题活动，通过学习进一步提高了共青团工作标准化水平，规范了各级团组织团旗、团徽、国歌等共青团标志的使用。

临矿集团开展“党建工作标准化建设年”活动

“标准化”提升党建科学化

□ 通讯员 张银萍 记者 左丰岐 报道

本报临沂讯 “虽然从事党务工作20多年了，但以前遇有拿捏不准的工作流程，多半是从网上查询或是电话咨询兄弟单位，既不够准确，也比较麻烦。”山东能源临矿集团王楼煤矿党群工作部部长田衍圣介绍，以前具有过硬理论知识的党务工作人员比较缺乏，而且多半是“半路出家”，开展党建工作多为“吃力”应付。

王楼煤矿党建工作存在的问题不是个别问题，在临矿集团其他基层单位也或多或少存在，导致国企党建工作的政治优势没有很好地发挥出来。

针对基层党建工作“不会抓、不规范”的问题，临矿集团党委启动了“党建

工作标准化建设年”活动，以《国家标准化委员会机关全面从严治党建标准体系》为蓝本，结合临矿实际，编制完成《临矿集团党建工作标准体系》，构建起系统化的工作制度、规范化的工作程序、高效化的工作方法、精细化的考核机制，让基层党建组织和党员行有准则、动有依据、做有规范。

古城煤矿掘三工区党支部就是被党建工作标准化激活的一隅春水。该党支部为了从根子上解决部分党员“慵懒散”的思想问题，按照党建工作标准化管理要求，重点突出自我管理、智慧共享、全员参与，探索了自我管理型党支部创建模式，建立了轮值委员工作制度。通过嵌入人本激励、公开化轮值和承诺践诺机制，该党支部的全体党员都有机会成为支部主角，

让支部书记一肩挑变成了千斤重担众人挑。

这样的创新做法在临矿集团其他基层党组织也不断涌现。同时，为确保党建工作标准化体系内容一目了然、便于学习、易于操作，临矿集团坚持创新驱动，组织基层单位党群部门和集团党群部室结成帮扶对子，共同完成党建工作标准化流程图的制作，通过观看流程图便可明晰党建工作如何抓、怎么抓的具体路径。

“全面推行党建工作标准化建设，是临矿集团实现高质量发展的坚强保障和强大动力，各级党组织只有始终把责任扛在肩上、抓在手上，全力推进党建工作标准化建设落地见效，才能将党建标准化锻造成为提升党建科学化的‘金钥匙’。”临矿集团党委书记、董事长刘孝孔说。

莒南供电开展配网安全隐患排查整治

□ 刘涛 张思凯

为保证2019年春节期间配网安全可靠供电，实现“春节不停电”的目标，11月28日，国网莒南县供电公司组织各基层供电所开展配网安全隐患排查整治工作。

莒南公司要求各供电所认真汲取往年春节停电案例教训，不断开展安全隐患再排查工作，逐条线路、逐个台区进行地毯式排查和综合治理，特别是加强客户产权设备的督查工作。

认真做好“四查”工作：查设备是否存在过负荷隐患，重点排查变压器、零

克、刀闸、开关；查绝缘是否有被击穿隐患，重点排查避雷器、套管、支持瓷瓶、电缆头；查设备参数是否设置偏小的隐患，重点排查线路开关、高压开关、负荷开关、零克熔丝；查接头是否存在缺陷隐患，重点检查线路、电缆、刀闸、开关连接点。

同时，莒南公司还将继续抓好配网安全隐患整治工作。按照先急后缓的原则，加快缺陷隐患现场勘查及预算编制、审批工作。对已批复的缺陷隐患，各供电所要责任到人，一改到底，根据资金、材料到位情况及时开展缺陷隐患整改工作，确保在12月底前全部整改完毕。

□ 苗成标 报道