

济南供电公司为重点项目开辟“绿色通道” 通向养老服务中心的两公里

□刘洪金 李振

3月29日，国网济南市供电公司收到了一面锦旗，锦旗上书“孝润齐鲁、热情服务”。送锦旗的是一家还未正式投入运营的养老机构。“多亏了济南市供电公司为我们南延的两公里电缆沟，不然建设不会这么顺利！”赠送现场，养老机构负责人表示。

这还要从3年前说起。为了满足日益强烈的养老需求，2013年，济南市计划在城区南缘的十六里河大涧沟西村建设一处养老服务中心。

项目落地，电力先行。然而养老服务中心还未开工，就在供电上遇到麻烦——项目的位置远离市中心，周围最近的一处电源点距离服务中心有5公里。远距离送电线路太长，大大增加了服务中心的建设成本。

养老服务中心项目是关系到济南人养老

问题的民生工程，不能因为供电问题延缓了项目进展。抱着这一指导思想，济南市供电公司第一时间派出协调小组与项目进行对接，并组织营销部、运检部、基建部、经研所等多个部门讨论论证。在比对过多个方案后，最终，他们选定110千伏南康变电站作为服务中心的电源点，并在济南市南部的在建电缆沟项目的基础上，自筹资金把电缆沟向南继续延伸2公里，专门为养老服务中心搭建了一条输电通道。

这条宝贵的输电通道的搭建使得养老服务中心顺利开工建设。如今，中心主供电的电缆目前的铺设工作已经接近尾声，预计将于今年4月正式送电。

像济南市养老服务中心一样的重点项目，眼下，济南市供电公司正在服务的还有8个。今年以来，围绕更好服务泉城经济社会发展，济南市供电公司主动对接区域发展战略，提供全方位电力服务。

他们把省市重点项目用电项目列入供电公司供电服务“绿色通道”，通过调整线路负荷，保证重点负荷需求。对无法及时提供完整的申请资料的项目，实行“特事特办”，先将流程转入下一环节，确保项目尽早用电。

“我们优先安排了业务骨干和部门领导对重点项目进行跟进，确保重点项目顺利用电。”济南市供电公司营销部主任李向奎说。在办电手续申请时，派出精干业务人员进行“一对一”服务，解决前期用电问题。项目全过程有分管领导参与，协调联动各专业部门，工程施工全过程的组织、协调、设计、监督、验收实时跟踪监督，为项目建设提出科学合理的专业化的实施方案。从项目启动到收尾，全过程“保姆式”服务使得重点项目的办电效率得到了有效提高。

“‘保姆式’用电服务大大提高了我们的工程进度！”济南市高新开发区的万达广场

项目负责人陈先生表示。项目用电量是多少，流程该怎么走，需要配套哪些用电设施，用电管理要注意什么等问题，济南市供电公司的客户经理提前为他们一一列清，并根据项目的个性化用电需求进行相应的准备，大大缩短了项目进程时间。

“坚持客户导向，以满足客户需求为目标，持续做好优质服务工作，有效推动了客户导向型‘大服务’机制有效落地，2016年是‘十三五’开局之年，新形势下，我们将针对省市重点项目用电新特点，不断提升优质服务水平，切实让客户早用电、用好电。”李向奎说。

截至目前，济南市供电公司正在对接服务的山东省公安厅项目、万达广场项目、华润置地项目、西城投资集团项目等8个省市重点项目，已有1个项目完成送电。5个项目已完成供电方案的制定，2个正在制定供电方案。



□丁悦 报道

3月16日，山东能源临矿集团党员干部党内法规考试第二批在古城煤矿举行。古城煤矿、菏泽煤电公司王楼煤矿、新驿煤矿等西部矿区13个单位的63名矿处级领导干部参加了考试。

此次考试内容为新修订的《中国共产党廉洁自律准则》《中国共产党纪律处分条例》两部党内法规和《习近平关于严明党的纪律和规矩论述摘编》相关内容。试题分为单选、多选、填空、判断和简答五种题型，分值为100分，考试时间60分钟，80分以上为及格。考试全程监督。

黄岛供电

举办班组职工创新培训

□张晓虹 报道

本报青岛讯 为促进班组职工技术创新，日前，黄岛区供电公司邀请省公司专家开展了“班组职工技术创新”主题培训活动。

本次培训涵盖了班组职工技术创新的五大方面，通过全面系统的培训，使该公司广大干部职工进一步明确了思路方向，激发了创新活力，对提升该公司整体创新管理水平有积极的推动作用。

莱州供电线路宿变电站 35千伏配出工程投运

□赵冬 报道

本报莱州讯 3月29日，烟台莱州供电公司路宿220千伏变电站35千伏配出工程顺利送电投运。

路宿220千伏变电站35千伏配出工程，新建35千伏线路9.7千米，铁塔49基，工程总投资1600万元。该工程送电投运后，可满足本区域用电负荷增长需要，进一步优化电网架结构，提高供电可靠性。

枣庄力源电建

7项成果获国家专利

□陈兴伟 陈宏 报道

本报枣庄讯 近日获悉，枣庄力源集团电建公司创新推出的组合定型钢模板、喇叭口型电缆穿孔等7项实用新型专利获国家知识产权局授权。

去年以来，该公司以“深化创新实践、扩大创新成果、展现创新实力”为工作目标，把主要精力集中在对以往创新成果的创新成果进行了系统整理。针对施工项目部专业力量不足等实际，该公司实施专业人员“下放”制度，长期挂靠工地对创新经验、亮点进行系统总结与提炼。同时，根据创新专业及特点，该公司还统筹QC小组活动、专利申报等各项工作。邀请有关专家及专业技术人员对创新工作经济性、实用性进行科学评价，对有专属性质的创新成果积极申报专利。以促进创新成果在工程中应用并转化为生产力，实现创新成果的经济效益及社会效益最大化。在此基础上，该公司通过创新研讨会、现场交流会等多种渠道，充分利用“创新工作室”、施工现场宣传栏、宣传展板等空间载体，对总结、提炼的创新成果进行集中展示，组织项目部专业技术人员相互进行观摩、学习、研讨与交流，不断深化他们的创新观念、权属观念和推广应用意识。

平度供电

安全用电走进校园

□刘谡 报道

本报平度讯 为普及学生的安全用电知识，日前，平度市供电公司积极开展“安全用电、爱心彩虹”进校园宣传安全用电活动，通过播放动画版宣传片、发放宣传海报、讲解安全用电小常识等方法强化学生的安全用电意识。

截至目前，该公司工作人员已走进了62所学校开展安全用电知识宣传，发放安全用电宣传资料1500份。

东明供电

倾情服务春灌

□李宁 报道

本报东明讯 “真没想到咱们供电服务这么好，家里浇地电表，不但不要钱，还免费安装，真是谢谢你们！”近日，永年集台区用户纪建军对着国网东明县供电公司工作人员连声道谢。这是该公司开展春灌优先服务的一个场景。

随着气温的逐步回升，辖区春季麦田灌溉工作陆续开展，该公司提前部署，周密安排，全力满足用户春灌用电需求。一是巡视检查农业灌溉线路、设备及配套设施，发现问题，及时整改处理。二是在辖区公用配变台区外圈，提前准备，安装到位春灌用计量设施70余套。三是开辟春季农田灌溉绿色通道，对春灌用电申请采取优先办理、一柜式服务的原则，减少审批环节、缩短审批时间，确保满足春灌及时。



□张婕 许凤霞 报道

菏泽能化赵楼矿工会举办“关爱女性健康 做美丽幸福女人”知识讲座，为女职工送上一份别样的暖心礼物。女工总医院妇产科专家田勤霞围绕准妈妈如何备孕、孕期营养保健、乳房保健等等内容进行深入讲解，呼吁女职工关爱生命，提高保健意识。整个讲座历时两个小时，内容丰富，浅显易懂，深受女职工的欢迎。



山东亿佳美集成房屋亮相济南市场

□张思凯 朱晓琳 报道

集新能源、高科技、新材料、新理念、新生态为一体的集成房屋3月30日亮相济南市场。集成房屋由山东亿佳美集成房屋科技有限公司自主研发，当日推出三种新型房屋结构体系分别是：插接式框架结构体系+ALC板材、模块化断桥保温板材、型钢复合墙体体系。内外墙采用高档防腐木材、金属挂板、PVC纤维板；屋面采用金属复合瓦、树脂复合瓦、改性沥青防水瓦等材料进行集成模块装饰。公司先后取得了SGS认证、ISO9001质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系等认证，打造绿色新能源，使用环保新材料，创建新生态居住房屋。用先进的建筑节能技术、新型的环境保护材料在较短的时间内为客户定制安全舒适、便于移动、便于拆装、抗风抗震、循环利用、保温隔热、经久耐用的新型房屋。

大唐鲁北发电公司 夺取无棣税收两连冠

□高士东 孙冬青 报道

本报无棣讯 近年来，大唐鲁北发电公司不断提升生产力，向国家和社会提供优质热能的同时，将社会责任与生产经营有机融合，在2014年上缴税收1.5亿元的基础上，2015年完成税收2亿元，夺取无棣境内企业税收两连冠。

大唐鲁北发电公司位于无棣县鲁北高新区，为滨州市两个统调公用电厂之一，担负着滨州电网30%以上的用电负荷。去年，该公司紧跟当地稳中求进的工作总基调，牢牢把握加快“两区两圈”建设机遇，认真履行各项职责，安全生产、经营管理、环保减排、队伍稳定等各项工作均取得可喜成绩。经营形势持续向好，盈利能力稳步提升，年度发电量完成37.73亿千瓦时，同比降低4.72亿千瓦时，利用小时数完成5716小时，位居山东省统调公用电厂第一名，调度计划完成率102.01%，位居山东省统调公用电厂第二名。连续3年获得

大唐集团“一流企业”荣誉称号，连续6年获得大唐集团“文明单位”荣誉称号，首次荣获“全国模范职工之家”及山东省“安康杯”优胜企业荣誉称号。

今年，大唐鲁北发电公司将立足企业实际，贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，坚持稳中求进工作总基调，积极践行“务实、奉献、创新、奋进”的大唐精神，将通过“1·3·5·1”工作思路，勇站潮头再立新功。“1·3·5·1”既“围绕一个中心、强化三种意识、提升五项能力、实现一个目标”。紧紧围绕“经济效益”这个中心；不断增强法制意识、责任意识和忧患意识；着力提升安全管控能力、着力提升市场营销能力、着力提升节能环保能力、着力提升挖潜增效能力、着力提升党建人才能力；实现一个目标：即“保A级”目标，完成全年生产经营任务，确保进入省公司“A级”考核序列。

更智能 更专业 更高效

——外电入鲁直流输电大动脉2016年首检工作侧记

□张金财 张思凯

3月25日上午7时14分，随着值班负责人“双极解锁”执行指令的下发，±660千伏银东直流恢复正常运行，标志着外电入鲁直流输电大动脉2016年度检修圆满完成。

3月20—24日，在国家启动银东直流输电直接交易试点的大背景下，山东电力对线路进行检修，一是为了保障电网安度夏，二是为交易的顺利推进提供健康的电能输送通道。“检修时间紧、任务重，之所以能圆满完成首检任务，得益于我们开展的‘三个最佳体系’建设。”国网山东电力检修公司总经理李献民介绍。

“人机大战”成为靓丽风景线

“各位观众，大家好，这里是±660千伏银东直流换流站年度检修现场，首届‘银东杯’网电人机大战现在开始。”在检修现场，山东电力在现场策划了一个人机大战PK。

在世界上唯一一个±660千伏电压等级的输变电工程年度大修之际，该公司举办

这场比赛的真实用意，是通过高空巡检无人机、智能巡检机器人、绝缘子清灰机器人分别与运维检修人员比拼，展现工程建设电网最佳运检体系，坚守人机协同理念的举措和成效。

人机大战分三组进行。在换流站交流设备区，有运维“鹰眼”之称的刘金鑫与智能巡检机器人进行比拼。直流场区域，一边是换流站的“清灰达人”代海涛，一边是自主研发的绝缘子清灰机器人。在线路2784号塔区段，“慧眼哥”周奇在和无人机进行着较量。比赛的结果已不重要，重要的是这项比赛所传递的发展理念。“智能化运检技术应用在山东检修公司已成为一种趋势，人机协同的模式随着特高压入鲁的加快推进会更加深入。”运检部主任吕守国说。

目前，电网的智能化运检步伐正在逐步加快。2014年，山东电力检修公司只配备无人机1架，一年巡线100多公里，2015年配备无人机13架，巡线线路1560公里。现在的无人机巡检业务已由最初的拍照巡视，拓展到对变电站避雷针等设备的特殊检查。特高压入鲁工程投运后，所有的特高压线路的巡视任务将由无人机承担。

在机器人的应用方面，2015年，国网山东电力检修公司通过对机器人进行功能升级，实现红外测温覆盖率100%、表计覆盖率92.8%。2016年，该公司还将加强技术改造力度，进一步提升数据的可用率，从而降低人工工作量。同时，检修公司还加强创新创效力度，绝缘子清灰机器人、万向可移动行吊等创新项目如雨后春笋般破土而出。

“一个都不能少！”

今年，山东电力检修公司主动适应电网发展新形势，在管理模式、组织方式、技术应用等方面继续创新作为，利用专业化的检修队伍、服务优质的后勤保障体系，使得工作更加专业化、管理更加集成化。

现场之中，专业化的检修队伍有序的推进着工作进度。为了把好安全关，公司开展安全督察、“违章随手拍”等活动。安全督察队全程驻守，任何人员发现违章现场，都可以拿起手机拍下照片，反馈给专门开通的微信公众号，以作进一步的追踪和处理。现场之外，后勤保障工作更加注重精准、精心、精致服务。