

## 兰陵“党建+”催生电网建设新速度

□ 庄光峰 苗立国 左丰歧

6月20日,在国网兰陵县供电公司芦柞110千伏输变电工程及其35千伏配出工程现场,数十名党员突击队员挥汗如雨,为10天后顺利竣工投运作最后的冲刺。

兰陵县芦柞片区内没有变电站,为其提供电源保障的35千伏伏山站、庄坞站、长城站、磨山站主变及线路存在重过载现象,特别是迎峰度夏、度冬期间,35千伏线路因过载曾发生过多次断线及电缆头烧坏等故障,致使服务区供电能力不足且供电可靠性差。

为改变区域供电“卡脖子”问题,兰陵供电公司及早启动了投资达6646万元的芦柞110千伏输变电工程及其35千伏配出工程,但在推进过程中遇到了工期紧、任务重,施工及民事协调难度大等实际困难和挑战。

哪里有项目建设,哪里就有党组织;哪里有重点工程,哪里就有共产党员。他们找准党建与业务工作结合点,深化“党建+”重点项目建设,自觉做到党组织、党员与项目建设目标同向、工作同调、相互促进、共同发展,真正加出创造力、加出凝聚力、加出战斗力,形成争创新时代“四个最好”新

优势。

今年兰陵电网的建设计划是保障35千伏及以上上网项目“5开工、5投产”,新建改造中低压线路356.53公里,新增配变222台,电网供电能力进一步提升。在主干网建设方面,主要是消除民事阻力,保障220千伏伏岭站、35千伏矿坑第二电源顺利开工,确保迎峰度夏前110千伏芦柞输变电工程及35千伏配出工程投运,力争110千伏南桥、齐庄扩建及35千伏下村输变电工程建成投运,优化主干网结构。同时启动变电“三年反措攻坚战”,完成110千伏齐庄站精益化治理。在

配网建设方面,开展“进度、质量、安全”竞赛,11月底前完成318个网改单体项目;新建改造中低压线路356.53公里,新增配变222台,建成“标准用电示范村”17个,确保2个台区入选省优质工程。

截至目前,该公司“党建+”重点项目建设推动解决了35千伏向城等5座变电站增容和110千伏神山站等6座变电站小电流接地改造,提前消除了35千伏矿坑等3个站单变单线问题和35千伏伏东磨等4条线路卡脖子问题,实现了时间近半重点项目超半的快速度、高质量。

## 东营供电开展“生命至上·安全发展”活动

□ 薄传铭 李凤芹 张思凯

6月19日,国网东营供电公司开展以“生命至上·安全发展”为主题的安全活动,积极贯彻国家和省里的安全生产方针政策,加大隐患排查力度,确保安全生产月活动取得实效。

为强化活动管理,确保活动顺利开展,东营供电公司成立领导小组,负责督导活动开展,制订活动方案,使广大员工认识到安全生产的重要性。扎实开展安全警示教育,针对性组织迎峰度夏防汛反事故演习,进一步增强员工的责任感和使命感。加大培训力度,组织员工以及各分包单位施工人员利用安全体验中心、VR体验馆及心肺复苏培训室等场地设备开展安全教育培训,大力宣传各种安全知识,强化全员的安全生产意识、事故防范意识和自我保护意识。广泛组织安全生产宣传,积极开展安全用电进社区、进校园活动,主动讲解安全用电和科学用电常识,有效保证广大居民安全用电。此次“生命至上·安全发展”活动的开展,进一步提高了电力员工安全意识,完善了安全管理机制,提高了安全生产质量水平和防范事故的能力,确保安全生产可控在控,为促进安全生产工作再上新台阶提供了有力保障。

下一步,东营供电公司将以此次安全月活动为契机,加大安全管理人员现场检查频率,及时排查现场安全隐患,认真落实整改措施,切实提升安全管理水平。进一步增强安全意识,积极创新活动形式和载体,组织好事故大讲堂,通过白板讲解、观看视频动漫等方式,让职工安全意识入脑入心,确保安全活动能够取得实效,提升员工风险辨识能力和安全技能,更好地筑牢安全防线。坚持“严”字当头,以负责任的态度履职尽责,切实履行“谁主管谁负责,管业务必须管安全”的要求,以“零容忍”态度反违章,以“零违章”确保“零事故”。扎实开展“无违章车间、无违章班组、无违章个人”创建活动,坚持标准化作业,切实杜绝违章现象发生。进一步做好迎峰度夏准备工作,认真全面排查电网设备隐患缺陷,有针对性加强对供电薄弱环节的巡视检查,制订行之有效的整改措施,发现一处整改一处,彻底消除隐患缺陷,确保电网安全度夏。

## 济南供电 筑牢夏季施工安全防线

□ 张治林 左丰歧 报道

本报济南讯 “天气炎热,施工现场人员要做好各项安全措施,后勤人员做好防暑降温工作,登高人员作业前要检查好自己的脚扣、安全带和安全防护用品。”近日,在济南市区一10千伏线路升级改造施工现场,国网济南供电公司安全监督人员对施工人员作业前安全防护情况进行确认。

近期,济南持续高温,给电网建设、工程施工带来了很大的安全隐患。为确保安全生产万无一失,济南供电公司以国网公司、省公司“六查六防”工作要求为引领,结合当前正在开展的“安全生产月”活动,精准发力,严抓执行,深入开展“夏季施工现场反违章”活动,筑牢施工安全防线,不断提升员工安全意识。

为有效应对高温天气对施工带来的不利影响,济南供电公司要求各施工现场合理调整作业时段,高空作业尽量避开上午11点至下午3点这一高温时段,其他时段减少高空作业强度,以此保证施工人员身体健康。认真开展施工现场反违章学习活动,不断提高施工人员的安全意识和安全技能,做到人人知道安全、人人关注安全、人人保证安全。强化施工现场安全管控,对交叉作业工程要加大监督力度,建立健全三级安全管理模式,层层把关、分责到人,做好安全生产措施的落实,确保施工安全。严格到岗到位制度,公司安全、生产管理人员和与工程有关人员要多到现场,靠前指挥,监督好施工现场安全,为各项任务的圆满完成提供安全保证。

此外,济南供电公司还积极开展防暑降温知识的宣传教育和应对极端恶劣天气的应急演练,从源头避免各类安全事故的发生。盛夏即将来临,该公司将持续做好夏季施工现场的安全管控、防暑降温、防汛应急等工作,全面筑牢夏季施工安全防线,确保公司安全生产稳定局面。

## 沂南供电 开展迎峰度夏反事故演习

□ 郭嘉 报道

本报沂南讯 6月26日,国网沂南县供电公司组织开展2018年迎峰度夏反事故演习。本次反事故演习,重点针对公司在迎峰度夏期间频繁雷雨和大风天气所带来的变电设备异常运行、事故及障碍现象,考察值班人员对设备及电网的熟悉程度,考验当班人员协调能力。

为确保演习获得成功,沂南县供电公司制订了详细演习方案,对演习的安全、组织和技术措施进行了细致考虑和分析,确保演习具有针对性和实效性,保证参演人员能够得到充分锻炼。演习过程中,参加演习的人员分工明确,根据演习方案,运行人员能快速反应,准确判断。演习结束后,公司领导对演习进行了全面点评,并重点结合实际操作过程中的一些不规范情况进行了分析。

本次反事故演习再一次提升了调控员工对事故处理的重视程度,演习及时发现公司在管理和操作中的薄弱环节,也锻炼了运行人员的业务水平和处理突发事件的能力。

□ 责任编辑 杨辉

## 烟台供电圆满完成青岛峰会保电任务

□ 任梦雪 刘中蕾 谢绪东

6月10日,举世瞩目的上合组织青岛峰会胜利闭幕。和山东电力卫士一样,烟台奔赴青岛战场保电的160名队员和烟台本地战场的1000多名干群一起,用责任、坚守、奉献,完美保电,保电工作政治定位高、工作措施实、技术手段新、队伍作风硬,夺取了上合组织青岛峰会保电的全面胜利。

国网烟台供电公司按照省公司“全省保青岛、青岛保核心、各地保平安”工作部署,精确实施“四到位”,牢固树立“全省一盘棋”的思想,该公司党委书记王建江、总经理赵生传分别到两个保电现场督导慰问保电工作,各级保电人员在临时党支部领导下,坚决守好“责任田”。

在烟台战场,率先成立了以公司党政主要负责人为组长的市、县两级保电领导小组,构建重大活动“1+3+6”电力保障指挥体系。将烟台59个重要用户按照重要程度细分为特级、一级和二级客户,分类制订保电措施,24小时驻守现场保电,实现了服务零差错。

在青岛战场,一期公司共派出42名工作人员,负责5条220千伏线路、5座变电站、44个配电室的巡视运维工作,累计发现各类缺陷、隐患294处,治理大类问题123项,完成1座变电站治理提升。同时,该公司加强党建引领,把反违章教育全面融入党课、支部大会和班前会,引导广大党员切实做到“党员身边无违章”。

在青岛峰会倒计时15天,该公司精心选派的160名保电人员、24辆保障车辆全部进驻到位,主动与青岛供电公司专业部门对接,联合开展现场培训,摸透现场设备情况,明确现场巡视和值守风险点。坚持盯防无死角,巡、查、改,三管齐下,创新青岛现场值守管理模式。其间,输电专业累计巡视线路3500余公里,开展设备温度检测7次,交叉跨越测量13处,监控大型机械施工15次,消除缺陷12处。变电专业累计开展各类巡视336站次、红外测温65站次,消除缺陷隐患13处。配电专业累计开展全面巡视240台次、现场蹲守160班次,组织桌面推演、实战演练8次。营销专业开展停电实战演练35次,现场设备巡视测温760人次,消除安全隐患12处。后勤、通信、维稳保密等专业组织协助青岛公司保障通勤车辆、用餐及急救药品配送,通信系统通畅,维稳保密等工作,各岗位安全无事故。

## 兖矿驱动高质量发展“新引擎”



□ 本报通讯员 袁媛 本报记者 张思凯

今年5月,兖矿集团“蓝天工程”示范项目——清华大学研发的基于流态重构的高效清洁、节能环保型煤泥循环流化床锅炉在运行4个月后,正式宣告以源头控制为主、烟气净化为辅的低成本清洁煤技术路线形成。目前,年产100万吨洁净煤厂、50万吨复合添加剂厂、10万台炉具生产线建成投产。

中科院院长白春礼在考察“蓝天工程”后表示:“兖矿生产的解耦燃煤炉和型煤,有效解决了氮氧化物、硫化物超标排放的问题,能有效解决大气细粒子PM2.5的二次生成,具有良好的社会价值和经济价值。”

煤炭、化工是兖矿集团新旧动能转换的主战场。兖矿瞄准传统产业关键领域、薄弱环节及上下游端,通过技改提升、创新驱动和多元投入,集中力量将其做精、做优、做专直至做大做强,厚植发展新优势,实现“老树发新枝”。

兖矿化工产业走转精细化工高端的发展之路,同样焕发出“新活力”。去年5月,总投资5.3亿元的鲁南化工净化系统节能升级改造项目开工。项目投运后,年节支降耗在2亿元左右;受益于干熄焦装备升级的附加值,一直深陷亏损泥潭的兖矿国际焦化公司2017年终于峰回路转;全年实现营业收入46.02亿元,利润总额3852.65万元;今年一季度又完成利税总额1.44亿元。

兖矿集团党委书记、董事长李希勇表示,到“十三五”末,兖矿将推动清洁煤炭产品年销量到1.5亿吨,高端精细化工产品产量1500万吨,煤炭高效清洁利用率超过50%,形成煤炭深加工、低排放、高附加值、清洁转化的绿色经济产业链。

轻合金公司是兖矿新旧动能转换的一张名片。聚焦巩固高铁军工市场,兖矿设立高端铝型材加工示范园区。轻合金公司与中车

集团、航空三院战略合作,成为复兴号动车组型材供应商;介入高速磁悬浮、城际列车等型材市场,成为比亚迪独家型材供应商。今年一季度,轻合金公司完成型材5377吨,同比增长49%,实现扭亏为盈。

驱动高质量发展“新引擎”。为更好地推进品牌高端化,兖矿集团设立1亿元“双创”基金,探索新旧动能转换和发展路径。在跨境电商服务领域,兖矿积极寻求和把握“互联网+”时代的商机,跨界融合打造新业态。去年9月1日,易佳电商公司与兖矿澳斯达合作的兖矿澳斯达南京O2O体验中心开业,跨境电商建设再上新台阶。

借助国家北斗导航和“军民融合”战略的东风,兖矿北斗科研团队深耕细作。仅2017年就有15款军民两用智能产品问世。今年6月9日至10日,兖矿北斗天地公司20名技术服务人员和生产的100台北斗通讯对讲机,共同参与与上海合作组织青岛峰会安保工作,出色完成无人机反制和应急通信保障任务。目前,他们正深度参与国家“军民融合”“两化融合”战略,积极参与国家重大工程和相关标准制定。



□ 孙启刚 徐宁 张思凯 报道

自6月中旬到9月底,肥城市人民政府、肥矿集团公司、北京北控物业管理有限责任公司、国网山东省电力公司肥城市供电公司集中开展“三供一业”维修改造“百日会战”。通过对职工家属区的改造,推动基本公共服务专业化、社会化管理,改善生活条件和居住环境,使职工群众获得感、幸福感更加充实、更有保障。

## 煤炭消费减量替代仍需加力



□ 左丰歧

近日,国家发展改革委等6部门发布重点地区最新的煤炭消费减量替代工作检查结果显示,北京、天津、河北、上海、浙江以及珠三角区域2016年煤炭消费比2012年实现负增长,山东和江苏减量替

代效果不理想,煤炭消费总量不降反升。控减煤炭消费总量仍然是当务之急,煤炭消费减量替代依然要大力推进。

能源是社会经济发展的动力,能源消费的增长速度常常被作为判断经济形势的一个重要指标。但是,随着科技进步和能源效率提升,产业结构和能源结构不断发生变化,经济增长和能源消费之间的关系有了新的变化。中国煤炭消费总量控制课题组日前发布报告称,我国煤炭消费2014—2016连续三年持续下降,2017年尽管略有反弹,仍比2013年的峰值水平低3.8亿吨左右,经济增长与煤炭消费长期“脱

钩”的态势十分明显。

新的变化让人们欣喜地看到,经济增长不再依赖于煤炭消费的增加,保持经济稳步增长的同时可以减少煤炭的消费量。煤炭消费量下降的原因,既有节能减碳的进展,也有清洁能源增长的替代。一方面,随着我国产业结构的调整和经济增长动能的转换,能源消费刚性需求增速下降;另一方面,为了应对气候变化和防治大气污染等,我们应用了大量新的节能减排技术,加大了控减煤炭消费量的力度,促进了煤炭在能源消费结构中比重的下降。与此同时,新能源产业迅速兴起,不

仅弥补了能源需求,而且改善优化了能源生产消费格局。

尽管如此,我国作为全球第二大经济体,不仅当前能源消费基数巨大,未来发展更需要充足的能源保障,人民群众生活质量改善也需要更多能源的支撑。因此,控减煤炭消费总量、推进煤炭减量替代的方向策略不会改变,唯有抓住能源供给侧改革不放松,推进化石能源减量化发展和清洁能源规模化发展,积极地跨越煤炭时代,缩短油气时代,提前走向清洁能源时代,这才是我国能源的可持续发展之路。

## 莱州供电16支服务队保灌溉用电

□ 赵冬 左丰歧

“刚才浇玉米的时候不知什么原因没电了,照着‘便民服务卡’上的电话打过去,不一会儿供电所就过来两名工作人员给处理好了。”6月19日中午,莱州市平里店镇店王村村民王明尧为刚播种的玉米苗浇水灌溉,“刚刚播种上玉米,再浇一遍水,保证出苗率。”

目前,莱州市今年的小麦收割已全部

结束,全市近70万亩小麦颗粒归仓。6月份以来,全市降雨比常年同期偏少,农民朋友抓紧时间抢播抢种玉米,抓紧排灌引苗,再夺秋玉米的丰产丰收。

国网莱州市供电公司把服务当前群众排灌用电作为近期工作的重点,积极开展农业生产用电“零距离”服务,切实为群众灌溉用电提供优质服务。该公司16个服务队深入到全市各个乡镇,深入田间地头对“机井通”用电设备进行

安全用电检查,指导群众安全用电、合理用电。该公司认真贯彻落实“机井通电”工程要求,积极配合乡镇政府加快小农水项目新打机井的电力配套设施建设,确保电力通道畅通。对涉及排灌用电的供电线路及灌溉用电设备、设施进行巡视、检查和维修,及时发现并排除安全隐患和故障。加大临时用电管理力度,结合灌溉用电的一些特点,优先处理农业排灌用电故障报修,提供快捷服务,开辟绿色

服务通道。发放“便民服务卡”,实行24小时电力抢修跟踪服务,真正做到随叫随到,为全市玉米排灌用电提供可靠的电力保障。

截至目前,该公司16支服务队已对所辖农排专用供电设备进行了全面隐患排查治理,共排查治理供电安全隐患8处,发放安全用电宣传单2000余份,切实保障了百姓农业生产用电需求,受到了农民群众的广泛称赞。