

金乡供电量首次突破18亿千瓦时

□ 侯成旭 左丰岐

2018年,金乡县供电公司在确保安全生产的同时,全员树立度电必争意识,积极采取提速业扩加快送电、一停多用减少损失、优化营商环境护航企业发展等措施,供电量继续保持稳步提升势头,全年供电量180670.32万千瓦时,首次突破18亿千瓦时,同比增长17.91%,售电量166230.80万千瓦时,同比增长16.39%。

金乡县供电公司认真落实优化营商环境

境工作部署,坚持主动对接,主动服务。该公司主动与地方政府沟通联系,及时了解用电需求信息,超前准备业扩报装服务,坚持给业扩报装工作“瘦身提速”,细化服务时限和标准。定期走访客户,及时掌握电力需求情况,跟踪督办新增负荷电源工程项目的实施,缩短办理时限。班子成员多次到济宁新材料园区、食品园区等处,与负责人就园区用电情况、用电需求和发展规划等相关事宜进行了对接,协调帮助用电企业解决实际困难,力

保现有企业稳定用电,力促停产企业尽快复产。

不断强化“少停电就是多供电”理念,实施“集约化”综合检修模式,统筹优化输配电所有设备的检修安排,严格停电计划刚性管理,切实做到“一停多用”。周密制订计划,实现“无缝对接”,全面确保作业不超时,送电不延时,各环节“零延迟”。推行“零点检修”,尽可能避开高负荷供电时段,将影响企业生产用电的情况降到最低。

加大防外破宣传工作,扎实做好隐患排查治理。该公司制作防外破专题片在电视台播放,各镇街悬挂保护电力设施条幅30余个,印发宣传图册资料1万余份,外破的多发势头得到有效遏制。创新安全教育,领导班子带头开展“安全大讲堂”,全员安全意识大幅提升。定期开展线路测温、日巡、夜巡,全年清理树障860棵,消除隐患塑料漂浮物34处,排查设备隐患10处。在确保安全生产的同时,也减少了可能的电量损失。

禹城供电:除隐患促安全保冬峰

□ 韩景茹 张思凯

自1月1日起,国网禹城供电公司积极开展多种形式的用电安全隐患排查治理活动,制订“拉网式”排查治理计划,重点上门帮助客户查找设备隐患以及配电设施消防隐患,提高用户设备的健康运行水平,避免用户设备故障冲击电网安全运行。

为进一步提升全员安全素质,禹城供电公司利用寒冬时节施工任务相对较少的时机,组织全体员工开展冬季安全技能培训,培训工作涵盖输电、变电、配电、调控及信通各个专业。加强对外包施工队伍进行业务“充电”,开展“一对一”辅导学习培训,及时补齐工作短板,确保队伍业务精,安全意识强。

该公司安全监察质量部(保卫部)针对施工过程中存在的危险因素制订专项人身伤害管控措施,重点对所有“两票三种人”进行入网考试,对考试不合格者通过补考、强化再学习等措施,确保考试合格率100%。

强化安全责任落实,加强施工现场安全监督。该公司以查安全责任落实,纠正现场违章作业、抓问题隐患整改为重点,扎实开展各项安全隐患排查治理,杜绝安全责任事故发生,确保巩固安全生产良好局面。

另外,该公司加强对线路设备进行新一轮的安全隐患排查。一是排查客户供电管理隐患,核对用户相关档案信息,包括配电线路、变压器和客户的对应关系,排查用户设备是否存在老化、过载、安全距离不够等安全隐患。二是排查用电设备的设备隐患,排查用电装置和电气设备安全运行状况及设备处理情况,是否长期存在未整改的隐患。三是排查非用电性质安全措施隐患,检查客户配电室安全措施是否完备,防火、防小动物等措施是否落实,防误闭锁管理、防外力破坏措施是否到位。四是排查台区防护区内线路树障,结合秋检停电时机,地毯式彻底清理违章树木。

以查隐患,消除违章,保安全生产为目标,截至1月8日,禹城供电公司已经完成178人安全培训考试,并100%通过考试合格率;已清除输电线路树障2373棵,消除设备类安全隐患181处。

燃气热泵打破清洁取暖成本困局

□ 张海峰 左丰岐 报道

本报济南讯 “小区未通暖气之前,冬天就靠土暖气取暖,不仅脏乱,而且烧炉子麻烦。现在可好了,又干净又暖和。”1月11日,家住济南市槐荫区公交花园小区的居民宋传贵介绍,他家供暖面积约97平方米,用煤采暖每季约在2000元左右,现在的供暖费基本变化不大,而且方便、干净、舒适。

据悉,过去该小区是一个“供热孤岛”,在建设之初并未考虑集中供热,且周边没有热源和管网,小区居民冬季取暖问题一直无法解决。居民只能采用土暖气、小煤炉或者壁挂炉等取暖,花钱不少效果不好,污染和危险也难以避免。

转机出现于去年,济南热电有限公司采用燃气空气源吸收式热泵为该小区作了供热改造,安装了40台燃气热泵为近400户居民供暖,不仅解决了该小区“供热孤岛”难题,而且打破了清洁取暖成本居高不下的困局。

燃气空气源吸收式热泵是我省奇威特集团自主研发的新型采暖技术装备,首次将燃气技术与热泵技术进行了融合创新,采用一次能源天然气作为驱动能源,利用热泵技术从空气中提取热能,将天然气热能与空气能有机结合,进而用于室内取暖,系统能源利用率达165%以上,用电量是电热泵的三分之一,突破了清洁取暖成本居高不下的困局,为规模化推广打下基础。

济南热电有限公司新能源办公室副主任李政介绍,这个项目的特点在于既解决了老百姓供热问题,又最大限度地实现了节能减排,并且经济性优于其他清洁取暖方式。

据了解,燃气热泵有着“三低两高”的优势,即投资低、运行费用低、排放低、对抗投资风险的能力高、对抗入住率不稳定的能力高等。目前,公交花园小区的燃气热泵从去年春节前开始投入使用,经过约一个采暖季的运行,居民及供热公司对这种供暖方式表示满意,实现了社会和环境效益的双赢。

“即使在没有政府补贴的情况下,供热企业仍然有一定的利润空间,改变了供热企业靠补贴‘吃饭’的传统,燃气热泵的应用提升了供热公司的抗风险能力。”据奇威特集团董事长李文介绍,自2014年燃气热泵进入市场至今,已销售出6000台设备,总供热面积在1000万平方米以上,尤其是2016年以来,销售量每年几乎呈指数增长。

山东建筑大学颁发“济炼·石敢当”励志奖学金

□ 罗龙 报道

本报济南讯 1月11日下午,中国石化“济炼·石敢当”励志奖学金在山东建筑大学颁发,首批品学兼优的寒门学子获奖。企校双方负责同志及有关部门,获奖学生代表参加仪式。

中国石化“济炼·石敢当”励志奖学金的设立,旨在激励品学兼优的寒门学子,弘扬倡导“责任炼就事业,责任成就人生”的精神和理念。目前已有36名学子获此奖项。奖学金的设立,进一步提升了中国石化的社会责任形象和美誉度。



□ 陈宜勇 报道

日前,在山东能源临矿集团古城煤矿存料场,尽管大雪纷纷扬扬银装素裹,机修工区修旧利废班工作人员依然在忙碌,为即将安装的综采工作面作准备。

对标提质 精益管理——

山东玻纤两年嬗变

作坊”的山东玻纤意识到,必须与高手对标,向高手学习,才能成为强者、高手,才能在激烈的市场竞争中立于不败。为此,山东玻纤开始对标世界玻纤企业排名第一的“OC”(欧文斯科宁复合材料公司)。2016年下半年,组织有关人员到其设在杭州的工厂和上海研发中心学习,主动查找与“标杆”在管理、组织、效率等方面的差距。

在“走出去”学习、对标的同时,他们还邀请行业专家学者到集团举办玻纤产业专家讲座,了解国内外宏观大势,听取权威解读、行业分析及企业诊断、发展参考,做到“胸中有丘壑”。随后,针对自身实际开始推行7S精益管理。

“7S精益管理”将复杂问题简单化,简单问题傻瓜化。现在谁看了都知道温湿

度是否正常,出现异常找谁处理,改变了原先只有少数人知道的弊端,达到了高级目视化的管理水准。”山东玻纤总经理高贵恒对记者说。

“自全员7S精益管理改善提案开展以来,我们每月组织对有效提案进行发布,共举行提案发布会15场次,发布提案471项,发放提案奖励39200元,为公司节约创效近千万元,达到了较好的改善效果。”7S管理办公室主任李志春介绍说,如今7S精益管理已成为山东玻纤人的日常行为准则。

通过与世界一流企业对标,山东玻纤确定了“产品差异化、技术高端化、运营国际化、资本多元化”的发展战略,形成了玻纤纤维及制品、贵金属加工、发电供热的产业链经营模式,拥有中碱纤维、ECR高性能纤维、ECER改性纤维、玻纤

装饰壁布、PCB湿法薄毡等7大类300多个品种的产品体系;玻璃纤维总产能30多万吨,织物总产能2.3亿平方米,产业规模同行业世界排名第六位。自主研发的产品和技术配方达30余项,获国家发明专利和实用新型专利20多项。其中,湿法薄毡粘合剂关键技术、ECER浸润剂关键技术达到世界一流水平。积极构建国际销售网络和平台,重点开发金砖国家市场和独联体市场,其中玻纤装饰壁布产品在俄罗斯的市场份额达到40%以上。

十年拼搏,换来公司巨大的变化。2018年末,该公司总资产、产能、销售收入分别为37.2亿元、29.3万吨和18.03亿元,分别是2008年的4.88倍、58.6倍和5.82倍。利税增加3.73亿元。生产工艺技术指标甚至超过了“师傅”OC。



王楼煤矿喻兴园获评品牌农产品种植基地

□ 通讯员 郭利 陈宾 报道

本报济南讯 近日,山东能源临矿集团王楼煤矿喻兴园被评为济宁市任城区品牌农产品种植基地。

2018年以来,王楼煤矿喻兴园通过实施“品质兴农、品牌兴农”的发展战略,大力推进农产品品牌的创建工作,注册了以“喻兴园”为名的商标,并申报了“绿色食品”“有机食品”认证。据了解,本次评选活动由济宁市任城区政府组织,特邀省内外知名农业专家担任评委,对入选的30余家农业园区进行综合评比,最终评选出10家农业园区为任城区首批品牌农产品种植基地,王楼煤矿喻兴园名列其中。

□ 杨昭晖 李游 报道

近日,山东能源临矿集团上海庙矿业公司工会、团委开展“‘衣’路有你”公益活动,组织职工及家属为西藏贫困地区的孩子们捐赠衣物。

千米深井安全重千斤



□ 左丰岐

1月13日,省能源局召开专题会议,传达省政府领导同志指示批示精神,安排部署全省采深超千米冲击地压煤矿安全论证工作。煤矿开采是一个高危行业,千米深井面临更多的灾害威胁,安全生产压力大、责任重,更要把

安全作为重中之重抓实抓好。

我国煤矿开采条件复杂,煤炭资源埋藏深,自然灾害严重,井工矿井产量占近90%,露天煤矿产量仅占10%。冲击地压、煤与瓦斯突出、高瓦斯、水害严重和采深超千米的矿井数量及产能均超过全国的三分之一,煤矿灾害防治任务极为艰巨,形势严峻复杂。世界上除中国外,很少有超过1000米深的煤炭深井。

山东是千米深井煤矿的主要集中区,深度和数量居全国各省前列。近年来,随着省内浅层煤炭资源的日趋减少,矿井开采深度不断增加,千米深井开采成为无奈的选择,这也成为制约煤

矿安全再生产的一大难关。千米深井除了一般矿井面临的水、火、瓦斯、煤尘、顶板等自然灾害之外,又增加了冲击地压、深井软岩、高温热害、高承压、水害等,可谓步步惊心。

我省的千米深井多数面临冲击地压的威胁。冲击地压是采矿活动引起煤岩井巷或工作面周围煤岩体变形,产生并瞬时释放具有剧烈破坏动能的现象,破坏范围通常可达上百米,巷壁坍塌、底鼓、甚至冒顶。由于其能量与地震相比更小,所以预测更难。

为切实防控煤矿重大安全风险,有效防范遏制重特大事故,1月8日,国家

煤矿安监局办公室发布通知,要求全国采深超千米的冲击地压和煤与瓦斯突出煤矿立即停产进行安全论证,当地有关部门提出限产、停产、关闭等处置措施。通知要求,经安全论证后在现有技术条件下难以有效治理的煤矿,地方政府要立即将其列入关闭退出名单并组织实施;经论证具备灾害防治能力、且瓦斯、冲击地压等灾害治理到位的煤矿,要在现有产能基础上核减20%的产能。

山东省要求各部门、各单位要进一步增强做好采深超千米冲击地压煤矿安全论证的责任感,从严从深开展安全论证,担负起安全生产的千斤重担。

高青供电:优质服务助推黄河滩区迁建

□ 战新江 张思凯

1月2日,2019年新年上班第一天,国网高青县供电公司总经理卜祥海便赶到黑里寨黄河滩区迁建现场,勘察配电线路走向及变压器布点工作,为即将开工的电网配套建设作准备。

“助力滩区脱贫致富、打造群众幸福家园,这是我们义不容辞的职责和使命,必须主动担当,加快配电网规划建设,助力打赢脱贫攻坚战。”卜祥海说。

高青县黄河滩区迁建共涉及3个乡镇17个村1443户5260人,分两期实施。高青

供电公司不等不靠、主动融入,主动加强与县发改委、扶贫办等相关单位的对接,先后深入迁建现场勘察7次,参与政府专题会议12次,精准摸清了滩区规划、产业布局、人口分布,编制了详细的可研规划。

值得一提的是,该公司还综合考虑3个乡镇17个村迁改前后的用电情况、负荷分布,适度超前,将高青黄河滩区融合发展、迁建村冬季取暖用电一并考虑,并组织召开了由发改委、住建局及相关部门参加的黄河滩区迁建电力配套方案编制研讨会,先后更改设计方案3次,形成了差异

化供电方案。

“既要考虑迁建后群众的实际用电需求,又要超前考虑乡村旅游等产业发展长远用电需求,以及滩区电力设施防洪安全等方面需求,一切从需求出发,不搞面子工程。”高青供电公司发展建设部主任吴润洲说。据他介绍,目前,整个滩区迁建配套电网工程中,黑里寨镇10千伏中店II线项目已经完工,新建10千伏供电线路8.64公里。

据悉,高青县黄河滩区迁建配套电网工程一期4个项目已于2018年1月通过省电力公司批复,共批复资金1621.61万元,

主要新建10千伏线路1条/8.76公里,配电室6座,新上配电变压器12台/7560千伏安;保障外迁安置的13个村1109户3982人用电。二期工程两个项目正在批复中,预计批复资金422.67万元,主要新建配电室2座,新上配电变压器4台/2520千伏安,保障外迁安置的4个村334户1278人用电。

“我们将根据主体工程施工情况,‘一单制’列出每项工程的里程碑计划排版,明确时间表、任务图,倒排工期,挂图作战,并在每个施工现场成立党员突击队聚力攻坚,确保工期必成,服务群众精准脱贫”卜祥海说。