

利津供电精准对接动能转换重大项目

□ 韩文成 左丰歧

国网利津县供电公司大力实施质量强网战略,精准对接新旧动能转换重大项目、民生项目等需求,精准规划、高质量建设“一流电网”,为全县经济社会发展提供充足可靠的电力支撑。

乘势而上把握机遇。利津供电公司积极服务能源转型、脱贫攻坚等战略落地,结合饱和负荷布点、局部供电能力、配电线路有效互联率低等问题短板,滚动做好“十三五”

规划修编和“十四五”规划研究。紧紧围绕“突破利津”战略和“四园一区一中心”发展目标,加快调整区域电网建设专项规划,进一步做好与新旧动能转换项目的对接,确保充分满足不同阶段用电需求。适度超前推进电网规划发展,2018年计划新增110千伏项目4个,总投资19232万元。35千伏项目2个,项目投资5736万元。10千伏及以下项目计划投资5422万元。2018年计划新增110千伏主变5台,容量27.6万千瓦。新增线路111.64千米;新增35千伏主变2台,容量4万千瓦。新增

35千伏线路48.39千米,架设中低压线路123.93千米,配变新增68台,容量13600千伏安。抓好重点工程管控。科学管控220千伏褚家输变电工程、南末110千伏输变电工程、朱家110千伏输变电工程、黄家110千伏输变电工程、110千伏刁口变电站35千伏线路送出工程等重点项目进度。220千伏褚家输变电工程,变电站土建基础正常施工,线路基础施工完成280基,组塔完成200基。110千伏刁口变电站35千伏送出工程上半年具备开工条件,南末110

千伏输变电工程、朱家110千伏输变电工程、黄家110千伏输变电工程年底前具备开工条件。主动服务清洁能源发展,加强与政府汇报和与客户沟通,推动电网规划与清洁能源布局、市场建设有机衔接。高质量建设“一流配电网”,统筹需求发展,地域差异、客户和电源接入等情况,高质量做好“功能区、网格化、单元制”城区和“一图一表”镇村配电网规划,充实项目储备。大力实施“乡村电气化”工程,推进配农网改造升级。加大重复故障线路治理力度,对部分线路进行绝缘化改造。全面应用架空线路红外测温、电缆震荡波检测等技术,及时发现处理设备缺陷。配网故障率要实现年均降低超过20%,到2020年达到省内先进水平。

莱州清理树障 打通电力“安全通道”

□ 赵冬 左丰歧

“今年俺家屋后的这些树木长得真快,俺上岁数了行动也不便,再长几天,就有可能触碰到供电线路了。你们尽管修剪,千万别影响大家安全用电。”5月10日,国网莱州市供电公司运维人员在清理线下树障过程中得到了平里店镇麻渠一村村民孙大爷的大力支持。

春夏树木生长速度很快,供电线路下方的树木修剪任何时间都不能放松,特别是夏季高温易导致供电导线弧垂下降,且雷雨天气增多,树障隐患极易引发输电线路跳闸,对电网安全运行构成很大威胁。

为确保电网的安全稳定运行,莱州市供电公司迅速启动输电线路通道治理专项行动,主动向地方政府、街道办事处和村委沟通电力线路通道违章建筑和违章树木情况,地方政府给予高度重视和大力支持,耐心做好劝说移裁或砍伐树木工作,密切配合供电部门开展树障清理专项治理工作,为树障清理工作顺利开展营造和谐氛围。按照“谁引起,谁负责”的原则开展治理,消除安全隐患,建立电力通道安全防护机制和长效管控机制,杜绝在线路通道内新栽树木现象的发生。该公司结合迎峰度夏特巡,全面摸排排查所辖线路通道保护区内的树障,对危险树障进行分类统计登记,确保树障清理专项活动无遗漏,全覆盖,确保线下、保护区内树木满足规程要求,避免年内重复修剪。建立输电线路通道治理专项行动微信群,层层落实日、周、月“说清楚”制度,以“四不两直”的方式对各单位通道内隐患排查治理情况开展督导检查。利用清理树障的时机,借助广播、电视、微信等载体积极开展《电力法》《电力设施和电能保护条例》等法律法规宣传力度,宣传树障对线路安全运行的危害性,营造良好的电力设施保护舆论氛围,争取社会各界的理解支持。今年以来,莱州市供电公司已修剪、砍伐、移栽线路保护区内违章树木6300余棵,为供电线路打造“绿色通道”,大幅提升了城乡供电线路的安全运行水平,为莱州电网迎峰度夏安全可靠供电打下坚实基础。

历城供电 党建引领公司高质量发展

□ 吕晴 左丰歧

今年以来,国网济南市历城区供电公司坚持“一个统领、四个着力”,提高电网质量,提升服务能力,增强内生动力,提升管理水平,实现公司高质量发展,为走在争创新时代“四个最好”前列奠定坚实基础。

历城供电公司坚持以党的建设统领全局,加快构建现代企业党建体系。党的十九大把“坚持党对一切工作的领导”摆在“四个坚持”基本方略的首要位置。历城供电公司清醒地认识到,与新时代党的建设要求相比,公司以党建统领全局的意识还不够强,在党组织作用发挥,基层党组织建设等方面还有差距,在执行中央八项规定精神等方面仍存在出血点和发热点。争创新时代“四个最好”,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢固树立“四个意识”,自觉用党的最新理论成果武装头脑,指导实践、推动工作。要以“不忘初心·牢记使命”主题教育为载体,引导全体党员树牢“四个意识”,增强“四个自信”,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,不断增强党的创造力、凝聚力、战斗力。

该公司坚持用好思想政治工作这个“传家宝”,以思想引领强执行,在强化执行方面发挥党建优势。找准党建工作与业务工作的结合点,推动党建与企业、党务与业务、党员与职工融合发展,共同提升,以发展成果检验党建工作成效,将党建工作成效转化为企业发展活力和竞争实力。以“三大指数”为抓手,落实好济南供电公司“十张路线图”,切实发挥党委把方向管大局保落实、党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用,推动党建工作登高争先、引领发展。

严格落实中央八项规定,十九届中央纪委二次全会精神,以作风引领保稳定,以更大力度、更硬措施、更严管控,坚决防止“四风”问题反弹。严肃认真做好巡视问题整改,切实筑牢不敢腐、不能腐、不想腐的防线。严格落实信访维稳属地责任,加强与地方党委政府协调联动,确保守土有责、守土负责。强化“大安全”理念,确保各项工作全方位安全,维护公司和谐稳定良好局面。

章丘供电 深入开展全民健身运动

□ 王刚 左丰歧

为庆祝“五一”劳动节,深入开展全民健身运动,推动公司S365健身走活动开展,激励广大员工强身健体、超越自我,争做“最好的自己”,5月1日上午9点,国网济南市章丘区供电公司龙盘山公园举办“品质章丘·有温度的企业·健康生活”暨“迈进新时代,开启新征程”健身走活动。此次活动由该公司六个分会代表队参加,每个分会分别发放“红、黄、蓝、橙、绿、紫”六种不同颜色的运动员号码。活动路线全长5000米,沿途设立4个关卡和3个志愿者服务点,参赛人员需要根据赛道线路上的方向指示标识进行竞赛,在完成所有冲关后,到终点按下手掌印模,并集体合影留念。

本次健身走活动较往年不同,新增“知识闯关”和“体能闯关”两大环节,让活动增添了知识性、趣味性、竞技性。知识闯关环节是指在1250米处设置答题箱,分别包含党建、党规、优质服务、国网企业文化等内容的试题,到达此处的参赛人员随机抽取答题卡,答对人员方可继续比赛。体能闯关环节是指男子完成俯卧撑10个,女子完成跳绳30个才能继续徒步走。

春天的龙盘山公园一片新绿,各种花卉绽放嫣红。150多名参赛者个个精神饱满、热情高涨。虽然当天天气炎热,但是大家丝毫不受影响,每位参赛选手本着“友谊第一,比赛第二”的原则,比赛进程有序,现场气氛热烈,成为了职工锻炼身体、展示风采、增进友谊的大舞台。

在通过重重关卡,顺利抵达终点后,队员们将胜利的手印按在模具上,开心的笑颜也印在了每个人的脸上。

阳谷电缆集团抓住“互联网+”和“5G网络”建设机遇,加快新旧动能转换

打造光电信息航母



□ 通讯员 崔建飞

记者 张思凯 报道

本报阳谷讯 近日,一个好消息在山东光电行业不胫而走:以阳谷电缆集团为旗舰的阳谷光电信息产业园昂首入选,山东省新旧动能转换重大工程——新一代信息技术产业重点建设项目库。

去年以来,阳谷电缆集团不断强化技术创新,大力实施“强链、补链、建链”,全力推动产业新旧动能转换,以高质量的发展实现了核心技术自主化、引领品牌高端化。集团前期投资1.33亿元建设成立的太平洋(聊城)光电科技公司,目前已顺利通过了

ISO9001、CE、FCC、泰尔等十多项国际认证,并取得了6项国家实用新型专利;公司向云、管、端三个重要领域的主打产品10G、25G VCSEL芯片已开始量产。

伴随着国家电力行业,高铁、核电工业、汽车和造船业以及航空航天等行业规模的不断扩大,市场对光电缆的需求迅速增长;尤其是国家提出“一带一路”倡议,以及“互联网+”“5G网络”的建设实施,给阳谷电缆集团发展创造了良好的发展机遇。2017年,阳谷电缆集团以“打造核心竞争力”为主旨,全年实现主营业务收入85.8亿元。

在光纤光缆产业链条中,光纤预制棒被誉为“皇冠上的明珠”,收益比重占整个产业链的70%。为解决光纤原料供应不足、受制于国外的不利局面,阳谷电缆集团去年投资10.27亿元新上光纤预制棒项目,采用世界最先进的“OVD+OVD”生产工艺,目前已试生产出合格的光纤预制棒产品,项目达产后将形成“棒-纤-缆-光纤传感器-光芯

片”完整的光通讯全产业链条。而阳谷电缆集团与浪潮集团共建的“环保电线智能生产车间”项目,用户可通过手机APP下单,个性化定制新材料生产的阻燃、环保家装电线产品,实现传统制造到智能制造的转型。

为了加快融入京津冀、协同发展,阳谷电缆集团与央企——中铁电气化局集团达成合作,总投资5.6亿元新上高铁电气化铜合金接触线、铜合金拉力索项目,并独家拥有350km/h及以上高铁接触线专利技术,实现了向电缆产品高端迈进的新突破。下一步,集团还将依托旗下的“院士工作站”“博士后工作站”等科研平台,三年内投资20亿元,陆续完成高速机车电缆、核电用光电缆、舰船用电缆,进军高端光电缆领域。

“我们的目标是打造一个技术先进、质量优良、管理扎实、创新开放和全新的‘光电信息产业航母’,为山东经济大发展做出更大的贡献。”谈及未来三年的前景,阳谷电缆集团董事长高宪武对记者说。



□ 李游 左丰歧

报道

山东能源临矿集团内蒙古上海庙矿业公司为解决职工远离家乡的后顾之忧,努力打造企业“家”文化,营造和谐稳定的矿区氛围,积极开展“四心”惠民工程,开通通勤车、幼儿园复园、虚拟社区建立、体育设施投放,一项项民心工程落地,有力推进了上海庙矿区和和谐稳定发展。图为该公司科太鹰幼儿园孩子们的活动场景。

“绿动力”的牌子要擦得更亮



□ 左丰歧

当前,全省正在加快推进新旧动能转换,能源行业面临巨大挑战和机遇,既要打赢蓝天保卫战,又要保障经济发展的动力优势。“工业绿动力”计划找准了节能与环保协同的切入点和突破口,是必须深化推进的重要措施。

当前,世界能源正在从高碳向低碳转变,能源未来的发展方向是,化石能源要清洁化,非化石能源要规模化。今后我国能源结构调整应该是煤炭与清洁发展此消彼长的趋势。

具体到山东省来看,产业结构重化工特色明显,化石能源用得比较多,煤炭用得比较多,能源利用效率总体偏低。其中,冶金、化工、建材、工业锅炉(窑炉)等工业领域用煤约为1.5亿吨,占全省煤炭消耗总量的37.5%,这部分用煤设施存在分布广、吨位小、能效低、排放高等问题,是大气污染的重要来源之一。

控煤煤炭消费总量,推进工业领域煤炭清洁高效利用势在必行,最好的办法就是用更清洁高效的能源进行替代,但是全部实行电代煤、气代煤也不现实,解决之策就是实行“工业绿动力”计划,推广高效煤粉锅炉等措施,实现煤炭的清洁化利用;同时,推动太阳能热利用和光电、空气能、地热能、生物质能等在工业领域的普及应用。

山东在全国首创实施“工业绿动力”

计划以来,全省共建设实施3083个项目,节约标煤988万吨,减少二氧化碳排放2500万吨。特别是实施工业燃煤锅炉节能环保提升工程,加快煤粉或水煤浆等高效环保锅炉替代改造,建成高效环保锅炉206台、9860蒸吨,可节约标煤317万吨,减排二氧化碳825万吨,改造后可稳定达到超低排放标准。这项工作将节能与环保有机结合,推动传统能源清洁高效利用,绿色能源深度开发利用,有效推进了大气污染防治工作。

“工业绿动力”计划作为已被实践证明的好办法好措施,要不遗余力地继续抓好,全力打造叫响“工业绿动力”品牌,扩大应用范围,从试点城市向全域推开拓展,向多行业、多领域拓展;强化重点工程引导示范,重点推广燃煤锅炉节能环保提升、分布式集中供热推广等多种方式,推进工业领域能源结构的不断优化。

让客户乐享优质济南供电服务

保服务更贴心,项目落地有保障。

营商供电环境的不断优化,让客户体验到了周到的供电服务,同时也促进了电网用电容量的提升。通过业扩服务提速,今年1-4月份,济南供电公司10千伏高压业扩新增容量337185千伏安,同比增长高达34.17%。

带电作业

保证大客户正常用电

“带电作业不仅能提高供电可靠率,减少停电时长,还能避免电量损失,促进供电关系和谐,这就是‘双赢’。”5月9日,在济南市10千伏裕兴线带电作业现场,操作负责人王辉云介绍,如果采取停电作业,将影响16500千瓦负荷及11000余户居民和29个高压用户生产生活用电。因此,济南供电公司坚持“能带不停”,最大限度确

智能用电

足不出户体验便捷服务

谈起营商供电环境的新变化,不得不提

□ 张治林 张思凯

今年第一季度,国网济南供电公司售电量达66.99亿千瓦时,同比增长8.53%。在拓宽市场、增供扩销工作中,济南供电公司持续优化营商环境,积极创新服务举措,实现了供电服务品质和增供扩销的双提升。

办电提速

让客户少跑腿不跑腿

“供电部门的兄弟们为这项目跑前跑后,尽心服务,让我们省了不少心。”5月11日,在商河县高速新材料项目建设现场,谈起供电部门的服务,该项目负责人连连称赞。

今年以来,济南公司聚焦接电时长、环节、费用、可靠性等关键点,注重顶层设计,精准制订供电服务工作的重点任务,努力实现简单业务“一次都不跑”,复杂业务“最多跑一次”,简化业扩报装流程,高低压业扩环节分别精简至4个和3个。创新开展预约定制服务,确