

确保“十三五”圆满收官,为“十四五”开好局 多项重大电网工程进入冲刺阶段

收官“十三五”

本报讯 记者王旭辉、路郑报道:12月4日,阿里与藏中电网联网工程投运,标志着全国陆路地区最后一个地级行政区正式接入国家大电网。据了解,该工程是国家电网有限公司年度重点电网工程之一。

其实,不仅是阿里与藏中电网联网工程,其他一些重点电网工程也进入年底冲刺阶段。

近日,随着豫南换流变电站Ⅱ高端试验电压首次达到800千伏,青海-河南±800千伏特高压直流输电工程双极高端系统调试启动,随着调试结束后,这条新能源输送大动脉将正式投运;昆柳龙直流工程昆北-龙门极2高低端换流

器成功解锁,标志着该工程开启800千伏运行模式,特高压进入柔性直流新时代;内蒙古锡林郭勒盟新能源汇集“五站五线”工程(锡林浩特、阿巴嘎旗、东苏旗、蓝旗、白旗5个500千伏输变电工程及220千伏配套电网工程)陆续投运,将为锡林郭勒盟36个风电场提供稳定的电力外送通道。

同时,一些重点工程获核准并开工建设。日前,闽粤联网工程获国家发改委核准,计划2022年投产,将实现福建和广东两个省级电网互联互通;12月10日,白鹤滩水电站送出工程之一的白鹤滩-江苏±800千伏特高压直流输电工程开工建设。此外,雅中-江西、陕北-湖北特高压直流工程也在加快建设。

据了解,国网12月份月度工作例会要求,全力冲刺年度目标任务,确保

“十三五”圆满收官,为“十四五”开好局、起好步奠定坚实基础。对此,例会布置了多项工作:该公司将力争南昌-长沙特高压交流等工程年内取得核准;紧盯节点加快重点工程建设,完成冬奥配套电网建设任务;继续推进数字“新基建”,年内建成9个能源大数据中心、能源工业云网试点、721座电力北斗基站和公司级人工智能平台,完成7.8万个充电桩建设。

同时,该公司将确保完成年度经营目标,着力推进提质增效,积极开拓电能替代市场,压紧压实电费回收责任,确保经营成果“颗粒归仓”;在做强主导产业的基础上,继续做大综合能源服务等新兴产业,做好省管产业;在电力改革方面,国网将按照国务院国资委批复加快推进电力交易机构股权优化工作,

积极开展山东电力市场建设综合改革试点。

此外,国网还将抓好安全稳定,保障电力安全可靠供应,落实迎峰度冬各项措施,提高电网抵御极端恶劣天气的能力;持续强化现场安全管控,把人身安全放在突出位置,严格分包队伍管理,规范工期和进度管理;慎终如始抓好疫情防控,外防输入、内防反弹,持续巩固来之不易的疫情防控成果。

据了解,截至11月底,国网已累计完成售电量4.2万亿千瓦时,同比增长1.9%,月度增速连续7个月保持正增长,27个省级电网用电量同比增速全部转正;全面完成“煤改电”配套电网建设任务;全军500多个边防哨所连通大电网;智慧车联网平台接入充电桩超过103万个。

清洁取暖

中卫供电“暖冬”活动温情进万家

本报讯 入冬以来,气温下降,为更好地开展延伸供电服务工作,国网宁夏中卫供电公司进一步拓宽供电服务领域,加大工作力度,积极开展服务进万家“暖冬”活动,上门解决用电问题,保证“煤改电”客户温暖过冬。

该公司强化值班工作力度,在24小时值班的基础上,建立联动机制,为客户提供人性化、便捷式服务;延伸服务范围,针对寒冷天气,组织人员对辖区弱势群体人员用电情况进行调查摸底,为他们维修线路,保证辖区居民客户温暖过冬。此外,该公司还开展温情服务进社区、进学校、进企业活动,全方位为辖区客户提供优质、高效、快捷的上门服务。该公司通过此次活动的开展,增强了与客户沟通,为优质服务工作逐步提升奠定了坚实的基础。(郑绍陆 刘宣烨)

枣庄市中供电中心保“煤改电”温暖过冬

本报讯 为确保冬季电网安全稳定运行和清洁取暖电力持续供应,连日来,国网山东枣庄市中供电公司组织彩虹共产党员服务队逐户走访“煤改电”客户,宣传电价优惠政策,了解用电需求。同时,该中心重点对涉及“煤改电”的台区和线路增加巡视频次,针对冬季电网运行特点,采取周排查的方式,及时消除设备运行缺陷,并通过采用“微网发电+负荷转供”的新型配网检修作业方式,压降停电户数。

据了解,该中心提出了三个明确,一是明确电采暖小区专责人;二是明确巡视周期;三是明确负荷增长情况,监测台区负荷,预测台区最大负载率,根据需要及时落实台区改造方案。(姜倩)

广平供电密织“服务网”贴心服务“煤改电”

本报讯 随着深冬严寒天气逼近,河北省广平县近日迎来冬季用电负荷高峰。为保障“煤改电”客户电力设施安全,消除用电隐患,广平县供电公司深化便民服务,细化工作措施,发挥“网格化”优势,以台区管理为单元,采取分区分片的方式,按照“谁排查、谁负责”的原则,认真消除发现的问题和隐患,确保“煤改电”线路处于最佳运行状态。

同时,该公司组织共产党员服务队深入客户家中,对“煤改电”客户线路、漏电保护装置和基本用电情况进行细致检查,帮助客户解决用电问题,重点检查线路设备负荷、线路接线等情况,对发现的隐患及时进行记录,明确消除时间和责任人。(李中芳)

张家口万全区供电上门服务“煤改电”

本报讯 入冬以来,气温走低,河北省张家口市万全区用电量明显攀升。为确保今冬2190户“煤改电”客户用电无忧,国网万全区供电公司党员服务队主动开展上门服务,检查“煤改电”客户用电安全情况,及时消除各类安全隐患,保障客户取暖期用电可靠。

期间,该公司党员服务队分批次上门入户,提供“一对一”的贴心服务,主动征求客户用电需求,指导其科学、安全、节约使用电取暖设备,全面提升供电服务水平。截至目前,该公司已完成1673户“煤改电”的入户排查。(刘慧娟)

商洛供电加快推进光伏农场送出工程



图片新闻

12月8日,陕西省商洛市洛南县100兆瓦光伏农场110千伏送出工程进入光缆展放阶段。图为施工人员在展放光缆。

据悉,该项目占地2700亩,总投资8亿元,将光伏与现代农业、观光旅游等有机结合,并以流转土地、务工、参与经济作物种植等方式带动周边群众增收1500余万元,其中,将带动贫困户300户,户均增收3000元。该工程计划于12月30日前并网发电。(祝赫/摄)

走向我们的小康生活

“彩虹”赋能“红色”产业链

■ 通讯员 郑智慧 杨加明

12月2日,国网山东武城县供电公司彩虹共产党员服务队到中椒英潮辣业发展有限公司进行上门服务,帮助企业检查用电设备运行情况,增强用电可靠性,为辣椒生产和“双十二”电商经济提供充足的电力保障。

目前,正值电商销售旺季,武城县南部辣椒城内的十几家企业已早早进入物流销售的高峰期,仅英潮辣椒一家网络日销量可达上千件,销售额超万元。网络商品经济的热潮需要电力支撑,为切实保证“双十二”期间电力可靠供应,武城县供电公司彩虹共产党员服务队开展上门服务,提前帮助企业查找、消除用电设备安全隐患,“双十二”当天还配备临时发电车进驻辣椒城,随时应对高负荷风险,护航辣椒生产企业。

据了解,武城县地处华北冲击平原,土质松散透气,加之雨量适中、光照充足,非常适宜辣椒生长。近年来,

武城县积极探索发展辣椒种植业,辣椒种植面积已超过10万亩。为做大做强这一“红色”产业,武城县确定了“产业融合+地方支持”的思路,全产业链服务辣椒经济,使小小的辣椒成长为引领农民致富的大产业。随着尚庄辣椒城、中椒英潮辣业集团、印度馨赛德生物科技等龙头企业相继入驻,武城县已发展成为全国著名的辣椒种植、生产和深加工基地。

从育苗到种植,再到生产销售,这条看似简单的“红色”产业链蕴含着富民大产业,更少不了地方政府、企业的参与。据了解,武城县专门划拨土地建设育苗基地,基地内全部配备电气化施肥、浇水器械,当地供电部门和农业专家定期到育苗基地走访,检查用电设备安全隐患,指导科学种植,帮助辣椒产业守好“育苗关”。

结合当地农民辣椒种植面积大、分布范围广和用电时间相对集中的特点,武城县采取广织网、密布点、大线经的

供电方案,发挥机井通电的优势,解决辣椒种植用电灌溉的难题。同时,武城县还确定了“企业+基地+农户”的发展思路,流转土地,推广订单化、规模化、机械化种植。期间,武城县供电公司积极做好终端企业的电力服务工作,深入推进“党建+”进企业、提服务,与多家辣椒生产经营企业开展支部共建结对帮扶活动,定期组织彩虹共产党员服务队开展上门服务,帮助企业查找、消除用电设备安全隐患,建立党员包保跟踪回访机制。

统一管理,统一施肥,统一采收,保证了辣椒品质、产量。据统计,2019年,一亩辣椒纯收入达1.5万元左右。截至目前,武城县各类辣椒加工企业发展到78家,产业链条的延伸,使辣椒的年年市场交易量达2.4亿斤,年交易额突破40多亿元,带动全县2万多户辣椒种植户发家致富。

同时,武城县供电公司积极做好终端企业的电力服务工作,深入推进“党建+”进企业、提服务,与多家辣椒生产经营企业开展支部共建结对帮扶活动,定期组织彩虹共产党员服务队开展上门服务,帮助企业查找、消除用电设备安全隐患,建立党员包保跟踪回访机制。统一管理,统一施肥,统一采收,保证了辣椒品质、产量。据统计,2019年,一亩辣椒纯收入达1.5万元左右。截至目前,武城县各类辣椒加工企业发展到78家,产业链条的延伸,使辣椒的年年市场交易量达2.4亿斤,年交易额突破40多亿元,带动全县2万多户辣椒种植户发家致富。

温暖度冬 一个都不能少

■ 通讯员 范晋宁 崔菁

“真没想到供电公司会为了我一户专门跑来接电,还多次到我家进行用电检查,这下过冬不发愁了,真是太谢谢了。”12月3日,山西省临汾市洪洞县广胜寺三条沟村村民成杰,对前来进行空气能采暖设备用电情况检查的临汾供电公司客户经理赵学军说。

原来,成杰和妻子因常年在外地务工,平时家中无人居住,就错过了村里电采暖集中装表接电的时间。随后,赵学军多次与他联系,但都因成杰工作原因不在村里没能接上电。一直“失约”加上村里“煤改电”装表接电工作结束,让成杰不好意思联系赵学军为他一户的问题再来村里接电。眼看着年底将至,全家将要回村过年,但取暖设备还没接电,成杰发起了愁。于是他抱着试一试的心态拨通了赵学军的电话,没想到对方第一时间就来装表接电了。

“成杰常年在外地,家中无人居住,线路、电器难免受潮。接电后空气能采暖



临汾供电公司人员为洪洞县广胜寺镇三条沟村村民检查空气能采暖设备。(崔菁/摄)

备能不能安全使用一直是我们担忧的问题,所以这次专门来三条沟村对成杰及全村的“煤改电”用户进行安全用电检查,希望在寒冷的冬天每户都能温暖度冬,一个都不少。”赵学军说。

据统计,临汾供电公司今年“煤改电”项目共24项,惠及8个县(区)24231户居民。为保障居民温暖度冬,该公司在“煤改电”工程完工后,积极开展延伸服务。同时,针对农村居民外出人口多、流动性大,装表接电工作很难一次性统一

完成的情况,临汾供电公司组织所辖各县公司采取“一村一计划,一户一方案”及客户经理“一对一,手拉手”模式开展装表接电回访工作,做到户户知情、有对接。目前,该公司工作重心转入安全用电保障阶段,各项巡视检查工作正按计划稳步推进。

“现在我们家用上了干净的电采暖,还有供电公司贴心的用电服务保障,今年能过一个温暖、舒适的春节了。”成杰开心地说。

蒙东电力2项QC成果获铂金奖

本报讯 12月3日,在第45届国际QC小组成果发表会上,国网内蒙古东部电力有限公司的2项参赛项目“提升用电客户满意度”和“配网不停电作业一体化绝缘接线装置的研制”荣获最高奖项铂金奖,标志着该公司质量管理QC成果实现历史性突破。

国际质量管理小组会议(International Convention on Quality Control Circles,简称ICQCC)被称为“质量奥林匹克”,是质量管理领域规模最大、涉及面最广、凝聚力最强的国际活动。本次大赛有来自9个国家和地区的401个代表队参加,大赛要求全英文发布答辩,逐层评比选拔,共设置铂金奖、金奖、银奖三个奖项。据悉,这是国网蒙东电力首次参加国际性QC小组成果赛。

其中,“提升用电客户满意度”由国网蒙东电力满洲里领航党建QC小组创作,首创“五语服务”,即英语、俄语、蒙语、手语和汉语,五种语言服务于三国交界的满洲里,同时进一步深入服务领域进行研究,创新出多种便民措施,多次获得内蒙古自治区及国家级优秀奖项。“配网不停电作业一体化绝缘接线装置的研制”由国网蒙东电力带电QC小组创作,致力于城市配电网的带电运行维护工作。(卓拉 宋瑞)

朔州供电10项制度激发员工活力

本报讯 “有下列情形之一的,给予黄牌:一是分管领域内发生安全事件或负面舆情事件,给公司造成一般经济损失或造成一定影响的……”12月8日,在国网山西朔州供电公司周例会上,该公司党委组织部负责人对《干部“红黄牌”管理实施方案》进行了详细的解读宣贯。据了解,该方案是朔州供电公司近期出台的干部员工队伍建设考核激励10项制度之一。

为强化干部员工队伍建设,激发干部员工队伍活力,朔州供电公司认真贯彻落实新时代党的组织路线和国网公司、省公司关于干部员工队伍建设的有关要求,结合公司实际相继制订出台了《领导班子和领导人员日常考核评价实施方案》《干部“红黄牌”管理实施方案》《职员职级序列管理实施方案》《班组长管理实施方案》《员工岗位竞聘实施方案》和《绩效管理实施方案》《业绩指标等4项专项考核实施方案》等10项制度,形成了一套覆盖中层干部、班组长和一般员工的全系列、多维度的干部员工队伍建设考核激励机制。(冉涌 李强)

宁东供电积极服务新能源并网

本报讯 年底在即,国网宁夏宁东供电公司迎来新能源并网高潮。中民新能宁夏盐池有限公司建设的宁东第二十四光伏电站(装机200兆瓦)及神华(宁夏宁东)新能源有限责任公司建设的金凤第一分布式光伏电站(装机4.5兆瓦)、金家渠第一分布式光伏电站(装机3.5兆瓦)将于近期投运,这也是宁东供电公司“十三五”期间最后3座并网的能源场站。

为此,宁东供电公司调控中心认真落实近期国家能源局综合司下发的《关于做好2020年度新能源发电项目并网接入有关工作的通知》及宁夏电力有限公司对新能源并网的有关要求,按照“能并尽并”的原则,全力服务新能源并网。期间,该公司组织相关专业人员前往用户变电站对一次设备、保护及自动化装置、调度数据网络等进行验收。(李春敏)

天水供电“十三五”售电量增25亿千瓦时

本报讯 12月4日,国网甘肃天水供电公司就东旭光电两个项目的供电需求给予意向性答复,计划以110千伏星火变电站作为经济开发区核心电源,110千伏颍川变电站,110千伏社棠变电站辅助供电,在满足供电需求的同时,进一步优化网架结构。

据统计,“十三五”期间,天水供电公司完成新装增容15.64万户,增加容量403.64万千瓦安,售电量增长25.36亿千瓦时,替代电量达16.68亿千瓦时,营业普查增收2531.43万元,在为天水重大项目实施提供可靠电力保障的同时,也实现挖潜增效。期间,该公司全力推广台区网格化综合服务,全面实施“阳光业扩”,营造“环节最少、办电最快、成本最低、政策最优、服务最好”的电力营商环境,节约客户办电成本3876万元。(郭纪雄)