

南长特高压,将给湖南带来什么

湖南日报全媒体记者 孟蛟燕
通讯员 龚杰媛 侯建明

12月26日,漫天飞雪。空中俯视长沙

绿电从西南来,湖南再添能源大动脉

南长特高压工程东起南昌进贤县,西至长沙县安沙镇。

这是继2017年±800千伏祁韶特高压直流工程投产后,湖南又一条跨省能源大通道。

近年来,湖南、江西两省经济快速发展,电力需求旺盛,电力保供压力较大。2020年度冬期间,湖南、江西两省用电负荷均创冬季最大负荷历史纪录,最大供电缺口逼近400万千瓦。

2020年12月,国家发改委核准批复南长特高压工程建设。今年3月,工程吹响开工号角,湘赣两省同步推进。

构筑“一交一直”,湖南特高压网架初现

“南长特高压交流工程投产,‘一交一直’特高压网架初现,标志着湖南迈入交直流混联电网新时代。”国网湖南电力有限公司特高压办副主任徐畅说。

“一直”即祁韶直流特高压工程。它从甘肃省祁连出发,进入湖南韶山换流

和南昌东西绵延340余公里的地域,970基崭新的铁塔矗立于崇山峻岭,一条条银线在空中穿梭成电力星河。

历时296天艰苦建设后,1000千伏南

南长特高压工程投产,最高可为湖南提供400万千瓦电力支持,约等于长沙市最高用电负荷的40%,将有效填补湖南目前用电缺口。

这些电是从哪来的呢?

南长特高压工程,是雅中至江西特高压直流工程的配套工程。雅江特高压直流工程已于今年6月竣工投产,是我国“西电东送”清洁能源大动脉。它起于四川省凉山州的雅砻江换流站,止于江西省抚州市的鄱阳湖换流站,途经四川、云南、贵州、湖南和江西5省,线路全长1696公里。送端连接雅砻江中游水电基地和

站,源源不断地将西北的风能输送到三湘大地。2017年该工程投产以来,是湖南外来电能的主力军,累计输送电量突破700亿千瓦时,稳定提供全省最大负荷约15%电力。目前,日运行功率维持在400万千瓦以上,最高运行功率达550万千瓦。

“特高压交流工程一大特点是灵

加强“外电入湘”,推动能源转型升级

湖南能源对外依存度达80%。南长特高压工程之外,湖南“外来电”还有哪些?

电从西北来。祁韶特高压直流日运行功率维持在400万千瓦以上。电从华南来。华润鲤鱼江电厂灵活送湘工程已于10月8日顺利投运,在广东省有余力的情况下,可为湖南增加66万千瓦供电能力。

电从华中来。3回500千伏交流电网

昌至长沙特高压交流工程这天竣工投产。

这一华中特高压交流环网的重要组成部分、雅中至江西特高压直流工程的配套工程,将给湖南带来什么?

四川电网,受端连接江西负荷中心和华中电网。

也就是说,南长特高压工程与雅江特高压直流工程相连,湖南用上了来自雅砻江的水电,而且是清洁能源。

作为华中“日”字型特高压交流环网的重要组成部分,南长特高压工程在国家特高压“大家族”中也扮演重要角色。目前,华中地区通过5条特高压直流通道受入水电、风电、太阳能等多种类型电力,需在区域内依托大电网“消化”。

国家能源局监管总监黄学农介绍,南长特高压工程投产,进一步增强江西与湖南之间电网联络同时,将实现清洁能源在华中电网的统一消纳和跨省优化配置。

活。”徐畅介绍,交流工程输电的同时,承担构建网络的重要作用,可以瞬时调剂电力接入、传输和消纳。

“特高压交流线路好比高速公路,既能快速到达目的地,也能在中途的出口随时停车。”徐畅说,交流、直流工程具有互补性,“一交一直”配合使用,将大幅提高祁韶直流通道送电能力,湖南大电网骨架也变得更加坚强。

至长沙特高压交流工程正式开工,2022年该工程投产后,湖南、湖北省间电力交换能力将大幅增强。

今年5月,湖南和宁夏回族自治区在银川签署《能源合作备忘录》,推动实施“宁电入湘”工程,共建中西部新能源基地。目前,“宁电入湘”湖南第二条特高压直流工程项目已纳入国家规划,正抓紧开展前期工作。

“十四五”期间,湖南将形成“两直两交”特高压网架,电网外受能力显著提升,为湖南中长期能源电力安全提供重要保障。

花鼓戏的主角是快递小哥

个年轻的快递员寻找自我价值的故事。青年吴有用想当快递员,与热爱邮政工作的父亲发生了争执。父子打赌,如果吴有用做快递员1年内收到的投诉为零,父亲将不再干涉他择业的自由。不料工作的第一天,吴有用就遇到了两个难缠的用户,引发了一系列误会。

“我们想写普通年轻人的生活,在城市中生活打拼的快递员是其中的典型代表。”编剧殷婷说,快递小哥为了生活忙碌奔波,每天匆忙行走在路上,给人们的生活带来便利的同时,寻找自己的人生

价值。擅长演绎凡人小事的花鼓戏,充分地展现了吴有用的酸甜苦辣。

零陵花鼓戏又称永州花鼓戏,是湖南花鼓戏的六大流派之一,湖南的省级非物质文化遗产代表性项目。《走啰行啰》作曲李明海坦言,零陵花鼓戏没有固定的表演模式,演出现代戏可借鉴的案例比较少,需要创作者一点点探索,他以传统花鼓戏曲调为基础,融合现代音乐节奏,突出人物的时代感。“相较于传统花鼓戏,这部戏的舞蹈和合唱比较多,更像一部轻歌剧。”

公益传承故事。中国银行湖南省分行和中国移动长沙分公司还分别给受助学生送上了“爱心书籍”和“助学爱心礼包”。

据悉,湖南福彩发行34年来,已累计销售福利彩票880多亿元,为各级政府筹集公益金近260亿元。福彩公益金广泛用于青少年活动中心建设、民政福利、教育助学、城乡医疗救助、红十字、残疾人、文化、扶贫、法律援助、补充全国社会保障基金等10多个领域,成为社会福利和公益事业发展的重要力量。

250名贫困学子获福彩助学金

湖南日报12月27日讯(全媒体记者 陈勇 通讯员 王宇蓝)福泽潇湘,筑梦铸人。今天,2021年“湖南福彩走进高校公益助学行”资金发放仪式在长沙民政职业技术学院举行,250名贫困学子获得40万元专项助学金。

“福泽潇湘”是湖南福彩的公益品牌,10年来累计投入助学金近1000万元,帮助

3000多名农村贫困学子圆梦大学。今年,湖南福彩创新公益助学形式,受助学子得到资助后,利用节假日在福潮店当“一日店长”,开展福彩“爱心随手拍”、讲述“我身边的救助故事”等系列活动,亲身参与社会公益事业,感受公益力量,以此提升社会责任感和实践能力。仪式现场,8名受助学生代表分享了他们由“受助者”变成“施助者”的

托稳百姓“菜篮子” 构筑群众“幸福园”

——常德市武陵区芦荻山乡倾情呵护“常德国际农产品交易中心”

车德红 莫婷 何佳宇

12月2日,位于常德市武陵区芦荻山乡的常德国际农产品交易中心启动运营。该中心是湖南省规模最大、品类最全、功能最完善的新型农产品流通及产业服务中心,为保障当地的“菜篮子”提供有效支撑。

作为常德市招商引资重点项目,常德国际农产品交易中心开业运营以来,一派繁忙热闹。园区里,满载着产品的短驳车不停穿梭;交易区经销商不断地出货补货,采购商将采购品通过物流车辆运送到各地二级批发市场、连锁商超统仓。该中心副总经理张阔介绍,目前中心日交易量5000吨,日交易额可达3400万元。

车水马龙,人来人往。常德国际农产品交易中心的火热人气,得益于常德市委市政府和武陵区委区政府持续优化营商环境,真心实意为城市谋发展为百姓谋幸福;也离不开“落地户”芦荻山乡党委政府倾情呵护,以最优的服务提供的最坚实保障。

“保姆式”服务 护航项目落地见效

常德国际农产品交易中心是由常德市政府主导、河北新发地集团投资兴建的重点民生工程。项目规划占地

1113亩,意在打造集展示交易、仓储加工、物流配送、商业配套、居住生活等多功能为一体的现代农副产业示范园,引领地区农批行业转型升级。

如何绘就这一美好蓝图,助推项目建设又好又快发展?对此,芦荻山乡积极承担项目落地户的职责和使命,凝心聚力做好企业“婆家人”,用“保姆式”服务护航项目落地见效。

为了充分保障项目建设用地,芦荻山乡瞄准发展机遇,以二广高速连接线出入口为圆心,陆续完成石公庙村、黄爱村、余家铺村3村的土地征用、平整,累计为项目“腾地”1200余亩。“征拆户调解、失地农民安置就业、项目建设和周边村民矛盾协调……维护项目建设环境我们全力以赴!”芦荻山乡党委书记唐鹏程说,农产品交易中心开业后,乡里组织各村成立党员志愿服务队,帮助清扫周边环境,维持车辆秩序,仅余家铺村就投入用工1000人次。

常德国际农产品交易中心规模大、辐射范围广,关系着广大群众的“菜篮子”“米袋子”,做好疫情防控工作尤为重要。为科学有序预防新冠肺炎疫情,芦荻山乡党委政府多次组织农产品交易中心领导班子研究部署,成立了疫情防控开业工作督查组,针对可能出现的情景,制定相应的防控策略和应对措施。“疫情防控是企业的‘生命线’,在

乡党委政府的指导下,我们加强重点人员排查,实行业员工出行报备制度,车辆人员入场必量体温、检验‘两码’。”常德国际农产品交易中心副总经理张阔表示,将坚决做好疫情防控,维护生命安全和秩序稳定!

借势而飞 “农产品交易中心”托起百姓幸福生活

芦荻山乡紧邻高速出口,交通方便,是常德市有名的蔬菜种植基地,全乡蔬菜种植面积7563亩,为常德城区餐桌至少提供了七成蔬菜。依托常德国际农产品交易中心,芦荻山乡围绕本土特色优势产业,鼓励发展新型经营主体,带动百姓致富。

李白溪村村民彭军过去在云南、四川等地种植蔬菜,前两年返乡后建立蔬菜专业合作社,成了当地有名的种植大户,并在甘露寺市场做起蔬菜批发经营。随着甘露寺市场的整体搬迁,彭军在常德国际农产品交易中心租下两个摊位,开业运营当天,营业额便突破20万元。“新市场规模大、辐射范围广、人流量多,现在的销量比以前至少高了三分之一。”销量节节升高,彭军信心满满,他说,明年要将蔬菜基地扩大到600亩,做大做强蔬菜种植和批发经营。

常德国际农产品交易中心为当地种植户带来发展机遇的同时,也带动了

益阳职院职教高地建设系列展示之六

思政课成为一道入脑入心的风景

近日,益阳职业技术学院思政教研室采取集中备课的形式,将党的十九届六中全会精神融入思政课教学,让全会的春风吹进思政课堂。

“党的最新方针政策第一时间进入课堂,社会热点、焦点问题第一时间进入课堂,始终保持思政课教学内容、教学案例的时效性已经成为我们思政课教学的一道风景。”学院思政教研室主任、教授陈娟介绍。近年,益阳职院掀起思政课教学改革新风潮,着力打造有风景的思政课,构建起活力、生态、有效的思政课堂,让思政课成为了一道入脑入心的风景。

益阳职院不断加强教学团队建设,

实行集体备课和磨课,提升教育教学整体水平和能力。要求教师不断创新教学方法,围绕“三动”(动脑+动手+动身)、“五结合”(听+看+谈+讲+写),带动学生积极参与到教学活动中。结合“00后”大学生的学习习惯,学院积极推广新媒体技术在思政课教学中的运用,通过云课堂、超星学习通等学习平台,使现代化教学手段覆盖课前、课中、课后全过程,增强思政课教学的科技感和时代感。

思政教师积极探索思政理论课教学改革创新的有效方法,形成了各自的独特风格。结合教学内容唱一首红歌、看一段红色影片、利用手机开展知识抢答赛,这些寓教于乐的项目被陈娟带到课堂,上课学生直呼“好玩”;黄雨萌、蔡文馨等开展“课前五分钟”活动,要求学生播报近期重大时政新闻,并分享自己的分析与思考;夏晓阳通过设计问题、课堂讨论、得出结论的三步教学法,让学生在主动学习的基础上,轻松掌握理论知识。益阳职院坚持从课内、课外两个维度开发实践教学活

动。课堂内,打造革命伟人诗词诵读比赛、励志成才演讲比赛、知识抢答赛、爱国电影展播、读书报告会等形式多样的课堂实践活动。课堂外,结合益阳本地红色教育资源,建立思政校外实践教学基地,组织在修思政课的学生代表组团开展研学、游学等实践教学活

动。(洪捷)

支部建在农村“商圈”引领乡村振兴

实施乡村振兴战略,党建引领是保障。

随着常德国际农产品交易中心的落户,如何充分发挥党建工作在农村商

圈中的引领作用?为此,芦荻山乡通过创新组建方式、载体建设、工作机制等,高起点、高标准、高质量地抓紧抓好常德国际农产品交易中心党建示范点,助推乡村振兴。

据统计,常德国际农产品交易中心储备商户6181户,其中上游供应商4000余户,下游采购商2000余户。为了将商圈内的庞大松散经济实体紧密凝聚起来,芦荻山乡党委政府联合市场监管(消费维权)、税务、城管、卫健、工会、劳保等相关职能部门,一方面协助做好项目服务保障,一方面加强与河北新发地集团沟通交流,整合区域内党建资源,共建“常德国际农产品交易中心党群服务中心”,搭建好农村商圈党建平台。

芦荻山乡党委书记唐鹏程介绍,农村商圈党支部将充分发挥党建引领作

用,创新常德国际农产品交易中心建设管理思维,通过“党建+管理”“党建+服务”模式,为商户、农户提供更加便捷、高效、优质的服务,凝聚更多的人流量。民族要复兴,乡村必振兴。近年来,芦荻山乡认真做好乡村振兴“必答题”,以党建引领高质量发展为主线,按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的要求,走出了一条农村美、农民富的乡村振兴之路。

“下一步,芦荻山乡将立足常德国际农产品交易中心这个主阵地,为周边菜农牵线‘订单农业’,解决农户销路问题,同时大力推动土地流转,以50至100亩为一个模块,实施模块化招商,吸引大户落户我乡种植果蔬,开展差异化竞争,推动市场更加繁荣有序!”唐鹏程说道。

奋进往三湘