

茶陵加快项目建设保供电



舂舂输电工程施工现场。谭斌斌 供图

打造“三个高地” 彰显茶陵担当

株洲日报讯(全媒体记者/陈洲平 通讯员/谭斌斌) 受新一轮冷空气影响,连日来气温骤降,用电负荷不断攀升,茶陵进入了冬季用电高峰期。近日,国网茶陵县供电公司加速推进茶陵舂舂35千伏输电工程,全力以赴保障电力安全可靠供应。11月30日,在茶陵舂舂35千伏输电工程建设工地上,

挖掘机正挥舞着长臂作业,运输车来回穿梭忙碌,工人们忙着担砖、砌墙、焊接,按照施工标准紧张有序地施工中,现场一片繁忙。该工程位于县道X061南侧,变电站占地面积1576平方米,站内主要建筑为一栋配电装置室,采用钢框架结构。“舂舂变电站于10月14日启动建设,计划12月30日前竣工送电,保障春节人民用电。”茶陵舂舂35千伏输电工程执行经理刘文明介绍。

渌口区与市幼儿园合作办学

株洲日报讯(全媒体记者/邹怡敏 通讯员/刘旺) 11月28日,渌口区教育局与株洲市幼儿园正式签订合作办学协议,合作共建株洲市幼儿园渌口区园。市幼儿园渌口区园项目位于和谐大道与南山路交汇处,距离渌口区中心城区2.5公里,项目用地约15400平方米,总建筑面积约10800平方米,总投资约1亿元,规划办学24个班,510个学位。目前,该园采取借址过渡方案,选址位于南洲学

校(小学部)体育馆一层,建筑面积约1620平方米,规划4个班级,120个学位,已经于今年9月5日正式开学。据悉,该园为渌口区教育局直属管理,市幼儿园全面管理。按照市幼儿园分园管理模式,实行管理一体化、课程教学一体化、教师发展一体化、幼儿发展一体化、质量评价一体化。该园的建设,将充分发挥示范引领作用,发扬品牌优势,促进渌口区教育优质均衡发展。

拎稳“菜篮子” 战“疫”有底气

醴陵细化生活物资保供工作

株洲日报全媒体记者/刘毅 通讯员/陈君 张浩

新鲜的蔬菜、猪肉,不到一个小时就送到小区门口了。11月29日,醴陵市来龙门街道盛世华庭小区居家章女士通过线上下单,买到了生活物资,特意拍照发了一条朋友圈:“心里很踏实。”

“米面粮油有保障,蔬菜水果价格稳。”疫情之下,保供就是最大的民生。醴陵市细化生活物资保供工作,做到暖心服务不打烊。

“快”字为先

加大外调物资品种和数量储备

11月26日晚,醴陵市发布关于实行流动性管控的通告前夕,该市委办大楼里灯火通明。疫情防控生活物资保障组正紧急商讨,做好城区居民生活物资保供各项工作。

管控期间,将不可避免对农副产品生产、调运带来影响,该市提前预判测算群众集中购买期间的最大需求量,并联系京东、阿里、兴盛等电商企业,做好加大物资配送力度的准备,同时及时协调指导中农联、长庆市场、太一市场,结合日常供应量,加大外调物资品种和数量储备。

次日早上7时,该市公布首批线上采购方式,明确采取无接触配送的

方式,配送至社区(村)、卡点或小区物业。其中,居家老人或行动不便人员可联系社区(村)、小区物业、网格员或志愿者帮忙送货上门。11月28日,该市又增加3处线上保供商超。

该市商务局相关负责人介绍,目前,城区粮油、蔬菜、肉蛋等生活必需品库存充足,居民生活需求能得到充分满足。

“细”字为本

线上配送订单根据需求购买

在该市长庆市场,从晚上10时到凌晨4时,从长沙发往醴陵的物资运输车陆续抵达,工作人员迅速完成卸货、分拣工作,准备天亮后配送。

根据该市疫情防控生活物资保障组的部署,该市线上配送订单没有采取统一打包的形式,居民可根据其需求自由购买。

流动性管控期间,居民生活物资需求量明显增大,依据本地储备能力,该市加强储备调运户管理,完善沟通协调机制,积极与大型商超供货厂家联系,设立预备调运通道,增强做好粮油和农副产品物资市场供应能力。“这段时间订单增多,工作量增加了一倍。”醴陵湘B168网格站负责人袁枝江介绍。

同时,该市启动应急价格监测日报,组织力量联合市场监管部门

严厉打击哄抬物价、价格垄断等违法行为;针对市内超市蔬菜、鸡蛋及耐储存食品等生活物品销量增加,采取加大物资调运、保供、稳价措施。

目前,该市各大超市及农贸市场粮油肉菜等重要民生商品供应正常,价格平稳。

“暖”字贯穿

打通“菜篮子”配送最后100米

“家里的生活物资还有吗?现在都是线上购买的,如果不会使用智能手机,可以和我们说。”“谢谢,有你们在,我就放心了。”在该市来龙门街道湘通宿舍值守点,独居居民吴女士由于腿脚不便,外出买菜颇为不便,好在志愿者解决了她的后顾之忧。

流动性管控期间,该市值守人员化身志愿者,了解特殊人群的需求并送物资上门,打通“菜篮子”配送最后100米。

该市生活物资保障组积极对接各小区物业、楼栋长、社区负责人以及志愿者,采取线上订单、线下配送的形式,保障封控小区居民个性化生活物资需求。同时,为保供企业发放了77张车辆通行证,为保供工作人员办理了221本通行证,畅通群众生活物资供应渠道。

醴陵“防疫地图”上线

株洲日报讯(全媒体记者/刘毅 通讯员/陈君) “有了这张疫情防控专用地图,区域具体位置在哪里,有多少楼栋、人员组成情况,一看图就全清楚了。”日前,醴陵“防疫地图”上线,为其实现科学精准防控献上了一份“法宝”。

本轮疫情发生以来,该市自然资源局充分发挥专业优势,灵活运用信息化手段,将疫情分布情况与地理空间信息相融合,连夜赶制出一幅“防疫地图”。

该局连夜成立制作专班,克服时间紧迫、涉及面广、

工程量大、专业性强等压力,结合风险区域分布情况,结合醴陵市行政区划图、航拍高清影像图等专业地图,加班加点进行编印,将防控所需信息和数据在图上一一呈现,精准细化到每条街巷、每个小区、每栋楼栋、每户住户,为抗疫工作提供重要参考。

“虽然不是上一线,但能作为幕后工作者为战‘疫’贡献一份力量,也很有意义。”该市自然资源局相关负责人表示。



22130007
责任编辑:陈飞雄
美术编辑:王玺
校对:马晴春

科技见闻

无锡高新区：集聚科技企业5000多家 培育出3个超千亿产业集群



无锡高新区。

全区集聚“芯火”双创平台等国家级创新平台10家,国家级各类科技创新基地21个,各级众创空间15家,科技企业5000多家,国家高新技术企业突破1000家,成为苏南国家自主创新示范区“8+1”建设框架的重要组成部分,获批国家绿色低碳示范园区、国家知识产权试点园区……

在9月7日无锡高新区举行的成立30周年全媒体新闻启动会上,亮出了这样一份科技创新的成绩单。

实施“二大”战略 打造“6+2+X”现代产业体系

30年来,无锡高新区始终坚持传承弘扬“开放、创新、务实、争先”精神,持续深入实施创新驱动和产业强区主导战略,曾开创了多个“全国第一”。这是无锡高新区不断提升科技创新力和产业竞争力的关键所在。

在提升创新力上,无锡高新区着力引进创新资源,搭建重大创新平台,建立协同创新联合体,推动科技金融结合,加大研发投入,实施重大关键技术攻关,加速

科技成果转化,不断提升创新生态环境。2021年,全区全社会研发投入占GDP比重4.6%,万人发明专利拥有量129.7件,全区人才总量达到29.4万人。

在提升产业竞争力上,无锡高新区在全国率先实施产业转型升级,加快淘汰落后产能,重点发展高端特色园区、超前布局新兴产业,全力推动产业向高端化、智能化、绿色化、服务化发展,已形成独具特色的“6+2+X”现代产业体系——物联网及数字产业、集成电路、生物医药、智能装备、汽车零部件、新能源等6大标志性先进产业,以及高端软件及数字创意、高端商贸及临空服务2大现代服务业,并前瞻布局人工智能、氢燃料电池、第三代半导体等若干个未来产业。

目前,无锡高新区已培育出3个超千亿产业集群,2个超500亿产业集群。其中,智能装备产业产品门类齐全,规模国内领先,成了国际先进制造业基地;物联网产业集聚科技企业1400家以上,11家“隐形冠军”挂牌上市;集成电路产业技术全球领先,产值占全国九分之一;生物医药产业综合实力位居全国开发区前十强。

抢占“新赛道”新起点 着力营造产业科创新生态

近10年来,无锡高新区深入推进党政机构改革,推出科技、产业、人才“一揽子”配套政策,加快“放管服”改革,实行专班专人制等,保持了高新区精简、统一、高效的运行模式,进一步打响了“小政府、大社会”品牌,着力营造产业科创新生态,全球创新资源和重大高新项目纷至沓来。

进入“十四五”,无锡高新区依托多年形成的产业基础、资本实力和科创优势,着力引导企业向智能化、数字化转型,抢占“新赛道”新起点,重点聚焦工业互联网平台赋能国家新型工业化产业示范基地数字化转型,在平台赋能基地企业、管理、服务和产业链数字化升级等四个方向,遴选出了一批可复制、可推广的试点项目,进一步促进区域产业转型升级,推动工业经济高质量发展。

无锡高新区通过大力普及专业工业互联网平台,推动园区内一批工业企业实现智能化设备管理、降本增效,产品质量提升等需求,加快产业生态数字化转型、智能化生产和网络化协同。

尤其是成功落地的园区级能源互联网综合管理平台,构建园区级智慧能源大脑,帮助园区能源运营效率提升15%,综合能耗下降6%。通过一体化服务平台为区内980家规模以上工业企业及8000多家中小企业带来便捷的供需对接、项目申报等服务,有效提升园区公共服务能力。

在9月6日工信部公示的23个国家新型工业化产业示范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目名单中,无锡高新区“数字化转型创新服务基地”项目榜上有名,全市唯一。

这是该区继今年成功入选全国首批“工业互联网平台+园区”试点示范项目后,斩获的又一国家级荣誉,成为名副其实的“双冠之区”。

(原载《科技日报》作者 徐逸柳 柳鑫 过国忠)



南铝铝加工有限公司技术人员正在检测产品质量。范先芳 摄

铝合金铸锭想多大就能多大?对力学均匀性有着苛刻要求的航天用材告诉你,答案是难上加难。在广西投资集团所属的南铝铝加工有限公司的熔铸车间入口处,立着一根曾是世界最大直径的铝合金圆锭,它的“腰围”直径是1320毫米。

虽然位于祖国大西南,南铝铝加工却在航空航天、轨道交通、3C电子用材领域屡次突破国外技术封锁,取得重要突破。这是如何做到的?

集“众智”攻克关键材料技术难题

站在曾登顶世界最大直径铝合金圆锭前,记者问道:“再做大一些很难吗?”

公司技术研发中心航空航天材料研究所副主任姚祥说:“航空航天用材用铸锭的技术难度特点是越大越难,铸造开裂是超大规模铸锭铝合金铸锭的通病,有一点瑕疵就无法满足航空用材需要。”

航天用铝合金超宽幅板材、航空用高强度高韧耐蚀铝合金板厚板、航空用铝合金薄板、高速动车组车体用型材……近年来,南铝铝加工陆续研发一批核心材料,成为国内多个行业细分领域关键装备产业化唯一保障企业,在部分关键合金材料上改变了我国严重依赖国外进口的局面。南铝铝加工集聚了国家973项目首席科学家、100多名硕博博士、200多名高技术人才,孵化了数个国家级、自治区级技能大师工作室,生产一线涌现出一批全国技术能手、“广西工匠”。

齐林是挤压制造中心模具工长,2008年进入公司时,他从未想过自己能以模具填补国内技术空白。“像这个枕梁型材是复兴号的关键材料,制造它需要30多套模具,过去我国一直依赖进口。”齐林说,“但别人能做出来的,我们为什么不能?”齐林带领团队在1年多时间里反复调试80次,最终生产出性能合格甚至优于进口产品的模具。过去南铝铝加工95%的模具依赖进口,现在只需采购5%。

(新华社记者王军伟 胡佳丽 吴思恩)

攸县启动“党声‘攸’扬”理论宣讲品牌建设

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/刘晓聪 左振华) 11月30日上午,攸县学习贯彻党的二十大精神暨“党声‘攸’扬”理论宣讲品牌启动仪式,在会议中心举行。“党声‘攸’扬”是以学习贯彻党的二十大精神为主线,重点做好“理润攸州”“追梦前行”两篇文章。通过线上线下全面推进的形式,打造理论宣讲全覆盖模式,全面铺开全年常态化活动矩阵,推动新思想深入基层、深入群众、深入人心。

启动仪式上,来自攸县各行各业的20名代表为大家带来情景剧党课《二十人讲二十大》,他们之中有教师、律师、警察、医生等,大家从乡村振兴、基层发展、农业生产、文化建设、医疗卫生等方面讲述学习贯彻党的二十大精神的原型,深情地讴歌时代、畅想未来。

“从最初的毫无底气,摸着石头过河,到办证的一帆风顺,镇村两委的大力支持,党的政策给我带来很大的信心。”李雨珍说,党的二十大召开,首提“农业强国”,强调农业农村优先发展,推动绿色发展建设美丽中国等思想论断,让她觉得未来更有希望。随后,市委党校常务副校长赵先辉宣讲党的二十大精神,围绕中国式现代化推进中华民族伟大复兴这一主题,给与会人员作了一场十分精彩的宣讲报告。

我市4家养殖企业 上榜省级示范

株洲日报讯(全媒体记者/肖蓉) 近日,2022年湖南省畜禽养殖标准化示范场名单公示,我市4家规模养殖场榜上有名。

据了解,畜禽养殖标准化示范场是指以标准化、现代化生产为核心,生产高效、环境友好、过程安全、管理先进,具有示范引领作用的畜禽规模养殖场。根据我省相关创建要求,经企业自愿申请,县级审查,市级现场验收推荐,省农业农村厅组织专家进行综合审查,公示了77家规模养殖场为2022年湖南省畜禽养殖标准化示范场。其中,我市4家入选,分别为茶陵县明旺生态养殖场、醴陵市宜帆农牧发展有限公司、湖南紫旭生态农业发展有限公司、攸县良文农业发展有限公司。

我市将进一步强化对标准化示范场的监管与指导,切实发挥其示范带动作用,带动周边养殖户尤其是中小养殖户提升标准化水平,加快构建现代养殖体系。

从航空航天“出圈”到高端消费电子 ——一家西部铝企这样“挑战不可能”

路上。”

从“小众”出圈走向“大众”

南铝铝加工党委书记、董事长韦强说,高端铝材主要用于火箭、飞机制造等领域。但航空航天用铝毕竟数量少,企业要进入中国乃至世界高端电子产品、汽车企业的供应链。疫情扰乱了全球供应链,但危中有机。

韦强告诉记者,一家全球3C泛半导体行业头部企业的高端产品多在中国组装,但是其所用高端铝材,原由某发达企业提供,疫情导致产品质量受到影响,这家企业向南铝铝加工抛来橄榄枝。

同年,南铝铝加工成为国内一家造车新势力企业的汽车外板制造商。当这家企业提出“肉眼看不出的划痕也是问题”的品质要求时,公司技术研发中心汽车材料研究所所长黄程毅感到了巨大压力,但更看重这背后巨大的市场机遇,“客户有需要,我们就要尽力满足,要敢于挑战全球最高标准”。

从试制、认证到小批量生产,南铝铝加工闯过一道道关卡,成品率不断提升,逐步进入我国高端汽车用铝合金外板市场。

“别人能做出来的,我们为什么不能”

工程师陈仁桂大学毕业后进入南铝铝加工最艰苦的熔铸一线,如今“熔铸三剑客”之一的外号彰显其“江湖地位”。

“我其实是一名‘厨师’。”陈仁桂这般比喻熔铸工种,“在纯铝中加入不同金属,可以做成不同的铝合金,合金怎么样,关键在配方。”

这位“厨师”在2013年带领团队摸索出世界最大直径铝合金圆锭的“配方”时,年仅24岁。公司重金邀请外国权威专家进行技术指导,陈仁桂说:“专家调试了30多次没有成功,撂下一句‘全世界没有人能做出’便走了。”

陈仁桂开启“死磕”模式,经过2年时间百余次铸造失败后,团队终于攻克了技术难关,实现了批量化稳定生产。南铝铝加工集聚了国家973项目首席科学家、100多名硕博博士、200多名高技术人才,孵化了数个国家级、自治区级技能大师工作室,生产一线涌现出一批全国技术能手、“广西工匠”。