

西藏奋力推动高原轻工业高质量发展

轻工业是工业经济的轻骑兵,对于稳定传统工业基本盘十分重要。

近日,工业和信息化部、国家发展改革委、商务部联合发布《轻工业稳增长工作方案(2023—2024年)》,引导资源要素向轻工业发展集聚,支撑工业经济恢复增长。

中央有部署,西藏抓落实。

西藏自治区党委十届四次全会审议通过了《中共西藏自治区委员会关于完整准确全面贯彻新发展理念 推动高原经济高质量发展的意见》等,统筹促发展和惠民生,对推进高原轻工业作出具体安排部署,力求走出一条高原特色的轻工业发展之路。

记者从西藏自治区经信厅了解到,近年来,西藏重点培育以高原炊具为代表的轻工业。其中,西藏尚厨科技股份有限公司就是西藏重点培育的一家绿色轻工业企业。今年,该企业新增年产60万只全球领先无涂层、耐铁铲钛系列锅具生产线落地,新增高原水壶、保温杯生产线3条,研发产品7类30余种,在区内建立9个销售点(直营店)。今年1至6月,销量30.3万只,产值达1.2亿元。

“去年短短的100多天,我们公司顺利完成了高原系列炊具技术研发和企业落地,并在一个月内完成新的生产线的实施组建工作,年初,西藏自治区相关部门制定《支持高原地区多功能系

列烹饪炊具产业发展指导意见》(暂行),推动高原炊具实现产业化、市场化发展。”西藏尚厨科技股份有限公司生产总经理郑剑锋表示。

良好的发展环境护航经济发展,在中央的大力统筹下、在西藏自治区的坚决落实下,西藏统筹抓改革和优化营商环境,工业发展更加有力。今年上半年,西藏推动进一步降低用电成本,编制高原轻工业高质量发展等规划,多措并举激发市场活力,助力高原轻工业高质量发展。

今年1至6月,西藏自治区规上工业增加值112.36亿元、增长10.4%,位居全国第三。神猴藏药辐照灭菌项目、山

南海思科制药、拉萨九瑞健康中药饮片等项目陆续建成投产。

目前,“时”与“势”对高原工业发展均有利。“下半年,我们将根据自治区党委十届四次全会精神和推动高原经济高质量发展的意见,继续安排好支持中小企业、特色产业专项资金,大力发展高原地区多能系列烹饪炊具产业,推动钛系列锅具生产线落地生产,推动广东凌丰厨具、广东顺发五金制品、山东淄博服装厂等区外轻工业企业尽快落地,推动氢氧在交通、储能、发电、工业等领域示范应用,带动更多新增长点。”西藏自治区经信厅副厅长徐龙海表示。
(西藏日报)

日常生活中使用的钟表,哪怕走得再准,一年下来也会有几十秒的误差。同样是计时,原子钟的精度则不可同日而语。天津华信泰科技有限公司建设的国内首条芯片原子钟生产线日前在滨海高新区落成投产。该条生产线可达到年产3万台的生产能力,其落成投产表明我国在芯片原子钟领域打破国外垄断,突破关键器件“卡脖子”问题,满足国内该技术产品在相关领域的迫切需求。

芯片原子钟属于电子信息技术中时间频率技术领域的核心基础器件,具有授时精度高、功耗低、体积小等特点,适用于卫星导航授时、通信同步、水下探测等应用领域,具有广泛的应用空间。

听起来高深莫测的原子钟,其实已经融入了我们的生活。比如,我们所熟知的北京时间,就是全世界150多台原子钟共同守时并加权平均后的结果。

各种物理学常数的测定,还有电力系统、通信系统,都离不开高精度的原子钟。

在天津华信泰刚刚落成的生产线洁净间,记者看到了天津生产线生产的芯片原子钟,体积小巧,比家庭常用的小闹钟还要小。芯片原子钟是原子钟领域的新产品,由于它的出现,推动了海底勘探节点(OBN)的研制,海底石油勘探发生了革命性升级,实现了全水域、高效率、采集道数不受限、勘探成本大幅下降等诸多优点。

“传统的石油勘探一般采用线缆的方式,如果采用OBN海底勘探技术将大大提高勘探效率。”华信泰董事长梁小芮举例说,石油勘探的时候,可以在海底投放上万个以芯片原子钟作为核心器件的OBN节点,每一个节点都严格要求时间同步,1个月漂移不能超过1毫秒。利用以芯片原子钟作为核心器件的OBN节点勘探比传统操作更加方便,不仅成本低、精度高,而且还进一步提高了勘探面积。

北京研发,天津转化。华信泰历时十年研制出了低功耗、高精度芯片原子钟产品。“市场对芯片原子钟的需求巨大,我们必须抓住转瞬即逝的市场机遇,建厂房时间来不及,寻找合适的厂房迫在眉睫。”梁小芮说。

为了寻找厂房,梁小芮跑了许多城市。她告诉记者:“由于是新项目上线,我们要求必须离北京近,这样遇到技术问题马上就能去现场解决,还需要有现成的厂房,当地有高科技人才,就在这个时候高新区有关部门联系我们了我们,双方一拍即合。”

梁小芮表示:“这条生产线的投产不仅标志着我国长期被国外垄断的芯片原子钟‘卡脖子’技术实现了突破,更重要的是成功将技术产品实现了产业化。随着需求的不断扩大,我们会在不久的将来,建设十万台,乃至百万台的生产线,同时加快产品的迭代升级,不断推出更优、更强、更先进的产品,在时频领域里做大做强。”
(天津日报)

使用中硼硅药用玻璃替代低硼硅和钠钙药用玻璃成为可能

“小玻管”实现“安阳造”

近日,在位于河南省安阳市龙安区“三新”产业园的河南安彩高科股份有限公司(以下简称“安彩高科”)中硼硅药用玻璃项目生产车间内,机器轰鸣,工人在流水线上各司其职,有序忙碌着。一名身穿蓝色工作服的工人在操作台前手举一根长度为1640毫米的药用玻管,仔细检验产品有无瑕疵。

“产品抽检是车间作业的最后一道工序,他一天要抽检120根药用玻管,如果发现有不合格品,要对其进行评价,并且将同一批次的药用玻管进行保留或降级。”安彩高科研发中心主任、中硼硅药用玻璃项目负责人万志刚对记者说,检验完后的合格产品即将打包发往全国各地。

这样一个“小玻管”,究竟有啥过人之处?

“你别小看这根玻璃药管,我们为它申请了7项相关专利,它的性能和质量都达到了国际先进水平。”万志刚介绍,安彩高科依靠多年在电子玻璃领域的技术积累,专门组建了一支攻关团队,历经3年的时间,数百次技术试验,才成功攻克了料方难熔化、抗水性不易保证等难题,研制出具有自主知识产权的料方和熔化工艺技术。

2022年,安彩高科自筹资金启动中硼

打破国外垄断 实现产业化
国内首条芯片原子钟生产线在天津投产

探索“破题”方式 深圳龙岗再造眼镜产业新优势

今年下半年,深圳眼镜行业盛事连连。

8月18日,2023 FAST深圳眼镜时尚周暨深圳眼镜设计大赛在深圳红立方启动。活动凭借龙岗雄厚的眼镜产业基地,叠加深圳时尚和高科技领域优势,成为粤港澳大湾区首个眼镜时尚周。展会、设计大赛、商圈消费活动……围绕眼镜时尚,一系列持续到年底的活动将在深圳龙岗全面展开,为全球观众带来一场眼镜时尚创意盛宴,解密深圳龙岗更多的时尚韵味和气质。

近年来,龙岗区全力推动眼镜、黄金珠宝、家具、服装等传统优势产业转型升级,抢抓进入产业数字化的赛道机会,加快企业智能化改造、高端化提升、品牌化发展、工业互联网平台建设等,为产业发展“添油加劲”,让优势产业更具发展优势。

创意“眼镜+”:
市区联动擦亮“设计之都”名片

本次深圳眼镜时尚周,主题紧扣前沿,向外界传递“眼镜+时尚”“眼镜+健康”“眼镜+新材料”“眼镜+高新技术”等先进理念。这也是一次集聚人才智慧、助推会展经济、拉动眼镜消费的有力行动。深圳眼镜时尚周期间,系列活动既举办综合性大型展览,也举办细分领域眼镜设计专业赛事,联动深圳多个核心商圈、大型商超和全城千家眼镜连锁品牌门店,推出促消费等活动,增加市民的参与度和体验感,刺激市场对时尚产品的消费需求。

眼镜,不仅仅意味着生活实用品,更是代表着充满设计感的时尚单品。在启动仪式现场,眼镜设计师、眼镜零售企业等多方表达了对深圳眼镜时尚周系列活动的期待。

“2023 FAST深圳眼镜时尚周有助于加强眼镜产业在中国时尚产业中的



国际影响力,提升时尚国际话语权,打造世界级的活力时尚关系。”深圳市委宣传部二级巡视员韩喜喜表示。

“眼镜时尚周将会主打‘沉浸式’,创新理念,相信深圳设计人才能在其中得到宝贵的交流、沉淀,积累的机会。”眼镜零售企业乐活(LOHO)副总裁陈敏说。

“侘寂”眼镜设计师品牌负责人张多六表示,当前消费者对眼镜作为时尚的认知,相信深圳设计人才能在其中得到宝贵的经验、沉淀,积累的机会。”眼镜零售企业乐活(LOHO)副总裁陈敏说。

目前,龙岗区已获得“全国时尚眼镜产业知名品牌示范区”“全国产业集群区域品牌建设(眼镜产业)试点地区”“中国眼镜出口基地”等称号,正在加快推进打造横岗眼镜时尚街区。

此次深圳眼镜时尚周将眼镜与时尚、设计紧密结合,正是龙岗区促进以眼镜为代表的龙岗传统产业加速向现代时尚产业转型升级的缩影。

龙岗鼓励时尚企业加快投入智能穿戴、智能家居等未来时尚领域赛道。

比如,宝福珠宝与华为合作,打造华为在全国首个珠宝制造业“数字工厂”标杆项目;左右家私与华为合作,利用华

为鸿蒙技术共同研发智联智慧功能沙发等。

此次市区携手高起点高规格举办眼镜时尚活动,有望为深圳龙岗眼镜行业集聚优秀人才,助力优化营商环境、拉动时尚消费等,将进一步擦亮深圳“设计之都”的招牌,提升深圳龙岗眼镜产业的国际竞争力和影响力。

“时尚+数字”:
发挥制造业优势,赋能四大传统产业升级

龙岗区是深圳眼镜产业的重要集

聚地。在这里,诞生了与“水贝珠宝”“大芬油画”齐名的“深圳特产”——横岗眼镜。

起步于上世纪80年代的“横岗眼镜”曾经年产量超过1.25亿副,总产值130亿元。其中,95%的产品出口到130多个国家和地区,占全球眼镜中高档市场份额的50%。

目前,龙岗区已获得“全国时尚眼镜产业知名品牌示范区”“全国产业集群区域品牌建设(眼镜产业)试点地区”“中国眼镜出口基地”等称号,正在加快推进打造横岗眼镜时尚街区。

此次深圳眼镜时尚周将眼镜与时尚、设计紧密结合,正是龙岗区促进以眼镜为代表的龙岗传统产业加速向现代时尚产业转型升级的缩影。

龙岗鼓励时尚企业加快投入智能穿戴、智能家居等未来时尚领域赛道。

比如,宝福珠宝与华为合作,打造华为

在全国首个珠宝制造业“数字工厂”

标杆项目;左右家私与华为合作,利用华

为鸿蒙技术共同研发智联智慧功能沙

发等。

此次市区携手高起点高规格举办眼镜时尚活动,有望为深圳龙岗眼镜行业集聚优秀人才,助力优化营商环境、拉动时尚消费等,将进一步擦亮深圳“设计之都”的招牌,提升深圳龙岗眼镜产业的国际竞争力和影响力。

“时尚+数字”:
发挥制造业优势,赋能四大传统产业升级

龙岗区是深圳眼镜产业的重要集

作为制造业大区,龙岗具备时尚三产业融合发展的优势。龙岗较完整产业链和供应链、软件服务、工业互联网、现代物流、跨境电商、数字创意等多个领域布局重点项目和公共服务平台,都为龙岗发展时尚制造产业奠定扎实基础,可充分与现代服务业各个领域融合发展,找到时尚产业新的增长点。

政策全面保障: 优化生态,力推眼镜产业高质量发展

“从今天开始,将陆续开展N场‘周周有活动、月月有精彩’的时尚周主题活动。”两场眼镜行业盛会的启动,是龙岗为眼镜时尚产业按下加速键的行动例证。

当前,龙岗整合多方资源,全力推动眼镜产业向智能化、绿色化、高端化发展,不断提高眼镜产业质量效益和核心竞争力。

在政策扶持方面,龙岗区在全市率先出台“眼镜产业20条”,计划三年拿出约9500万元,真金白银对眼镜企业开展全生命周期扶持。

在产业生态方面,龙岗区成立全国首个眼镜产业数字化服务平台、眼镜知识产权保护工作站,助力企业培育核心竞争力,眼镜零售龙头企业乐活集团落户,产业生态进一步完善。

以眼镜产业为试点,龙岗区还将把相关扶持政策覆盖面扩展到珠宝、家具和服装等其他时尚领域。

持续优化的时尚产业营商环境和产业生态,为今年上半年龙岗高质量发展注入动能。上半年,龙岗区地区生产总值达2313.18亿元,其中工业投资增长108.6%,工业技改投资增长94.6%,总量为全市第一,经济发展稳中有进、稳中提质,形成蓄势争先、稳舵前行的良好态势。

(综合)

总投资达10亿元的华润怡宝长沙工厂(二期)项目9月底将具备竣工验收条件。项目建成后,华润怡宝旗下长沙工厂年产能将达100万吨,成为国内最大饮料生产基地。这是记者近日

国内最大饮料生产厂预计下月底在长沙竣工

从湖南省长沙市宁乡经开区获悉的信息。

位于宁乡经开区的华润怡宝长沙工厂,一期项目已于2013年建成投产;

(二期)扩建项目作为华润怡宝“十四五”战略规划扩建的厂房之一,项目总投资10亿元,新增用地237亩,建设华润怡宝系列纯净水和饮料生产基地,将建设世

界先进、全国领先的瓶装纯净水生产线2条、注坯生产线5条,新增纯净水产能5000万箱/年。

“正有序开展二次结构砌筑、机电安装等工序,整体进度已完成65%,预

运动饮料、咖啡、乳味饮料、无糖茶、奶茶、果汁等全品类。

近年来,宁乡经开区以高端液态食品、休闲食品和主粮产品精深加工为发展主线,依托华润饮料、加加食品等

龙头企业,拓宽绿色食品产业范围,延长绿色食品产业链条,重点引进一批上市及知名企业,打造成为绿色食品特色产业集群,推动园区食品产业转型升级,力争到2025年全产业链产值突破500亿元、2030年产值突破1000亿元。

(长沙晚报)

河南汝南打造百亿元级锂电产业集群

建设“材料—电芯—电池—应用—回收”全产业链

初秋时节,走进位于河南省驻马店市汝南县先进制造业开发区锂电产业园的河南鼎立新能源科技有限公司,一台台生产设备有序运转,工人们正加紧生产。汝南好的营商环境,也标志着汝南县锂电产业步入了提速发展的快车道。

2021年以来,汝南县瞄准新能源产业,大力引进项目,推动产业链向上下游延伸,逐步形成了完善的产业链条。

“公司储能产品主要应用于家居储能、风光发电储能、低速车等领域,应用场景非常丰富,市场前景广阔。”河南鼎立新能源科技有限公司副总经理张利平介绍,公司是专业从事锂离子动力电池及电池组研发、生产及销售的高新技术企业,目前生产装备具备1.2GWh锂离子动力电池及PACK生产能力,一期项目自去年11月试生产以来,订单持续增长,截至7月底,产值已达6000多万元,目前公司正在全力以赴赶制发往深圳的订单。

近年来,汝南县立足产业基础和资源优势,把发展新能源产业作为绿色低碳转型、实现“双碳”目标和培育新支柱产业的关键一招,一手助力低速新能源电动车产业做大做强,一手引进发展前景广阔的锂电新能源项目,并紧锣密鼓开展新能源项目建设,聚力打造新能源产业发展“新高地”。
花独放不是春,百花齐放春满园。在河南伏特新能源科技有限公司生

装备产业园项目开工仪式。该项目的顺利开工将进一步完善汝南新能源产业链,也标志着汝南县锂电产业步入了提速发展的快车道。

2021年以来,汝南县瞄准新能源电池产业全面发力,先后招引了鼎立高能动力锂离子电池项目、伏特储能电站及动力模组项目、深圳沃伦特磷酸铁锂正极材料项目、中南新能源锂电池项目等落户汝南,两年时间实现了锂电产业从无到有、由弱转强。

同时,汝南县围绕锂电池产业上下游、前端后端持续加大招商力度,围绕锂电池正极材料、负极材料、电池隔膜、锂电池回收等延伸链补强链。目前新能源电池负极材料石墨化加工、锂电池资源循环利用、200MW储能电站建设、年产6000吨超薄锂电铜箔、钠离子电池等项目正在对接洽谈。

同时规划建设新能源装备制造产业园、锂电循环经济产业园、新材料产业园,打造“材料—电芯—电池—应用—回收”锂电池全产业链。全部建成后,可形成集动力电池、储能电池、模组PACK和能源管理系统的研发、制造、销售于一体的大型新能源锂电池生产基地,打造汝南百亿元级锂电产业集群。

(经济日报)

眼下正值东北地区甜菜生长的关键时期,在黑龙江省哈尔滨市依安县各乡镇的糖产业种植基地里绿油油的甜菜长势喜人,村民们穿梭其中,在当地农技人员的指导下,忙着进行田间管理。依安县按照稳定面积、良种良法、节本增效、持续发展,实施高产高效基地建设,采取“政府+企业+农户”的模式培育壮大糖产业。全力推进甜

菜生产水肥一体化和全程机械化,筑牢糖产业“第一车间”,为糖产业高质量发展夯基赋能。

依安县东方瑞雪糖业有限责任公司作为黑龙江省最大的食糖生产和供应商,是黑龙江省甜菜制糖行业目前仅存的两家企业之一,是农业产业化国家重点龙头企业。据了解,依安县东方瑞雪糖业有限责任公司预计今年实现营业收入6.5亿元以上,上缴税金4230万元,国外进口加工原糖9万吨,进出口贸易额实现3.48亿元,从而进一步延伸糖产业链,促进群众增收致富。

今年,依安县甜菜基地面积落实5.87万亩,形成“甜菜基地+制糖+食品加工+资源再利用”的糖业循环经济产业链,通过全链条开发糖产业,促进种植业、畜牧业、加工业、服务业的有机融合,带动依安县经济稳步快速发展。
(中新)