

京蔚高速全线通车 带动京冀 商文旅特色产业发展

京蔚高速 2024 年 12 月 30 日全线建成通车,在便利京冀互联互通的同时,还将带动两地商文旅特色产业的发展。

作为北京正西方向通达河北唯一的高速公路通道,京蔚高速将直接连通北京市西部山区和河北省张家口市南部地区,与张涿高速相接,通过二广高速连通山西省大同市,通过荣乌高速连通我国西部地区,通过太行山高速连通晋冀豫革命老区。

今后,北京西六环至河北省张家口市蔚县通行时间由 3 小时缩短至 2 小时以内,河北省张家口市涿鹿县与北京将实现 1 小时通达,对深化京津冀协同发展、文旅融合和乡村振兴都具有十分重要的意义。

联通京西、河北多处旅游景区

京蔚高速全线的通车运营,将进一步助力京、冀携手,充分依托生态涵养带得天独厚的条件和丰富的旅游资源禀赋,拓展旅游休闲市场空间,助力打造以旅游、休闲、娱乐、商贸为主导的生态友好型产业链,持续带动京、冀两地旅游经济发展。

通过京蔚高速公路,既可以到达田庄京西第一党支部、马栏革命教育基地、双龙峡自然风景区、麋柏景区、麋底下村、百花山自然保护区、灵山名胜风景区,品尝门头沟京白梨、斋堂核桃、清水豆腐、红头香椿、高山芦笋、太子墓苹果等京西特产,还可直通河北省张家口市蔚县,领略飞狐峪、蔚州古城、空中草原、金河口旅游景区的独特魅力,品尝苦荞饅饅、暖泉粉坨、糊糊面等蔚县特色美食。

超短隧道 留住 300 多年历史古树群

京畿西山处,美丽永定河。京蔚高速北京段穿越北京西部生态涵养区,大部分建设工地涉及首都生态涵养区及一级林地、水源保护地。项目开工建设伊始,建设单位便提出了“践行‘两山’理论,坚定做好‘青山绿水’的守护者”的号召,通过明晰责任、网格管理,构建起了“‘党政同责、一岗双责’,上下联动、共同发力,各负其责、齐抓共管”的环保工作格局,最大限度降低施工建设对生态环境的影响。

特别是在门头沟清水镇齐家庄村施工时,发现一处由 61 株侧柏树组成的小树林,后经专家依据《古树名木评价标准》,认为这 61 株侧柏树中有 9 株达到一级古树标准,28 株达到二级古树标准,并一致同意将这 37 株侧柏确认为古树。为保护古树群,建设方对原本的路线进行了调整,将高速公路向北侧山体偏移了 100 米左右,同时将路基段改成 290 米隧道,从下方穿过古柏群。如今站在齐家庄村高处,可以清晰地看到这片由 61 株侧柏组成的小森林,它们屹立在齐家庄隧道上方,成为一道独特的风景。

货运路好走 蔚县特产北京尝鲜

蔚县经济开发区河北祖名香香豆制品食品有限公司生产车间前,一箱箱产品正在装车,准备运往北京的各大超市。

该公司去年 3 月投产,是豆制品生产企业,90%的产品供应北京,按需生产。目前,该公司每天大豆消耗量为 20 吨,每天产值为 20 万元,销售状况良好。当天,公司接到了豆腐、豆皮、豆干等产品的订单,正在严格按照标准化流程进行生产,确保生产出优质的产品。

公司之所以落户蔚县,是因为看中了这里良好的交通条件。豆制品保质期短,良好的交通条件对企业来说非常重要。公司负责人了解到京蔚高速即将建成投用,蔚县与北京之间的交通将会十分便利,所以就选择了蔚县。

之前,由于京蔚高速尚未全线通车,货车需绕行京昆高速等公路,每趟运输成本为 3000 元左右。京蔚高速全线通车后,该公司每趟货车的运输成本将下降到 2000 元左右,运送时间也将由原来的 3.5 个小时缩短到 2.5 个小时左右。“京蔚高速通了,企业运输成本将会大幅下降,食品的味道也能更好保存,产品竞争力将会大幅提升。”该公司负责人说。

此外,蔚县宋家庄镇石荒村集体合作社生产的草莓,往返北京的运输成本一次也可节省 400 多元。

石荒村位于翠屏山脚下,蔚县宋家庄镇东南 3 公里处。该村采取公司+合作社+农户的运作方式种植草莓,北京的公司负责提供草莓苗、农资、技术服务,订单回购草莓,销往北京各大超市。石荒村现已初步建成了以草莓现代种植、蔬菜现代种植、大葱传统种植为核心的农业产业园。未来在京蔚高速的加持下,草莓产业将对打造特色富民产业新业态提供更大助力。

(吕少威)

浙江绍兴:以新质生产力赋能产业高质量发展

近日天气晴好,在浙江绍兴越城区上空,一条圆润修长的“大白鲸”缓缓飞行,吸引了诸多目光。这是国产载人飞艇“祥云”AS700 的试飞活动,未来其将应用于千年古城“低空+文旅”场景,让游客感知低空经济的魅力。

“绍兴越城一带低空条件好。在今年珠海航展上,越城签约引进‘祥云’AS700,后续还将投产该飞艇制造、组装基地,推动飞艇项目上下游企业和关联产业落地。”越城区相关负责人说。

近日中央经济工作会议强调,“必须统筹好培育新动能和更新旧动能的关系”以新质生产力赋能产业高质量发展,正是绍兴地区推动新旧动能转换的生动写照。

改革开放以来,地处长三角南翼、杭州湾南岸的绍兴工业蓬勃兴起,培育了纺织、轴承等块状经济,成为浙江“制造版图”上的一颗明珠。和其他地方一样,当地传统产业也遭遇了成长烦恼,并一路探索转型升级,培育新的经济增长点。

纺织业是绍兴的传统支柱产业,在为当地经济发展担当主力作用之时,多年来也饱受高耗能、高水耗、高污染困扰。面对十分迫切的绿色转型,当地咬牙做了“减法”,推动产业“跨域整合”。

以“纺织强区”柯桥看,2010 年起,该区启动印染企业集聚工程,到 2022 年完成‘跨域整合’工作,印染企业从原来 259 家缩减至 110 家,印染企业亩均税收却从集聚前不足 8 万元人民币提高到 25.1 万元人民币。



“减法”换来了增量。当地延续这一好势头,近年来成功创建“织造印染产业大脑”,目前接入 3000 余家企业,推动行业生产效率提高 8%以上;建成投用浙江省现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室),现已累计引进一流团队 12 个、攻关科技项目 160 项。

数据显示,去年前 11 月,绍兴市规模以上工业增加值 1974 亿元人民币,同比增长 10.1%,增速位居浙江第二。其中,传统产业支撑更加有力,纺织业增加值同比增长 13.4%。

与此同时,数字化、智能化作为因地制宜发展新质生产力的重要支撑,也成了绍兴推动产业转型升级之策。

走进位于绍兴诸暨店口镇的“海亮股份”连铸连轧盘管车间,4 万多平方米的厂房里布满了机器人、机械臂、智能行车等智能化设备,流水线上一个个钢管自动加工、流传,现场作业的工人仅有原先的三分之一。

铜加工也是绍兴的传统优势产业。据相关负责人介绍,该企业利用数字工厂,打造智能化生产线,提升生产效率、改善良品率,而依托数字工厂模式,总投资 2.88 亿美元的新材料科技工业园去年正在摩洛哥落地。

作为数字经济强省,去年浙江深入实施数字经济创新提质“一号发展工程”。在绍兴的数字经济赛道上,包括“海亮股份”在内,民营经

东莞石排 2024 年潮玩产业集群 总产值将突破 120 亿元

据东莞市石排镇消息,“湾区潮玩文创产业联盟”2024 年 12 月 29 日在该镇成立,现已有 139 家单位加入。记者获悉,该镇 2024 年潮玩产业集群总产值将突破 120 亿元。

据介绍,湾区潮玩文创产业联盟由中国贸促会商业行业商会人力资源管理委员会等共同发起,下设出海赋能中心、产业标准研制赋能中心等多个赋能中心。截至目前,已有 139 家单位加入联盟,包括 4 家链主企业、86 家潮玩文创企业、33 家赋能中心企业、9 家高校和政府单位以及 7 家商协会。

东莞是“中国潮玩之都”,聚集了超过 4000 家玩具生产企业,近 1500 家上下游配套企业,是全国最大的玩具出口基地。其中,石排镇是东莞潮玩产业产值最大、拥有潮玩企业及自主品牌最多的镇街,2024 年潮玩产业集群总产值将突破 120 亿元,形成了完善的潮玩产业链条和生态系统。

石排镇相关负责人介绍,该镇在工信部工业文化发展中心指导下制定产业发展规划,系统谋划潮玩产业集群发展。该镇每年将拿出 1000 万元专项资金制定产业扶持政策,专门划出 10 万平方米低成本空间力争打造全国规模最大、生态最完备的潮玩产业园。目前,该镇可为潮玩产业提供集体厂房总面积约 30 万平方米,至 2025 年年底合共可提供不少于 60 万平方米优质潮玩产业空间,单个企业免租金最高 300 万元。

工业和信息化部工业文化发展中心主任何映昆表示,工业设计是连接技术创新、用户需求和市场价值的关键纽带。未来,该中心将加强与潮玩文创产业联盟等行业组织的交流合作,通过设计促进创新应用,加快成果转化,



提升东莞企业核心竞争能力和“智造东莞”品牌形象。

活动现场还设置了潮玩设计对接活动,东莞地区潮玩企业、各地工艺美术企业等单位设展对接。当日,还举行了“国货潮玩”创新设计交流和潮玩嘉年华系列活动。

(许青青)

创新引领 江西南昌加快推进传统产业升级

冬日午后,走进江西亿晟电气有限责任公司生产车间,只见员工们正加紧赶制一批变压器订单。

“我们公司生产的变压器不仅外形美观,而且性能稳定、节能环保,深受市场青睐。去年以来,公司订单明显上涨,当前所有车间均满负荷运作,确保如期交付订单。去年 1 月至 11 月,公司实现产值近 2 亿元,预计全年产值可达 2.5 亿元。”江西亿晟电气有限公司总

经理蔡正平介绍。

“近年来,我们不断加大科技创新投入力度,加快科技成果转化,品牌竞争力持续增强。下一步,我们将深化与地方科研单位的合作,引进自动化生产设备,提升生产效率,推动企业加快实现智能化转型升级。”蔡正平说。

在位于江西南昌经开区的同善堂“互联网+药事服务”新型智慧药房项目建设现场,工人们正忙着搬运和调试设备。“该项目主要利

用现代化设备,还原传统中医的抓药、煎煮过程,完成一剂中药调配仅需 5 分钟,还能根据患者需求提供丸、散、膏、丹等不同的剂型。目前,项目建设已接近尾声,预计 2025 年年初投入生产。”同善堂“互联网+药事服务”新型智慧药房项目负责人范永春介绍。

“从自动化煎药生产线出来的每服药都会被拍照留底,实现了药剂的可追溯、可监督、可复查。项目投入生产后,我们将与江西省内多

从“一块钢”到“一个产业集群” 湘中崛起“材料谷”

翻看中国式现代化在湖南实践的娄底答卷,娄底正势头强劲地发生着“质”的飞跃——从“一块钢”到“一个产业集群”、从“行业跟跑”到“业界领先”……

瞄准新“刚需”,娄底“炼”出了新动能。娄底拥有 450 万吨硅钢基板和 300 万吨不同牌号全流程硅钢产能,已建成亚洲规模最大的高强钢生产基地,全国最大的液压油缸、压路机、紧固件生产基地。

瞄准新机遇,娄底铸就“材料谷”,以钢铁新材等产业为引擎,推动硅钢等 8 条工业新兴优势产业链协同发展,构建“1+X”特色产业集群。

2023 年,娄底硅钢总产量达 130 万吨,在全国各大城市排名第四。到 2026 年,娄底将着力实现新材料产业产值突破 3000 亿元,硅钢产业链规模达 2000 亿元。

2024 年 12 月 27 日,由中央网信办网络传播局指导,湖南省委网信办、湖南日报社、娄底市委、娄底市政府主办的“新征程,新样范——中国式现代化在湖南的实践”主题宣传活动在娄底启动。来自中央、省、市媒体记者及各平台的知名自媒体达人、网评员齐聚中部地区“材料谷”,记录下这片热土的巨大。

超薄膜 厚度只有发丝直径的一半

在湖南初源新材料股份有限公司(以下简称“初源新材”)研发中心实验室里,实验人员正伏在电脑前,对电路板内的感光干膜进行质量检测,通过放大 100 倍的显微镜可以看到,咖色的长条状物质均匀分布在电路中,这些便是感光干膜。

感光干膜,也称为干膜光刻胶,是光刻胶的一个重要类别。

与生活中常见的胶不同,感光干膜是电子元器件制造光刻工艺材料,应用于制造微米级精细线路或图形,是 PCB(印制电路板)制造和集成电路封装领域的关键工艺材料之一。

然而,这张小小的“膜”,此前因为核心技术被“卡脖子”,严重依赖于进口。自 2017 年成立以来,初源新材深耕干膜光刻胶领域,历经从探索到实践、从萌芽到茁壮的艰辛历程,终于打破了国外垄断,填补了国内空白,首次创建国产 PCB 光刻胶产业链。

在产品实现量产投放市场后,初源新材真正实现了国产干膜零的突破,由初源新材研究的创新性产品——“LDI 干膜”卷状材料,专业名称为“激光直接成像干膜”,主要应用于多层板和 HDI 领域,厚度只有发丝直径的一半(30—40 微米)。

经过多年的技术攻关,初源新材已经可以把膜的解析度做到 7 微米,相当于发丝直径的十分之一,接近世界领先水平(6 微米)。

2023 年,初源新材更是迈出了国际化步伐,在东南亚的泰国建立了海外生产基地与技术平台。目前,该公司主营产品已占据国产干膜 55%以上的市场份额,为多家全球 TOP10 的 PCB 企业以及 80%以上的国内 PCB 上市企业提供了优质的产品与服务。

像初源新材这类先进电子信息材料企业,娄底有 30 多家,形成了湖南一流的的光刻胶产业基地。锚定新材料前沿和产业高端,娄底在“特、新”上做文章,通过搭建产业创新平台,培育一批优质企业,做优电子信息材料等前沿材料产业,构建特色鲜明、多点支撑的产业竞争新优势。

超硬核 不断加强“强链”“补链”“延链”

一根手指粗的钢柱,竟能顶起一辆沉重的卡车;而采用 2000 兆帕高强度钢打造的汽车车身,抗压强度更是达到了潜水艇级别。这些看似不可思议的技术,在娄底钢铁企业中,却变成了现实。

华安钢铁利高新汽车板加工(娄底)有限公司的生产车间里,一批批超高强度钢产品正在紧张地装车发货。这些取材于涟钢、由华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(VAMA)热冲压成型的钢材,经过异形落料、激光拼焊等精湛工艺,摇身一变成为了市场热卖的汽车板。

娄底并未满足于传统产品的生产,推动钢铁产业升级换代、向高附加值转变,成为这座城市钢铁产业的“必答题”。涟钢作为娄底钢铁产业链的龙头企业,率先垂范,成功开发出抗拉强度 700MPa 级的吊臂钢,取代了进口产品;涟钢热处理正火细粒结构钢的出现,实现了“高铁心脏”核心部件牵引电机的国产化;冷水江天宝实业研发的 10.9 级高强度紧固件产品,更是解决了国内该技术领域的“卡脖子”难题。

近些年,娄底“材料谷”不断加强“强链”“补链”“延链”,薄板产业园、硅钢产业园、电机产业园等多个专业园区拔地而起,集聚了 108 家钢铁新材料产业链规上工业企业。

通过龙头企业引领,产业链打造、产业生态优化,近 200 家规模以上企业在娄底发展壮大,年主营收入近 1200 亿元。娄底钢铁新材产业集群产值突破千亿,已建成亚洲规模领先的高强钢生产基地。

超压力 六连轧生产线轧出优质硅钢

粉尘飞舞,机器轰鸣;钢花四溅、钢水奔流……这是曾经的炼钢情景。如今,传统产业的转型升级让“钢城”旧貌换新颜。

济充分彰显活力——去年前 11 月,民营工业企业增加值同比增长 9.9%,贡献率达到 86.8%。

腾笼换鸟,凤凰涅槃。在把握好新旧动能转换的道路上,绍兴亦注重“加法”,加速培育新兴产业、未来产业。

据绍兴市经信局相关负责人介绍,目前,该市正重点发展“10+2”产业集群,包括集成电路、生物医药、高端智能装备、新材料等新兴产业。同时,当地结合产业发展实际,积极培育发展低空经济、氢能和储能等 5 个基础良好的未来产业。

为塑造新动能新优势,绍兴各地纷纷发力,如上虞区积极培育新材料产业,推动建设新材料中试基地,加速科技成果转化;嵊州市组建“百亿产业基金”用于新能源装备产业等股权投资,并出台新能源汽车专项扶持政策;新昌县发布《新昌县通用智能机器人产业发展规划》,力争三年内集群产值规模达到百亿元人民币。

从过去的“酒缸”“酱缸”“染缸”老“三缸”经济,到如今的“芯片”“药片”“刀片”新“三片”产业,做好“加减法”始终是绍兴工业经济发展的法宝。

去年前三季度,绍兴市 GDP 增速领跑浙江,位居该省第一。

绍兴的新旧动能转换之路,也给予人们启示——新旧动能转换还需双轮驱动,既要推动传统产业“稳得住”,又要推动新兴产业“立得住”。

(项菁)

提升东莞企业核心竞争能力和“智造东莞”品牌形象。

活动现场还设置了潮玩设计对接活动,东莞地区潮玩企业、各地工艺美术企业等单位设展对接。当日,还举行了“国货潮玩”创新设计交流和潮玩嘉年华系列活动。

(许青青)

走进湖南宏旺新材料科技有限公司(以下简称“宏旺新材”)硅钢生产车间,高高的参观廊道上,人们屏住了呼吸:钢板“冲”进了庞大的轧机,碾压、整理,再碾压、再整理……300 余米长的六连轧生产线,很难看到工人在现场作业,只有自动化生产线。

在轧线上,安装了几千个细小的光电、压力和位置传感器,他们代替了工人的眼睛和耳朵,将每块硅钢在轧线上进出的几万条数据都汇集到一个工业大脑上。

通过 5G 网络和远程视频,压轧画面同步呈现在宏旺新材集控中心的大屏上,实时显示钢卷从上料、酸洗、冷轧,到退火、涂层等各个工序,直至产出优质硅钢。

六连轧是硅钢生产最核心的生产线之一,宏旺新材拥有行业领先的连轧轧制高端硅钢的工艺技术。“整条产线,除开卷、焊机、缩卷需人工检查质量外,其他工序都由主操作员在控制室远程操控,年轧制能力达 70 万吨。”该公司生产副总经理邓伟全表示,相较于单轧机,六连轧的年轧制能力提升近 5 倍,人工至少减少 70%,钢卷头尾损耗降低 90%。

宏旺新材自 2021 年 9 月签约落户娄星区,三年时间,先后开展了三期建设。在其龙头效应的带动下,娄底硅钢产业链上下游企业接踵而至,已集聚电机、变压器、小家电等链上企业 16 家。

“娄底钢铁以前‘按吨卖’,现在‘按卷卖’甚至‘按片卖’,附加值已不可同日而语。”娄底市发改委主任曾晚生介绍,娄底“材料谷”已聚集规上工业企业 504 家,去年 1 至 10 月,实现营收 1492.87 亿元,初步形成了以钢铁新材、先进电子陶瓷等为主的新材料产业集聚区。

不久前,第二届湖南省先进制造新材料博览会娄底举行,来自海内外的 100 余位专业采购商参会。其间,华菱涟钢、宏旺新材等 11 家企业,成为娄底 SGS 全球采购基地首批认证企业;现场签约项目 24 个,总订单额 17844 万元。

娄底的产业竞争力,影响力正稳步提升。

(周雨晴)