

安徽滁州: 高水平打造 长三角新兴产业聚集地

■ 中新网记者 赵强

“我们选择落地滁州主要基于当地不错的营商环境,无论从行政效率、政策支持、配套环境等,都非常高效务实。同时,滁州紧邻南京,区位优势明显。”星恒电源(滁州)有限公司人力资源中心总经理刘洋说。

记者近日深入安徽省滁州市,实地探访滁州高水平打造长三角新兴产业聚集地的做法和经验。

滁州市位于安徽省东部,是长三角地区中心区域城市之一,也是合肥都市圈和南京都市圈重要成员。长三角一体化发展、中部地区高质量发展、长江经济带等多重国家战略叠加。

坐落于中新苏滁高新技术产业开发区的星恒电源(滁州)有限公司,是国内最早进入电动自行车领域的动力锂电池制造商之一,首创了层叠式结构的锂电池制造技术并率先实现了规模化生产,产品主要用于电动汽车、家庭商业储能、电动自行车等领域。

星恒电源滁州项目于2018年3月签约落户,其中一期项目投资30亿元,已建成投产,年产能为7.2GWh;二期项目投资20亿元,年产能为4GWh,计划年底建成投产。

据刘洋介绍,该公司是中国锂电池产业中最早出海的一批企业之一,主要海外市场在欧洲和东南亚。目前公司在荷兰、印度、新加坡、印尼等地设立子公司,海外的业务营收占整个集团约20%。

在滁州市来安县,走进滁州捷泰新能源科技有限公司标准化生产车间,智能制造生产线正有序运转,橙色的机械臂快速完成精细操作,物流机器人来回穿梭搬运太阳能电池片,经历多道工序后,一片片平板电脑大小的光伏电池片顺利下线。

据该公司工作人员介绍,公司成立于2021年12月14日,属于国家高新技术企业、安徽省绿色工厂。专注于N型TOPCon电池的研制与生产,技术水平始终保持同行业领先。

来安县经济开发区投资促进局局长熊付建告诉记者,光伏产业作为“外贸新三样”之一,该县为推动光伏产业做大做强做优,聚焦光伏组件、光伏玻璃等领域,充分发挥行业商协会、龙头企业带动作用,不断充实、延伸产业链条,提升产业规模。

近年来,滁州以“双招双引”为抓手,利用好长三角一体化发展最大势能,以发展新兴产业为突破口,加快培育新质生产力,推动产业升级迭代。今年上半年全市实现生产总值1972亿元,同比增长5.3%。



●滁州捷泰新能源科技有限公司现代化标准生产车间内,智能制造生产线正有序运转,物流机器人穿梭搬运太阳能电池片,呈现一片繁忙景象。
吕华 摄

探访中部“小巨人”解码创新“新变量”

■ 谢奔 白田田 吴慧珺 李思远

专精特新“小巨人”企业是培育发展新质生产力的“排头兵”。当前,我国中部地区正加快推进打造创新“热土”,“小巨人”企业拔节生长。数据显示,中部6省进入工信部五批专精特新“小巨人”企业达2681家,占全国总数的21%。一批企业在北斗、新材料、量子科技等前沿创新领域展现“新锐担当”,为科技成果转化和产业发展注入澎湃动能。记者近期探访多家“小巨人”企业工厂车间、研发实验室,解码“小巨人”企业创新创造活力迸发的“新变量”。

瞄准前沿产业“新赛道”

北斗,是中部地区科技创新的“新名片”。在北斗技术创新核心策源地湖南长沙,不少企业瞄准这一快速成长赛道超前布局,逐步成长为北斗产业链条上的“生力军”。

在长沙高新区,湖南卫导信息科技有限公司总工程师张勇虎向记者介绍企业新研发的测试仪器。“这款卫星导航星座模拟器NSS8900,可以为使用导航信号的芯片、模组、终端等产品提供导航性能测试验证支撑,精准测试产品的定位精度、授时精度、导航灵敏度、抗干扰性能等指标。”张勇虎说。

卫星信号仿真测试是实现北斗从“天边”到“身边”的重要环节。卫导信息切入北斗规模化应用趋势,在卫星信号仿真、测试以及时空信息安全等北斗产业链上下游布局,成为500多家研究型机构和企业的技术供应商。

“随着低轨卫星互联网产业蓬勃发展,低轨卫星+导航技术的多元融合成为新的布局方向,目前我们已经率先开启了低轨导航信号源的研制工作。”张勇虎告诉记者。

修炼先进技术“新实力”

广西自贸试验区南宁片区: 产业聚集更添发展活力

■ 中新网记者 汤细藜 韦佳秀

南宁吴圩国际机场海关监管五科科长钟昌成近日受访时表示,自该机场海关设立全国首个机场口岸联合指挥调度中心以来,实现“四个一”联合调度,助力南宁空港国际和地区货邮吞吐量连创历史新高,2023年达到8.73万吨,2024年上半年监管国际货邮5.4万吨,同比增长50.3%。

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区(以下简称南宁片区)管理委员会自贸创新发展局局长伍志慧介绍,自揭牌以来,南宁片区立足广西实际,制定跨境产业融合发展政策,重点发展现代金融、智慧物流、数字经济、文化传媒等现代服务业,大力发展新兴制造产业,积极打造面向东盟的金融开放门户核心区和国际陆海贸易新通道重要节点。

近年来,广西北部湾国际港务集团有限公司强化区域战略协同机制,优化港口综合服务能力,全面融入粤港澳大湾区,加速推进“一区两地一园一通道”的战略布局,切实把地域优势转化为高水平开放、高质量发展胜势。今年上半年,北部湾港(本港)货物吞吐量、集装箱量完成量实现双增长。

广西桂贸天下企业管理服务有限公司是国内首家集“新外贸”企业孵化、“一站式”外



●整装待发的北港新材料不锈钢冷轧卷

(广西北部湾国际港务集团有限公司供图)

综服务于一体的综合性服务公司。该公司供应链中心总监王洁表示,自2020年入驻以来,该公司积极助推区内中小企业出海。截至目前,公司常态化服务的企业高达1000多家,孵化企业超300家,完成海关进出口额申报超8亿美元。

“自运营以来,大厦成功吸引逾50家国内外知名企业和入驻,其中金融类企业占比56%。”太平产业投资管理有限公司南宁分公司总经理官进城表示,近年来,借助南宁区位优势,中国太平保险集团有限责任公司设立东盟区域中心,现已发展成为对外金融开放

的标杆性项目。

广西北部湾银行股份有限公司作为中国(广西)自由贸易试验区内首家总部银行,大力发展自贸区金融和沿边金融。2024年上半年,广西北部湾银行股份有限公司实现贸易融资投放量264.91亿元;跨境收支量20.65亿美元;跨境人民币收付量69.87亿元;结售汇量10.88亿美元,多措并举助力涉外企业发展。

值得一提的是,作为全广西唯一一家长寿科技企业,广西爱生生命科技有限公司开辟科技新赛道,在南宁建立全球首个长寿科技成果转化基地——“爱生智慧长寿工厂”,为南宁新兴产业的发展注入新动力。

目前,广西爱生生命科技有限公司正筹划在马来西亚、尼日利亚等国家拓展长寿科技市场,让长寿科技走出国门。“在今年的中国—东盟博览会上,我们将携新的长寿科技新成果亮相,其中包括跟老挝的长寿科技合作项目。希望通过这一国际平台,让更多人了解长寿科技,享受到长寿技术,把广西好产品推向国外。”广西爱生生命科技有限公司创始人、首席执行官官中表示。

下一步,南宁片区将进一步强化全产业链发展,促进产业升级,增强协同联动效应,深入推进制度型开放,更好发挥自贸试验区示范引领作用。

“隐藏款”变“爆款”,一产“出圈”靠什么?

■ 新华社记者 荀立锋

产业振兴是乡村振兴的重中之重。如何壮大县域富民产业,不少地方依托一产,连接二产,融合三产,“接二连三”火出圈的“爆款”农产品,或许能给出新的破题思路。

近日记者在新疆奇台县采访夏收发现,这座“雪山麦乡”的麦子大获丰收,围绕小麦深加工、特色旅游等各个环节都在流转奔忙。一穗穗小麦,正串联起一条“接二连三”的全产业链。

奇台的地理气候适合小麦生长。依托这一天然优势,当地坚持产学研一体化,推进科研育种,努力培育更好的种子。同时,当地还建立以小麦加工为主的食品工业园,大力开发面粉下游系列产品和小麦加工副产物综合利用,实现小麦就地加工转化与价值提升。在此基础上,当地积极探索发展农耕文化展示、农事体验、田园观光旅游等文旅业态,今年全领域接待游客已突破400多万人次。

以往一些地方受交通设施、产业基础、人才等条件制约,认为“小产业”翻不出大花样。地处祖国西北的奇台,依靠看似寻常的小麦,打造出一条超32亿元的产业链,这是怎么做到的?

一方水土孕育一方风物。就产业自身来看,名优农副产品的摆脱初级加工产品的产业链形态、构建起一条农业全产业链,重点还是



●7月8日,在位于新疆昌吉回族自治州奇台县的新疆麦子之乡食品生产有限公司,工人在包装车间忙碌。
新华社记者 丁磊 摄

在两头:一头是供应稳定、品质优良的原料生产,一头是适销对路的产品开发以及品牌打造。

交通物流条件持续改善,网络直播带货的兴起给予各类产品更多展示机会。新疆有不少高端农产品,如精河枸杞、伽师西梅,可以“打飞的”实现一线城市“次日达”。奇台小麦全产业链的构建亦是基于这样的大前提。

实现“接二连三”融合发展的不止奇台小麦。

年初大火的“尔滨”,促成一大波南北特产赠礼互换;四川雅安不仅是全国重要鱼子酱产地,观鹤鱼、赏鲟鱼在这里也成为一道别样风景线;安徽六安的朗德鹅,实现鹅肝“平替”法国同类产品,衍生出的鹅肉、鹅肝酱、鹅肝饼干等产品同样受到市场青睐;冰天雪地

的黑龙江抚远是全国最大的蔓越莓种植基地,蔓越莓锅包鱼、红烧蔓越莓鱼肚、蔓越莓精酿啤酒、蔓越莓特色文旅“红海小镇”等,也正在持续吸引饕客、游人纷至沓来。

“隐藏款”农产品变“爆款”,相关产业“接二连三”,培育壮大,无疑是瞄准市场需求,根据自身资源禀赋主动发力长期布局的结果。

优劣相成,长短相形,从构建农业全产业链,挖掘产业高端价值来看,独具特色的地方资源是基础,瞅准市场契合需求是关键,最重要的是观念上的主动求新求变。

在各地的创新探索中,很多过去看起来难以逾越的发展障碍,如今正被慢慢抹平,“长板理论”的意义在市场检验中进一步凸显。把看似不起眼的小买卖做成富民振兴的大产业,关键在于发现和发掘自身的自然禀赋、特色资源,将长板加长,将其作用和价值发挥得更充分。

拉长观察的眼光,在超大的市场体量、稳定的市场环境、日趋规范的市场秩序、快速完善的服务设施等优势加持下,长期主义、价值投资、细分需求……这些朴素的发展道理,无疑会在当下和未来的中国经济沃土上持续得到验证。

繁荣城乡经济、推进乡村振兴之路上,我们乐见更多“隐藏款”农产品“接二连三”,火爆出圈。

技术成果产业化步伐。

中部地区积极推动产业链群协同创新,构建有利于“小巨人”企业成长的创新生态。合肥重点部署“场景创新”,为“小巨人”企业搭建场景应用桥梁,推动“为产品找场景、为场景找产品”。长沙积极组织开展大中小企业融通对接活动和产业链总师论坛,为专精特新企业与产业链龙头企业搭建对接平台,推动“小巨人”企业融入大产业链和创新链。

多地创新金融支持政策,倾力支持“小巨人”企业茁壮成长。“我们正在整合做大长沙市政府引导基金规模,引导社会资本向智能制造、新能源材料、人工智能等重点产业领域集聚,全力支持‘小巨人’企业获取股权融资。”长沙市工信局有关负责人表示,当地还将通过引入国家中小企业发展基金等手段,加速金融赋能“小巨人”企业发展。

推动“小巨人”企业持续占据技术高点,高校和科研机构也发挥着“助推器”作用。

“希迪智驾正在与中南大学等机构进行深度技术合作,让技术成果更充分展现商业价值。”在马潍看来,中部地区集聚了多所国内顶尖的高校和科研机构,在产学研贯通方面优势突出、潜力巨大。

今年6月,湖南省政府印发《湖南省加快高等院校科技成果转化的若干措施》,提出加快培育科技型中小企业、专精特新中小企业等,提升企业科技成果转化承接能力,支持校企联合开展订单式定向研发转化,落实“首台套、首批次、首版次、首轮次、首套件产品”创新产品支持政策等一系列硬举措。“推动高校优质科技成果从校园走进企业,从实验室走向生产线,加速科研资源和科技成果向‘小巨人’企业流动、转化。”湖南省科学技术厅有关负责人表示。

(据经济参考报)

北斗、新材料、量子科技、生物医药……在中部地区优势新兴产业浪潮中,“小巨人”企业勇敢“弄潮”,大显身手。

长沙市工业和信息化局数据显示,在“小巨人”企业产业分布中,新材料、新能源、集成电路工业机器人、人工智能、生物医药等前沿产业占据主流,显示出这些企业竞逐“新赛道”的劲头。

“通过持续研发,我们形成了在口服降糖药物列净类(SGLT-2靶点)和自体免疫疾病(JAK靶点)相关中间体及原料药的平台化生产能力。”安徽联创生物医药股份有限公司董事长葛德培说,生物医药是未来医疗的创新引擎,也是典型的需要依靠创新驱动发展的产业,长期深耕甚至甘愿“坐冷板凳”才能占据核心竞争力。

在湖南娄底,当地正聚力打造中部地区“材料谷”,新材料产业发展迅猛。“我们找到了电子陶瓷在新能源汽车浪潮中的发展新机遇。”娄底市安地亚斯电子陶瓷有限公司负责人康丁华介绍,企业在新能源汽车继电器陶瓷部件这一细分领域持续投入,产能年增长超过30%,已经成为多家头部车企供应商。

位于湖北省宜昌市当阳市的宜昌新石墨有限责任公司,在柔性石墨纸领域发力攻关,为半导体光伏行业在热场使用材料提供新选择,打破了对国外高纯柔性石墨生产技术的依赖。“我们自主研发的核能级柔性石墨卷板材和高倍率可膨石墨等新石墨特色产品,超过80%核心产品销往海外,2023年销售收入达3.5亿元。”企业副总经理樊锐介绍。

卫星信号仿真测试是实现北斗从“天边”到“身边”的重要环节。卫导信息切入北斗规模化应用趋势,在卫星信号仿真、测试以及时空信息安全等北斗产业链上下游布局,成为500多家研究型机构和企业的技术供应商。

“随着低轨卫星互联网产业蓬勃发展,低轨卫星+导航技术的多元融合成为新的布局方向,目前我们已经率先开启了低轨导航信号源的研制工作。”张勇虎告诉记者。

走进位于合肥启迪科技城的安徽优亘科

技有限公司研发实验室,研发人员正在进行电池高低温交变湿热试验。这家从事锂电池管理智能硬件与全生命周期在线管理平台的研发、销售与服务的企业,核心成员均来自于中国科学技术大学、合肥工业大学等高校科研院所。

“基于IBMS/IEMS智能硬件、电池PaaS平台和SaaS应用,我们可以实现数据驱动的锂电池云端协同管理、主动安全管理及全生命周期智慧运营管理。”优亘科技市场总监史步渊说,自主搭建的电池数据云平台有效提高了电池系统管理效率和状态估算精度,为锂电池应用安全提供了坚实保障。

技术硬实力是“小巨人”企业的发展底气所在。记者注意到,加大研发投入、组建顶尖团队、聚焦前沿技术攻关,成为不少企业的“标配”。

合肥市工业和信息化局中小企业和民营经济处处长吴建斌说,合肥市“小巨人”企业中,高新技术企业占比达99.5%,户均拥有发明专利超25项,户均研发投入占比超7%,80%以上建有省级以上研发机构。全市近70%科技攻关“揭榜挂帅”项目由“小巨人”企业揭榜。

“这是我们新研发的远程驾驶舱,可以实现5G条件下远程操纵无人矿卡等智能装备远程作业。”在湖南湘江新区,希迪智驾(湖南)股份有限公司展厅里,一台科技感满满的远程驾驶舱十分吸睛。“驾驶”在其中,千里之外的矿区现场作业画面、无人矿卡运行状态参数等清晰可见。

企业负责人马潍告诉记者,企业研发的无人驾驶矿卡产品和解决方案具有安全、低碳、高效等优势,在甘肃金川、江苏句容等地矿区落地应用。

成立于2017年的希迪智驾,凭借算法研发的创新优势,已经在无人驾驶领域崭露头角。

企业持续加大研发投入,500多人的团队中研发人员占比超过75%,积累了从感知、决策、规划到控制、定位、通信、OTA等多方面的算法、软件、硬件模块和子系统。

“在前沿领域的‘无人区’创业,技术创新是‘生命线’。”马潍说,接下来企业还将瞄准无人驾驶重型车领域的新兴市场积极发力。

技术突破推动“小巨人”企业生产效能迅速提升。在新成石墨厂房,工人正在加紧施工,企业氢燃料电池双极板项目已经进入设备安装环节,即将在年底投产。今年,新成石墨“大手笔”投资,新建1万吨可膨胀石墨和7000吨氢燃料电池双极板项目。“新设备和新技术的采用,在丰富产品种类的同时,还能将同类产品附加值提高20%。”樊锐说。

打造创新创业“新热土”

为推动“小巨人”企业迈向“顶流”,向“冠军”冲刺,中部地区在构建产业生态、推动成果转化、强化金融支持等方面积极出招,营造创新创业火热氛围。

合肥市高新区云飞路被称作“量子大街”。数十家量子科技产业链企业在这里集聚,多项量子领域尖端科技成果在这里诞生。

云飞路北,合肥本源量子计算科技有限责任公司实验室里,技术人员正在仔细调试量子芯片。中国第四代自主超导量子计算机“本源悟空2号”已进入最后攻坚阶段。而就在前不久,中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”全球访问量突破1000万。

为加快推动本源量子等量子科技企业集聚发展,由安徽省投资集团、省“三重一创”基金作为出资人代表,成立安徽省量子科学产业发展基金,前瞻性布局量子产业,加速量子技