

南京经开区： 开启创新“金钥匙” 解锁发展新天地

创新引领经开区发展②

◎本报记者 张晔 通讯员 徐宜浩 王刚

岁末年初，江苏省和南京市陆续公布独角兽、瞪羚企业名单，南京经济技术开发区（以下简称南京经开区）一家非常年轻的科技企业——出门问问创新科技有限公司强势入围。

自从2020年落户南京经开区以来，该公司已成为全球150多个国家和地区的消费者、企业提供人工智能产品和服务。

近年来，包括出门问问创新科技有限公司在内的400多家人工智能企业落户南京经开区。这里已成为江苏省集聚度最高、创新动能最强、综合配套最佳的人工智能产业基地之一。

作为南京市实体经济的主战场和经济增长的强引擎，南京经开区坚持将科技创新作为推动发展的“金钥匙”，强化科技企业引育，抢抓创新平台布局，优化科技创新生态，综合实力排名位居全国前列。

创新赋能 激发企业活力

日前，南京市召开“新年第一会”，聚焦民营经济高质量发展，发布《关于促进民营经济发展壮大的若干措施（征求意见稿）》，明确提出通过2—3年时间，在壮大创新型民营经济上实现新突破，为南京建设具有全球影响力的产业科技创新中心主承载区增创新优势。

在会场，南京市工商联主席、南京天加环境科技有限公司（以下简称南京天加）董事长蒋立，向记者谈起30多年前独立自主搞研发和制造的往事。

“要么不做，要做就做行业最优。”蒋立表示，他带着团队跑资金、访学者、找合作，建成高标准实验平台，研发出“迷宫式密封结构”。这一技术使得设备漏率最低可达0.029%，优于国家标准30多倍。虽然是制造企业，南京天加的实验室用电量连续9年超过生产和办公用电量。

如今，该公司已拥有11项国际领先的核心技术，问鼎国家级“单项冠军”，主营业务连续13年全国市场占有率第一。

南京经开区科技人才局负责人告诉记者，为了鼓励企业重视科技创新、加大研发投入，经开区每年会表彰50家科技创新引领示范企业和50家高质量发展突出贡献企业，树立标杆、肯定成绩，激发企业开拓创新的主动性、创造性。截至目前，落户南京经开区的科技型企业近3000家，经开区拥有高新技术企业368家，先后培育各级独角兽、瞪羚企业39家，省级以上专精特新企业61家。

同时，南京经开区聚焦光电显示、高端装备、生物医药等主导产业和人工智能等新增长极，开展产业链链补链、延链拓链招商，引进了一批创新优势强、亩均效益高的项目，科创企业数量初显规模。

培优育新 聚焦高端科技

走进南京经开区企业华信藤仓光通信有限公司（以



在南京经开区华信藤仓光通信有限公司内，工作人员在生产车间工作。南京经开区宣传部供图

下简称华信藤仓）的自动化生产车间，全部设备正开足马力全负荷生产。在这里，2米多高的光棒无需人工干预就可以做成长发丝般纤细的光纤。

当前，国内通信光缆常用最大芯数为432芯。随着数字经济的蓬勃发展，全球数据中心的广泛建设，高带宽、低时延的光缆逐渐得到广泛应用。专家预计，光缆中的芯数将很快突破1000芯。

而华信藤仓研发的“紧凑型”的低线径高密度光缆芯数为3456芯，被中国电子元件行业协会认定为达到国际先进水平。

“目前全球的管道资源是有限的，用现有小直径管道，装下更大芯数的光纤是我们目前的主要研发方向。”华信藤仓总经理李威说。

创新，可以是硬核科技、尖端技术，也可以是改进工艺、提高效率。“我们率先设计一种微型结构光纤带，光纤带收放自如、能‘曲’能伸，空间占比高。”李威说，“同时，我们将管壁做到0.1毫米，方便了工人徒手剥离束管，使施工效率提升15%以上。”

科技创新大大提升了华信藤仓的竞争力，其产品在欧美地区得到应用。

创新是南京经开区企业在竞争中胜出的法宝，也是应对压力和挑战的重要选择。

南京康尼机电股份有限公司依托轨道交通，在南京经开区“裂变”出新能源、精密机械等6家子公司；南京天加开拓绿色再生能源事业板块，目前已成为世界先进的超大型（中）低温发电研发制造基地。

近年来，南京经开区积极鼓励外资企业布局研发中心，推动传统企业转型升级，支持有条件的企业“老树发新芽”。目前，已有博西华电器（江苏）有限公司、安百拓贸易有限公司等外资企业在南京经开区落地全球研发中心，杉金光电（南京）有限公司、江苏凤凰印务有限公司等一批企业加大研发投入，布局建设研发中心。南京经开区企业研发机构和新型

研发机构总数已达264家。

精准施策 提供优质服务

2023年6月，从事光电显示薄膜器件研发与生产的江苏翔腾新材料股份有限公司成功上市。

回顾上市之路，该公司财务负责人杨超表示：“公司顺利上市离不开南京经开区税务局等部门的大力支持。从研发费用加计扣除，到高新技术企业所得税减免，再到出口退税，各项税收优惠给我们提供了更多的资金研发薄膜器件，为公司发展注入强劲动力。”

目前，江苏翔腾新材料股份有限公司已成为液晶面板产业链重要的供应商。同时，公司在产品研发上推陈出新，陆续入选南京市瞪羚企业、南京市培育独角兽企业、南京市创新型领军企业。

自南京市深入开展“服务企业·面对面”大走访活动以来，南京经开区各部门迅速行动，厚植营商环境“沃土”，让实体经济的发展与活力充分奔涌。

南京经开区税务部门持续深化“助企护行”专项行动，实施“一企一策”定向培育，精准送策上门。经开区科技部门牵头成立知识产权保护联盟，对相关企业进行跟踪，提供知识产权监测预警保护、知识产权行政和司法维权咨询服务。经开区与相关高校共同举办羊山湖大学生物学论坛，发放了技术转移奖补资金，聘请高校技术经纪人和企业科创联络员，推动生物医药学术交流和成果转化。

为牢固树立“服务也是生产力”理念，南京经开区积极推进工程建设项目审批制度改革、告知承诺制改革等，同时创新构建服务企业全生命周期的“政务管家”新模式。2023年，南京经开区累计帮助300余人次解决各类急难愁盼，为企业提供咨询指导、协调代办事项1500余次，极大地提升了服务效能。

主导产业、未来产业同发力 内江高新区加快构建现代化产业体系

◎实习记者 刘侠

近日，内江高新区召开经济工作暨产业融合发展大会。按照会议部署，2024年高新区将加快构建现代化产业体系，培育壮大电子信息、智能制造、数字经济“2+1”主导产业，前瞻布局人工智能、空间科技、氢能等未来产业。

推进主导产业集群化发展，抢占未来产业新赛道，内江高新区的底气和优势在哪？日前，记者来到这里进行了调研。

延伸产业链条

过去一年，内江高新区现代化产业

体系正加快构建。

内江高新区经发局局长李健全说，以白马园区为例，目前该园区的电子信息、智能制造两大主导产业产值分别增长117.4%、79.8%，占全区比重提高到67.6%。

通过发展电子信息产业，内江高新区推动智能制造产业转型升级。目前，内江高新区已经落地新一代电子信息企业5家，招引培育行业领先企业30余家。同时，内江高新区聚焦产业数字化转型、智能化升级延伸产业链条，并协同发展数字经济产业，初步形成全产业链条。目前，高新区已先后签约人工智能、网络安全、AI卫星、数据要素、数字认证等数字经济重点领域项目30个。

位于内江高新区的内江威士凯电

子有限公司，是一家专业生产高精多层级特殊板PCB等电子元器件的企业，集研发、生产、销售于一体。该公司内江项目一期建成可实现年产能175万平方米，年产值预计10亿元；二期可实现年总产能350万平方米，年产值预计30亿元。

今年，内江高新区提出推动产业集群壮大的目标，加快推进西南醇氨设备研发制造基地、精密器件产业园等项目建设，以及国星宇航空数字经济产业基地、数字经济产业园（西区）等项目建设。

同时，内江高新区将加快构建“链主”企业培育库，进一步发挥“链主”企业引领带动作用，以“链主聚链属、链主拓链属”的强链模式，积极引进特色优势产业配套企业，全力抢占人工智能、空间科技、氢能等未来产业细分赛道，加快构建“头部引领、集群支撑、链式互补”的产业生态。

打造创新平台

1月27日，谭述森院士工作站在内江高新区揭牌。中国工程院院士、卫星导航系统总体设计专家谭述森介绍，未来，院士工作站将充分发挥平台优势，紧密结合内江高新区产业发展需求，开展关键技术研发和成果转化工作。院士工作站与高新区内企业、高校和科研机构建立深度合作关系，共同推动科技创新和产业升级。

围绕创新链布局产业链，当前内江高新区加强“招才引智”“招院引所”，先后引进邓龙江、谭述森等院士专家团队30余人。高新区的川渝新一代信息技术产业中试研发平台、西南交通大学智能制造联合创新中心等一批创新平台正在加速聚集。

“我们正以川渝新一代信息技术产业中试研发平台为基点，以成渝地区双城经济圈为半径，以全国为辐射范围，聚焦主导产业发展技术。”内江高新区科技局相关负责人表示，目前该平台已引进西南交通大学智能制造联合创新中心、四川省电子产品检验检测所内江分中心、四川省电子产品检验检测所内江分中心、四川省电子产品检验检测所内江分中心电磁屏蔽等共享实验室5个。

今年，内江高新区将着力构建高能级科技创新平台，推动产学研用深度融合，促进科技成果转化落地转化，全力孵化一批本土优质高科技企业。同时，高新区大力推进经营主体培育攻坚行动，深入实施大企业培育倍增计划和中小微企业“育苗壮干”计划，聚焦经营主体倍增、个转企、小升规、分类施策，努力培育更多“四上”企业。

内江高新区主要负责人表示，高新区将坚持把服务好科学家、企业家作为首要任务，全力以赴当好院士专家的“合伙人”，努力提供“全过程、全方位、全覆盖”的服务保障，对重大科研或产业项目给予真金白银的政策支持，努力营造“如鱼得水、如鸟归林”的人才生态，让各类人才在高新区茁壮成长。

园镜头

合肥高新区发布 建设世界领先科技园区政策体系

科技日报（实习记者洪敬谱）记者2月18日获悉，合肥高新区日前正式发布2024年《建设世界领先科技园区政策体系》（以下简称《政策体系》）。

合肥高新区党工委委员、管委会副主任吕长富介绍，《政策体系》的发布，将使合肥高新区呈现出“一体三翼N核驱动”的发展格局。“一”即1套主体政策，从科技创新、提质增效、资源保障、市场需求、发展环境五大核心领域，为科技型企业筑牢发展根基。“三”为3个要素专项政策——强化金融和人才双轮驱动，扩大对外开放，为科技型企业发展助力。“N”为产业专项政策，集聚空天信息、生物医药等“N”个战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能。

“《政策体系》的出台，将更好地刺激经济发展，优化营商环境，吸引各类人才，加速企业发展。”吕长富说，为着力招大引强，发挥重大项目的稳增长“压舱石”、“强产业”“主引擎”、“聚人才”“强磁场”作用，《政策体系》涵盖了多方式、多阶段的个性化专项措施，让重点项目带动高新区产业集群提档升级，促进高新区新一轮跨越发展。

合肥高新区财政局相关负责人表示，《政策体系》发挥财政资金“酵母”和“杠杆”作用，使政策更精简、更精准、更精细。这主要体现在三个方面：一是简化申报流程，对条件成熟的条款，一律实行免申即享；二是聚焦高新区重点产业、重点发展要素、重点发展方向加大支持力度，针对科技创新、融资、人才等企业最直接、最急切的需求，对症下药，新增更为有效的“人才”“金融”“产业”条款，把政策资金真正用在“刀刃”上；三是制定实施细则，明确申报主体、申报条件、申报材料及审核程序等事项。

“未来我们将全力推动惠企政策落实到位、政府承诺兑现到位、服务体验提升到位，以实际行动减轻企业负担，提振企业发展信心和活力，着力打造一流营商环境，助力经济高质量发展。”吕长富表示。

自2020年合肥高新区出台《建设世界一流高科技园区若干政策措施》以来，高新区持续加强政策创新，以产业政策助推产业结构升级，激发新质生产力，着力建设世界领先科技园区。迄今，合肥高新区已累计投入资金约70亿元，惠及企业2.5万家次。

厦门火炬高新区 搭建服务平台助企“智改数转”

◎本报记者 符晓波

“新的一年，企业智能化改造需求越来越多，并从生产过程向研发设计、运维管理、销售服务等延伸。”近日，厦门火炬高新区火炬智能制造服务平台负责人陈仁钦向记者介绍，2024年首月，高新区企业在该平台已发布27个智能化改造需求。

深入推进高新区企业数字化转型是厦门火炬高新区今年的重要工作之一。为推动高新区制造企业加速“智改数转”，厦门火炬高新区搭建火炬智能制造服务平台，出台优惠政策和补助，牵头聚合400多家国内优质智能制造服务商，以“线上超市”的形式为高新区企业提供从单一产品到整体方案的智能制造升级服务。

在今年2月初厦门火炬高新区举行的首场中小企业数字化转型供需对接会上，50多家企业到场与服务商进行面对面对接，解决各类企业数字化转型的具体问题。友达光电（厦门）有限公司是火炬高新区智能制造服务商之一。对接会开始没多久，该公司负责人李勇就接到20多家企业的咨询。

“想让更多企业主动转型，关键是要发挥‘链主’企业示范作用，打造一批‘看得见’‘摸得着’‘易复制’的数字化新场景。”李勇认为，单个企业的转型并不具备竞争力，当下的数字化转型更需要从整体产业链谋划。

依托厦门火炬高新区的政策，已有越来越多的上下游企业在数字化转型进程中实现合作和双赢。李勇介绍，该企业与上游企业合作，共同开发数字化新应用，其自主研发的人机协作检验设备已成功复制到上游企业生产线，大大提高了产线生产效率。

2023年8月，厦门入选全国首批中小企业数字化转型试点城市。厦门火炬高新区管委会经济发展处副处长许以翔说，今年，厦门火炬高新区将以试点城市建设为契机，打造一批典型服务案例，培育一批标杆示范企业，形成一批可复制可推广的经验做法，为全市新型工业化提供“高新样板”。

园光影

“小厂”忙生产 产业新生机



新年伊始，湖南浏阳高新技术产业开发区一家占地50亩、约200人的聚制造“小厂”，签下2000多万元的订单，工厂春节前的生产线相比往年同期更加忙碌。近年来，浏阳高新区深入推进制造业提升行动，众多“小厂”依靠技术升级和产品创新实现降本增效，增强市场竞争力，助推经济高质量发展。据了解，浏阳高新区有3家、34家企业分别获评国家级、省级专精特新“小巨人”企业，2023年实现规模以上工业总产值743.3亿元，同比增长4.8%，新增规上企业34家，总数达332家。

图为在浏阳高新区的长沙佳能通用泵业有限公司，工人操作数控设备。新华社记者 陈泽国摄



图为内江高新区电子信息企业生产车间。内江高新区党群工作部供图