

# 徐州日报

2026年3月27日

农历丙午年二月初九 星期五 [今日8版] 国内统一连续出版物号 CN 32-0051 第16025期  
中共徐州市委机关报 徐州报业传媒集团出版

奋进“十五五” 实干开新局

## 从「规模扩张」迈向「质效跃升」

徐州医药健康产业步入发展快车道

本报记者 王正喜

从江苏万戎在基因治疗前沿创新探索,到科诺医疗以AI赋能医疗设备;从景泽生物布局多肽及融合蛋白生产,到恩华药业实现跨区域专利预审的全国首创……一个个生动的创新场景,共同释放出一个清晰的信号:徐州正以“创新驱动、链式聚合、场景赋能、开放协同”为核心,集中资源推动医药健康产业实现从“规模扩张”向“质效跃升”的深刻转变,一个特色鲜明、体系完备的现代化产业体系正加速形成。

### 锚定“新”赛道,四大细分领域协同发力

徐州医药健康产业的底气,源自坚实的产业基础与清晰的战略定力。目前,全市已形成化学药、生物药、现代中药、医疗器械四大细分领域协同并进的产业格局,各具特色、互为支撑。

化学药产业链优势突出,覆盖从靶点发现到上市销售的全过程。以江苏恩华药业股份有限公司、复星万邦(江苏)医药集团有限公司为代表的龙头企业,在中枢神经药物、“四高一抗”药物等领域构筑起强大的市场护城河。恩华药业的力月西、福尔利等10个产品年销售额过亿元,其中福尔利全球市场占有率达95.3%;复星万邦有13个产品国内市场占有率排名第一,17类产品年销售收入超亿元。

生物药领域蓄势待发,依托先进生物技术,在细胞治疗、干细胞制备、基因治疗等前沿方向抢占先机。江苏万戎生物医药科技有限公司聚焦新一代溶瘤病毒及抗肿瘤基因治疗药物,其重组溶瘤腺病毒VT-101注射液已获中美两国临床试验批准,并获国家重点研发计划优秀评价,展现出强劲的创新策源能力。

现代中药领域构建起从中药材到终端消费的完整链条。江苏颐海药业有限责任公司等企业正抢抓国家促进中医药传承创新发展的政策机遇,持续加大研发投入,积极拓展市场空间。

医疗器械领域已形成从研发注册到生产制造的完整闭环,并在高端化、智能化方向上不断突破。徐州科诺医学仪器设备有限公司的皮肤CT、X射线放射治疗系统,江苏铭镜医疗科技有限公司的全流程内窥镜,以及江苏盛玛特新材料科技有限公司成功突破“卡脖子”技术的医用镍钛记

忆合金,共同构成了徐州高端医疗器械的“第一梯队”。

### 锻造“新”引擎,创新平台与科技成果交相辉映

产业的持续领跑,离不开强大的创新引擎。徐州正通过搭建高能级平台、集聚高端人才、优化创新生态等方式,为产业升级注入源源不断的动力。

平台能级不断提升,科技支撑更加坚实。徐州正通过搭建高能级平台、集聚高端人才、优化创新生态等方式,为产业升级注入源源不断的动力。平台能级不断提升,科技支撑更加坚实。徐州正通过搭建高能级平台、集聚高端人才、优化创新生态等方式,为产业升级注入源源不断的动力。

创新成果持续涌现,企业主体活力迸发。近两年,徐州医药健康产业获临床批件6项、生产批件5项,累计授权发明专利120件。恩华药业在研项目70余项,其中创新药20余项,近三年获9项一类创新药临床批件,居国内同领域首位。复星万邦在研项目80余项,其中创新药15个、生物类似药13个。

跨区域协同开全国先河。2025年10月,恩华药业提交的两件生物医药领域发明专利申请,借助江苏省专利预审资源跨区域统筹协调机制,由徐州、泰州两地保护中心协作完成快速授权。这不仅是全国首例生物医药领域跨区域专利预审的成功范例,也打通了区域间知识产权服务壁垒,为产品抢占市场先机提供了关键支撑。

### 汇聚“新”动能,龙头企业与创新主体竞相奔腾

徐州医药健康产业的活力,源自龙头企业的“压舱石”作用和中小企业的“生力军”力量。一批有情怀、有担当的企业家,正带领团队在细分赛道上精耕细作,探索出各具特色的发展路径。

龙头企业引领,产业链协同共进。恩华药业聚焦中枢神经药物领域,坚持“专业聚焦,创新驱动”,力争“十五五”末实现销售翻番,打造中枢神经领域第一品牌。复星万邦作为复星医药核心成员,正通过建设高端制剂智能生产线、高活车间等,推动内外部创新药产业化落地,发挥龙头带动作用,吸引创新资源加速向徐州集聚。

专精特新企业不断涌现,彰显创新韧性。徐州科诺医学仪器设备有限公司创始人赵伟,用20余年时间将一家销售代理企业,打造成为拥有200余项专利、产品远销50多个国家和地区的高新技术企业。(下转02版)

■习近平总书记关切事

## 握紧科创“自主权”

新华社记者 丁锡国 白佳丽 郭方达

### 以一颗朴素的心,勇闯“无人区”

随着芯片越做越小,逼近物理极限,未来计算机的能力还能怎样提高?片上脑机接口团队负责人、天津大学教授李晓红和团队成员,正尝试用一种极具想象力的方式回答这个问题——用“生物脑”控制“机器身”。

在天津大学一间普通实验室里,不“普通”的一幕正在发生:一块仅有毫米尺寸的人工培育类脑组织,正通过特殊的接口,与一个机器人“相连”。

科幻,真的照进了现实。凭借这块“迷你大脑”发出的电信号,机器人随即在沙盘上行走,不仅能够避开障碍物,而且可以自主决策。“简单来说,‘片上脑机接口’就是用实验室培育的、具有生物活性的类脑组织替代芯片,构建一种全新的‘生物-机器’混合智能系统。”李晓红解释。

这一概念在学界早有探讨,但由于涉及领域广,从开展基础研究到概念落地,一直是科研工作者面前的“无人区”。

习近平总书记强调,基础研究要勇于探索、突出原创,推进对宇宙演化、意识本质、物质结构、生命起源等的探索和发现,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域。

“牢记总书记嘱托,我们不断攻关,努力让研究从设想变成现实。”李晓红说。

“片上脑机接口”被正式确定为团队主攻方向。面对这个集生物学、信息科学、材料学、工程学于一体的“超级跨界”课题,一个由天津大学牵头,汇聚全国十所高校及科研机构精锐力量的协同攻关团队迅速组建。

实际操作中,跨界融合的挑战远超预期。

人类文明进步的关键转折,往往与科技紧密相连。

“中国式现代化关键在科技现代化。”围绕科技创新,习近平总书记作出一系列战略性、前瞻性、体系化部署,深刻指出:“我们不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。”

肩负重托,科研工作者发扬科学精神,大胆设想,小心求证,勇闯“无人区”,创新的种子如春芽破土。他们握紧的,是科创“自主权”,更是照亮人类未来的“探照灯”。

“懂干细胞培育的不懂脑电信号编译,搞硬件的不熟悉软件,大家在对方的领域几乎都是‘文盲’。”李晓红回忆,项目启动初期,她经常彻夜难眠:如何让十个不同领域的团队“同频共振”?

没有捷径,唯有学习与沟通。月度协调会变成了每周组会,团队成员频繁穿梭于全国各地的实验室。每个人都开始“恶补”跨界知识,生物学家学起了编程基础,工程师啃起了神经科学论文。目标只有一个:打通技术路径上的所有阻塞点。

从筛选、培育最符合要求的细胞,到精准解码、编译复杂脑电信号,再到设计适配的软硬件控制系统……一道道难关在团队协作下被攻克。

“那种对原始创新和根本性突破的朴素渴望,驱动着我们以超乎预料的速度前进。”李晓红说。

3年前,天津大学脑机交互与人机共融海河实验室团队和合作伙伴,终于成功开发出片上脑机接口智能交互系统。多项关键技术突破,相关成果被国际期刊收录发表。

如今,李晓红团队的目光已投向更远处:如何优化类脑组织的稳定性和计算效能?怎样让“意念控制”更加精准高效……

“中国科研工作者,要敢于提出原创甚至颠覆性的想法,并勇闯‘无人区’去验证它!”李晓红说。

### 以“放手一搏”的勇气,磨出“利器”

工欲善其事,必先利其器。高端科研仪器,是现代科学发现的“眼睛”和“标尺”。然而,这一领域曾长期被少数发达国家垄断。

33岁的贺羽,早就将“为国造仪”刻入自己的人生座右铭。

2009年,贺羽怀揣梦想,考入中国科学技术大学少年班。2010年,在一场学术报告会上,量子科技领域著名科学家杜江峰院士讲述的一段亲身经历,深深刺痛了贺羽:国外供应商在得知中国科研机构要采购一台高端科研设备后,不仅大幅抬价,而且傲慢地宣称,他们的产品是最好的,所以也应该最贵。

“那种受制于人的感觉,非常不好受!”报告会后,年轻气盛的贺羽找到杜江峰,表达了希望加入他的团队、改变我国科学仪器落后局面的决心。他从此与量子精密测量仪器结下不解之缘。

量子精密测量,是利用微观粒子的量子特性作为“特殊标尺”的技术,能捕捉传统仪器无法察觉的微弱变化,目前已在新能源、生物医疗、深地勘测等多领域实现产业化突破。

然而,研制这类仪器,每一步都布满荆棘。

“成功只是偶发事件,失败才是常态。”贺羽说,量子测量对环境要求极高,哪怕0.1摄氏度的波动,都可能让微观粒子“失序”,导致数据失真。此外,高端仪器核心元器件依赖进口、系统集成经验匮乏等难题,也曾让他们的攻关工作陷入困境。(下转03版)

■“奋进‘十五五’,擘画‘三城记’”系列报道之一

## 向新而行,邳州打造区域高质量发展先行市

本报记者 张德鹤 黄扬 于洪涛

编者按:

今年是“十五五”开局之年,邳州市锚定“县城发展‘领头雁’、工业经济‘排头兵’”目标定位,把建设“区域高质量发展先行市、现代化产业强市、大运河畔宜居宜业幸福城市”作为主牵引、主抓手,持续聚焦产业发展、乡村振兴、社会治理等重点工作,努力在区域发展中走在前、做示范、引领先行,加快构建现代化产业体系,切实以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点,奋力走出一条契合发展规律、体现邳州特色、服务发展全局的县域现代化建设新路。

今起,本报将陆续推出“奋进‘十五五’,擘画‘三城记’”系列报道,敬请关注。

春风浩荡满目新,扬帆奋进正当时。

“十五五”开局之年,邳州以昂扬之姿,书写高质量发展新篇章,围绕建设区域高质量发展先行市、现代化产业强市、大运河畔宜居宜业幸福城市的“三市”战略目标,以“两找两比”淬炼干部作风、以“通江达海”重塑战略格局、以“数智赋能”提升工作效能,争当县域发展“领头雁”、工业经济“排头兵”,在中国式现代化邳州新实践中铿锵前行。

### 新作风:“两找两比”激扬实干精神

发展之要,首在作风;作风之实,重在担当。

走进邳州的机关单位、产业园区、项目一线,“找差距、找思路,比实绩、比贡献”的“两找两比”热潮处处涌动,成为邳州市上下凝心聚力、实干争先的精神密码。

找差距找思路,是校准前行坐标,擘画发展蓝图。“两找”让邳州干部坚持对标上级要求、对标先进地区、对标群众期待,以刀刃向内的勇气,查摆短板、明晰努力方向。

在区域竞争中,邳州市主动找差距,对标苏南苏中先进县(市),从综合实力、产业体量、创新能力等方面找不足,以他山之石攻自身发展之玉,深入开展“干部走基层、作风大提升”行动,党员干部下沉一线听民声、解民忧,把企业诉求、群众期盼作为改进工作的出发点,以解决急难愁盼的实际成效赢得民心。

思路决定出路,邳州立足全局、因地制宜、提升标准,走出一条特色鲜明的发展之路。

去年,邳州依托资源禀赋与产业基础,推动“一镇一品、一村一品”提质增效,培育独具辨识度的县域经济品牌。同时抢时间、抓机遇,争政策、谋项目,以创新思维打破发展瓶颈,不断打开工作新局面。(下转02版)



一年之计在于春,不负春光开好局。近期,我市各企业以“满格”状态全力以赴抓生产、赶订单、拓市场、提效能,奋力冲刺一季度“开门红”。图为3月26日,江苏协鑫硅材料科技发展有限公司生产车间内,工人们正在赶制订单。通讯员 蔡广银 摄

## 赏花经济,功夫在花外

石文

三月以来,春风渐盛,彭城大地被缤纷花色晕染得生机盎然。朋友圈里晒出的赏花“九宫格”、周末涌向城郊山野的络绎车流、景区里攒动的游人身影,各大赏花点位持续高涨的人气,都在诉说着春日赏花季的火热氛围。近日,徐州市文化广电和旅游局正式推出“且徐行”春季赏花地图,整合全市春季赏花资源,让市民游客一站式领略彭城春日独特风光。3月28日,由徐州市住房和城乡建设局、徐州市文化广电和旅游局、徐州市商务局、徐州报业传媒集团联合主办的“‘樱’约彭城 汉风春韵”第二十六届樱花季活动在彭祖园启幕,成为展现彭城春日魅力的重要窗口。满目繁花盛景,既是自然的慷慨馈赠,也为城市发展“赏花经济”提供了不容错过的黄金窗口。

赏花传统,自古有之。时至今日,人们为何依然热衷于奔赴一场场花事?细究起来,这背后正是情绪经济与体验

经济主导消费潮流的真实映照。快节奏的现代生活里,大众早已不满足于基础的物质消费,转而追求精神层面的舒缓与治愈。亲近自然、拥抱春光,成为普通人释放压力、感受美好的朴素需求。也正因如此,赏花从传统闲情,转化为当下备受青睐的消费新场景。近年来,徐州在挖掘“赏花经济”潜力上已有不少探索。丰县的梨花节,邳州的银杏时光隧道,北村村的“梅恋花梅谷”……各地依托自身资源禀赋,以花为媒、借花发展,逐渐形成了各具特色的花事活动。这些活动不仅扮靓了乡村,也带动了周边餐饮、住宿、土特产销售,让老百姓的腰包鼓了起来。

赏花,不止于花。要让“花”开得更久、开得更盛,仅靠“一季赏花、走马观花”的传统模式还远远不够。如何跳出短期热闹的局限,把短暂的流

量热度转化为长效的产业动能,是需要认真破解的课题。一方面,打破花期局限,打造四季有花、四季有景的全域花景格局,结合不同花卉的生长周期,策划全时段文旅活动;另一方面,深化场景融合,融入文化体验、亲子研学、文创开发、康养休闲等多元业态,让游客从“路过”变“留下”,从“打卡”变“消费”。此外,还需补齐配套服务短板,优化交通、停车、休憩等基础服务,提升游玩舒适度与满意度,用贴心服务留住人心。

花开有时,前景无限。徐州坐拥得天独厚的生态资源与深厚的文化底蕴,只要牢牢把握消费新趋势,深耕“赏花经济”内涵,拓展“赏花经济”边界,就能让繁花不仅装点城市容颜,更撬动消费潜力、激活发展动能,成为高质量发展路上的一道常开长盛、富有活力的风景线。

彭城新语

06/07

## 第二十六届樱花季活动明日启幕 / “且徐行”春季赏花地图发布