

编者按:

3月5日下午,习近平总书记参加十四届全国人大四次会议江苏代表团审议时指出,要一体推进教育科技人才发展,力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破,在促进创新链产业链资金链人才链深度融合、推动科技成果转化应用上探索新途径,在优化提升传统产业、培育壮大新兴产业、超前布局未来产业上开创新局面,在进一步深化改革、破除制约新质生产力发展的体制机制障碍上取得新成果。

近年来,徐州积极响应号召,着力建设区域科创中心,推动科技创新和产业创新深度融合,搭建平台、健全体制机制,强化企业创新主体地位,让创新链和产业链无缝对接,因地制宜发展新质生产力,为区域高质量发展注入了强劲动力。

徐州作为

## 构筑深度融合的创新生态

本报记者 李莎莎 王艺宸

产业靠什么升级?创新如何落地生根?对于一座曾以资源见长的老工业城市而言,这是转型路上必须回答的根本问题。

徐州的答案是:因地制宜发展新质生产力,在科技创新和产业创新深度融合中重构发展逻辑。

徐州的经济增长驱动力,正从要素投入转向创新策源。当传统产业插上科技的翅膀,新兴产业在创新土壤中拔节生长,未来产业落子布局、蓄势待发,一座老工业城市的转型轨迹便有了清晰的注脚。

科创平台的“提能造峰”,正在重塑徐州的创新气质。

深地科学与工程云龙湖实验室直面深地资源开发、能源储备、空间利用的硬核攻关,从源头创新为产业发展提供技术供给。与此同时,高端工程机械制造业创新中心、细胞治疗药物产业创新中心、安全应急装备技术创新中心等一批高能级平台加速建设,与全市累计备案的300家新型研发机构形成强大聚合效应。

从国家重点实验室完成优化重组,到省级概念验证中心成功获批,“国家队”与“省队”创新资源正加速向徐州汇聚。这些平台不是孤立的科研高塔,而是根系相连的创新雨林,将顶尖智力、前沿技术与产业基础深度融合,持续为创新发展注入源头活水。

科创资源的集聚,正催生出一个生机勃勃的创新生态圈。

去年,徐州科技型中小企业入库超2200家,13家企业跻身江苏(潜在)独角兽行列,50家企业获评江苏瞪羚企业,新认定高新技术企业超600家。

平台与平台之间形成协同,科研与产业之间建立链接,人才与资本之间实现对接……在徐州,一个系统发力的创新生态圈让企业这个创新主体在产业集群的共生共长中激发出乘数效应。

而徐州更深层的探索在于机制破题。

深化“双高协同”,高新区为高校提供应用场景,高校为高新区输送人才;“一园区一产业一赛道”的培育思路清晰落地,让创新资源在精准赛道上高效配置;推行科技成果“先使用后

付费”机制,探索“拨投结合”“揭榜挂帅”等模式,让市场在创新资源配置中发挥决定性作用……

近年来,徐州以改革为刃,在体制机制上持续破冰,让制度的“活水”浇灌创新的“根系”,在政府引导与市场主导的有机互动中,打通从实验室到生产线的“梗阻”,为深度融合扫清障碍、铺平道路。

当创新生态日趋成熟,创新能量的向外辐射便成为必然。去年,徐州持续完善技术交易体系,搭建起区域内开放式互通互联的技术交易网络平台,通过各类平台向企业推送科技成果5100项,让实验室的“最强大脑”与广阔市场的“需求触角”高效对接。

随着创新成果加速走向生产线,一张覆盖区域的创新协同网络正在越织越密,徐州正从创新资源集聚的城市,加速迈向服务区域的创新策源地。

当前,“十五五”的蓝图已然铺展。建设区域科创中心,不仅是地理空间上的辐射,更是徐州创新势能的溢出。面向2026年,徐州的目标清晰而坚定:让科技创新成为高质量发展的“最大增量”,在服务国家战略和区域协同中展现更大担当。

一个由创新定义未来的新格局,正在徐州大地上拔节生长。

## 坚定不移走中国特色卫生与健康发展道路 推动“十五五”时期健康中国建设取得决定性进展

(上接 01版)

习近平指出,建设健康中国是一项系统工程。面对人民群众日益增长的多元化卫生健康需求,必须突出重点,紧紧抓住那些惠及面广、牵一发而动全身的工作,在健全公共卫生体系、建设优质高效医疗服务体系、倡导健康文明生活方式等方面集中力量和资源,采取有效措施加以推动,不断取得新的成效。

习近平强调,要健全党委统一领导、党政齐抓共管的工作格局,完善健康促进政策制度体系,为健康中国建设提供有力保障。进一步深化改革,完善医疗、医保、医药协同发展和治理机制。

推动科技创新成果转化运用,推进全民健康数字化建设。加强卫生健康行业党建工作,调动广大医务人员的积极性主动性创造性,加大人才培养力度,弘扬优良医德医风,着力营造风清气正的行业环境。

习近平指出,建设健康中国,需要全社会共同努力。人民政协要发挥专门协商机构作用,聚焦相关理论和实践问题深入开展研究,提出务实管用的对策建议。农工党、九三学社成员、医药卫生界、社会福利和社会保障界人士,要用好专业优势,积极贡献智慧和力量。

石泰峰、何维、武维华、邵鸿、王东峰、杨震等参加联组会。

(上接 01版)我们要始终沿着总书记指引的方向,坚定不移做好自己的事,以练好内功、做强自身有力应对外部挑战,把“十五五”宏伟蓝图变成美好现实。

刘小涛指出,过去一年也是江苏发展中很不平凡的一年,全省上下牢记嘱托、感恩奋进、勇挑大梁,经济运行向新向好,科技创新赋能赋能,产业升级增效增效,民生保障暖心贴心,高质量发展继续走在前列,“强富美高”新江苏现代化建设迈出坚实步伐。我们要用心感悟总书记对江苏工作的重要讲话的真理性力量和实践伟力,牢牢把握总书记赋予的新使命新任务,牢固树立和践行正确政绩观,坚持为人民出政绩、以实干

出政绩,扎扎实实、踏踏实实推动高质量发展,确保“十五五”开好局起好步。

刘小涛强调,江苏处在改革开放前沿,要更加前瞻把握国内外形势发展变化带来的挑战和机遇,更加深刻认识内外部环境变化带来的长远影响,更加精准谋划当前和未来一段时期的应对策略和战略,认真落实政府工作报告部署,务实推动规划纲要实施,聚焦稳中向好抓好经济运行,聚焦提质增效抓好产业发展,聚焦转换动能抓好科技创新,聚焦增强活力抓好改革开放,聚焦群众获得感民生改善,在全国一盘棋中挑大梁,在打好主动仗中作示范,以高质量发展实绩实效为全国大局多作贡献。

# 发展新质生产力,增强经济竞争力

一线脉动

## 攻坚国家级“揭榜挂帅”

徐州科瑞在井下筑牢新质生产力“通信生命线”

本报记者 王正喜

3月6日,惊蛰刚过,万物复苏,徐州科瑞矿业科技有限公司研发中心工程技术人员忙碌的身影穿梭于实验室与测试平台之间,紧张有序地调试着最新一代矿用无线通信装备。

这家位于徐州国家安全科技产业园的国家高新技术企业,正以“起步即冲刺”的奋斗姿态,向工信部、应急管理部2024年应急通信装备创新揭榜挂帅项目——地下密闭空间应急通信技术装备,发起全面总攻,在发展新质生产力的征程上下起了“硬功夫”。

### 使命在肩,破解“断网”绝境下的生死时速

地下矿井、交通隧道、城市地下管廊等密闭空间一旦发生火灾,往往伴随“断路、断网、断电”的极端恶劣条件,常规通信手段瞬间失灵,救援指挥陷入“盲人摸象”的困境。2025年8月,徐州科瑞联合中国矿业大学等5家单位,以“企业+高校”双牵头模式成功摘取这一国家级“揭榜挂帅”任务,就是要打通应急救援的“生命线”。

“我们要解决的,不仅是‘打通

电话’,更是如何在坍塌、积水、强干扰的复杂环境中,建立起一套大容量、自修复、高可靠的应急通信网络。”公司董事长刘年胜在节后第一次技术研讨会上这样描述任务的紧迫性。

能够跻身国家级“揭榜挂帅”,源于徐州科瑞长期的深厚积淀。作为国内矿山智能化与应急通信装备创新引领企业,公司建有江苏省智能矿山网络装备工程技术研究中心等4个省级创新平台,拥有授权发明专利26项,主导参与4项行业标准制定。其自主研发的KT452矿用无线通信系统已通过江苏省新产品鉴定,达到“国际先进水平”,并在国家首批智能化示范煤矿落地应用。

就在不久前,公司“复杂地质条件下煤矿巷道智能运输关键技术及成套装备”项目荣获教育部科学研究优秀成果奖二等奖,“复杂环境下煤矿狭长巷道智能运输车辆关键技术及应用”项目摘得中国机械工业科技进步一等奖。中国机械工程学会专家评价该项目“填补了国际复杂环境下智能运输装备的技术空白”。这些荣誉印证了徐州科瑞在矿山智能化领域扎实的创新力。

## 聚力攻关,啃下地下通信“硬骨头”

走进研发实验室,工程师们正紧张地调试着新一代应急通信装备。针对井下“多径效应、信号衰减”这一世界性难题,团队正重点攻关无线信号传输模型的自适应动态修正技术,让通信设备能根据巷道环境变化智能调整参数。

“井下环境复杂,信号衰减严重,我们要实现装备质量≤5kg、续航≥6h,同时保证长距离稳定传输。”现场一位研发人员介绍。依托与中国矿业大学共建的联合实验室,双方在地下空间无线信道建模、智能全覆盖理论等方面形成协同创新。

按照任务要求,18个月内,团队需要攻克地下密闭空间长距离无线信号传输模型、可伸缩无线覆盖和组网方法、大容量网络靶向传输机制等关键技术,并完成应急通信技术装备研制。目前,徐州科瑞正加快5G矿用专网、精确定位设备等新产品的研发步伐。“人工智能在矿山领域拥有广阔的应用前景,我们近年来在相关平台与算法方面做了大量技术储备,目前已不限于煤矿场景,正逐步向非煤矿山推广应用。”刘年胜展望道。

待地下密闭空间应急通信技术充分成熟后,将大大提高产品保障煤矿安全应急救援的能力,应用场景更将从煤矿走向城市地下空间、交通隧道等更广阔的天地。

专家声音

## 徐州工程学院科技处处长张连英: 以科创“关键变量”激发产业“最大增量”

本报记者 彭家一

2025年,徐州坚持以“新”提质,推动科技创新和产业创新同频共振,新认定高新技术企业超600家,“343”创新产业集群总规模突破8000亿元,其中工程机械“一号产业”增长19%,云龙湖省实验室揭牌运行,新增2家省级未来产业技术研究院,一项项成绩,为徐州集聚了源头创新的底气。

徐州政府工作报告中提到,要全力培育打造世界级工程机械产业集群。实现这一目标,归根结底,要依靠科技创新和产业创新深度融合。

科技创新蕴含着巨大的价值,只有落到产业上,才能将科技成果转化成为实实在在的生产力,作为区域中心

城市,徐州有着丰富的科创资源和浓厚的创新氛围,为产业发展打下了良好的基础。

从深地科学与工程云龙湖实验室获批江苏省实验室,到中国矿业大学、徐州医科大学2家省级概念验证中心成功获批……一系列科创平台的落地,为徐州产业升级注入了最硬核的创新底气。

当前,江苏扎实推进高新区与高等院校“双高协同”创新发展,一体统筹推进教育、科技、人才融合共进。徐州高新区与中国矿业大学、江苏师范大学、徐州工程学院结对,成功获批全省首批“双高协同”试点。三方依托各自学

科与产业优势,共建产业学院、技术中心、实训基地等创新平台,推动高校科研成果精准对接产业需求,人才培养紧贴产业一线,为徐州打造“中国安全谷”、全省安全应急产业提质增效注入强劲动能。

与此同时,徐州围绕世界级工程机械产业集群建设,以省级“双高协同”为牵引,持续优化人才政策体系,强化科创平台支撑、创新团队引育和青年人才培养,不断提升人才集聚力、承载力和服务力,着力打造特色产业创新人才高地,以人才优势厚植产业创新优势,为江苏建设具有全球影响力的产业科技创新中心贡献徐州力量。

“一号产业”迈向“世界级”,徐州既要有攀登全球产业珠峰的雄心,更要有夯实创新地基的定力。唯有以改革释放创新活力,以生态集聚创新要素,方能在新一轮科技革命和产业变革中,真正实现依靠创新驱动的内涵型增长。

记者手记

## 当创新成为一种自觉

李莎莎

观察一座城市的创新深度,最好的方式往往是走进那些正在发生变化的现场。

在徐工,数字化改造不是“政府命题”,而是企业基于市场竞争的自发选择;在矿大,成果转化不再是“论文后缀”,而是科研团队的价值追求;在中地新材料,技术研发从一开始就奔着产业痛点去,而不是等成果出来再找应用场景……

这些变化共同指向一个事实:创新正在成为各方力量的自觉行动,成为嵌入产业发展肌理的内生驱动。

这种自觉并非凭空而来。近年来,徐州持续优化创新生态,以平台建设夯实根基,以人才政策集聚活力,以金融支持注入活水,让创新主体在可预期的回报中坚定前行。当政府的引导与市场的逻辑同向发力,创新便从“外部推动”转向“内生动能”。

徐州的实践表明,培育新质生产力,核心在于激发企业、高校、科研机构的创新意愿和能力,让政府有为与市场有效形成良性互动。

站在“十五五”开局之年回望,徐州的创新之路已经走过关键一程。面向未来,让新质生产力更好驱动高质量发展,既要有久久为功的战略定力,也要有尊重规律的务实态度。当越来越多的企业、高校、科研机构等在创新中找到属于自己的坐标,创新便真正融入了城市发展的血脉中,徐州的转型升级之路便会越走越宽。



## 两会春风越千里 岐山村 话振兴

本报记者 吴一凡

3月5日傍晚,贾汪区紫庄镇岐山村,《一凡跑两会》视频栏目录制现场,徐州日报记者一凡的手机响起。这是一通来自北京的视频电话,那头是全国人大代表、贾汪区紫庄镇岐山村党总支书记杨永。

“杨书记,您看,今天我带来了几位‘熟人’!”记者一凡接通视频电话后,笑着将镜头转向身旁的3位村民。杨永难掩激动地分享道:“今天下午,习近平总书记参加江苏代表团审议,时隔一年,再次现场聆听总书记讲话,心里特别暖。”杨永说,“作为来自乡村一线的代表,我将始终把履职为民、实干兴村作为行动指南,把大家伙儿的急难愁盼放在心上、落在实处。”

“杨书记,这几年咱们岐山村的变化,村民们感受最真切。”一凡话音刚落,村民胡敏便接过头话:“可不是嘛!过去这一年,村里环境好了,路也宽了,来村里拍照打卡的人也多了。咱们还靠着非遗陶瓷,带着孩子们学手艺、搞研学;前阵子拍的影视项目,大伙儿还参与了拍摄呢!”听着村民细数村里的变化,杨永隔着屏幕连连点头。

一旁的村民徐德琴忍不住插话:“杨书记,下一步咱村还有啥新盼头?”

杨永笑着回应:“问得好!下一步,咱们就是要把村里的山水资源、非遗手艺、特色种养等都盘活,重点做好农文旅融合这篇文章,让城里人愿意来、留得住,还想再来。咱们家家户都能参与进来,一起把日子过得更红火!”

一凡把镜头拉远,3位村民围在手机前,你一言我一语。村民郭全顺凑过来问:“杨书记,咱们村在农文旅深度融合方面,还有啥新方向吗?”杨永透露,“下一步,岐山村将依托山水资源和非遗工坊,打造集乡村旅游、文化体验、农业观光于一体的融合发展新路径。我们要把岐山村建成真正的乡村旅游村、文化村,

让乡亲们在家门口就有活干、有钱赚,既能挣钱又能顾家!”话音落下,屏幕这头的村民们笑着点头,眼神里透着期待。

这通跨越千里的视频电话,把两会精神带回岐山村。在一凡的镜头里,村民们的脸上写满笑意——那是对当下生活的满足,更是对未来的憧憬。

### 一凡感言

作为徐州日报记者,我带着话筒和镜头走进岐山村,和3位村民一起,与千里之外的杨永代表视频连线。那一刻,我不再是旁观者,而是见证者。

杨永代表激动地分享了习近平总书记的殷殷嘱托,村民们朴实地表达对未来的期盼。从乡村游到非遗工坊,从养老保障到文化振兴,每一句对话都关乎民生,每一次笑声都传递希望。

我深切感受到,两会精神不是抽象的概念,而是写在田间地头、落在百姓心坎里的生动实践。作为一名记者,能把这些故事讲给更多人听,是我的荣幸,更是我的责任。



扫码看视频

