

场景上新 如何赋能徐州高质量发展

编者按

近日,江苏省出台18条举措,加快场景培育与开放,聚焦人工智能、生物医药、绿色能源、低空经济等前沿赛道。这一省级部署,恰与徐州一年来的先行探索形成呼应——去年7月1日,徐州率先出台《关于推进场景建设加快发展新质生产力的实施意见》,明确以场景创新为核心,打通从技术突破到产业升级的关键通道。

回望这一年,徐州用行动印证了一个判断:场景不仅是新技术、新产品的“试炼场”,更是治理能力跃升的“加速器”。当省级顶层设计与地方先行经验交汇,江苏场景创新的版图正加速铺展,而徐州的探路则为更大范围的场景开放提供了可借鉴的实践样本。

场景是什么?它不是写在文件里的抽象概念,而是技术从实验室走向真实世界的“最后一公里”——是无人机穿越城市上空运送急救血液的航线,是AI在街头巷尾自动识别市容问题的“火眼金睛”,也是数字孪生技术在地下百米深处对地层结构的精准复刻。过去一年,徐州用285个场景项目的落地,给出了自己的回答。

场景清单不是挂在墙上的规划图,而是正在发生的实景图。当技术真正嵌入城市的每一条街道、每一米深地、每一次急救,场景创新的价值便不再是概念,而是触手可及的现实。

机制让场景创新有章可循

走访服务,要切中企业的痛点上。市发改委在年初发布首批50个场景机会清单与72个场景能力清单后,近期又有两个场景进入省级推荐名单。工程机械全品类类身智能创新应用场景入选省“国家层面标志性重大场景项目”正式推荐名单,深地空间多元储能场景开发进入省备选推荐名单。从市级清单到省级推荐,场景的能级正在跃升。

徐州从一开始就明确了“技术研发—场景验证—应用推广—迭代升级”的演进逻辑,把整座城市当作一个开放式的创新实验平台。人工智能、数字孪生、物联网、区块链等新兴技术,由此走出实验室,扎进工厂车间、矿井巷道、医疗机构、交通路网,甚至社区治理的最前线,在真实环境中接受检验,在实战应用中持续进化。

机制建设上,徐州创新推出“三张清单”动态管理制度。“机会清单”按季度发布,采取“企业点题、部门搭台、专家审题”的方式征集场景需求;“能力清单”按月滚动更新,依托大数据集团搭建线上供需对接平台,推动技术与场景高效匹配;“政策清单”则实行“即申即享”,纳入清单管理的项目,最高可获500万元建设补贴、2000万元产业基金跟投,以及数据要素开放的“绿色通道”。

“机会清单”发布后,低空管理服务中心、低空民生服务平台作为场景项目对外挂榜。市交通控股集团、市血液中心等单位快速响应,联合技术企业启动方案论证。不到7个月,主城区8家医院低空血液配送网启用。

“需求方在清单上‘出题’,技术方看到需求‘接题’,政府部门协调资源‘搭台’,这套机制让场景落地有了明确的时间表和路线图。”市发改委相关负责人表示。一张清单,把过去企业“找不到需求”、医院“找不到技术”的双重困境一并拆解,让供需双方在同一个平台上精准相向而行。

更值得关注的是,徐州打破传统“政府主导、企业参与”的单一模式,探索“场景合伙人”机制,鼓励龙头企业、行业协会、投资机构共同组建“场景创新联合体”,让场景供给从“政府端菜”转向“市场点单”。

一年来,“需求牵引—示范带动—生态协同”的工作闭环逐步成型,场景需求数据库打通了技术供需两端的信息壁垒,科技成果转化周期明显缩短,创新链条上的“堵点”正被一一疏通。

载体让创新成果落地生根

一年间,市发改委先后发布两批次场景清单,285个项目覆盖城市运行的每一个关键节点。从深地实验室到低空航线,从AI诊疗到智慧城管,场景的“版图”加速扩容。

场景创新在深地率先破题。依托云龙湖实验室,徐州将“深部空间无人化感知探测”作为开放场景,让前沿技术在地下100多米的地层中接受严苛检验。概念验证中心同步跟进,打通从基础研究到成果产业化的“最初一公里”。生物医药领域同样加速跑,CAR-T等前沿技术在场景驱动下,正从论文走向临床,从设想变为现实。

技术有『场』可试,城市有『景』可期

本报记者 桑明黎

高能级平台向产业端打开后,最大的变化是“有地方可试了”。真实的地质条件、工程需求和安全挑战一应俱全,创新主体不再需要“等风来”,而是直接“入场”。这种“带着问题找技术”的模式,正让徐州成为前沿技术的天然验证场。

低空经济则是这一年跑得最快的赛道。“低空+医疗”从首条航线落地,到主城区8家医院全覆盖,前后不到7个月。当配送网络从一条线织成一张网,血液运输拥有了不受地面路况制约的独立通道。

“地面交通拥堵一直是急救用血快速转运的突出难题。”市红十字血液中心相关负责人说,“如今无人机低空配送彻底跳出地面路网限制,开辟了高速高效的空中‘生命通道’。过去受困于拥堵的急救调度,现在有了一套不受路况制约的可预测、可复制方案。这不仅是效率提升,更是整座城市保障生命通道的能力跃升。”

当场景从产业端延伸至民生端,技术开始变得可感可及。徐州医科大学附属医院将AI诊断能力向丰县等基层医院下沉,推动优质医疗资源触达更远的地方。

社会治理的逻辑同样在重写。市城管局把“视频AI模型”作为场景向社会开放,市容案件从发现到办结缩短至30分钟以内。从“被动应对”走向“主动发现”,从“人海战术”走向“数据驱动”,场景创新带来的不是一次性的技术升级,而是一整套可复制的治理方法论。

生态让创新活力持续涌动

场景建设非一日之功,更不是政府的独角戏。金融、数据、协同,这3个关键词正把“政策蓝图”变成多方参与的系统工程。

金融是场景从蓝图走向实景的重要支撑。江苏省“设备担”政策在徐州落地见效,主城区新兴产业基金、徐州经开区产业基金矩阵……这些金融资源共同构成场景建设的资金“蓄水池”,让创新主体在落地过程中获得更稳健的资金配套。

数据流通也在提速。淮海数据交易平台不断完善确权与评估机制,徐工可信数据空间打通了产业链上下游的数据壁垒。当数据在供应链中有序流动,场景创新便拥有源源不断的“燃料”。

跨区域联动同步破题。苏皖鲁豫省际交界地区10市建立场景标准互认、数据互通、资质互信机制,徐州正以场景为纽带,把创新的“朋友圈”越做越大。

“单一的盆景难以成林”,这句话精准概括了徐州场景建设的系统思维。一年来,场景清单中高频出现的“数字孪生”“AI大模型”“区块链”等关键词,不只是技术名词,更是生态要素。徐州通过场景将这些要素串联,促进数据、算法、算力、知识在产学研用之间流动,催生“化学反应”,最终目标是形成具有内生增长动力的创新产业集群。

从深地到云端,从实验室到生产线,一个个前沿技术场景的落地,不仅改变着产业形态,更重塑着城市的发展基因。

根据场景培育计划,徐州将持续挖掘和推出新场景,尤其在低空经济、智慧物流、智慧能源、数字健康等新兴领域发力,加快形成可复制、可推广的标杆应用。到2027年,累计开放场景机会超200个,带动技术合同成交额突破800亿元,培育独角兽、潜在独角兽企业50家。

一年前的蓝图,正一步步转化为可触摸的实景。随着场景生态不断完善,场景供给正成为老工业城市产业转型的硬核牵引力。下一步,徐州将持续面向各类主体征集场景需求,精准开放应用入口,让更多企业在场景中找市场、在验证中强技术,真正把场景变成企业成长的“加速器”。



插图依托之技术绘制

向场景要动能

王晨曦

有学者说,读懂一座城市,最终要回到本土的场景。从智能焊接车间,到汉文化沉浸式体验,再到城市智慧治理平台……在徐州高质量发展实践中,场景是技术迭代的试验田、文旅融合的展示台、老工业基地转型的新赛道,撑起城市发展的活力与底气。

场景,是新技术这把钥匙所要开启的实践之门。依据国务院办公厅印发的《关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》,场景是用于系统性验证新技术、新产品、新业态产业化应用以及配套基础设施、商业模式、制度政策的具体情境。

立足徐州的发展版图,场景形态丰富多元:它可以是矿区里开展智能巡检的智慧矿山巷道,可以是回龙窝、户部山承载城市文化的数字文旅体验系统,更可以是社区守护老年群体的智慧养老平台,是承载企业发展、群众生活各类现实需求的实践载体。

场景,是新技术迭代成长、产业模式重塑的试验基地。过去,徐州工业长期遵循技术先行、适配生产的发展路径,研发工作脱离真实产业痛点,转型推进缓慢。

如今,我市分批次发布场景机会清单、场景能力清单,全面覆盖科技创新、产业发展、民生服务、社会治理四大领域,重塑城市创新发展逻辑。机会清单广泛征集智能制造、民生服务、城市治理领域的现实难题,梳理智慧旅游AI平台、临床辅助智能决策系统、

无人物流配送等亟待解决场景需求;能力清单归集电子科技、人工智能、装备制造等本土企业成熟的数字化技术与解决方案。

两大清单双向匹配,以场景需求反向指引科研攻关、优化产品方案,培育新兴业态,真正实现从技术被动适配产业,到场景主动引领创新的根本性转变。

场景,是城市创新路上机遇与挑战并存的实践沃土。场景创新为老工业城市转型打开全新通道,但前行路上仍存有不少现实制约:部分文旅消费场景趋于同质化,复合型数字人才紧缺,县域民生智慧场景建设相对滞后……立足老工业城市独特禀赋,应走好差异化发展道路;依托双清单分层分类布局场景,深耕工程机械、能源转型、两汉文旅本土特色赛道,同步完善人才引进、公共场景开放配套政策,走出属于徐州的场景创新之路。

当下,徐州正处在产业转型关键阶段。依托双清单供需对接模式,装备制造、能源产业的转型痛点转化为技术创新赛道,为低空经济、深地科技等未来产业提供长期验证载体,推动传统产业智能化、绿色化改造。与此同时,社区与县域民生场景同步扩容,让产业升级与民生改善彼此赋能。

用好徐州场景双清单,深耕本土特色场景,构建双向赋能创新生态,让新质生产力在真实需求中生根、在产业升级中结果,高质量发展的步伐必将愈发坚实。

彭城新语



低空经济场景供给丰富多元。 徐州市低空产业发展有限公司 供图