

# 着力打造具有安徽特色的数字产业集群

饶爱民 / 文

数字产业集群是构建现代化产业体系的核心载体，是推动高质量发展的重要引擎。习近平总书记深刻指出：“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。”省委十一届十一次全会提出，深入推进数字安徽建设。深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和省委会议精神，必须深刻认识建设数字产业集群的重要意义，立足安徽实际，走首创性、差异化发展之路，着力打造具有安徽辨识度、全国影响力的特色数字产业集群，为中国式现代化美好安徽建设注

入强劲数字动能。

近年来，安徽省数字经济蓬勃发展，为打造特色数字产业集群打下了坚实基础。第一，数字产业发展迅速，特色赛道初步成型。“十四五”期间，我省数字经济核心产业企业营业收入首次突破万亿元大关，形成了以合肥为核心、沿江沿线联动发展的数字产业布局。“中国声谷”、合肥集成电路产业、芜湖数据中心集群成效显著，智能语音、量子信息等特色赛道集聚发展。2025年，全省规模以上数字经济核心产业实现营业收入14318.5亿元，同比增长14.3%。数

字产品制造业、数字产品服务业、数字要素驱动业营业收入分别达到9655.1亿元、1125亿元和1576.3亿元，同比增长14.7%、37.1%和12.5%。第二，创新能力不断增强，核心技术取得突破。“十四五”期间，全省数字领域研发投入年均增长15%以上，累计建成省级以上创新平台200余个，培育高新技术企业1200余家。“九章”“祖冲之”等量子计算原型机、计算光刻EDA软件、九韶内核软件、CIS芯片、新型AMOLED等关键核心技术取得重要突破。第三，数字基础设施升级，支撑能力不断增

育人机制。完善对外投资管理服务体系，服务龙头企业抱团出海，以产教融合之“进”促产业发展之“稳”。

## 落实立德树人，铸就强教之魂

育人之本，在于立德铸魂。肥西县始终牢记为党育人、为国育才的初心使命，坚持“五育并举”，全力构建德智体美劳全面培养的教育体系，护航每一名学生向阳生长、人生出彩。

价值引领，让红色基因代代相传。坚持以党建为引领，创新打造“琢玉思政”特色品牌，将肥光小学的周恩来精神、延乔路的烈士事迹等本土红色资源融入思政教育，让红色基因从书本走进课堂，从历史照进现实，在孩子们心中生根发芽。探索

“资源整合、课程融合、活动结合”三位一体思政工作模式，构建起“课堂教学+实践基地+主题活动”的全域思政育人体系，推动思政教育从“单向灌输”走向“双向共鸣”，让爱党爱国情怀在青少年心中扎根生长。

五育融通，让全面发展落地生根。作为合肥市首批“五大行动”实验区，肥西坚持“体育是标配、美育是高配、德育是顶配”的育人理念，着力构建德智体美劳互为支撑、协同发力的培养体系。全县学生体质健康达标率达97.5%，特殊教育学子在全国残奥会夺5金1银1铜；劳动教育案例入选全国优秀案例；全国无人机大赛斩获5金5银12铜，展现出肥西学子全面发展的昂扬风貌与卓越才华。

协同共育，让育人合力汇聚成河。教育不是学校的“独角戏”，而是全社会的“大合唱”。坚持构建“政府统筹、部门协作、学校主导、家庭尽责、社会参与”协同育人机制，实现家长学校全覆盖，让家长从“旁观者”变为“合伙人”。“千名教师进万家”家访覆盖率达95%，打通家校共育“最后一公里”。创新“体育+”模式，荣膺“全国群众体育先进单位”，形成“以体育人、以体惠民”的生动局面，以全方位的教育实践，夯实“千亿强县”的发展根基，照亮县域高质量发展的未来之路。□

（作者为中共肥西县委书记）



欢迎扫码收听

强。“十四五”期间，网络设施、算力设施、数据基础设施不断完善，“数字底座”加快夯实。截至2025年，全省互联网宽带接入端口总量5279.3万个，5G基站数量突破15万个，实现城市、乡镇、行政村全覆盖。芜湖数据中心集群已纳入国家“东数西算”工程，建成智能算力4.8万P。培育工业互联网重点平台60个，工业云平台应用率居全国第2位，中国建造（安徽）互联网平台上线运营。数据要素市场化配置改革位居全国前列，在全国率先开展数据产权登记。

安徽具有打造特色数字产业集群的独特优势和现实基础，但仍存在诸多不足。对标长三角其他省市，安徽数字产业集群发展存在产业链条不完备、高端要素集聚不足、区域发展不均衡、数实融合深度不够等短板。面对新征程、新挑战，打通这些梗阻，必须因地制宜，精准施策，以特色发展为方向，以协同发展为抓手，以数实融合为核心，以要素保障为支撑，聚焦重点细分领域，破解突出难题，走出一条具有时代特征、高质量标识和安徽特色的数字产业集群发展新路。

**聚力特色发展赛道，做强优势数字产业集群。**特色发展是避免数字产业集群同质化竞争、构建可持续竞争优势的关键。一是打造具有国际影响力的智能语音及人工智能产业集群。以“中国声谷”为核心载体，扩大智能语音产业优势，推动智能语音技术与大数据、人工智能、物联网等技术深度融合。加快发展通用人工智能、垂直领域大模型、智能终端、智能机器人等产业，培育人工智能应用标杆企业，推动人工智能在社会经济领域深度应用。二是打造全球领先的量子信息产业集群。依托量子信息国家实验室，加快量子计算、量子通信、量子精密测量等技术研发和产业化，培育完整的量子信息产业链。建设量子信息产业园区，培育量子信息领域领军企业，推动量子通信干线建设和商用推广。三是打造全国重要的集成电路及新型显示产业集群。完善芯片设计、制造、封测及配套材料、关键装备全产业链，提升集成电路产业链自主可控能力。重点发展高端芯片、功率半导体、传感器等产品，推动新型显示与智能终端、人工智能、物联网

等产业深度融合。四是打造全国领先的算力与数据要素产业集群。以芜湖数据中心集群为核心，构建全省一体化算力网络，推动算力与算法、数据深度融合。深化国家数据要素综合试验区建设，发展壮大数据服务、数据加工、数据安全等产业。五是打造世界级“车能路云”融合产业集群。推动数字技术与汽车制造、能源存储、智慧交通、云计算等深度融合，培育智能网联汽车、车路协同、智慧能源、智能充电等新业态。加快智能网联汽车测试示范区建设，完善车路协同基础设施，推动智能网联汽车商业化应用。

**聚力协同发展，优化数字产业集群布局。**一是推动区域协同发展。立足全省产业基础和资源禀赋，优化省域空间布局，推动数字产业集群错位发展、协同发展、融合发展。合肥聚焦人工智能、量子信息、集成电路等高端数字产业集群，辐射带动全省数字产业发展。芜湖、马鞍山、铜陵等城市聚焦智能终端、数字创意、工业互联网、数据服务等产业，打造沿江数字产业集群带。皖北地区依托算力优势，发展数据标注、算力服务、数



2025年8月23日，俯瞰安徽唯一“长三角G60科创走廊工业互联网标杆园区”、安徽首家大数据产业园——庐阳大数据产业园。 马二虎/摄

字农业、数字制造等产业，培育数字产业发展新增长极。皖南地区结合生态优势，发展数字文旅、智慧康养、智慧农业等特色产业，打造特色数字产业集群，形成“一核引领、多点支撑、全域联动”的数字产业集群布局。二是推动长三角协同发展。主动对接沪苏浙数字产业规划，共建长三角数字产业联盟、创新共同体，承接高端数字产业转移，共享创新资源、市场资源、人才资源。加强跨区域产业链协作，推动数字基础设施互联互通、数据要素跨境流通、应用场景开放共享。三是促进园区载体联动。提升国家级、省级数字经济园区能级，推动园区之间产业配套、资源共享、政策互通。推进数字经济园区向专业化、精细化、特色化发展，培育数字产业集群示范园区。鼓励支持园区与高校院所、科研机构共建产学研合作基地、创新创业孵化器，为特色数字产业集群发展提供优质载体。

**聚力数实融合，提升数字产业集群能级。**数实融合是特色数字产业集群发展壮大基础条件，数字产业化和产业数字化是实现数实融合的重要着力点。一是加强数字产业化。重点培育壮大集成电路、人工智能、新型显示、智能网联汽车、智能终端、量子信息等特色优势数字产业，梯度培育“专精特新企业—领军企业—链主企业”，构建“核心企业+配套企业”互惠共生生态圈。精准开展“双招双引”，重点引进产业链上下游配套企业，补齐产业链短板，推动产业链协同和跨产业链合作。加大政策支持，推动要素资源向特色数字产业集聚，发挥数字核心企业引领支撑作用，推动产业链、创新链和价值链深度融合。二是加快推进产业数字化。聚焦智能制造、智能家电、数字安防等重



合肥市具身智能机器人训练场，人形机器人正在进行商品采购的相关训练。

方好/摄

点领域，加大传统产业数智化改造力度，培育新产业、新业态、新模式。加快制造业数智化转型，支持企业建设智能工厂、数字化车间，培育工业互联网标杆企业和应用场景。实施“数字皖农”行动，推广农业物联网应用，培育农业数字化龙头企业，建设农业数字化产业园区，推进特色农业数智化升级。发展数字商贸、智慧物流、数字文创、在线服务等新业态，挖掘数字消费新场景，促进服务业数智化创新。

**聚力要素保障，夯实数字产业集群根基。**技术、数据、资本和人才要素是数字产业集群发展的重要基础，为打造安徽特色数字产业集群提供有力支撑。一是强化核心技术支撑。梳理量子信息、人工智能、集成电路、工业软件等重点领域“卡脖子”技术清单，集中综合性国家科学中心、国家实验室等优势资源，完善协同创新机制，开展特色数字产业集群关键技术定向攻关，突破核心技术瓶颈，加速科技成果转化。加快布局数据基础设施，推动技术规模化部署、系统化应用，为特色数字产业集群发展提供技术支持。二是强化数据要素支撑。

深化数据要素改革，完善数据产权确权、流通、交易、监管机制，推动数据资产化和价值化。加快建设全省一体化数据基础平台，培育数据要素市场，壮大数据要素产业，推动数据资源高效流通、开放共享。健全数据安全治理体系，防范数据安全风险，保障特色数字产业集群健康发展。三是强化金融资本支撑。加大财政投入力度，引导社会资本、金融资本投向特色数字产业，重点支持集群“链主”企业、创新型企业和重大项目建设。鼓励金融机构创新数字金融产品和服务模式，支持数字核心企业上市融资、债券融资，完善数字产业投融资体系。四是强化人才引进支撑。完善人才引进政策，实施数字人才专项引育计划，重点引进高端研发人才、领军人才和创新团队。支持省内高校、职业院校优化专业设置，培养特色数字产业集群发展急需的复合型、应用型数字人才。完善数字人才评价、激励、保障机制，激发人才创新活力，打造数字人才高地。□

（作者为安徽省中国特色社会主义理论体系研究中心安徽师范大学研究基地研究员）



欢迎扫码收听