

产教融合 为安徽高质量发展注入强劲动能

汪 萌 / 文

创新是引领发展的第一动力，科技是支撑现代化的战略基石。科技创新与产业创新深度融合，是培育新质生产力、实现经济高质量发展、推进中国式现代化的重要路径。“十五五”时期是安徽夯实基础、全面发力、创先争优、奋力追赶的关键时期。在江淮大地奋力打造具有重要影响力的“三地一区”、推动高质量发展向上向好的壮阔征程中，科技创新无疑是最关键的“先手棋”。

高校作为国家战略科技力量的重要组成部分，是科技第一生产力、人才第一资源和创新第一动力的重要结合点。建校80多年来，合肥工业大学始终扎根江淮沃土，将“工业报国”的初心使命深深融入服务地方经济社会发展的生动实践之中。学校坚持“四个面向”，聚焦安徽战略性新兴产业和未来产业发展方向，以“向新而行、向强而进”的坚定姿态，深化科产融合、产教协同，持续为安徽高质量发展注入强劲动能。

下好布局先手棋：深度融入，构建立体支撑新格局

服务地方经济社会发展，首先要解决“融得进”的问题。高校必须主动打破“壁垒与围墙”，将自身发展置于区域大局中考量。在深度融合中找准定位，在学科建设、人才培养、科技创新等领域加快布局具有前瞻性、战略性、共识性的合作项目，从

“单点合作”走向全方位的“立体支撑”，实现从“适应”地方到“支撑”引领地方的转变，真正成为驱动区域高质量发展的创新源头与核心引擎。

在高质量推进“双一流”建设的进程中，合肥工业大学紧盯国家重大战略和地方经济社会发展需求，积极应对新一轮科技革命与产业变革，主动融入地方发展大局，构建起“顶层设计牵引、地市协同联动、校企精准对接”的全域支撑体系。

瞄准国家重大战略和重大工程需要，学校切实发挥传统学科优势，不断优化学科布局，推动学科交叉融合发展，持续加强人工智能、量子信息、集成电路、聚变能源、智能网联、先进制造、新材料等新学科新领域新方向建设。近年来，学校一大批传统优势学科不断融合升级、争先进位，“工程学”“农业科学”“计算机科学”三个学科进入ESI全球排名前千分之一，13个学科进入ESI全球排名前百分之一，在形成“高原之上筑高峰”的学科发展态势同时，学科布局与安徽产业发展高度匹配。

聚焦“大国重器”和关键核心技术攻关，学校在一批关键领域和核心指标上接连取得重要突破，先后为中国空间站、辽宁号航空母舰、“天问一号”、“嫦娥五号”、神舟飞船、长征火箭、国产大飞机、高速铁路等提供了重要保障，在打造国家战略科技

力量中体现了安徽担当。

以合肥综合性国家科学中心建设为契机，学校深度参与产业创新中心项目、合肥综合性国家科学中心能源研究院、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院建设。2025年，学校精准锚定安徽未来产业发展需求，整合优势资源力量，成立聚变科学与工程学院、人工智能创新学院、集成电路创新学院、未来技术创新学院，构建起“基础产业—核心技术—未来布局”战略闭环。

下好转化先手棋：精准赋能，打造创新发展新高地

科技创新只有从“实验室”走向“生产线”，实现科技成果转化，才能真正推动产业创新发展。高校需要在原始创新、关键核心技术攻关上持续发力，充分发挥基础研究主力军和重大科技突破策源地、区域产业发展动力引擎的关键作用，积极开展有组织科研，推动创新链与产业链深度融合，助力区域经济实现高质量、跨越式发展。

长期以来，合肥工业大学始终把服务经济社会发展作为践行“四个服务”的重要责任和使命。学校持续深化校地合作、产教融合、科教融合，与省直部门常态化对接，与全省14个地级市签订政产学研合作协议。聚焦高端装备制造、新材料、新一代信息技术、新能源汽车和智能网联汽车

等新兴产业，学校实现与全省龙头企业合作全覆盖，与50余个行业龙头、专精特新企业形成了紧密的合作伙伴关系。通过聘请长鑫存储、奇瑞汽车等龙头企业主要技术负责人担任“产业教授”，让企业专家深度参与人才培养和科研攻关，搭建贯通产学研的重要桥梁，把破解科学难题的创新成果转化在生产一线，实现科技创新与产业发展的深度融合，切实将科技成果转化为新质生产力。

学校与地方政府联合共建“工大智谷”，构建起“工大智谷—新型研发机构—高新技术产业园区”三级贯通的企业孵化成长体系，打通从基础研究、技术攻关到成果转化、产业落地的全链条，加快科技成果转化进程，推动孵化企业发展壮大，持续为区域高新技术产业发展提供源泉和动力。近年来，学校累计孵化高科技企业264家，累计服务企业事业单位超过6000家，其中80%聚焦安徽主导和新兴产业，输出技术成交额、授权发明专利数持续位居在皖高校首位，成为引领安徽产业升级的稳定支柱。“企业出题、政府立题、高校解题、市场阅卷”需求传导型政产学研用的“合工大”模式已在省内外多地创新性复制推广，成为校地协同的典范。

在校地协同同频共振的强磁场效应下，一批批校友企业在安徽这片创新沃土上应运而生、拔节生长。截至2025年底，在安徽省186家境内上市公司中，有32家公司由学校教师、校友创办或担任主要负责人，总市值超过1.1万亿元，成为助力区域经济

发展强有力的“动力源”。

下好人才先手棋：铸基固本，汇聚留皖兴皖新动能

推动科技创新与产业创新深度融合，关键是科技创新，最终要靠人才实现。人才是高校学科建设的核心力量，是提升学校整体办学水平的重要支撑，也是服务地方经济社会发展的坚实保障。作为高水平人才集聚地和创新人才培养主阵地，高校要立足国家战略需求，推动教育科技人才一体发展，深化人才培养模式改革，切实将人才优势转化为创新优势、产业优势，为区域经济社会发展提供坚实的人才保障与强劲的智力支撑。

合肥工业大学深入实施人才强校战略，主动服务国家战略人才力量建设，持续加大一流科技领军人才和青年人才引育力度，高标准推进人才高地和人才平台建设，助力人才区域协调发展。学校持续深化人才发展体制机制改革，系统构建“精准引进—系统培育—生态服务”全周期人才发展体系，加快引进各类人才资源。近年来，为加速聚变能源、人工智能、低空经济、集成电路、微创医疗等重点产业在江淮大地成形起势，学校有针对性地引育高层次人才，“十四五”期间新增国家级、省部级人才200余人次，高端人才集聚效应显著。学校专任教师中博士占比超过80%，博士后流动站增至17个，均与安徽重点产业发展方向紧密对接。学校近五年招收博士后400余名，其中超过70%来自安徽省内企业，已成为服务安徽技术创新的重要力量。

建校80余年来，合肥工业大学累计为党和国家培养了50万余名优秀毕业生，形成了“千人一领军”的创新人才培养品牌。瞄准“培养德才兼备，能力卓越，自觉服务国家的骨干与领军人才”的人才培养总目标，聚焦国家重大战略和安徽省产业发展需求，学校不断优化教育教学、学科专业和人才培养结构，加强创新型人才培养体系建设，与国家高新技术企业和行业领军企业共同探索实践出“产教融合、教研一体、协同育人、联合攻关”的创新人才培养新模式。毕业生70%以上服务于高端装备制造业、信息技术产业等国家重要行业，70%以上进入各类500强企业，近50%的毕业生留在安徽工作——其中硕士博士超半数，并迅速成长为行业骨干力量和领军人物，为安徽高质量发展提供了强有力的人才支撑。

站在建设特色鲜明的世界一流大学的新起点，合肥工业大学正以更加开放的姿态、更加创新的机制、更加务实的担当，推动科技创新这个“关键变量”成为安徽高质量发展的“最大增量”。面向“十五五”开局，学校将始终聚焦国家重大战略需求和区域经济社会发展，一体推进教育科技人才发展，真正把“工大所长”与“安徽所需”深度结合起来，全力支持安徽科技创新，双向赋能共同推动新质生产力发展，为现代化美好安徽建设贡献更多智慧与力量。□

（作者为合肥工业大学校长）



欢迎扫码收听

