

# 奋力打造 具有重要影响力的科技创新策源地

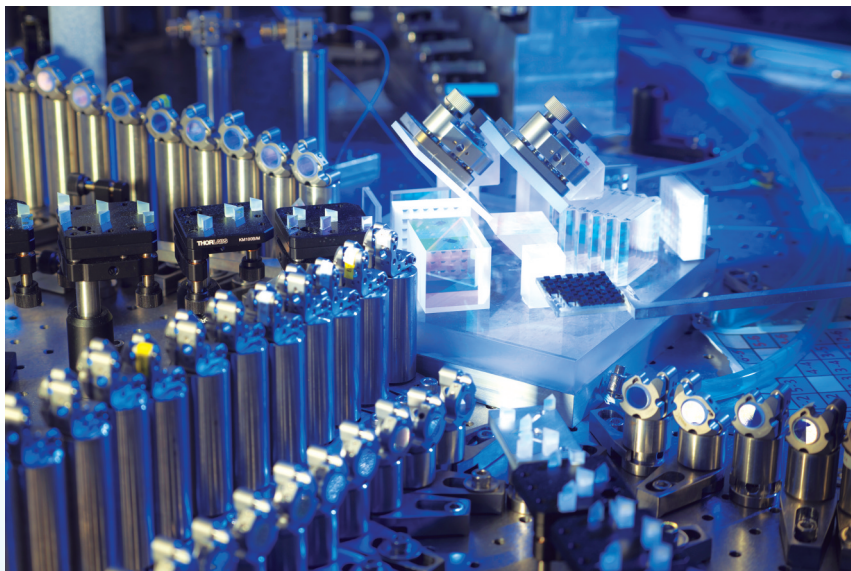
安徽省科技厅战略规划处 / 文

创新是安徽的“金字招牌”，是推动高质量发展的“关键变量”。近年来，安徽深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察安徽重要讲话精神，牢记“科学技术要打头阵”“有条件在科技创新和产业创新上走在前列”的重要指示，锚定打造具有重要影响力的科技创新策源地，以科技创新引领新质生产力发展，推动科技创新和产业创新深度融合，区域创新能力稳居全国第一方阵，推动全省高质量发展呈现向上向好的良好态势。

一是战略科技力量持续锻造，科技创新策源力显著提升。习近平总书记指出，“世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量”。我们始终胸怀“国之大者”，建设“国之重器”，持续提升原始创新能力。服务保障国家实验室高水平建设，全国唯一的量子科技和产业中心落地安徽，全省聚集量子企业突破100家，产业集聚度居全国第一。全国首创引入社会资本建设紧凑型聚变能实验装置，“东方超环”创造“亿度千秒”新纪录，聚变能商业化进程走在世界前

列。深空探测实验室顺利运行，“天都”双星实现绕月编队飞行，我国航天领域首个国际科技组织——国际深空探测学会落地安徽。在多种智能语音、动态存储器、九韶内核软件、智驾大算力芯片、大面积动态X射线成像传感器等方面取得重大突破，一批“皖字号”创新成果打破国外垄断。打造高能级科创平台矩阵，争创全国重点实验室25家，较重组前翻番，重组建设重点实验室272家。全社会研发投入跃升至全国第9位，研发投入强度居全国第7位。

建设具有全球影响力的国际科技创新中心，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略任务。习近平总书记在中央经济工作会议上，宣布将上海国际科技创新中心拓展至长三角四省市。我省成为上海（长三角）国际科技创新中心一员，跻身国家区域创新最高层级。我们将以共建上海（长三角）国际科技创新中心为引领，持续锻造战略科技力量，提升创新策源能力。高位推进合肥滨湖科学城实体化改革落地见效，牵引形成全省域创新空间格局。探索新型举国体制安徽实践具体路径，提升创新体系整体效能。建强量子信息、聚变能源、深空探测科创引



“九章三号”量子计算原型机局部。

领高地，加快人工智能、生命科学等领域前瞻布局，推动形成科创引领高地“3+N”发展格局。大力提升“日新：江淮科创沙龙”功能，健全资源对接和工作落实机制。

二是科技创新和产业创新深度融合，科技创新支撑力持续提高。习近平总书记强调，“守好实体经济这个根基，加快传统产业改造升级，壮大战略性新兴产业，超前布局未来产业，因地制宜发展新质生产力，建设具有国际竞争力的先进制造业集群”。我省推动科技创新和产业创新深度融合，加快构建具有安徽特色的现代化产业体系。推动传统产业“老树发新芽”，坚持智能化、绿色化、融合化方向，推进钢铁、有色金属、建材等传统优势产业焕新升级，传统产业附加值持续提升，制造业高质量发展指数居全国第6位。推动新兴产业“树木变森林”，围绕智能网联新能源汽车、高端装备制造等重点产业领域，组建开阳实验室等高能级科创平台，持续开展全链条关键核心技术攻关。2025年，战略性新兴产业产值占规

上工业比重达45.4%，居全国前列，全省汽车、新能源汽车产量历史性跃居全国首位。推动未来产业“小树变大树”，出台未来产业发展规划，布局量子科技、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能等未来产业，人工智能和新型显示纳入国家重大生产力布局，智能算力3年跃升37倍，人工智能产业发展指数跃居全国第5位。

习近平总书记指出，“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”。我们将聚焦钢铁、有色化工等重点领域，开展基础零部件、基础材料、基础工艺等攻关，突破一批关键共性技术，开发一批重大装备，推动传统产业向“高”攀登、向“智”发力、向“绿”而行。积极打造智能网联新能源汽车、低空经济和商业航天等新兴支柱产业，布局一批高能级科创平台，持续开展全链条关键核心技术攻关，增强高质量科技供给。培育量子科技、氢能和核聚变能、脑机接口等新的经济增长点，实施未来产业培育壮大工程，抢抓“AI+万物”行业风口，全面实施“人

工智能+”行动，布局一批省级新质生产力产业基地，加快技术产品化、产品产业化、产业规模化。

三是企业创新主体地位不断强化，科技创新凝聚力不断增强。习近平总书记指出，“企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军”。我们以更优服务强化企业主体地位，着力支持企业发展壮大。壮大科技型企业队伍，建立健全“科技型中小企业——高新技术企业——上市企业——科技领军企业”梯次培育机制，2025年科技型中小企业、高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、独角兽企业数量分别居全国第5、第8、第7、第6位，两家企业再次上榜世界500强。“十四五”以来，营业收入超百亿元企业由36家增加到61家，超千亿元企业由4家增加到6家。提高企业科技创新活力，引导企业牵头组建创新联合体、产业创新研究院，支持企业常态化参与重大科技、重要产业战略和项目决策，企业研发投入突破千亿元，对全社会研发投入增长贡献率达84.1%。推动创新资源向企业集聚，

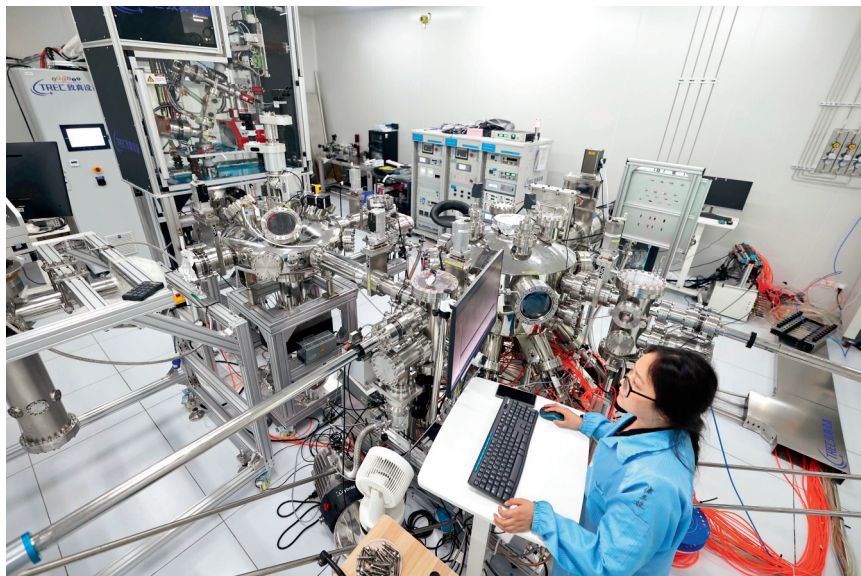


位于合肥未来大科学城的聚变堆主机关键系统综合研究设施。

出台支持科技型企业高质量发展的科创“20条”举措，2025年全省超80%的科技攻坚项目由企业牵头，真正让企业成为创新“出题人”、“答题人”和“阅卷人”。

习近平总书记强调，“强化企业创新主体地位，让创新链和产业链无缝对接”。我们将一头抓具有重要影响力的科技领军企业，支持其牵头组建创新联合体和高能级科创平台，一头抓专精特新科技型中小企业，优化促进其发展壮大机制。完善企业参与科技规划、政策论证和专项设定的共商机制，支持以企业为主导的产学研协同创新。提高科技成果转化效能，实施科技服务业高质量发展行动，加快建设科技服务业创新发展集聚区。体系化布局概念验证中心、科技成果中试基地、顶尖科技企业孵化器，做强安徽“科交会”“双创汇”品牌，开展“三首”“三新”产品应用示范活动，打造一批标杆场景，推动更多科技成果从样品变成产品、形成产业。

**四是科技体制机制改革持续深化，科技创新内驱力持续提升。**习近平总书记指出，“科技领域是最需要不断改革的领域”。我们坚持科技创新和制度创新“两个轮子”一起转，围绕重点领域和关键环节推出首创性、差异化改革举措，打造一流创新生态。我省高规格成立省委科技委，全省16个地级市全部成立市委科技委，形成权威高效的决策指挥体系，全省科技工作“一盘棋”格局基本形成。职务科技成果赋权改革成为全国样板，全省累计赋权2228项、成立（入股）科技型企业159家、成果估值超10亿元。高标准建设合肥科创金融改革试验区，组织开展金融支持科技创新三年行动，金融支持科创企



在北航合肥创新研究院微纳科学与技术研究中心超高真空磁控溅射实验室，研究员在调试设备。  
张敏/摄

业“共同成长计划”入选全国科创金融改革优秀实践案例。建立健全一体推进教育科技人才发展协调机制，持续深化高校学科专业结构改革，省属本科高校与新兴产业紧密相关的专业占比达64.9%。优化升级“江淮英才计划”，新当选“两院”院士5位、新入选国家级科技领军人才81人。充分发挥多重国家战略叠加优势，长三角国家技术创新中心（安徽）正式运营，联合沪苏浙完成全国首个以科技创新协同发展为主题的区域立法。

习近平总书记强调，“构建支持全面创新体制机制，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，完善金融支持科技创新的政策和机制”。我们将坚持以更大力度的改革促进创新链产业链资金链人才链贯通融合，破解创新发展难题，为科技创新提供有力保障。深入推进特色高校和特色学科专业建设，稳妥推进省属科研院所改革，扩大科技人才分类评价改革试点，完善“科技副总”制度，加快构

建教育科技人才一体推进机制。持续深化职务科技成果赋权、科技金融等改革，打造更多首创性、差异化改革品牌。优化省天使基金投资体系，完善基金与信贷支持企业创新机制，引导长期资本投早、投小、投长期、投硬科技。建强用好长三角国家技术创新中心（安徽），升级“高校院所行”活动，吸引更多优质创新资源在安徽集聚。深入实施“一带一路”科技创新行动计划，牵头或参与国际大科学计划和大科学工程。

潮涌江淮，创新不息。蓝图已经绘就，奋斗未有穷期。我们将进一步巩固拓展优势、破除瓶颈制约、补强短板弱项，持续擦亮安徽科技创新这张“金色名片”，以“人一之我十之、人十之我百之”的劲头使劲往前赶，为与全国同步基本实现社会主义现代化提供更加有力的科技支撑，为国家高水平科技自立自强作出更大贡献。□



欢迎扫码收听