

聚力攻坚 以科技创新支撑高质量发展

王 秦

今年全国两会期间，省委书记娄勤俭在回答记者提问时强调，要通过不懈努力、持续发力，把江苏打造成为基础研究原始创新的策源之地、产业技术创新的蝶变之地、创新人才集聚的凤栖之地、创新活力奔涌的丰沃之地，为高质量发展提供澎湃动力。全省科技系统坚决贯彻落实省委省政府决策部署，紧紧围绕“高质量发展走在前列”的总体要求，在工作思路，坚持“企业是主体、产业是方向、人才是支撑、环境是保障”的基本取向，更好地发挥政府和市场“两个作用”。在方法路径上，坚持整体推进与重点突破相结合，以科技创新的统筹集成为突破口，全面提升江苏在国家创新体系中的地位和创新对江苏高质量发展的支撑能力。在工作举措上，重点打好五个“攻坚战”。

坚决打好产业核心技术攻关的攻坚战。探索开展新型产业技术集成创新试点。重点选择新材料、生物医药、半导体三个战略性、前瞻性领域作为试点方向，建设先进材料技术创新中心、生物医药创新资源协同运营中心，筹建半导体产业技术创新中心，采取“一业一策”的支持方式，探索构建系统性、开放性、长期性的新型产业研发创新组织模式。启动实施前沿引领技术基础研究专项。遵循变革性技术创新特点和规律，强化原始创新导向，遴选顶尖科学家领衔，按照“有所为、有所不为”的原则，组织实施若干重大基础研究项目，集中突破引领性、原创性、标志性的重大成果。加大产业前瞻与关键核心技术研发。主动对接“科技创新 2030”等国家重大项目布局，聚焦人工智能、未来网络、石墨烯、集成电路、高端装备、疫苗等前瞻领域，加快攻克一批具有自主知识产权的标志性核心技术，抢占未来技术制高点。加快重大科技成果转化。围绕我省重点培育的 13 个先进制造业集群发展需求，创新成果产业化机制，集成实施一批创新水平高、产业带动性强、具有自主知识产权的成果转化项目，形成一批重大自主创新战略产品和重大关键工艺装备，培育若干引领产业技术变革方向、具有巨大市场潜力的战略性新兴产业。加强重大平台建设。支持南京创建综合性科学中心。加快网络通信与安全紫金山实验室、国家未来网络试验设施和国家高效低碳燃气轮机试验装置建设，积极培育建设细胞科学与应用设施等重大科技基础设施。积极争创国家级平台。加强科技与发改、工信等部门的分工协作，协力推进 22 个重点创新平台建设。

坚决打好高新技术企业培育的攻坚战。全力壮大高新技术企业队伍。筹备召开全省高新技术企业培育工作会议，出台专门的扶持政策，形成齐抓共管高企培育的工作局面。设立省级高企培育专项资金，实行省、市高新技术后备企业库衔接机制，省市联动、以奖代补，加大对入库企业的支持力度。加强工作考核督查，将高企培育数量作为高质量发展、高新区综合评价、孵化器绩效评价的重要指标，督促地方落实主体责任、健全工作体系。大力推进院士工作站等企业研发机构建设。重点支持省内外院士在江苏企业、高校院所交叉建立工作站，推动建立产业院士工作站，探索建设院士企业研究院。依托行业龙头企业新建一批省级企业重点实验室，争创一批国家级企业研发机构，引导建设一批新型研发机构和企业海外研发基地。着力打造创新型企业集群。继续开展省百强创新型企业评选工作和科技型中小企业评价工作。壮大江苏科技上市企业板块，新遴选一批高成长性科技型中小企业入库培育。启动开展研发型企业备案确认工作。加快培育独角兽企业、瞪羚企业。进一步做好企业科技税收政策落实工作，力争今年全省科技税收减免额突破 500 亿元。

坚决打好科技资源统筹的攻坚战。加快省科技资源统筹服务中心建设。采取“线上”“线下”相结合的方式，整合科技人才、科研机构、科学数据、科技金融、科研条件等十大资源，搭建共享、交易、创业服务等六大平台，努力打造“一站式、全链条”的科技资源统筹体系架构。推进省技术产权交易市场二期

建设，完善线上功能和业务模块，备案建设技术经理人事务所，加强线下专业对接服务。创新科技资源共享举措。开展全省科技资源普查，提高科技资源的惠及面和利用率。进一步推进大型科学仪器开放共享，实行管理单位和用户双向补贴。鼓励高校院所建设“开放实验室”，探索集约化管理、市场化运作、社会化托管的新模式。加大国际引才引智力度。研究制定引才国别策略，深入实施江苏“外专百人计划”“引智专项”，提升外国专家工作室、引才引智基地、海外引才引智工作站等建设水平，探索建立吸引集聚国外顶尖科学家、创新团队的有效机制。促进产学研紧密融合。举办第七届中国·江苏产学研合作成果展示洽谈会。深化与国内重点科教单位合作，力争与中科院合作项目销售收入超过1400亿元。做好“科技副总”选派，力争“校企联盟”总数超过13500个。加快引进和培育科技服务骨干企业。加大对“一带一路”创新合作项目的支持，在全球创新网络中形成你中有我、我中有你的互动共赢格局。

坚决打好优化区域创新布局的攻坚战。加快苏南国家自主创新示范区创新一体化发展。按照“一体化规划、一体化决策、一体化实施”的原则，加快建立制度性、实体性的一体化工作推进体系。制定《苏南国家自主创新示范区建设一体化实施体系推进方案（2019-2021年）》，创新资源统筹机制，成立实体化运作机构，提升一体化发展水平。切实提升高新区创新发展水平。进一步完善高新区创新驱动发展综合评价发布、定期通报和动态管理机制，发布高新区创新发展指数。加大高新区“一区一战略产业”培育力度，加快推进创新核心区建设。进一步优化高新区管理体制，提高服务效能，将高新区建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。深度融入长三角创新一体化进程。落实长三角区域一体化发展的国家战略，围绕四省市优势领域，共同争取承担国际或国家大科学计划（工程）、国家重大项目，共建长三角技术交易市场联盟和长三角科技资源共享平台，努力形成跨区域协同创新发展新格局。大力增进科技惠民富民。组织实施优良品种创新专项和农业高新技术创新专项，提高农业科技供给质量和效率。大力发展“互联网+”科技服务。积极争创国家农业高新技术产业示范区，启动建设省级农业高新技术产业示范区。深入实施“三区”科技人员专项，增强贫困地区发展内生动力。围绕重点民生领域，启动实施社会发展重大科技示范项目10个，让科技创新成为人们提升获得感幸福感安全感的重要源泉。

坚决打好深化科技体制改革的攻坚战。推动省产业技术研究院改革再出发。以建院5周年为新的起点，聚焦前瞻性和战略性新兴产业领域，紧紧瞄准发挥产业技术创新系统集成作用和培育重大标志性原创成果两大目标，进一步深化管理体制和运行机制改革，进一步优化内部机构设置，打造专业化、市场化、国际化、平台化的一流产业技术研发机构。更大力度落实科技创新政策。落实国办《关于抓好赋予科研机构 and 人员更大自主权有关文件贯彻落实工作的通知》要求，督促各地、各部门、各高校院所及时修订制定具体操作办法。适时组织对“科技改革30条”落实情况进行抽查，确保各项政策不折不扣落地见效。以推进综合预算、综合管理和综合评价为重点，深入推进省级科研项目和经费管理改革试点，形成更多可复制可推广的经验做法。更深层推进科技与金融结合。修订《“苏科贷”工作实施细则》，稳步扩大“苏科贷”合作地区范围和备选企业库。制定“苏科投”风险补偿细则，力争全省创投管理资金规模超过2400亿元。更加开放打造良好创新创业生态。开展“十佳孵化器”评选，引导众创空间向专业化、精细化方向提升，高标准推进众创社区建设。探索重点产业精准引才机制，继续加大对优秀青年科研骨干的支持力度。落实“三评”改革部署，打破“四唯”倾向，加快建立以质量、绩效和贡献为导向的科技评价体系，营造鼓励探索、宽容失败、尊重创造的浓厚氛围。