



高校科技成果转化出教育改革新天地

——走进全国高校区域技术转移转化中心(江苏)

■杨桂青 高毅哲 本报记者 缪志聪 阿妮尔

全国高校区域技术转移转化中心(江苏)(以下简称“江苏区域中心”),是应运而生的。

党的二十届三中全会指出,“完善高校科技创新机制,提高成果转化效能”。习近平总书记在全国教育大会上强调,“强化校企科研合作,让更多科技成果尽快转化为现实生产力。”

2024年9月14日,全国教育大会结束后的第4天,教育部、江苏省启动江苏区域中心建设。教育部党组书记、部长怀进鹏指出,以习近平同志为核心的党中央高度重视高校科技成果转化工作,党的二十届三中全会、全国教育大会均作出相应部署。要把区域中心打造成创造知识和市场价值、培养人才、培育新质生产力的源头,支持国家创新效能整体提升。

成立至今,江苏区域中心不断创新组织机制、搭建新质要素、强化政策供给、推动师生共创,着力构建全链条科技成果转化体系,不断取得教育综合改革新成果、新突破。

8月7日,省委书记信长星到全国高校生物医药区域技术转移转化中心(江苏南京)调研时指出,区域中心建设以来,围绕政策引导、科技金融、孵化机制、保障措施等积极探索,促成一批科技成果转化,值得充分肯定,要“立足江苏坚实的产业基础、丰富的应用场景,高起点推进区域中心建设,不断完善体制机制和配套体系,有效畅通技术供给端和产业需求端,持续探索高校科技成果转化新路径”。

部省协同,一体推进

江苏区域中心以江苏省高校科技发展中心作为专职的省级牵头抓总、统筹协调单位,以江苏省产业技术研究院、生产力促进中心、技术产权交易市场为支撑单位,在南京、苏州聚焦生物医药、信息通信、先进材料三大产业方向,组建4个分中心。

分中心里,有穿着各种制式服装的人。穿西服的,是职业技术经理人,负责产业界与学界对接;穿白大褂的,是各设备平台科研人员,负责实验操作、数据分析;还有穿着随意的,时而一脸焦急,转瞬春风满面,他们是高校科技成果转化持有者,来这里或谈判或推进工作。

江苏区域中心如同一个“反应场”,这里不断发生着“化学反应”,推进高校科技成果转化加快转化为现实生产力。

创新突破,源自顶层设计、部省协同,源自教育综合改革。教育部围绕三大产业,遴选清华大学、上海交通大学等59所高校参建,出台《关于推进落实支持全国高校区域技术转移转化中心建设若干举措》等,在政策层面支持成果转化。教育部、江苏省成立共建工作领导小组,由部省主要负责人任组长,分管负责人任副组长,教育部有关司局和江苏省有关部门、南京、苏州市政府主要成员任成员。

一系列布局陆续展开,一种创新组织机制逐渐成形。

信长星指出,要举全省之力强化服务保障、落实重点事项、深化制度创新,构建全链条科技成果转化体系,真正把高校人才资源、创新资源转化为产业优势、发展优势。

时任江苏省省长许昆林表示,要把中心建成全国高校共建共管共享

的公共转化平台,支撑新型举国体制的省域实现。

2月11日,副省长赵岩主持召开月度调度会。省教育厅厅长江涌在接受记者采访时介绍,那天专班讨论的是,省级专班各成员、南京苏州两市承载区、4个分中心建设主体如何根据各自职责找准定位,发挥更大作用。专班达成共识,加快出台一批增量政策,推出一批科技金融服务产品,打造一批“一站式”公共转化平台,形成一支“专业化、管家式”服务团队,将先发优势转化为领先优势。

“只需带着成果来,其他的都交给我们。全国乃至全球的成果,我们都欢迎。”江涌说,江苏区域中心建设是当前省教育厅的“1号工程”。

省委、省政府高度重视江苏区域中心这一促进高校科技成果转化国家平台的建设,要努力把“全国首家”做到“全国最好”。目前,省级建成17个区域中心产业领域的概念验证中心,4个分中心已建成28个公共转化平台,涵盖技术研发、概念验证、中试熟化等环节。

“借助中心的设备,我们快速推动了10余个新药项目的研发。”南京琴领医药科技有限公司总经理孙中英说。

除设备外,江苏区域中心还为创业团队提供周到细致的保障服务。据南京信息通信分中心常务副主任孔永祥介绍,分中心提供“来宁无忧”全流程服务,为洽谈项目团队提供吃住行费用保障、14天免费人才公寓拎包入住、14天免费办公研发短驻工位等支持。

教育部和江苏省计划通过5年时间,将中心打造为全国高校科技成果转化先行示范区,形成“成果转化+人才培养”双轮驱动的创新生态。据不完全统计,江苏区域中心迄今已汇聚参建高校成果4696项,推动149项落地转化。

2024年底,教育部高校科学研究发展中心与江苏区域中心主办中国高校科技成果转化交易会,全国425所高校、3600余家企业和金融机构参会,展出2716项科技成果,签约项目超350项,合同金额(含意向)近40亿元。

7月10日,2025高校技术转移转化大会在苏州举行。4000平方米的高校技术转移转化成果对接展上,展示160余所国内外高校的科技成果超1300项,超4200名企业单位代表现场观展洽谈。许昆林在致辞中强调,江苏将深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话精神,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,在推动科技创新和产业创新融合上打头阵,聚力打造开放协同的创新生态,聚力培育面向未来的新质生产力,聚力构建全球视野的合作格局,推动创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”。

制度创新,提升水平

在解决改革深水区老问题、新问题上,我省通过制度创新,填补政策“空白点”。

7月28日,江苏省十四届人大常委会第十六次会议审议《江苏省促进科技成果转化条例(修订草案)》,本次修订针对转化难点和瓶颈制约,进一步健全科技成果转化服务体系,专门强调推进江苏区域中心建设。



图为南京信息通信分中心技术人员介绍“紫金山新质汇”科技成果转化服务超市产品

因为职务成果归属不清,一些高校教授或科技人员不敢转、不想转。为此,南京市出台政策,允许灵活运用“双聘”等形式,给予身份编制过渡保障。南京工业大学教授李仁庚的另一个身份是民营企业家,他既能充分利用高校资源进行技术攻关,又能及时将最新成果应用到企业生产线。今年,省科技厅等七部门还出台《江苏省深化职务科技成果转化改革实施方案》,激发成果转化的积极性、主动性、创造性。

提到成果转化,大家念兹在兹的,始终是破解“卡脖子”难题,实现高水平科技自立自强。省工业和信息化厅等七部门出台《关于加快首台(套)装备首批次新材料和首版次软件研发应用的政策举措》,加大力度支持自主创新产品研发应用。

资金,是成果转化中的关键性难题。对此,江苏给出了系统性解决方案,通过定制信贷产品、创新金融政策,打造全方位科技金融支持体系。

2024年12月,中国人民银行江苏省分行等九部门印发《关于金融支持全国高校区域技术转移转化中心(江苏)建设的指导意见》,出台33条科技金融政策,明确“综合运用股权、债券、贷款、保险等多种方式,为区域中心建设和发展提供全链条全生命周期、多元化接力式金融服务”。

2024年底,落户南京生物医药谷的凯乐生物依托技术总监、东南大学项楠教授及团队攻克“卡脖子”技术,设计出首款3激光全光谱流式细胞分析仪和4激光传统流式细胞分析仪,但因缺少资金无法量产。了解情况后,南京生物医药中心主动对接两家银行,利用定制化信贷创新产品,不到15天便为企业提供了600万元贷款。

今年3月,南京银行与南京生物医药分中心联合推出科技成果转化场景应用产品“研发管线贷”,“这是两家单位共同定制的创新产品,将有效解决生物医药企业研发管线的中长期资金需求。”南京银行有关负责人表示。同月,苏州生物医药分中心与人保财险合作定制科技成果转化保险“园研保”。中国人保财险苏州工业园区支公司团队经理邵逸说,若最终转化失败,将为高校院所和创业者转移风险。

我省还注重推进战略性新兴产业母基金重点投向高校科技成果,在南京、苏州组建10亿元规模的高校科技成果转化天使基金,成果转化早期,采用“概念验证+拨投结合+基金

支持”等方式。目前,南京、苏州两市已设立“拨投结合”资金池超17亿元,设立各类基金超200亿元。针对高校初创企业的金融产品也在不断提速创新,迄今已设立62个金融产品。

在政策支持、制度保障下,一批高校科技成果跨越转化“死亡谷”,汇入支持国家创新效能的洪流。

精细谋划,撬动变革

“江苏区域中心的科技创新服务,能够反哺高等教育。这是一场合作共赢的双向奔赴。”江涌说。

南京生物医药分中心在多年运营中,积累了前沿医药科技的丰富数据,是极具潜力的研究平台。高校科技成果转化成果的每一次概念验证,都留下了宝贵数据。

“我们一直在推动借助全国参建高校的顶尖学科资源,奠定南京分中心概念验证和中试熟化的基础,这是体现科教融汇、产教融合要求的创新。”南京生物医药分中心常务副主任阎苏立说,科技成果转化吸引了多所高校来南京江北新区办学。

高校成果转化,激发了新的创意。孙中英所在团队聚焦超声领域研发医疗器械和设备,启发南京生物医药分中心投资促进部部长徐桐产生建立“中国超声谷”的想法,把全国的医疗超声技术聚拢起来,激发更前沿的研发和生产。类似的创意,在各方洽谈中不断涌现。

成果转化也拉动了高校学科建设。项楠说,高校理工科专业一般通过获奖和论文被引情况评估质量。转化使成果应用指数“飙升”,服务国家重大战略的意义凸显,在学科评估中获得了前所未有的优势。

2月,教育部出台《普通本科高校产业教授管理办法》,提出高校可聘请企业工程技术人员担任产业教授,参与人才培养。这一政策无疑进一步加强了区域中心的人才培养功能。目前,4个分中心分别会同相关高校制订江苏区域中心拔尖创新人才实战化培养方案和工程研究中心建设方案。

“破立并举,江苏正在努力构建融合转化新生态。”江涌说,江苏区域中心建设是构建高校科技成果转化体系的枢纽和关键一环,改革之深在于“真刀真枪”破除体制机制障碍,江苏要利用这一改革的“试验田”,强化高等教育的龙头引领作用,以强有力的制度供给优化创新生态,实现教育奠基、人才驱动、科技赋能、产业跃升的良性循环。

(下转第2版)

本报讯(见习记者 罗嘉一 记者 杨潇)10月25日,江苏省高等教育学会成立40周年大会在南京工程学院召开。中国高等教育学会会长林惠青,省教育厅副厅长杨树兵出席并讲话。省政协常委、教卫体委员会主任、分党组书记葛道凯,中国高等教育学会副秘书长吴英策,广东省高等教育学会会长李大胜,江苏省学位与研究生教育学会会长袁靖宇等出席大会。来自省内外学会代表、教育行政部门负责人、高校负责人、专家学者及学会理事监事等400余人参加会议。大会由江苏省高等教育学会会长丁晓昌主持。

林惠青高度评价了江苏省高等教育学会在推动江苏高等教育现代化建设中所发挥的独特作用和作出的重要贡献。她强调,江苏省高等教育学会要发挥好“思想库”“智囊团”作用,为政府科学决策、高校创新发展提供有力支撑;要广泛团结全省高教战线工作者,更好扛起立德树人责任,加快培养“经师”与“人师”相统一的优秀教师队伍;要立足长三角区位优势,全面推进教育科技人才一体化发展,深化产教融合、科教融汇,促进区域高等教育协同发展;要主动适应新形势新需求,与中国高等教育学会同频共振,在服务中求支持、谋发展、作贡献。

杨树兵对江苏省高等教育学会成立40周年大会的召开表示热烈祝贺,他指出,江苏省高等教育学会成立40年以来,紧紧围绕江苏高等教育改革发展大局,深耕学术研究,聚力决策咨询,拓展专业服务,桥梁纽带作用日益彰显,参谋智库作用持续强化,人才培养支撑扎实有效,学术引领地位更加巩固,为江苏高等教育事业高质量发展注入源源不断的活力。他强调,高等教育是教育强国的龙头,更是教育强省建设的核心引擎。希望江苏高教学会坚守初心,服务全局,以更高站位推动教育强省建设;聚焦前沿,团结协作,以更优学术推动高等教育的改革创新;规范治理,从严治会,以更严要求提升学会发展效能。相信江苏省高等教育学会一定能在新征程上再创辉煌,为教育强国和教育强省建设作出新的更大贡献。

40年来,江苏高教学会秉承“学术立会、服务兴会、合作强会、规范办会”的方针,以四位一体模式推动发展,实现四大“双突破”,持续助力江苏高教高质量发展。截至目前,江苏高教学会已拥有175家遍及全省的高校会员单位、一批高等教育相关企业会员单位、21家分支机构,获得首届“江苏省先进社会组织”称号和第五次“全国先进社会组织”推荐资格。

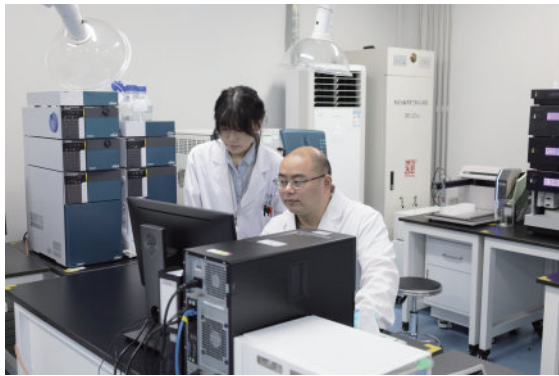
2025年江苏省暨淮安市全民终身学习活动周现场学习活动在淮安举行

本报讯(见习记者 罗嘉一)10月23日,2025年江苏省暨淮安市全民终身学习活动周现场学习活动在淮安市文化馆举行,主题为“让学习成为一种生活方式”。本次活动由省教育厅、省民政厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省退役军人事务厅、省总工会联合主办,省成人教育协会、江苏开放大学(省社会教育服务指导中心)协办,淮安市教育局、淮安市民政局、淮安市农业农村局等联合承办。省教育厅相关负责人出席活动。

本次活动旨在全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述,深入推进全民终身学习,加快学习型社会、学习型大省建设。活动现场,淮安市教育局介绍淮安市社区教育工作成果,2025年全国新时代“事迹特别感人的百姓学习之星”陈厚武、2025年全国新时代“特别受百姓喜爱的终身学习品牌项目”——“‘乐之秋白’红色音乐大讲堂”负责人马凌分别作学习案例宣讲,苏州大学继续教育学院相关负责人作高校服务终身学习案例分享,常州市教育局相关负责人分享学习型城市建设工作经验,淮安恩来干部学院演绎情景党课《周恩来的学习观》。

近年来,我省坚持以学习者为中心,不断提升终身学习公共服务水平,基本建成覆盖城乡的五级社区教育体系和相对完善的老年教育体系。南京、常州、苏州3个设区市加入全球学习型城市网络,全省9个设区市加入全国学习型城市网络;创建国家级品牌县域社区学习中心典型案例18个、品牌课程35门,建成全国“终身学习品牌项目”74个,入选全国“特别受百姓喜爱的终身学习品牌项目”9个,68人被评为全国“百姓学习之星”,其中8人获评全国“事迹特别感人的百姓学习之星”,数量和层次均位居全国前列。

省有关部门职能处室负责人,淮安市政府及其有关部门、在淮高校、县(市、区)教育局相关负责人,各设区市教育局分管负责人、职能处室负责人,“百姓学习之星”“终身学习品牌项目”代表和居民代表等共260余人参加本次现场学习活动。



图为南京大学王亚峰团队在南京生物医药分中心实验室做实验



图为苏州生物医药分中心在2025年第十七届苏州国际精英创业周期间举办BioMatch海外人才专场对接转化活动



图为苏州先进材料分中心高校项目孵化公司科研人员在操作自主研发的XPloreVista 2000 4D型显微原位CT