

# 上海大力促进科技成果转移转化

图为中国(上海)自由贸易试验区临港新片区生物医药特色产业园区



本报记者 路轶晨

近日,上海市人民政府办公厅关于印发《上海市促进科技成果转移转化行动方案(2024-2027年)》(以下简称《方案》),进一步提升科技成果转化效能,加快培育发展新质生产力,推动上海国际科技创新中心建设。

根据《方案》提出的工作目标,到2027年,上海全市技术合同成交额超过8000亿元;科研事业单位累计科技成果转化合同额达到1000亿元,科技成果转化孵化的企业超过2000家;培育服务水平专业、运营模式突出、示范效果明显的概念验证中心、开放式创新中心和技术转移机构100家以上,引育专业化、复合型技术经理人3000名以上。

## 推动重点领域持续产出高质量成果

《方案》提出推动重点领域持续产出高质量成果。围绕建设一批高水平研究机构,通过承接国家重大科技任务、实施市级重大专项等,产生一批高水平创新成果,形成一批专利合作条约(PCT)国际专利申请和高价值专利。启动实施颠覆性技术创新计划,开展关键技术攻关、前沿技术培育和未来技术探索。深化科技体制机制改革,

完善科技成果评价机制,强化以创新质量、绩效、贡献为核心的评价导向。建立项目经理人制,体系化、有组织地发现、遴选和布局科研计划项目。

畅通科技成果转化转移转化通道。全面推进科技成果转化创新改革试点,鼓励通过“赋予所有权+转让+约定收益”模式,实现职务科技成果全部所有权赋权,允许对科研人员

过往创业行为进行合规整改。鼓励高校、科研院所和医疗卫生机构等科研事业单位建立技术托管平台,建立科技成果所有权、运营权与收益权分割管理的运营模式。加强专利转化运用,推动单位盘活存量专利,做优专利增量,鼓励通过专利开放许可等路径,与科技型中小企业开展对接。推动符合尽职免责条件的科技成果转化不纳入国有资产绩

效和保值增值考核范围。

健全科技成果转化制度体系。科研事业单位应强化科技成果转化的主体责任,加强内部机制改革创新,强化科研、财务、资产、人事等部门工作协同,发挥纪检监察部门的督促作用,建立完善职务科技成果资产单列管理、科技成果转化股权和现金奖励、科研人员创业等制度。

市、区联动加快培育高质量孵化器,支撑颠覆性科技成果的率先转化和硬科技企业的加速孵化。

## 发展高质量的成果转化载体

为了加速企业创新,《方案》提出,一是支持企业深度参与成果转化,实施概念验证中心建设计划(POC计划),引导上海科技企业、社会资本联合科研机构建设概念验证中心,降低科技成果转化风险和不确定性。实施大企业开放式创新中心计划(GOI计划),构建场景驱动、模式有效、创新者集聚的开放创新平台。鼓励上海国有企业开展事前约定的职务科技成果赋权改革试点。加快创新产品应用推广,动态更新上海市创新产品推荐目录,加大装备首台(套)、软件首版次、新材料首批次等“三首”支持力度;完善高新技术成果转化认定政策,引导

企业持续开展自主创新成果,加快成果转化和产业化。

二是强化企业主导的产学研深度融合,支持科技领军企业组建创新联合体,建立重大任务牵引的协同机制。深化实施“探索者计划”,引导企业联合高校、科研院所开展应用基础研究。支持高校联合企业建设国家产教融合创新基地、制造业创新中心、协同创新中心,提升高校开展有组织科研和科技攻关能力。建强全球技术供需对接平台,优化创新挑战赛等活动机制,推动更多任务由企业提出,促进科技成果更好由企业使用。

三是加速资本赋能科技成果转化

化。发挥上海未来产业基金功能,联动设立概念验证基金、成果转化基金等,支持技术转移机构建立成果早期孵化服务机制,开展深度孵化、持股孵化。拓展精准服务科技成果转化的科技金融业务,鼓励银行等金融机构加强科技金融服务,开发科技成果转化信贷、保险等科技金融产品,打通技术转移机构科技信贷支持路径。指导国有企业完善国有创业投资机构投资决策和业绩考核机制,以企业在一定周期内的整体业绩作为考核对象。

四是发展高质量的成果转化载体。推进张江高新区改革创新,在企业自主创新、成果转化等

方面加大支持力度。市、区联动加快培育高质量孵化器,支撑颠覆性科技成果的率先转化和硬科技企业的加速孵化。市、区协同构建服务重点产业发展、特色鲜明、成效显著的科技成果转化示范区。深化大学科技园改革发展,探索区域技术转移转化中心建设,促进校区、园区、城区进一步融合发展。鼓励科创园区与高校、科研院所开展深度合作,探索成果发现、概念验证、园区服务、投资与孵化贯通的运营模式和收益分享机制。设立“大零号湾”发展专项资金,深入推进上海闵行国家科技成果转移转化示范区建设。

支持科研事业单位设立专职技术转移机构,建立用人灵活、专业高效、激励有效的科技成果运营体系。

## 大力发展专业化技术转移机构和平台

《方案》提出,将大力发展专业化技术转移机构和平台。实施技术转移机构培育计划(TTO计划),支持科研事业单位设立专职技术转移机构,建立用人灵活、专业高效、激励有效的科技成果运营体系,支持市场化技术转移机构开展概念验证、价值与潜力评估、供需对接、技

术投融资等技术转移服务,鼓励上海创新创业载体、知识产权机构、投融资机构、律师事务所等发挥专业优势,拓展技术转移服务业务。鼓励机构间优势互补、资源互换,共同服务科研人员科技成果转化。推动上海临床创新转化研究院、中国工程院院士专家成果展示与转化中

心、绿色技术银行、国家技术转移东部中心等转化平台创新运营模式、做强服务功能。

加速打造创业孵化服务体系。实施技术转移加速计划(TTA计划),支持科研机构的科技成果以许可、转让、作价投资或产学研合作等方式实现就地就近转化、孵化。引

一批国内具有重要影响力的大中型无人机整机企业、关键系统研制重点企业、商业化场景应用企业和新型研发机构,推进补链强链工程,促进产业集聚发展。支持南宁、柳州、桂林、北海、玉林等城市建设广西无人机产业制造示范基地。

同时,聚焦大中型无人机、轻型固定翼飞机、电动垂直起降飞行器(eVTOL)等产品的整机研制与模块化组装,培育低空经济产业链链上企业200家以上,力争低空经济规模达到500亿元以上。打造低空

经济产业园。

探索低空应用场景,建设20个以上可复制、可推广的典型示范应用场景。加快建设低空飞行服务保障体系,构建低空物联网。增强产业技术创新能力,实施重大科技攻关行动,开展“中一高一本”一体化多层次低空产业人才培养等。促进低空经济现代服务业发展,支持南宁、桂林市成立面向东盟的低空经济研究机构,力争将广西打造成为东盟国家低空场景服务方案主要供给地。

(桂文)

## 广西推动低空经济高质量发展

《方案》明确五方面重点工作,一是强化标准奠基,赋能产业融合;二是强化网络升级,支撑应用需求;三是强化技术攻关,提升适配能力;四是强化推广应用,打造示范标杆;五是强化风险评估,筑牢安全保障。为确保工作任务落实见效,提出加强责任落实、安全保障、人才培养等三项保障措施。

下一步,湖北省通信管理局将加快推进湖北5G RedCap技术升级和建设部署,着力在车联网、智慧水利、智慧电力等重点领域打造一批示范标杆项目,为培育壮大湖北省经济社会发展新动能提供有力支撑。

(鄂文)

## 北京石景山全力打造人形机器人产业集群

本报讯 记者吴丽琳报道:近日,北京市石景山区围绕今年9月印发的《石景山区人形机器人产业发展行动计划(2024—2025年)》和《石景山区人形机器人产业发展实施方案(2024年)》两个文件,根据辖区特色,全力打造具有核心竞争力的人形机器人产业集群,目前取得积极进展。

石景山区围绕人形机器人全产业链,以关键零部件为重点,按照“建设一个基地,搭建一组平台,打造一批场景,设立一只基金,集聚核心企业、举办品牌活动”的思路,持续完善创新生态,不断壮大产业规模。当前,石景山区在人形机器人产业各环节已集聚猎户星空、识因智能、睿尔曼、因时机器人等企业16家,基本覆盖人形机器人全产业链条。结合区内优势,石景山区制定明确的发展目标,力争到2025年,集聚30家行业重点企业,突破7项以上人形机器人关键技术,建设4个以上产业服务平台,丰富应用场景,人形机器人核心产业收入突破10亿元,人形机器人产业基地建设初见成效。

石景山区聚焦人形机器人核心技术、产业布局、创新平台,推动资源集聚。一是加强核心技术研发。鼓励企业开展前瞻技术研发,开发基于人工智能的具身智能大模型,

重点突破仿生轻量化、灵巧手等关键技术,提升人形机器人运动智能,强化人形机器人的智能化水平、决策能力和核心竞争力。二是优化产业发展布局。重点招引和培育行业头部等企业,围绕产业发展重点环节、关键领域,构建“上下游、产业园就是产业链”的集聚效应,推动人形机器人产业发展壮大。三是搭建产业创新平台。通过加快构建高质量具身数据创新平台、立感控一体研发验证平台、测评评估平台,形成从研究开发到测试验证的完整闭环,加速具身大脑的训练迭代、相关产品落地应用和技术成果产业化,吸引人形机器人上下游企业集聚。

石景山区结合区域特点,明确发展路径。一是探索建设产业基地。推动规模化发展,加强与人工智能大模型产业集聚区联动发展。二是创新场景应用示范。促进人形机器人与工业制造、消费金融、应急救援、复杂极端环境作业等领域深度融合,拓展应用场景。三是优化产业发展生态。加快制定人形机器人产业相关支持政策;推动设立产业专项基金,注重投早、投小、投硬科技;支持举办高层次人形机器人赛事、论坛等活动,搭建行业交流、供需对接等平台,树立行业品牌。

## 第26届软博会将在天津举办

本报讯 第26届中国国际软件博览会(以下简称“软博会”)将于10月24日至26日在国家会展中心(天津)举办。本届软博会以“软件赋能产业变革 智能驱动数实融合”为主题,将有200多家企业参展,较去年增加约25%。

作为我国软件和信息技术服务领域内规模最大、持续时间最长的专业盛会,软博会已成为我国软件行业的重要平台。本届软博会将举办开幕式暨主题峰会、软件创新成果发布会暨“软件之夜”嘉年华两大主要活动,并开展软件成果展、天津软件

园开园、平行论坛、生态沙龙、新品发布和供需对接等系列活动。来自国内外的知名专家、软件百强企业负责人将在此为参会者提供权威、专业的行业洞察,助力企业把握市场脉搏,引领软件行业的未来发展。本届软博会首次将创新成果发布会暨“软件之夜”嘉年华活动设置在泰达航母主题公园,以展现软件产业活力。同时将在海河游船、五大道、民园、智慧山等点位推出沙龙活动,通过开放包容的交流平台,促进工业软件、开源软件、大模型、信创等领域的深度探讨与合作。

(津文)

## 2024豫苏产业链合作交流对接活动举行

本报讯 近日,由河南省工业和信息化厅、江苏省工业和信息化厅、苏州市人民政府、信阳市人民政府共同举办的2024豫苏产业链合作交流对接活动在苏州举行,活动以“共筑生态、链向未来”为主题,旨在贯彻落实党中央、国务院关于进一步深化区域合作,推动革命老区振兴的决策部署,巩固苏州信阳对口协作、深化豫苏产业合作、促进区域联动发展。

活动当天举行了豫苏产业合作项目签约。本次活动共达成签约合作项目114个、签约总金额285.1亿元,涉及新型材料、先进装备、新能源等众多领域。

河南省政府副秘书长魏晓伟在

活动中表示,江苏与河南地缘相近,人文相亲,经济相融,优势互补,在服务构建新发展格局,推进区域协调发展中担负着重要使命。河南的重大项目有江苏企业参与,江苏的各类市场也有河南企业的踪影。在河南的江苏商会,每年的会员数量都在以10%以上的速度增长,越来越多的苏企走进河南,扎根河南。期望以此次活动为契机,加快促进两地产业链协同发展,推动豫苏合作向更高质量、更宽领域、更深层次迈进。也将持续聚焦优化产业生态,加快构建内陆开放高地,着力打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。

(豫文)

## 湖北开展5G轻量化贯通行动

《方案》明确五方面重点工作,一是强化标准奠基,赋能产业融合;二是强化网络升级,支撑应用需求;三是强化技术攻关,提升适配能力;四是强化推广应用,打造示范标杆;五是强化风险评估,筑牢安全保障。为确保工作任务落实见效,提出加强责任落实、安全保障、人才培养等三项保障措施。

下一步,湖北省通信管理局将加快推进湖北5G RedCap技术升级和建设部署,着力在车联网、智慧水利、智慧电力等重点领域打造一批示范标杆项目,为培育壮大湖北省经济社会发展新动能提供有力支撑。

(鄂文)