

《上海市加快科技服务业高质量发展的若干措施》发布

超前孵化培育科技服务业“未来企业”

本报讯（记者沈淑莎）科技服务业重点企业和黄医药的映隆替尼日前在日本获批上市，成为上海首个在美日欧均获批的创新药。为推动科技服务业迸发更多“首个”“第一”这样的创新领军者，市政府办公厅近日印发《上海市加快科技服务业高质量发展的若干措施》（以下简称《若干措施》），围绕重点产业和新兴领域，超前孵化、培育一批科技服务业“未来企业”。

近年来，上海科技服务业营收保持较快增长态势，2023年，科学研究和技术服务业规模以上企业营收同比增长较快，较“十三五”末

（2020年）提升了1.5倍。同时，科技创新成果竞相涌现，比如上海建工、上海勘测设计研究院牵头或参与的上海中心大厦工程关键技术、海上风电安全高效开发成套技术和装备及产业化项目等荣获2023年度国家科学技术进步奖。

《若干措施》围绕壮大主体、优化结构、提升能级、强化引导四个方面，加快上海市科技服务业高质量发展，持续强化科技创新策源功能，推动上海国际科创中心建设。在壮大主体方面提出两大举措，一是强化科技服务业示范引领作用，鼓励科技服务企业实施技术

含量高、示范带动作用强的重大创新项目，打造创新型总部、跨国公司地区总部、民营企业总部，引入高端服务业项目；二是打造科技服务业发展集聚区，鼓励各区结合张江高新区世界领先科技园区建设，引进研发设计、技术转移、检验检测、知识产权、创业孵化、科技咨询等高能级专业服务业企业在沪落地集聚发展。

在优化结构方面，《若干措施》提出加大新兴领域企业培育力度，支持高质量孵化器、创新创业载体机构、新型研发机构、公共服务平台等建设；支持全球科技机构来沪发展；推动

企业全球化布局，支持科技服务业出海发展。

据市科委科技企业服务处处长周嗣渊介绍，《若干措施》还将支持企业转型升级，鼓励科技服务企业加快设备购置与数字化、智能化更新改造，支持能源化工、钢铁冶金、建筑市政、现代交通等专业技术服务行业领域，加快数字化、智能化、绿色化转型，鼓励具有共性技术平台的科技服务企业，发挥资源优势，开拓新领域、布局新赛道。为此，上海将加大市、区协同服务力度，推广企业服务专员制度，定制科技服务企业“服务包”，助推企业稳定发展。

本报讯（见习记者张菲娅）医学科技飞速发展，科研创新和医学产业化备受瞩目，昨天举行的第五期复旦中山专利沙龙上，复旦大学附属中山医院10项自主研发转化项目的合作协议在现场签署，总金额超过1亿元。这批“医生发明”有望尽快进入临床，造福患者。

近三年来，中山医院科研成果丰硕，共申请专利近2400项，获授权1200余项，成功转化303项，占全国三甲医院转化量的6.7%。此外，中山医院在2022全球生物医药发明专利100强中位列第87，并在2023中国医院创新转化排行榜中名列第三，三年总转化量位居全国第二。

去年，中山医院被纳入上海市自行研制使用体外诊断试剂的试点单位，为医院的科研创新提供了更广阔的发展空间。今年，一系列重大自主研发项目成功转化，彰显自主研发项目巨大商业价值的同时，也体现出企业对中山医院科研成果的高度认可和信赖。

本次沙龙现场，中山医院院长周俭代表医院与受让企业签署转化协议。此次签约的自主研发项目涵盖心肌病、胆管癌、胃癌、结肠癌等多个疾病领域，预计将迅速应用于临床，显著提高诊断水平，为患者提供精准的诊疗服务。

中国科学院院士、中山医院名誉院长樊嘉表示，中山医院作为全国首个综合类国家医学中心建设单位，始终致力于培养“医生发明家”和“医生科学家”，为医学事业发展注入活力。同时，医院也建立了科技成果转化全周期管理模式，积极推进与企业的战略合作。

复旦中山专利沙龙自创办以来，致力于推动医学与产业深度融合，成为推介医院科创项目的重要平台。本次沙龙还举行了多项活动，包括科创视频发布和创新项目路演，吸引广泛关注。

三年总转化量位居全国第二

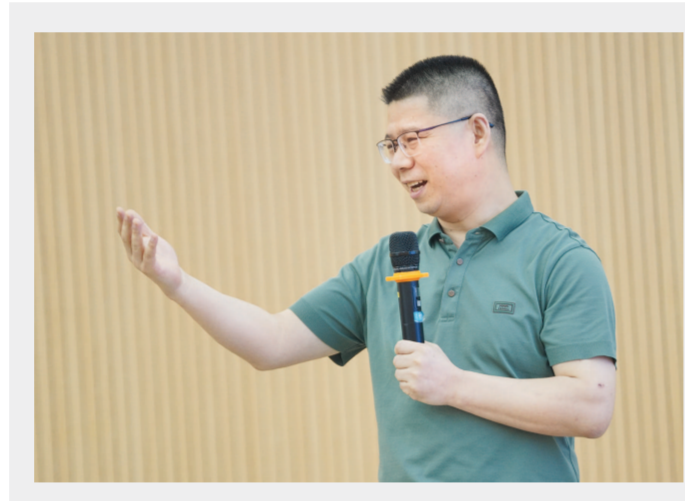
中山医院「医生发明」最新转化签约总金额超一亿元

探路新质生产力·智慧工匠/领军先锋风采

中共上海市经济和信息化工作委员会、上海市经济和信息化委员会与文汇报联合主办

珍岛集团创始人兼董事长赵绪龙——

走在最前沿，做机会的创造者



人物小传

赵绪龙，拥有超过18年的企业数字化服务经验，带领团队打造了中国最大的营销及销售SaaS公司，荣获2023上海城市数字化转型“领军先锋”、上海市工商业领军人物、中国长三角十大杰出青年企业家等称号。

左图：珍岛集团创始人兼董事长赵绪龙。（受访者供图）

布在不同的电商平台。”赵绪龙介绍，他们给出的破题之法是把正官庄全渠道的数据统一管理起来，形成企业统一的“数据资产”，为营销决策提供支撑；接着，又帮企业打造了官方商城小程序，成功把年轻消费者留在企业私域。

“在数智化转型过程中，数据将重塑企业的运转逻辑。”赵绪龙说，而在这一过程中，阵痛是不可避免会出现的，需要企业勇

敢跨过去。

创新热情十几年如一日“燃烧”

“大学毕业后，我的第一份工作便是创业。”赵绪龙坦言，他对于创业的热情，十几年如一日地“燃烧”着。“真正的创新从不是轻易获得的，它需要巨大的付出和无数次的尝试与挫折。”他说，公司在2015年就提出并实践

智能营销理念，那时虽未有AI等大模型等先进技术，但我们在产品中广泛应用了生成文本、图像和视频等前瞻性技术，这些创新都源于公司始终坚持以客户为中心的价值观。

与帮助企业洞悉消费者需求同理，珍岛集团在发展过程中也在不断挖掘用户深层次的需求，以创新创造价值，助推企业客户实现业务增长。赵绪龙介绍：“我们观察到，对中小企业来说，相比于后台的精细化管理，前台中商机营销获客才是其核心生命力所在，因为中小企业首先要生存。”他进一步解释，此时，高性价比的营销工具就成了它们的刚需。因此，我们为它们提供的是能自动生产优质内容、智能分发运营、获取免费流量的产品和AIGC（生成式人工智能）矩阵。

而对于公司的第二曲线——KA（重点客户），它们的需求更加复杂，数据量更大，数据渠道也更广泛。因此，珍岛集团为其定制CDP（客户数据平台）、MA（营销自动化）等产品，方便其对海量客户数据进行整合管理，圈出对应人群，自动化执行营销活动，大大简化业务复杂程度。

“随着人工智能大模型技术的不断发展和应用，数字化营销将进入一个全新的时代。”赵绪龙说。

加强高校地方研究院建设 促进科技创新和产业创新深度融合

周军

高校地方研究院充当成果转化“桥梁”优势何在

作为科技创新的前沿阵地，高校承担着为增加高质量科技供给提供支撑保障的使命，必须紧抓新一轮科技革命和产业革命的机遇，开展战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，不断实现前瞻性理论突破和解决关键技术攻关问题，原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

在近期公布的2023年度国家科学技术奖励中，高校牵头获得的国家自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖分别占总数的75.5%、75.6%、56.5%。但是，要充分发挥基础研究主力军、重大科技突破策源地作用，还需要通过更多创新的方式打通科研成果到产业的创新链条。

因为，原创性科技创新能力聚集在高校，市场应用需求集中在地方、在产业。过去，高校通过技术开发、咨询与服务等横向合作形式为企业提供研究成果，一定程度上能解决单个企业技术攻关问题。然而，横向合作往往是科研人员个人或团队的行为，缺乏合作的组织性和体系性，存在一定的偶然性，这也导致大部分企业对核心技术的需求无法及时找到创新源头供给。

同时，虽然高校鼓励科研人员进行科技成果转化，但在真正落地过程中，科研人员缺乏对各地政策和产业链的有效了解，导致创新成果找不到合适的落地点或很难匹配上产业的核心需求。

面对这些难题，高校地方研究院有着独特的政产学研协同联动优势，一方面可以高效而准确地掌握高校的科技成果与人才资源信息，并能及时对接科研人员进行科技成果转化需求，做好全程保障服务；另一方面高校地方研究院往往建在区域创新主体要素聚集地，可以较为顺畅地与政府对接，便利地深入产业掌握真正的市场需求。这样，地方研

当前，世界正经历百年未有之大变局，全球政治、经济、创新格局加速重构与演变，科技创新呈现新的趋势，新一轮科技革命和产业革命突飞猛进，“以科技创新推动产业创新、以产业创新反哺科技创新”发展模式显得尤为重要。高校地方研究院作为高校与地方政府通过签订协议开展合作共建的独立法人机构，通常以科学研究、科技成果转化、企业孵化、人才引育等为主要职能，旨在更好地促进科技创新和产业创新深度融合，形成区域协调发展联动效应。如何充分发挥地方研究院的优势，真正让地方研究院成为高校与产业、与城市之间的桥梁，打通科研成果到产业的创新链，值得所有相关从业者思考。

研究院可以将科技成果真正供给输出到地方到市场到产业，逐渐形成引领高质量发展的动力。而且，高校地方研究院实行理事会领导下的行政负责人制，理事会成员一般由共建方代表共同组成，运行机制相对更灵活，更易于发挥协调政府、高校、企业等各类科技创新主体的作用。通过与地方政府和企业的紧密合作，能够将高校的科研成果与地方产业需求精准匹配，为科研人员在成果转化中提供精准的专业化服务，最终实现打通从源头创新、概念验证、中试孵化再到产业应用的关键环节。

如何发挥高校地方研究院的桥梁作用

事实上，高校地方研究院并非当下的新事物，高校成立地方研究院已有近三十年的历史，但是过去相当一段时间，高校的地方研究院作用发挥参差不齐，有些地方研究院甚至长期空置或者没有起到应有的作用。近年来，随着我国在世界经济格局中的地位不断提升，科技竞争逐渐成为与其他大国竞争的主要领域，科技成果转化受到普遍关注，高校作为科技创新主要策源地，纷纷探索科技成果转化新模式新机制，高校地方研

究院当大有可为。高校近年来针对科研人员的科技成果转化仍面临转化意愿不足、转化渠道不畅、转化机制不健全等痛点、堵点问题，探索通过体制机制的制度创新和转化过程中的难点突破，不断为广大科研人员“解绑”“松绑”。比如：上海交通大学作为全国首批“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权”的试点单位，进一步清除职务科技成果转化的路径障碍，解决了科研人员“不敢转”的问题；推出科技成果转化一站式线上服务体系，形成多部门协同、全流程贯通的科技成果转化管理服务体系，保障了转化的合规性、安全性，提升了转化效率，解决了科研成果“不能转”问题。

某种程度上，这些“解绑”措施为高校地方研究院推动科技成果转化提供了更大可行性。因为，高校地方研究院本身对高校科研人员较为熟悉，但又比高校更靠近市场，能够打通“信息孤岛”，实现信息共享，整合有效资源，最终能发挥出助力高校科技创新成果找到转化落地场景以及关键技术攻关需求找到创新成果供给的独特优势。同时，这也对高校地方研究院的工作开展提出了要求——必须紧紧围绕地方主导产业的核心需求，牵住科技成果转化这个“牛鼻子”，和科研人员共同“提出真问题”开始，到“真解决问题、解决真问题、问题真解决”，实

现科技创新和产业创新的跨区域协同。地方研究院要积极探索政府“引导”、企业“出题”、高校“答题”的政产学研深度融合的组织新模式，面向地方产业需求，与领军企业共同凝练科学问题、联合开展科研攻关、协同培养科技人才，争取产生更多“从0到1”的原发性重大科学创新以及“从1到100”的引领性技术重大突破。

更重要的是，高校地方研究院可以充分利用教育、科技、人才等高校核心要素，进一步整合高校的教育资源、企业的实践资源和市场的资金资源，为科技创新、成果转化以及人才供给提供有力支持。例如，上海交通大学就在多个地方研究院推进以“卓越工程师”为培养目标的校企联培基地模式，研究生由学校研究院和企业联合培养，拥有校内校外“双导师”、理论实践“双平台”，以实现科研实践两不误、双提升，实现产业链、创新链、人才链一体化和产学研深度融合。

高校地方研究院有效助力地方发展新质生产力

今年7月刚刚成立的上海交大苏州创新院是由苏州市人民政府和上海交通大学共同支持建设的新型事业单位。上海交大苏

州创新院作为上海交大最新成立的地方性研究院，融入长三角一体化国家重大战略和上海苏州同城化发展的要求，探索推进科技创新和产业创新深度融合。

目前，研究院已经基本构建完成业务中心、职能部门、平台公司等组织架构，围绕苏州市经济社会发展需求，首期完成组建先进材料中心、数字金融中心、工业设计中心、低空经济中心四大业务中心，积极开展科技成果转化落地及赋能当地领军企业转型发展等工作。9月26日在2024苏州国际科创大会上，苏州市与上海交通大学揭牌共建上海交大苏州高等研究院，作为上海交大苏州创新院的定位格和转型升级，推动上海交大大学、科研、人才、平台等优质资源在苏州集成化、系统化布局，让各类先进优质生产要素向发展新质生产力聚集；主动瞄准苏州1030产业体系布局，打通从科学研究、技术研发、中试孵化再到工业化生产的全链条环节，实现与领军企业合作攻关共性关键技术，实现高校科技成果转化一站式转化，进而推动形成新质生产力。

新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，特点是创新、关键在质优、本质是先进生产力。地方研究院可以成为促进科技创新和产业创新深度融合的重要突破口，拓宽高校科技成果转化路径，加速地方产业转型升级，推动地方经济社会高质量发展。

高校地方研究院在推进高校与地方政府、企业的深度合作中，不断促进政产学研用的深度融合。科技创新和产业创新是地方研究院建设发展的使命所在责任所在，要坚定不移地把科技创新和产业创新深度融合作为主攻方向，依托高校科研人才优势和地方产业基础优势，加快完善地方研究院技术转移支撑体系建设，让更多的高校科研成果落地转化，支撑地方经济发展转型升级；让产业的共性技术需求找到解决方案，提升高校科技创新能力和水平。

（作者为上海交通大学前沿创新研究院副院长）

体彩公报	排列3第24277期公告
	中奖号码：6 2 3
排列5第24277期公告	直选每注奖金1040元
中奖号码：6 2 3 6 4	组选3每注奖金346元
每注奖金100000元	组选6每注奖金173元