

# 上海发布行动方案进一步促进科技成果转移转化,到2027年—— 技术合同成交额超8000亿元

## 转化才能实现创新价值

科技成果只有转化才能真正实现创新价值,不转化是最大损失。高校、科研院所和医疗卫生机构等科研事业单位是科技成果的“发源地”,每年来自上海高校、科研院所的科技成果转化规模正在不断扩大。2023年,高校、科研院所和医疗卫生机构等科研事业单位技术合同成交额超过180亿元,同比增长26.6%;以许可、转让、作价投资三种方式转化科技成果合同金额超过50亿元,连续多年位居全国第一。

特别是,医疗卫生机构成果转化制度取得突破性突破,2023年本市医疗卫生机构科技成果转化合同金额达17.18亿元,同比增长77.5%。例如,依托科技成果转化全链条服务生态的构建,瑞金医院与中科院艾普强公司联合研发首台国产质子治疗系统;与上海交通大学、联影医疗共同打造国际顶尖先进影像研究中心并开国产AI大放设备从研发到量产的路径;在重大疾病细胞治疗领域,与复星凯特合作,牵头中国首个淋巴瘤CAR-T注册多中心临床研究,完成中国首例商业化CAR-T患者的治疗。

为进一步提高科技成果转化效率,新三年的行动方案,将着力推动重点领域持续产

近日,上海发布《上海市促进科技成果转移转化行动方案(2024—2027年)》,瞄准科技成果转化“最后一公里”上的堵点和难点,实施6项行动、18项任务,从科技成果“三权下放”到“赋权改革”,助力高校科研院所的科技成果转化条条大路通市场。

出高质量成果,畅通科技成果转移转化通道,健全科技成果转化制度体系,做到应转尽转。同时,支持企业深度参与成果转化,强化企业主导的产学研深度融合、加速资本赋能科技成果转化、发展高质量的成果转化载体等。例如,实施概念验证中心建设计划、大企业开放式创新中心计划,支持本市国有企业开展事前约定的职务科技成果赋权改革试点等。

与此同时,加速资本赋能科技成果转化,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;开发精准服务科技成果转化的科技金融产品等等。计划到2027年,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。

## “赋权改革”为科研人护航

今年7月底,上海交通大学将两项专利

100%“赋权”给该校电子信息与电气工程学院特聘副教授刘庆文,他将此全部作价出资入股其新创立的上海领谱科技有限公司。至此,上海交大教师以“完全赋权”模式创立的企业已超百家。

所谓“完全赋权”,就是将科技成果的知识产权全部赋予创业教师。2020年上海交大作为全国唯一试点单位,开始批量探索以“完全赋权”模式进行科技成果转化,试点至今,上海交大科技成果转化合同金额突破40亿元,是2017年至2019年合同总金额的6倍。同时,上海科技成果转化创新改革试点于去年11月正式启动,39所高校、科研院所和医疗卫生机构参与。截至目前,完成或正在推进的赋权成果98项,转化金额近8.7亿元,推动科研人员自主创业或合规整改的公司50家。

那么,科技成果转化中科研人员对国有资产流失风险有后顾之忧,如何解决?上海

交通大学在国内率先探索建立了交大内部尽职免责和负面清单制度,保障学校参与科技成果转化活动的科研人员、管理人员和领导人员放心开展科技成果转化。上海交通大学先进产业技术研究院副院长许文平告诉记者,科技成果转化参与人员在推进科技成果转化过程中,按照学校科技成果转化相关政策制度开展转化活动,没有谋取非法利益的,视为已经履行了勤勉尽责义务。成果转化参与人员开展科技成果转化过程中,在其行为发生时未能预见可能会对学校造成经济损失、不良影响或其他不利后果,但符合免责情形的不予追究其过错责任。

在本次《行动方案》中,就明确提出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。同时,实施技术转移伙伴赋能行动,大力发展专业化技术转移机构和平台、加速打造创业孵化服务体系;引导技术转移机构开展“研投融合”“服投联动”“债股转换”等模式创新,推动形成技术经理人培育、加速技术交易的专业化、职业化、规模化,用专业的技术交易守护科技人员专业成果的市场转化。

本报记者 马亚宁

## 名老中医冬令膏方养生节16年了

国医大师施杞:膏方养生需求旺盛 未来要办得更“接地气”



昨天上午,“第十六届上海名老中医冬令膏方养生节”惠民开方暨开炉活动在上海报业集团大堂拉开帷幕。沪上多家三甲医院的名老中医为市民提供面对面的义诊咨询服务(左图为活动现场)。活动由新民晚报社联合上海市中医药学会、上海市传统医学工程协会、上海中医药大学老教授协会、泰坤堂等共同举办。

膏方兴于上海,并非偶然。上海四季分明,讲究生活时令,居民饮食随节气变化而变化,不同季节有不同的养生保健方式。“冬季的膏方重在滋阴温补,不仅是针对当下,还要兼顾全年的保健养生。”活动现场,国医大师施杞教授说,“膏方愈来愈被民众所接受,在‘健康中国’战略下,膏方也是提升健康水平的抓手。”

已经88岁的施杞教授,精神矍铄,声如洪钟,将“上海名老中医冬令膏方养生节”多年的成果,向到场的近百位市民娓娓道来。此前,膏方养生节邀请了包括国医大师、全国名中医、上海市名中医在内的362位海派中医专家,参与膏方咨询活动专家达4320人次,为近10万人次提供膏方服务,已成为沪上冬令养生的一块金字招牌。

“膏方是中医文化与科技的一道缩影,膏方的背后是一份心,老百姓是冲着对中医的信任,对‘杏林圣手’的崇敬,来求一料膏方的。”上海市卫健委副主任、上海市干部保健局局长、上海市中医药学会会长胡鸿毅谈道。

他回忆起近30年前,自己还是“小医生”的时候,在膏方门诊替老先生们抄方的经历,“那时遇到病情复杂的患者,老先生

琢磨一张方子,要花上三天时间。”在他看来,这就是一份责任——哪怕这个方子只是用于养生调理,没有那么急。

胡鸿毅说,“排兵布阵”不仅是中医的用药之精髓,更重要的是医患之间的“情”——要了解病人的状态,才能把最好的方子合起来,所谓是“合合之美”。这份“美”,是现在的膏方值得传承下去的。

“我身体乏力,夜寐梦多,起夜频繁,就想找中医专家看看,开膏药方调补。”80岁的崔老伯是新民晚报老读者,看到有老中医膏方专家义诊,一大早就换了两部公交车过来。

现场为崔老伯义诊的是上海市名中医、上海市非物质文化遗产“海派膏方文化”代表性传承人朱抗美教授。“望闻问切”后,她觉得崔老伯适合膏方调理。朱抗美说,膏方不是服用一两周,而是服用一整季,医生需要细致、全面地了解病人,深入沟通方能开出好的膏方。效果好,病人第二年就会再来。崔老伯也挺高兴:“今天很值!阿拉老年人看病不易,希望能多搞搞这样的惠民活动。”

开方间隙,朱抗美还告诉大家,传统膏方用词华美,用四六骈文书写,读来朗朗上

口;加上中医处方辨证,用药讲究“君臣佐使”,更让方子充满思辨。而传统文化中天人合一的哲学、自然万物的动态平衡尽收文字之中。现在,医生问诊趋于“流水线”,可膏方看诊却初心不变,体现着中医之美、人文之美。

“时代不同,人们的的生活方式也不同,现代疾病谱也在发展和变化,‘三高’、脾胃病患者多了,中医人和膏方都在转变,适应时代。”朱抗美说。

得知上海市名中医王庆其教授也参加此次义诊,很多老病人也追随而来。“膏方也不能瞎补。”王庆其教授表示,膏方主要适用于各种慢性虚损类疾病患者或者体质偏虚的人群,如慢性疾病已经稳定或久病体虚者;由于生活节奏快、工作压力大,而出现精力透支、疲倦乏力等的中青年亚健康人群;身体各项功能逐渐衰退,需增强体质、延缓衰老的老年人群等。

“看到养生节的主办方有新民晚报,我特别高兴。新民晚报和上海人民的心声始终伴随在一起。今后,膏方养生节也要和晚报一样,更‘接地气’,也飞入更多百姓家。”施杞教授说。

本报记者 邵阳 季晟祯

全球EMBA百强出炉  
上海院校表现惊艳

本报讯(记者 杨頔) 2024年度《金融时报》(FT)全球EMBA百强榜单今日发布。中国各商学院表现惊艳,相较于2023年,今年新增2所上榜中国商学院。中欧国际工商学院Global EMBA勇夺榜首,复旦大学-华盛顿商学院EMBA位列第3,上海国家会计学院(SNAI)-美国亚利桑那州立大学(ASU)凯瑞商学院合作的金融财务EMBA位列第7,复旦大学EMBA位列第10。前10强中,中国项目占据四席。中国其他商学院的EMBA项目继续齐头并进,向第一梯队发起冲击。

今年的榜单由2019年入学、2021年毕业的学生参与调研。中国的EMBA项目能取得目前的成绩,证明了中国商学院面对不确定性和各种全新挑战时的韧性,也表现出不畏艰难的创新与突破。

共17家与中国密切相关的EMBA项目进入百强榜,包括中国院校主办的项目、中外合作办学项目、海外院校设有中国校区并明确在中国开设EMBA的项目,以及部分全球EMBA项目在榜单上明确列出含有中国模块的项目。表现最抢眼的仍然是积累了多年办学经验,以中欧国际工商学院、上海国家会计学院以及复旦大学管理学院为代表。

其中,中欧国际工商学院(以下简称“中欧”)Global EMBA(GEMBA)课程取得历史性突破,首次在这一国际权威榜单中荣登榜首。长期以来,中欧GEMBA课程与日俱进、厚积薄发,此前已连续四年稳居全球第二,并在此之前连续两年位列全球第五。

**结婚启事**

新郎赵赞沁 与新娘吴昕怡于2024年10月14日正式结为夫妇。

特此登报,敬告亲友,亦作留念。

音家喜