

推动技术转移的关键“金牛”人群悄然崛起

上海科技成果转化“拥抱”春天

► 易蓉 邵阳



打破科技成果转化僵局，激发技术需求方和供给方推动成果转化的热情，上海早已开始行动。如今，“技术红娘”形同虚设的时代正成为历史，一种名叫“技术经理人”的职业正在悄然兴起。

源头活力涌

上海市科学学研究所创新政策研究室副主任常静分析说，科技成果转化是由不同主体参与的创新生态，上海的高校和科研院所近年来成效显著，药物科学研究所、硅酸盐研究所、有机化学研究所等中科院在沪研究机构是其中典型代表，专利许可转让，科研人员离岗创业协同共赢的成功案例不少；企业方面，不乏中航商发、上微等科技成果转化能力较强的大企业，但还缺少再往上一层的、能引领行业技术

路线的“无人区”企业，中小微企业的技术需求则有待进一步发掘；而率先酝酿行业改变的，是高校，上海正对标国际，着力提升高校技术转移机构的能力。

上海市科委正开展高校和科研院所技术转移机构示范工作，16所上海高校和科研院所已行动起来。上海交通大学电机院教授、苏州思必驰信息科技有限公司联合创始人俞凯在智能语音技术领域具有国际影响力，根据政策，学校通过协议约定的方式支持完成人实施成果的自主转化，约定学校获得的收益比例、退出时间，通过成立联合研发中心等方式形成对学科建设和人才培养的长期、可持续支持。这样的转化方式，解放了知识产权归属对企业发展的束缚，公司市值在两个月内迅速增加到20亿。

同样作为首批市属高校技术转移中心试点建设单位，上海海事大学也积极出台了学校科技成果转化管理办法和作价入股实施细则。高校科研人员科技成果转化属于职务发明，上海海事大学技术转移中心创新处置流程——在科技成果转化没有作价之前，先进行科技成果的分割确权，确定科研团队奖励方案，再注册新的科技公司，把专利权变更到新公司，这种“先奖后投”的操作流程，保证了科技成果在转化过程中，股权激励真正落到科研团队的头上。

尽管一切刚开了个头，但值得期待的是，技术经理人未来成为上海科创的新热门行业！

海交通大学先进技术研究院院长刘燕刚就感觉到校园里这支队伍的明显变化。上海交通大学最近刚刚毕业的收费型技术经纪人培训班原本开班规模计划为50人，没想到吸引了近百人来参加，最终80人通过考核。“我们笑着议论，是不是高校成果转化的春天真的来了。”

作为科技成果转化的直接推动者，中间服务群体的专业化水平，非常显性地影响着转化效率和效果。曾经轰动一时的，沪亚生物国际与复旦大学签订一种新型抗肿瘤免疫治疗候选药物的独家专利许可，向复旦大学支付累计不超过

6500万美元。陈宏凯说，“让我们大受‘刺激’的不是这笔合同的金额，而是在科研的如此早期和前端，服务机构便已介入。”这家美国生物医药“技术猎头”深入高校、科研院所和创新型企业，对专家的研究方向、研发进展了如指掌，更对产业潜力清晰认识，提前两年便与复旦大学科研团队联系，敢于在基础研究阶段就大量投入，并在其后的每个发展阶段提供专业化、伴随式服务。

陈宏凯把这个推动转化的关键人群称作“金牛”，上海市科委今年还将组织首届全市技术转移“金牛”的评选。

近日，全球首例镭188“纳米枪”治疗肺癌手术在上海进行，有望为晚期癌症患者带来希望。这项已获国际专利授权的技术的发明人之一杨光华，是中央“千人计划”特聘专家、上海比昂生物医药科技有限公司创始人，曾代表上海参加中国创新创业大赛并荣获冠军，后获上海市科委等支持，快速对接融资和临床平台，令技术转化进程大幅提速。由此，世界前沿科技成果，在上海率先走上转化应用之路。

如何让更多科技成果更快更好地转化应用，这是一道令全世界头疼的难题。《上海市促进科技成果转化条例》实施一年来，上海初步探索到了哪些破题路径与解题方法？“让专业的人做专业的事”，这是听到的最频繁的一句话。

新业态初萌

上海市科委创新服务处处长陈宏凯列出一组数据：2012年我国高校申请的专利许可和直接产学研所获得的转化收入占研发经费比超过30%，而美国、德国、法国、日本等均不超过15%；但我国高校专利出售收入4.7亿元，相当于其科研经费支出总额的0.45%，而美国这个数字达到了3.8%。有大量成果没有“卖”出去，或者说没有“卖”出好价钱，还有不少不可转化的无效专利。陈宏凯指出，我们面临的问题是，

专业“金牛”

据不完全统计，上海约270家从事技术转移的科技服务机构，正尝试在不同专业领域深耕，越来越多有科研背景或跨界经验的人才投身科技服务业。上

2018北京“首科医谷”创新与转化高峰论坛在京举行

本报讯（记者 李洋）为促进北京地区生物医药技术转移和科研成果转化，探讨北京医学科技创新与转化的机制和路径，探索“北京医谷”的创新运营模式，日前，由首都医科大学、北京技术市场协会主办，北京首医大科技发展有限公司、融通科技产业集团、北京中都泰和科技企业孵化器有限公司承办的2018北京·首科医谷创新与转化高峰论坛在北京举行。

活动举办现场，“首科医谷”平台正式启动。据悉，“首科医谷”（Beijing Medical Valley）将通过不断聚集医学创新高端人才，深入挖掘企业精准需求，建立市场规则，贯通合作链条，打造医疗卫生、生物医药领域科技成果转化及应用的苗圃，为医疗健康领域营造更加专业化的创新创业环境，服务于北京全国科创中心建设。

论坛上，首都医科大学科技园与融通科技产业集团签署了共建“首科医谷”孵化平台合作协议。融通科技产业集团是一家以投资高

科技产业园区、科技成果转化、科技企业孵化、科技项目风险投资和中欧科技创新中心为主体的科技产业投资集团。未来融通集团将与首都医科大学联合打造“首科医谷”项目，以“协同创新 服务共享”为运营理念，依托首都医科大学及其21家附属医院的医学科技资源，建立以医学转化、医疗技术服务为核心的，涉及生物医药和医疗器械研发、健康管理、养老等创新创业的专业孵化体系（1.3万平方米空间载体），由医学沙龙、医学转化研究所、医学创新创业营、医学专业技术服务平台、医学科技中介平台、医学新产品、新技术展示平台六个单元组成。

此外，元明资本、药渡经纬、重庆迪纳利医药与北京首医大科技发展有限公司分别签署了战略合作协议。开幕式结束后，高峰论坛还举行了医学专题报告。此外，还举行了重建人体骨骼的骨再生产品、躯干创伤出血控制的新型球囊等项目路演。

洛阳市知识产权局发布企业知识产权贯标奖励工作指引

本报讯 近日，洛阳市知识产权局印发《洛阳市企业知识产权贯标奖励工作指引》，正式启动2018年度知识产权贯标奖励工作，对符合条件的企业给予一次性奖励10万元。

《指引》规定，申报贯标奖励的企业需在洛阳市依法注册，具有独立法人资格；应是河南省备案的科技型中小企业（A类）及以上企业，国家知识产权示范、优势企业，或省、市知识产权强企；需要获得国家标准化授权的第三方认证机构认证的《企业知识产权管理规范》证书；近3年来无恶意侵犯他人知识产权行为，并拥有有效专利10件以上，其中有效发明专利1件以上，且对其主要产品（服务）的核心技术拥有自主知识产权。

《指引》要求，申报贯标奖励的企业需提供《洛阳市企业知识产权贯标奖励申请表》、专利

授权证书复印件、由国家标准委授权的第三方认证机构出具的处于有效期内的《企业知识产权管理规范》认证证书复印件、企业资质证明材料复印件和其他证明材料，其中国家知识产权示范、优势企业和省、市知识产权强企可不提供专利授权证书和《企业知识产权管理规范》认证证书原件。

《指引》强调，申报贯标奖励的企业须在正式开展贯标工作后到洛阳市知识产权局进行备案登记，并在洛阳市知识产权局官网发布申报通知后，按要求将申报材料提请所属区县（市）区知识产权局审核。洛阳市知识产权局对各县（市）区知识产权局审核通过的申报企业情况进行5个工作日的公示，同时按要求对申报材料进行复审，根据需要组织实地调研，并对通过复审的企业进行5个工作日的公示，会同洛阳市财政局批复资金。

胡士林

江阴高新区建设促进服务中心正式启用

本报讯（记者 刘琴）作为江阴市全面深化集成改革、加快推进创新发展的重要举措，近日，苏南国家自主创新示范区江阴高新区建设促进服务中心正式启用。

无锡市委常委、江阴市委书记陈金虎表示，作为苏南国家自主创新示范区重要组成部分的江阴高新区，在打造创新产业集群、做强创新载体平台、优化创新创业生态上狠下功夫、持续突破，成为江阴市科技创新的主阵地、经济发展的主力军。江阴高新区建设促进服务中心的正式启用，将以其对六大功能平台的整体集成，为江阴高新区乃至江阴市进一步集聚创新创业要素、整合服务资源配置、拓展协同创新体系、加快创新驱动发展，打造更优载体，提供更强支撑。

据悉，江阴高新区建设促进服务中心内设建设促进服务中心窗口服务区和创新创业服务广场科技人才服务机构办公区两个区域。窗口服务区中心设有8个窗口，配备8名工作人员，提供企业认定、科技金融、创新研

发、知识产权、项目申报人才政策等相关方面的服务，科技人才服务机构办公区首批引进了技术转移、工商代理等重点服务机构9家。

江阴市委常委、江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华表示，为加快融入苏南国家自主创新示范区区域创新一体化建设布局，进一步提升江阴高新区创新创业的协同能力和服务水平，江阴高新区按照“互联互通、线上线下、统筹集成”的原则，江阴高新区建设促进服务中心集聚了一批优质科技服务资源，建成了以线下一个服务中心、八大服务窗口、线上一个门户网站、六大功能平台为主要内容的创新创业一站式服务平台，线上线下共引进科技咨询、知识产权、技术转移、创业孵化、科技金融、检验检测、认证评估、人力资源、财税工商、法律服务等12个大类、164家专业服务机构，立足江阴高新区，服务江阴市，为广大创新创业者和各类人才提供全方位、无条件、不打折的“店小二”服务。

江阴高新区相关负责人透露，自去年下半

年以来，江阴高新区根据苏南国家自主创新示范区建设的新要求展开调研，充分学习借鉴了中关村、苏州工业园等地的成功经验，并结合江阴市集成改革的要求和江阴高新区创新创业的实际情况，加快建设江阴高新区建设促进服务中心，希望该平台可以成为科技成果转化新桥梁、科技交流合作的新基地。

据悉，在启动仪式上，苏南国家自创区江阴高新区创新创业一体化服务平台同步上线，该平台覆盖双创服务、双创平台、申报中心等七大功能，企业在线上就能完成政策检索、购买服务、一键申报等功能，享受一站式服务。其中，“双创超市”首批已引进科技咨询、知识产权、研究开发、技术转移、认证评估等12个大类、138家科技人才服务机构。当天还举行了江阴高新区与江苏省生产力促进中心、建设促进服务中心与首批9家人驻服务机构、部分企业与科技金融机构的合作签约仪式，江苏省生产力促进中心江阴集成创新服务中心同时揭牌成立。

今年扬州将发放“双创”人员租房补贴4800万元

本报讯 近日，扬州市财政局、市房管局以及中国建设银行扬州分行等联合举行“双创”租房补贴政策发布会暨住房租赁服务平台建设推进会，会上发布“双创”人员住房租赁补贴暂行办法，符合要求的市区双创示范点的员工，可以获得租房补贴。在“双创”住房租赁平台上运营的租赁企业，一旦满足条件，也可以获得资金补贴。据了解，今年扬州市将发放住房租赁补贴4800万元，享受补贴用户数超过3000人。

为贯彻落实扬州市委、市政府印发的《扬州市推进小微企业创新基地城市示范工作若干政策意见》，日前，扬州市“双创办”、市财政局、市房管局联合下发了《“双创”人员住房租赁补贴暂行办法的通知》。

扬州市区（不含江都区、高邮、仪征、宝应）入驻双创示范点的企业员工（申请人）和提供租赁业务的租赁机构，以及将已建未售（2年以上）房源转为对外租赁的房地产开发企业（租赁业），可以申请补贴。

据介绍，申请人需具备4个条件，即年收

入达到补贴标准规定要求、在扬州市有连续6个月以上社保缴费和纳税记录、在扬州市区范围内无房产、企业员工须与双创示范企业建立劳动关系并与其签订1年以上期限劳动合同或人员聘用协议书。

租赁企业需具备3个条件，分别为：提供住房租赁的房屋具有相关房产证明、租赁房屋的对象为“双创”人员、租赁业务在“双创”住房租赁平台运营。

据悉，住房租赁补贴申请实行网上申报和线下审核相结合的方式。申请人通过所在企业、企业所在双创示范点、双创示范点所在地主管部门线下审核后，登录扬州市“双创”人员住房租赁网上服务平台进行网上申报。

其中，申请人申领补贴需要提供7种材料，分别是：“双创”人员住房租赁补贴申请表一份、身份证复印件、由不动产登记中心出具的无房证明原件一份、开通网银或手机银行的银行借记卡复印件一份、企业员工须提供与企业签订一年（含）以上的劳动合同或人员聘用协议书原件及其复印件各一份、在扬

州市连续6个月以上社保缴费证明和个人所得税证明和所在企业营业执照副本复印件一份。

租赁企业申报补贴应提供5种材料，分别是：企业统一社会信用代码复印件一份；租赁期间房屋租赁合同原件一份；租赁机构提供租赁房屋的房产证明，其中已办理产权登记的提供房产证或不动产登记证明复印件一份，未办理产权登记的提供商品房买卖合同复印件一份；房地产开发企业提供房产证明或增量房屋确权证明复印件一份；企业银行账户和开户行。

住房租赁补贴标准分为两类，申请人年收入7万-12万元的人员，补贴200元/月；年收入12万元以上（含）的人员，补贴400元/月。租赁企业是按其实际租赁给“双创”人员的房屋套数，给予每套1200元/年的资金补贴。

此外，符合以下情形之一的，将不再享受补贴：申请人与“双创”企业劳动合同终止或解除的；租房合同终止，不再租赁房屋的；在社保或税务部门无缴费或纳税记录的。

陈晨