

顶层设计之下 如何撬动万亿级技术市场

本报记者 刘垠

近日,科技部印发《关于技术市场发展的若干意见》(以下简称《意见》),提出加快形成以专业化服务为支撑、资金为纽带、政策为保障的现

代技术市场。

那么,目前我国技术市场发展面临怎样的形势?企业对技术市场的发展有什么期待?怎样进一步引导规范技术市场中的交易行为?记者就此进行了采访。



视觉中国

专业+细分是关键

构建互联互通的全国技术交易网络

“如今,创新活动日益活跃,新技术加快应用、广泛渗透,新兴产业蓬勃发展,现代化产业体系建设对技术要素的需求更为迫切,这就要求技术市场配置资源的效率要更高、针对性更强、交易成本更低。”科技部创新发展司副司长张旭告诉记者,“我国技术市场经过多年发展,已经有了很好的基础,但国家层面的顶层设计与系统布局需要加强,以强化协同,形成合力。”

此次《意见》聚焦国家战略、区域和行业需求,发展各具特色的5类技术交易市场,主要包括枢纽性、区域性、行业性技术交易市场和军民两用技术交易中心、国际化技术转移平台。张旭认为,这样的布局有利于引导各类技术交易市场分类发展、错位发展,进一步明确各自的功能定位和服务对象,最终引导形成全国互联互通的技术交易网络。

“人工智能、生物医药等新兴产业属于典型

的技术驱动型产业,企业对行业性技术交易市场的需求会越来越强。”在张旭看来,这要求技术市场充分发挥“优化环境、提升服务、激励创新、规范交易”的作用,能够提供更多专业化和垂直细分领域的服务,提高行业科技资源的配置效率,降低行业科技资源配置的制度成本。同时,技术市场要充分发挥价值发现作用,通过市场机制筛选出真正具有发展潜力的技术成果及科技企业。

“通过对创新活动和创新成果予以充分保护和有效激励,促进技术转移转化,既可激励高校和科研院所等技术供给方的创新创造活力,也能激发企业承接技术、推动产业化的热情,形成创新的正向激励机制。”张旭坦言,技术市场的持续发展,还有赖于交易规范,维持科技创新活动的正常秩序,促进创新主体的公平竞争,防止损害企业利益的不当竞争行为。

为行业发展注活力

培育600家市场化技术转移服务机构

“我国技术市场服务机构正在向市场化、专业化方向发展,已经涌现出一些高水平的市场化技术转移服务机构,为行业发展注入活力和信心。”科技部火炬中心技术市场管理处处长郭俊峰介绍,从2007年起,科技部开始培育建设国家技术转移示范机构,截至目前共支持建设了453家国家技术转移示范机构,其中,独立企业法人性质的机构达到173家,占到机构总数的38%。它们交出的成

绩单也让人眼前一亮:2017年促成技术转移项目1.4万项,促成技术合同成交额761.0亿元。

“市场化技术转移服务机构的优势,体现在灵活的管理体制、有效的激励机制,对技术转移需求方的服务等方面。”郭俊峰认为,它们不仅可根据创新趋势和市场需求快速调整业务方向和服务模式,还能吸引和集聚高水平的技术转移专业人才。此外,市场化技术转移服务机构往往更

能掌握企业对于技术创新的真实需求,因而其优势还凸显在精准服务上。

《意见》提出,到2020年,培育20家具有示范带动作用的高水平专业化技术转移机构,600家市场化社会化技术转移机构,全国技术合同成交额达到2万亿元。

一直以来,高校、科研院所对高水平专业化技术转移机构的需求居高不下。“对于已建立技术转移机构的高校、院所,市场化技术转移机构可重点从企业需求入手,加强与高校、院所技术

转移机构的供给能力进行对接,提高技术转移效率。”郭俊峰说,尚不具备条件建立独立技术转移机构的高校、院所,可委托市场化技术转移机构对本单位的技术转移转化进行“打包”服务,提供从成果梳理、成果评价、供需对接到知识产权服务、法律事务等全流程服务。

郭俊峰建议,市场化技术转移机构还可通过举办成果路演、创新挑战等活动,吸引科技企业与高校、院所科研人员进行现场对接,促进技术转移供需双方的精准匹配和深入合作。

找准痛点对症下药

大数据助力交易双方精准对接

“多年来,我国技术市场体制机制不断健全,极大地促进了科技与经济的紧密结合。但我们也发现,技术市场还需要进一步发展完善。”张旭坦言,比如,技术交易中信息不对称、交易双方信任度不高,企业难以把握技术的真正价值和投资前景;服务机构专业化程度不高,技术交易过程缺少规范和标准,交易各方的利益保障机制需要进一步加强等等。

对此,中科院创新孵化投资有限公司高级顾问、原中国技术交易所副总裁李中华深有感触,“技术交易中面临着诚信考验,由于数据分割,未能互联互通,导致技术交易的信息不对称,数据不够真实。”

“大数据工具为精准对接提供了很好的可能

性。”李中华说,聚焦技术交易的薄弱环节,此次《意见》也明确,应用大数据、云计算等先进技术,开展技术搜索、技术评估、技术定价、技术预测等服务。同时,将推动技术市场服务机构为技术交易双方提供大额资金支付分批次担保等服务,强化技术交易信用和利益保障。

“通过开展高水平技术转移机构的示范工作,引导和支持技术市场服务机构向专业化、市场化方向发展。”对此,张旭回应说,科技部还将聚焦技术交易流程的优化和标准化,宣传贯彻《技术转移服务规范》,加强技术市场信用管理,促进服务机构规范化发展。

一周新政

沈阳 40条新政 打造优质创新环境

1000万元奖励与沈阳传统优势产业和战略性新兴产业相关的顶尖人才;成功研发首台(套)重大技术装备的企业可有首次销售价格20%的研发资金补助……在近日举行的沈阳科技成果对接会上,《沈阳市科技创新政策白皮书》对外发布。新政分为产业、科技、投资、金融、人才等5个方面共40条,含金量高、覆盖面广,支持力度前所未有,显现了沈阳老工业基地对打造东北最优创新创业环境的决心。

40条创新政策中,科技创新政策占有14条,主要围绕沈阳产业特点和创新创业建设而设计。如针对沈阳百项重大研发项目、百项重大科技成果转化项目的“双百”工程提出的支持政策,还有针对科技小巨人企业培育实施计划的支持政策等。据悉,沈阳还为参加2018年沈阳成果对接会的签约项目制定了特殊的“政策包”。

(记者郝晓明)

牡丹江 多管齐下 补上人才短板

面对新一轮“抢人大战”和人才工作短板制约的形势,黑龙江省牡丹江市发布了《关于进一步引进和培育急需紧缺人才激励创新创业

的若干意见》。此次新政组合运用了资金补贴、政治待遇、评优奖励、融资支持、服务保障等多类别政策,是牡丹江市历年来人才政策创新与突破最大的一次。

政策惠及面较广,含金量较高。各类高层次人才和急需紧缺人才可享受连续3至5年、每月1000元到1万元不等的补贴和最高100万元的安家费;特别对事业单位引进的重点人才明确了身份职级、晋升空间和调任渠道;同时创新人才管理模式,建立了“事业编制周转使用制度”和“政府给身份、企业给待遇”人才共享机制,打通企业人才通道。

(记者李丽云 通讯员德健宇 贺欣欣)

扫一扫
欢迎关注
政策解读时间
微信公众号



哈尔滨技术市场关于诚邀承揽科技活动运营机构的公告

为加快推动科技成果转化和现代科技服务业发展,充分发挥哈尔滨技术市场资源优势,促进哈市创新要素高效配置和科技资源综合利用,为创新创业主体营造良好环境,哈尔滨技术市场作为社会公益科技资源,免费向社会开放。为保证场地及设备资源的高效使用,场地设计及活动安排更加科学合理,通过采取政府购买服务,市场化运营方式,现向社会公开征集承揽科技活动的运营机构,做到“周周有活动”,欢迎有意者与我们对接洽谈。

一.总体要求

- 1.全年活动不少于50次;
- 2.活动内容应围绕创新创业的相关科技活动;
- 3.根据活动内容,政府给予适当补贴。

三.技术市场场地基本情况

一层:有效使用面积近800平方米,楼层有效高度为3.80米,可安放60个智能电子展板,发布、推介区可容纳200余人。配有6.7平方米电子显示大屏、信息查询系统、wifi、音响、桌椅等配套设施,可举办小型展会、成果发布、项目推介等活动。

二层:有效使用面积近800平方米,设有200个可移动展架,可开展展示活动,也可以隔离出若干相对独立的洽谈室,配合进行展览展示活动中的洽谈、对接、谈判等。

三层:有效使用面积为850平方米,配有80平方米的VIP贵宾室,可供12人休息的贵宾沙发座椅,可容纳40人的视频会议室,大厅拥有独立影音设备、20.27平方米电子大屏幕(配有滚动分屏)、投影设备,以及教学配套设施的配置,划分成大、小两个发布厅区域,分别可容纳500人和150人,可开展项目路演、论坛研讨、科技沙龙、各类培训等活动;远程会议室可开展小型、专项项目对接会,并可实现远程视频。

联系邮箱:hrbscbhd2018@163.com

联系地址:哈尔滨市科学技术局市场办(香坊区红旗大街251号)

邮政编码:150090

咨询电话:0451-82291728,0451-82292398