

服务资讯

珠海高新区4人入选
国家创新人才推进计划拟入选名单

本报讯 近日,科技部发布了2017年创新人才推进计划拟入选名单,珠海高新区亿胜生物方海洲、英博尔电气姜桂宾、四维时代崔岩、纳金科技雷震等4人成功入选国家创新人才推进计划的科技创新创业人才拟入选名单,占珠海市入选名额的80%。

国家创新人才推进计划旨在通过创新体制机制、优化政策环境、强化保障措施,培养和造就一批具有世界水平的科学家、高水平的科技领军人才和工程师、优秀创新团队和创业人才,打造一批创新人才培养示范基地,加强高层次创新型科技人才队伍建设,引领和带动各类科技人才的发展,为提升自主创新能力、建设创新型国家提供有力的人才支撑。据介绍,国家创新人才推进计划中的科技创新创业人才,一般由省科技厅组织申报,申报者要求为“广东省特支计划”科技创业领军人才入选者,此外,国家高新区可另行推荐1-2名人选。

珠海高新区科技产业局相关负责人介绍,此次评审于2017年1月中旬开始申报,受理时间仅半个月,为让园区内符合条件的创新创业人才都有机会申报,该局第一时间通过珠海高新区门户网站、人社微信公众号、企业微信群及QQ群等平台进行推送。同时,通过日常掌握的企业信息进行初步筛查,对照申报条件,积极鼓励、辅助符合条件的企业进行申报。经通过自主申报及高新区推荐申报等方式,珠海市共有5名创新创业人才成功入围,珠海高新区占比80%,高端人才集聚主阵地作用日益凸显。

淄博高新区获批山东半岛自创区
发展建设资金2520万元

本报讯 近日,在山东省科技厅、财政厅下发的《关于下达2018年度山东半岛国家自主创新示范区发展建设资金项目的通知》中,淄博高新区自创区发展建设资金实施方案获得批复,获得山东半岛国家自主创新示范区发展建设资金2520万元,其中除去文件要求淄博市预留实际分配资金的20%专项用于支持“蓝色汇智双百人才”项目外,淄博高新区13个项目获得省级发展建设资金共计2016万元。2016年至今,淄博高新区累计获得山东半岛国家自主创新示范区发展建设资金8440万元,列山东省6个自创区首位。

据了解,按照淄博自创区“构建先进陶瓷、金属材料、高分子材料等领域的产业载体和新型研发组织,集中打造国内尖端水平、具有全球影响力的新材料研发中心和产业高地,重点开展科技企业孵化体系和新型研发组织建设的试点示范”的具体发展定位,围绕扶持淄博高新区“5+1”主导产业发展,重点支持新材料产业的项目建设、载体建设以及科技服务体系建设的思路,淄博高新区开展了2018年度山东半岛国家自主创新示范区(淄博)发展建设资金项目的申报工作,并获批准。该资金重点支持产业关键技术研发、技术研发与公共服务平台建设、完善科技服务体系三个方面。在今后的发展中,淄博高新区将在省级发展资金的带动下,深入实施创新驱动发展战略,进一步加快推进山东半岛国家自主创新示范区建设。

齐菲

辽宁高校科技成果
省内转移转化同比增长21%

本报讯 应用于柔性照明、柔性光伏太阳能电池、智能穿戴等高端电子产品的耐高温无色透明薄膜,近日由辽宁科技大学与奥克斯集团合作实现规模化生产。这项科研成果由辽宁科技大学胡知之教授团队自主研发,将为我国新材料领域和高端电子产品产业发展提供新的材料支撑。辽宁科技大学此项科技成果的转化,是辽宁省着力提升高校科技成果在本地转移转化的一个最新成功案例。

今年以来,辽宁省教育厅通过出台政策、搭建平台等措施积极推进高校科技成果本地转化。今年上半年,辽宁省内高校转移转化科技成果1564项,其中辽宁省内转化889项,省内转移转化项目比去年同期增长21%。

调整指挥棒,切实落实各种激励机制,鼓励高校科技人员与产业结合推动创新。辽宁省出台了《关于进一步推动高校落实科技成果转化政策相关事项的通知》,对高校落实科技成果转化政策进行摸底调查,推动各项激励政策落地落实。高校科技人员最为关注的科技成果转化收益,由过去的20%-30%,普遍提升到70%以上,极大激发了科技人员的积极性。

紧密围绕科技成果转化,辽宁省还不断加强专业人才培养,组织高校科技成果转化政策及操作实务高级培训班,对从事科技成果转化的高校工作人员进行培训,聘请国内知名专家解读政策、解析疑难、介绍经验,进一步加强高校成果转化专业队伍建设。

张健

山东:专利能贷款 融资添新路

▶ 潘俊强

前不久,山东日照勇杰农业装备有限公司获得了日照银行发放的一笔200万元贷款。与其他普通贷款不一样的是,该企业没有用固定资产作抵押,而是用8项专利质押获取的。这是山东推动企业知识产权质押融资的实例之一。

长期以来,科技型中小微企业由于缺少固定资产导致的融资难、融资贵,以及金融机构贷款给中小企业贷款承担的高风险,都困扰着科技型中小微企业“破茧成蝶”。山东省如何让科技型中小微企业更易获取发展资金?如何降低金融机构贷款风险,调动积极性?

专利转化慢
知识产权质押引活水

科技型中小微企业是科技创新最活跃且最具经济发展潜力的群体,他们手中掌握的专利技术和成果,在促进科技创新、经济增长和区域经济结构调整等方面发挥着重要作用。

但是,科技型中小微企业发展却始终没有摆脱融资难、融资贵的困境。专利技术和成果不是窖藏陈酿历久弥香,大企业有实力将专利成果尽快转化,科技型中小微企业因为缺乏资金,专利成果只能藏在“深闺”,让企业难以享受到创新的红利。

其实,金融机构也有自己的顾虑:轻资产、无抵押,万一转化失败怎么办?市场前景的不确定和高风险,让金融机构望而却步,敬而远之。

于是,企业会埋怨金融机构看不到专利转化的潜力。“因为没有专业、懂行的人来评估,银行可能不了解这项专利技术的市场前景。”一位科技型企业的负责人表示,“我们独家掌握着一项专利技术,只要有资金,不愁发展不起来。可如果要贷款,就得有抵押物,找担保人……”融资又难又贵让企业望而生畏。

“融资难且贵,金融机构承担高风险,让许多具有成长机会的企业因为资金短缺而发展困难。”山东省科技服务发展推进中心副主任王晓东表示,山东不断强化政策



支持力度,通过建立风险补偿机制,降低金融机构贷款给中小微企业的风险以及通过贷款贴息,推动知识产权质押融资等方式降低企业融资成本,为企业发展引来源头活水。

风险共承担
企业融资按下快进键

为了更好地化解金融机构贷款风险,提高金融机构放贷积极性,有效化解金融机构不敢贷、不愿贷的顾虑,2016年11月,山东省科技厅与省财政厅共同印发《山东省科技成果转化贷款风险补偿资金管理暂行办法》。

据介绍,风险补偿资金专项用于合作银行为促进企业科技成果转化所提供贷款发生坏账的损失补偿,鼓励合作银行加大对用于科技成果转化为主的科研活动的信贷资金投入。按照规定,省、市共同承担贷款损失的70%。山东省财政投入1亿元设立科技成果转化贷款风险补偿资金。

以山东日照勇杰农业装备有限公司获得日照银行200万元贷款为例,借助省、市

科技成果转化贷款风险补偿政策,若此笔贷款出现呆坏账,日照银行只需承担30%的风险损失,这给银行吃下一颗“定心丸”。为推动知识产权质押融资快速发展,近年来,山东相继出台《山东省科技型中小微企业知识产权质押融资暂行办法》《山东省中小微企业知识产权质押融资项目管理办法》等一系列政策措施。

此外,为进一步推动银企对接,山东省科技厅、省知识产权局先后调研企业1600家,建成科技型小微企业知识产权质押融资信息库,整理入库企业超过700家,统计融资需求40多亿元。同时,深化政银合作,政府管理部门与多家银行签订合作协议,推动合作银行开通科技金融绿色通道,缩短办理时间、提升审批效率,对管理部门推荐的批量小微企业知识产权质押融资项目给予优惠利率。近5年来,山东累计实现知识产权质押融资1179件,总金额276亿元。近千家企业通过专利质押获得发展资金,新增利税2.65亿元,新申请专利712项。

山东省还规定,小微企业到期不能清偿债务,金融机构可通过政府设立的产权交易平台等渠道发布质押的知识产权处置

公告,依法以该知识产权折价或者拍卖、变卖该知识产权,所获价款优先偿还所欠债务,也可协议转让或在产权交易机构挂牌处置质押的知识产权。

全链条打通
银企对接服务更专业

“懂技术的不懂金融、懂金融的不懂技术”是科技型中小微企业融资面临的尴尬问题。

为此,山东省、济南市、历下区三级联动,依托科技金融大厦建立面向山东省的科技成果交易与科技金融服务平台,为科技型企业提供专业服务。

为打通科技与金融的对接通道,该平台构建了“评一保一贷一投一易”五位一体的科技金融创新服务体系。“评”,即为科技型企业提供知识产权及企业投资价值评估;“保”,即担保,为科技型企业的知识产权融资提供强有力的担保增信;“贷”,即企业贷款融资,以银行为核心,以小贷、信托、融资租赁为补充的贷款通道;“投”,即股权投资,基金对企业进行投资期权、直投、联投;“易”,即依托山东产权交易中心、齐鲁股权交易中心、山东金交所等进行科技型企业的权益类和非权益类交易。五位一体的科技金融创新服务体系打造了多环节联动的融资链条,为向科技型企业提供系统化解决方案创造了条件。

“该平台在一个循环中解决了中小企业融资难和成果转化难题。”济南市科技局局长吕建涛表示,同时,“专营机构、专业团队、专属产品、专业流程、专项补偿、专项考核”的专业化运作让创业者们看到了曙光。

截至目前,科技金融大厦已签约入驻机构数十家,其中包括齐鲁银行和青岛银行2家科创支行,北京中关村中技集团、山东火炬等6家综合服务平台类机构,山东军地等6家知识产权类机构,工研院基金等17家金融类机构,另外还有孵化器1家,交易机构2家,研究院及协会组织2家,其他类服务机构4家。科技金融要素聚集的生态体系初具规模。

安徽将建网上技术市场平台 助力科技成果网上交易

本报讯 近日,安徽省政府出台《安徽省技术转移体系建设实施方案》,提出要建立安徽省科技成果信息服务平台和网上技术市场平台,助力科技成果实现网上交易。

《方案》明确,今年年底前,安徽省将搭建完成网上技术市场平台。该平台以“互联网+”科技成果转移转化为核心,旨在加强与国家科技成果信息服务平台和国家技术交易网互联互通、信息共享。同时,每年还会定期举办科技成果转化对接会,鼓励高校、科研院所和企业等发布科技成果供需信息。

此外,安徽省将加快推进科技成果在线登记系统建设,实行财政科技计划项目验收与成果登记同步进行制度,打造安徽省统一的科技成果数据库和数据服务平台,

强化科技成果信息的开放、共享和利用,提升科技成果信息查询、筛选等公益服务。建立健全面向全球的科技成果捕捉寻找和有效引入机制,第一时间发现和对接国内外重大科学突破和技术变革成果。

《方案》指出,安徽省将建立由省科技重大专项、省重点研发计划等项目支持形成的科技成果限时转化机制。落实科技成果转化奖励收入税收政策和股权激励政策,支持创新人才和团队以科技成果等知识产权形式入股分红。建立健全符合国际规则的创新产品采购、首台(套)保险政策。

值得一提的是,安徽省还将强化政策衔接配套,探索赋予科研人员横向委托项目科技成果所有权或长期使用

权。高校、科研院所科研人员依法取得的成果转化奖励收入,计入当年单位工资总额,不作为单位工资总额基数,不纳入单位绩效工资总额。

此外,《方案》提出,树立正确的科技评价导向,建立以科技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系。对主要从事应用研究、技术开发、成果转化工作的科研人员,加大成果转化、技术推广、技术服务等评价指标的权重,把科技成果转化对经济社会发展贡献作为科研人员职务晋升、职称评审、绩效考核等的重要依据。

同时,开辟人才激励“绿色通道”,实施以增加知识价值为导向的分配政策,提高科研人员科技成果转化收益比例。

李想

上海检验检测认证行业民营机构数量增长迅速

本报讯 近日,上海发布检验检测认证行业资源调查统计,按照《上海市检验检测条例》的要求,2017年度检验检测认证行业资源调查统计,截至今年4月底,上海市889家检验检测机构营业收入为195.8亿元、利润为32.7亿元;共有从业人员56125人;共出具检验检测报告2017.9万份;共有实验室面积206.7万平方米、检验检测设备原值179.2亿元。2017年度上海市主要的认证机构及其分支机构102家,营业收入为31.1亿元、利润5.8亿元,从业人员10951人,全年共发放认证证书189822张。

从全行业发展趋势来看,上海检验检测认证产业规模持续扩大,业务收入226.9亿元,与2016年度的208.5亿元相比,同比增幅8.8%,产业质量效益优化,检验检测认证人均营业收入33.8万元,与2016年度的31.1万元相比,同比增幅8.7%,继续稳定向好的发展势头。上海以不到2.5%的全国机构数,约占全国行业收入的近10%。

上海检验检测认证行业继续呈现明显的行业特色:一是行业所属法人类型以企业法人为主,事业法人次之,其他法人数量较少。检验检测机构按法人类型分类,889家检验

检测机构中共有企业法人696家,占比78.3%;事业法人164家,占比18.4%;机关法人18家;民办非企业单位法人10家;社团法人1家。认证机构所属法人类型以企业法人为主,事业法人数量极少。上海市102家认证机构所属法人只有企业法人和事业法人两种类型,其中企业法人100家,事业法人两家,企业法人占据绝大多数。二是行业内不同国有、外资、民营等所有制机构逐步形成三足鼎立之势。检验检测行业中,民营机构数量最多,国有机构从业人员最多,外资机构人均营业收入最高。

认证行业中,民营机构的数量增长迅速,首次超过外资机构;外资机构从业人员数量最多,营业收入最高。按产权性质分类,上海市102家认证机构中共有境外机构37家,占比36.3%,营业收入为25.9亿元,占比83.3%;民营机构48家,占比47.1%,营业收入为3.7亿元,占比11.9%;国有机构17家,占比16.6%,营业收入为1.5亿元,占比4.8%。

行业积极服务国民经济各个领域,检验检测机构主要服务领域是建筑业、科学研究和技术服务、环境和制造业。行业机构数量最多的5个领域中,建筑业领域有189家,科技领

域有169家,环境领域有138家,制造业领域有115家,卫生和社会工作的有84家。认证机构服务领域中开展体系认证、产品认证和服务认证的机构数量总体都有较快增加。102家认证机构中开展质量管理体系认证的机构数量最多,为80家,同比增长23%;开展环境管理体系认证的机构有71家,同比增长26.8%;开展职业健康与安全管理体系认证的机构有67家,同比增长28.8%。上海市102家认证机构中有7家已经参与“上海品牌”认证,另有60家认证机构有意愿参与,2017年,检验检测认证行业积极参与“一带一路”沿线服务,涉及机构有105家,共出具报告数113.2万份,参与建设项目11项,涉及营业收入为8.6亿元。

此外,行业积极参与科研项目研究、标准制修订、能力验证,不断提升技术和科技创新水平。889家检验检测机构共参与科研项目研究2112项;承担或参与标准制修订工作1035项;有567家机构参加了5672项/次能力验证活动;共有95家检验检测机构通过高新技术企业认定,占机构总数的10.7%,有力推动行业走自主创新、持续创新的发展道路。

霍一夫