

成果转化

京津冀科协推介 30 项优秀科技成果

本报讯 近日,京津冀三地科学技术协会在天津共同举办京津冀科学技术协会科技成果转化项目推介会,发布了 30 项重大产业集成、转型升级促进和成果转移对接三大类优秀科技成果项目,并围绕科技成果转化召开了主题研讨会。

此次活动是由京津冀三地科学技术协会和天津市东丽区政府联合主办,中关村天合科技成果转化促进中心与东丽区科委和东丽区科协联合承办。中关村天合科技成果转化促进中心对 30 个项目进行了发布和推介,逐一介绍了每项成果的创新亮点、应用场景等情况,并邀请蛋白质芯片生物传感器、移动机器人自主定位和导航系统、基于虚拟现实技术的暴风魔镜 5 代项目和基于智能行为分析的安全网关项目等 4 个项目的负责人进行了重点推介。

周润健

青海首个网上技术交易市场平台正式发布

本报讯 青海首个网上技术交易市场平台日前对外正式发布。

该平台主要由“一店、一区、六大中心”组成,即“专利微店”;“科技公共服务专区”;“科技资源中心、对接活动中心、技术评估中心、技术交易中心、数据统计中心、政策应用中心”。为技术转移供给方、需求方、中介方等各方主体提供资源共享、在线对接、技术评估、在线交易等全流程交易服务。

据介绍,在平台试运营期间,浏览量达 4.5 万多人次,独立访客数 6000 多个,集聚了丰富的科技资源,整合青海省内外及国内专利成果 4 万多项,各行业技术专家 2000 多位。该平台除了拥有大量的科技资源,还拥有自己的核心知识产权技术、科易通、科易宝、技术评估系统。

孙睿 罗云鹏

上海浦东深化证照分离改革

本报讯 上海市浦东新区近日发布“证照分离”改革试点深化实施方案,并启动浦东新区“企业开业地图”。“证照分离”改革试点实施 1 年多来,浦东新区企业办证难问题得到缓解,市场主体活力有效激发,政府职能加快转变。

此次发布的改革试点深化实施方案突出了全面覆盖,将所有涉及企业市场准入的审批事项,全部纳入改革范围;突出了优化方式,备案注重当场办结,告知承诺注重创新方式,优化准入注重监管结合;突出了改革重点,聚焦与浦东经济发展关联度高、企业关注度较高的事项,以取消审批和告知承诺为主要方式;突出了系统集成,强化改革联动,与商事制度改革、事中事后监管体系建设和“互联网+政务服务”体系建设联动。

孙小静

福建—新疆昌吉州签订科技成果转化合作战略协议

本报讯 日前,国家技术转移海峡中心与昌吉生产力促进中心(有限公司)签订科技成果转化合作战略协议,建立全面、长期的战略合作关系。

据悉,国家技术转移海峡中心是福建省科技厅依托海峡技术转移中心,整合集聚境内外创新资源倾力打造的国家级技术转移促进与服务机构,是推进项目成果在福建对接落地转化的重要平台。根据协议,双方将在科技成果转化、创新人才培养、专家团队建设等方面互联互通,实现资源共享、协同发展。国家技术转移海峡中心负责协调中心入驻机构科技创新资源与新疆昌吉回族自治州对接,昌吉生产力促进中心负责在昌吉州及新疆维吾尔自治区实施具体的科技成果转化业务。

李珂

南京:构建产学研合作新机制 促进科技成果转化再发力

► 张恺

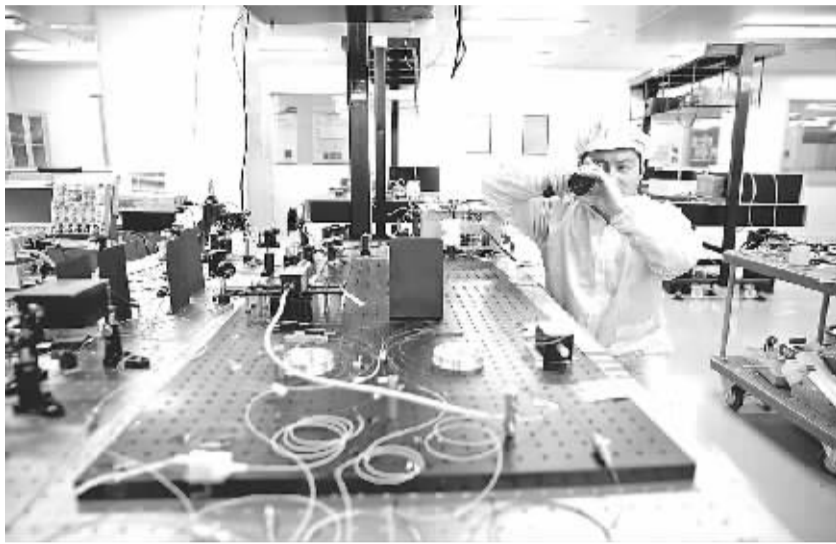
创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。要深化科技体制改革,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,加强对中小企业创新的支持,促进科技成果转化。目前,南京市正在全面开展“两落地、一融合”工作,构建产学研合作新机制,聚力创新谋发展,取得了良好的成效。

“两落地、一融合” 培育新动能打造新引擎

早在今年 9 月底,南京市委、市政府召开南京市与在宁高校“两落地、一融合”对接座谈会,共商“科技成果项目落地、新型研发机构落地、校地融合发展”大计。围绕“两聚一高”、“两高两强”目标要求,全面提升南京与在宁高校的融合发展水平,共同打造创新人才集聚、创新生态优良、创新动力强劲的创新高地。江苏省委常委、南京市委书记张敬华要求,推动“两落地、一融合”,关键是用好市场和政府“两只手”,打造充满活力、更具竞争力的创新生态链,让创新创业在南京成本更低、效率更高、成功更容易。

南京市将着力从以下几方面推进这项工作,进一步深挖科教资源,培育科技产业和企业,强化技术创新,打造出一条充满活力的创新生态链。

一是加快新型研发机构建设。强化新型研发机构的产业技术创新服务和产学研合作工作,通过运用国内外企业、高校、科研院所等在资金、技术、人才方面的优势,促进产业链、创新链、资金链衔接,大力培育、扶持、壮大一批新型研发机构。



南京先进激光技术研究院公共平台

二是推进成果转化项目的落地。联合高校加强对科技成果信息的分类挖掘,围绕南京市战略性新兴产业发展需求和高校科技创新优势,梳理遴选一批成熟度较高的可转化重大科技成果,形成南京市在宁高校重大科技成果转化储备库,加强对入库项目跟踪管理,推动一批重点产学研项目在南京实施。

三是培育更多的创新型企业。着力推动科研项目企业化落地,加速科研成果和新型研发机构企业化运作,加快建立现代企业制度;以股权为纽带,把高校和科研院所、科研团队、地方平台、社会资本等紧紧联系在一起,发展混合所有制企业,形成创新的合力、利益的共同体;建立科技型中小企业、科技小巨人企业、高新技术企业、上市企业、行业龙头高新技术企业梯度发展工作推进机制;实施科技型中小企业帮促计划,对不同类型的企业,对企业

成长的不同阶段,对创新型企业链条上的各个环节,分别制定有针对性的扶持政策。

四是更好发挥政府作用。做好产业发展引导、科技创新服务、畅通融资渠道、营造信息化环境、保护知识产权、融入全球创新网络、组织重大创新类活动等工作,做到既不缺位也不越位。

深化产学研合作 促进科技成果转化

依托丰富的科教人才资源,南京市不断深化产学研合作,集聚各类创新资源,在提升科技成果转化能力上取得了良好成效。

在政策支持体系上,近两年来,南京市先后出台《关于进一步发挥科教资源优势推动科技与产业融合发展实施意见》《南京市促进科技成果转化行动方案》《南京市争当江苏省产业科技创新中心排头兵和建设国家创新型城市若干

政策措施》等一批政策措施。既明确了南京市“十三五”期间重点推进的产学研合作任务,也支持产学研合作的相关政策措施进行了明确。南京市与 20 家在宁高校、科研院所签署战略合作协议,着重明确共建重大科技创新平台、推动重大科技基础设施建设与开放共享、完善互动合作新机制等方面。同时,南京市政府与相关高校、科研院所建立校地联席会议制度,定期进行工作会商,推进校地合作。

近两年来,南京市注重发挥在宁高校院所集中的科教资源优势,广泛组织产学研对接交流活动,促进在宁高校和科研院所应用技术成果的落地转化。通过与在宁高校技术转移中心的合作,对高校进行成果筛选、市场化评估、成果推介等增值服务,对高校成果信息进行分类和挖掘,形成一批符合南京产业发展需求的“科技成果包”。

今年,南京市先后举行了南京市与在宁高校“两落地、一融合”对接座谈会、南京大学科技成果专场对接会、东南大学成果增值发布会、生物医药专场对接会和江苏省大院大所对接会等系列产学研活动。据初步统计,通过前期对接,今年上半年,南京市共达成产学研合作意向 346 项,形成产学研合作签约项目 179 项,意向投资金额 200 多亿元。这些项目中,既有校地平台共建项目,又有校企重大科技成果转化项目。

搭建平台载体 畅通成果转化渠道

在继续支持高校和科研院所普遍建立技术转移机构的同时,南京市聚焦重点产业领域和各区(园区)主导产业需求,鼓励引导各区(园区)、企业与高校和

科研院所共建一批新型研发机构,通过建立“投资公司+孵化器”等方式推动科技成果转化,支撑南京市战略新兴产业的创新转型发展。

目前,南京市共建有各类新型研发机构 35 家,涉及到先进激光、未来网络、生物医药等产业领域。今年,南京市进一步完善技术成果信息平台,与江苏省科技厅共建江苏省技术产权交易市场,该市场主要采取线上线下协同互动、服务机构加盟共建的方式,实现线上线下融合发展,面向江苏省内近百家主要高校和科研院所征集技术成果,面向 5 万多家企业征集创新需求,构建了技术成果、专利信息、技术需求等若干层面数据库和动态数据库。

此外,南京市今年首次设立市科技成果转化专项,通过对江苏省科技成果转化专项资金项目的培育和有效延伸,主要推动企业吸收高校、科研院所技术成果到企业进行转化和产业化,共对南京诺唯赞生物科技有限公司等 20 家科技型企业进行了立项支持,共支持经费 2000 万元,带动企业项目研发投入 10.3 亿元。今年,南京市在江苏省成果转化支持 24.35 亿元。今年,南京市还首次设立校企合作后补助计划,引导支持在宁高校服务南京企业创新发展,促进科技成果转化落地转化,今年共对 131 家校企合作项目进行重点支持 2000 万元。项目领域涉及新一代信息技术、生物医药、智能电网、新材料等战略性新兴产业,全部具有自主知识产权,相当部分成果都是行业领域的技术先锋。

前三季度黑龙江新成立科技企业 3202 家

本报讯 今年以来,黑龙江省大力实施创新驱动发展战略,深化科技体制改革,集聚合力推动“千户科技型企业三年行动计划”,促进科技人员创新创业和高新技术成果产业化,依靠大众创业、万众创新加快培育发展新动能。今年前三季度,黑龙江省新增主营业务收入超 500 万元科技企业同比增长 104.58%;新注册成立科技企业 3202 家,同比增长 55.74%。

据黑龙江省科技厅统计,今年前三季度,黑龙江省累计签约转化高新技术成果 404 项,签约额 6.18 亿元;新增一定规模科技企业(主营业务收入 500 万元以上)536 家,同比增长 104.58%;新增科技企业孵化器 17 家,新增在孵科技企业 909 家;组织投融资对接活动 30 次,有 56 个高新技术

项目签约 6.50 亿元;有 15 家科技企业上市(或挂牌),其中“新三板”挂牌科技企业 14 家;新吸纳就业人员 11495 人,其中本科以上学历 3505 人,博士 63 人,硕士 183 人。

据介绍,黑龙江省“千户科技型企业三年行动计划”自 2015 年实施以来,高新技术成果产业化势头良好。黑龙江省科技厅积极梳理成果,面向企业广泛开展成果展示交易对接活动,帮助成果持有人进行成果转化。2015 年以来,黑龙江省累计签约转化高新技术成果 1373 项。

在成立公司、推进科技创业方面,鼓励引导高校、科研院所组织科技人员转化成果、创办企业。2015 年以来,累计新注册成立科技企业 8438 家;累计新增一定规模科技企业(主营业务收入 500 万元以上)1612 家;累计新增主营业务收

入 2000 万元以上的科技企业 91 家;累计吸纳就业人员 41418 人,其中本科以上学历 15952 人,博士 421 人,硕士 1578 人。

在进入孵化、培育科技型企业方面,梳理闲置非办公资产优先用于科技企业孵化器和众创空间建设。2015 年以来,累计新增科技企业孵化器 104 家,黑龙江省科技企业孵化器、众创空间总数达到 178 家,新增在孵科技企业 3444 家。

在借力资本市场发展、解决企业融资困难方面,通过搭建平台,不断引入、成立天使投资基金、创业投资基金和产业投资基金。2015 年以来,累计有 80 家科技企业上市(或挂牌)。其中,黑龙江康明新网络科技股份有限公司等 75 家科技企业在“新三板”挂牌。

刘佩海 彭溢

沈阳为科技创新“扩带宽”

► 封蔚

实现项目申报、审查、评审、管理、验收全流程网上在线完成,减轻创新主体负担……在日前举行的 2018 年沈阳市科技计划工作会议上,沈阳市科技局制定出台了《沈阳市科技计划简政放权改革意见》。

沈阳市科技局局长赵日刚表示,今年以来,沈阳市科技创新工作按照新发展理念和“四个着力”“三个推进”要求,以“三转四抓”为目标,深入实施创新驱动发展战略,着力构建“科技沈阳”工作格局,充分发挥科技创新对促进产业转型升级创新的支撑作用,全面加快东北亚科技创新中心建设。

全面深化科技计划简政放权改革

2018 年,沈阳市科技计划工作将全面深化科技计划管理简政放权改革,进一步发挥市场主导作用,减轻企业、高校、科研机构等创新主体的负担,充分调动全社会科技创新积极性,形成充满活力的科技管理和运行机制,提高财政科技资金使用绩效。为此,沈阳市科技局制定出台了《沈阳市科技计划简政放权改革意见》,共计 10 条。

2018 年,沈阳市科技计划将坚持“项目为王”,更加聚焦“1123 工程”、国家自主创新示范区建设和沈阳市政府确定的重大科技创新项目,落实科技创新大会“1+4”政策,产业转型升级 3 年行动计划和振兴实体经济政策措施,突出支持重大产业技术攻关、科技成果转化、协同创新平台建设和未来新兴产业技术研发,努力突破制约产业发展的关键技术,形成技术领先的重大产品,培育和壮大具有核心竞争力的创新型产业,增加高新技术产品产值在工业总产值中的比重,切实提高科技创新对产业转型升级和实体经济振兴的影响力和表现度。

科技创新体系等发生重大变化

沈阳的科技创新体系、科技创新政策体系、科技创新服务体系正在发生重大变化。面对科技创新工作实际,沈阳市坚持问题导向,进行精准对标,通过寻找工作的“痛点”,搭建发力的“支点”,力求形成突破的“尖点”,加快形成具有沈阳优势与特色的科技创新体系。

实施“双百工程”,产业创新能力大幅提升。沈阳市共有 129 家单位牵头实施 197 个重大科技项目,吸引产学研合作单位 240 个。目前,共落实项目研发资金 27.13 亿元。其中,沈阳市科技创新专项资金投入 2 亿元,按项目研发进度和节点已经拨付补助资金 1 亿元,拉动社会研发资金 26.13 亿元,拉动比例达到 1:26;解决关键共性技术 490 项。

实施“双培育计划”,创新主体规模不断壮大。2017 年,沈阳市确定 200 家企业入选高新技术企业培育库、300 家企业入选科技小巨人企业培育库。其中,进入高新技术企业培育库的企业,83%是民营企业,入选科技小巨人企业培育库的企业全都是民营企业,领域涵盖先进制造业、电子信息、生物制药、航空航天、新材料等战略性新兴产业。预计 2017 年可新增产值近 100 亿元。建立市长大学校长(科研院所所长)联席会议制度,积极构建区域性的市校(院所)科技创新合作机制,实现高校、科研院所和地方之间的共同发展,推动科技成果转化转移转化。

加强众创空间建设,“双创”孵化绩效突出。截至今年 9 月底,沈阳市级以上孵化器、加速器、众创空间 106 家,建筑面积达 330 万多平方米,入驻企业 5700 多家,带动就业人数近 64000 人,各项指标在东北地区均名列前茅。

青岛科技服务业产值增速超 GDP

本报讯 日前,青岛市科技局发布的《青岛科技服务业发展报告(2017)》显示,2016 年,青岛市共有规模以上科技服务业企业 498 家,国家实验室 1 家、国家重点实验室 8 家。科技服务业产值增加值达到 282.02 亿元,增速超 GDP。

科技服务业体系构架基本形成。报告显示,2016 年,青岛市科技服务业产值增速显著,增加值达到 282.02 亿元,同比增长 17.3%,比服务业增加值增速高 8.1 个百分点,比 GDP 增速高 9.4 个百分点。截至 2016 年年底,青岛市共有规模以上科技服务业企业 498 家,涉及科学研究与试验发展服务、专业化技术服务、科技推广及相关服务、科技信息服务、综合科技服务等六个行业,多元化的科技服务业体系构架基本形成。

科技信息服务业贡献率最大。在行业分布方面,科技信息服务业企业 95

家,比 2015 年增加 11 家,占全部规模以上科技服务业企业的 19.08%;实现营业收入 2052.73 万元,占科技服务业营业收入总数的 46.24%;从业人员 20476 人,增长 5.46%,占科技服务业从业人员的 32.3%。

科学研究与试验发展服务业增速最快。在营业收入同比增速方面,科学研究与试验发展服务业排在第一位,同比增速达到 28.41%。截至 2016 年 12 月,青岛市共有国家实验室 1 家、国家重点实验室 8 家、部级重点实验室 48 家、省级重点实验室 43 家、市级重点实验室 75 家。国家工程技术研究中心 10 家,位居全国计划单列市首位;省级工程技术研究中心 52 家,市级工程技术研究中心 174 家,市级产业技术创新战略联盟 82 家,各级企业重点实验室 29 家,其中,国家级企业重点实验室 7 家,数量位居副省级城市第二,计划单列市首位;省部级企业重点实验室 5 家;市级企业重点实

验室 17 家。

发明专利授权量增幅居副省级城市首位。2016 年,青岛发明专利申请 34953 件、授权 6561 件,授权量同比增长 26.9%,居副省级城市首位。有效发明专利拥有量 18290 件,同比增长 40.2%,增幅居副省级城市首位。PCT 国际专利申请 906 件,同比增长 167.3%,增幅居副省级城市首位,总量占山东省 64.8%,居副省级城市第三。

科技金融与创新创业活动结合日益紧密。2016 年新设立 12 只基金,规模 10 亿元,其中智能制造产业投资基金总规模 5 亿元。各类基金共为 137 家科技型中小企业投资 5.5 亿元。启动投保贷联动业务,以股权、债权结合方式为科技型中小企业提供融资服务。完善专利股权质押保证贷款模式,为 41 家企业贷款 1.4 亿元。科技信贷累计为 348 家次中小企业提供 11.4 亿元支持。

台雪超 李香