

## 成果转化

## 江苏科技进步贡献率达 62%

本报讯 近日从江苏省科技局长会议上获悉,2017年,江苏省全社会研发投入占地区生产总值比重为2.7%左右,科技进步贡献率达62%,高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达42.7%,高新技术企业突破1.3万家,万人发明专利拥有量达22.5件。

据介绍,近年来,江苏省科技创新主要指标实现大幅跃升。创新投入方面,全社会研发投入年均增长11.9%,率先突破2000亿元大关,研发人员超过82万人,增长50%以上;成果产出方面,万人发明专利拥有量翻了近两番,涌现出蛟龙号等世界有影响的重大成果;产业贡献方面,高新技术产业产值相继跨上5万亿元、6万亿元两大台阶,纳米、物联网、太阳能光伏、智能电网、海工装备等领域一批核心技术占据国际前沿。

孙庆 王梦然 吴红梅

## 陕西自贸试验区简化企业开办和注销程序

本报讯 近日,简化企业开办和注销程序行动在陕西自贸试验区全面启动。该行动可压缩企业开办时间,优化和提升陕西省营商环境。

该行动依托陕西自贸试验区行政事项审批(备案)平台实施简化企业开办和注销程序改革,将新设立企业办理营业执照、刻制公章、开立银行账户、办理涉税事项压缩至3个工作日内完成;对符合条件的企业简易注销申请在3个工作日内完成。工商、税务、公章刻制企业、商业银行入驻陕西自贸试验区各片区综合服务大厅,不再单独向企业收取申请材料。由企业在陕西自贸试验区行政事项审批(备案)平台或各综合服务大厅现场录入申请资料,统一由大厅综合服务窗口一口受理,收取所有申请资料。徐颖

## 武汉市科技成果转化对接活动向社会开放

本报讯 近日从武汉市科技成果转化局获悉,为进一步推进高校院所科技成果转化工程等创新举措落地,武汉市2018年将继续举办科技成果转化专场对接活动,其中100场专业性科技对接活动将吸纳社会力量参与,面向社会公开征集合作机构。

据了解,此次征集范围包括武汉地区高校、科研院所、企业、中介服务机构和工程技术研究中心、工业技术研究院、孵化器、众创空间、创客和行业协会、联盟等具有法人资格的单位或机构。

根据要求,此次征集的机构科技成果转化来源不限,但科技成果转化需为武汉地区企业。一场活动参加的机构或部门不得少于20个,签订协议的项目数不得少于5个或路演项目数不得少于10个。活动由武汉市科技成果转化局负责指导与协助,由申请单位负责组织实施,形式为对接会、路演、成果发布、大赛或其他(不含培训)。

陈诚 黄静 胡文莉

## 昆明高新区名牌产品培育工作获佳绩

本报讯 近日,昆明市政府发布《关于表彰荣获2017年度云南名牌产品称号企业的通知》及《关于表彰荣获2017年度昆明名牌产品称号企业的通知》,昆明高新区昆药集团股份有限公司等11家企业23个产品荣获云南名牌产品称号,贵研铂业股份有限公司等11家企业19个产品荣获昆明名牌产品称号。

近年来,昆明高新区大力推进质量强区,将名牌战略作为服务地方经济发展的一项重要工作,扎实做好名牌产品和企业的培育、服务、保护工作。根据园区产业结构及发展趋势,有计划、有步骤地筛选确定重点培育扶持的产品或企业。同时,对重点培育对象加强对接服务,采用多种方式加强与企业的沟通与联系,帮助企业做好名牌产品申报的各个环节工作。

## 深圳倾力营造国际一流创新“软环境”

► 杨阳鹏

国际知识产权组织数据显示,2011-2016年,深圳的国际合作条约专利申请年增速居全球首位,是日本东京的2.5倍,美国硅谷的3.6倍。

2016年,深圳国内发明专利申请量和授权量均居全国副省级城市第一;万人发明专利拥有量76.3件,是全国平均水平的9倍以上;全社会研发投入842.97亿元,与GDP的比例达到4.1%;国内发明专利申请量44854件,增长40.7%。2017年1-6月,PCT国际专利申请量8769件,占全国申请总量的44%,居全国大中城市第一。

专利的迅猛发展,让深圳始终保持了强大的科技竞争力,在创新方面一路领先。而这种局面的实现,源自深圳对创新软环境的打造。对人才的渴求,对知识产权的尊重,解决了创新者的后顾之忧,铺平了创业者的前进之路。

求贤若渴  
打造人才“星光大道”

2017年11月1日,在寸土寸金的深圳湾,占地77万平方米的全国首个以“人才”命名的主题公园正式开放。公园的醒目处摆放着公园的“精神基石”,上面刻着习近平总书记的重要指示:“创新驱动实质上是人才驱动”。

公园内建有人才星光桥,为徐扬生、陈志刚、畅志军、刘自鸿等80位世界级一流人才立柱,打造人才“星光大道”。夜晚在星光柱灯光映照下,每一个名字都散发出科技和知识的光芒。柱上还印有

语音介绍二维码,人们可扫码了解对深圳发展作出卓越贡献人才的简介。

党的十九大代表、华大运动首席科学家杜玉涛说:“打造标志性、永久性人才激励阵地,营造崇尚知识、尊重人才、鼓励创新的浓厚社会氛围,能让各类人才群体形成强烈共鸣。为给深圳作出突出贡献的人才树碑立传,有时候比物质奖励更能激发人们奋勉向上、成长成才。”

高端人才是引领科技变革最具决定性的力量。深圳通过落实中央“千人计划”和广东“珠江人才计划”,实施人才强市战略,先后出台多项政策措施,高层次人才“1+6”文件、人才安居工程政策,实施引进海外高层次人才“孔雀计划”,设立“千人计划”创业园、“孔雀计划”产业园和人才研修院,举办国际人才大会,集聚海内外各类创新型人才。目前,深圳已累计引进“珠江人才计划”创新团队44个、“孔雀计划”创新团队86个。

为加大培养创新人才力度,深圳还面向全球引进优质教育资源,推进高等教育开放式跨越发展,深圳北理莫斯科大学、深圳技术大学等正式招生,哈尔滨工业大学(深圳)获批开展本科教育,中山大学深圳校区加快建设,与北京大学、清华大学等国内名校合作办学,增强深圳的人才培养能力。

落实人才政策关键在行动。深圳市南山区强化“雨林法则”,全面营造有利于人才发展的生长环境,配合建设科技金融在线平台、设立政府产业

哈尔滨“39条科技政策”  
激发科技创新创业活力

高新技术企业数量增长再创新高。“对通过高新技术企业认定(复审)的企业给予每户5万元的资金补贴”等政策的实施,有效激发了企业参加高新技术企业认定(复审)的积极性。2017年,哈尔滨市333家企业通过高新技术企业认定(复审),总量达到614家,比2016年净增122家,增长24.8%。在15个副省级城市排名中,增长率由2016年的第13位晋升至第7位,在东北四市中,由2016年的第4位晋升至第2位。通过政策引导和资金支持,哈尔滨市企业的自主创新能力在加速提升。

企业依法入统数量大幅增加。哈尔滨市科技局建立了“激励+约束”的政策支持新机制,通过“引导合同”的资金后补助方式,将规模以上企业依法入统、填报R&D数据、R&D投入强度增长作为科技立项的前置条件,通过签订引导合同,创新实施“事后补助”的支持方式,倒逼企业依法履行法定责任,及时、准确、有效填报科技统计数据。2017年,在政策引导下,26家规模以上企业实现依法入统和填报R&D数据。

创业投资能力不断增强。2017年,哈尔滨市科技局持续加大有偿资金的投入,不断增强创业投资的能力,从“市应用技术研究”中安排6000万元,增



引导基金、实施“互联网+政府服务”等行动,培育人才发展载体并构建发达的人力资源服务体系。目前,南山区拥有中央“千人计划”人才和各类经深圳市认定的高层次人才、科技人才超过10万人,海归人才超过5万人,成为天下英才聚集的创新高地。

深圳市龙岗区实施“深龙英才”计划,形成创新人才“选得准、引得来、留得住、用得久”的局面。目前,有全职工作院士5名、中央“千人计划”专家34名。2017年4月,由2013年诺贝尔化学奖得主阿里耶·瓦谢尔教授领衔的计算生物研究院和由2012年诺贝尔化学奖得主布莱恩·科比尔卡教授领衔的创新药物与转化医学研究院同时在香港中文大

学(深圳)成立,进一步形成高端人才引进和集聚平台。

保护创新的火种  
创造新的“深圳速度”

实施最严格的知识产权保护,是深圳实现“创新之都”的必由之路。深圳在全国率先出台加强知识产权保护工作若干规定,成立知识产权法庭,推进行政、民事、刑事“三审合一”,从立法、执法等方面加强知识产权保护,严厉打击侵权假冒行为,强力保护创新成果;同时,健全市场监管体系和社会信用体系,率先营造国际化法治化的市场环境,进一步发挥市场机制对科技创新的内生激励作用。

大连海关驻大连高新区  
办事处揭牌

本报讯 近日,大连海关驻大连高新区办事处举行揭牌仪式,正式开关运行。

大连高新区党工委委员、管委会副主任原驰表示,大连海关驻高新区办事处的正式开关,是海关支持和服务地方经济发展的具体体现,也是大连高新区产业配套、营商环境升级的重要里程碑。2010年,大连海关和大连高新区共同创建了大连高新区国际服务外包保税研发测试中心,开创了全国首个针对软件信息服务产业的海关保税创新监管模式,截至目前仍是全国唯一的业务试点。多年来,保税中心为园区企业提供了便捷、高效的通关政策和优质服务,填补了我国服务外包领域保税监管服务平台的空白,对于提升大连高新区乃至大连市现代服务业的水平、引领区域产业转型升级起到巨大的助推作用。今后,大连海关将一如既往地大连海关驻高新区机构提供保障和服务,与大连海关在更多的产业领域创新服务通力合作,共同提升区域营商环境,全力推动大连高新区产业快速、创新、可持续发展。

据了解,大连海关驻大连高新区办事处,其前身为大连海关驻国际服务外包研发测试中心工作组,管辖范围为大连高新区和大连金湾金融商务区所辖区域,主要承担管辖区域内服务外包监管、稽(核)查、企业管理、现场验估(后续)、减免税审核等属地管理职责。目前大连海关驻高新区办事处辖区已涵盖了软件及信息产业、国际服务外包产业、新能源及装备制造、自主创新研发、跨境电商等多个产业类型,正式开关以后,通过提供直接的监管和服务,将大大提高进出口货物的通关效率,降低企业物流成本,方便企业用好用足海关政策,最大限度地地为进出口企业提供更为优质、高效、便捷的服务。大连海关驻高新区办事处的正式开关,将进一步夯实大连高新区对外开放的基础,提升对外开放形象,对于进一步优化投资环境,完善区域功能,促进高新区开放型经济持续健康发展具有重要意义。

周连刚

长沙产业技术创新战略联盟  
集聚创新资源促创新

本报讯 近日,长沙市科技局举行2018年技术创新战略工作座谈会。24家产业技术创新战略联盟的理事长单位、秘书长单位负责人及科技局业务处室负责人参加了座谈会。

据悉,在过去的一年长沙产业技术创新战略联盟工作开展成绩显著,初步统计,2017年该联盟龙头企业年产值达到1214亿元,比2016年平均增加20%,新增就业岗位6524人,获得国家、省、市各级科研项目292项,金额达2.6亿元,2017年共申请专利1503项,完成76项标准的制定,在核心期刊上发表论文256篇,获得各级奖励45项,联盟成员单位新增重点实验室10家,工程技术研究中心27家,企业技术中心1家,院士工作站1个,组织成员单位开展技术攻关92场,学习培训177次。

会上,联盟理事长单位负责人首先就联盟的运行情况、发展经验和未来的发展设想进行了充分交流和探讨。随后,长沙市科技局局长书记、局长赵跃刚对联盟在长沙科技创新创业方面所做出的努力和贡献表示感谢,强调召开此次会议的目的就是认真听取各联盟单位的经验介绍和意见,要将大家的提出的意见和建议变成的2018年开展联盟工作的具体措施,要做到以技术为纽带、创新为增值、战略为愿景、联盟为载体,快速推动长沙市各产业细分领域的发展,长沙市科技部门将进一步加大对产业技术创新战略联盟工作的支持。

## 淄博高新区3项目获中国专利优秀奖

本报讯 近日,国家知识产权局公布《关于第十九届中国专利奖授奖的决定》,淄博高新区内的淄博华光陶瓷科技文化有限公司的“华青瓷及其制备方法”、淄博才聚电子科技有限公司的“间歇线性传输装置”、山东工业陶瓷研究设计院有限公司的“大尺寸薄壁中空平板陶瓷膜的制备方法”获得中国专利优秀奖。目前,淄博高新区共有4项成果获中国专利优秀奖。

近年来,淄博高新区高度重视知识产权工作,大力实施知识产权战略,高标准推进国家知识产权示范园区建设,知识产权综合创造能力持续增强。2017年8月,围绕山东半岛国家自主

创新示范区(淄博)建设,进一步修改完善《高新区专利扶持及奖励管理办法》,继续加大知识产权支持力度,以专利提质增效为重心,鼓励企业单位提高发明创造能力。此次3个项目获奖,表明淄博高新区专利质量和效益不断提高,各技术领域优秀专利不断涌现,科技创新能力不断提升。在今后的工作中,淄博高新区将继续鼓励、引导、帮扶企业申请专利,培育一批质量和效益突出的知识产权优势企业,激励企业加强知识产权创造、维护和应用,促进企业单位发明专利的申请量和授权量不断增长,支撑淄博高新区科技创新发展。

此次获奖的3个项目中,淄博华光

陶瓷科技文化有限公司是以生产艺术陶瓷、收藏陶瓷、旅游陶瓷和高档日用陶瓷为主的企业,目前拥有发明专利5项、实用新型专利4项,外观设计专利22项,著作权200余项,华青瓷及其制备方法项目中的华青瓷采用天然矿物原料烧制,成品瓷釉面光滑明亮不刺目,晶莹剔透,具有较高的半透明度,釉表面细腻平整,釉色稳定,通体泛有淡蓝色的光泽,并可随光线折射显示出蓝中带白,白中泛蓝的优美色泽,且热稳定性好,呈现一种整体玉的质感,既继承了古代青瓷的本质特点,又创新产生多个超越古代青瓷的性能优势,在制造技术上超越任何一类青瓷,填补国内空白。

齐菲 曹爱芬