



中国新闻网



微信公众号

科学技术部主管

2018年11月5日 星期一

第41期(总第2305期)



众创新品



高新智库

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

# 中国高新技术产业导报

聚焦全球化创新与高质量发展

## 2018 中关村论坛在北京举办

▶ 本报记者 张伟报道

11月2-3日,由科技部火炬中心、中关村管委会、北京市海淀区政府、国际科技园协会支持,中关村发展集团、盛景嘉成共同主办的2018中关村论坛在北京举行。此次论坛以“全球化创新与高质量发展”为主题,邀请了来自中国、美国、英国、德国、法国、以色列等13个国家和地区的著名科学家、企业家、投资人共同分享全球科技创新的经验及展望,共同探讨创新重塑经济结构、引领高质量发展的实施路径。

“今天的中关村,已经成为世界知名的‘创新名片’。”北京市副市长殷勇表示,中关村科教创新资源富集,有以北京大学、清华大学、中国科学院等为代表的众多高校、科研院所。创新生态不断优化,风险投资高度活跃,科技创业蓬勃发展,平均每天诞生科技企业90多家,科技企业总数达2.2万家。不断涌现重大创新成果,移动互联网、电子商务、计算机视觉、人工智能芯片、无人驾驶、高清和液晶显示技术等走在国内乃至国际前列,以联想、百度、小米、京东、紫光、京东方、寒武纪等为代表的科技企业快速发展,中关村正一步步从“中国硅谷”成长为“世界的中关村”。

“30年来,以中关村为代表的国家高新区认真贯彻落实党中央、国务院部署,紧紧围绕‘发展高科技、实现产业化’这一宗旨,充分发挥了创新引领示范作用,成为科技创新和产业创新的重要策源地。”科技部火炬中心主任张志宏表示,开启未来新征程,一

是要进一步加强科技创新开放合作,积极整合利用全球创新资源,坚持开门搞创新、走中国特色自主创新道路,要发挥中关村国际化的独特优势,汇集世界级创新成果、创新团队、创新资本,为扩大科技合作树立新标杆。二是要进一步加强基础研究,增强研发后劲,加强关键科学问题和前沿技术研究,把握数字化、网络化发展的契机,以信息化、智能化为杠杆,培育发展新动能,优先培育一批新兴产业集群,强化关键核心技术突破,聚焦人工智能、航空航天等领域。三是要进一步优化创新生态,激发创新活力。加强跨界融合,提升市场需求的响应能力,畅通科技成果转化渠道,提高创新孵化载体的专业化、市场化、国际化程度,进一步提升大众创业、万众创新的科技含量。

“经过30年的发展,中关村走出了一条具有中国特色的科技与经济结合的新路子,成为中国科技创新的代表性区域,成为全球创新网络的重要节点。以此次论坛为契机,中关村将借鉴各地创新经验,与世界各国创新园区一道携手创造美好的未来。”中关村管委会主任翟立新表示。

此次论坛呈现三大亮点:一是嘉宾阵容强大,国际化色彩浓厚。在主论坛现场,2014年诺贝尔化学奖获得者、马克斯普朗克生物物理化学研究所所长斯特凡·黑尔,小米科技公司董事长雷军,中国科学院院士、美国国家科学院外籍院士、西湖大学校长施一公等围绕

论坛主题先后发表主旨演讲。参会嘉宾还包括谢晓亮、邵阳等科学家,柳传志、王小兰、毛大庆、舒畅等中关村几代企业家和创业者等。

二是学术火花四溅,多个主题共论创新。此次论坛包括1个主论坛、1个闭幕论坛和5个平行分论坛。闭幕论坛主题是“中国科技园三十年与面向未来的创新城市”。平行分论坛分别是2018盛景全球创新大奖暨产业互联网创新论坛;创新企业家论坛:“人工智能与创新生活—中关村企业家与世界企业家对话”;“全球化创新与人才战略”;知识产权论坛:“创新合作&知识产权运营”;新供给论坛:“创新引领供给侧改革”。与会专家学者在各论坛各主题下不断碰撞出创新的火花,参加论坛的人员纷纷表示受益匪浅。

三是重磅推出2018中关村指数。广受外界关注的“中关村指数2018”也在论坛现场发布。该指数被誉为我国高新技术产业发展的“晴雨表”和“风向标”。为更好地反映党的十八大以来中关村创新发展呈现的新特点、新趋势,今年对中关村指数进行了改版,形成了新版。

中关村论坛创办于2007年,以“创新与发展”为永久主题,定位为科技领域具有影响力的高层次国际性论坛,旨在通过密切关注全球高科技产业发展领域、创新创业领域热点,引导国际高端要素,搭建国际交流合作平台,为加快推进全国科技创新中心建设提供支持,为加快推进中关村国家自主创新示范区建设提供支撑。

### 我国综合科技创新水平指数 比上年提高2.06分

本报讯 近日,中国科技发展战略研究院在上海浦江创新论坛发布的《中国区域科技创新评价报告2018》显示,我国综合科技创新水平指数得分69.63分,比上年提高2.06分。其中,上海、北京的科技创新水平引领全国,东部地区创新优势明显,中西部地区的创新水平进步较快。我国多层次、各具特色的区域创新格局日渐形成。

报告从科技创新环境、科技活动投入、科技活动产出、高新技术产业化和科技促进经济社会发展等5个方面设置一级指标,比较分析了全国31个省、区、市科技创新水平。

报告显示,东部地区创新引领发展优势明显。上海和北京的综合科技创新水平排在前列,引领地位凸显。天津、广东、江苏、浙江位列其后。在全国范围内,东部地区在科技创新上仍然有比较突出的优势,包揽了榜单的前六名。报告还显示,江苏和广东在科技创新环境、科技活动投入和产出,高新技术产业化和科技促进经济社会发展方面优于其他地区,成为“一东一南”两个最重要的技术创新中心和高技术产业集聚区域。江苏、广东、天津、浙江和山东五省市的高技术产业增加值、高技术产业主营业务收入和高技术产业利润总额占全国比重均接近60%,高技术产品出口额占全国的比重超过60%。

中西部地区呈现出加速发展的态势。报告显示,中部地区的科技创新水平进一步提升。比如,安徽综合科技创新水平排在全国第11位,比去年上升4位,是2016年地方财政科技支出增长最快的省份;湖北综合科技创新水平排在第7位,其中科技创新环境指数和科技促进经济社会发展指数均比去年上升两位,输出技术成交额紧随北京排在全国第2位。

根据报告,西南的重庆和四川、西北的陕西已成为西部地区的区域科技创新中心,并构成彼此相连的地带,在区域科技与经济发展中发挥着创新引领、带动和示范的作用。

### 我国跨境贸易排名跃升32位

本报讯 近日,世界银行发布《2019年营商环境报告:为改革而培训》。其中,我国跨境贸易得分从去年的69.91提高到今年的82.59,排名从去年第97位跃升至今年第65位,上升32位,是营商环境改善最为显著的经济体之一。

该报告称,过去一年中国对评估指标的各个方面都实施了改革,在促进跨境贸易便利化方面的改革亮点颇多,几乎各项指标都取得了显著进展:通过实施“单一窗口”,取消行政性收费,增强透明度并鼓励竞争,压缩了跨境贸易的时间和成本。出口单证合规时间从21.2小时降至8.6小时,出口单证合规成本从84.6美元降至73.6美元,出口边境合规成本从484.1美元降至314美元;进口单证合规时间从65.7小时降至24小时,进口边境合规时间从92.3小时降至48小时,进口单证合规成本从170.9美元降至122.3美元,进口边境合规成本从745美元降至326美元。

据了解,世界银行营商环境报告被认为是投资的风向标,每年对全球190个经济体进行评估,包括跨境贸易等10个评估指标。《2019营商环境报告》追踪了2017年6月2日至2018年5月1日期间世界范围内的经济监管改革,共发现128个经济体实施了314项改革,改革数量创2003年有统计以来最高纪录。

负责编制《营商环境报告》的世行全球指标局高级经理丽塔·拉马霍表示:“我们在北京和上海两市看到,中国的改革工作均取得了非常明显的进展。这些进展不仅是今年一年的改革成果,有很多是多年以来持续推进改革的结果。中国的总体监管环境得到了很大的改进。”



跑完步刷脸就能看到运动数据,坐着无人车逛公园、休息时和亭子“说话”……百度公司与北京市海淀区一起打造的AI(人工智能)公园近日正式开放,人们可以“零距离”感受人工智能技术的魅力。图为参观者体验百度自动驾驶巴士。

新华社记者 鞠焕宗/摄

### 硬科技创业成打造双创升级版核心

▶ 本报记者 李争粉报道

近日,由科技部火炬中心、中国科技体制改革研究会高新区改革专委会主办,西安高新区、北京市长城企业战略研究所联合承办的第14期国家高新区创新双月谈在西安举行。

科技部火炬中心相关部门负责人,以及杭州高新区、郑州高新区、西安高新区等10余家高新区的与会嘉宾和代表,围绕“硬科技创业”主题,总结国家高新区发展经验,明确新时代国家高新区通过硬科技创新创业实现高质量发展,提出未来发展的新思路和新想法。

“通过30年的建设,国家高新区营造了有利于创新创业的发展生态,培育了一批有自主创新能力的优势企业。在当前高质量发展的新要求下,国家高新区要从政策、环境、制度等3个方面营造硬科技创业生态,打造双创升级版,实现经济高质量发展。”科技部火炬中心高新区管理处处长李志远在会上表示。

#### 硬科技正在为区域发展核心动力

目前,人工智能、能源科技、先进材料等前沿技术已成为推动全球经济发展核心科技动能之一。中关村示范区、西安高新区、深圳高新区、武汉东湖高新区等国内高科技园区,以及美国硅谷、以色列都将硬科技作为区域发展第一动力。

“硬科技创业是继模式驱动的创业、数据驱动的创业之后,中国一个非常重要的创业的方向。”会上,在发布《硬科技创业报告》时,北京市长城企业战略研究所副总经理黄波表示,长城战略咨询发布的2017年独角兽榜单显示,164家独角兽企业中,有硬科技特征的企业达46家,占比28%,估值占比50%。“硬科技企业数量虽少,但估值却达到一半以上,表明目前硬科技已成为创业及投资

人非常关注的热点。”

报告指出,硬科技企业是拥有核心技术、自主知识产权,并且将前沿科技应用于商业领域,创造出新产品、新服务、新工艺的科技企业。

报告显示,硬科技企业的创业具有五大特征:硬科技企业有深度的科学家参与,有跨界团队的高度配合,有商业模式的可持续发展,有风险资本的持续支持,有成熟的产业链配套。

“事实上,硬科技创业对于构筑区域高质量发展具有至关重要的作用。”黄波表示,一方面,硬科技能够进一步推动新型研发机构的发展;另一方面,硬科技创业能够进一步促进产业的融合发展,同时能够促进大企业的平台化转型。

黄波认为,培育硬科技企业,鼓励硬科技创业,是发展硬科技的最重要手段之一。“硬科技创业本质上是一种新研发,而新研发是相对于传统的科研成果转换而言的。传统的科研成果转换强调先有基础研发,再有应用研发,然后是成果转化,最后实现产业化。新研发是在新经济条件下,资本早期介入的一种研发,是市场和科技同步的研发。要围绕‘技术源头—创业转化—成长’打造生态,实现硬科技企业爆发式成长。”黄波说。

#### 高新区硬科技发展之路

发展硬科技发展新经济,已成为新时代众多国家高新区发展的选项之一。

作为硬科技创新的策源地之一,西安正在致力于打造“硬科技之都”,并进一步推进世界一流科技园区建设。

▶▶ 下转2版

#### 本期导读

2版

黑科技让金融服务越来越“聪明”

9版

硬科技创业生存指南: 忍受寂寞,学会借力,自我赋能

13版

福建力推数字经济 国家高新区厉兵秣马

14版

石墨烯产业化空间打开 争夺核心竞争力仍需提前布局

15版

车市持续低迷 未来之路还需信心

16版

国内市场降温 光伏企业加速出海谋生

编辑:于大勇 组版:王新明

新闻热线:(010)68667266-310