



中国高新网



微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管
2020年9月21日 星期一
第35期(总第2397期)

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

中关村论坛聚焦“合作创新·共迎挑战”

本报讯(记者 张伟)9月17—20日,2020中关村论坛在北京中关村国家自主创新示范区展示中心会议中心举行,本届论坛的主题为“合作创新·共迎挑战”。

200多位全球知名专家学者、400多名著名企业家和投资人、150多名国内外政府官员及驻华使节、40多家国际组织及顶级学术机构负责人……来自全球产学研以及政商界代表通过线上和线下的方式“相聚”中关村。

2020中关村论坛以“合作创新·共迎挑战”为主题,推出“会议+展览+交易+发布”四大板块,共计50余场活动精彩呈现。

在开幕式暨全体会议现场,国内外大咖齐聚会议现场。中国工程院院士、中国工程院副院长、中国医学科学院院长、北京协和医学院校长王辰,百度创始人、董

事长兼首席执行官李彦宏,小米集团创始人、董事长兼首席执行官雷军,中国工程院院士、清华大学医学院讲席教授、生物芯片北京国家工程研究中心主任、博奥生物集团有限公司董事长、总裁程京,北京推想科技有限公司创始人兼首席执行官陈宽等发表了精彩演讲。

受疫情影响,参会的一些国外大咖通过视频直播和连线方式与公众云端见面。2018年诺贝尔化学奖获得者、英国剑桥大学三一学院前院长格雷戈里·温特,1994年菲尔兹奖获得者、美国加州大学圣地亚哥分校教授埃菲·杰曼诺夫,英特尔首席技术官、高级副总裁迈克尔·梅伯里,阿斯利康全球首席执行官苏博科,欧盟委员会科研与创新总司司长让·埃里克·巴盖特,2013年诺贝尔生理学或医学奖获

者、加州大学伯克利分校教授安迪·谢克曼等在线上发表了演讲。

会场外,豹小秘移动机器人、豹小贩可移动机器人、豹大屏、咖啡大师机器人等人工智能机器人化身“服务生”。智能安检测温、电子签到、服务机器人、全息3D显示、OLED透明屏智能显示等一批新技术产品得到应用。

“会议+展览+交易+发布”四大板块精彩纷呈。在论坛板块,围绕中俄创新合作、生命健康、人工智能、创意城市、科技园区、创新生态、青年创业、科技金融、知识产权等方面,嘉宾们开展了激烈的思想碰撞,为全球观众呈现出不同领域观点交锋的盛宴。

在展览板块,论坛纳新,首度与中国北京国际科技博览会融合,设立抗疫科技、前沿科技热点、科技冬奥等12个主题

展区,近800余家中外企业参展,公众可以通过线上或线下畅享这道科技大餐。

在交易板块,中关村论坛历经成长拓展提升,技术交易板块强势登陆。聚力打造的中关村科技成果转化与技术交易综合服务平台成为疏通全球技术交易的纽带,实现“全球发、发全球,全球买、全球卖”的目标。初揭面纱的技术交易板块汇集线上线下7000多个项目,其中一半来自国外。

在发布板块,一批创新产品全球首发,初露真容。来自美国国立卫生研究院杨义力博士团队的“膀胱癌多靶基因检测试剂盒与细胞智能识别系统”、统信国产桌面及服务器操作系统V20、诺诚健华创新药奥布替尼(宜诺凯)……259个首发项目中登台亮相。

疫情波及,见面不易。“云端”相约让

全球大咖特殊相聚。世界的目光透过中关村,洞察新时代的中国。如今,中关村平均每天新增75家科技公司,已孕育出上市公司377家,汇聚了高科技企业2万余家。

“合作”“共赢”是本届论坛上的两个热词,与会嘉宾展望科技创新的愿景不仅美好而且触手可及。从科技战“疫”到科技为民服务,人类正共同面对越来越多的挑战和压力。世界各国越来越清晰看到,科技正在改变生活。

中关村论坛创办于2007年,自创办以来,全球顶尖科学家、知名企业家、投资人等各界人士积极参与,共议科技创新大势,共商科技创新合作,共享科技创新思想,是集科技交流和创新成果展示、发布、交易于一体的国际化科技创新交流合作平台。

我国已与161个国家和地区建立科技合作关系

本报讯(记者 张伟)记者从9月19日举行的2020中关村论坛重大成果发布会上获悉,政府间国际科技创新合作重点专项2021年度第一批项目申报指南将于9月下旬公开发布。

科技部国际合作司司长叶冬柏介绍,政府间国际科技创新合作重点专项2021年度第一批项目申报指南共设立28个指南方向,支持与18个国家、地区、国际组织和多边合作机制开展科技合作,拟支持项目数260项左右,合作领域覆盖基础前沿、重大共性技术和应用示范等各方面,涉及气候变化、人口健康、公共卫生、防灾减灾等多个合作领域。其中,在传染病防控领域,特别是抗击新冠肺炎疫情方面进行了针对性部署。

“中国政府通过联合资助政府间的科技合作项目、开展合作研发、推动科技人员交流等方式,与相关国家、地区和国际组织以及多边机制开展科技创新合作,共同解决全球性问题,推动经济发展,打造人类命运共同体。”叶冬柏说。

目前,我国已同161个国家和地区建立了科技合作关系,签署了114份科技合作协议,还有约200份中外部门间合作协定涉及科技合作,参与了200多个政府间科技型国际组织、多边机制和国际大科学工程计划等,确立了一系列联合资助科研项目的任务。



9月19—25日,以“决胜全面小康、践行科技为民”为主题的全国科普日活动在全国范围内同步启动。值得关注的是,今年全国科普日重点推出了科普日云平台,公众不仅能在云端观看现场直播、科普视频,还能云游全国各地科普日现场,参与知识竞赛、科普课堂等多种活动。图为小朋友在合肥市包河区科普活动日上体验污水处理小实验。

新华社记者
刘军喜/摄

本期导读

2版

探寻国际科技园区
创新合作新模式

2版

“科技+”赋能美好生活

4版

为创新发展
集聚澎湃新动能

5版

创新合作
世界的中关村连接世界

6版

十大长镜头!
带你感受中关村论坛的
“黑科技”

7版

“新基建”加持下,
如何让未来出行时代
快点到来?

8版

大数据引领人类健康
新未来

北京位列全球科技创新中心城市第五

本报讯(记者 张伟)9月19日,2020中关村论坛首次面向全球发布的《全球科技创新中心指数2020》显示,全球综合排名前十的城市(都市圈)依次为:旧金山—圣何塞、纽约、波士顿—坎布里奇—牛顿、东京、北京、伦敦、西雅图—塔科马—贝尔维尤、洛杉矶—长滩—阿纳海姆、巴尔的摩—华盛顿和教堂山—达勒姆—洛丽。

全球科技创新中心指数紧紧围绕全球科技创新中心的核心功能与内涵,通过客观数据呈现出不同城市在关键指标上的排名,探索创新变革的力量、关键要素和条件,展现出城市参与经济全球化过程中的必要准备与核心竞争力。该指数在全球范围内研究遴选出30个城市(都市圈)作为评估对象,构建了由科学中心、创新高地、创新生态3个一级指标以及12个二级指标和31个三级指标构成的指标体系,系统反映了全球主要科技创新中心城市(都市圈)的综合创新能力和水平。

《全球科技创新中心指数2020》认为,尽管科技创新难有定式,全球科技创新中心也各具特色,但深厚的科学积淀、卓越的技术创新能力仍然是影响城市在全球创新网络中地位的重要因素。

国家高新区硬科技产业高质量发展会议召开

本报讯(记者 罗晓燕)9月15日,作为2020全球硬科技创新大会重要组成部分的国家高新区硬科技产业高质量发展会议在西安举行。科技部火炬中心相关负责人、部分国家高新区主要负责人、陕西省部分高校和科研院所相关负责人,硬科技企业、硬科技专家、智库出席了会议,共同探讨国家高新区高质量发展大计。此次会议的主题是“大力发展硬科技产业,促进国家高新区高质量发展”。

科技部火炬中心主任贾敬敦在致辞中表示,这是国家高新区首次以“硬科技产业高质量发展”为题而召开的第一次会议,希望通过交流各地硬科技及其产业发展的经验和做法,达到相互促进的目的。西安在硬科技及其产业发展方面所取得的新的成就有目共睹,这是迈出的第一步,希望通过会议凝聚共识、聚集创新发展资源,突破核心技术、掌握核心技术,培育发展硬科技及其产业。

会议现场,中国工程院院士、北京化工大学校长谭天伟作题为“绿色生物制造”的专题报告,点出了我国当前在该领域所处的水平及未来发展方向;西北工业大学柔性电子前沿科学中心负责人李鹏介绍了团队在柔性电子领域的科研成果,并指出了柔性电子的颠覆性及其广泛的应用

前景;科技部火炬中心副主任张木在“大力发展硬科技创新型产业集群”专题报告中提出了大力发展硬科技创新型产业集群的方法和路径。

此次会议特别邀请了北京市科委、西安高新区、深圳高新区、杭州高新区等四地主要负责同志,交流各地硬科技创新及其产业发展的经验和做法,相互学习、相互促进。

据介绍,近年来,作为硬科技的策源地和聚集地,西安高新区硬科技创新及产业发展的探索走在前列。当前,西安高新区正在全力创建硬科技创新示范区,制定了硬科技创新示范区建设的“123489”规划,力争到2025年硬科技产业规模达到5000亿元,硬科技企业超过3000家,全面建成具有全球影响力的硬科技创新示范区。北京市通过加大基础研究投入、构建高精尖经济结构等措施,其硬科技创新基础不断夯实,硬科技产业实现蓬勃的发展。深圳市通过精细管理产业空间、完善创新孵化链条、构建创新生态支撑体系及深化开放合作,大力推动硬科技产业创新发展。杭州高新区则不断激发民营企业科技创新潜力和优势,用70多平方公里的土地,培育出了阿里巴巴、海康、大华、网易等众多世界级的数字经济领军企业,实现了GDP近1600

亿元。

会议期间还举办了国家高新区硬科技产业高质量发展圆桌讨论会,部分国家高新区代表交流分享了在政策制度、创新平台、条件保障等方面的经验做法,并对推进硬科技创新成果产业化发展进行探讨研究。

讨论会上,合肥高新区管委会副主任吕长富说,科技金融对产业发展来说非常重要,今年合肥高新区对相关产业进行了升级,这将对促进科技金融发展,支持科技创新、产业创新具有非常大的作用。

“目前,成都高新区重点推动优化重构高新区科技体系,促进企业尤其是科技型企业的梯度培育,建立市场主体培育体系,打造创新型产业集群,加快汇集科创人才,促进国内外的开放协同发展。”成都高新区代表介绍说。

“青岛高新区聚焦生物医药和医疗、新一代信息技术、人工智能+高端装备和现代服务业。重点促进科技成果本地转化,针对高端人才实施一个团队一个政策,促进科技人才的聚集等。”青岛高新区管委会副主任董坤建议,国家层面出台更为细致的关于复制推广自贸区和保税港区的政策,为推进相关工作给予更家清晰明确的指导。

2020全球硬科技创新大会在西安举行

本报讯(记者 罗晓燕)9月15—17日,2020全球硬科技创新大会在西安举行。此次大会的主题为“硬科技推动高质量发展”,来自全球的千余名嘉宾齐聚西安,开展科技交流合作,共商硬科技产业发展大计。

在16日举行的开幕式上,科技部火炬中心主任贾敬敦,陕西省副省长程福波,西安市委副书记、市长李明远,上海证券交易所以党委员、副总经理网波致辞,诺贝尔化学奖获得者、以色列理工学院教授丹·谢赫特曼视频致辞。

贾敬敦在致辞中表示,从习近平总书记提出支持和鼓励硬科技企业上市,到李克强总理强调突出硬科技研究,发展硬科技已逐渐成为科技界、产业界的一致共识。科技部火炬中心根据科技部党组工作部署,对硬科技发展战略进行了深入研究,按照习近平总书记关于“强化关键环节、关键领域、关键产品”的指示精神,对硬科技概念进行了研究辨析,提出硬科技是指事关国家战略安全和综合国力的重点产业链上的关键共性技术,并在此基础上形成了硬科技发展的顶层设计和硬科技技术目录。为落实“高新区要成为硬科技发展的策源地、策源地”,火炬中心会同西安市政府共商共议,推动西安高新区创建硬科技创新示范区。

李明远在开幕式致辞时说,西安作为科教资源富集地和科技成果输出地,大力推进硬科技创新,既是发展路径选择,也是承担国家使命。西安将在研究制定硬科技创新发展规划、提升原始创新供给能力、打造高端人才培养基地、培育硬科技产业集群、推动科技金融深度融合等方面加强与各城市、科研机构和企业团队的深度合作、协同攻关,汇聚硬科技创新的磅礴力量,着力推动高质量发展。

大会发布了《硬科技发展战略报告》和2020西安硬科技企业之星30强榜单,启动了Chiplet(芯粒)产业联盟,进行了“共建西安市新型智慧城市”项目签约。

据悉,2020全球硬科技创新大会由科技部火炬中心、陕西省科技厅、陕西省地方金融监督管理局和西安市委、市政府主办,西安市科技局、西安市金融工作局、西安市投资合作局、西安高新区管委会承办。大会组织了开幕式暨创新发展峰会、国家高新区硬科技产业高质量发展会议等16场活动,开展科技交流合作,探讨新时代硬科技发展与国家高新区发展新的任务路径,努力使硬科技成为经济社会高质量发展的新引擎、新动能。

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

详细报道见3版