



如何打造世界领先科技园区

建设世界领先科技园区,中国将在博采众长中继续走好“中国道路”。5月29日,2023中关村论坛——世界领先科技园区发展平行论坛在北京中关村国家自主创新示范区创新中心举行。国内外一流科技园区研究专家及管理者在论坛上共同研讨分享了科技园区建设经验。



“建设世界领先科技园区是中国推进高水平科技自立自强,开启全面建设社会主义现代化强国新征程的必然选择。”论坛上,科技部火炬中心党委书记吕先志在主旨演讲中表示。

面对“必然选择”,有哪些路径可走?论坛上,来自世界不同国家和地区的园区建设者和专家学者分享了各自在建设领先园区方面的宝贵经验。

国际科技园及创新区域协会IASP首席执行官艾巴·朗德分享了IASP全球科技园区发展调查。调查显示,形象、声望和人才对于世界领先科技园区建设至关重要,与大学/高等教育机构、成熟公司建立有效链接也显得越来越重要,本地公司的质量和科技园区品牌具有同等竞争力。

瑞士创新产业园首席执行官克里斯托夫·克洛佩尔表示,瑞士创新

产业园创新能力的核心来源在于教育。瑞士拥有世界范围内最好的大学、科研机构,优秀的教育和研究能力能够为市场化产品和服务创造价值。园区为大学、科研机构和企业创造联系网络,助力技术研发和成果转化,而空间便利加速了创新研发和市场化进程。

“国家高新区经过30年持续改革探索和创新实践,具备世界领先科技园区的建设基础。”吕先志认为,建设世界领先科技园区关键是要立足全球视野,聚力科技创新,实施领先战略,以局部高层次创新引领带动高水平科技自立自强,率先打造“生产发展、生活富裕、生态良好”的“三生融合”的中国式现代化先行示范区,为实现高水平科技自立自强、建设社会主义现代化国家提供重要支撑。

同时,科技部副部长吴朝晖表示,当前全球科技园区迅猛发展,园区的

创新策源能力、资源汇聚能力、开放合作能力均显著增强。“我国科技园区要以建设世界领先科技园区为己任,主动担当作为,努力做到战略领先、科技领先、制度领先、文化领先,在打造全球创新高地和实现高质量发展方面作出示范。”吴朝晖表示。

作为我国首家科技园区,中关村探索出了一条具有中国特色的高新技术产业发展道路,依靠科技创新实现自身高质量发展,主要科技创新指标居全国首位。

“科技园区作为全球创新体系中的重要功能节点,在集聚创新资源要素、培育新兴产业集群等方面正发挥着重要作用。”北京市副市长于英杰指出,中关村30余年的发展进步得益于全球开放合作,为全球科技创新构建了中国智慧和方案,“北京市将始终保持开放的胸襟,与来自全球的科技园区开展深入广泛的合作,积极构

建全球创新网络关键枢纽,深入开展国际科技治理,塑造科技向善理念,为促进全球科技创新交流合作作出新的贡献”。

中关村管委会主任张继红表示,中关村将进一步推进先行先试改革,市区联动打造高质量园区;培育壮大国家战略科技力量,强化研究型大学和高水平科研机构的创新功能,引导科技领军企业牵头组建创新联合体;积极打造具有国际竞争力的产业集群,进一步强化企业创新主体地位,加快培育和聚集世界一流的企业;加快建设高水平人才高地,强化平台引才,着力提升中关村人才国际化的水平;不断深化科技开放和合作,加快世界领先科技园区建设,促进技术转移和成果转化,为支撑科技强国建设和促进全球科技创新交流合作提供中关村力量。

北京商报记者 方彬楠 冉黎黎

十大最具影响力新技术新产品出炉

5月29日下午,在2023中关村论坛国际技术交易会新闻发布会上,中关村宽带无线专网应用产业协会秘书长薛珊珊重磅发布《2023十大最具影响力新技术新产品榜单》(以下简称《榜单》)。



登上《榜单》的企业和新技术新产品分别是:银河航天(北京)网络技术有限公司“面向多场景的低轨通遥一体化卫星试验星座”;北京瑞莱智慧科技有限公司“瑞莱智慧人脸 AI 安全防火墙(RealGuard)”;中科驭数(北京)科技有限公司“新一代DPU K2芯片研发设计”;北京诺诚健华医药科技有限公司“新型酪氨酸激酶2抑制剂ICP-332”;逸超科技(北京)有限公司“E型新一代超声”;华为技术有限公司“华为CloudEngine 16800系列数据中心交

换机”;TBM Co., Ltd.“可代替塑料及纸制品的新型环保复合材料[LIMEX]的生产技术及应用”;中国科学院工程热物理研究所“压缩空气储能重大项目”;中科院高能物理所陈和生院士团队“硼中子俘获治疗(简称 BNCT)”;北京ABB电气传动系统有限公司“ACS880-07C”。

作为《榜单》首位,银河航天(北京)网络技术有限公司对外合作总经理邢一春表示,“通信卫星遵循摩尔定律,虽然上世纪90年代才起步,但最近五年实

现快速发展。此次路演项目是由7颗卫星组成,分别为2020年发射的首发星以及2022年发射的一箭六星,共同构成了我们国内首个低轨卫星网络小蜘蛛网,这个网络具有每天两次、每次30分钟通信的能力。”

E超是继B超、彩超之后的第三代技术。逸超医疗科技(北京)有限公司董事长、法国国家技术科学院院士雅克表示,参加中关村论坛将进一步夯实企业创新基础,加快科技成果转化,“未来将大力投入国产E超设备的研发,致力于

让定量E超成为健康管理和疾病诊断的基础手段,让大部分人群可以享受这项先进的诊疗技术”。

北京商报记者了解到,中关村新技术新产品首发平台于2019年首次设立,截至目前,共成功举办28场新技术新产品首发活动,累计征集到来自国内外5000余项新技术新产品项目,其中864项新技术新产品通过平台首次面向全球发布。

薛珊珊表示,“2023年百项新技术新产品榜单评选工作聚焦重点前沿科技领域,面向世界500强、高校院所、独角兽、上市公司、创新型研发机构、重点机构单位,并联合多个国家、驻华大使馆等机构开展定向征集。征集期间,累计收集到来自33个国家、2880余家机构申报的3220个新技术新产品项目,征集范围以及项目质量双升”。

北京商报记者 孔文雯