中关村国际前沿科技创新大赛情况介绍

中关村高科技产业促进中心 徐剑

（2023年5月 21 日）

女士们、先生们，各位媒体朋友们：

大家好。感谢大家拨冗出席本次新闻采访活动。在此，我代表各主办方，向大家汇报一下本届大赛的总体情况。

一、大赛背景

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。为积极参与引领全球科技和产业变革的前沿技术竞争，北京市科委、中关村管委会于2017年创设中关村国际前沿科技创新大赛，旨在密切跟踪前沿科技发展趋势，按照“全球邀约、自由探索、公开路演”的方式，遴选拥有国际领先前沿技术的企业和团队，打造高水平前沿科技展示交流平台，有力支撑北京国际科技创新中心和世界领先的科技园区建设。大赛得到了教育部、科技部、中科院等部门的大力支持，组建了由刘忠范、李开复等10余位院士及国际知名专家组成的专家委员会。

## 二、前沿大赛成效

自2017年启动以来，大赛聚焦生物医药、人工智能、集成电路、大数据与云计算、智能制造与新材料等重点领域，吸引了海内外10000多个前沿科技项目报名参加，600多个优秀初创企业和创业团队脱颖而出，累计为175家优质前沿技术企业提供6亿多元资金支持，并精准提供场景需求对接、投融资、空间落地、创业辅导等系列配套服务。目前，已有22家企业成长为全球独角兽企业，14家企业在境内外资本市场上市。作为中关村论坛的赛事板块，前沿大赛已发展成为对外交流的高水平国际前沿科技竞技平台。

## 三、第六届大赛亮点

第六届前沿大赛，以“前沿引领 共创未来”为主题，与往届大赛相比，今年的大赛在高水平、国际化、实效性等方面，展现出一些新情况新特点。

一是涌现了一批国际首创前沿技术成果，如：迈格松生物联合清华大学俞立教授首次发现并研发了活体动物迁移体药物递送平台，相关研究成果已在Nature上发表；博清科技在潘际銮院士研究基础上孵化的无轨导全位置爬行焊接机器人，解决了多领域大型结构件自动化焊接这一国际性难题；Ommo（美国）公司研发了世界上第一个基于永磁体的精密传感器跟踪系统。

二是国际化参赛项目占比三成。吸引了海内外2500余个创新项目报名参加，其中，创新赛国际化项目占比30%，国际项目主要来自于芬兰、澳大利亚、日本、德国、美国、韩国、英国、加拿大、俄罗斯等31个国家和地区。

三是新领域新赛道不断涌现。本届大赛以“前沿引领 共创未来”为主题，参赛项目涵盖人工智能、生物医药、虚拟现实与元宇宙等15个领域的127个细分赛道，是历年项目数最多、赛道最广、创新最活跃的一年。如：医疗器械领域包括手术机器人、肿瘤疫苗检测试剂、光声成像等7个赛道。

四是探索了市区联合办赛促落地办赛模式。各区分园紧密结合特色产业，联合承办了相关分领域赛事，做好项目后续落地服务，先后组织4场前沿科技沙龙活动，努力将大赛办成分园吸引硬科技、引领前沿科技发展的重要抓手。

五是加强与其他优秀重要科技赛事协同。按照“面向应用、突出特色、引领示范”的原则，新增设了专项赛，吸引了一批优秀赛事活动加盟，目前已广泛整合国际第三代半导体创新创业大赛、国际人工智能安全大赛、EdgeX中国黑客松大赛、中关村轨道交通国际创新创业大赛、绿创未来大奖赛等5大赛事活动，构建形成相互协同的中关村国际前沿大赛协同办赛体系。

关于中关村国际前沿科技创新大赛的主要情况就介绍到这里。谢谢大家！