

中关村和石景山联手推进虚拟现实产业发展

——中关村虚拟现实产业园在石景山正式启动



中国工程院院士、北京航空航天大学教授赵沁平发表主题演讲



石景山区委常委、常务副区长田利跃致辞



北京市科委副主任张继红致辞



中关村管委会副主任宣鸿致辞

2017年4月11日，“新浪潮，新活力”全球虚拟现实产业峰会暨中关村虚拟现实产业园启动仪式在我区举行。此次峰会由中关村科技园区管理委员会、石景山区人民政府主办，中关村石景山园管理委员会、石景山区科学技术委员会、青亭网、创业公社承办。

峰会论道 虚拟现实产业园落户石

本次会议作为行业内最大规模的VR/AR峰会，吸引了行业内出类拔萃的从业者和首屈一指的机构驻足，吸引了微软、HTC Vive、威盛电子、AMD、Epic Games、京东、联络互动、暴风魔镜、华纳、乐客VR、亮风台、泉龙科技等虚拟现实行业头部企业和后起之秀参会，并关注虚拟产业发展、投融资、发展创投等创投公司参与交流行业趋势。

会上，中关村虚拟现实产业园进行了启动。中国工程院院士、北京航空航天大学教授赵沁平，中关村管委会副主任宣鸿，北京市科委副主任张继红，石景山区委常委、常务副区长田利跃，工信部电子信息司视听产品处处长曲晓杰共同上台，一起为中关村虚拟现实产业园揭牌。产业园预计三年内建设10万平方米高端商务载体，形成“一园多基地”的空间布局。石景山区副区长周西松和石景山区科委主任房之伟分别代表区政府和中关村石景山园管委会，与虚拟现实产业联盟及VR企业代表签订《促进虚拟现实产业发展战略合作协议》及《中关村虚拟现实产业园企业入驻协议》，共同促进中关村自主创新示范区虚拟现实产业创新发展。

峰会上，中国工程院院士、北京航空航天大学教授赵沁平，微软大中华区CTO徐明强，HTC副总裁哲，戴尔全球副总裁林浩，NBC全球副总裁J.Canny，暴风魔镜CEO黄晓杰进行了VR产业主题演讲，随后，在峰会举办的“VR/AR行业应用时代商业变革”、“VR/AR行业预测：2017趋势与VR/AR创新资本论坛：投资正当时？”圆桌论坛众多行业大咖围绕VR/AR探讨了行业的现状方向，并对2017年产业发展新趋势进行了交流。

政策先行 顶层设计引导VR产业发展

2016年9月，习近平总书记在G20工商峰会开幕式演讲中指出，人工智能、虚拟现实等新技术日新月异，虚拟经济与实体经济的结合，将给人们的生产方式和生活方式带来革命性变化，国家将大力支持虚拟现实产业。

2016年以来，石景山区围绕首都建设全国科技创新中心定位，充分发挥中关村示范区的产业基础、前沿技术优势和石景山区文化创意产业先发优势，紧抓虚拟现实产业发展机遇，联合中关村管委会共同发布了《关于促进中关村虚拟现实产业创新发展的若干措施》产业专项政策。《措施》中明确提出，将对关键技术研发创新、平台建设、成果转化给予最高1000万元的支持；对国家级重点实验室建设给予最高100万元的支持；对在产业园内租赁办公场所给予最高1000万元的支持；对VR孵化平台建设给予最高200万元的补贴；设立“千人计划”人才项目，给予最高500万元的补贴。

石景山区委常委、常务副区长田利跃在全球虚拟现实产业峰会致辞中表示，中关村虚拟现实产业园的揭牌启动，标志着中关村石景山园发展虚拟现实产业进入一个新的发展轨迹。中关村和石景山区高度重视虚拟现实产业的发展，瞄准和把握在全球快速发展进程中的重大机遇，紧紧围绕全国科技创新中心建设，充分发挥中关村示范区的产业基础和先发优势，以及石景山园作为国家级文化和科技融合示范基地的特色优势，聚焦中关村石景山园，打造虚拟现实产业创新发展引领区和创新应用先导区。

多管齐下 石景山打造VR产业链

除了制定产业政策，强化政策保障之外，石景山区为打造VR产业链，多管齐下，力推虚拟现实产业在我区的健康快速发展。

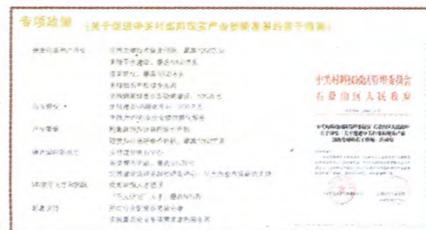
加强招商推介，吸引VR企业入驻。中关村管委会和石景山区充分整合全球虚拟现实行业资源，发挥政策优势，大力吸引和培育一批龙头企业、高端专业团队和研究机构集聚石景山区发展，鼓励在虚拟现实产业园建立运营总部、研发中心。目前，中关村石景山园已对接虚拟现实及相关领域企业200余家，已引进暴风魔镜、泉龙科技、梦想人科技等重点企业40余家，行业领域涉及虚拟现实硬件研发、内容制作、软件开发、平台建设、行业应用及相关人工智能、大数据、无人机等方面技术创新企业。

发挥产业优势，创新引领发展。石景山区充分发挥文化创意产业先发优势，通过搭建公共技术服务平台，推动虚拟现实产业在技术创新、内容制作、成果应用等方面实现创新高端融合发展。目前，中国动漫集团联合北京理工大学、北京电影学院、合一信息技术(北京)有限公司建设了沉浸式交互互动漫文化重点实验室，将基于虚拟现实技术的高想象性和交互性，研究构建沉浸式动画体验的核心关键技术；由石景山园企业安趣科技、暴风科技、趣酷科技承担，石景山区生产力促进中心、华录百纳参与建设的“面向VR多终端的数字娱乐体验平台集成构建”项目于2016年11月启动，推动VR产业创新示范应用；暴风科技构建“技术+产品+内容+产业链”VR生态开发者开放平台和资源集聚平台；北方工大CAD研究中心的VR实验室，开发完成体视动画自动生成部分算法与合成软件处理、VR图像处理与演示系统；首钢工学院引入中科院自动化信息研究所、北京市安监局安全实训基地等资源，加大虚拟现实教育培训和创新应用探索。石景山园已在虚拟现实硬件与技术研发、游戏动漫、教育、产业生态、基础研究等领域发展方面形成了鲜明的产业特色。

设立产业基金，注重成果转化。石景山区已启动石景山区产业投资基金设立筹备工作，基金首期规模不低于10亿元，可根据产业发展需要逐步扩大基金规模，将通过参股设立子基金重点支持创新创业、产业转型升级和发展、基础设施和公共服务领域。中关村石景山园积极推动设立以虚拟现实产业为重要方向的科技成果转化子基金，重点关注虚拟现实产业相关项目转化落地，抢占世界尖端科技产业的前沿和技术创新制高点。

未来，园区计划推动虚拟现实技术在各行各业领域的创新应用，包括电子商务、数字娱乐、教育培训、体育休闲、建筑规划、旅游会展、医疗健康、工业制造、国防军事等领域。

此次全球虚拟现实产业峰会暨中关村虚拟现实产业园启动将进一步促进虚拟现实产业快速发展，强化政策落地执行，聚焦石景山区建设中关村虚拟现实产业园，打造虚拟现实产业创新发展引领区和创新应用先导区，推动建设具有全球影响力的虚拟现实创新中心。



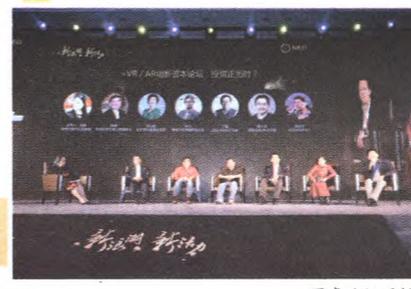
与会领导共同为中关村虚拟现实产业园揭牌



《促进虚拟现实产业发展战略合作协议》签订



《中关村虚拟现实产业园企业入驻协议》



圆桌论坛现场



现场观众体验产品

