



虚拟现实移动体验
巡游活动走进街道社区



虚拟现实移动体验巡游活动走进部队



虚拟现实移动体验巡游活动走进学校

聚焦虚拟现实产业 共圆创新创业梦想

——2017年石景山区科技活动周主场活动圆满落幕

5月27日,以“科技强国·创新圆梦”为主题的2017年石景山区科技活动周主场活动圆满落幕。本届科技活动周主会场活动由区科委、区委宣传部、区科协联合主办,区科技馆和中关村文创游戏产业发展联盟承办,地点设在区科技馆。活动聚焦虚拟现实产业,突出展示虚拟现实科技创新成果,将最新科技成果惠及区域大众。

本次活动邀请了清华大学、北京航空航天大学、暴风魔镜、广州玖的三目猴、迪生数娱等三十余家业内领先的科研院所和科技企业参展。全区各机关单位、驻区部队、园区企业、大中小学等参与活动,参观体验群众超过2万人,公众反响热烈。

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、技术优势,紧抓虚拟现实产业发展机遇,制定发布《关于促进中关村虚拟现实产业创新发展的若干措施》,吸引行业代表企业、领先技术、人才和资本聚焦石景山区,建设具有全球影响力的中关村虚拟现实产业园。本次科技活动周正是在区域产业发展的大背景下,抓住建设中关村虚拟现实产业园这一契机,进一步整合区内外虚拟现实产业资源惠及区域大众,营造科技创新氛围、推进最新技术的科学普及。



主会场配戴VR眼镜体验上天下海的奇妙



石景山区科技活动周主会场

三项活动

为了将虚拟现实这一最新的科学技术及相关科技产品更好地展示给公众,主会场设计了参与性、趣味性较强的体验内容,活动形式也极具创新性,设三个分项活动:

A 虚拟现实科普体验展

设置虚拟现实多功能厅,虚拟现实科技长廊,虚拟现实体验中心三个互动体验展区,向公众展示虚拟现实最新技术及产品。观众可以体验到虚拟现实这一先进的技术,在娱乐、教育、工业、文物保护等方面的具体应用。站在指定区域,观众可以“身临其境”地感受上天下海的奇妙。通过佩戴VR眼镜参与故宫博物院文物修复,动手手中的小模块就能观看到在海上石油平台如何工作。在虚拟现实科技走廊,有AR趣味餐盘、AR魔幻恐龙、5D智慧字母等深受小朋友喜爱的展品。虚拟现实体验中心将科技与娱乐完美结合,蛋壳体验馆、野战排、熊宝等体验项目深深吸引了一大批年轻观众。



科技周巡展走进京源学校

观众就能了解到最新的科学技术及产品,让科技创新成果惠及各类人群。在移动体验车内,观众参观智能投影、观看VR直播;在移动车外观

众与巴巴腾、琥珀、公子小白等机器人互动,虚拟现实行业专业技术人员还为大家讲解虚拟现实技术在生活中的应用等,受到了公众的欢迎。

B 虚拟现实移动体验巡游活动

创新展览形式,利用可移动虚拟现实体验车,走进各大院校、中小学校、企业、商场、部队、街道社区等场所,设立石景山科技活动周分会场,把虚拟现实技术、产品带到不同人群的身边,使他们足不

C 科普培训课堂

活动主办方将虚拟现实技术原理及行业应用内容设计成相关课程,邀请虚拟现实行业专家通过现场互动的授课形式,使公众加深对最新的虚拟现实技术和应用知识的

理解。开设3D打印课程,观众可以通过观看视频和专业人士的讲解,使用3D打印机打出玫瑰花、埃菲尔铁塔、宝葫芦等各种立体模型,进一步增强科普知识的宣传效果。

三个特点

本次科技周活动在传承往届活动突出科学性、趣味性、互动性强的基础上,在活动主题内容以及形式上进行了创新,主题突出、内容丰富、主要呈现三个特点:

1 实现科学普及与科技创新融合发展、互为促进

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,科普工作被提到前所未有的战略高度。《北京市“十三五”时期科学技术普及发展规划》指出:“科普工作应服务于创新驱动发展”。本次科技活动周既为公众了解科技创新和科学知识搭建了桥梁,也为区域科技创新提供了一个成果展示的平台、为创新企业提供了展示推广的窗口。实现了科普与科技创新的互为发展、互为促进。

2 将“主题展”与“移动展”相结合 有效扩大受众范围

此次活动采用“主题展”和“移动展”相结合的形式,一静一动,打破了物理空间的限制,充分扩大活动的受众范围。移动展品走进中关村石景山园、北方工大、京源中学、古二小、万达广场、八

3 实现科学知识与互动体验形式有机结合

角街道、驻区部队等全区各类场所。该活动形式受到了广大居民、企业员工、学校师生、部队官兵的广泛好评。未来,区科委将继续推广此种活动形式,将科普资源更广泛地向公众传播。此次科技活动周注重展项的科学性与趣味性。除了常规的科普传播形式,公众还通过亲身体会虚拟现实技

术,充分感受到科普展项的感染力,让公众在娱乐中学习,愉快地体验科技知识,更好地理解科学、热爱科学。