

城市VR规划展示，北京四度科技

产品名称	城市VR规划展示，北京四度科技
公司名称	北京四度科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:四度科技
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院2号楼房间
联系电话	010-67956853 18612192938

产品详情

2018年，此时的VR虚拟现实技术席卷了工业、房地产、教育、航空等、领域，其中在城市规划领域VR也渗透其中，看到一个逼真的城市规划VR系统，提前了解我们未来的城市，便于建设宜居的现代城市，响应了国家十三五规划中建设智慧数字城市的需要。

结合当前的我国城市发展情况来看，从以下几点，我们通过VR技术能够更好地规划未来的城市。

第一、中国房地产业务进入存量时代，城市更新业务将更加需要精细化的设计。2017年国家经济工作会议中提出，房子是用在住的，不是来投资的。这说明未来一年我国房地产投资将会进一步平稳地增速，新增住房投资出现下滑趋势，相应的更多房地产投资投向了旧房改造和更新。我国存量房面临着环保不达标、保暖不足、配套设施不够等问题。新增住房可以统一改造，而存量房则面临着差异化的窘境，无法用传统设计和施工方式进行粗放改造，需要精细化处理。目前部分地区政府要求用BIM技术对建筑的改造技术配属，局部拆改时需要对住房整体结构有所研究。四度科技VR用VR虚拟现实技术、BIM等新型系统化工具进行施工。

第二、高端项目需求更加精细化设计，做出模拟规划的结论。眼下一线城市和个别二线城市频频刷新土地出让的高地价，也意味着高端项目投资需求也在增加，对应项目的复杂程度和客户需求也越来越难以满足。规划行业内部相互撕扯的同时，能够处理高端项目的必然领先市场整体行情，并且出现明显的规划、设计、施工等行业间的利润差异化。这些高端项目背后的政府也好、企业或个人客户也好，将会对项目的全面化、实施化、完整化及个性化需求使得项目内涵多元复杂，也对现有的技术水平及规划设计系统联系提出了新的挑战。

第三、城市景观VR布局设计。四度科技VR公司是这么认为，规划、景观、建筑背景或多或少都会有些交叠，但是目前设计业界与虚拟现实结合紧密的却是景观工程设计公司。VR+建筑已经越来越成为建筑行业上市公司进行转型的重要方向之一。作为北京VR虚拟现实公司的之一的北京四度科技有限公司以互动体验设备、多媒体技术、虚拟仿真技术等多种高科技技术为外延，其中涉及的虚拟仿真技术就是VR技术应用。

第四、政府部门利用城市VR规划展示系统发展城市经济。体现在以下几点：

1. 可以协助城市风光、旅游建筑规划;环境和地理信息宣传;数字城市系统制作，宣传政府或城市形象，推动旅游，带动地区投资；
2. 通过多媒体展示台、多媒体光盘制作、多媒体出版物进行城市宣传;
3. 城市规划或者建设项目报批，成果展示，便于开展各项工程项目; 4.城市规划 相关信息存档和管理。

当然，北京四度科技VR公司坚信着未来虚拟现实所提供的VR三维城市规划系统将成为崭新和便捷的技术手段，必将为城市规划建设添上精彩的篇章，将智慧城市所期望并描述。

北京四度科技有限公司是一家以计算机3D技术、计算机图形学、人机接口技术、多媒体技术、传感技术、网络技术等多种技术为基础，开发以HTC VIVE为主要硬件支持的虚拟现实产品，从事虚拟现实VR/AR解决方案的研发与销售，产品涉及建筑工程、工业、房地产、教育、旅游等多个领域，与各大知名企业建立了长期合作关系。