国内虚拟仿真公司调研情况介绍

一、北京润尼尔网络科技有限公司

润尼尔以虚拟仿真技术和网络技术为依托，主要从事教育教学系统的研究、开发、销售、集成和服务，可为学校的虚拟仿真实验教学、实验教学中心信息化、以及VR相关专业人才培养提供一体化建设方案。

润尼尔坚持“专注实验教学、提升教学质量、服务学术人群”的宗旨，与北京邮电大学等院校建立了长期稳定的产学研合作关系。润尼尔的创始团队来自于北京邮电大学，是一支既熟悉信息网络科技，又具有丰富教学实践经验的专家队伍。2010年润尼尔与华中科技大学、上海交通大学、北京航空航天大学、北京邮电大学、吉林大学等国内10余所知名高校共同参与“十一五”国家科技支撑计划重点项目《虚拟实验教学环境关键技术研究与应用示范》的协同攻关，取得了虚拟实验智能指导与管理系统等一系列研究成果。2013-2015年期间与北京邮电大学等100余所高校合作共建虚拟仿真实验教学中心，其中有36个中心获批成为国家级虚拟仿真实验教学中心，涉及电子、电气、计算机、通信、机械、力学、材料、石油、矿业、心理学、公安、艺术、传媒、体育、交通、航空、能源、生物、环境、旅游、历史、考古、语言等学科；2017年度认定的105个国家虚拟仿真实验教学项目中由润尼尔提供技术服务的有18个；2018年度认定的296项国家虚拟仿真实验教学项目由润尼尔提供技术服务的有70个，占比约24%，居行业遥遥领先地位，为我国高校实验教学的改革与创新提供了重要的技术支撑。

二、上海曼恒数字技术股份有限公司

过去的九年，曼恒数字抓住中国改革开放和高科技迅猛发展的历史机遇，坚持以客户为中心，以自主研发和核心技术为竞争力的根本，从一家立足于上海的民营企业，发展成为拥有北京、成都、广州子公司，设有武汉、济南、西安、长沙、哈尔滨、南京等分支机构的全国性企业，并在韩国首尔建立了技术团队，跨出国际化资源整合的步伐。目前，曼恒数字在工业，商业，民生领域的3D技术及服务覆盖国内外大型企业集团、知名院校、科研院所及商业娱乐场所，已应用于300多家企业、400多所高校和众多的商业地产。

作为3D领域的核心高科技企业，我们将3D技术深入嫁接到每一个传统行业，帮助客户创造卓越价值。我们坚持聚焦于三大业务领域，在3D虚拟现实、3D打印和3D虚拟现实游戏领域持续进行研发投入。已在虚拟环境的建立、实时三维图形生成、位置跟踪技术、应用程序开发等虚拟现实关键技术上全部实现自主研发。在3D打印业务上，拥有一款设备两个平台，覆盖医学研究、模型设计、模具制造、创意设计等应用领域，构筑企业及个人的3D创造梦。在3D虚拟现实游戏领域，凭借韩国团队深厚的行业积淀，推出足以让市场震撼的极速实感模拟赛车和高射枪新产品。

三、北京迪威视景科技有限公司

总部位于北京中关村高科技园区，是一家专注于虚拟仿真应用软件设计开发、虚拟现实系统设计集成、虚拟仿真系统产品销售的整体行业解决方案供应商，也是国内知名的高端仿真应用高科技企业。一直以来，公司以“打造应用型虚拟现实技术”为己任，致力于成为一流的仿真行业软件企业和专业的系统设计与集成服务商，为中国用户提供完整的应用解决方案和行业软件的定制开发及服务。

公司运营策略：创新设计与自主研发为主，代理国际先进产品和引进集成再创新为辅。在过去的几年里，DIVISION在虚拟仿真软件技术、高性能运算(HPC)、虚拟现实(VR)与模拟仿真训练(Simulation)、大型视频会议、图形/图像处理等领域为中国客户提供了众多专业的整体系统解决方案，涉及科学可视化、图形图像、虚拟现实、系统集成和应用软件设计开发等多个技术行业。业务涉及包括科学研究与教学培训、仿真训练、先进设计与现代制造、医学研究、国防军工、遥感(RS)与地理信息系统(GIS)、CAD/CAM/CAE、虚拟样机、电力、交通、城市管理、石油、地震、气象等多个行业应用领域。