

国家哈尔滨现代服务业新媒体产业化基地：

文化科技融合的示范样本

以云计算、数字化、动漫创意为代表的新媒体产业正在哈尔滨加速聚集。随着黑龙江动漫产业基地、中国云谷等一批重点平台的建成，哈尔滨新媒体产业集群规模方向，优势凸显，并借哈尔滨布局发展之势，加速自身文化科技融合的速度，新媒体产业已成为哈尔滨又一发展亮点。

黑龙江动漫产业基地和中国云谷简介

1.黑龙江动漫产业基地(以下简称“基地”)成立于2006年10月，基地总规划面积3平方公里，重点发展创意设计、电脑动画、手机动画、数字出版、数字音乐、网络运营和增值服务、网络数字教育、影视后期制作、动漫应用软件开发及硬件设备、衍生产品和人才培养等相关领域项目。经过几年的发展，现已成为四部委重点支持的国家文化产业示范基地、国家火炬计划新媒体特色产业基地、国家动漫出版产业基地、国家影视网络动漫实验园及国家现代服务业新媒体产业化基地，同时正在积极与省市有关部门配合申报国家广告产业园区。2009年，基地在中国文化产业新锐奖评选中被评为特色产业园区“魅力

奖”。目前，基地入驻企业300余家，实现销售收入70亿元，年生产能力达到3万分钟，生产制作厂房面积22万平方米，2011年国家广电总局报备分钟数进入全国十强。共制作原创作品29部，其中9部作品在央视播出，5部作品入选全国少儿节目及动画节目精品，4部作品获国家优秀动画片奖，3部动画片及2款网络游戏成功出口，2部作品在国际电影节上获奖。基地现有11项具有自主知识产权的技术，其中3项被列为国家火炬计划项目，裸视立体技术、高清三维影视技术及水幕电影、第三代电影等技术更是引领全国。基地正在开辟产业新渠道，借助哈南地区云产业发展基础，积极向“媒体云”发展。目前已与《光明日报》签署合作框架协议，共同建设光明云媒研发和数据中心，推动光明云媒整合行业资源向全媒体发展的进程，并与《经济日报》、《人民日报》共同联手打造“中国云媒”产业发展中心。

根据基地自身特点，积极探索服务方式，几年来的培育和开发建设，已拥有投资、管理咨询、人才培养、生产力促进中心、综合与专业孵化器、知识产权服务中心及产权交易中心等各种类型的服务机构，并建有黑龙江新媒体

动漫公共技术服务平台，为立体、3D、2D动漫影视设计和制作以及新媒体相关技术的研发提供高端技术服务，服务机构和技术平台对新媒体产业集群发挥集群效益起到了重要的作用，现已形成政策体系完善、功能完备、具有地域特色的产业园区。

2.中国云谷(以下简称“云谷”)自2010年10月正式启动以来，在省市领导及相关部门的关心与支持下，以引进云计算龙头项目为重点，努力加强基础设施配套建设，打造完整云计算产业链和生态环境。

云谷总规划面积50平方公里，重点发展云计算、物联网、软件及服务外包、新媒体等现代信息技术服务产业。目前，云谷已成为国家云计算基地联盟成员单位和中国数据中心产业发展联盟成员单位；荣获国家工信部颁发的“最佳云计算产业环境奖”和“最具发展潜力园区奖”；市委、市政府确定的云计算主要产业发展基地。同时，积极与省市有关部门配合申报国家云计算示范城市，也是国家服务外包基地城市核心区、国家电子商务示范基地(公示期)。

云谷坚持以龙头企业 and 项目为目标，重点吸引三大运营商、大

型互联网等国内外云计算领军企业和战略投资者入驻合作。截至2011年底，云谷已签约超亿元项目11项，协议投资总额约240亿元，重点吸引三大运营商、大型互联网公司等国内外云计算领军企业和战略投资者入驻。初步形成了以中国移动集团全国云计算中心、联通集团云计算基地、曙光超算中心等为代表的“基础云”；以VMWare、宇光Intel、微软等为代表的“平台云”；以国裕金融数据中心、国际绿色数据中心群等为代表的“金融云”；以亚马逊物联网云基地、苏宁物联网云中心等为代表的“物流云”；以浪潮集团云产业基地、韩国SK集团云基地、神码思特奇、乐辰医疗云中心等为代表的“政务云”和“行业云”。

根据云计算产业特点，着力推进电力、网络、金融、人才等各项配套功能建设，打造云计算生态环境：一是成立云谷控股集团和云谷科技公司，筹划成立云计算产业基金，引入珠三角和香港地区的金融资源，引入黑龙江省“龙粤金融超市”，为企业提供“一站式”金融服务；二是建立了龙江首个云计算展示体验中心——“中国云谷展示体验中心”，以入驻云谷企业的云计算应用、产品、解决方案和云谷规划为核心，建立云计算

体验平台、技术展示平台和合作交流平台；三是完善了云谷一期的综合服务配套，吸引满天星健身机构、中央红超市、太氏集团等知名管理经营机构，提供餐饮、运动休闲、金融、物业管理、综合商务等领域的高端服务。

产业优势和政策

发展以云计算、数字化、动漫创意为代表的新媒体产业，哈尔滨具有得天独厚的优势：一是地理优势；二是电力和水资源丰富；三是科技研发人才充裕；四是人力及能源成本低廉；五是网络资源充裕等优势。

哈尔滨现代服务业新媒体产业化基地同时享有政策支持：一是享受国家级经济技术开发区优惠政策；二是享受国家及省、市制定的鼓励东北老工业基地调整改造项目优惠政策；三是享受省、市制定的鼓励哈大齐工业走廊建设优惠政策；四是享受哈尔滨市人民政府关于促进服务外包产业发展的相关政策；五是享受哈南国际数据城相关优惠政策；六是享受哈经开区关于扶持企业发展的相关规定和办法，如：固定资产投资补贴、企业经营鼓励、融资担保、减免相关费用等；七是入区重点项目采取一事一议的办法给予扶持。



六自由度工业机器人



黑龙江新媒体动漫公共技术服务平台



中国云谷



国家哈尔滨现代服务业新媒体产业化基地企业与项目

黑龙江新洋科技有限公司

黑龙江新洋科技有限公司成立于2000年，是集原创动画制作、动画与游戏服务外包、动画教育实训、动画电影制作、手机与网络游戏开发、电视节目包装和广告策划制作等业务于一体的专业三维动画公司。公司通过了ISO9001质量管理体系认证、CMMI3级认证、ISO27001信息安全管理体系认证、AA级企业资质等级认证，是2009年首批通过文化部认定的全国百家动漫企业，是国家新闻出版总署2009“原创力”中国原创动漫出版扶持计划扶持的10个创作团队之一。2010年，公司又获文化部动漫游戏产业“走出去”项目和国家科技部火炬计划项目扶持。

多年来，公司通过不断吸纳高端动漫人才，制作技术达到国内先进水平，年产三维动画片达到2000分钟，生产了多部优秀国产三维动画片，如36集大型抗日题材动画片《帽儿山的鬼子兵》、百集大型科普题材动画片《探索地球村》、与央视动画联合制作的52集大型冰雪题材动画片《雪娃》、208集以低龄儿童情商教育为主题的动画片《卡卡和他的朋友们》、与山东日照岚山圣公山旅游开发有限公司联

合制作的以弘扬儒家传统文化为主题的动画片《神童项囊》等。其中有6部被央视购买并播出，有3部被国家广电总局评为优秀国产动画片，有4部获得国家动画精品奖；以宣传北方独特的冰雪景观、冰雪运动和冰雪文化为主题的动画片《雪娃》荣获第11届全国美展银奖，主人公“雪娃”被指定为哈尔滨国际冰雪节吉祥物，被评为“首届金鹏奖中国十大卡通形象”；《雪娃》和《探索地球村》分别荣获黑龙江省第11届美术作品展览金奖和银奖；《探索地球村》荣获黑龙江省第6届文艺奖二等奖。目前公司正在策划三维动画片(动画电影)《秃尾巴老李》，该片是由广为流传于民间的“秃尾巴老李”的神话故事进行改编，讲述了坚强、勇敢、善良的小黑龙在勤劳质朴的东北人民的帮助下，最终打败了恶势力代表小白龙的故事改编的。

哈尔滨品格文化传播有限公司

哈尔滨品格文化传播有限公司，成立于2004年5月，业务范围涵盖建筑表现数字化、数字动画策划与制作、电影数字中间片制作、4D电影硬件技术与制作、虚拟现实、电影特技的制作和开发，游戏

美工等方面。团队参与过大量国内外电影、国内外HDTV、SDTV动画片制作、游戏美工制作，积累了大量的行业经验。公司的主创人员都是本专业的实战精英，不但具有丰富的制作经验，同时也具备极高的团队管理能力，因此公司在制作水平上一直与国内顶尖的制作公司看齐，不断提高与创新。品格长期致力于欧美日韩等国的三维影视动画服务外包工作，现已与多个国家的优秀动画企业建立了长期的服务合作协议。在影视动画制作技术上，该企业一直保持着国际先进水平，拥有最为先进及科学的技术制作流程。公司现已发展成为黑龙江省三维影视动画服务外包的龙头企业，同时也是国内动画外包行业的佼佼者。《008倒霉熊》是该公司制作的首部3D电影项目，项目为全流程制作，共计90分钟，总制作周期约为18个月，项目总投资约为3500万元。影片预计2013年6月在全球多个国家同时上映。

黑龙江省四维影像数码科技有限公司

黑龙江省四维影像数码科技有限公司自2009年5月与上海美术电影制片厂签定联合制作4D立体儿童动画片协议以来，应用

公司科技人员研发的原创4D光维软件，通过电脑渲染、合成等技术，把传统动画片转化为立体动画片。截至目前，公司已经把7部立体儿童动画片《熊猫百货商店》、《三毛流浪记》、《渔童》、《过猴山》、《神笔马良》、《曹冲称象》、《猪八戒吃西瓜》全部完成。

光明云媒

光明云媒是《光明日报》建设的移动新媒体资讯平台，是国内第一个跨平台移动新闻信息服务系统。主要通过移动终端传达新闻资讯，实现全媒体传播。光明云媒产业园作为光明日报报业集团发展新媒体和新业态的重要载体，将建设光明云媒研究院、光明动画培训中心、光明云媒数据中心和光明云媒传输中心等建设内容，打造国内最具规模和竞争力的云媒体产业基地。

浪潮集团

浪潮集团是我国500强企业，拥有3家上市公司(浪潮软件—沪市、浪潮信息—深市、浪潮国际—香港)，通过成果实施云海战略，成为中国云计算领域的领导企业。将投资50亿元建设东北区云计算产业基地，该基地将作为数字哈尔滨的重要载体。

浪潮集团是领先的云计算整体解决方案服务商，主要提供政务云、企业云、物联网等应用平台(其中政务云应用包括：质检云、卫生云、食品云、环保云、税务云。企业云应用包括：安防云、化工云、医药云、建筑云)。

浪潮集团打造的智慧政府信息平台，客户遍及全国20个省份80多个地区700多个区县(在山东、江西、河北等地推广)，着力建立电子政务平台和综合监察平台，能够提升政府内部行政效率和行政监察水平。

中科曙光

中科曙光与哈尔滨市政府合作建设哈尔滨“云计算中心”，将作为全市政务、公共服务的云计算资源平台，可提供电子政务云、公共服务、文化创意产业、软件服务和数字新媒体等服务。该项目建成后能够满足政府机关、企事业单位以及个人用户在高端复杂计算、海量存储和交换等方面的需求。

国裕集团

国裕集团是第一家人驻中国云谷的企业。该集团创立于1996年，营销及研发总部在北京，运营总部在中国云谷，主要从事云服务、云科技业务的高新技术企



业，是云计算基础设施服务的领先企业。集团主要提供IT外包、基础设施服务、云存储服务、物联网和智能化解决方案等服务。该集团建设的绿色海量云存储基地是黑龙江省、哈尔滨市产业结构调整的重大项目，一期项目为“金融行业数据中心”，作为地方商业银行的灾备中心，外资银行在内地的储备数据中心以及国内外证券、保险、基金行业等储备数据中心等。目前是龙江银行数据中心，哈尔滨银行灾备中心，并与汇丰、JP摩根等外资银行达成合作意向。二期项目为“互联网及公共服务数据中心”，主要为互联网企业及政务公共服务提供数据中心服务，计划2013年建设完成。

中国移动

中国移动集团投资120亿元建设中国移动全国数据中心，占地1500亩，项目将采用模组式机房

建设模式，提供4万个机架的服务能力，为互联网、物联网、信息化等业务提供云计算支撑平台。中国移动打造的移动无线城市将实现随时随地利用手机上网缴纳水电费、查询航班动态、订电影票等，并可以用手机订购电视频道。

哈工大产业族群

哈工大产业族群有工大软件、工大展达、工大博研等6家哈工大主要成果产业化单位(6家公司全在中国云谷)，业务范围涵盖服务外包、应用解决方案、软硬件开发等方面。形成了以工大展达、工大海尔为代表的机器人产业化基地族群；以工大软件、工大科软为代表的行业解决方案族群；以工大博研、工大慧通新意为代表的服务外包族群。2012年春节联欢晚会上跳舞的机器人就是哈工大研发的。

(本版文图由本报驻黑龙江记者站站长张建友提供)