

深圳市佳创视讯技术股份有限公司 关于签署多项技术开发及服务合同的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳市佳创视讯技术股份有限公司(以下简称“公司”)于3月18日与虚拟现实技术及系统国家重点实验室、信息光子学与光通信国家重点实验室、国家广播电视网工程技术研究中心、数字电视国家工程实验室共同签订了《“虚拟现实+广播电视”产业化发展战略合作框架协议》(公告编号：2016-008)。

日前公司与以上相关机构签署了技术开发服务合同，现将相关情况公告如下：

公司与北京航空航天大学虚拟现实技术及系统国家重点实验室签署了《摄像机位视频的虚拟现实切换技术研究》的技术开发合同。针对目前在体育赛事、歌舞表演等大型会场直播等情况下，由于不同摄像机位视频之间进行虚拟现实切换过程中导致的场景不自然、临场感不佳等情况，研究实现基于场景解析的交互式对象建模技术，利用虚拟现实场景进行精确三维重建，计算最优轨迹路线，为广电行业提供一种新型的转播效果。

公司与北京航空航天大学虚拟现实技术及系统国家重点实验室签署了《VR全景视频直播高速解码技术研究》的技术开发合同。针对在利用虚拟现实场景进行全景直播时通常需要多路摄像机同时采集视频数据，但多路摄像机采集的高清视频数据量巨大，且因计算资源与存储资源有限，导致视频解码速度变慢，视频播放延迟增大等情况，无法满足VR全景视频的实时直播需求。研究利用软件优化方法实现VR全景高清实时解码技术，完成对位流解析、熵解码、反量化、反变换、运动补偿和图像重建等各个模块的软件实现，实现对VR全景视频直播的高清实时解码，为广电行业及视频行业的发展创造更良好的条件。

公司与北京邮电大学信息光子学与光通信国家重点实验室签署了《裸眼3D视频显示直播技术开发》的技术开发合同。技术目标是基于光学原理和信息处理的技术，进行3D视频获取、裸眼3D视频播放和裸眼3D显示技术的开发，可以实现3D视频裸眼直播示范应用。能够实现3D视频的裸眼3D直播，实现视觉立体感、裸眼3D显示观看视角超过80度。

公司与国家新闻出版广电总局广播科学研究院国家广播电视网工程技术研究中心签署了《VR业务在有线网络的传输技术支持服务》的技术服务合同。根据公司业务需求，分析

有线网络的现有传输能力，研究服务平台的结构与部署办法，分析对应的网络组网与优化方法，配合公司在指定区域的网络进行规划，并配合协调网络资源调度，对网络实际传输能力进行测试验证。

风险提示

- 1、本公告中的相关合同在执行过程中可能存在履约能力、技术、产能等方面存在不确定性和风险；
- 2、本次委托开发的成果是否在未来产生收益存在不确定性；
- 3、目前VR技术仍处于初级阶段，在传输硬件以及其他配套制度、行业标准方面仍然存在一定的限制，需要时间和方法进一步解决，因此存在VR发展速度存在低于预期的风险；
- 4、协议的履行存在受不可抗力影响造成的风险；
- 5、本公司郑重提醒广大投资者仔细阅读公司在指定媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告内容，并关注公告中的风险提示；
- 6、本公司郑重提醒广大投资者：《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网为本公司指定信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准。

本公司郑重提醒广大投资者，应当切实提高风险意识，强化价值投资理念，注意投资风险。

特此公告！

深圳市佳创视讯技术股份有限公司
董事会
2016年4月10日