

辽宁电视台  
沈阳·中国辽宁

Autodesk® Flame®

Autodesk® Smoke®

Autodesk® 3ds Max®

Autodesk® Maya®

Autodesk® Combustion®

借助Autodesk高端制作系统的全面升级, 辽宁电视台成功地迈出了高清后期包装制作的第一步。

— 辽宁电视台副台长  
韦建平

# 灵感、速度、力量

## 辽宁电视台借助Autodesk高端系统提升核心竞争力



图片由中国辽宁电视台提供

### 奥运拉动辽宁电视台包装系统迈上新台阶

新技术为节目创作提供了更广阔的空间是辽宁电视台高层领导的共识和始终重视前、后期技术建设的根本立足点。辽宁电视台一系列精品节目的出炉与其先进的节目制作理念和持续的技术更新有着密切的关系。

韦建平台长介绍, 辽宁台对包装系统进行改造的目的之一是为高清奥运服务。奥运前后是中国广播影视业从标清向高清转型的关键时期, 而沈阳作为2008年奥运会足球分会场, 辽宁电视台需要承担大量的转播制作任务。以高清为主的奥运转播促使辽宁电视台在原有标清制作设备的基础上, 向高清后期包装制作升级迈出了第一步。

辽宁电视台后期制作部门正是以包装系统的升级改造为契机, 提高节目制作能力, 加大全台节目的包装力度, 以提升辽宁台的核心竞争力。在全球高端影视后期制作市场占据着主导地位Autodesk Smoke和Autodesk Flame是一流的剪辑完成、特效合成系统, 这与辽宁电视台谋求电视传媒高端制作的节目定位不谋而合。多年来, Autodesk与辽宁电视台制作部门的合作, 更是着眼于为提升辽宁电视台的制作能力量身定制科学的工作流程。

“我们需要的是与软件制作兼备、标清无缝过渡到高清的制作系统。”辽宁电视台制作部主任何新军在谈到此次升级时说道。“这次升级, 主要是为了节目制作由标清向高清转换, 经过多年的酝酿和全面的分析和评估, 证明Autodesk Flame和Smoke高端系统是无可辩驳的理想之选。”

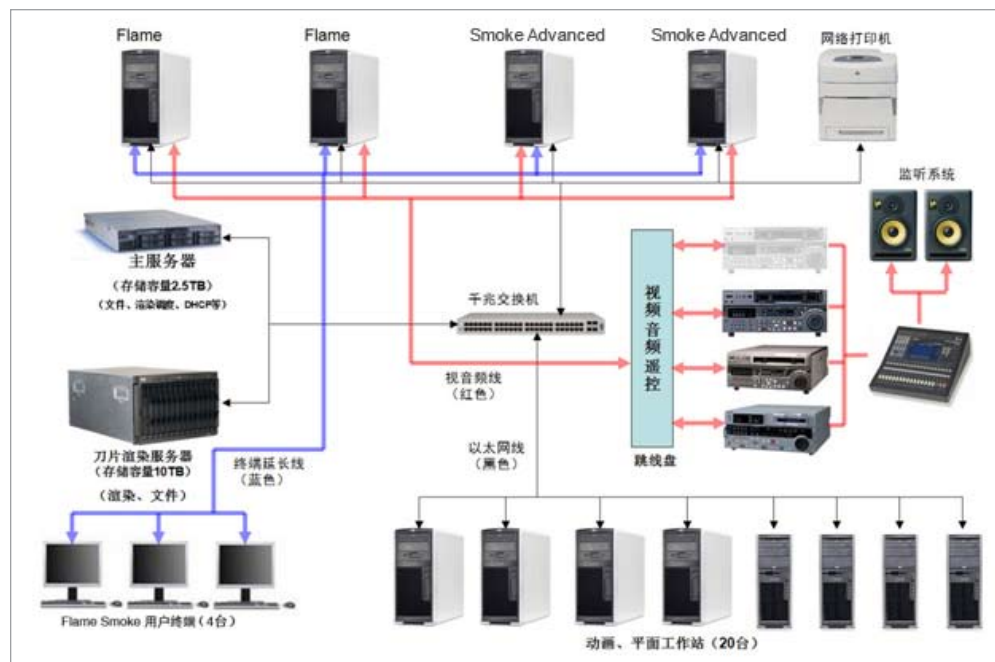
同时为了更好的提高三维内容制作能力, 他们又购买了最新版本的3ds Max、Maya、Combustion等三维动画软件。

为了进一步整合全台的制作流程和现有资源, 更好地满足全台节目包装的需求, 提升竞争力。新年伊始, 他们又购买了一台Smoke 2K以提高其高清包装制作能力, 并着眼未来提出了构建网络化包装制作的构想。

Autodesk公司北方和西部地区销售经理黄非女士说: “辽宁电视台是中国北方最重要的、最具代表性的客户之一。奥运会足球分会场赛事转播对于节目的包装制作有更高的质量要求, 为此辽宁电视台完成了由SGI IRIX平台上的标清系统升级到Linux平台上的高清系统最新的2009版本。”

Autodesk®

Autodesk Flame合成系统实现了高质量图像的交付,其软件强大灵活的功能,和同类产品相比,确实更胜一筹。界面设计非常符合艺术家思维,能够更好的激发创作灵感。



升级后的辽宁电视台制作网络结构

止,应用该系统的成功作品包括辽宁卫视频道LOGO演绎、都市频道LOGO演绎、奥运节目包装(包括火炬传递、奥体中心宣传片、2008激情之夏等),著名栏目则有《王刚讲故事》、纪录片《鸭绿江》、娱乐栏目《幸运直播》等。

经过整体包装后的卫视频道,得到了节目部门和台领导的一致认可,反响颇佳,辽宁台数码工作室的制作水平和能力也颇受兄弟台好评。

在后奥运时代,高端制作会始终稳步增长占有市场,辽宁电视台这样一批具有较大增长潜力的省级电视台必将成为下一轮收视率增长的中坚力量。Autodesk将持之以恒的为更多的电视台制作部门提供专业的包装制作解决方案,实现与他们的合作双赢。

### 灵感、速度与力量的统一

“Autodesk Flame合成系统实现了高质量图像的交付,其软件强大灵活的功能,和同类产品相比,确实更胜一筹。”拥有多年制作经验并荣获过多项技术大奖的辽宁电视台制作部主任新军如是说。“而且界面设计非常符合艺术家思维,容易让人产生灵感,通俗的说就是‘做片有感觉’。”

谈起Autodesk高端系统从SGI IRIX平台迁移到Linux平台,他觉得“Linux是一个非常优秀的系统平台,十分符合我们的需要。它的性能出色、对中文的支持程度也超过了IRIX,对我们来说是更加易用和高效的系统。另外Linux的开放性高,也是一个很大的优势。”

辽宁电视台购进Autodesk产品考虑到了多方面的因素。其中保持其原有的高端标清制作优势,并与现有制作流程充分融合是其中一个主要原因。辽宁台早在1998年就已经引进了一台Autodesk Flame,经过多年的使用,锻炼培养了一批对该系统熟练使用

的制作人员。众多获奖节目的出色表现也使该系统在台内得到高度认可。人才和口碑的积累使辽宁电视台在众多方案中最终选择了Autodesk的产品。当然Autodesk专业团队为客户提供的优质高效服务也是最终促成合作的重要因素。

因为辽宁电视台原有视频制作网络具有一定开放性和可扩展性,这次的系统升级和新增三维软件整合的方案实施得很顺利。Autodesk根据辽宁台的实际制作流程需求,设计了科学规范的将三维、平面设计、特效合成和剪辑完成系统整合在一起的网络架构方案。协同高效的流程与强大功能的完美结合是该制作网络的突出特点。

### 继往开来—Autodesk高端系统助力辽宁电视台提升核心竞争力

如今,新系统主要应用在辽宁电视台卫视频道的包装宣传、奥运会节目包装及其他王牌节目上。由于系统速度、容量、功能等整体性能的提升,工作效率和节目质量都得到了很大程度的提高。到目前为



图片由中国辽宁电视台提供