

【华创科技·应用案例】

## 广西电视台使用 Datacam E2HD 打造品牌栏目《中国—东盟新观察》

2010年，广西电视台开始采用华创科技的 DataCam E2HD 摄录设备拍摄制作高收视率节目：新闻访谈类节目《中国—东盟新观察》。这也是自青海电视台之后第二家省级电视台使用 DataCam E2HD 设备。

### 《中国—东盟新观察》

《中国—东盟新观察》是广西电视台于2010年1月1日开办的一档面对中国和东盟十国的经济类节目，每天晚上21:20在广西电视台资讯频道面向国内观众播出，并通过中国长城海外卫星平台上星，每周一至周五晚上20点在国际频道面向东南亚国家播出。

广西电视台新闻中心《中国—东盟新观察》栏目于2010年上半年起陆续开始使用国产的 DataCam E2HD 高清摄录设备，包括3台 HDC-680MP 双盘卡高清摄录一体机，3台 HDDE-980LE 高标清多格式线性编辑录像机，用于栏目日常节目的拍摄和编辑。2010年7月至8月，3台高清摄像机和高清编辑机参与了广西电视台大型专题节目《自贸区 边境行》的全程拍摄和编辑工作，共计拍摄高清素材接近20小时，播出三十余期专题节目，发挥了重要的作用。

### DataCam E2HD 经受考验

广西电视台新闻中心记者李军，从事新闻采访工作已有十个年头。在《中国—东盟新观察》栏目里，他同时身兼记者、编导、摄像三职，一个人要承担选题、采访、同期录音、写稿、编辑等多项工作。



“华创科技为我台提供了3套DataCam E2HD 高清摄录机，台里特意配备给新闻中心《中国—东盟新观察》栏目组使用。”李军印象最深刻的是2010年7月栏目组特别策划的大型系列报道《自贸区边境行》的拍摄过程，采访团队沿中越柬边境广西段，深入边境口岸、市场、乡镇和农村，用E2HD 高清镜头记录中国—东盟自贸区建成后，祖国南疆发生的点滴变化和成就。这次边境行采访活动也是广西电视台外采节目首次全程使用全高清摄像机拍摄。

“半个月的深入报道我们经过了8个南疆边境口岸，我和陈树胜合作采访报道，经中越沿边公路沿途西行700公里，一路上



有难行的山路、泥泞的窄路，滚滚的灰尘、茂密的森林，塌方、颠簸、弯道、上坡时有发生，有时还有动物出没。但DataCam E2HD 设备经受了这些严酷环境的考验，它的防尘、防震等稳定的功能在这次活动中都得到了验证，没有出现任何问题。每到一站，都能及时将所拍摄的画面发回并在当天报道。”李军说。

### DataCam E2HD 优点显著

李军表示，他使用华创的DataCam E2HD 有着强烈的自豪感，因为这是中国制造、并具有自主知识产权的“民族品牌”。李军认为，华创高清设备虽是国产设备，但是由于技术起点高，设计精巧，针对性强，在许多方面并不逊于进口设备，反而具有许多优点：

一、画面清晰，色彩饱满，噪点极低，现场感强。华创高清摄录机达到了全高清的摄录标准1920\*1080i的标准，纤毫毕现，细节丰富，质感强烈，色彩还原准确而略带浓艳，特别适合表现风景、静物、演播室的画面，对于人物、新闻等题材的拍摄也比较适合。由于成像芯片质量优异，算法先进，整个画面显得特别干净，与其他品牌的摄录设备相比，拍摄夜景或者景物暗部时候画面纯净，噪点极少。许多普通摄录设备不能拍摄的场景或画面，华傲精创高清设备均能如实细微记录。

二、设计精巧，操作性强，续航长久，数据安全。华创高清摄录机设计了监看屏幕

与众多直接操作的按钮，使得摄录过程变得相当直观，一些操作步骤不用进入繁杂的菜单就能达到，大大节省了摄像师的劳动强度和时时间。电池的使用时间较长，达到了 2 小时或更长，使得无市电长时间摄录成为可能，每一盒高清摄像硬盘可拍摄 4 小时，避免了携带大量磁带的的不便。同时摄录机可以同时记录 AB 两个硬盘数据，使得数据的安全性大大加强，也使得边摄录边编辑成为可能，工作效率大大提高。

三、界面成熟、上手简单。华创高清编辑机采用中文界面，同时沿袭了传统编辑机的操作手法，从线性编辑过渡来的编辑人员能很快上手，简明易懂的中文界面深受编辑的好评。

李军还特别感谢了华创工作人员的敬业精神和售后服务，“华创不仅专门派技术人员到台里为栏目组采编人员进行培训，还在拍摄全程进行陪同维护，并虚心听取改进意见，售后服务做得相当到位，这是国外公司难以做到的。”

2011 年，在前期良好合作和满意成果的基础上，广西电视台又采购了多套华创高清摄录编辑设备，为广西卫视高清播出打下了坚实基础。

### 【要点概述 Overview】

#### ● 客户需求 Need

广西电视台需要使用高清摄录设备拍摄制作两档高收视率节目：新闻访谈类节目《中国—东盟新观察》，要求高清摄录设备的性能稳定、使用方便，满足栏目组外出高清拍摄制作的要求。

#### ● 解决方案 Solution

《中国—东盟新观察》节目使用 3 套 DataCam E2HD 高清摄录设备，包括 3 台 HDC-680MP 双盘卡高清摄录一体机，3 台 HDDE-980LE 高标清多格式线性编辑录像机，用于栏目节目的日常拍摄和编辑。

#### ● 创造效益 Benefit

DataCam E2HD 高清摄录设备经受了外拍环境的严酷考验，防尘、防震，功能稳定，没有出现任何问题，及时将所拍摄的画面发回并在当天报道。

2011 年，在前期良好合作和满意成果的基础上，广西电视台又采购了多套华创高清摄录编辑设备，为广西卫视高清播出打下了坚实基础。

- 客户评价 Appraise

广西电视台新闻中心记者李军：“DataCam E2HD 设备界面与台里现有的编辑设备兼容，包括与话筒、镜头、监视器的配置都很方便；画面质量非常好，尤其是在拍夜景时，显像度清晰、噪点小、颜色纯正，清晰地记录下每个层次和密度，很好地反映了意境效果；易盘卡体积小、容量大，一次可以录 4 个小时，记者们都认为比之前的磁带携带更加方便。”