

【华创科技·应用案例】

华创 E2HD DataCam 出色完成 中央电视台 2010 年大型体育赛事报道任务

2010 年，国际大型体育赛事接连不断：温哥华“冬奥会”、南非“世界杯”、新加坡“青奥会”、广州“亚运会”等等，中国中央电视台也重点投入力量进行转播报道。在赛事采编报道的“赛场”上，华创 E2HD DataCam 摄录产品——HDDE-980 编辑录像机和 HDC-680 摄录一体机一展身手，出色完成了中央电视台 2010 年大型体育赛事报道任务，得到中央电视台领导、技术人员和编辑人员的一致好评。

E2HD DataCam：鏖战赛场，屡立新功

2010 年 2 月，在加拿大温哥华举办的冬季奥运会中，CCTV 在传送中心的总控机房收录赛事信号，在 35 平米演播室读节目进行串编，在 400 平米演播室播出编辑和收录 PGM。温哥华冬奥会赛事转播中，央视高清频道和 CCTV-1 均使用了华创 E2HD DataCam 产品，HDDE-980LE 以全程零失误的表现圆满完成任务。



中央电视台使用 E2HD DataCam 摄录设备报道温哥华“冬奥会”

2010年6月，在南非举办的世界杯足球赛中，华创 E2HD DataCam 再立新功。CCTV 南非前方报道组采用 6 台 HDDE-980LE 高标清多格式编辑录像机，对世界杯 64 场比赛的实况进行收录、编辑、回传；在北京后方，4 台 HDDE-980LE 在总控机房收录回传到北京的信号，4 台 HDDE-980LE 在体育频道高清演播室进行赛事信号的播放。



央视前方 IBC 使用 E2HD DataCam 摄录设备报道南非“世界杯”

2010年8月，在新加坡举办的首届青年奥林匹克运动会中，中央电视台全面采用华创 E2HD DataCam 系列产品，全程应用于前方拍摄采集、场馆赛事收录、IBC 中心编辑配音、节目信号回传播出，素材以 MPEG-2 100Mbps、DNxHD 185Mbps 编码格式收存在易盘卡上，确保了节目图像的高质量，实现了摄、录、编、播、存、交换一条龙的全程数据化新流程。

2010年11月，在中国广州举办的亚洲运动会上，华创 E2HD DataCam 继续鏖战在报道“赛场”，中央电视台使用 E2HD DataCam 摄录设备全程完成广州亚运会、亚残会的报道任务，性能稳定可靠的 E2HD DataCam 再次获得央视肯定。

中央电视台丁文华总工程师称赞华创 E2HD DataCam 走出了一条勇于创新的路线，对 E2HD DataCam 前瞻性的理念、崭新的介质、先进的技术、全新的流程给予好评，并对华创的开拓进取精神倍加赞赏。



央视前方和后方使用 E2HD DataCam 摄录设备报道新加坡“青奥会”



央视使用 E2HD DataCam 摄录设备报道广州“亚运会”和“亚残会”

【要点概述 Overview】

● 客户需求 Need

2010年，国际大型体育赛事接连不断：温哥华“冬奥会”、南非“世界杯”、新加坡“青奥会”、广州“亚运会”等等，中国中央电视台重点投入力量进行转播报道，并在赛事报道中采用全程数据化新流程。

● 解决方案 Solution

在2010年国际大型体育赛事报道中，华创E2HD DataCam摄录产品——HDC-680摄录一体机和HDDE-980编辑录像机，全程应用于前方拍摄采集、场馆赛事收录、IBC编辑配音、节目信号回传播出，素材以MPEG-2 100Mbps、DNxHD 185Mbps编码格式收存在易盘卡上，确保了节目图像的高质量，实现了摄、录、编、播、存、交换一条龙的全程数据化新流程。

● 创造效益 Benefit

华创E2HD DataCam摄录产品出色完成了中央电视台2010年大型体育赛事报道任务，E2HD DataCam前瞻性的理念、崭新的介质、先进的技术、全新的流程得到中央电视台领导、技术人员和编辑人员的一致好评。

● 客户评价 Appraise

中央电视台总工丁文华称赞华创E2HD DataCam走出了一条勇于创新的路线，结合线性编辑设备，在制作理念上突破创新，并对华创人的开拓进取精神倍加赞赏。