



东 泽 勤 争

东泽勤争

主办：北京东泽勤争科技开发有限公司

主编：秦争

责编：薛金环

地址：北京市海淀区中关村大街 45 号
兴发大厦 801

邮编：100086

电话：010-68410068

传真：010-68410049

邮箱：Qin_Zheng@

263.net

网址：www.dzqz.com

【要闻】

2011 年全国报纸印刷厂长会议在豫召开

9 月 7 日-11 日，2011 年全国报纸印刷厂长会议在郑州、南阳召开。与会代表包括很多省报省会报地市报的印刷厂领导。

本次会议由中报协印刷工作委员会主持召开，会议讨论报纸印刷质量评比的内容并对印刷质量优秀报社进行了表彰；交流了印刷厂改制的经验和 CTP 应用的先进经验。

会上获悉，报纸印数在前几年出现负增长的情况下，2010 年出现了印数正增长，增长了约 5%，2011 年仍然呈增长的趋势。

由于 CTP 板材的国产化以及胶片由于银涨价带来的价格飞涨，国内报社的 CTP 应用正在迎来空前的高潮，相信不久的将来，CTP 将会全部替代 CTF（照排机）。



7 月 1 日在新疆和田分印作为党的九十岁生日礼物

2011 年 7 月 1 日，新疆和田日报院内举行了隆重的人民日报和田印点开印仪式，我公司作为人民日报和田印点卫星小站的承建单位，应邀出席了仪式。

在和田设立人民日报印点，是北京援疆重要项目之一，投资建设了厂房，购买了印刷机和卫星小站以及照排设备，总投资上千万。

为了扩大宣传效果，我公司派出保驾工程师开车赶赴和田，往返行程超万里。6 月 25 日从北京出发，28 日到达和田。

新闻技联 2011 学术年会暨第五届《王选新闻科学技术奖》颁奖大会在蓉召开

7 月 20 日-23 日，来自报社和广电的代表欢聚一堂，共商“媒体十二五规划及实施”。我公司和中电传媒股份公司联合开发的《互联网视频传输系统》获得王选奖二等奖；我公司和文新集团联合开发的《平面媒体远程传版防篡改系统》获得王选奖三等奖。

2011 全国卫星传版会议在蓉召开

2011 年 6 月 13-18 日，来自全国各地的报社代表，包括人民日报、新华社在内的十几家单位的二十几位代表，欢聚在成都，交流了卫星传版的经验，并参观了四川日报印务中心并观摩了四川日报的 DVB 卫星传版系统。人民日报的曹建华和新华社的赵建国做了专题发言，四川日报、浙江日报、广州日报的代表介绍了自己在卫星传版方面的经验。

这是 1991 年我国卫星传版系统诞生以来首次全国性的关于卫星传版的专题会议。会上获悉，卫星传版仍然是报纸版面传输最可靠、最快捷、应用最广泛的传版方式。



全新的 DVB 卫星传版系统正式启用

2011 年 9 月，解放日报位于莘庄的办公大楼启用，报纸版面随即由新大楼通过新的 DVB 卫星传版系统传出。解放日报新的 DVB 卫星传版系统是目前我国最先进的卫星传版系统，速率是 512K BPS，传输效率高，稳定性可靠性也非常高。解放日报为这次搬家做好了充分的准备，搬迁工作进行得有条不紊。

中星 10 号卫星 2011 年 6 月 21 日在西昌成功发射

我公司董事长秦争应中国卫通集团公司的邀请，前往西昌，亲身经历了中星 10 号卫星壮观的发射过程。中星 10 号卫星是为了接替服役期满的中星 5B 卫星，并于 8 月 13 日顺利地接替了中星 5B 卫星。

【动态】

- ★  在长沙新建的卫星小站 2011 年 9 月 1 日正式启用，承印单位是湖南新华印刷厂。
- ★  在茂名新建的卫星小站 2011 年 9 月 1 日正式启用，承印单位是茂名日报彩印中心。
- ★ 人民日报代印点会议于 9 月 19 日-23 日在丽江召开。
- ★ 参考消息代印点会议于 7 月 25 日-29 日在西宁召开。
- ★  卫星传版系统顺利完成从亚洲 3S 卫星转换成中星 10 号卫星的换星工作。
- ★ 新华社卫星传版系统 8 月 13 日顺利完成了从中星 5B 卫星到中星 10 号卫星的切换。
- ★ 山西太报传媒近日投保了中国教育报的卫星小站，至此，山西太报的所有卫星小站都有了年保。
- ★ 楚天印务公司近日投保了第一财经的卫星小站，至此，楚天印务的所有卫星小站都有了年保。
- ★ 我公司新近成立了底片数字化事业部，中新社老照片数字化工作已经全面启动。
- ★ 中国体育报社委托我公司对全报社的赛门铁克防病毒系统进行了全面升级。

【卫星传版系统巡礼】

的卫星传版系统介绍

解放日报报业集团是以《解放日报》为主报组建的具备综合实力的大型报业集团。集团有解放日报印刷中心和解放传媒印务公司两家大型印刷基地。

解放日报应用卫星传版是很早的。早在 1993 年，解放日报社利用上海维赛特公司的 PES 卫星网建成一个小子网，卫星传版系统就建在这个子网上。PES 系统是美国休斯公司的卫星双向网络系统，解放日报及印点都安装了 PES 双向卫星小站，卫星传版软件是由北大方正公司开发。卫星传版速率为 64KBPS。数据传送采用卫星双跳模式，解放日报社由汉口路双向小站把数据发送到上海维赛特公司卫星主站，上海维赛特公司主站将收到的版面信息再通过卫星广播转发给各印点接收小站。两跳的方式使用了两倍的卫星信道，因此费用非常贵。

2000 年，解放日报社为了满足扩版彩版的需求，需要建设速度更快，费用更低的卫星传版系统。选择了东泽勤争卫星单向传版系统建成了第二代的卫星传版系统，新系统拥有了自己的卫星传版主站，传输速率高达 256Kbps，是老系统速率的 4 倍。解放日报社第二代卫星传版系统的投入使用，大大减少了卫星通讯费。同时，还解决了报纸彩版多、数据量大的异地传输问题，保障了各地分印点的出版印刷。

当年建成的第二代卫星传版系统主站设于解放日报社汉口路照排车间，在系统建成初期有六个代印点接收小站，分别位于解放印务中心、北京、无锡、崇明等

地。随着《解放日报》的不断发展，陆续又在苏州、杭州、泰州、盐城等地增设了分印点。这套卫星传版系统不仅每天为《解放日报》版面传版，还同时为《新闻晨报》及《新闻晚报》传版。

2010 年，解放日报集团经过调研，决定在莘庄新的办公大楼——解放大厦建设全新的第三代 DVB 数字式卫星传版系统，并将卫星传版速率提升至 512Kbps。随着报纸彩版的增多，报社对卫星传版速度有了更高的要求，新的卫星传版系统正好满足了报社事业发展的需求。新的 DVB 数字卫星传版系统在信道编码技术和卫星调制技术方面有了很大的提高，能实现自动纠错，在误码率较大的情况下都能纠错成功，从而减少丢包重传文件的几率，系统的传输效率和可靠性都有了大幅度的提高，数字 DVB 卫星传版系统已成为了一种应用趋势。

2011 年，新的第三代 DVB 数字式卫星传版系统顺利建成并于 9 月与解放新大楼一起正式启用。该系统是目前为止最先进的 DVB 卫星传版系统，效率最高、可靠性最高、安全性最高。

时至今日，解放日报集团使用卫星传版已近 20 个年头。卫星通信技术的日新月异，卫星传版系统的不断进步，给出版环节提供了有力的支持和坚实的保障。从现在看来，卫星传版系统的传输优势依然无可比拟，还将会继续为报社异地代印提供稳定高效的服务保障，为报社的发展奠定基础。（邓麟）