



北京日报卫星主站天线

主办：北京东泽勤争科技开发有限公司

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：dzqz09@163.com

网址：www.dzqz.com

## 【要闻】

### 网络导报 6 月 18 日正式创刊

6 月 18 日，国内首份立足互联网的新闻周报《网络导报》正式创刊。该报分为 A、B 两叠，A 叠报道社会热点的网络反馈，B 叠服务网络生活。在创刊同时还推出了同名网站（www.w1dbs.com），将真正实现报网互动。该报是由内蒙古日报集团与中国电力报社合作创办，由中国电力报社所属的中电传媒股份有限公司经营。每期 48 版，单彩印刷，外加 4 版轻铜纸双彩封套。每周四发行，定价 2 元，初期面向京津，逐渐向全国发行。

## 【动态】

### 第一财经日报社在沈阳新设代印点

第一财经日报社业务蒸蒸日上，发行范围不断扩大和深入，呈现出良好的发展态势。近期，又委托我公司在辽宁新闻印刷集团新设代印点，建设并启用卫星小站来接收《第一财经日报》的报纸版面，便于在当地印刷和发行。这是《第一财经日报》自 2004 年 11 月 15 日创刊以来我公司为其建设的第 8 个卫星接收小站。

### 中国青年报社、南方日报报业集团续签卫星传版系统年保服务合同

近日，中国青年报社、南方日报报业集团与我公司签订了新一年的卫星传版系统年保服务合同。中国青年报社的卫星传版系统是 1999 年建设的，包括 1 个主站和 21 个小站，至今已经正常运行了 10 年，为中国青年报社业务的发展发挥了积极的作用。南方日报的卫星传版系统始建于 1998 年，包括 2 个主站和 29 个小站，目前要传送《南方日报》、《南方都市报》、《南方农村报》、《南方周末》、《21 世纪经济报道》和《理财周报》。系统至今已经运行了 10 多年，仍然运转正常，圆满地完成了各项传版任务。

### 光明日报 在济南启用新印点

近日，我公司为人民日报山东印务中心新建了 1 套卫星接收小站，用于接收代印《光明日报》。该卫星小站从 7 月 1 日起正式启用。

### 环球时报 英文版新建 2 套卫星接收小站

《环球时报英文版》为接收国外通讯社的新闻稿件，于日前委托我公司为其建设了 2 套卫星接收小站，分别是法新社的卫星接收小站和路透社的卫星接收小站。

### 国家电网报社武汉、南京新印点启用

近日，国家电网报社新选了武汉和南京两地的代印点。新的代印点分别是湖北日报报业集团楚天印务总公司和南京日报印务中心。

### 车友报 在福州新设代印点

近日，《车友报》在福州新设 1 个代印点，承印单位是人民日报福州印务中心。目前，《车友报》在全国 10 个城市中设有分印点。

### 温州浙报文化印务有限公司建成投运

由浙江日报报业集团、浙江日报温州分社、瑞安日报社和乐清日报社 4 家单位共同投资建设的温州浙报文化印务有限公司于日前建成投运。占地面积 30 亩，建筑面积 1.8 万平方米的新印发基地，引进了国内最先进的自动化印报生产线和专业的配套设备，平均日印刷能力达 30 万份对开张报纸。

目前，该公司已试印《都市快报》、《乐清日报》和《瑞安日报》3 份报纸，预计今年 8 月底，《钱江晚报》也将在此印刷。其中，《都市快报》和《钱江晚报》由卫星传版小站接收。

编者按:

一般来说,卫星传版比较适合全国性的报纸,因为它的优势是覆盖面大、通信距离远、一点对多点、传送成本与距离无关。而在1999年,《北京晚报》作为只在北京市内发行的报纸也采用卫星传版,在四九城同时开印,就近发报,就近派送,充分利用卫星的广播优势,解决了报纸发行时效的需求。

### 北京晚报的卫星传版系统

1999年,为了提高《北京晚报》的发行时效,京报集团在北京市内开设分印点,采取分印发行的模式。《北京晚报》是中午发行,从制版到报纸发行开始需在1小时之内完成,对发行时效性要求很高。因此,在报纸的出版流程中,如何传版就成为一个关键环节,这也直接关系到同步印刷的问题。解决这个问题的办法就是要确定一种快捷、可靠的传版方式。京报集团的技术负责人员在经过多方考察和论证后,决定采用卫星传版来实现报纸分印。

卫星传版有简化操作流程、各印点时间同步、安全可靠、传版稳定、时间短、不受通讯线路影响等优势。另外,卫星传版系统是专网,与地面通讯线路无关,不受网络病毒的影响;而且卫星传输速率稳定,便于掌握各印点的出版时间。

1999年,京报卫星传版系统投入运行。系统速率是256Kbps。

2000年,为满足《北京晚报》彩版和扩版的需要,京报集团对其卫星传版系统进行了提速和升级改造,将卫星传版系统的传输速率提高到了512Kbps。升级后,传版软件在功能上有了进一步提高,具备了多次传送、补包传输、软件纠错、随发传版公告和通知、记录传版日志等功能。

京报集团的报纸,只在北京发行,也使用卫星传版来广播传送版面,这在1999年是个创举。我们经常讲,卫星广播的优势是传送成本与距离无关,主要是指小站与主站距离很远的情形,而京报集团卫星广播的应用不正是传送成本与距离无关的另一种说法吗?

《北京晚报》在全国媒体中率先实行同城分印,充分利用了卫

星广播的优势。每天,《北京晚报》将当天的1—32版通过卫星传版系统同时广播给人民日报印务中心、解放军报印刷厂、新华社印刷厂、经济日报印务中心、工人日报印务中心、北京琢雯印务科技发展有限公司印刷,再和已经分派到各印点的由京报集团次渠印务中心先期印刷的预拼版插起来,合成当日报纸,这样既保证了报纸发行时效,也保证了新闻时效。

另外,北京日报社主站到次渠印点小站还配有数字电路专线,用来传输《北京日报》的报纸版面,专线和卫星系统同时传版。专线偶尔也会出现线路故障,但是因为有卫星传版作为备份,报纸传版从未受到过影响。由此看来,在使用专线传版时,卫星传版的备份是必不可少的。

### 京华时报的卫星传版系统

京华时报社自2001年创刊起,就以全新的版面风格出现在广大读者面前。在出版发行方面也采用了一种全新的模式。它没有属于自己的印刷厂,从创刊之日起就采用了同城分印发行的模式。考虑到发行时效及代印点的情况,京华时报社在创刊初期就建设了自己的卫星传版系统,实现了同城卫星传版。印点也由初期的解放军报印刷厂、经济日报印务中心、中国日报印刷厂、中国青年报印刷厂,到目前扩充增加了北京琢雯印务科技发展有限公司、外文印务中心共6个分印点。卫星传版系统为《京华时报》的发展壮大提供了有力的保障。

2002年足球世界杯期间,《京华时报》组织了重点报道,发行了会刊,卫星传版系统就对《京华时报》同城同步印刷发行起到了很好的作用。2008年北京奥运会期间,卫星传版也起到了很好的作用。《京华时报》在广告信息的报道中,其有特色的家电大卖场的广告版面涉及到的时效性都很强,通常都是要到出版的最后时间才发布,时间限定非常严格,这部分版面内容也是最后才传送到各印点。卫星传版的生产流程也成为出版的可靠手段。

## 【东泽公司软件产品】

### 版面信息资源加工的利器——PsTxt文件反解软件

在国内的新闻出版行业,主要采用北大方正和青鸟华光的电子出版系统,一般采用飞腾、维思、易捷等软件进行组版,发排生成RIP系统可以解释处理的ps文件。ps文件是用于照排系统的输出,要想提取其中的版面内容并进行进一步加工的话,就要根据PostScript的页面描述语言对ps文件进行反向解析,最终得到符合用户要求的文本文件结果。我公司的ps文件反解软件PsTxt就是针对用户的这种需求所开发的版面信息加工工具软件。

PsTxt软件能够支持方正(Wits、Fits、书版、文合等)、华光等电子排版系统生成的PS文件,是一款功能强大的PostScript解释引擎。它能够对标题、正文、表格、图片等排版元素进行精确定位和解释,特别是能够单独提取ps文件中嵌入的图片,方便图片信息的加工处理,还可以将版面上不同格式的图片统一转换为jpg格式,减少对存储空间占用和差错的发生;软件可以非常细致地对版面中的出版要素、文章要素和标引要素进行归纳总结,为后一步

的结果输出提供丰富的信息;由于PSTxt软件导出的格式规范、标引信息丰富,因此,用户可以根据自己对处理结果的不同要求定义多种输出模板,输出时只要同时选择多个模板,就可一次输出为不同格式的结果文件,如:Trs格式的标引文件、xml格式的新华社文稿文件等,方便用户建立全文检索数据库,或为互联网、广播电台等其他媒体提供信息资源以及进行信息深加工等。

PsTxt软件从2002年诞生至今,经过不断的改进和升级,已经发展成为报社、互联网、广播电台、电视台等新闻媒体单位进行版面信息资源加工非常实用的工具,在法制晚报、中国电力报、中国环境报、中国建材报、中国文物报、澳洲新快报、鞍山日报、西北电力报、广东新快报、江苏工人报、天津电力报、抚顺新闻网、北京人民广播电台等单位得到了使用,使宝贵的信息资源得到了有效地利用。