

科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

搜索

高级搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 数码印刷

机关文印发展中数字化趋势及电子文档管理应用初探

时间: 2007-12-18 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 李雪炜

【内容提要】机关文印, 作为专门为党政机关和各类委办提供文件印刷服务的机构, 既有着政府机关的性质, 又承担着同行业企业一样的盈利和生存压力。既面临着事业单位的体制改革进程加快的压力、又要面对行业技术发展带来的技术改造和设备更新的任务。

机关文印, 作为专门为党政机关和各类委办提供文件印刷服务的机构, 既有着政府机关的性质, 又承担着同行业企业一样的盈利和生存压力。既面临着事业单位的体制改革进程加快的压力、又要面对行业技术发展带来的技术改造和设备更新的任务。

随着信息时代的到来和网络、计算机等技术的进一步成熟与完善, 近年来, 政府机关电子政务信息化建设日益发展, 无纸化办公、网络化办公、电子公文传输等已被作为提高政府机关办公效率、节约资源的一种手段。将纸质公文以专有的技术处理为数字化信息, 并通过计算机网络进行远程传送, 已成为政府工作流程的发展趋势。这一趋势从根本上改变了纸质文件在逐级传送中所引起的效率低、易泄密、易丢失等弊病, 而且节约了纸张、人力等资源。但它又从根本上给机关办公文印带来了生存的危机。一个机关文印单位能不能在这一趋势中发挥创新和替代作用, 使危机变成机遇的重大问题放在了机关文印的前面。笔者认为只要机关文印加快数字化及电子文档应用的技术改造, 完全能够在这一趋势中发挥替代作用。

不过, 危机是与机遇并存的。也正是由于政府办公越来越趋向于网络化, 文件的送印逐渐借助于网络递交, 文件的印量越来越少, 大量普发文件由以前上千印下降到现在的数百乃至数十份, 并且对品质要求越来越高、对时间要求越来越短。这样, 一般的大中型印刷企业由于印量的缘故就无法承接这部分业务; 而小型的快印企业由于其无法和政府机关的网络平台直接连接, 也不能做到与机关办公和文印流程的网络化结合。这样就给机关文印带来了变革中的机遇。

在这样的新形势、新要求下, 机关文印的发展主要可以从两方面来考虑, 就是: 数码印刷技术的应用和电子文档管理的应用。

一、适应机关办公新趋势的高效环保要求, 加快向数码印刷转型

政府工作流程信息化的趋势, 必然引发政府印件出现数量少、品质高、时效快、品种多的新特点。而机关文印所依赖的传统胶印却无法满这些要求。传统胶印必须经过清样打印、校对、输出胶片、制版、晒版、印刷、装订等一系列复杂生产流程, 无法适应高效的办公要求。且其生产过程中大量使用的油墨、化学制剂等污染物以及高能耗也和节能环保要求不甚相符。而数码印刷却具有小批量、速度快、个性化、低污染等特点, 可以直接输出电子文件, 省略掉大量的中间环节, 并且能够和IT技术相结合, 实现定稿付印的电子文件直接通过网络传输、存储、分发、多批次印刷。并能借此和机关的网络化办公平台进

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文 技术文章



艺术品复制异军突

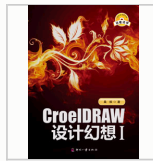
- 马汀自动科技公司任命新销售总裁
总署统计显示: 印刷从业人数未降反升
中小学教科书下月起执行新的印制标准
江西农民返乡创建印刷公司带动农民就业
佳能C6000数码印刷机 为印企创造无限
雅昌被列入国家文化出口重点企业
Presstek公司出售旗下激光器子公司

热销图书

热卖器材



超市纸盒包装设计 ¥20 ¥18



Corel DRAW设计幻想I ¥59 ¥53



实用装潢印刷工艺 ¥24 ¥22

- 技工教材 | 印刷机械基础 ¥18 ¥16
其他类 | 玩转数码相机 ¥15 ¥14
包装技术 | 包装工程导论 ¥29 ¥26
技工教材 | 印前工艺 ¥28 ¥25
包装设计 | 销售包装设计 ¥36 ¥32

供求信息

更多

- 15倍放大镜
十倍塑料放大镜
触发器
白刀条
防滑油墨
九色平板打印机不受产品...
艺卓 CG241高端显示器专...
铜版纸数码打样系统
HP Desi qnjet T620大幅...
热裨膜

科印期刊

更多

印刷技术 出版分册

印刷技术 包装分册

数码 印刷

印刷 经理人

中国印刷 与包装研究



- 1 商轮纸架刹车气囊破裂应急处理
2 Print09展前速递: 胶印新风貌
3 专利产品和技术检索
4 CTP时代立体印刷能否加快发展步伐
5 立体印刷市场观望
6 数字时代立体印刷广告新优势

→ 订阅 → 更多

纵观全国，由于各地区经济发展水平不一样，政府信息化程度不一样，机关文印所面对的需求也不一样。然而应当清楚地认识到，数码印刷虽然绝对是为机关服务的功臣，但是由于数码印刷的价格和传统印刷的价格毕竟不一样，机关文印实现印刷数字化已成为趋势。因此，机关文印可以根据自身特点，采取两条腿走路、因地制宜的方式。

对于数码印刷，各个地区的接受程度也是不一样的，各机关文印中心也要根据自身的情况因地制宜来谋划和考虑适度配置数码印刷设备的档次与数量，一般应符合以下3个原则。

(1) 现有设备的生产能力要在与当前业务量相符的基础上保持一定的余量，以应对各类非计划性的大型活动或会议印件的业务需求及现有设备的日常维护检修。

(2) 数码设备的投资回收周期不宜过长。鉴于数码设备的特性，其使用寿命一般短于传统胶印设备，要相应缩短折旧周期，并充分考虑到今后设备的折旧压力。

(3) 引进数码设备，必须与当地的发展趋势相适应。经济发达程度高的地区，一般客户对于价格的接受程度较高，也较有利于数码印刷的普及，数码设备的量和档次可相应提高。经济滞后地区则要相应考虑到客户对于价格的敏感程度，初期引进一些中小型的入门设备为宜，避免业务量不足。在国外，1000份以下都可以用数码印刷来印，但是按照国内的印刷工价，印量在100份以下，客户能够接受数码印刷，但是如果在200份以上，客户可能还是会采用传统胶印。同时对于今后当地的发展趋势也要有所认识，留出一定的提前量，避免出现引进的设备在短时期不能适应客户的需求。

## 二、适应机关办公网络化和电子公文传输的新要求，加快电子文档管理平台的建设

随着各地政府电子公文传输的推行，电子文档管理平台的建设要求日益紧迫。江苏、浙江都已全面推行以方正CEB格式为主的电子公文下发方案。上海也于2007年10月开始全面由试行的双轨制公文传输（传统、电子）转为电子公文下发。由此带来的大量电子公文上传下发、网络接稿等新业务形势，使得机关文印对电子文档管理的平台更加依赖。原有的手工开单、单机文档存储等已经不能适应新的办公流程。

随着办公无纸化、网络化、公文电子化，出现的新要求主要有以下几点。

### (1) 网络接收送印稿件

随着办公无纸化和网络化的普及，基本上大量公文的拟稿都是直接使用电脑完成。因此，各机关部门和委办送印稿件不再只是将纸质稿件送交文印部门重新输入印刷，更多的时候是直接递交草拟的电子文稿，而内网的应用又使通过网络直接向文印部门递交电子文稿成为现实。如果机关文印不使用专门的电子文档管理平台，每天接受机关的大量送印稿件将呈现无序化状态，容易遗漏、误时，甚至造成重大影响。

### (2) 电子数据的保存及应用

随着各地政府电子公文的推广，电子数据的应用显得尤为重要。可能多年前的稿件由于需要汇编成电子版而在若干年后要求查找到原来编排的电子稿件，并且老的电子文档还会派生出许多新的应用，例如政府网站的建设中需要部分以前的电子文档资源。这样机关文印中原有的单机排版并由工作电脑保存文件的模式，或是简陋的文件服务器系统就无法适应了，常常会出现旧电子文档丢失或是无法查找。这样一来，机关文印的电子数据中心的建设就显得十分必要。通过新型的后台数据库加之人性化的电子文档管理平台才能更好地做到各类电子数据的保存、查询、调用。

### (3) 电子公文的上传下发

各地政府对于电子公文的推行，自然也催生了由机关文印提供付印公文的电子文档上传要求，以及各业务处室的电子文档下发要求。这也为处于网络化、电子化办公转型中的机关文印提供了难得的机遇。随着电子公文的普及，付印稿件将越来越呈现小印量的趋势，不可避免地带来业务量的下降。电子公文的制作、上传以及主动承担部分电子公文下发业务的技术环节，将为各地机关文印提供新的业务来源和增长点。而这类新业务也需要借助与政府办公核心政务平台相衔接的电子文档管理平台来实现，例如业务处室网上提交电子公文上传需求，机关文印在电子文档管理平台上就即时可见，并可进行相应上传操

## 推荐名家

[更多](#)


王禄旺



陈浩杰



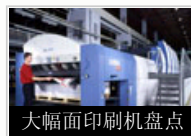
徐胜林



殷庆璋

周世生 杜书伍 赵秀萍 胡学亮 名家 严晨 顾恒 赵培荣  
程康英 高宝松 陈啸谷 吕理哲 [更多名家>>](#)

## 推荐专题

[更多](#)


大幅面印刷机盘点

[报纸印刷常见故障排除与技术经验分享](#)  
[印前用显示器采购指南全攻略](#)  
[品牌胶印机电气常见故障及其排除](#)  
[胶印机重影故障及排除二十招](#)

## 点击排行

- 1 [李昆：采购管理，你“战略化”了吗？](#)
- 2 [江、浙、沪、闽四地菲林输出中心生存状况调查](#)
- 3 [数字说话 报纸印刷未降实增](#)
- 4 [甄荣辉：我们的印刷业务一直在下滑](#)
- 5 [印刷业中的色彩职业扮靓职场](#)
- 6 [第四届北京文博会将特设印刷专场](#)
- 7 [河南科技大学将举办包装工程专业人才供需见面会](#)
- 8 [杨金溪：苍南县龙港镇考察行](#)
- 9 [高盛为美国印刷等行业提供5亿美元资金支持](#)
- 10 [国际济丰：国内首家碳中和包装企业](#)

作。

总而言之，新技术的采用是必然之势，数码印刷和电子文档管理正是能够在机关文印中心的发展当中发挥相当重要作用的新技术，是机关文印的发展之路，是实现机关文印成为贴近政府机关办公自动化的一个重要部门的手段。机关文印将为机关提供文件整理、印刷输出、信息存储、电子公文上传下发等各项增值服务。这样，机关文印必将迎来新一轮的发展。

支持一下

科印期刊 科印报告 分类索引 library.keyin.cn

点击科印文库 诠释印刷技术

【收藏】【打印】【回到顶部】

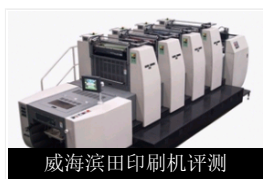
相关文章：[【点击查看更多精彩内容】](#)

- [数字打样技术的新发展](#)
- [胶印中墨屑故障产生的原因及其解决办法](#)
- [美国降解塑料需求2012年将达到7.2亿磅](#)
- [巧修BOSCH汽缸实例](#)
- [美国塑料片材需求量2011年将达43.7亿磅](#)

看过本文的读者还看过：

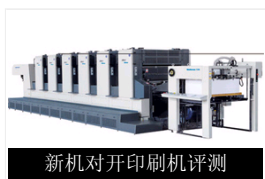
- [数字打样技术的新发展](#)
- [智能定位的账单营销](#)
- [2009“数码印刷在中国”调查报告](#)
- [北京“最”意数码印刷市场](#)
- [南京 期待觉醒后的腾飞](#)

产品评测 更多...



威海滨田印刷机评测

- [斯塔尔折页机评测](#)



新机对开印刷机评测

- [樱井75SDw/SDP评测](#)



波拉裁切机产品评测

- [三菱钻石V3000评测](#)

产品推荐 更多...

- [其他印后设备](#) | [ST087辘皮壳机](#)
- [扫描仪](#) | [Fuji Lnovia Quattroa高档扫描仪](#)
- [骑马订联动线](#) | [LQD10骑马装订联动机](#)
- [其他印后设备](#) | [复卷机](#)
- [其他辅助器材](#) | [正反32P独立刀机](#)
- [糊盒机](#) | [高速全自动糊折机ES-580-PC](#)
- [其他辅助器材](#) | [ZYB60A油式气泵](#)
- [切纸机](#) | [QZYKB系列切纸机](#)
- [单张纸胶印机](#) | [BEIREN 800-4全张四色平版](#)
- [其他印刷设备](#) | [埃索得d:cod](#)