

我国商业票据印刷简述

资料来源:《广东印刷》2004年第1期 作者:何京

随着市场经济的高速发展,商业票据在市场经济中的地位日显重要,作为印刷工业中一个特殊性质的工业部门,所生产的产品主要是社会流通的特殊商品——纸币、各种债券、期票、支票、邮票、飞机票、标签,商标以及各种证券等商业票据,本文介绍了我国商业票据印刷的历史,现状和未来走势。

一、商业票据印刷发展简史

商业票据印刷的历史可以追溯到唐朝,当时市场上出现的作为商人纳税凭证的“印纸”和作为存款收据的“飞钱”可以认为是票据的前身。出现于公元11世纪北宋时期的“交子”是中国最早出现的纸币,比欧洲最早出现的瑞典纸币要早600多年。

在中国古代,商业票据印刷一直采用传统的雕版印刷工艺。近代的商业票据印刷,早期为雕版印刷,清末开始采用石印和铅印,后来采用平印和凹印,出现了雕版印刷与石印、铅印、平印、凹印等各种工艺并存的局面。由于票据在社会政治、经济领域中所具有的重要价值,印刷工业中的商业票据印刷一般都采用当时最为先进的印刷技术和工艺。其中,纸币和邮票的印刷表现得最为突出。

1. 纸币

作为价值的代表,纸币既是商品经济发展到一定阶段的必然产物,也是印刷术发明后的一个独特的应用领域。从宋朝发行“交子”开始,历经金人的“交钞”、“宝券”、元代的“宝钞”、明代的“大明通行宝钞”、清代的“户部官票”、“大清宝钞”,都对当时的货物交换、发展经济等起到了很大的促进作用。进入20世纪,中国政局风云变幻,战争频繁。从辛亥革命至解放战争,在短短不到半个世纪的时间里,中国各地都有政府、军阀。权贵、洋人等印发的纸币,出现了历史上前所未有的纸币管理上的混乱局面。1948年底成立的中国人民银行,于1949年9月召开了全国印制发行会议,决定结束全国币制混乱的状态,统一全国货币的印制与发行。

20世纪50年代初期,因统一币制的需要,印钞工业曾达到相当规模,共有14个工厂,职工达到17000余人。1950年以后,全国财政经济工作实现统一,市场物价渐趋稳定,货币需要量大为减少。根据国家安排,印钞企业进行压缩整顿,先后合并、下放了7个工厂,5700余名职工转入其他行业。随着第二套新版人民币的设计、印制工作提上日程,根据工作需要,印钞企业扩建了部分厂房,增补了部分印制人员,形成了新的生产能力。

1956年,中国人民银行与第一轻工业部合作,在河北保定市建立中国第一个钞票纸厂。这是中国钞票纸生产从无到有,由低级到高级发展的第一步。1956年到1958年间,由于货币流通量减少,印钞工业进行精简,只剩下北京和上海两个印钞厂。20世纪60年代初期,第三套人民币各票种相继投产。

1965年,内地开始了印钞工业的建设,先后在西南、江西、陕西各地建成了3个印

站内搜索

科教

站内搜索

企业搜索

企业登记

自助链接

实用服务

疑难求助

印刷网站

论坛新贴

钞厂，其中西南地区还建成了拥有造纸、专用机械的专业化印钞基地。到1990年，印钞工业形成了具有自己特点的生产体系。

2. 邮票

邮票是邮政业务上邮资已付的凭证，是国家发行的一种有价证券，也是一种特殊的印刷品。小小邮票，构图奇妙，方寸之间，知识广泛，古今中外的名人、山水、风土人情、花鸟鱼虫、珍禽猛兽，应有尽有，颇具收藏价值。1878年，中国首次印制发行“海关大龙”邮票。中国从印制发行第一套邮票至今，印制发行邮票品种繁多、数量巨大，其中包括普通邮票、纪念邮票，特种邮票，小型张，小本票、小全张邮票、军用邮票，航空邮票等。印制方法包括了石版印刷，平版印刷，凸版印刷，凹版印刷等。

新中国成立后，邮票印刷技术进步较快，邮票印刷数量增加，品种增多，质量显著提高。1949—1959年，中国的邮票主要由北京，上海等地的几个印刷厂印制。如新中国第一套纪念邮票《庆祝中国人民政治协商会议》，即由上海商务印书馆采用胶版印制，于1949年发行；第二套纪念邮票《中国人民政治协商会议纪念》，由北京人民印刷厂用雕刻凹版印制，于1950年发行。这是中华人民共和国印制邮票的开端。以后，陆续由上海市印刷一厂。大东书局上海印刷厂及华东税务管理局印刷厂用胶版印制；由华东邮政南京印刷厂用凸版印制。1959年，北京邮票厂建成，自1960以后，即由该厂承担中国邮票的印制任务。近20年来，邮票印刷技术改造以胶印为主，以提高印制过程自动化程度和产品质量为目标，取得了显著成绩。

在商业票据印刷方面，我国的印制方法在20世纪40年代与国外采用的方法完全相同，即采用单张纸凸版铅印的方式印制商业表格。20世纪60年代初，世界胶印技术应用迅速发展，商业票据印刷也采用了胶印印刷工艺。1965年，德国、日本等发达国家开始生产胶印商业表格印刷机，到1982年生产出了全自动胶印商业轮转印刷机，1985年又开发了电脑控制的商业表格印刷机。

我国在20世纪90年代前，尚未生产电脑控制的商业票据印刷机，商业票据的印刷除少量是采用进口国外轮转设备外，主要还是采用单张纸凸版铅印机，生产效率低，产品质量不高。

进入20世纪90年代后，随着市场经济机制的建立，我国商业票据印刷设备制造业和印刷业都获得了巨大的发展。如今，我国已能生产达到国际先进水平的商业票据印刷机，通过引进国外设备和技术，我国商业票据印刷技术水平显著提高，基本形成了自己的商业票据印刷设备生产和商业票据印刷体系。

二、商业票据印刷现状

经过近10年的稳步发展，我国商业票据印刷行业在数量和规模上都有了很大发展。到目前为止，商业票据印刷行业有1200多家企业，业务遍及邮政，电信，铁路，银行、工商，税务，财政，保险、证券，流通等相关行业，并且涌现出营业额超过亿元的面向社会的专业化商业票据印刷企业，形成了产值达到120亿~150亿元的产业，并且每年还以15%~20%的速度增长，预计这种增长速度至少会延续到2010年。

商业票据印刷行业目前最值得一提的就是刮开式发票。刮开式发票是税务系统继出租车发票改革后推出的又一新票种，这是税务系统针对税收征管工作中存在的购买和使用假发票，非法倒卖真发票。纳税人虚开发票金额。消费者不索要发票的免开发票，不上税等问题，为适应市场经济发展，加强税收征管，堵住漏洞，保护合法经营、防伪和打击利用偷逃税款的违法行为，实现以票控税的科学征管的目的。新版发票的使用在社会上引起很大反响，也为商业票据印刷企业提供了一个很好的发展契

机。截至2003年6月，国内安装了约60条刮开式发票生产线。刮开式发票之所以能够在很短的时间内得到发展，与其独特的防伪技术密不可分。过去“假票”能够到处泛滥，就是与发票种类多，不易识别，手工开具等有关。由于刮开式发票采用了现代综合防伪技术，即数码喷印技术与计算机软件信息管理相结合的手段，印刷设备与技术的巨额投资杜绝了造假的可能，而发票防伪由原来的专用材料纸张与油墨型的专家与职能部门把关防伪，转向便捷、现代化的公众防伪。

刮开式发票正在推动我国商业票据印刷行业上的一次变革，即可变数据印刷技术。可变数据印刷技术在印制工艺、印制设备、印制技术、投资成本、利润空间、发展潜力等方面，无论是对印刷企业还是设备材料供应商而言都是新事物，既面临着投资与市场发展前景的压力与挑战，同时也是企业把握市场商机的一次难得的机遇。

三、商业票据印刷发展趋势

随着经济的繁荣，信息时代的来临，商业票据印刷迅速发展，其市场前景不可限量，其发展不仅仅局限于发票等税票的改革。刮开式发票这种新的印制工艺与防伪方法为商业票据印刷企业提供了一个发展思路。随着商业票据印刷业的发展，以及银行、电信、保险、邮政等行业的服务水平与国际接轨，账单打印和直邮广告函件将得到快速发展，也就是说，可变数据印刷技术大有发展前途。账单打印和直邮广告函件是国外商业票据印刷企业高速发展的业务，因为通过这种方式可以大大提高企业的竞争力，树立良好的企业形象。随着中国加入WTO和电信、移动等部门不断提高服务水平，相信这种业务在今后几年内会高速增长。

[打印](#)[去论坛](#)[关闭](#)

相关文章

