

综合论述

统计数据

◎原作者版权所有 请勿复制

○ 请原作者与本网联系 ○

◆ 江苏省印刷行业迅速发展概况

◆ 浙江省印刷业概况

◆ 腾飞，在这块红色的土地上

◆ 强化管理 适度发展 健康运行

◆ 福建省印刷业基本情况介绍

◆ 由小到大，由弱到强 广东印刷业50年发展历程

◆ 河南印刷业的发展及前瞻

◆ 湖北省印刷行业概况

◆ 湖南印刷业概况

◆ 蓬勃发展的广西印刷业

还有更多>>>

发展中的北京印刷业

——北京印刷业情况介绍

北京市新闻出版局副局长 马 正



北京是中国的首都，是全国政治文化中心。改革开放以来，北京印刷业得到长足的发展并取得突出成绩，北京印刷业在首都政治、文化、经济中占有重要地位，它担负着党和国家主要报、刊、图书的印刷，为贯彻党和国家大政方针，推动社会主义政治经济建设起着重要作用。

北京印刷业有着悠久的历史，北京地区的雕版印刷品实物，最早始见于辽代。从辽代开始，历代都在北京刻印过堪称传世之作的重要典籍。如辽代的《契丹藏》、金代的《大金玄都宝藏》、明代的《十三经注疏》、《二十一史》、清代的《古今图书集成》和《四库全书》等等。

新中国成立后，作为共和国首都的北京，成为全国政治、文化中心，同时也是国家科研、教育、出版事业的集中地。为满足社会主义政治、文化不断发展的需要，更好地为首都精神文明和物质文明建设服务，党和政府十分重视印刷业特别是书刊印刷业的建设和发展。从1950年开始，先后投入巨额资金，有计划地在北京建立起一批书刊专业印刷厂。改革开放以来印刷业得到快速发展，在政府的大力支持下，不断引进国外先进印刷技术和设备，改造老企业，继续建设新厂。经过四十多年的努力，北京地区的印刷企业已经从建国初期的280家发展到今天的1800余家。目前已形成国有、集体、股份制、“三资”等多种经济成份共同发展、城乡并举、符合市场经济需求的重要产业。

一、书、报、刊、包装印刷技术得到全面的发展

1、书刊印刷技术的发展

随着改革开放的深入，经济的不断发展，人民群众对文化教育等精神产品的需求大大提高，书、报、刊等出版物的品种和数量逐步大提高，书、报、刊等出版物的品种和数量逐步增加。为缩短出书周期和提高书刊印刷的数量和质量，北京印刷企业80年代初加强了技术改造，部分大中型企业建立了手动照排车间，使书刊印刷开始由铅排向照排、凸印向胶印过渡。90年代初期，书刊印刷企业基本上淘汰了铅排工艺，大中型企业普遍采用电子激光照排技术，告别了“铅与火”。

在彩色制版方面，60年代中期，北京印刷业引进了我国第一台电子分色机。80年代，先后从德国、英国、日本大批引进不同类型的电子分色机，使北京的制版技术得到了较大改变。90年代初，北大方正集团彩色桌面系统研制成功，从此打破了长期以来国外电子分色机垄断中国市场的局面，导致我国彩色制版领域一次新的技术革命。从90年代中期开始，北京基本淘汰了电子分色工艺，使彩色制版技术接近当时世界先进水平，满足了高档彩色印品的要求。

随着激光照排技术的推广，北京书刊印刷业于90年代初淘汰了铅排，完成了向胶印的转变。

北京的印后加工技术，从80年代中期开始在全国首先从单一品种向高档、精细、多品种方向发展：引进了如柯尔布斯精装联动生产线、马蒂尼平装无线胶订联动生产线等，与多种先进单机同时并用，大大缩短了印装生产周期，装订质量有很大提高。

20年来，北京书刊印刷业在排、印、装等方面都取得了重大成绩。图书出版周期已从五个月缩短为30天（特殊情况7~10天），印品质量大有提高，其中部分印品质量接近或达到发达国家水平，而且印刷的大型出版物《中国大百科全书》、《汉语大辞典》、《中国美术全集》等在国内外产生了重要影响。

2、报纸印刷技术的发展

北京集中了中央、部委、军队和市级主要报社印刷厂，承担着267种报纸、8817种期刊的印刷装订任务。因而成为中国新闻报刊出版、印刷、发行中心。80年代初，人民日报印刷厂引进了超高速胶印轮转机，为北京实现报纸胶印化提供了经验。1985年以后，新华社印刷厂、经济日报印刷厂、北京日报社印刷厂相继采用激光照排系统，淘汰了铅印设备。到80年代末期，北京报社印刷厂全部采用了激光照排，实现了由热排到冷排，由铅印到胶印的转变。近几年报纸印刷设备迅速更新，先后引进高斯、罗兰轮转胶印机。经过20年的技术改造，北京报纸印刷厂的面貌发

生了显著变化，接近世界先进水平。报纸印刷产量增加，彩色报纸有了很大发展，并且不断向双面彩色发展。

3、包装印刷技术的发展

北京过去的包装印刷十分落后，产品质量低，品种少，技术装备差，生产能力严重不足。为了适应社会主义市场经济的发展，先后引进了厚纸型多色胶印机、高档机组式柔性版印刷生产线、电子分色机、彩色桌面系统、凹版印刷机、无软片电子雕刻机、瓦楞纸电子生产线以及技术先进的印后加工整饰设备，如模切压痕、糊盒、上光等设备，大大提高了北京包装印刷业的生产技术水平。包装印刷工艺由过去以凸版印刷为主，逐步转变为电脑制版、多色胶印、柔印、凹印为主，还增加了不干胶印刷、丝网印刷、转移印刷、复合包装印刷、激光全息印刷等新工艺。基本上改变了“一等产品、二等包装、三等价格”的落后面貌。

现在北京包装印刷业已建立了门类比较齐全的新兴工业体系，按产品大体分为五大类：印刷、纸盒纸箱、印铁制罐、塑料及复合包装、纸箱加工机械。能为本市及外省市的轻工、纺织、食品、烟酒、医药、日化、服装、电子等行业配套服务。

近年在 market 需求的驱动下，北京一些书刊印刷厂纷纷调整生产结构，发展包装装潢印刷。北京胶印厂、北京新华印刷厂、北京印刷一厂、外文印刷厂、北京百花彩印有限公司、化学工业出版社印刷厂、1201厂等书刊印刷企业，为满足市场需求，也先后引进厚纸型多色胶印机、自动模切机、自动糊盒机、柔性版印刷生产线等，开展了彩色纸盒印刷、商标印刷等业务，同时还建立了部分中外合资包装企业，使北京包装装潢印刷生产能力达到了一个新的水平。

4、快速印刷技术的发展

北京快速印刷发展已有20年，从台式小胶印机、落地式小胶印机、电脑控制的彩色小胶印机到今天的数字式印刷机，设备形式多种多样。

90年代初国际上出现了数字式印刷，至今北京已引进了多台数字式印刷机，有利于发展北京快速彩色印刷市场。目前由于数字式印刷品价格比较高，因而对以小胶印机为主的轻印刷市场还没有产生根本性的影响，但其发展前途广泛。

5. 目前存在的问题

北京印刷业虽然得到较大发展，但印刷技术及装备总体水平与发达国家相比，仍有较大的差距。

北京书刊印刷总体质量水平还不高，低档次印刷能力过剩，高质量彩色印刷能力不足，以至不少高档印件外流异地。

大多数国有印刷企业印前处理设备利用率不高，活源不足，图书、课本装订质量差。其原因：一是由于近年印刷市场短版活大量出现，规格尺寸变化多，大大降低高速装订生产线的利用率，造成许多引进的装订联动线闲置；二是大批装订活源流入周边设备陈旧、技术落后的装订厂和乡镇企业，造成装订质量差的书刊大量出现。

北京包装印刷业总体规模小，生产高档产品的企业不多，与首都这个国际大都市的地位及其经济发展需要不相适应。

二、北京印刷工业新世纪的发展方向

北京发展印刷工业不仅十分必要，而且有着巨大的市场潜力和得天独厚的条件。北京是全国的政治、文化中心，是全国最大的出版基地，集中了全国40%以上的出版社，24%的期刊社，图书、报刊出版的种类和印量约占全国的20~30%；北京是全国的国际交往中心，集聚了各国驻华外交机构，5000余家外企代表机构和1万余家“三资”企业，每年有大量的国际、国内会议和展览会，以及各种经济、文化、科技和商业交流活动，还有日益发达的金融、商业、旅游、广告、咨询服务等第三产业。所有这些都产生出对印刷品的巨大需求。

根据国家新闻出版署下发的《新闻出版业2000年及2010年发展规划》提出的发展目标，图书和期刊的总印张年均增长7%，报纸的总印张年均增长10%，说明未来市场需求呈快速增长趋势。

为使北京印刷工业适应新世纪的发展需要，一是积极推动支持国有企业股份制改造，鼓励企业与企业之间资产重组，使企业的出资者投资形成的全部财产，确实成为依据法人资格享有的法人财产权，依法自主经营，自负盈亏，独立享有民事权利，承担民事责任。使企业走出旧模式，溶入市场经济中。二是倡导支持企业加大技改投入，引进新设备，新技术，推动企业对技术人员的培养、教育，为适应现代社会产品结构多品种、高质量、短周期的发展方向，积极推动印前技术全面普及彩色桌面系统。三是支持有条件的大、中型印刷企业逐步采用国际领先的数字印刷技术，以加快制作速度、提高质量为前提，节省设备、材料消耗、人力和场地。四是提高北京地区出版物装订质量，缩短与发达地区及国外装订技术的差距，鼓励采用自动化的无线胶订生产线、精装联动线，同时发展技术先进的单机设备，以适应多品种、小批量装订的市场需要。争取近5年内全部采用程序化自动控制切纸机。引导北京印刷工业逐步向数字化、网络化、全自动化方向发展。运用新闻出版署颁布的新的书刊印装标准，使印装产品规格与世界接轨，以适应国内外市场的发展需求，迎接我国入世后新的挑战，使印刷业在市场经济的大潮中不断发展，在首都物质文明和精神文明建设中发挥更大作用。

