

中国印刷年鉴

1999

CHINA
GRAPHIC
ARTS
ANNUAL

中国印刷年鉴

1999



中国印刷年鉴社

中国印刷年鉴 1999

中国印刷技术协会 主办
中国印刷总公司 承办
中国印刷及设备器材工业协会 编
中国印刷年鉴社
中国印刷年鉴社 出版

(北京西城区车公庄大街乙5号 邮编:100044 电话:68325178)

北京新华印刷厂排版、印刷、装订
新华书店总店北京发行所发行

开本:850×1168 1/16 印张:24 1/2 插页:50 字数:875千字
1999年12月出版

刊号:ISSN 1006-6594
CN 11-4139/TS

广告经营许可证:京西工商广字第0250号
定价:110.00元

《中国印刷年鉴》编辑委员会

顾 问：王 益 王仿子 陆振声
主任委员：高永清
副主任委员：武文祥 丁 一
委 员：(以姓名笔画为序)
马月波 王世玲 王德茂 车茂丰
田玉仓 田 明 陈文骥 何远裕
张金尧 沈海祥 李家骥 周俊岩
罗树宝 赵东海 柯庭耀 施镜清
夏天俊 谢普南 董纯琦 廉 洁
谭华春 谭俊峤 樊宝益

主 编：樊宝益
装帧、设计：康志诚 施镜清

目次

特载

| | |
|------------------------------|---|
| 第七届世界印刷大会资料 | 3 |
| 一、第七届世界印刷大会组织机构 | 3 |
| 二、第七届世界印刷大会会标正式获准启用 | 4 |
| 三、世界印刷大会第一届~第七届召开时间、地点 | 4 |

专题概述

| | |
|----------------------------|------------|
| 改革开放 20 年的书报刊印刷业 | 肖时国 杨方明 7 |
| 20 年印刷及设备器材工业的巨大变化 | 李守仁 9 |
| 1998 年报纸印刷继续高速发展 | 夏天俊 12 |
| 改革开放 20 年 包装印刷结硕果 | 谭俊娇 14 |
| 1998 年我国印机制造业发展概况 | 谢普南 王德茂 17 |
| 改制促进企业全面发展 | 张根祥 21 |
| 飞跃发展的广东印刷业 | 张香玉 24 |
| 锐意改革 开拓进取 加快陕西印刷业的发展 | 邬克宁 28 |
| 迈向 21 世纪的胶印技术 | 徐世垣 32 |
| 书籍装订技术的变革与发展前景 | 王淮珠 37 |
| 我国 PS 版产业发展综述 | 袁朴 40 |
| 我国油墨工业发展的现状 | 杨红 44 |
| 中国印刷业规模结构分析 | 张建民 47 |

印刷协会

| | |
|--|----|
| 中国印刷及设备器材工业协会第四次会员代表大会在北京召开 | 55 |
| 中国印刷及设备器材工业协会第四届理事会名誉会长、理事长、副理事长、顾问、秘书长、副秘书长、常务理事、理事名单 | 55 |
| 中国印刷及设备器材工业协会章程 | 56 |
| 上海市印刷协会召开第六次会员代表大会暨六届一次理事会 | 59 |
| 上海市印刷协会第六届理事会理事长、副理事长、顾问、常务理事、名誉理事、理事、秘书长、副秘书长名单 | 59 |
| 湖南省印刷技术协会第三届会员代表大会在长沙召开 | 60 |
| 湖南省印刷技术协会第三届理事会理事长、副理事长、顾问、常务理事、理事、秘书长、副秘书长名单 | 60 |

| | |
|------------------|----|
| 1998 年印刷纪事 | 65 |
|------------------|----|

综合信息

| | |
|--------------------------|----|
| 我国调整进口印刷设备税收 | 77 |
| 中国印协电子与网络技术专业委员会成立 | 77 |
| 全国新闻出版局长会议在京召开 | 77 |

| | |
|--|----|
| 黑龙江召开全省书报刊印刷质量工作会议 | 79 |
| 《印刷业管理条例》知识竞赛圆满结束 | 79 |
| 山西省举办印刷知识大赛 | 80 |
| 全军第十一次书刊印刷优质产品检验认定会在广西召开 | 80 |
| 中国首家电雕机培训中心在沪开幕 | 81 |
| 西南区三省一市印协在安顺召开第十二次协作会议 | 81 |
| '98 全国印协秘书长会议在昆明市举行 | 81 |
| 中国印刷科学技术研究所召开数字式彩色打样技术研讨会 | 82 |
| 全国印刷专项课题论证会在京召开 | 82 |
| 北大方正十款字库通过国家级鉴定 | 83 |
| 中国印刷博物馆监事、顾问委员会成立 | 83 |
| 中国印刷博物馆第一届监事、顾问委员会会长、副会长、秘书长、副秘书长名单 | 83 |
| 第四届中国印刷史学术研讨会在京召开 | 84 |
| 全彩印丝绸版《孙子兵法》赠送仪式在新闻出版署举行 | 84 |
| 首届柔性版印刷产品质量展评活动在上海举行 | 85 |
| 中国印刷及设备器材工业协会印机分会秘书长及专业委员会主任会议在京举行 | 85 |
| 中国包协专家工作委员会年会在温州市召开 | 86 |
| 首次全国印刷胶辊行业会议在石家庄召开 | 86 |
| 广东省印刷技术协会召开第四次理事会 | 86 |
| 江西省印协第四届第五次常务理事会议暨企业改革与发展研讨会在上饶市召开 | 87 |
| 直接制版技术交流与研讨会在京召开 | 87 |
| 中国印协召开“第七届世界印刷大会 WPC 7”使用会标情况通报会 | 88 |
| 上海市印协召开印刷企业改革改制与管理交流研讨会 | 88 |
| 华东地区印刷企业改革、改制与管理交流研讨会在江西省举行 | 89 |
| 中国包协第五次全国代表大会在北京召开 | 89 |
| '98 全国油墨信息年会暨中国《油墨》杂志创刊大会在天津举行 | 90 |
| 新疆维吾尔自治区印刷技术协会召开全区第十四次地州市级报纸印刷质量经验交流会 | 90 |
| 第九届全国造纸工业信息交流会在西安召开 | 91 |
| 上海出版印刷高等专科学校喜迎 45 周年华诞 | 91 |
| 中国印刷及设备器材工业协会 PS 版专业委员会行业会议在成都召开 | 91 |
| 《中国古代印刷史图册》出版 | 92 |
| '98 上海彩报印刷技术交流研讨会在沪召开 | 92 |
| 全国铁路印协召开第四届常务理事会议第三次(扩大)会议 | 93 |
| 新闻出版署、公安部、国家工商行政管理局联合发出《关于对全国印刷业进行全面清理整顿的通知》 | 93 |

| | |
|--|----|
| 福建省印刷技术协会第四届第二次理事会暨 1998 年年会在福州市举行 | 95 |
| 第八届金网奖评比活动在北京举行 | 96 |
| 《书刊印刷产品分类》等 6 项行业标准修订讨论会在京召开 | 97 |
| 全国印刷管理处处长研讨会在成都召开 | 97 |
| 中国防伪协会特种印刷专业委员会召开第二次主任委员会(扩大)工作会议 | 98 |

科技成果

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 新闻出版署 1998 年度科学技术进步奖获奖项目名单 | 101 |
| Super - XH 100 卫星新闻图片传输处理系统 | 103 |
| 建立、开发中国百科术语数据库 | 103 |
| 国家人事法规信息库编著系统 | 103 |
| 《羊城晚报》综合业务处理系统 | 104 |
| XY 860 型 PS 版显影机 | 104 |
| SBS 2600 型丝网晒版机 | 105 |
| KB 670 型四开拷贝机 | 105 |
| FM 420 型、FM 650 型覆膜机 | 105 |
| 环球版 PS 字库及其安装系统 | 106 |
| 中文 PDF 电子出版物制作系统 | 106 |
| BEIREN 104 对开四色胶印机 | 106 |
| YP 4880 B 型卷筒纸平版商业印刷机 | 106 |
| MP 1040B 型自动平压模切机 | 107 |
| BISHENG WS - C 卷筒纸胶印机 | 107 |
| BBY 40/5 圆盘包本机 | 108 |
| LQD 8E 骑马装订联动机 | 108 |
| ZP - 1 型再生 PS 版展平机 | 109 |
| TM - 920 型纸板贴面机 | 109 |
| “华光”柔性感光树脂版 | 109 |
| “华光”RL - II 型红激光影像输出片 | 110 |
| “华光”喷墨打印接受材料 | 110 |
| “华光”CTP 版材 | 110 |
| YZP 4150 不干胶商标印刷机 | 111 |
| YT 460 机组式柔版印刷机 | 111 |
| WIN 450 型单面八开胶印机 | 111 |

法规·标准

| | |
|------------------------------|-----|
| 中华人民共和国新闻出版署令(第 12 号) | 115 |
| ——出版管理行政处罚实施办法 | |
| 中华人民共和国新闻出版署令(第 13 号) | 120 |
| ——中华人民共和国新闻出版行政执法证管理办法 | |
| 关于对文学类图书进行质量检查的通知 | 121 |
| 关于不得擅自出版政府白皮书的通知 | 122 |
| 中华人民共和国机械行业标准 | |
| ——复合机 | 123 |
| ——上光机 | 127 |
| ——平压模切机 | 129 |
| 中华人民共和国轻工行业标准 | |
| ——纸杯 | 133 |
| 中华人民共和国国家标准 | |

| | |
|---------------------|-----|
| ——无碳复写纸 | 136 |
| 中华人民共和国轻工行业标准 | |
| ——干法静电复印机 | 141 |
| ——纸餐盒 | 144 |
| ——单面书写纸 | 146 |

友好往来

| | |
|-------------------------------------|-----|
| '98 上海国际印刷器材展览会在沪举行 | 151 |
| '98 国际丝网印刷及图像广告展览会在南京举行 | 151 |
| '98 北京国际印刷新技术交流会在京召开 | 151 |
| 印刷出版名词标准化论坛在香港举行 | 152 |
| 北大方正与美国 DIGITAL 组建国内一流的系统集成公司 | 153 |
| '98 上海国际广告、印刷技术装备展在沪举办 | 153 |
| 第二届中国国际印刷设备及器材展览会在北京举行 | 153 |
| 现代美国印刷技术报告会在京举行 | 154 |
| '98 国际无碳复写纸印刷技术交流会在青岛召开 | 154 |
| 第六届中国国际包装技术展览会在北京举行 | 154 |
| '98 国际快速印刷设备及技术展在京举行 | 155 |
| 第五届北京国际电子出版及多媒体展览会在京举行 | 155 |
| 中国印刷代表团出席第三届亚洲印刷技术论坛年会 | 156 |
| 香港印刷业代表团访问北京 | 156 |
| 亚太网印协会在北京召开第二次年会 | 156 |
| '98 中国国际网印及广告牌业展在京举行 | 157 |
| '98 北京国际印刷及设备器材工业信息交流大会在京举行 | 157 |
| 中华印刷之光展览在香港举办 | 157 |

统计资料

| | |
|---|-----|
| 1998 年全国书刊印刷企业工业产值及印刷用纸总量 | 161 |
| 1998 年全国书刊印刷企业主要产品产量统计表 | 166 |
| 1998 年国家定点书刊印刷企业主要财务经济指标统计表 | 171 |
| 1998 年全国书刊印刷企业主要生产设备 | 177 |
| 1998 年 113 家书刊印刷企业(含胶印厂)主要产量完成统计表 | 184 |
| 1998 年 113 家书刊印刷企业(含胶印厂)综合经济效益统计表 | 188 |
| 1998 年 81 家书刊印刷企业经济效益统计表 | 193 |
| 1998 年 28 家胶印企业经济效益统计表 | 196 |
| 1998 年 111 家包装印刷企业经济效益统计表 | 197 |
| 1998 年第 1 季度~第 4 季度参评各报印刷质量分数表 | 202 |
| 1998 年度全国参评各报纸印刷质量评比总平均分数表 | 210 |
| 1998 年 71 家印刷机械企业综合经济指标完成统计表 | 212 |
| 1997~1998 年印刷机械企业主要经济指标完成对比 | 215 |
| 1998 年纸及纸板、纸制品进口量统计表 | 216 |
| 1998 年纸浆及废纸进口量统计表 | 216 |

印刷业名录

| | |
|----------------|-----|
| 新闻出版管理机关 | 219 |
| 印刷协会 | 220 |
| 印刷公司 | 221 |
| 印刷物资供应单位 | 222 |

| | | | |
|----------------|-----|--------------------------|------------|
| 印刷技术研究单位 | 224 | 广东省 | 310 |
| 印刷院校 | 225 | 海南省 | 319 |
| 出版社 | 225 | 广西壮族自治区 | 320 |
| 印刷企业 | 227 | 四川省 | 323 |
| 中央部委所属 | 227 | 重庆市 | 327 |
| 部队所属 | 229 | 贵州省 | 329 |
| 北京市 | 230 | 云南省 | 333 |
| 天津市 | 236 | 西藏自治区 | 337 |
| 河北省 | 240 | 陕西省 | 337 |
| 山西省 | 245 | 甘肃省 | 342 |
| 内蒙古自治区 | 249 | 青海省 | 346 |
| 辽宁省 | 252 | 宁夏回族自治区 | 348 |
| 吉林省 | 255 | 新疆维吾尔自治区 | 349 |
| 黑龙江省 | 259 | 香港印刷企业 | 351 |
| 上海市 | 261 | 报社印刷企业 | 358 |
| 江苏省 | 266 | 铁路系统印刷企业 | 359 |
| 浙江省 | 274 | 包装装潢印刷企业 | 361 |
| 安徽省 | 278 | 印刷机械器材企业 | 365 |
| 福建省 | 281 | 造纸工业 | 368 |
| 江西省 | 286 | 油墨工业 | 369 |
| 山东省 | 291 | 三资企业 | 370 |
| 河南省 | 296 | 附录：国内长途电话区号 | 374 |
| 湖北省 | 300 | | |
| 湖南省 | 303 | | |

CHINA GRAPHIC ARTS ANNUAL – 1999

Vol. No. 12

ENGLISH CONTENT

SPECIAL RECORDS

| | |
|---|---|
| Documents for the Seventh World Printing Conference | 3 |
| The Organizational Structure for the 7th WPC | 3 |
| Official Approval of Usage of Conference Sign for the 7th WPC | 4 |

SUMMARY ON SPECIAL TOPIC

| | | | |
|--|-------------|----------------|----|
| 20 Years of the Printing Industry for Books, Newspapers & Magazines Since the Open – door Policy | Xiao Shiguo | Yang Fangming | 7 |
| 20 Years' Huge Changes in Printing & Printing Equipments Industry | | Li ShouRen | 9 |
| Newspaper Printing Develops in High Speed continuously in 1998 | | Xia Tianjun | 12 |
| 20 Years' Open – door Policy Good Results for Packaging Industry | | Tan Junqiao | 14 |
| The Developing Status for 1998 National Printing Press Manufacturing Industry | Xie Punan | Wang Demao | 17 |
| The System Reform Promotes the whole Development of Enterprises | | Zhang Genxiang | 21 |
| Rapid Development of the Guangdong Printing Industry | | Zhang Xiangyu | 24 |
| The Offset Printing Which Steps toward the 21st Century | | Xu Shiyuan | 32 |
| Analysis of Scope and Structure for the Chinese Printing Industry | | Zhang Jianmin | 47 |

PRINTING ASSOCIATIONS

| | |
|--|----|
| The 4th Member Representative Meeting for the China Printing and Equipments Industry Association Held in Beijing | 55 |
| Shanghai Municipal Printing Association Held the 6th Member Representative Meeting and the First Session of the 6th Board of Directors | 59 |
| The 3rd Representative(Directors) Meeting for the Printing Technology Association of Hunan Held in Changsha | 60 |

CHRONICLES FOR THE YEAR OF 1998

CONCRET INFORMATIONS

| | |
|---|----|
| Our Government Adjusts the Tax Income for Import Printing Equipments | 77 |
| The National Meeting for the Directors of the Publishing Bureaus Held in Beijing | 77 |
| The Opening Ceremony Held in Shanghai for the First Training Center of Electronic Engravers | 81 |
| '98 National Meeting for the Secretary Generals from Printing Associations Held in Kunming | 81 |

| | |
|---|----|
| Beida Fangzheng's Ten - design Database Has Gained the Appraisal of State Level | 83 |
| Establishment of the Committees for China Printing Museum Supervising Members & Consultants | 83 |
| Board of Directors' Meeting Held by Guangdong Provincial Printing Technology Association | 86 |
| Shanghai Municipal Printing Association Held a Seminar on System - change and Management - exchange for the Printing Enterprises' Reform | 88 |
| The 5th National Representative Conference for the China Packaging Association Held in Beijing | 89 |
| Happy Greetings to the Ceremony of 45 Anniversary for Shanghai High Printing & Publishing Training Schools | 91 |
| Publishing of 《Albums of Ancient Chinese Printing Histories》 | 92 |
| Jointly Issuing the 《Notice of Whole Clearness & Rectification(Reorganization) Regarding the National Printing Industry》 by the News Publication Administration of China, the Ministry of Public Security and the State Industrial & Commercial Administration Bureau | 93 |
| Forum Held in Chengdu for Directors from China National Printing Management Sectors | 97 |

SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESULTS

| | |
|--|-----|
| Names of Award Takers for 1998 Science and Technology Progress Award from News Publication Administration of China | 101 |
|--|-----|

LAWS AND REGULATIONS·CRETERIA

| | |
|--|-----|
| The Decree of the State Publication Administration (No.12) | 115 |
| The Decree of the State Publication Administration (No.13) | 120 |
| The Notice Regarding Not Act Arbitrarily on the Free Publication of white Paper Book of the Government | 122 |

FRIENDLY EXCHANGES

| | |
|--|-----|
| '98 Shanghai International Printing Equipments Exhibition Held in Shanghai | 151 |
| '98 Beijing International New Printing Technology Exchange Meeting Held in Beijing | 151 |
| Forum on the Standardization of Printing and Publishing Terms Held in Hongkong | 152 |
| '98 International Rapid Printing Equipments and Technology Exhibition Held in Beijing | 155 |
| The 5th Beijing International Electronic Publication and Multiple - Media Exhibition Held in Beijing | 155 |
| '98 China International Net Printing and AD Billboard Industry Exhibition Held in Beijing | 157 |
| '98 Beijing International Printing and Equipment Materials Industry Information Exchange Meeting Held in Beijing | 157 |

STATISTICS

| | |
|--|-----|
| Statistical Table of Economic Benefits for 81 Book & Magazine Printing Enterprises in 1998 | 193 |
|--|-----|

NAMES OF PRINTING ENTERPRISES

| | |
|---|-----|
| News Publishing Management Institutions | 219 |
| Printing Associations | 220 |
| Printing Companies | 221 |
| Printing Materials Supply Companies | 222 |
| Printing Technology Research Institutes | 224 |
| Printing Schools | 225 |
| Publishing Houses | 225 |
| Printing Enterprises | 227 |
| Printing Enterprises for the News Presses | 358 |
| Printing Enterprises for the Railway Systems | 359 |
| Printing Enterprises for the Packaging Decoration | 361 |
| Printing Machinery and Material Enterprises | 365 |
| Paper Making Industry | 368 |
| Ink Industry | 369 |
| Joint Ventures | 370 |
| Appendix: Zip - codes for Domestic Long - distance Call | 374 |

特 載



第七届世界印刷大会资料

一、第七届世界印刷大会组织机构

大会组织委员会

| | | | |
|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| 名誉主席: 李岚清 | 国务院副总理 | 李祖泽 | 香港联合出版(集团)有限公司董事长 |
| 主席: 于友先 | 新闻出版署署长 | 吴树炽 | 香港印刷业商会名誉会长 |
| 副主席: 王光亚 | 外交部副部长 | 叶裕彬 | 香港印刷业商会监事长 |
| 惠永正 | 科技部副部长 | 罗志雄 | 中华商务联合印刷(香港)有限公司总经理 |
| 周德强 | 信息产业部副部长 | 高永清 | 中国印刷技术协会副理事长 |
| 潘震宙 | 文化部副部长 | 沈海祥 | 中国印刷科学技术研究所所长 |
| 于永湛 | 新闻出版署副署长 | 田胜立 | 北京印刷学院院长、中国印刷博物馆馆长 |
| 委员: 刘 忍(女) | 中国科协副主席 | 吴江江 | 中国出版对外贸易总公司总经理 |
| 甘国屏 | 国家工商局副局长 | 张致远 | 北人集团公司董事长 |
| 孙 钢 | 国家旅游局副局长 | 李汉生 | 北大方正电子公司总裁 |
| 吴晓华 | 国家机械工业局常务副局长 | 武长安 | 上海印刷包装机械集团公司总经理 |
| 谢钟毓 | 国家石化工业局副局长 | 李相权 | 乐凯集团副总经理 |
| 杨志海 | 国家轻工业局副局长 | 戴克祥 | 中国国际展览公司总经理 |
| 姜永华(女) | 财政部涉外司司长 | 秘书长: 于永湛(兼) | |
| 李全福 | 北京市公安局副局长 | 副秘书长: 武文祥(兼) | |
| 丁忠泽 | 中国贸促会秘书长 | 高永清(兼) | |
| 王 伟 | 北京市市政府副秘书长 | 沈海祥(兼) | |
| 肖时国 | 新闻出版署印刷业管理司司长 | 王德茂 | 中国印刷及设备器材工业协会副理事长、秘书长 |
| 孟传良 | 新闻出版署对外合作司司长 | 刘 杰 | 新闻出版署对外合作司副司长 |
| 李守仁 | 中国印刷及设备器材工业协会理事长 | | |
| 武文祥 | 中国印刷技术协会理事长 | | |

大会指导委员会

主席: 彼得·雷恩
副主席: 沈海祥

澳大利亚印刷工业协会
中国印刷技术协会副理事长

委 员: 让·比埃尔·布尤

约翰·班伯里

维仁·恰伯拉

马克斯·施拉皮, 阿道夫·西尔科

雷·罗珀

克利斯·赛克斯

R·赛维德兰

福山肇 (Hajime Fukuyama)

户井田孝 (Takashi Toida)

刘 杰 武文祥

吴树炽 叶裕彬 罗志雄

欧洲印刷联盟秘书长

欧洲印刷联盟副主席

全印度印刷工业生产商联合会

泛拉美印刷协会

美国印刷工业协会

南非印刷联合会董事长

新加坡印刷生产商协会

日本印刷产业联合会

日本印刷产业联合会

中国印刷技术协会

中国香港印刷业商会

二、第七届世界印刷大会会标正式获准启用

第七届世界印刷大会会标, 经过征集、专家评选、领导审评, 最后报世界印刷大会指导委员会主席彼得·雷恩和秘书长让·彼埃尔·布尤审定。1998年4月29日、5月1日分别收到了以上两人的传真, 对中国印刷技术协会设计的大会会标给予了极高的评价, 并明确表示: “确认它已被批准”。现通告世界各国印刷界, 第七届世界印刷大会会标已经获准启用。

中国印刷技术协会敬告各界, 第七届世界印刷大会会标正式启用后, 未经中国印刷技术协会批准, 不得以任何形式使用。



三、世界印刷大会第一届~第七届召开时间、地点

| 届 别 | 时 间 | 地 点 |
|-------------|---------|-----------|
| 第一届 (WPC 1) | 1978年4月 | 新加坡 |
| 第二届 (WPC 2) | 1981年 | 美国·旧金山 |
| 第三届 (WPC 3) | 1985年 | 中国·香港 |
| 第四届 (WPC 4) | 1989年 | 巴西·里约热内卢 |
| 第五届 (WPC 5) | 1993年 | 印度·新德里 |
| 第六届 (WPC 6) | 1997年4月 | 澳大利亚·阿德雷德 |
| 第七届 (WPC 7) | 2001年5月 | 中国·北京 |

·责任编辑 施镜清·

专题概述



改革开放 20 年的书报刊印刷业

肖时国 杨方明



党的十一届三中全会至今已经 20 年了,这是我国实行改革开放的 20 年,也是祖国大地发生翻天覆地变化的 20 年。

十一届三中全会制订的“一个中心、两个基本点”的基本路线以及一系列正确的方针政策,极大地解放了人们的思想,激发了广大人民群众建设社会主义的积极性,有力地推动了国民经济和各项事业的发展。1983 年 6 月 6 日,中共中央、国务院作出了《关于加强出版工作的决定》,为发展我国的出版印刷事业指明了方向,提出了任务,给出版印刷战线广大职工极大的鼓舞和鞭策,推动了我国出版印刷事业的发展。

印刷业得到了前所未有的发展

随着改革开放的深入,国民经济和文化教育事业的发展,人民生活水平的提高,广大人民群众的文化生活需求大大提高,图书、报刊成为人们生活中不可或缺的精神食粮。这给我国的出版事业提供了良好的机遇,同时也带动了印刷业得以迅速发展。到 1998 年,我国各类印刷厂已由 1978 年的 11211 家,发展到 18 万多家,增长了 15 倍;纳入行业统计的书刊印刷厂已由 1978 年的 176 家,发展到 1182 家,增长了 5 倍多。不仅如此,印刷的门类越来越多,品种越来越全。一些书刊印刷厂过去主要印书、印报、印杂志,现在也可以印商标、包装及商业广告等;过去绝大多数是单色印刷,现在多色印刷已经普及;过去基本是铅印,现在发展到胶印、凹印、网印、柔性版印刷,少数企业已采用最现代化的数字化印刷等。

在全国 18 万多家印刷厂中,书报刊印刷厂 13418 家,占 7.4%,包装印刷厂 34980 家,占 19.3%,其它 132993 家,占 73.3%。按所有制分,国有印刷企业 18041 家,占 9.95%,集体印刷企业 73819 家,占 40.7%,私营印刷企业 16127 家,占 8.9%,个体印刷企业 71411 家,占 39.4%,中外合资和外商独资企业 1933 家,占 1.05%。以上数字说明,随着改革开放的深入和社会主义市场经济的发展,各种经济成分的印刷企业应运而生。从企业数量来看,集体、个体等非国有企业已占绝大多数。形成了国有、集体、私营、个体等多种经济成分共同发展的局面。虽然国有企业只占总数的十分之一,但其生产能力和技术水平,仍处于主导地位。

印刷业的迅速发展,大大地增加了书报刊的印刷生产能力。见下表:

| | 1978 年 | 1998 年 | 1998 年为 1978 年的 % |
|------|------------|----------|-------------------|
| 书刊排字 | 35.4 亿字 | 186.5 亿字 | 527% |
| 书刊印刷 | 1063 万令 | 5071 万令 | 477% |
| 多色印刷 | 954 万色令 | 9055 万色令 | 949% |
| 书刊装订 | 1060 万令 | 4072 万令 | 384% |
| 报纸印刷 | 113.5 亿对开张 | 540 亿对开张 | 476% |

印刷技术发生了划时代的转变

由于“文革”十年内乱,我国的印刷技术水平同发达国家相比差距拉大了。当发达国家已普及激光照排、电子分色、高速胶印、装订机械化联动的时候,我们还处于落后的铅印和手工装订的时代。党中央、国务院在《关于加强出版工作的决定》中,专门对印刷业的发展指出了方向,并指示国家经委成立了包括新闻出版、机械、电子、化工等相关部门参加的印刷技术装备协调小组,并拨了大量资金,支持印刷业的技术改造。在“激光照排、电子分色、胶印印刷、装订联动”十六字技改方针的指引下,经过十几年的工作,我国的印刷技术发生了深刻的革命,由落后的“铅与火”的时代,步入了先进的“光与电”的时代。

在1996年开始的“九五”计划中,从中央到地方,从主管部门到印刷企业,进一步加大了技改力度,增加技改投入,国家又相继出台了发展高新技术的优惠政策,使全国印刷业掀起了技术改造的新高潮。

各印刷厂纷纷结合本厂实际,从多方筹集资金,进行技术改造,采用了大量国产和进口的照排、胶印、装订设备,逐步淘汰了铅排铅印等旧工艺、旧设备,彻底甩掉了铅作业,完成了从铅排铅印向照排胶印的重大变革。为了加速印刷的现代化,仅1998年全国进口制版、印刷、装订设备总额就达4.35亿美元;由于国产的各类印刷设备在品种、质量方面也有了很大提高,当年的成交额也达37亿元人民币。执行“九五”计划以来,全国的印刷技术又达到了一个新的水平。

书刊排字由沿用几百年的手工拣字排版改成激光照排,进一步又发展到文图排版一体化。照排已占排字产量97%以上。

彩图制版由沿用近百年的照相制版改为电子分色制版,近几年来又发展到彩色桌面系统,同时更先进的直接制版技术已开始在全国推广。

书刊印刷由传统的铅印改为胶印,实现了书刊印刷工艺的重大变革。

多色胶印发展迅速。改革开放前书、报、刊基本上均为黑白单色印刷,只有少量画报及杂志封面为彩色印刷,现在无论在书店的书架上,大街小巷的书报摊上,绚丽多彩的书刊、杂志琳琅满目,小学生的课本,基本上由单色改为彩色印刷,课本也要更新换代了。

装订由手工作业或单机生产发展到机械化、联动化。装订自动化程度的提高,使印刷作业中本属于劳动密集型的这道工序,用工人也比以前大为减少。

报纸的出版,从中央到各省会的大报全部实现激光照排、高速胶印,还逐步实现了信息资源联网,采编电脑操作,版面卫星远程传输,一机多版印刷,大大提高了宣传时效,而且彩报品种也日渐增多。

印刷技术的进步,大大地提高了生产效率和产品质量,既摆脱了繁重的体力劳动,又消除了严重的铅毒污染,从而缩短了与发达国家的差距。

企业的经营机制发生了重大变革

书报刊印刷是新闻出版业的重要组成部分。建国以来,书报刊印刷企业多数为部门所有,生产为部门服务,经营业务单一,企业生产按典型的计划经济模式运行。这种经济运行模式和当时的经济发展水平、经济结构、建设规模一度是相适应的;但当经济发展水平大大提高,经济结构越来越复杂,生产规模越来越大时,其弊端就明显暴露出来。特别是80年代中后期,随着经济体制的改革,市场经济的发展,众多的乡镇集体和城镇个体印刷的兴起,印刷业出现了激烈的竞争,一些国有大中型印刷企业的业务大批外流,加上生产经营不善,经济效益大幅度滑坡。1992年税制改革后,曾经享受国家优惠政策的国有大中型书刊印刷企业,陷入了十分困难的境地。

面对激烈的市场竞争,国有印刷企业由于社会负担重、机制呆滞,原有的印刷业务大量流失等不利因素,在党的十四大关于建立社会主义市场经济理论的指引下,书刊印刷企业广大干部和职工认真学习深刻领会,逐步转变思想观念;结合本企业实际,认真探索如何适应市场竞争的途径。经过几年的探索、