### 一、科技图书期刊

### 1. 图书与期刊综述

新中国成立后，随着煤炭工业的发展，煤炭广大职工迫切需要大量图书刊物以提高技术水平，1951年1月燃料工业出版社成立，开创了煤炭行业的专业图书出版事业的先河。在燃料 工业出版社成立初期，由于缺乏经验，重点是培养编辑人员和组织编译力量，并在边学边千中围绕生产任务出版了30多种图书，其中有1952年6月出版的第一部建井专业图书《苏联煤矿 快速掘进法》。在“一五”期间，随着煤炭工业生产建设大规模 的展开、教育事业的蓬勃发展和科学研究的开始起步，有计划 地翻译出版了前苏联采煤科技方面有代表性的著作，如《井巷工程》、《矿山岩石力学与矿井支护》、《钻眼工程》、《矿井设计 原理》、《竖井普通开凿法》、《矿井井筒特殊开凿法》、《矿井巷道工程》、《煤矿竖井的开凿》、 《开凿竖井的新设备》、 《采煤学》、《煤田地质学》、《矿内通风学》、《矿山机械学》、《矿山电工学》、《矿山安全技术》、《矿井地面工业设备总布置》、《矿井井筒保温》、《矿井提升设备》等，另外还翻译了一些前苏联的教材、工具书、规程等，这些书籍的翻译出版，不但满足了高等学校教材的需要，而且也为从事实际工作的工程技术人员提 供了理论学习的参考书。同时，燃料工业出版社还翻译和编辑 出版了安全生产与技术操作丛书，如《矿井基本巷道和准备巷道掘进工读本》、《矿井巷道掘进工》、《开凿矿井司泵工读本》、 《苏联煤矿竖井快速掘砌经验汇编》、 《苏联煤矿快速掘进法》、 《煤矿岩石巷道快速掘进经验总结》，这些书籍的出版为普及读 物的译著出版奠定了基础。

1956年1月，煤炭工业出版社成立，出书品种增多，编辑 及著译工作力量都有很大加强。1958年“大跃进”期间，虽然 图书出版打乱了原定选题计划，出版了一批内容不适当的小册子，造成浪费，但也出现了从主要出版翻译书到主要出版国内 编著书的转变，而且后期还注意到有计划地组织专门著作的出 版，《快速建井》、《竖井井筒工程》、《井巷工程》、《钻眼爆破》、《矿竖井表土施工》、《平巷钻眼爆破参数的研究》、《矿井建设 施工准备工作参考资料》、《矿山工程结构》等几部内容充实有 中国特色的重点书都是这一时期组织编写的，同时也翻译了前 苏联的一些有代表性的著作，如《矿山基本井巷工程》、《冻结法凿井》、《竖井的快速开凿》、《竖井井筒装备》、《矿井井筒延 深》。另外，还出版了一些通俗读物，如《煤矿竖井井筒快速掘砌》、《苏联煤矿竖井快速掘砌经验汇编》、《矿井建设经验汇 编》、《引1M-1型电力装岩机》、《爆破工读本》、《B汗-1风动抓岩机司机读本》等。

1966年“文化大革命“开始后，煤炭工业出版社作为“学术界、教育界、新闻界、文艺界、出版界”之一，立即停止出 版书籍，工作人员全部下放干校，煤炭科技刊物也被迫停刊。 1971年社会上出现了“书荒”的呼声，在周恩来总理的关怀下， 召开了出版工作座谈会，决定恢复和加强出版工作，燃料化学 出版社随之成立，煤炭专业图书出版工作重新起步。在燃料化 学工业部煤炭开发组的领导下，1972年重新组织编写了《立井井筒施工二十项经验》、《斜井井筒施工十四项经验》、《岩巷掘 进十六项经验》。1975年3月恢复煤炭工业出版社初期的出版数 量仍然很少。1976年，打倒“四人帮”结束10年动乱后，煤炭 工业部基建司立即组织了《井巷工程施工手册》的编写。1978 年中共中央十一届三中全会之后，经过指导思想的拨乱反正， 出版工作才逐步走上正轨，先后出版了《井巷工程施工手册》、 谍矿注浆技术》、《煤矿冻结法凿井》、《钻井法凿井》（翻译）、 谍矿砼帷幕法凿井》、《井巷工程》、《建井工程结构》等主要著 作和《煤矿掘进技术译文集》、《煤矿火工技术丛书》等通俗读物，1982年煤炭工业部又聘请各方面专家组成了煤炭工业科技 图书编审委员会，负责审议选题计划、评定图书质量、提供咨 询建议，使煤炭科技图书得到了更大发展。此后编写出版了 《建井工程手册》、《煤矿电工手册》、《煤矿测量手册》、《矿井地 质工作手册》等大型专业工具书，编写了英汉、俄汉、德汉、日汉等矿业辞典，编纂了《中国煤炭工业年鉴》等综合资料书，

### 2 煤炭出版社矿山建设图书

1965年组织编制的《煤矿凿井专用设备施工图册》深受使用单位的欢迎，尤其在实用性和通用性方面得到施工现场的好评， 1986年由王介峰主编在原图册的基础上作了重大修改和补充，修订更名为《凿井工程图册》。1978年由煤炭工业出版社出版我国第一部《建井工程手册》。这项工作主要由煤炭部基建司沈季良总工程师、中国矿业大学崔云龙教授等主持并担任主编，1985年，煤炭工业部牵头编篡、崔云龙主编煤炭工业出版社出版了《建井工程手册》(第二版)，1978年周文安、莫国震任总审一套六本的《井巷工程》教材由煤炭工业出版社正式出版。1990年统编了专业教材《井巷设计与施工》。2003崔云龙主编煤炭工业出版社出版了《简明建井工程手册》(第三版)。1995年，由煤炭工业部基建司组织，陆耀华、崔增祁主持编写，中国矿业大学出版社出版的《中国煤矿建井技术》。2002年煤炭科学研究总院北京建井研究所编辑出版《矿山建设现代技术理论与实践》。2008-2012年由张永诚等主编煤炭工业出版社出版了《钻井技术》、《注浆技术》、《冻结技术》专著和《钻井施工手册》、《注浆施工手册》、《冻结施工手册》工具书。

煤炭工业出版社1951~2000年历年出版的矿井建设方面的 主要著作统计见表4。

表4 1951--2000年煤炭工业出版社出版各类图书统计表 种

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 地质测量 | 建井 | 采煤 | 机电 | 煤炭加工 | 企业管理 | 工具书 | 教材 | 规程 | 其他 | 小计 |
| 1951-1955 | 15 | 18 | 52 | 23 | )7 | 22 | 3 | 68 | 41 | 13 | 272 |
| 1956-1960 | 117 | 135 | 331 | 207 | 98 | 73 | 30 | 61 | 56 | 88 | 1196 |
| 1961-1966 | 14 | 34 | 44 | 60 | 8 | 31 | 22 | 36 | 66 | 11 | 326 |
| 1972-1975 | 3 | 8 | 22 | 24 | 3 |  |  |  |  |  | 60 |
| 1976-1980 | 32 | 45 | 41 | 57 | 18 | 27 | 33 | 12 | 18 | 11 | 294 |
| 1981-1985 | 19 | 31 | 54 | 50 | 13 | 16 | 30 | 48 | 25 | 18 | 304 |
| 1986-1990 | 15 | 42 | 69 | 65 | 15 | 51 | 64 | 96 | 28 | 69 | 514 |
| 1991-1995 | 26 | 26 | 113 | 37 | 12 | 93 | 41 | 191 | 58 | 99 | 696 |
| 1996-2000 | 31 | 31 | 103 | 35 | 27 | 108 | 36 | 71 | 64 | 190 | 696 |
| 总计 | 272 | 370 | 829 | 558 | 211 | 421 | 259 | 583 | 356 | 494 | 4358 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3 中国矿业大学出版社矿山建设图书

标志着煤炭工业出版社已发展到一个新的水平。根据煤炭工业发展的需要，1985年又成立了中国矿业大学出版社，任务以出 版高校、高职、中专及各层次培训教材、教学参考书为主，其中有关矿井建设方面的主要有《中国煤矿建井技术》、《井巷设计与施工》、《爆破工程》、《隧道工程》、《矿山岩体力学》、《深厚表土层中冻结壁与井壁》等主要著作，取得了突出的社会效 益。

### 4 其它出版社矿山建设图书

### 5 矿山建设期刊

1949年东北煤矿管理局创办季刊《煤》，1950年燃料工业部煤矿管理总局在《华北煤矿》的基础上于8月创办了煤炭系统第一个全国性科技刊物《煤矿工业》， 1953年1月《煤》与《煤矿工业》合并以《煤》的刊名继续出版，1955年10月改为《煤炭工业》，1954年《煤矿设计》创刊，1955年《煤矿译丛》创刊，1956年又创办了技术性很强的 《煤矿技术》月刊，1963年7月《煤炭译丛》创刊，1980年更名为《世界煤炭技术》，1964年《煤炭学报》创刊。另外20世纪50~60年代还有《北京矿业学院学报》、《矿业文摘》和《煤炭快报》相继问世。总之，新中国成立后，在20世纪50~60年代煤炭科技刊物有了很大发展。

1970年煤炭科技刊物的出版也有了进一步发展，抚顺煤炭研究所创办了月刊《煤矿安全》，1973年1月煤科院创办了《煤炭科学技术》，1973年12月燃化编辑部创办了旬刊《国外燃化消息》、1975年更名为《国外煤炭消息》、1985年更名为《煤炭消息》，1975年情报所创办了《煤矿技术革新》。1976年打倒“四人帮”之后，特别是中共十一届三中全会以后，随着煤炭工业和煤炭科学技术的发展，各类煤炭科技刊物不仅迅速恢复起 来，而且按照专业齐全、各有侧重、保证质量、及时报导的原则，各种科技刊物还有计划有步骤地发展起来。据2000年统 计，全国共有矿业工程类核心科技刊物220种，其中，煤炭工 业部及直属科研机构先后发行了《煤炭学报》、 《煤炭科学技 朴、《世界煤炭技术》、《煤矿设计》、《建井技术》、《煤矿安全》、《煤矿爆破》、《煤矿机电》、《煤矿机械》、《煤矿自动化》、 《煤田地质与勘探》、《选煤技术》、《中国煤炭》、《露天采煤技术》、《煤矿环境保护》、《煤炭工程师》、《煤炭经济研究》等；各主要产煤省区先后发行了《中州煤炭》、《山西煤炭》、《河北 煤炭》、《江苏煤炭》、《广西煤炭》、《东北煤炭技术》、《山东煤炭技术》、《陕西煤炭技术》、《江西煤炭技术》等；各主要矿务 局先后发行了《同煤科技》、《通煤科技》、《辽煤科技》、《煤矿现代化》、《煤》、《抚矿科技》、《阜矿科技》等；各煤炭高校先 后发行了《中国矿业大学学报》、《阜新矿业学院学报》、《山东矿业学院学报》、《淮南矿业学院学报》、《焦作矿业学院学报》、 《西安矿业学院学报》、《山西矿业学院学报》、《河北煤炭建筑工程学院学报》、《湘潭矿业学院学报》、《黑龙江矿业学院学报》 等科技刊物；另外，还发行了中国矿业大学的《矿业译丛》、淮南矿业学院的《矿业科学技术》、湘潭矿业学院的《矿业译文》、 山西矿业学院的《煤炭转化》等。其中《煤炭学报》、《煤炭科学技术》、《世界煤炭技术》、《中国矿业大学学报》和《煤矿设计》还对国外发行。初步形成了比较完善的煤炭科学技术刊物的报道体系，有力地宣传了发展煤炭科学技术的方针政策，广泛地交流了煤炭科学技术的经验信息，对煤炭工业和煤炭科学技术的发展发挥了极大的作用。