《中国煤炭工业科学技术志》编写大纲与分工方案

(7-29-84)

(编纂稿)

二〇一五年六月二十六日

**目 录**

总序

序言

凡例

概述

大事记

**第一篇 管理体制与科研机构**

**中国煤炭学会**

**刘 峰**

**第一章 管理体制与机构**

**中国煤炭工业协会**

**张 宏**

第一节 管理体制

第二节 管理机构

**第二章 科研机构**

**中煤科工集团**

**申宝宏**

第一节 行业研究机构  **申宝宏**

第二节 设计研究院所 煤炭工业规划设计研究院 **周 桐，**中煤科工沈阳设计院院 **马培忠** 华宇工程公司、西安设计院、内蒙设计院、昆明设计院

第三节 企业研发机构 中国煤炭工业协会 **曹文君 白希军**

第四节 院校研发机构 中国矿业大学 秦 **勇**

**第三章 研发平台**

**中国矿业大学**

**秦 勇**

1. 国家级研发平台  **秦 勇** 中国矿大（京）、中煤科工

第二节 企业研发平台 中国煤炭学会 **白希军**  中煤科工

**第四章 科技社团组织**

**中国煤炭学会**

**岳燕京**

第一节 行业科技社团 岳燕京

第二节 地方科技社团 张自劭

**第二篇 科技管理**

**中国煤炭学会**

**刘 峰**

**第一章 科技政策与规划**

**中国煤炭工业协会**

**张 宏**

1. 政策
2. 规划

**第二章 科技投入**

**中煤科工集团**

**申宝宏**

第一节 政府投入 中国煤炭工业协会  **刘 富**

第二节 科研机构投入 煤科院 **李变荣**

第三节 企业投入 中国煤炭工业协会  **曹文君、白希军**

**第三章 科技队伍管理**

**中国矿业大学**

**秦 勇**

第一节 科技队伍结构 煤科院 **李凤明** 中国煤炭工业协会

第二节 科技人才培养 **秦勇** 中国矿大（京）、中煤科工

第三节 技术职称评定 煤科院 **李俊良**、中国煤炭工业协会、中国煤炭学会

第四节 表彰奖励  **曹文君、白希军**

**第四章 科技成果管理**

**中国煤炭工业协会**

**刘 富**

第一节 管理制度 **刘富、曹文君、白希军**

第二节 评价与奖励 **刘富、曹文君、白希军**

第三节 推广与应用 **刘富、曹文君、白希军**

第四节 知识产权  **曹文君**、中国煤炭工业协会知识产权处

**第五章 质量与标准**

**中国煤炭工业协会**

**刘 富**

第一节 质量标准体系 **刘富** 质量分会

第二节 质量  **刘富** 质量分会

第三节 标准 全国标准化委员会 **姜英 ，**煤矿专用设备标准化委员会 **张世洪** **陶峥**，煤矿安全标准化委员会 **梁运涛**

第四节 计量 中煤科工重庆研究院 **徐三民**

第五节 检测 煤科院检测分院 **王晓东** 安标国家矿用产品安全标志中心 **田永顺**

**第三篇 基础研究**

**中国矿业大学（北京）**

**杨仁树**

1. **煤炭开采理论研究**

**杨仁树**

**第一节 煤炭地质与勘探** 中国矿业大学  **秦 勇**

中国矿业大学（京） **许延春**、中煤科工西安研究院 **程建远**、中国煤炭地质总局 **孙升林、王佟**

**第二节 地下开采** 中国矿业大学（北京） **王家臣**、中国矿业大学 **许家林、刘长友，**太原理工大学 **康立勋**、天地股份 **康红普**、**刘志强**，中国煤炭学会 **王蕾**

**第三节 露天开采** 辽宁工程技术大学 **王继仁**,中国矿业大学 **才庆祥，白润才、曹兰柱**， **姬长生、李克民、尚涛**，中煤科工沈阳设计研究院 **马培忠，**煤炭工业规划设计院  **周 桐**

**第二章 煤矿安全与生态环境保护理论研究**

**中国矿业大学**

**秦 勇**

**第一节 煤矿安全** 中国矿业大学 **王德明**

中国矿业大学（京）**朱红清**，辽宁工程技术大学 **周西华**，中煤科工沈阳研究院、重庆院，天地股份开采设计事业部

**第二节 生态环境保护** 中国矿大（京）**何绪文**、 **毕银丽**，中国矿业大学 **张雁秋**、中国煤炭加工利用协会 **张绍强**、中煤科工杭州研究院 **周如禄**

**第三章 洁净煤技术理论研究**

**煤科院化工分院**

**曲思建**

煤科院化工分院 **王琳、李文博、刘敏，**中国矿业大学 **张双全**、**匡亚莉，**中国矿业大学（京） **王永刚，**中煤科工唐山院 **程宏志，**太原理工大学

**第一节 煤化学**   **陈亚飞**

**第二节 煤炭洁净加工与利用 陈贵锋**

**第四篇 科技成果与应用**

**中国煤炭学会**

**刘 峰**

**第一章 地质与勘查**

**中煤科工西安研究院**

**张 群**

**第一节 地质勘探** 中煤科工西安研究院 **张群、靳秀良** ，中国煤炭地质总局 **孙升林、王佟、谢志清、马国东**，河北煤田地质局 **刘长书**

**第二节 水文地质与矿井工程地质** 中煤科工西安研究院 **张群、虎维岳、曹明，**中国矿业大学（北京），安徽理工

**第三节 矿山测量** 中煤科工唐山研究院 **李树志、滕永海** ，中国矿业大学 **邓喀中、汪云甲**

**第四节 勘探装备** 中煤科工西安研究院 **石智军、石海歧**

**第二章 矿区规划与设计**

**煤炭工业规划设计研究院**

**周 桐**

华宇工程公司、中煤科工沈阳设计院、煤矿工程杂志**严民杰**、内蒙院、西安院、南京院、武汉院、济南院、合肥院、邯郸院、新疆院、兰州院、重庆院、山西院

**第一节 矿区规划**

**第二节 煤矿设计**

**第三章 矿井建设**

**中煤科工建井研究院**

**刘志强**

中煤矿建集团 **徐辉东**、中国矿大、中国矿大（北京）

**第一节 矿井施工技术** 中煤科工建井研究院 **龙志阳**

**第二节 特殊凿井技术** 中煤科工建井研究院 **高岗荣**

**第三节 凿井装备** 中煤科工建井研究院 **龙志阳**

**第四章 地下开采**

**天地股份开采设计事业部**

**康红普**

**第一节 采煤技术 康红普 、毛德兵、  樊运策、  张华兴  、陈佩佩，**中国矿大**刘长友**、中国矿大（京）**王家臣**、太原理工 **康立勋**、同煤集团**于斌、赵军、郭万忠**，山西焦煤 **金智新**、**侯水云**，中煤科工太原院、唐山院

**第二节 掘进技术**  天地股份开采设计事业部 **康红普、林建，**中煤科工太原院、上海院

**第三节 装 备** 中煤科工上海研究院 **何敬德**

中煤科工开采设计事业部 **王国法**，中煤科工太原研究院 **樊云平**，宁夏天地奔牛实业公司 **郭建明**，同煤集团 **吴兴利、刘大同**

**第五章 露天开采**

**煤炭工业规划设计研究院**

**周 桐**

神华准能公司**田爱民**、中煤集团平朔**徐志远**、中电投蒙东公司**刘毅勇**、华能伊敏**高登来**、国电平庄**徐晓惠**、辽工大**白润才**、沈阳设计院**马培忠**、内蒙设计院**孟建华**、中国矿大**李克民**、**商涛**、**才庆祥**、昆明设计院**孙涛**

**第一节 剥离**

**第二节 开采**

**第三节 装备**

**第六章 煤矿安全**

**中煤科工沈阳研究院**

**梁运涛**

中煤科工西安院 **虎维岳**（水），重庆院**邹银辉**（瓦斯、煤尘），天地股份开采设计事业部（顶板） **毛德兵**，煤科院安全分院 **齐庆新**（动力灾害），辽工大 **周西华**，平煤神马**张建国、吕有厂**

**第一节 灾害防治技术**  中煤科工沈阳研究院  **秦玉金**

**第二节 装备** 中煤科工重庆研究院  **岳超平** 煤科院安全装备分院 **霍忠刚**

**第七章 煤炭洁净利用**

**煤炭科学技术研究院化工分院**

**曲思建**

**第一节 选煤技术与装备** 中煤科工唐山院 **程宏志**

**第二节 煤炭加工技术与装备** 煤科院化工分院 **王利斌**，中国煤炭加工利用协会 **张绍强**，**白向飞、梁大明**

**第三节 煤转化与装备** 煤科院化工分院 **刘立麟、朱晓苏、李阳阳**

**第八章 煤矿电气与运输**

**中国矿业大学（北京）**

**孙继平**

太原理工大学**宋建成、**中国矿业大学 **谭国俊**

**第一节 电气技术**

**第二节 电器设备**

**第三节 运输提升**  中国矿业大学 **肖兴明**，中煤科工上海院 **何敬德**、太原院  **常凯，**天地高新事业部 **邢庆贵**

**第九章 自动化与信息化**

**中国矿业大学（北京）**

**孙继平**

科工常州自动化院 **胡穗延**，山西精英科技公司 **龚大力**

**第一节 企业管理信息化**

**第二节 生产安全信息化**

**第三节 专业系统信息化与自动化**

**第十章 煤层气开发**

**中联煤层气公司**

**吴建光、叶建平、张守仁、孙茂远**

中煤科工西安院 **张培河**、晋煤集团 **何辉、 付俊青**

**第一节 资源勘查**

**第二节 抽采利用技术（含煤矿区井上下）**

**第三节 装备**

**第十一章 生态环境保护**

**中国矿业大学**

**缪协兴**

**第一节 绿色开采技术**  中国矿业大学 **缪协兴**、冀中能源

**第二节 污染治理技术** 加工利用协会 **张绍强**， 中煤科工集团杭州院 **周如禄**，矿业大学 **张雁秋**

**第三节 生态环境修复技术**  中国矿大北京 **胡振琪** ，中煤科工唐山院 **李树志，**中国矿业大学  **冯启言**，开滦集团

**第五篇 科技活动与技术服务**

**国家煤矿安全监察局信息研究院**

**贺佑国**

**第一章 科技活动**

**贺佑国**

**第一节 科技大会** 中国煤炭学会 **昌孝存**

**第二节 科学普及** 中国煤炭学会 **赵 奇**，国家煤矿安全监察局信息研究院 **姚有纠，**中国煤博馆 **胡高伟、张华英，**中国煤炭学会科普专业委员会

**第三节 科技展览** **姚有纠，**

**第四节 技术交流** **岳燕京、白希军**

**第五节 技术革新** **白希军、赵 奇**

**第二章 技术服务**

**贺佑国**

**第一节 技术市场** 中国煤炭工业协会技术管理部 **汤家轩**

**第二节 信息咨询服务**  **姚有纠**

**第三节 科技图书与报刊**  **姚有纠**

**第六篇 国际交流与合作**

**中煤装备公司**

**宋秋爽**

**第一章 技术装备引进与输出**

**中煤装备公司**

**宋秋爽**

**中煤科工国际合作处**

**黄 忠**

**第一节 引进**

**第二节 输出**

**第二章 科技合作**

**中国国际贸易促进委员会煤炭行业分会**

**孙晓玉 孙姣花**

**第一节 合作组织**

**第二节 学术交流**

**第七篇 人物与荣誉**

**中国煤炭学会**

**刘 峰**

**第一章 人 物**

**白希军**

第一节 人物传略

第二节 人物简介

第三节 人物名录

**第二章 荣誉**

**曹文君**

第一节 集体荣誉

第二节 个人荣誉

**单位简介与单位名录**

**中国煤炭学会**

**刘峰**

中国煤炭学会、中国煤炭工业协会

**一、单位简介**

**二、单位名录**

附 录

编纂始末

注 1、欢迎所有煤炭企事业单位和与煤炭工业相关的单位参加编纂工作或提供素材，章节中所列无具体人员的单位是与本专业关联密切专家推荐的参编单位；

 2、章、节排在第一位的为编纂牵头单位和负责人，负责组织本章节编纂的相关事宜；

 3、每一章、节为一编纂组，牵头单位负责人为组长，根据章节编纂内容的需要可推荐参编人员报编委员会由编委会诚聘；

4、未尽事宜由执行主编或编委会协调决定。