

中国煤炭学会“十五五”发展规划纲要

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的二十大及二十届历次全会精神，紧扣国民经济和社会发展“十五五”规划部署，依据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》及《中国煤炭学会章程》，立足学会“四服务”职能定位，紧扣煤炭工业高质量发展核心要求，结合工作实际，编制中国煤炭学会“十五五”发展规划纲要。

一、发展基础与形势研判

（一）“十四五”发展成就

“十四五”时期，学会锚定中国特色一流学会建设目标，各项事业实现长足进步：党建引领体系持续完善，三级标准化党建工作格局持续推进；内部治理能力显著提升，会员规模、专家梯队、数字化服务水平同步升级，入选中国特色一流学会；学术创新平台能级跃升，学术会议、战略研究、团体标准、科技评价成果量质齐升；人才培育举荐体系成型，构建起多层级科技奖励与人才托举机制；“科创中国”区域服务纵深推进，形成资源型城市转型服务样板；科普传播体系创新发展，建成线上线下融合的立体科普网络；国际交流合作取得突破，主动参与全球能源转型、矿山智能开采国际合作，国际话语权持续增强；一流期刊矩阵建设成效突出，

中英文期刊学术影响力稳居行业前列，整体支撑行业实现从“跟踪模仿”向部分领域“并跑领跑”的转变。

（二）“十五五”机遇与挑战

当前，世界百年变局加速演进，国内能源安全新战略深入实施，煤炭向基础保供、系统调节能源转型步伐加快，为学会服务行业高质量发展提供了广阔空间。同时，行业深部开采灾害防控、核心技术“卡脖子”突破、CCUS商业化落地、绿色低碳转型等任务艰巨，对学会学术引领、人才支撑、科创服务能力提出更高要求。学会必须抢抓战略机遇，破解发展难题，全面提升服务能力与治理水平。

二、总体要求

（一）指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大及二十届历次全会精神，落实能源安全新战略，立足学会桥梁纽带职责，以推动煤炭工业高质量发展为主攻方向，为构建新型能源体系、加快建设能源强国提供坚实支撑。

（二）基本原则

坚持党建引领。坚持政治引领，强化组织建设，激发队伍活力，严守纪律规矩，营造良好政治生态，推动党建工作与业务深度融合、同频共振。

坚持服务为本。肩负起党和政府联系煤炭行业广大科技工作者桥梁和纽带的职责，坚持为煤炭科技工作者服务、为煤炭行业创新驱动发展服务、为提升全民煤炭科学素质服

务、为党和政府能源领域科学决策服务。

坚持规范治理。健全法人治理结构，完善内部制度体系，规范分支机构管理，强化内控监督机制，坚持依法依规依章程开展各项工作。

坚持守正创新。坚守行业初心使命，以科技创新为核心抓手，优化学术交流、科普服务、智库研究全链条工作机制，加快培育煤炭领域新质生产力，持续赋能煤炭产业绿色、智能、低碳转型升级。

（三）发展目标

到 2030 年，学会综合发展质效实现全方位跃升，建成党建过硬、治理规范、服务专业、行业认可的一流煤炭科技学术社团。

一是自身规范化、专业化建设全面加强。持续完善法人治理、内控管理与分支机构运行机制，补齐管理短板，组织能力和会员服务能力进一步提高，全力冲刺、力争再次获评 5A 级社会组织。

二是政治引领能力和桥梁纽带作用显著增强。以高质量党建凝聚行业科技工作者，畅通政府、企业、科研院所沟通渠道，切实当好煤炭领域上下联动、政企协同的可靠枢纽。

三是服务行业创新驱动发展的专业效能大幅提升。聚焦深部开采灾害防控、智能装备攻关、产业链“卡脖子”技术突破、CCUS 商业化落地、煤炭绿色低碳转型等核心课题，做强学术交流、智库调研、技术推广平台，为行业高水平科技自立自强提供有力支撑。

四是服务广大煤炭科技人才的保障体系持续完善，搭建人才举荐、学术成长、青年托举、评优激励一体化服务载体，精准对接科技工作者发展需求，全面激活行业创新人才活力，整体建成党建过硬、治理规范、服务专业、行业认可的一流煤炭科技学术社团。

三、重点工作任务

（一）强化政治引领，锚定能源转型战略坐标

深化党的创新理论学习，聚焦国家能源战略与煤炭转型定位开展专题研学，精准解读行业核心政策导向。将政策理论、社团治理法规纳入各级负责人必修课程，分层分类开展常态化培训，引导行业科技工作者主动服务国家能源发展大局。

（二）完善现代法人治理体系，推进学会规范化专业化建设

优化理事会、监事会运行机制，优化人员结构，强化学术决策与全程监督职能，对照 5A 级社会组织标准健全内部管理制度体系。实施会员增量提质工程，拓展单位会员覆盖范围，优化个人会员分层分类服务，打造差异化专属服务包，壮大行业科技人才基本盘。

（三）做强高水平学术创新平台，服务煤炭行业新质生产力培育

构建多层次学术会议体系，推动学术成果对接转化，编制前沿领域技术路线图与学科发展报告。推进科技期刊国际化建设，提升中英文刊全球影响力。深化团体标准体系建设，

推动标准国际化，完成煤炭科技名词系统审定。拓展科技评价与技术服务链条，培育技术转化人才，推广先进适用技术，助力产业结构升级。

（四）构建全周期人才培养举荐体系，夯实煤炭创新人才底座

完善国家级人才奖项常态化举荐机制，持续向各级平台输送行业专家，建立行业人才动态储备库。搭建青年学术交流平台，开展科研能力系统化培训，组织青年科技工作者一线技术帮扶，引导青年人才扎根行业、攻坚核心技术。

（五）创新煤炭特色科普传播体系，提升全民能源科学素质

提质扩容行业科普基地网络，打造标准化科普研学课程。丰富优质科普内容供给，持续编撰重点科普图书，打造新媒体科普品牌。围绕重要时间节点开展主题化、规模化科普活动，运用数字化手段创新传播形式，向社会普及煤炭行业转型发展新形象。

（六）深化“科创中国”区域精准服务，助力煤炭产业转型落地

巩固煤炭资源型城市科创服务成果，完善长效服务机制，推动产学研共建创新载体，输出可复制转型模式。升级重点煤炭产区科创服务，靶向攻克区域共性技术难题，支撑产业高端化、智能化、低碳化发展。联动重点煤炭基地与流域产区，开展协同技术攻关，保障国家能源供应安全。

（七）拓展高水平国际科技交流合作，深度参与全球能

源治理

办好自有国际品牌会议与承办的国际权威会议，常态化开展国际专题交流。推动行业优势标准向国际规范转化，向发展中国家输出煤炭转型技术与治理经验，扩大我国煤炭科技国际影响力，助力我国从全球能源转型参与者向引领者转变。

（八）强化统筹联动协同，构建多方协同工作格局

深化与上级主管部门对接，加强与行业协会、高校、科研院所、企业及地方学会的协同联动，推进跨行业学会联合攻关，落地地方长效合作项目，形成上下贯通、左右协同、内外联动的工作合力，共同支撑行业高质量发展。

四、组织实施保障

（一）强化统筹领导

在理事会功能型党委统一领导下，健全规划统领机制，将规划任务全面嵌入年度工作方案，强化跨专业、跨区域协同，确保各项工作稳步推进。

（二）强化支撑保障

建强专业化工作队伍，拓宽经费、平台、专家资源供给渠道，激发学术创新、人才培养、科创服务内生动力，保障规划目标如期实现。

（三）强化评估督导

建立年度自查、中期评估、期末复盘的全周期评价机制，将规划落实成效纳入考核体系，以刚性督导确保各项任务落地见效。