

分类目录（2025）

1 重点示范工程

专业领域：涉及多专业技术领域的综合性项目，国家、行业、企业重点示范工程项目。

2 资源勘查与地质保障

专业领域：地质勘探、测量、开采沉陷、矿井防治水、地理信息技术与系统、钻探、煤层气开发（抽采）、矿产资源评价等。

3 矿建与支护

专业领域：矿井设计、煤矿井巷工程、煤矿地面工程、掘进与巷道支护、爆破技术与工程、岩石（岩土）力学工程等。

4 煤炭绿色开发

专业领域：井工（露天）开采、智能开采、充填开采、矿压与支护、冲击地压防治、特殊开采、绿色矿山建设等。

5 煤炭加工利用

专业领域：煤炭洗选加工工艺、技术和装备、选煤厂建设等。

6 煤化工

专业领域：传统煤化工、现代煤化工、煤基新材料开发与利用、煤层气利用等。

7 节能与环保

专业领域：节能减排技术、设备及工程、矿区环境保护、矸石处理与利用、矿区复垦、减碳降碳、资源综合利用等。

8 煤矿机电与机械装备

专业领域：煤矿机电工程、机电技术与装备、矿井提升、煤矿运输（煤炭装载、辅助运输）、煤矿机械设备、采掘装备等。

9 煤矿安全与应急保障

矿井通风、煤矿瓦斯、防灭火、尘害防治、煤矿灾害综合治理、煤矿应急保障技术、装备与工程，井下环境治理等。

10 煤矿智能与信控

煤矿智能化建设，煤矿自动化、信息化、智能化相关技术装备，煤矿机器人，软件系统开发、发供电系统、煤矿物联网等。

11 创新管理与经济

煤炭战略与管理、企业规划、煤炭经济等。

12 标准、质量与知识产权

煤炭标准制定、各类标准体系研究，企业卓越绩效、质量体系研究，高价值专利及分析布局、预警研究、知识产权体系研究等。

13 矿区职业健康

煤矿工人职业病防治、健康护理、健康监测、作业环境优化等。

14 创新团队

行业重点领域科研团队。煤炭开发与利用、煤矿安全等传统领域团队成立要求在 10 年以上，煤矿智能化建设、煤矿机器人、双碳生态等新领域团队成立要求在 5 年以上。

15 基础研究

对科学技术发展和实际应用具有重要价值的基础研究和应用基础研究成果等。申报基础研究领域项目必须有至少 10 篇与主要创新点密切相关的 SCI、EI 文章作为支撑方可申报。