

2025年我院教师主持承担省部级科研项目						
序号	项目名称	负责人	项目来源	批准号	立项金额(万)	执行周期
1	2025年自治区自然科学基金-重点-北方农牧区生活污水资源转化利用途径与机制研究	刘建国	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025ZD028	80	2026.01-2028.12
2	2025年自治区自然科学基金-重点-内蒙古大兴安岭得尔布干成矿带斑岩型铜钼矿成矿作用及找矿方向研究	马莹莹	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025ZD018	80	2026.01-2028.12
3	2025年自治区自然科学基金-青年-超大型锂锡多金属矿床勘查的遥感-地球化学数据集成技术与方法研究	白泳	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025QN04032	10	2026.01-2028.12
4	2025年自治区自然科学基金-面上-基于机器学习算法的稀土金属掺杂锡基合金簇新型纳米材料的理论设计与性质研究	董彩霞	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025MS02043	10	2026.01-2028.12
5	2025年自治区自然科学基金-青年-华北地块中三叠统水泉沟组火山岩古地磁学与年代学研究	高杨骏	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025QN04006	10	2026.01-2028.12
6	2025年自治区自然科学基金-青年-基于SPAC法的随采地震监测研究	李宝春	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025QN04031	10	2026.01-2028.12
7	2025年自治区自然科学基金-面上-基于多感融合的筛分过程负载感知研究	孙小路	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025MS05078	10	2026.01-2028.12
8	2025年自治区自然科学基金-青年-内蒙古李瑛超大型热液充填萤石矿床成矿物质来源及成因研究	邵宝强	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025QN04007	10	2026.01-2028.12
9	2025年自治区自然科学基金-联合-基于智能算法的岩石失稳预测预警方法研究	薛瑞雄	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025LHMS05014	10	2026.01-2028.12
10	2025年自治区自然科学基金-面上-基于组分富集的低密度煤炭旋流分选及其稳定性研究	朱子祺	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025MS05054	10	2026.01-2028.12
11	2025年自治区自然科学基金-青年-叠置含煤层气系统开采微元流动机理及神经网络产量预测模型研究	李映洁	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025QN04025	10	2026.01-2028.12
12	2025年自治区自然科学基金-面上-内蒙古寒旱地区村镇生活垃圾热解气化特性及渗滤液协同处置高值化定向调控的关键机理研究	马丽莎	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025MS02036	10	2026.01-2028.12
13	2025年自治区自然科学基金-联合-基于蛋白质组学的蒙东褐煤微生物降解机理及其产物开发研究	牛显	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025LHMS05026	10	2026.01-2028.12
14	2025年自治区自然科学基金-联合-基于CO2压裂作用特厚煤层砂岩顶板裂隙扩展耦合作用机理研究	齐学元	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025LHMS05051	10	2026.01-2028.12

15	2025年自治区自然科学基金-面上-鄂尔多斯地区煤尾矿基地聚物收缩性能调控机理研究	李杰	内蒙古科技厅内蒙古自然科学基金	2025MS05055	10	2026.01-2028.12
16	2025自治区科技计划-基于可解释人工智能的井巷工程安全风险智能监测与诊断技术研究	尹博	2025自治区科技计划	2025YFDZ0045	100	2026.01-2028.12
17	2025自治区科技计划-呼伦湖水环境与水生态综合监测评估及生态功能提升关键技术研究和应用	曹英楠	2025自治区科技计划	2025YFDZ0115	100	2026.01-2028.12
18	2025自治区科技计划-高炉渣/赤泥/电石渣协同制备全固废铁铝酸盐水泥关键技术研发	闫长旺	2025自治区科技计划	2025YFHH0016	100	2026.01-2028.12
19	2025自治区揭榜挂帅-粉煤灰与脱硫石膏绿色低碳消纳技术研发与示范（课题1）	闫长旺	2025自治区揭榜挂帅	2024JBGS0017-1	50	2026.01-2028.12
20	2025自治区揭榜挂帅合作-大数据驱动的智能化矿产资源预测关键技术研发与示范应用	张善明	2025自治区揭榜挂帅	2025KJTW0020	90	2026.01-2028.12
21	2025自治区科技计划-社会公益-界面型滑坡摩擦蠕滑灾变的风险防控关键技术研发	李驰	2025自治区科技计划	2025YFSH0069	50	2026.01-2028.12
22	2025自治区科技计划合作-阿拉善二道岭矿区急倾斜煤层群瓦斯地面抽采新技术研究及应用	陈立超	2025自治区科技计划	2025YFSH0019	25	2026.01-2028.12
23	2025自治区科技计划合作-全固废矿渣-硫铝酸盐胶凝材料制备关键技术与应用示范	杨志杰	2025自治区科技计划	2025YFHH0098	27.5	2026.01-2028.12
24	2025自治区科技计划合作-煤气化渣重选高效脱碳与制备低碳胶凝材料关键技术研究与应用示范	杨志杰	2025自治区科技计划	2025YFHH0089	60	2026.01-2028.12
25	2025中央引导地方合作-锡盟五间房矿区浅埋极软覆岩特厚煤层综放开采关键技术研究与示范	尹博	2025中央引导地方合作		40	2026.01-2028.12
26	2024中央引导地方合作——供水消毒高性能涂层钛电极关键技术研究与应用推广	杨兆峰	2025中央引导地方合作	2024ZY0134	20	2026.01-2028.12
27	2024中央引导地方合作—乌海矿区煤层气赋存机理与地面抽采关键技术研究及应用课题	陈立超	2025中央引导地方合作	2024ZY0008	25	2026.01-2028.12
28	2025自治区教育厅项目-创新团队-内蒙古环境地质与岩土灾害治理	李驰	2025中央引导地方合作			2026.01-2028.12