

附件1:

陕西省煤炭学会提名2023年省科技奖项目汇总表

序号	提名号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	申报奖项	提名等级
1	309-2001	化工园区重特重大事故风险防控与应急决策系统	西安科技大学，南京工业大学	王秋红，蒋军成，张明广，王清峰，孙艺林	陕西省自然科学奖	一等奖
2	309-3001	稀缺难采煤层安全高效开采方法与关键技术	西安科技大学，四川华蓥山广能集团嘉华机械有限责任公司	伍永平，解盘石，王红伟，罗生虎，高喜才，胡博胜	陕西省技术发明奖	一等奖
3	309-4001	下伏煤岩卸压光纤监测技术及工程应用研究	西安科技大学，中煤能源研究院有限责任公司，中天合创能源有限责任公司	柴敬，张丁丁，朱磊，孙凯，杨健锋，姜晓光，刘金瑄，韩刚，刘虎，马晨阳	陕西省科学技术进步奖	二等奖
4	309-4002	矿井智能通风与安全预警关键技术研究	西安科技大学，陕西未来能源化工有限公司，陕西陕煤黄陵矿业有限公司，兖矿能源集团股份有限公司，中煤华晋集团有限公司，陕西西科智安信息科技有限公司	邓军，马砺，闫振国，岳宁，李团结，王洪权，陈善文，李申龙，王伟峰，王延平，郭英，王振平，刘尚明，王旭，魏高阳	陕西省科学技术进步奖	一等奖
5	309-4003	露天矿高台阶抛掷爆破剥离系统优化与智能设计研究	西安科技大学，国能准能集团有限责任公司，中国矿业大学，新疆工程学院	马力，张宝卫，丁小华，周永利，肖双双，李克民，许晨，孙伟博，常治国，张建国	陕西省科学技术进步奖	二等奖
6	309-4004	煤矿钢丝绳芯带式输送机智能监测及安防防控技术研究及应用	西安科技大学，洛阳威尔若普检测技术有限公司，宁夏广天夏电子科技有限公司，西安重装韩城煤矿机械有限公司，中煤能源研究院有限责任公司	毛清华，王川伟，申赋学，马宏伟，窦伯林，李铮，郭文芳，姜俊英，刘鹏，田海波	陕西省科学技术进步奖	二等奖
7	309-4005	基于边缘智能的煤矿外因火灾监测关键技术	西安科技大学，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	王媛彬，黄梦涛，刘萌，王振兴，符立梅，刘韩飞，杨方	陕西省科学技术进步奖	三等奖

序号	提名号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	申报奖项	提名等级
8	309-4006	矿用主通风机轴承转子系统智能故障诊断与失衡自愈技术研发及应用	西安科技大学，西安交通大学，西安理工大学，渭南陕煤启辰科技有限公司，西安重装韩城煤矿机械有限公司	樊红卫，景敏卿，刘恒，曹现刚，辛文辉，杨建栋，尚新芒	陕西省科学技术进步奖	三等奖
9	309-4007	2~3m煤层千万吨级450m智能化综采工作面关键技术及成套装备	陕西小保当矿业有限公司，陕西陕煤榆北煤业有限公司，天地科技股份有限公司，北京天玛智控科技股份有限公司	石增武，杨征，李明忠，薛晓强，梁旭，张金虎，杨光耀，朱兴攀，杨彪，魏文艳，乔永力，刘成峰，丁彦雄，谢永利，王小勇	陕西省科学技术进步奖	一等奖
10	309-4008	陕北坚硬顶板薄煤层工作面矿压规律及沿空留巷技术研究	陕西能源凉水井矿业有限责任公司，中国矿业大学，扬州工业职业技术学院	张海军，徐营，杨昊鹏，徐军，王磊，敬毅，刘国庆，柏建彪，周虎，种德雨	陕西省科学技术进步奖	二等奖
11	309-4009	冻结法凿井斜井井筒井壁结构及施工技术研究	中煤西安设计工程有限责任公司，西安科技大学	刘清宝，任建喜，郭光乔，孙书亮，张琨，华召文，王长友	陕西省科学技术进步奖	三等奖
12	309-4010	地热新能源供暖技术在建庄煤矿的应用探索	陕西韩城天久注浆勘探有限责任公司	徐建民，惠鹏，邹海江，吉勇，高占胜，岳媛，陈小军	陕西省科学技术进步奖	三等奖
13	309-4011	煤矿井下全场景视觉智能感知与监测预警技术及应用	西安重装伟肯电气有限责任公司，西安科技大学，陕西陕煤铜川矿业有限公司	刘战清，张向东，刘立平，杨文娟，靳军，付晓阳，杜昱阳	陕西省科学技术进步奖	三等奖
14	309-4013	浅埋煤层群重复采动覆岩控制与灾害防治研究	陕西陕北矿业韩家湾煤炭有限公司，西安科技大学，陕西能源职业技术学院	张杰，杨建华，冯泽伟，白铭波，霍军鹏，杨涛，卢少帅，雷鹏翔，王斌	陕西省科学技术进步奖	二等奖
15	309-4015	焦坪矿区深部煤矿巷道围岩动力破坏机理及其控制技术	陕西陕煤铜川矿业有限公司，西安科技大学	雷铁山，宋勇军，霍小泉，毕冉，赵青，陈智婷，范智海	陕西省科学技术进步奖	三等奖
16	309-4017	黄河流域煤矿地下水库坝体稳定性控制与净水关键技术研究及示范	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司，中国矿业大学，中国矿业大学（北京）	王方田，罗文，张村，郝宪杰，崔凡，周保精，熊集兵，汤天阔，关丙火，许联航	陕西省科学技术进步奖	二等奖

说明：汇总表非系统自动生成，相关表项如与附件2有出入，以附件二为准。最终以“科技奖励管理系统”为据。