

附件1:

陕西省煤炭学会拟提名2022年度省科学技术奖励项目汇总表

| 序号 | 提名号      | 项目名称（候选人）                  | 主要完成人   | 主要完成单位  | 奖种      | 提名等级 |
|----|----------|----------------------------|---|---|---------|------|
| 1  | 309-4002 | 大型煤矿群智能协同管控系统研发与应用         | 贺海涛, 王存飞, 张鹏, 董明, 王占飞, 关丙火, 陈渊, 宗加银, 王波, 张磊, 赵涛 | 中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司, 西安科技大学, 西安华光信息技术有限责任公司   | 科学技术进步奖 | 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        | 伍永平, 解盘石, 王红伟, 罗生虎, 高喜才, 胡博胜                    | 西安科技大学  | 技术发明奖   | 一等奖  |
| 3  | 309-3002 | 保水采煤技术及应用                  | 范立民, 马立强, 马雄德, 李涛, 冀瑞君, 蒋泽泉                     | 陕西省地质环境监测总站(陕西省地质灾害中心), 中国矿业大学, 陕西省煤田地质集团有限公司 | 技术发明奖   | 一等奖  |
| 4  | 309-4001 | 煤矿井下掘进装备视觉精确定位与智能截割技术研究及应用 | 张旭辉, 毛清华, 杨文娟, 杜昱阳, 李德锁                         | 西安科技大学  | 科学技术进步奖 | 二等奖  |
| 5  | 309-4004 | 浅埋煤层群重复采动覆岩控制与灾害防治研究       | 张杰, 杨建华, 霍军鹏, 杨涛, 乔重让, 丁佳, 卢少帅, 雷鹏翔, 王斌         | 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           | 科学技术进步奖 | 二等奖  |
| 6  | 309-4005 | 煤自燃多尺度协同防控理论与技术            | 张嫵妮, 赵婧昱, 王伟峰, 刘博, 雷昌奎, 李申龙, 白祖锦, 任帅京, 宋佳佳      | 西安科技大学, 陕西西科智安信息科技有限公司, 陕西未来能源化工有限公司金鸡滩煤矿     | 科学技术进步奖 | 二等奖  |
| 7  | 309-4006 | 复合煤岩动力灾害鉴定、预测预警及防控技术       | 董国伟, 薛俊华, 肖双双, 王红胜, 郭卫彬, 王振, 朱广安, 李磊, 任小亮       | 西安科技大学, 中煤科工集团重庆研究院有限公司                       | 科学技术进步奖 | 二等奖  |
| 8  | 309-4015 | 基于机器视觉的煤矿火灾烟雾检测关键技术创新及其应用  | 王媛彬, 刘萌, 符立梅, 王锐, 刘韩飞, 王振兴, 杨方                  | 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    | 科学技术进步奖 | 三等奖  |
| 9  | 309-4008 | 低渗煤层高强开采瓦斯精准治理关键技术体系与工程示范  | 龚选平, 成小雨, 叶正亮, 程成, 高涵, 陈龙, 杨鹏, 赵刚, 范晓刚          | 中煤能源研究院有限责任公司, 中煤西安设计工程有限责任公司                 | 科学技术进步奖 | 二等奖  |

|    |          |                                   |                                   |                            |         |     |
|----|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------|-----|
| 10 | 309-4009 | 8.2m超大采高综采工作面矿压显现特征及支架一围岩控制关键技术研究 | 岳宁、彭林军、李申龙、刘德军、蔡逢华、佟朋、刘欢、陈元祯、李明辉  | 陕西未来能源化工有限公司，大连大学          | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 11 | 309-4012 | 兰炭聚氯乙烯规模化联产关键技术与应用                | 刘国强，张秋利，刘延财，宁小钢，惠维渊，申建成，徐生智，熊磊，张明 | 陕西北元化工集团股份有限公司，西安建筑科技大学    | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 12 | 309-4014 | 深部侏罗系矿井充水强度评价与水害风险管控              | 郑忠友、丁湘、蒲治国、张坤、冯洁、贺晓浪、黄海鱼、谢朋、段东伟   | 中煤能源研究院有限责任公司              | 科学技术进步奖 | 二等奖 |
| 13 | 309-2001 | 化工储罐区重特大事故演化预测技术与风险防范方法           | 王秋红，张明广，蒋军成，罗振敏，王清峰，孙艺林           | 西安科技大学                     | 自然科学奖   | 二等奖 |
| 14 | 309-4010 | 冻结法凿井斜井井筒井壁结构及施工技术研究              | 刘清宝，任建喜，郭光乔，孙书亮，张琨，华召文，孙杰龙        | 中煤西安设计工程有限责任公司，西安科技大学，延安大学 | 科学技术进步奖 | 三等奖 |