



| 与现从事专业有关的业绩情况                |                                                                                         |                  |      |      |      |                         |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 教学科研项目（限填 5 项）               |                                                                                         |                  |      |      |      |                         |                         | 论文、著作、教材建设项目                           |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 起止时间                         | 名称及经费                                                                                   | 类别               | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 完成情况                    | 备注                      | 时间                                     | 题目/名称                                                                                                                        | 刊物/出版社                              | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次                    | 备注                                           |
| 2022. 1. 1~2024. 12. 31      | 低渗水压力下临空煤柱渗透特性及失稳破坏机理研究/经费 15 万元。                                                       | 青年基金-省部级         | E级   | 1    | 1    | 完成                      | 近三年，所有项目到账经费 292.424 万元 | 2023-02                                | Study on Bursting Liability of Coal-like Material with Pores and Anchors Based on Impact Kinetic Energy Characteristics      | Sustainability                      | D级   | 1/4  | 1                       | 共 2 篇顶尖, 2 篇顶级, 2 篇高水平。第一作者, SCI 三区, 学院高水平期刊 |
| 2021. 12. 01~2022. 12. 31    | 高河煤矿覆岩组合结构下顶板动态运移时空规律与“三带”发育形态综合研究/经费 33.9 万元                                           | 横向项目             | F级   | 1    | 1    | 完成                      | 全部到账                    | 2023-03                                | 双巷掘进留窄小煤柱布置方式及围岩稳定性控制技术                                                                                                      | 岩石力学与工程学报                           | C级   | 1/4  | 3                       | 通讯作者, EI 期刊, 学院顶尖期刊                          |
| 2024. 06. 11~2024. 08. 30    | 金桥煤矿巷道围岩支护参数优化研究/经费 28 万元                                                               | 横向项目             | F级   | 1    | 1    | 完成                      | 全部到账                    | 2024-06                                | Strain Measurement Range Extension of OFDR Based on Self-Correcting 2-D Cross Correlation                                    | Ieee Sensors Journal                | C级   | 1/2  | 2                       | 通讯作者, SCI 二区, 学院顶级期刊                         |
| 2025. 01. 01~2027. 12. 31    | 无煤柱沿空巷道精准巷旁支护技术体系构建及其设计规范-鲁西南矿区复杂条件下无煤柱安全高效开采关键技术研究及示范应用 (SKDHKQ20240901)/实到可提成经费 20 万元 | 横向项目             | F级   | 1    | 1    | 在研                      | 总经费 200 万元              | 2025-08                                | Fully_Distributed_CO2_Sensor_Based_on_Optical_Frequency_Domain_Reflectometry_With_Polyimide-Coated_Fiber                     | Journal of Lightwave Technology     | C级   | 1/4  | 2                       | 通讯作者, SCI 二区, 学院顶级期刊                         |
| 2026. 1. 10~2026. 5. 30      | 黑拉畔煤矿生产地质报告、水文地质类型划分、地质类型划分 3 个报告编制技术服务/经费 20 万元                                        | 横向项目             | F级   | 1    | 1    | 完成                      | 全部到账                    | 2025-08                                | Study on the Mining Pressure Law of Tunneling Roadway in Coal Pillar of Lower Coal Seam in the Mining Hollow Area            | Energy Science & Engineering        | E级   | 1/2  | 1                       | 第一作者, SCI 四区, 学院高水平期刊                        |
|                              |                                                                                         |                  |      |      |      |                         |                         | 2025-09                                | Failure Stages Characterization of Sandstone Under Uniaxial Compression Test Based on Optical Frequency Domain Reflectometry | Rock Mechanics and Rock Engineering | B级   | 1/5  | 1                       | 第一作者, SCI 一区, 学院顶尖期刊                         |
| 科研获奖、教学成果获奖、个人荣誉奖、教学名师、教学团队等 |                                                                                         |                  |      |      |      |                         |                         | 应用类（包括成果转化情况）、艺体实践类、课程建设项目、教学比赛、指导学生情况 |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 时间                           | 名称                                                                                      | 批准部门             | 认定等级 | 学校位次 | 个人位次 | 备注                      |                         | 时间                                     | 名称                                                                                                                           | 认定等级                                | 学校位次 | 个人位次 | 备注                      |                                              |
| 2021-12-10                   | 钢管混凝土墩柱高效沿空留巷关键技术与应用                                                                    | 中国煤炭工业协会、中国煤炭学会  | G    | 1/4  | 2    | 省部级社会力量奖;三等奖            |                         | 2024-10-31                             | 一种煤矿顶板防水方法及防水导流装置                                                                                                            | F级                                  | 1    | 1    | 专利转化,总费用 21.6 万元,已全部到账。 |                                              |
| 2022-10-01                   | 岩石蠕变扰动效应与深部工程长期大变形控制                                                                    | 中国岩石力学与工程学会      | F    | 1/5  | 2    | 省部级社会力量奖;二等奖            |                         | 2026-08-05                             | 一种便捷式瓦斯钻孔封孔装置及其使用方法                                                                                                          | F级                                  | 1    | 1    | 专利转化,总费用 12 万元,已全部到账。   |                                              |
| 2024-12-01                   | 采动影响下应力场分布规律与断层活化机理及综合防治技术                                                              | 中关村绿色矿山产业联盟      | 无    | 1/3  | 1    | 省部级社会力量奖;三等奖            |                         | 2025-12-01                             | 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛龙鼎将全国总决赛-二等奖(煤矿智卫-煤矿救灾自动巡检车)                                                                              | B级                                  | 1    | 1    |                         |                                              |
| 2025-07-01                   | 全国三维数字化创新设计大赛 17 周年精英联赛国赛三等奖。阡陌行者:乡村地形自适应模块化无人配送车设计                                     | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B3级  | 1    | 1    | 第 4~7 项被学校认定为校级教学成果一等奖  |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-06-01                   | 全国三维数字化创新设计大赛 17 周年精英联赛省赛特等奖。阡陌行者:乡村地形自适应模块化无人配送车设计                                     | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B4级  | 1    | 1    | 第 4~7 项被学校认定为校级教学成果一等奖  |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-06-01                   | 全国三维数字化创新设计大赛 17 周年精英联赛省赛二等奖。人机协同:辅助人力模块化配送车                                            | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B6级  | 1    | 1    | 第 4~7 项被学校认定为校级教学成果一等奖  |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-06-01                   | 全国三维数字化创新设计大赛 17 周年精英联赛省赛二等奖。高空接驳:高层建筑配送车模块化设计                                          | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B6级  | 1    | 1    | 第 4~7 项被学校认定为校级教学成果一等奖  |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-10-01                   | 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛年度竞赛山东赛区-特等奖:港通智运-港口码头智能物流车                                          | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B4级  | 1    | 1    | 第 8~11 项被学校认定为校级教学成果特等奖 |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-10-01                   | 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛年度竞赛山东赛区-特等奖:煤矿智卫-煤矿救灾自动巡检车                                          | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B4级  | 1    | 1    | 第 8~11 项被学校认定为校级教学成果特等奖 |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-10-01                   | 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛年度竞赛山东赛区-一等奖:危险品智护-危险品专用运输物流车                                        | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B4级  | 1    | 1    | 第 8~11 项被学校认定为校级教学成果特等奖 |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |
| 2025-10-01                   | 第 18 届全国三维数字化创新设计大赛年度竞赛山东赛区-一等奖:郊运智行-城乡短途智能物流车                                          | 全国三维数字化创新设计大赛组委会 | B4级  | 1    | 1    | 第 8~11 项被学校认定为校级教学成果特等奖 |                         |                                        |                                                                                                                              |                                     |      |      |                         |                                              |