

## 2019年主要科研获奖

序号	成果名称	奖励名称	获奖级别	实验室人员及排名
1	复合软岩断顶卸压自充填耦合支护无煤柱成巷关键技术	山西省科学技术奖	二等奖	马占国1, 周跃进3
2	突出煤层掘进巷道瓦斯超前探测技术研究	山西省科学技术奖	三等奖	王勃2, 刘盛东4
3	大同矿区双系煤层巷道安全高效成套支护技术研究	山西省科学技术奖	三等奖	苏海健3
4	富水环境下扰动岩体损伤破裂演化与渗流突变机理	江苏省科学技术奖	三等奖	浦海1, 刘江峰2, 陆银龙3, 白海波5
5	煤矿固体废弃物充填开采水资源保护关键技术	教育部科学技术进步奖	二等奖	周跃进2
6	800米深厚土层中冻结法凿井关键技术	中国煤炭工业协会科学技术奖	一等奖	杨维好2, 王衍森8
7	大同矿区石炭系极近距离煤层围岩锚固强化机理及控制技术研究	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	靖洪文5
8	重复采动影响下高应力小煤柱巷道顶板结构控制关键技术	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	马占国1
9	掘进巷道瓦斯地质异常超前诊断技术研究	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	王勃2
10	深埋隧道流固耦合涌突水孕灾机理及防控关键技术	中国岩石力学与工程学会科学技术奖	一等奖	蔚立元1, 靖洪文2, 苏海健3, 孟庆彬5
11	深部破碎围岩锚注精细评价方法与强化控制关键技术	中国岩石力学与工程学会科学技术奖	一等奖	孟庆彬2
12	岩土工程重大地质灾害流固耦合模拟关键技术及应用	中国岩石力学与工程学会科学技术奖	一等奖	王迎超6