

2020 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	特厚煤层原位扰动力学行为及采场矿压控制	中国煤炭工业科学技术奖	一等奖	高亚楠 (2)
2	城市地下资源精细探测与协同开发关键技术及应用	2020 年中国产学研合作创新成果奖	一等奖	李晓昭 (1)
3	地下空间精细探测与协同开发关键技术与应用	中国发明成果奖	一等奖	李晓昭 (1), 刘江峰 (3)
4	富水风积沙地层斜井冻结井壁治理关键技术	工程建设科学技术进步奖	一等奖	岳丰田 (2)
5	深部围岩应力瓦斯脉动卸压协调支护机理及技术研究	山西省科学技术奖	二等奖	马占国 (1)
6	矿井残留资源精细化高效回收关键技术研究	中国煤炭工业科学技术奖	二等奖	马占国 (1)
7	复杂应力环境厚煤层下分层复采大断面煤巷稳定性控制关键技术研究	中国煤炭工业科学技术奖	二等奖	靖洪文 (2)
8	基于煤层气开发的多物理场耦合机理与测试方法	中国岩石力学与工程学会科学技术奖(自然科学奖)	二等奖	吴宇 (3), 王建国 (4)
9	煤矿地下废弃空间水气资源高效开发利用关键技术	中国岩石力学与工程学会科学技术奖自然科学奖	二等奖	刘江峰 (2)
10	城市轨道交通软土地层人工冻结变形控制关键技术及应用	浙江省科学技术进步奖	三等奖	岳丰田 (3)
11	含软弱夹层极近距离特厚煤层开采巷道围岩稳定控制关键技术	山西省科学技术奖	三等奖	靖洪文 (2)
12	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)
13	裂隙岩体剪切—非线性渗流耦合作用机理	江苏省科学技术奖	三等奖	刘日成 (1), 蔚立元 (3)
14	矿山煤基固体废弃物井下规模化处置关键技术及应用	江苏省科学技术奖	三等奖	巨峰 (1), 陈彦龙 (6)