

2018-2022 年科研奖励一览表

序号	奖励类别	等级	获奖项目名称	年度
1	辽宁省科学技术进步奖	一等	金属露天矿低碳生态化设计与智能开采一体化关键技术与应用	2022
2	中国有色金属工业科学技术奖	一等	氧硫混合型铜锌矿强化分离关键技术与应用	2022
3	中国有色金属工业科学技术奖	一等	金属露天矿生态化开采设计及低品位资源综合利用关键技术与应用	2022
4	中国有色金属工业科学技术奖	二等	高地压环境安全开采关键技术及装备研发与工程示范	2022
5	陕西省科学技术进步奖	二等	复杂难采矿体卸压开采技术及装备	2022
6	中国产学研合作创新成果奖	一等	基于 5G 的金属露天矿无人高效绿色开采关键技术及装备	2021
7	中国安全科技进步奖	一等	复杂空区条件下露天矿安全开采智能无人化技术研发与工程示范	2021
8	自然资源部高层次科技创新人才	青年科技人才	/	2021
9	陕西省中青年科技创新领军人才	/	/	2021
10	中国有色金属工业科学技术奖	一等	露天矿无人采矿装备及智能管控一体化关键技术	2019
11	中国产学研合作创新成果奖	一等	纯电动矿用自卸车矿山复杂路况能量回收系统开发与应用	2019
12	河南省人民政府科技进步奖	二等	露天矿贫矿与低品位伴生资源综合利用及一体化协同优化关键技术	2019
13	中国产学研合作创新成果奖	二等	基于高精度微震监测的露天和地下岩体灾害一体化安全预警技术	2018
14	陕西省科学技术奖	三等	复杂多金属矿浮选废水低成本资源化利用关键技术与应用	2019
15	冶金矿山科学技术奖	一等	金属露天矿低碳优化-智能生产-安全预警一体化关键技术与应用	2022
16	冶金矿山科学技术奖	一等	井下电机车装运卸无人智能协同关键技术及应用	2022
17	冶金矿山科学技术奖	二等	层状碎裂缓倾斜铁矿床安全高效开采关键技术研究	2022

18	陕西高等学校科学技术奖	一等	高氧化率铜锌矿浮选分离关键技术开发与应用	2022
19	陆婉珍近红外光谱奖	/	/	2022
20	第十三届陕西青年科技奖	/	/	2020
21	西安市科技领域“西安之星”	/	/	2020
22	河南省自然资源科技奖	一等	基于云平台、物联网、大数据条件下的5G智慧矿山建设	2020
23	陕西高等学校科学技术奖	一等	基于卸压理论研发复杂难采矿体开采技术及装备	2020
24	陕西高校科学技术奖	二等	多金属矿浮选废水低成本资源化利用的关键技术	2019
25	陕西高等学校科学技术奖	二等	新时代冶金矿山企业绿色安全高效开采管理模式的研究与应用	2021
26	陕西高等学校科学技术奖	二等	纳米气泡靶向浮选理论应用基础研究	2021
27	陕西省高等学校科学技术奖	一等	多金属露天矿低品位伴生资源综合利用及生产协同管控关键技术	2019
28	冶金矿山科学技术奖	二等	基于孔斯网建模技术构建地下矿山三维模型	2020