**2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖**

**评审结果公示**

根据《中国化学矿业协会优秀论文奖奖励办法（试行）》，中国化学矿业协会组织专家对中国化学矿业协会会员单位申报的中国化学矿业协会优秀论文奖项目进行了评审，评审出2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖一、二等奖项目48个，其中一等奖17个（评审结果见附表）。现将2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖评审结果进行公示，如有异议可在7个工作日内，根据《中国化学矿业协会优秀论文奖奖励办法（试行）》规定向中国化学矿业协会提出。

联系人：高远 张润

联系方式：高远13366878877 张润18727731043

附表：2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖评审结果

2023年12月22日

附表

2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖评审结果

| 序号 | 论文题目 | 发表期刊 | 所在单位 | 作者 | 拟授奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地质类 | | | | | |
| 1 | 海相钾盐矿床溶滤卤水找钾指标体系:以川东北天星桥构造寒武系深部地下卤水为例 | 《地球科学》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王淑丽 | 一等奖 |
| 2 | 安徽铜陵硫铁矿集中开采区矿山地质环境评价研究 | 《地学前缘》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 贾晗 | 一等奖 |
| 3 | 内蒙古杜尔基构造混杂岩物质组成及构造属性研究 | 《地质学报》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 金松 | 一等奖 |
| 4 | 深层富钾卤水类型、勘查技术方法及工业指标建议 | 《地质与勘探》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 李博昀、邓小林 | 一等奖 |
| 5 | 冀北招素沟萤石矿地球化学特征及矿床成因探讨 | 《岩石矿物学杂志》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 代晓光、商朋强 | 一等奖 |
| 6 | 新疆库车坳陷西段膏盐层沉积、地球化学特征及找钾方向 | 《地球科学》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王凡 | 一等奖 |
| 7 | 张广才岭南部杨木岗组的厘定及物源分析 | 《地质学报》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 任永健 | 二等奖 |
| 8 | 内蒙古科右中旗两类基性岩的年代学、地球化学及其构造意义 | 《地球科学》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 金松 | 二等奖 |
| 9 | 大兴安岭中段扎赉特旗地区林西组砂岩碎屑锆石LA-ICP-MS U-Pb年代学及地质意义 | 《吉林大学学报》 | 辽宁省化工地质勘查院有限责任公司 | 梁天意 | 二等奖 |
| 10 | 新疆西天山温泉岩体群LA-ICP-MS锆石U-Pb定年及其地质意义 | 《地质与勘探》 | 中化地质矿山总局山东地质勘查院 | 孟令华、马明永 | 二等奖 |
| 11 | 罗布泊盐湖罗北凹地矿区卤水数值模拟研究 | 《矿产勘查》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王凌芬、于咏梅 | 二等奖 |
| 12 | 四川省昆阳式磷矿地质特征及成矿模式 | 《中国地质调查》 | 四川省第二地质大队 | 贺天全、李斌斌 | 二等奖 |
| 13 | 铜陵硫铁矿基地集中开采区水文地球化学特征 | 《地质与环境》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 耿浩、刘瑞雪 | 二等奖 |
| 14 | 柴达木盆地马海盐湖的盐壳特征及其地质意义 | 《化工矿产地质》 | 中化地质矿山总局山东地质勘查院 | 崔庆岗 | 二等奖 |
| 15 | 物化探综合找矿方法在辽宁宽甸硼矿勘查中的应用研究 | 《矿产与地质》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王猛、张旭 | 二等奖 |
| 16 | 沙特北部恩乌尔磷矿床磷块岩地球化学特征及沉积古环境分析 | 《化工矿产地质》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 伍光锋 | 二等奖 |
| 17 | 老挝巴根钾盐矿区下盐段钾石盐层的成因 | 《科学技术与工程》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 张明明、张旭 | 二等奖 |
| 18 | 内蒙古阿德格哈善图萤石矿床地质特征及成因分析 | 《化工矿产地质》 | 中化地质矿山总局内蒙古地质勘查院 | 付鑫 | 二等奖 |
| 19 | 龙门山中段磷矿递进成矿规律及成矿序列探讨 | 《化工矿产地质》 | 四川省第二地质大队 | 贺天全 | 二等奖 |
| 20 | 福建浦城杉树坞萤石矿地质特征及成因分析 | 《化工矿产地质》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王占兵 | 二等奖 |

2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖评审结果

| 序号 | 论文题目 | 发表期刊 | 所在单位 | 作者 | 拟授奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 矿物选别类 | | | | | |
| 1 | 我国战略性非金属矿产分离技术进展 | 《化工矿物与加工》 | 武汉工程大学 | 唐远 | 一等奖 |
| 2 | 我国磷矿资源分布及其选矿技术进展 | 《化工矿物与加工》 | 云南云天化股份有限公司研发中心 | 刘文彪 | 一等奖 |
| 3 | 光电分选技术进展及其在磷矿选别中的应用与展望 | 《化工矿物与加工》 | 武汉工程大学 | 杨丘 | 一等奖 |
| 4 | 浮选柱发展历程及其在磷矿浮选中的应用现状 | 《化工矿物与加工》 | 云南磷化集团有限公司 | 刘润哲、吕兰 | 一等奖 |
| 5 | 磷矿浮选药剂研究进展 | 《化工矿物与加工》 | 云南磷化集团有限公司 | 杨稳权、张华 | 一等奖 |
| 6 | 磷矿尾矿资源化利用研究进展 | 《化工矿物与加工》 | 云南磷化集团有限公司 | 刘润哲、刘丽芬 | 一等奖 |
| 7 | 我国盐湖卤水提锂产业化现状及发展建议 | 《化工矿物与加工》 | 内蒙古国立工程设计咨询有限责任公司 | 周久龙、树银雪 | 二等奖 |
| 8 | 四酸消解-电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法测定磷矿石中的8种微量重金属元素 | 《中国无机分析化学》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 郭振华 | 二等奖 |
| 9 | X射线分选技术在磷矿选矿中的应用研究 | 《矿产综合利用》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 李艳 | 二等奖 |
| 10 | 我国振动筛智能化技术研究进展 | 《化工矿物与加工》 | 中国矿业大学（北京） | 赵环帅、唐建华 | 二等奖 |
| 11 | 东、西台吉乃尔盐湖及一里坪盐湖卤水资源开发现状及对策研究 | 《化工矿物与加工》 | 五矿盐湖有限公司 | 唐发满 | 二等奖 |
| 12 | 察尔汗盐湖资源开发利用现状及关键技术进展 | 《化工矿物与加工》 | 青海省政府国资委 | 熊增华 | 二等奖 |
| 13 | 新疆某低品位硅硼钙石矿的富集研究 | 《化工矿产地质》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 李艳 | 二等奖 |
| 14 | 湿法磷酸用磷矿石主要杂质危害及选别方法 | 《化工矿物与加工》 | 中蓝连海设计研究院有限公司 | 王举亮 | 二等奖 |

2023年度中国化学矿业协会优秀论文奖评审结果

| 序号 | 论文题目 | 发表期刊 | 所在单位 | 作者 | 拟授奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采矿类 | | | | | |
| 1 | 贵州息烽磷矿巷道掘进爆破参数优化与实践 | 《爆破》 | 贵州息烽磷矿有限责任公司 | 郑彦涛、姜贵川 | 一等奖 |
| 2 | 铜陵矿区主要河流水质分析与污染评价 | 《地学前缘》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 王春光、刘军省 | 一等奖 |
| 3 | 中国矿业绿色发展的实践逻辑与理论反思 | 《化工矿物与加工》 | 中国自然资源经济研究院 | 强海洋 | 一等奖 |
| 4 | 基于SBAS-INSAR技术的抚顺市矿区地表沉陷监测及应用 | 《测绘与空间地理信息》 | 辽宁省化工地质勘查院有限责任公司 | 李辉 | 一等奖 |
| 5 | 中国主要农用矿产资源安全保障战略研究 | 《地球学报》 | 中化地质矿山总局 | 焦森、郑厚义 | 一等奖 |
| 6 | 长江经济带磷矿资源开发与生态保护现状分析及对策建议 | 《中国矿业》 | 中化地质矿山总局地质研究院 | 贾晗 | 二等奖 |
| 7 | 我国磷矿资源开发利用现状 | 《化工矿物与加工》 | 中国自然资源经济研究院 | 张亚明 | 二等奖 |
| 8 | 预控顶条带式充填采矿法在缓倾斜中厚磷矿体开采中的应用 | 《化工矿物与加工》 | 河北寰球工程有限公司 | 刘敏、张燕飞 | 二等奖 |
| 9 | 聚能水压爆破技术研究进展 | 《化工矿物与加工》 | 昆明理工大学 | 王建国 | 二等奖 |
| 10 | 废弃矿山高陡岩壁生态修复浅析-以三亚某采石场生态修复项目为例 | 《化工矿山地质》 | 中化地质矿山总局湖南地质勘查院 | 李立 | 二等奖 |
| 11 | 充填料浆中气泡作用机理及其流变特性演变规律 | 《煤炭学报》 | 河南理工大学 | 杨柳华、李金仓 | 二等奖 |
| 12 | 某磷矿高溜井放矿系统设计 | 《现代矿业》 | 河北寰球工程有限公司 | 宋华、张玉龙 | 二等奖 |
| 13 | 某磷矿山露天采场终了边坡安全稳定性分析 | 《寰球科技》 | 河北寰球工程有限公司 | 陈震、苏东良 | 二等奖 |
| 14 | 我国绿色矿山建设成效及发展建议 | 《化工矿物与加工》 | 宁夏回族自治区自然资源厅 | 赵震宇 | 二等奖 |