

中国化学矿业协会文件

中化矿协发〔2022〕11号

关于颁发 2021 年度中国化学矿业协会 科学技术奖的决定

各有关单位：

根据《中国化学矿业协会化工矿山科学技术奖奖励办法（试行）》和《中国化学矿业协会地质科学技术奖励办法》的规定，经评审、审核，决定授予“年产 15 万吨硫酸钾造粒成套技术开发及应用”等 29 项成果化工矿山科学技术奖（其中一等奖 7 项，二等奖 22 项），授予“中国南方磷矿找矿重大突破及创新”等 17 项成果化工地质科学技术奖（其中一等奖 5 项，二等奖 12 项）。

获奖单位可根据情况向获奖项目主要完成人给予适当奖励。

附件：2021 年度中国化学矿业协会科学技术奖授奖名单



附件

2021 年度中国化学矿业协会科学技术奖授奖名单

化工矿山科学技术奖一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	2021CCMAK001-1	年产 15 万吨硫酸钾造粒成套技术开发及应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中蓝连海设计研究院有限公司	1 李守江、2 雷光元、3 姚莫白、4 景向阳、5 董广峰、6 闫啸、7 于平年、8 马松亮、9 黄理学
2	2021CCMAK002-1	饥饿给药方法降低氯化钾精矿中氯化钠杂质含量技术应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、武汉理工大学、中蓝长化工程科技有限公司	1 李守江、2 赵云良、3 董广峰、4 贾菲菲、5 马松亮、6 谭勤俭、7 刘清旺、8 王振、9 钦贺
3	2021CCMAK003-1	罗布泊矿区地下卤水动态监测技术研究及应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、新疆宝地测绘有限责任公司、中化地质矿山总局地质研究院	1 李守江、2 张凡凯、3 李文学、4 王江、5 陈伟、6 马宝成、7 杨宝恒、8 马震、9 鲁橛银
4	2021CCMAK004-1	固液转化技术在达布逊湖北岸的推广及应用	青海盐湖工业股份有限公司	1 王石军、2 刘万平、3 王罗海、4 张娟、5 刘斌山、6 严群雄
5	2021CCMAK005-1	光电选矿技术研究与应用	湖北杉树垭矿业有限公司	1 瞿定军、2 胡学超、3 陈翔、4 陈俊武、5 汪逊、6 刘远浩、7 杨水兵、8 常志锋、9 瞿兆丰
6	2021CCMAK006-1	挑水河磷矿东部矿段矿山设计与研究成果	河北寰球工程有限公司	1 胡爱民、2 祁代民、3 王学梁、4 郑明华、5 王政、6 陈震、7 刘凯、8 韩碧芳、9 程波
7	2021CCMAK007-1	厢式充填采矿技术	湖北杉树垭矿业有限公司	1 瞿定军、2 陈翔、3 刘建、4 易胜强、5 王国均、6 朱宗俊、7 曹阳、8 董俊华、9 瞿兆丰

化工矿山科学技术奖二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	2021CCMAK008-2	硫酸钾浮选尾盐管道溶钾回收利用技术开发及应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中蓝长化工程科技有限公司	1 雷光元、2 董广峰、3 谭勤俭、4 孙成高、5 马松亮、6 李东星、7 侯建华
9	2021CCMAK009-2	10 万吨/年全水溶硫酸钾及钾镁特种肥技术研究	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中蓝连海设计研究院有限公司	1 董广峰、2 谭秀民、3 马松亮、4 张秀峰、5 唐美静、6 闫啸、7 向晓成

10	2021CCMAK010-2	罗布泊地区盐渍土盐生资源植物引种技术研究及应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中国科学院新疆生态与地理研究所	1 董广峰、2 孙永强、3 唐二峰、4 马松亮、5 芦莉玲、6 要璇、7 黄丽丽
11	2021CCMAK011-2	硫酸钾浮选尾液回收利用技术研究及生产应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	1 李守江、2 姚莫白、3 侯建华、4 李东星、5 热沙来提·司马义、6 王庆昌、7 魏红珍
12	2021CCMAK012-2	国投新疆罗布泊钾肥基地绿色矿山建设	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	1 李守江 2 杨玉明 3 于咏梅 4 王露莎 5 马宝成 6 李文学 7 王江
13	2021CCMAK013-2	罗布泊盐湖数字化矿山技术研究与应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司、中蓝长化工程科技有限公司	1 姚莫白、2 蔡文超、3 刘清旺、4 侯建华、5 盖晓宏、6 刘赛年、7 钦贺
14	2021CCMAK014-2	玻利维亚矿业公司乌尤尼35万吨/年钾盐制造厂项目	中蓝长化工程科技有限公司	1 卢志斌、2 卜俊芬、3 侯伟、4 蔡文超、5 倪冬、6 蒋世鹏、7 邱德修
15	2021CCMAK015-2	察尔汗盐湖卤水大规模开采动态及采卤布局优化研究	青海盐湖工业股份有限公司	1 刘万平、2 王罗海、3 严群雄、4 刘斌山、5 张娟、6 金青明、7 吴建强
16	2021CCMAK016-2	10万吨/年硫酸钾镁肥项目工艺技术改进及生产应用研究	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	1 雷光元、2 董广峰、3 李东星、4 马松亮、5 方靖荣、6 唐美静、7 向晓成
17	2021CCMAK017-2	氯化钾加工工艺技术改进及生产应用	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司	1 姚莫白、2 侯建华、3 李东星、4 刘清旺、5 王庆昌、6 苏依巴音、7 任延鹏
18	2021CCMAK018-2	云南磷化集团(晋宁、安宁)胶磷矿浮选尾矿节能减排与资源再利用	云南磷化集团有限公司	1 刘朝竹、2 郭永杰、3 刘润哲、4 魏立军、5 董伟、6 陈双贵、7 郭云
19	2021CCMAK019-2	新桥矿高硫铁精矿脱硫技术研究与应用	铜化集团新桥矿业有限公司	1 熊天佑、2 陈彬、3 刘恒亮、4 黄开元、5 韩仁海、6 王真、7 陈婷婷
20	2021CCMAK020-2	湖北宜昌中低品位胶磷矿重介原选矿工艺研究应用	湖北杉树垭矿业有限公司	1 瞿定军、2 胡学超、3 陈翔、4 陈俊武、5 汪逊、6 刘远浩、7 杨水兵
21	2021CCMAK021-2	地沟油资源化制备胶磷矿捕收剂关键技术研究与应用示范	云南磷化集团有限公司	1 李耀基、2 杨稳权、3 刘朝竹、4 欧志兵、5 张华、6 何海涛、7 魏立军
22	2021CCMAK022-2	马边雨田磷矿矿山设计与研究成果	河北寰球工程有限公司	1 王政、2 孟庆新、3 赵利清、4 李修杰、5 张然、6 陈震、7 刘凯
23	2021CCMAK023-2	马边县麦子坪矿区北矿段磷铅矿采选工程可行性研究报告	河北寰球工程有限公司	1 王政、2 孟庆新、3 张然、4 仝庆亮、5 孙俊奇、6 易辉、7 贾慧菊

24	2021CCMAK024-2	宜昌黑良山区磷矿采矿工程设计	中蓝长化工程科技有限公司	1 童阳春、2 周勇、3 高新、4 郭旺、5 陈建辉、6 吴盛斌、7 刘庆
25	2021CCMAK025-2	数字化矿山建设示范工程	湖北兴发化工集团股份有限公司	1 倪小山、2 彭亚利、3 黄强、4 徐亮、5 杨美洪、6 田春满、7 赵永波
26	2021CCMAK026-2	大型地下磷矿山智能化无人计量系统的创新应用	贵州开磷有限责任公司	1 姚华、2 黎文斐、3 黄杰、4 付宗德、5 任秀文、6 易思刚、7 王松
27	2021CCMAK027-2	露天矿山绿色开采与生态修复关键技术研究与應用	云南磷化集团有限公司	1 廖永波、2 杜长东、3 李德祥、4 李文武、5 熊光锦、6 付学会、7 徐发伟
28	2021CCMAK028-2	采选充一体化智能管控集成技术	湖北三宁矿业有限公司	1 王学梁
29	2021CCMAK029-2	岩浆岩型磷矿近矿围岩伴生铁回收技术	河北省矾山磷矿有限公司	1 边振辉、2 周映辉、3 吕书平、4 刘海生、5 杨继锋、7 董华、7 张有发

化工地质科学技术奖一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	2021CCMAD001-1	中国南方磷矿找矿重大突破及创新	中化明达控股集团有限公司	1 田升平、2 焦森、3 姚超美、4 商朋强、5 刘丙秋、6 郑厚义、7 曹光远、8 韩贝贝、9 屈云燕
2	2021CCMAD002-1	国土空间生态保护修复及矿山综合治理研究	中化地质矿山总局地质研究院	1 鞠林雪、2 贾晗、3 殷显阳、4 郑瑞兰、5 田硕夫、6 刘兴宝、7 米拓、8 迟昊轩、9 柴淼瑞
3	2021CCMAD003-1	东部地区硼磷萤石等重要非金属矿产调查	中化地质矿山总局	1 商朋强、2 焦森、3 张成信、4 代晓光、5 谢晓亮、6 向文渊、7 栗克坤、8 刘丙秋、9 赵鑫江
4	2021CCMAD004-1	《盐湖和盐类矿产地质勘查规范》修订研究	中化地质矿山总局地质研究院	1 邓小林、2 李博昀、3 王凡、4 王占文、5 刘星旺、6 韦钊、7 刘军省、8 焦森、9 曹光远
5	2021CCMAD005-1	锦州西北部1:25万土地质量地球化学调查评价	辽宁省化工地质勘查院有限责任公司	1 信铁军、2 何俐、3 王冠鸿、4 梁天意、5 包德军、6 谢园宏、7 王利、8 王宁、9 刘林

化工地质科学技术奖二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	2021CCMAD006-2	《磷矿地质勘查规范》修订研究	中化地质矿山总局地质研究院	1 田升平、2 袁家忠、3 王庆龙、4 金涛、5 何汉江、6 伍光锋、7 李晓亚
7	2021CCMAD007-2	《硫铁矿地质勘查规范》修订研究	中化地质矿山总局化工地质调查总院	1 郑厚义、2 钱洪夫、3 林国宣、4 焦森、5 姚超美、6 孙月君、7 商朋强
8	2021CCMAD008-2	塔西南及库车坳陷白垩-古近纪钾盐远景调查评价与研究	中化地质矿山总局地质研究院	1 王凡、2 刘星旺、3 王占文、4 李晓亚、5 黄俭合、6 任永健、7 李津
9	2021CCMAD009-2	余杭街道金星农民高层公寓一期、二期勘察	浙江化工工程地质勘察院有限公司	1 刘礼峰、2 谢勋、3 范勇华、4 杨峰、5 陈凤、6 王威、7 李文强
10	2021CCMAD010-2	莫桑比克尼亚萨省尼佩佩地区5334L 矿区梅西矿床石墨矿详查	中化地质矿山总局山东地质调查院	1 张树淇、2 吴树明、3 郝瑞娥、4 王聪、5 周龙涛、6 崔庆岗、7 邢香粉
11	2021CCMAD011-2	物化探综合找矿方法在非金属找矿中的应用研究	中化地质矿山总局地质研究院	1 黄俭合、2 王猛、3 焦森、4 李健、5 商朋强、6 林子华、7 范云虎
12	2021CCMAD012-2	土壤及生态恢复调查与关键技术研究-阜新海州露天煤矿及周边基础调查	辽宁省化工地质勘查院有限责任公司	1 王刚、2 王利、3 梁天意、4 包德军、5 谢园宏、6 王冠鸿、7 张国
13	2021CCMAD013-2	四川省峨边县九坝矿区华竹沟磷矿延伸详查及资源量核实	四川省化工地质调查院	1 李飞龙、2 乔喜旦、3 施超平、4 谭煜、5 徐亚强、6 卢维、7 马佳伟
14	2021CCMAD014-2	辽宁省矿区地面沉降及塌陷InSAR 监测	辽宁省化工地质勘查院有限责任公司	1 李辉 2 王卓 3 石磊 4 徐文彦 5 母倩雯 6 徐昊 7 白骏
15	2021CCMAD015-2	蒙大隧道及查干芒和至公主埂段工程地质勘察	辽宁省化工地质勘查院有限责任公司	1 高浩笛、2 刘振强、3 赵海龙、4 许连丰、5 何俐、6 闫卫涛、7 王世超
16	2021CCMAD016-2	四川省绵竹澳东水泥有限公司白溪口石灰岩矿等 10 家露天矿山实地核查	四川省化工地质调查院	1 谭煜、2 徐亚强、3 任春雷、4 杜文鑫、5 唐俊、6 朱旭、7 杨超
17	2021CCMAD017-2	安徽省化工矿产资源潜力评价	安徽省化工地质勘查总院	1 杨西飞、2 范丽贵、3 言龙、4 施张燕、5 车新亮、6 蒋鞍强、7 张良敏