

中国非金属矿工业协会文件

中非协字〔2023〕第 020 号

2023 年度“非金属矿科学技术奖”获奖项目的通知

各有关单位：

根据《中华人民共和国科学技术进步法》和《非金属矿科学技术奖管理办法》，经项目单位申报、单位推荐、项目初审、评委会评审，评审结果在中国非金属矿工业协会网站等媒体上公示，无异议。现将 2023 年“非金属矿科学技术奖”获奖项目名称、获奖等级、主要完成单位和主要完成人予以公布（详见附件）（其中：其中一等奖 16 项、二等奖 22 项、三等奖 12 项）。

中国非金属矿工业协会将向获奖项目的主要完成单位和主要完成人颁发证书。各获奖单位根据各单位的有关规定对项目主要完成人给予奖励，建议项目奖励金额不超过国家科学技术奖奖励额度。

附件：2023 年度非金属矿科学技术奖授奖项目

中国非金属矿工业协会
二〇二三年十一月一日



附件：

2023 年度非金属矿科学技术奖授奖项目

基础研究类

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
1	工业蛭石矿物学、功能化加工及应用基础研究	一等奖	西南科技大学 (2023-y-1-01-D01)	彭同江 (2023-y-1-01-R01)、孙红娟 (2023-y-1-01-R02)、 罗利明 (2023-y-1-01-R03)、彭慧蕴 (2023-y-1-01-R04)、 丁文金 (2023-y-1-01-R05)、刘 波 (2023-y-1-01-R06)、 刘海峰 (2023-y-1-01-R07)、陈吉明 (2023-y-1-01-R08)、 解颜岩 (2023-y-1-01-R09)、黄少坤 (2023-y-1-01-R10)
2	黏土矿物晶体结构研究及矿物功能材料设计	一等奖	中国地质大学 (北京) (2023-y-1-02-D01) 中国石化集团新星石油有限责任公司 (2023-y-1-02-D02)	吕国诚 (2023-y-1-02-R01)、廖立兵 (2023-y-1-02-R02)、 刘 鑫 (2023-y-1-02-R03)、张泽朋 (2023-y-1-02-R04)、 王延欣 (2023-y-1-02-R05)、周凤山 (2023-y-1-02-R06)、 梅乐夫 (2023-y-1-02-R07)、于雪莲 (2023-y-1-02-R08)
3	黑滑石生物医用特性研究	一等奖	中国地质大学 (武汉) (2023-y-1-03-D01) 苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 (2023-y-1-03-D02) 上饶黑滑石产业研究院 (2023-y-1-03-D03)	杨华明 (2023-y-1-03-R01)、余梦涵 (2023-y-1-03-R02)、 张 明 (2023-y-1-03-R03)、吴海燕 (2023-y-1-03-R04)、 刘卫宙 (2023-y-1-03-R05)、孟宇航 (2023-y-1-03-R06)、 渠梦含 (2023-y-1-03-R07)、胡名卫 (2023-y-1-03-R08)、 何裕蝓 (2023-y-1-03-R09)、刘云扬 (2023-y-1-03-R10)
4	活性矿物对砷磷污染物归趋的调控机制及应用	一等奖	天津大学 (2023-y-1-04-D01) 重庆市生态环境科学研究院 (2023-y-1-04-D02) 天津工业大学 (2023-y-1-04-D03)	韩 煦 (2023-y-1-04-R01)、封 丽 (2023-y-1-04-R02) 任海涛 (2023-y-1-04-R03)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
5	花岗岩型硅酸盐矿物浮选界面组装化学机制	一等奖	中南大学（2023-y-1-05-D01） 西南科技大学（2023-y-1-05-D02）	王 丽（2023-y-1-05-R01）、徐龙华（2023-y-1-05-R02）、 岳 彤（2023-y-1-05-R03）、高志勇（2023-y-1-05-R04）、 王 振（2023-y-1-05-R05）、唐鸿鹄（2023-y-1-05-R06）、 韩海生（2023-y-1-05-R07）、田 佳（2023-y-1-05-R08）、 孙 宁（2023-y-1-05-R09）、巫侯琴（2023-y-1-05-R10）
6	含钒云母的预富集工艺及机理	一等奖	武汉理工大学（2023-y-1-06-D01） 中国地质大学（武汉）（2023-y-1-06-D02） 西安建筑科技大学（2023-y-1-06-D03）	任浏祎（2023-y-1-06-R01）、包申旭（2023-y-1-06-R02）、 王兴杰（2023-y-1-06-R03）、肖 巍（2023-y-1-06-R04）、 赵云良（2023-y-1-06-R05）、杨 玮（2023-y-1-06-R06）
7	细鳞片石墨矿浮选界面化学与过程强化基础研究	二等奖	武汉理工大学（2023-y-2-01-D01） 郑州大学（2023-y-2-01-D02）	邱杨率（2023-y-2-01-R01）、彭伟军（2023-y-2-01-R02）、 张凌燕（2023-y-2-01-R03）、宋昱晗（2023-y-2-01-R04）、 钱玉鹏（2023-y-2-01-R05）、任子杰（2023-y-2-01-R06）、 王 伟（2023-y-2-01-R07）
8	铝硅固体废弃物建材资源化技术创新与应用基础研究	二等奖	哈尔滨工业大学（2023-y-2-02-D01） 上海交通大学（2023-y-2-02-D02） 黑龙江省水利科学研究院（2023-y-2-02-D03）	高小建（2023-y-2-02-R01）、陈 兵（2023-y-2-02-R02）、 刘雨时（2023-y-2-02-R03）、苏安双（2023-y-2-02-R04）、 陈铁锋（2023-y-2-02-R05）、高士军（2023-y-2-02-R06）、 莫宗云（2023-y-2-02-R07）、秦 玲（2023-y-2-02-R08）、
9	稀土尾矿中萤石浮选界面调控及强化分离机制	二等奖	武汉理工大学（2023-y-2-03-D01）	刘 诚（2023-y-2-03-R01）、杨思原（2023-y-2-03-R02）、 李洪强（2023-y-2-03-R03）、王欠欠（2023-y-2-03-R04）

技术发明类

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
1	难利用钙硅质非金属矿原料制备高性能水泥熟料技术及其产业化应用	一等奖	中国建筑材料科学研究总院有限公司 (2023-f-1-01-D01) 嘉华特种水泥股份有限公司 (2023-f-1-01-D02) 广西柳州鱼峰水泥有限公司 (2023-f-1-01-D03)	任雪红 (2023-f-1-01-R01)、叶家元 (2023-f-1-01-R02)、 许毅刚 (2023-f-1-01-R03)、张洪滔 (2023-f-1-01-R04)、 杨 义 (2023-f-1-01-R05)、黄 文 (2023-f-1-01-R06)、 王 敏 (2023-f-1-01-R07)、郭随华 (2023-f-1-01-R08)、 吴春丽 (2023-f-1-01-R09)、钟 文 (2023-f-1-01-R10)、 刘 骥 (2023-f-1-01-R11)、崔文娟 (2023-f-1-01-R12)

科技进步类

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
1	重质碳酸钙及人造岗石高值化技 术研究与产业化应用	一等奖	贺州学院（2023-j-1-01-D01） 广西贺州市科隆粉体有限公司 （2023-j-1-01-D02） 合肥学院（2023-j-1-01-D03） 广西利升石业有限公司（2023-j-1-01-D04） 广西九源环保新材料有限公司 （2023-j-1-01-D05） 桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司 （2023-j-1-01-D06） 安徽江东科技粉业有限公司 （2023-j-1-01-D07）	万茂生（2023-j-1-01-R01）、罗阳林（2023-j-1-01-R02）、 秦广超（2023-j-1-01-R03）、李奇洪（2023-j-1-01-R04）、 画 莉（2023-j-1-01-R05）、刘松筠（2023-j-1-01-R06）、 陈兴国（2023-j-1-01-R07）、吕青峰（2023-j-1-01-R08）、 容栋国（2022-j-1-01-R09）、乐 力（2023-j-1-01-R10）、 汪 波（2023-j-1-01-R11）、范宇家（2023-j-1-01-R12）
2	水盐体系硫酸钾造粒成套技术 及产业化开发利用	一等奖	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 （2023-j-1-02-D01）	李东星（2023-j-1-02-R01）、刘清旺（2023-j-1-02-R02）、 董广峰（2023-j-1-02-R03）、王庆昌（2023-j-1-02-R04）、 何新芳（2023-j-1-02-R05）、吴前锋（2023-j-1-02-R06）、 王俊杰（2023-j-1-02-R07）、马松亮（2023-j-1-02-R08）、 万信权（2023-j-1-02-R09）、康 明（2023-j-1-02-R10）、 扁旭涛（2023-j-1-02-R11）、戴志伟（2023-j-1-02-R12）、 于平年（2023-j-1-02-R13）、程 玲（2023-j-1-02-R14）、 要 璇（2023-j-1-02-R15）
3	锂电池负极材料（天然石墨）深 加工智能成套设备及技术	二等奖	浙江丰利粉碎设备有限公司 （2023-j-2-01-D01） 浙江工业职业技术学院 （2023-j-2-01-D02） 浙江盛达机器人科技有限公司 （2023-j-2-01-D03）	余绍火（2023-j-2-01-R01）、刘 健（2023-j-2-01-R02）、 高奇峰（2023-j-2-01-R03）、张 丽（2023-j-2-01-R04）、 余昊驰（2023-j-2-01-R05）、楼 宇（2023-j-2-01-R06）、 王国勇（2023-j-2-01-R07）、高立铭（2023-j-2-01-R08）、 陆惠良（2023-j-2-01-R09）、叶 棋（2023-j-2-01-R10） 叶向红（2023-j-2-01-R11）、喻家华（2023-j-2-01-R12）

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
4	低品质高岭土制备高活性材料及应用研究	二等奖	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 (2023-j-2-02-D01)	贺 洋 (2023-j-2-02-R01)、孔建军 (2023-j-2-02-R02)、于阳辉 (2023-j-2-02-R03)、张 明 (2023-j-2-02-R04)、丁芩华 (2023-j-2-02-R05)、陈慧杰 (2023-j-2-02-R06)、韦 凯 (2023-j-2-02-R07)、程 星 (2023-j-2-02-R08)、赖 玮 (2023-j-2-02-R09)、胡名卫 (2023-j-2-02-R10)
5	新型无机非矿中低温 SCR 脱硝催化剂研发及工程应用	二等奖	中国建筑材料科学研究总院有限公司 (2023-j-2-03-D01) 北京工业大学 (2023-j-2-03-D02) 晋城山水合聚水泥有限公司 (2023-j-2-03-D03) 四川峨胜水泥集团股份有限公司 (2023-j-2-03-D04)	房晶瑞 (2023-j-2-03-R01)、马晓宇 (2023-j-2-03-R02)、马腾坤 (2023-j-2-03-R03)、陈 阁 (2023-j-2-03-R04)、晏云华 (2023-j-2-03-R05)、黄 忠 (2023-j-2-03-R06)、蒋向阳 (2023-j-2-03-R07)、蔡 攀 (2023-j-2-03-R08)、黄 昊 (2023-j-2-03-R09)、骆思贤 (2023-j-2-03-R10)、石信超 (2023-j-2-03-R11)、张 帅 (2023-j-2-03-R12)
6	塔里木成盐盆地深部找钾关键技术与应用	二等奖	中化地质矿山总局地质研究院 (2023-j-2-04-D01)	王 凡 (2023-j-2-04-R01)、刘星旺 (2023-j-2-04-R02)、王占文 (2023-j-2-04-R03)、梁 恒 (2023-j-2-04-R04)、李晓亚 (2023-j-2-04-R05)、张明明 (2023-j-2-04-R06)、张 旭 (2023-j-2-04-R07)、刘金凯 (2023-j-2-04-R08)、任永健 (2023-j-2-04-R09)、孟 都 (2023-j-2-04-R10)、赵东芳 (2023-j-2-04-R11)、李 雪 (2023-j-2-04-R12)
7	胶磷矿脱镁精矿酸性体系短流程反浮选脱硅提质关键技术与应用	二等奖	云南云天化股份有限公司 (2023-j-2-05-D01) 福州大学 (2023-j-2-05-D02) 云南磷化集团海口磷业有限公司 (2023-j-2-05-D03)	刘文彪 (2023-j-2-05-R01)、马 航 (2023-j-2-05-R02)、纳志辉 (2023-j-2-05-R03)、饶 峰 (2023-j-2-05-R04)、杨 浪 (2023-j-2-05-R05)、郑永明 (2023-j-2-05-R06)、郎剑涛 (2023-j-2-05-R07)、万邦隆 (2023-j-2-05-R08)、Shimon Aflalo (2023-j-2-05-R09)、方福跃 (2023-j-2-05-R10)、傅 英 (2023-j-2-05-R11)、攀海琪 (2023-j-2-05-R12)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
8	石灰石元素在线分析仪	二等奖	丹东东方测控技术股份有限公司 (2023-j-2-06-D01)	龚亚林 (2023-j-2-06-R01)、李岩峰 (2023-j-2-06-R02)、 吴志强 (2023-j-2-06-R03)、刘永超 (2023-j-2-06-R04)、 宋青锋 (2023-j-2-06-R05)、肖宪东 (2023-j-2-06-R06)、 陶俊涛 (2023-j-2-06-R07)、张 伟 (2023-j-2-06-R08)、 张 倩 (2023-j-2-06-R09)、于海明 (2023-j-2-06-R10)、 孙 义 (2023-j-2-06-R11)、赵 进 (2023-j-2-06-R12)
9	玄武岩纤维性能提升关键技术与应用	二等奖	四川文理学院 (2023-j-2-07-D01) 四川轻化工大学 (2023-j-2-07-D02)	周绿山 (2023-j-2-07-R01)、赖 川 (2023-j-2-07-R02)、 邹立科 (2023-j-2-07-R03)、符 东 (2023-j-2-07-R04)、 向文军 (2023-j-2-07-R05)、何佳俊 (2023-j-2-07-R06)、 李俊兰 (2023-j-2-07-R07)、陈春坛 (2023-j-2-07-R08)、 徐竞帆 (2023-j-2-07-R09)
10	罗布泊生产盐池矿量智能测算系统开发及应用	二等奖	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 (2023-j-2-08-D01) 武汉工程大学 (2023-j-2-08-D02)	董广峰 (2023-j-2-08-R01)、易国洪 (2023-j-2-08-R02)、 姚莫白 (2023-j-2-08-R03)、刘炳春 (2023-j-2-08-R04)、 杨玉明 (2023-j-2-08-R05)、李伟波 (2023-j-2-08-R06)、 王 振 (2023-j-2-08-R07)、刘忠建 (2023-j-2-08-R08)、 向晓成 (2023-j-2-08-R09)、魏红珍 (2023-j-2-08-R10)、 刘 军 (2023-j-2-08-R11)、张向博 (2023-j-2-08-R12)
11	纳米绝热板与窑炉综合砌筑技术应用	三等奖	辽宁科技大学 (2023-j-3-01-D01) 郑州经纬复合材料有限公司 (2023-j-3-01-D02) 辽宁科大中昊镁业科 技有限公司 (2023-j-3-01-D03)	游杰刚 (2023-j-3-01-R01)、王国承 (2023-j-3-01-R02)、 孟占营 (2023-j-3-01-R03)、高锡南 (2023-j-3-01-R04)、 孙 岩 (2023-j-3-01-R05)、满斯林 (2023-j-3-01-R06)、 张小芳 (2023-j-3-01-R07)、冯 东 (2023-j-3-01-R08)、 匡德舜 (2023-j-3-01-R09)、徐 蕊 (2023-j-3-01-R10)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
12	钻井液用膨润土（抗高温性能）的研发与应用	三等奖	新疆中非夏子街膨润土有限责任公司 （2023-j-3-02-D01）	马新华（2023-j-3-02-R01）、赵 猛（2023-j-3-02-R02）、 祁红彪（2023-j-3-02-R03）、王 平（2023-j-3-02-R04）、 孟繁明（2023-j-3-02-R05）、刘玉芹（2023-j-3-02-R06）、 尹 霞（2023-j-3-02-R07）、朱海玲（2023-j-3-02-R08）、 杨有鹏（2023-j-3-02-R09）、韩 纵（2023-j-3-02-R10）
13	基于农业废弃物的矿基生物炭材料生产工艺与装备的研发及其环境修复应用研究	三等奖	江苏海晟和川新材料科技有限公司 （2023-j-3-03-D01） 江苏爱园健康科技有限公司 （2023-j-3-03-D02） 江苏大学 （2023-j-3-03-D03）	沙爱国（2023-j-3-03-R01）、刘志刚（2023-j-3-03-R02）、 张雪冰（2023-j-3-03-R03）、戴尚鹏（2023-j-3-03-R04）、 王秋园（2023-j-3-03-R05）、谈 阳（2023-j-3-03-R06）、 秦凤霞（2023-j-3-03-R07）、沙 沁（2023-j-3-03-R08）、 陈正华（2023-j-3-03-R09）、沙月萍（2023-j-3-03-R10）

科技公益类

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
1	非金属矿产资源现状及应用研究	一等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心 (2023-g-1-01-D01) 中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队 (2023-g-1-01-D02)	陈军元 (2023-g-1-01-R01)、于海军 (2023-g-1-01-R02)、 欧阳友和 (2023-g-1-01-R03)、颜玲亚 (2023-g-1-01-R04)、 高树学 (2023-g-1-01-R05)、刘玉芹 (2023-g-1-01-R06)、 焦丽香 (2023-g-1-01-R07)、周 雯 (2023-g-1-01-R08)、 柴 辉 (2023-g-1-01-R09)、从相军 (2023-g-1-01-R10)、
2	中国东部萤石矿成矿规律与找矿关键技术研究	一等奖	中化地质矿山总局 (2023-g-1-02-D01) 中化地质矿山总局地质研究院 (2023-g-1-02-D02) 中化地质矿山总局浙江地质勘查院 (2023-g-1-02-D03) 中化地质矿山总局福建地质勘查院 (2023-g-1-02-D04) 中化地质矿山总局河南地质局 (2023-g-1-02-D05) 中化地质矿山总局湖南地质勘查院 (2023-g-1-02-D06)	商朋强 (2023-g-1-02-R01)、焦 森 (2023-g-1-02-R02)、 代晓光 (2023-g-1-02-R03)、谢晓亮 (2023-g-1-02-R04)、 刘道荣 (2023-g-1-02-R05)、向文渊 (2023-g-1-02-R06)、 栗克坤 (2023-g-1-02-R07)、张成信 (2023-g-1-02-R08)、 王 猛 (2023-g-1-02-R09)、赵鑫江 (2023-g-1-02-R10)、 潘 潘 (2023-g-1-02-R11)、姜振宁 (2023-g-1-02-R12)、 刘丙秋 (2023-g-1-02-R13)、高立湧 (2023-g-1-02-R14)、 陈新立 (2023-g-1-02-R15)
3	黑龙江省东风工段幅、芭蒿砬子幅、跃进林场幅、红星林场幅 1:5万区域地质矿产调查	一等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队 (2023-g-1-03-D01)	刘春生 (2023-g-1-03-R01)、董来世 (2023-g-1-03-R02)、 张进德 (2023-g-1-03-R03)、温昊龙 (2023-g-1-03-R04)、 蒋勇飞 (2023-g-1-03-R05)、胡英男 (2023-g-1-03-R06)、 于琳琳 (2023-g-1-03-R07)、孙振东 (2023-g-1-03-R08)、 蒋 力 (2023-g-1-03-R09)、孙佳岩 (2023-g-1-03-R10)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
4	非金属绿色矿山建设跟踪评估、典型模式及关键指标研究	一等奖	中国非金属矿工业协会（2023-g-1-04-D01）	王文利（2023-g-1-04-R01）、郭 佳（2023-g-1-04-R02）、张 杨（2023-g-1-04-R03）、朱 进（2023-g-1-04-R04）、向秋豪（2023-g-1-04-R05）、周清椿（2023-g-1-04-R06）、黄 强（2023-g-1-04-R07）
5	中国矿产地质志·花岗岩矿卷	二等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队（2023-g-2-01-D01） 中国建筑材料工业地质勘查中心（2023-g-2-01-D02）	詹建华（2023-g-2-01-R01）、张 徐（2023-g-2-01-R02）、冯书文（2023-g-2-01-R03）、王超峰（2023-g-2-01-R04）、王 依（2023-g-2-01-R05）、许国礼（2023-g-2-01-R06）、陈军元（2023-g-2-01-R07）、吴先冰（2023-g-2-01-R08）、杨 刚（2023-g-2-01-R09）、蔡一鸣（2023-g-2-01-R10）、胡殿坤（2023-g-2-01-R11）、胡 甦（2023-g-2-01-R12）
6	江西赣南—福建浦城地区战略性萤石硼资源调查	二等奖	中国地质科学院矿产资源研究所（2023-g-2-02-D01） 中化地质矿山总局（2023-g-2-02-D02） 中化地质矿山总局河南地质局（2023-g-2-02-D03） 中国地质科学院地质研究所（2023-g-2-02-D04） 辽宁有色勘察研究院 有限责任公司（2023-g-2-02-D05）	王春连（2023-g-2-02-R01）、商朋强（2023-g-2-02-R02）、栗克坤（2023-g-2-02-R03）、刘殿鹤（2023-g-2-02-R04）、王九一（2023-g-2-02-R05）、余小灿（2023-g-2-02-R06）、张雪花（2023-g-2-02-R07）
7	长江中游磷、硫铁矿基地矿山地质环境调查与研究	二等奖	中化地质矿山总局（2023-g-2-03-D01） 中化地质矿山总局地质研究院（2023-g-2-03-D02）	刘军省（2023-g-2-03-R01）、王春光（2023-g-2-03-R02）、焦 森（2023-g-2-03-R03）、鞠林雪（2023-g-2-03-R04）、王 磊（2023-g-2-03-R05）、贾 晗（2023-g-2-03-R06）、邓宇飞（2023-g-2-03-R07）、殷显阳（2023-g-2-03-R08）、迟昊轩（2023-g-2-03-R09）、耿 浩（2023-g-2-03-R10）、左金星（2023-g-2-03-R11）、王 猛（2023-g-2-03-R12）

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
8	磷矿伴生氟资源评价及利用研究	二等奖	中化地质矿山总局 (2023-g-2-04-D01) 中化地质矿山总局地质研究院 (2023-g-2-04-D02) 中化地质矿山总局湖北地质勘查院 (2023-g-2-04-D03) 中化地质矿山总局贵州地质勘查院 (2023-g-2-04-D04)	郑厚义(2023-g-2-04-R01)、焦 森(2023-g-2-04-R02)、 田含笑(2023-g-2-04-R03)、时雨晴(2023-g-2-04-R04)、 商朋强(2023-g-2-04-R05)、韩贝贝(2023-g-2-04-R06)、 李晓亚(2023-g-2-04-R07)、李代荣(2023-g-2-04-R08)、 王德利(2023-g-2-04-R09)、邓小林(2023-g-2-04-R10)、 马宁昕(2023-g-2-04-R11)、杨 涛(2023-g-2-04-R12)
9	黑龙江省宝清县锅盔山石墨矿普查	二等奖	黑龙江省第五地质勘查院(2023-g-2-05-D01)	刘成龙(2023-g-2-05-R01)、李志峰(2023-g-2-05-R02)、 刘 阳(2023-g-2-05-R03)、张志博(2023-g-2-05-R04)、 计向臣(2023-g-2-05-R05)、马慧如(2023-g-2-05-R06)、 董 峰(2023-g-2-05-R07)、杨金超(2023-g-2-05-R08)、 张亚南(2023-g-2-05-R09)、马玉鑫(2023-g-2-05-R10)、 陈 立(2023-g-2-05-R11)、李英丽(2023-g-2-05-R12)
10	黑龙江省绥棱县张家湾陶瓷土矿详查	二等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队 (2023-g-2-06-D01)	胡英男(2023-g-2-06-R01)、蒋勇飞(2023-g-2-06-R02)、 董来世(2023-g-2-06-R03)、张进德(2023-g-2-06-R04)、 温昊龙(2023-g-2-06-R05)、刘春生(2023-g-2-06-R06)、 崔 明(2023-g-2-06-R07)、孙佳岩(2023-g-2-06-R08)、 蒋 力(2023-g-2-06-R09)、于琳琳(2023-g-2-06-R10)
11	四川省会理市云桔石墨矿普查及选矿工艺研究	二等奖	四川省冶金地质勘查局六〇五大队 (2023-g-2-07-D01) 四川省国土科学技术研究院 (四川省卫星应用技术中心) (2023-g-2-07-D02)	周 勇(2023-g-2-07-R01)、万平益(2023-g-2-07-R02)、 王 飞(2023-g-2-07-R03)、亢 威(2023-g-2-07-R04)、 刘治成(2023-g-2-07-R05)、陈泽军(2023-g-2-07-R06) 金 飞(2023-g-2-07-R06)、郑梦天(2023-g-2-07-R08)、 吕小军(2023-g-2-07-R09)、郭宇衡(2023-g-2-07-R10)、 彭召强(2023-g-2-07-R11)、刘 博(2023-g-2-07-R12)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
12	津巴布韦马尼卡兰省 A 矿区金刚石砂矿找矿突破及技术创新	三等奖	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队 (山东省第七地质矿产勘查院) (2023-g-3-01-D01)	肖丙建 (2023-g-3-01-R01)、李兆营 (2023-g-3-01-R02)、 刘 潇 (2023-g-3-01-R03)、孙士伟 (2023-g-3-01-R04)、 李 卉 (2023-g-3-01-R05)、葛跃进 (2023-g-3-01-R06)、 王玉峰 (2023-g-3-01-R07)、刘卫东 (2023-g-3-01-R08)、 董国威 (2023-g-3-01-R09)、张士鹏 (2023-g-3-01-R10)
13	化工矿山生态修复技术规范行业标准制定研究项目	三等奖	中化地质矿山总局 (2023-g-3-02-D01) 中化地质矿山总局河南地质局 (2023-g-3-02-D02) 中化地质河南局集团有限公司 (2023-g-3-02-D03)	张荣波 (2023-g-3-02-R01)、卓志荣 (2023-g-3-02-R02)、 姚超美 (2023-g-3-02-R03)、袁俊宏 (2023-g-3-02-R04)、 席文明 (2023-g-3-02-R05)、王凤波 (2023-g-3-02-R06)、 李 静 (2023-g-3-02-R07)、张明明 (2023-g-3-02-R08) 韩贝贝 (2023-g-3-02-R09)、张进德 (2023-g-3-02-R10)
14	露天矿山岩质边坡的生态长袋边坡绿化修复系统	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队 (2023-g-3-03-D01)	张晨招 (2023-g-3-03-R01)、李向阳 (2023-g-3-03-R02)、 柴 卓 (2023-g-3-03-R03)、杨春泉 (2023-g-3-03-R04)、 姚 瑶 (2023-g-3-03-R05)、张海锋 (2023-g-3-03-R06)、 艾 蓬 (2023-g-3-03-R07)、王 伟 (2023-g-3-03-R08)、 杨 明 (2023-g-3-03-R09)、吴 彪 (2023-g-3-03-R10)
15	浙江省建德市钦堂矿区上凉坑矿段方解石勘探研究	三等奖	中化地质矿山总局浙江地质勘查院 (2023-g-3-04-D01)	邵青烽 (2023-g-3-04-R01)、王良来 (2023-g-3-04-R02)、 刘 永 (2023-g-3-04-R03)、宋元青 (2023-g-3-04-R04)、 翁雍蓉 (2023-g-3-04-R05)、江廷石 (2023-g-3-04-R06)、 杨文峰 (2023-g-3-04-R07)、王美华 (2023-g-3-04-R08)、 袁 野 (2023-g-3-04-R09)
16	宁夏绿色勘查典型实践与技术应用	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心宁夏总队 (2023-g-3-05-D01)	杨 杰 (2023-g-3-05-R01)、何治林 (2023-g-3-05-R02)、 王晓明 (2023-g-3-05-R03)、梁利东 (2023-g-3-05-R04)、 刘 雷 (2023-g-3-05-R05)、张 庚 (2023-g-3-05-R06)、 肖立雁 (2023-g-3-05-R07)、王 鹏 (2023-g-3-05-R08)、 曾亚新 (2023-g-3-05-R09)、郑伟彬 (2023-g-3-05-R10)

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
17	江西省弋阳县西源山松树源矿区萤石矿地质找矿	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队 (2023-g-3-06-D01)	王亮发 (2023-g-3-06-R01)、聂水龙 (2023-g-3-06-R02)、陈生金 (2023-g-3-06-R03)、廖 林 (2023-g-3-06-R04)、王辐鹏 (2023-g-3-06-R05)
18	河南省洛阳市合峪地区萤石矿整装勘查	三等奖	河南省地质矿产勘查开发局第二地质矿产调查院 (2023-g-3-07-D01)	白德胜 (2023-g-3-07-R01)、赵志强 (2023-g-3-07-R02)、李俊生 (2023-g-3-07-R03)、赵荣军 (2023-g-3-07-R04)、刘纪峰 (2023-g-3-07-R05)、董旭舟 (2023-g-3-07-R06)、司建涛 (2023-g-3-07-R07)、纵 瑞 (2023-g-3-07-R08)、张凯涛 (2023-g-3-07-R09)、杨睿娜 (2023-g-3-07-R10)
19	贵州省开阳县永温镇大坪磷矿找矿突破及技术创新	三等奖	中化地质矿山总局贵州地质勘查院 (2023-g-3-08-D01)	刘传宝 (2023-g-3-08-R01)、杨光亮 (2023-g-3-08-R02)、令狐勇 (2023-g-3-08-R03)、王春江 (2023-g-3-08-R04)、田维勇 (2023-g-3-08-R05)、吴建方 (2023-g-3-08-R06)、蔡永兴 (2023-g-3-08-R07)、王希廉 (2023-g-3-08-R08)、赵金华 (2023-g-3-08-R09)、余敏华 (2023-g-3-08-R10)

青年科技创新类

序号	项目名称	等 级	主要完成单位	主要完成人
1	黏土矿物基多孔吸附材料应用基础研究	一等奖	中国科学院兰州化学物理研究所 (2023-x-1-01-D01)	朱永峰 (2023-x-1-01-R01)、于 惠 (2023-x-1-01-R02)、 段房智 (2023-x-1-01-R03)、王 锋 (2023-x-1-01-R04)、 逯桃桃 (2023-x-1-01-R05)
2	基于纳米孔道可控构建与界面调控的新能源矿物材料	一等奖	中国地质大学 (北京) (2023-x-1-02-D01)	周 熠 (2023-x-1-02-R01)、刘 梦 (2023-x-1-02-R02)、 徐培杰 (2023-x-1-02-R03)、程宏飞 (2023-x-1-02-R04)、 刘钦甫 (2023-x-1-02-R05)
3	石墨无氟碱熔酸浸提纯工艺技术研究	一等奖	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 (2023-x-1-03-D01)	刘定桦 (2023-x-1-03-R01)、程飞飞 (2023-x-1-03-R02)、 赖 玮 (2023-x-1-03-R03)、胡名卫 (2023-x-1-03-R04)
4	新型类水滑石及其高性能复合材料的固相制备及绿色环境应用	二等奖	辽宁科技大学 (2023-x-2-01-D01) 中南民族大学 (2023-x-2-01-D02) 武汉理工大学 (2023-x-2-01-D03)	李 钊 (2023-x-2-01-R01)、瞿 军 (2023-x-2-01-R02)、 张其武 (2023-x-2-01-R03)、代淑娟 (2023-x-2-01-R04)
5	非金属矿物材料的电磁波吸收功能化利用关键技术与典型应用	二等奖	中国建筑材料科学研究总院有限公司 (2023-x-2-02-D01)	解 帅 (2023-x-2-02-R01)、刘蕊蕊 (2023-x-2-02-R02)、 张璿珺 (2023-x-2-02-R03)、马 超 (2023-x-2-02-R04)、 司甜甜 (2023-x-2-02-R05)
6	环保型高稳定摩擦材料制备技术研究及示范	二等奖	咸阳非金属矿研究设计院有限公司 (2023-x-2-03-D01)	杨 辉 (2023-x-2-03-R01)、马 亮 (2023-x-2-04-R02)、 杨智荣 (2023-x-2-04-R03)、侯立兵 (2023-x-2-04-R04)、 舒 锋 (2023-x-2-04-R05)
7	基于矿物原/废料创新设计制备高强韧建筑陶瓷及其功能化产品开发	二等奖	蒙娜丽莎集团股份有限公司 (2023-x-2-04-D01)	聂光临 (2023-x-2-04-R01)、吴 洋 (2023-x-2-04-R02)、 黄玲艳 (2023-x-2-04-R03)、陈鹏程 (2023-x-2-04-R04)、 程科木 (2023-x-2-04-R05)
8	一种高温煅烧化学制浆法生产的特高电压云母纸	三等奖	平江县威派云母绝缘材料有限公司 (2023-x-3-01-D01)	欧阳云 (2023-x-3-01-R01)