中国非金属矿工业协会文件

中非协字〔2024〕第014号

2024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奖励章程》要求，经项目单位申报、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2024年度“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），共计54项（其中：一等奖16项、二等奖22项、三等奖16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。

附件：2024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

二〇二四年十一月四日

附件：

2024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	凹凸棒石及其纳米复合材料在无抗养殖中的应用基础研究	一等奖	中国科学院兰州化学物理研究所（2024-y-1-01-D01） 南京农业大学（2024-y-1-01-D02）	王爱勤（2024-y-1-01-R01）、周岩民（2024-y-1-01-R02）、惠爱平（2024-y-1-01-R03）、杨芳芳（2024-y-1-01-R04）、陈跃平（2024-y-1-01-R05）、温　超（2024-y-1-01-R06）、许　江（2024-y-1-01-R07）、康玉茹（2024-y-1-01-R08）、牟　斌（2024-y-1-01-R09）、颜　瑞（2024-y-1-01-R010）
2	多孔矿物负载型复合催化体系的构筑及环境应用基础	一等奖	中国矿业大学（北京）（2024-y-1-02-D01）	孙志明（2024-y-1-02-R01）、李春全（2024-y-1-02-R02）、郑水林（2024-y-1-02-R03）、孙　青（2024-y-1-02-R04）、董雄波（2024-y-1-02-R05）、谭　烨（2024-y-1-02-R06）、袁　方（2024-y-1-02-R07）、张广心（2024-y-1-02-R08）、汪　滨（2024-y-1-02-R09）、张祥伟（2024-y-1-02-R10）
3	铝硅系中低品位矿物及固废转相优化与高值利用技术	一等奖	中国地质大学（北京）（2024-y-1-03-D01） 山东奥福环保科技股份有限公司（2024-y-1-03-D02） 北京金隅通达耐火技术有限公司（2024-y-1-03-D03）	房明浩（2024-y-1-03-R01）、闵　鑫（2024-y-1-03-R02）、米瑞宇（2024-y-1-03-R03）、刘艳改（2024-y-1-03-R04）、敖卫华（2024-y-1-03-R05）、武雄晖（2024-y-1-03-R06）、张丽娜（2024-y-1-03-R07）、马淑龙（2024-y-1-03-R08）、吴小文（2024-y-1-03-R09）、黄朝晖（2024-y-1-03-R10）
4	非金属矿物修饰电极界面调控金属电池性能的机制	一等奖	中国地质大学（武汉）（2024-y-1-04-D01） 中南大学（2024-y-1-04-D02）	唐爱东（2024-y-1-04-R01）、杨彩虹（2024-y-1-04-R02）、张士林（2024-y-1-04-R03）、杨华明（2024-y-1-04-R04）、闫晨宇（2024-y-1-04-R05）、董雄波（2024-y-1-04-R06）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
5	攀钢含钛渣非金属矿资源属性与开发利用的基础研究	一等奖	西南科技大学 （2024-y-1-05-D01） 绵阳师范学院（2024-y-1-05-D02）	孙红娟（2024-y-1-05-R01）、罗利明（2024-y-1-05-R02）、何思祺（2024-y-1-05-R03）、唐　颂（2024-y-1-05-R04）、丁文金（2024-y-1-05-R05）、刘　波（2024-y-1-05-R06）、彭同江（2024-y-1-05-R07）、尤　皓（2024-y-1-05-R08）、陈　涛（2024-y-1-05-R09）、惠　涛（2024-y-1-05-R10）
6	无机层状化合物的功能化及其在阻燃聚合物复合材料中的应用	二等奖	合肥大学 （2024-y-2-01-D01） 广东海科新材料科技有限公司 （2024-y-2-01-D02）	鲁红典（2024-y-2-01-R01）、杨 伟（2024-y-2-01-R02）、卫春祥（2024-y-2-01-R03）、张海喜（2024-y-2-01-R04）、朱三娥（2024-y-2-01-R05）、章 恒（2024-y-2-01-R06）、郝玉成（2024-y-2-01-R07）、王飞鸿（2024-y-2-01-R08）
7	煤系高岭土中氧化铝和氧化硅碱法综合提取基础研究	二等奖	安徽理工大学 （2024-y-2-02-D01） 中南大学 （2024-y-2-02-D02）	王洪阳（2024-y-2-02-R01）、齐天贵（2024-y-2-02-R02）、王一霖（2024-y-2-02-R03）、申雷霆（2024-y-2-02-R04）、张晓雪（2024-y-2-02-R05）、杨思原（2024-y-2-02-R06）、刘　诚（2024-y-2-02-R07）、罗立群（2024-y-2-02-R08）
8	非金属矿基复合材料的功能化设计及应用基础研究	二等奖	长安大学 （2024-y-2-03-D01）	王其召（2024-y-2-02-R01）、程宏飞（2024-y-2-02-R02）、梅　琼（2024-y-2-02-R03）、曹　洲（2024-y-2-02-R04）、赵蕴璞（2024-y-2-02-R05）

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	微晶石墨基各向同性石墨关键技术研究及应用开发	一等奖	清华大学 （2024-f-1-01-D01） 湖南大学 （2024-f-1-01-D02） 清华大学深圳国际研究生院 （2024-f-1-01-D03） 永安市鼎丰碳素科技有限公司 （2024-f-1-01-D04）	申　克（2024-f-1-01-R01）、黄正宏（2024-f-1-01-R02）、 康飞宇（2024-f-1-01-R03）、陈　惠（2024-f-1-01-R04）、 沈万慈（2024-f-1-01-R05）、刘洪波（2024-f-1-01-R06）、 李　芳（2024-f-1-01-R07）、王铁军（2024-f-1-01-R08）
2	矿物材料增强固体润滑剂研究及其在矿物加工装备与工程应用	一等奖	合肥大学 （2024-f-1-02-D01） 中建材（合肥）粉体科技装备有限公司 （2024-f-1-02-D02） 安徽江东科技粉体有限公司 （2024-f-1-02-D03） 广西贺州科隆粉体有限公司 （2024-f-1-02-D04） 合肥中科阻燃新材料有限公司 （2024-f-1-02-D05）	胡坤宏（2024-f-1-02-R01）、苏　宁（2024-f-1-02-R02）、 秦广超（2024-f-1-02-R03）、王　周（2024-f-1-02-R04）、 乐　力（2024-f-1-02-R05）、黄华彬（2024-f-1-02-R06）、 高　霖（2024-f-1-02-R07）、胡恩柱（2024-f-1-02-R08）、 陈忠华（2024-f-1-02-R09）、叶　有（2024-f-1-02-R10）、 徐　勇（2024-f-1-02-R11）、徐玲玲（2024-f-1-02-R12）
3	高性能矿物复合光催化新材料的制备与高效应用	二等奖	北京工业职业技术学院 （2024-f-2-01-D01） 北京东方雨虹防水技术股份有限公司 （2024-f-2-01-D02） 中国地质大学（北京） （2024-f-2-01-D03）	王　佼（2024-f-2-01-R01）、刘　月（2024-f-2-01-R02）、 帅　欢（2024-f-2-01-R03）、刘　莉（2024-f-2-01-R04）、 赵文浩（2024-f-2-01-R05）、杜高翔（2024-f-2-01-R06）、 沈　杰（2024-f-2-01-R07）、左然芳（2024-f-2-01-R08）、 杨先荣（2024-f-2-01-R09）、徐　溪（2024-f-2-01-R10）、

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
4	黑滑石功能粉体改性及其在聚烯烃材料的应用研究	二等奖	南昌工学院 （2024-f-2-02-D01） 苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 （2024-f-2-02-D02） 上饶市聚微星科技有限公司 （2024-f-2-02-D03）	应　忠（2024-f-2-02-R01）、余　忠（2024-f-2-02-R02）、胡名卫（2024-f-2-02-R03）、叶小军（2024-f-2-02-R04）、郑行忠（2024-f-2-02-R05）、邹水龙（2024-f-2-02-R06）、于阳辉（2024-f-2-02-R07）、侯常辉（2024-f-2-02-R08）、黄益宾（2024-f-2-02-R09）、吕　林（2024-f-2-02-R10）
5	球形石墨生产用高效烘干设备	三等奖	昌邑森汇新材料有限公司 （2024-f-3-01-D01）	刘晓红（2024-f-3-01-R01）、赵　波（2024-f-3-01-R02）、叶　欣（2024-f-3-01-R03）

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	天然石墨高效球化成套工艺技术及装备	一等奖	五矿勘查开发有限公司 （2024-j-1-01-D01） 武汉理工大学 （2024-j-1-01-D02）	王炯辉（2024-j-1-01-R01）、王　斌（2024-j-1-01-R02）、邱杨率（2024-j-1-01-R03）、陈道贵（2024-j-1-01-R04）、任子杰（2024-j-1-01-R05）、张　喜（2024-j-1-01-R06）、杨　航（2024-j-1-01-R07）、龙　渊（2024-j-1-01-R08）、张成学（2024-j-1-01-R09）、高玉文（2024-j-1-01-R10）
2	大鳞片石墨多段保护联合分选新工艺技术研究	一等奖	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司 （2024-j-1-02-D01）	陈慧杰（2024-j-1-02-R01）、贺　洋（2024-j-1-02-R02）、刘定桦（2024-j-1-02-R03）、张　明（2024-j-1-02-R04）、于阳辉（2024-j-1-02-R05）、赖　玮（2024-j-1-02-R06）、程飞飞（2024-j-1-02-R07）、潘　卫（2024-j-1-02-R08）、崔　波（2024-j-1-02-R09）、黄建树（2024-j-1-02-R10）、韩映炜（2024-j-1-02-R11）、黄功旭（2024-j-1-02-R12）、唐　阳（2024-j-1-02-R13）、张　韬（2024-j-1-02-R14）、孔建军（2024-j-1-02-R15）
3	复杂共伴生萤石矿低温环保型浮选捕收剂研发及应用	一等奖	咸阳非金属矿研究设计院有限公司 （2024-j-1-03-D01） 咸阳双佰科技有限责任公司 （2024-j-1-03-D02） 永昌县明集矿业有限责任公司 （2024-j-1-03-D03）	杨　辉（2024-j-1-03-R01）、孙　超（2024-j-1-03-R02）、郭世虎（2024-j-1-03-R03）、孙　明（2024-j-1-03-R04）、王　鸽（2024-j-1-03-R05）、马　亮（2024-j-1-03-R06）、柴　辉（2024-j-1-03-R07）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
4	纳米碳酸钙关键生产技术集成研发及产业化应用	一等奖	广西华纳新材料股份有限公司 （2024-j-1-04-D01） 广西科学院 （2024-j-1-04-D02） 桂林电子科技大学 （2024-j-1-04-D03） 广西合山市华纳新材料科技有限公司 （2024-j-1-04-D04） 安徽省宣城市华纳新材料科技有限公司 （2024-j-1-04-D05）	朱　勇（2024-j-1-04-R01）、黄志民（2024-j-1-04-R02）、孙立贤（2024-j-1-04-R03）、杨爱梅（2024-j-1-04-R04）、梁力戈（2024-j-1-04-R05）、徐　芬（2024-j-1-04-R06）、李仁才（2024-j-1-04-R07）、黄炜波（2024-j-1-04-R08）、章朝晖（2024-j-1-04-R09）、陆增梦（2024-j-1-04-R10）、农红萍（2024-j-1-04-R11）、石有帅（2024-j-1-04-R12）、李文协（2024-j-1-04-R13）、马蓝宇（2024-j-1-04-R14）黄译锋（2024-j-1-04-R15）
5	多品类石膏基低碳建筑材料关键技术研发及产业化	一等奖	安徽建筑大学 （2024-j-1-05-D01） 安徽省恒泰新材料有限公司 （2024-j-1-05-D02） 安徽知华粉体装备科技有限公司 （2024-j-1-05-D03） 安徽建工三建集团有限公司 （2024-j-1-05-D04） 安徽建工集团建材科技有限公司 （2024-j-1-05-D05） 合肥市龙阳节能新材料有限公司 （2024-j-1-05-D06） 安徽琦家科技股份有限公司 （2024-j-1-05-D07）	丁　益（2024-j-1-05-R01）、刘开伟（2024-j-1-05-R02）、马　瑞（2024-j-1-05-R03）、李祥飞（2024-j-1-05-R04）、纵瑾瑜（2024-j-1-05-R05）、许　炜（2024-j-1-05-R06）、朱　玲（2024-j-1-05-R07）、周亚亚（2024-j-1-05-R08）、王爱国（2024-j-1-05-R09）、吴龙华（2024-j-1-05-R10）、徐为民（2024-j-1-05-R11）、程从亮（2024-j-1-05-R12）、翟红侠（2024-j-1-05-R13）、王明星（2024-j-1-05-R14）、王　宇（2024-j-1-05-R15）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
6	钨尾矿梯级资源化利用技术研究及产业化应用	二等奖	华润水泥技术研发有限公司 （2024-j-2-01-D01） 润赫（费县）新型材料有限公司 （2024-j-2-01-D02） 湖南良田水泥有限公司 （2024-j-2-01-D03）	林永权（2024-j-2-01-R01）、张琴琴（2024-j-2-01-R02）、刘晓丽（2024-j-2-01-R03）、邓　恺（2024-j-2-01-R04）、白明东（2024-j-2-01-R05）、司鹤洋（2024-j-2-01-R06）、雷东升（2024-j-2-01-R07）、李　杰（2024-j-2-01-R08）、张二锋（2024-j-2-01-R09）、阮家天（2024-j-2-01-R10）、胡锦波（2024-j-2-01-R11）、唐国彬（2024-j-2-01-R12）
7	膨润土高值化系列产品关键技术	二等奖	武汉轻工大学 （2024-j-2-02-D01） 中国地质大学（武汉） （2024-j-2-02-D02） 湖北三鼎科技有限公司 （2024-j-2-02-D03） 浙江三鼎科技有限公司 （2024-j-2-02-D04）	张海龙（2024-j-2-02-R01）、严春杰（2024-j-2-02-R02）、谌　刚（2024-j-2-02-R03）、杜　静（2024-j-2-02-R04）、张维农（2024-j-2-02-R05）、梅　娟（2024-j-2-02-R06）、贺军波（2024-j-2-02-R07）、周　凤（2024-j-2-02-R08）、刘　毅（2024-j-2-02-R09）、王乐平（2024-j-2-02-R10）
8	定温可膨胀石墨的制备工艺与锂电池碳负材料的开发	三等奖	昌邑森汇新材料有限公司 （2024-j-3-01-D01）	叶　欣（2024-j-3-01-R01）、刘晓红（2024-j-3-01-R02）、赵　波（2024-j-3-01-R03）
9	含螯合态中微量元素硫酸钾型产品技术研发及应用	三等奖	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司 （2024-j-3-02-D01）	李守江（2024-j-3-02-R01）、张斗群（2024-j-3-02-R02）、侯建华（2024-j-3-02-R03）、杨玉明（2024-j-3-02-R04）、韩春晓（2024-j-3-02-R05）、董广峰（2024-j-3-02-R06）、程　帅（2024-j-3-02-R07）、陈　亮（2024-j-3-02-R08）、敖园园（2024-j-3-02-R09）、刘景森（2024-j-3-02-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	阿尔金西段萤石成矿规律与找矿预测技术创新及找矿突破	一等奖	中国地质调查局西安地质调查中心（西北地质科技创新中心）（2024-g-1-01-D01） 中国地质调查局西安矿产资源调查中心（2024-g-1-01-D02） 中化地质矿山总局（2024-g-1-01-D03）	高永宝（2024-g-1-01-R01）、张江伟（2024-g-1-01-R02）、焦　森（2024-g-1-01-R03）、刘　明（2024-g-1-01-R04）、赵辛敏（2024-g-1-01-R05）、马　庆（2024-g-1-01-R06）、金谋顺（2024-g-1-01-R07）、伍光锋（2024-g-1-01-R08）、王元伟（2024-g-1-01-R09）、张　龙（2024-g-1-01-R10）、陈　康（2024-g-1-01-R11）、魏立勇（2024-g-1-01-R12）、景永康（2024-g-1-01-R13）、张　毅（2024-g-1-01-R14）、马宁昕（2024-g-1-01-R15）
2	高陡岩质边坡植生孔生态复绿系统工艺技术研究	一等奖	陕西中祥基础工程有限责任公司（2024-g-1-02-D01）	柴　卓（2024-g-1-02-R01）、李向阳（2024-g-1-02-R02）、梁　厅（2024-g-1-02-R03）、张晨招（2024-g-1-02-R04）、杨　明（2024-g-1-02-R05）、杨春泉（2024-g-1-02-R06）、张海锋（2024-g-1-02-R07）、艾　蓬（2024-g-1-02-R08）、吴　彪（2024-g-1-02-R09）、高小航（2024-g-1-02-R10）、王　伟（2024-g-1-02-R11）、毕小勇（2024-g-1-02-R12）、刘先成（2024-g-1-02-R13）、慕雨生（2024-g-1-02-R14）、陈大伟（2024-g-1-02-R15）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
3	中国大理岩矿成矿规律与预测模型研究	一等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队（2024-g-1-03-D01） 中国非金属矿工业有限公司（2024-g-1-03-D02） 中建材安徽非金属矿工业有限公司（2024-g-1-03-D03）	詹建华（2024-g-1-03-R01）、陈军元（2024-g-1-03-R02）、冯书文（2024-g-1-03-R03）、王超峰（2024-g-1-03-R04）、张　徐（2024-g-1-03-R05）、王　依（2024-g-1-03-R06）、吴先冰（2024-g-1-03-R07）、于海军（2024-g-1-03-R08）、殷张明（2024-g-1-03-R09）、柴　辉（2024-g-1-03-R10）、蔡一鸣（2024-g-1-03-R11）、刘玉芹（2024-g-1-03-R12）、郝文俊（2024-g-1-03-R13）、郑明辉（2024-g-1-03-R14）、胡　甦（2024-g-1-03-R15）
4	浙江省仙居县对山矿区萤石矿核实暨外围深部勘探找矿突破	二等奖	浙江省有色金属地质勘查院（2024-g-2-01-D01） 浙江有色地勘集团有限公司（2024-g-2-01-D02）	储书武（2024-g-2-01-R01）、吴　凯（2024-g-2-01-R02）、李润豪（2024-g-2-01-R03）、陈齐刚（2024-g-2-01-R04）、肖　特（2024-g-2-01-R05）、吴跃峰（2024-g-2-01-R06）、王思耀（2024-g-2-01-R07）、丁惠萍（2024-g-2-01-R08）、谢　涛（2024-g-2-01-R09）、胡世辅（2024-g-2-01-R10）、周海防（2024-g-2-01-R11）、叶珍珍（2024-g-2-01-R12）
5	罗北矿区断层构造富水性研究与工程化应用	二等奖	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司（2024-g-2-02-D01） 中蓝长化工程科技有限公司（2024-g-2-02-D01）	陈　新（2024-g-2-02-R01）、侯建华（2024-g-2-02-R02）、杨玉明（2024-g-2-02-R03）、赵亮亮（2024-g-2-02-R04）、钦　贺（2024-g-2-02-R05）、马宝成（2024-g-2-02-R06）、陈礼石（2024-g-2-02-R07）、宛　东（2024-g-2-02-R08）、刘红超（2024-g-2-02-R09）、王　江（2024-g-2-02-R10）、吴维民（2024-g-2-02-R11）、杨宝恒（2024-g-2-02-R12）、

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
6	山东地区金刚石矿成矿条件及勘查技术创新	二等奖	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队 （2024-g-2-03-D01）	吕　青（2024-g-2-03-R01）、刘　潇（2024-g-2-03-R02）、褚志远（2024-g-2-03-R03）、郭海鹏（2024-g-2-03-R04）、王　亮（2024-g-2-03-R05）、毕　皓（2024-g-2-03-R06）、王　苗（2024-g-2-03-R07）、徐张芸（2024-g-2-03-R08）、于　洋（2024-g-2-03-R09）、贾　琳（2024-g-2-03-R10）、刘　晨（2024-g-2-03-R11）、梁　云（2024-g-2-03-R12）
7	透视山东-复杂地质背景下多尺度、高精度三维地质建模及应用	二等奖	中化地质矿山总局山东地质勘查院 （2024-g-2-04-D01）	杨　晨（2024-g-2-04-R01）、宋卫卫（2024-g-2-04-R02）、段乃金（2024-g-2-04-R03）、马建胜（2024-g-2-04-R04）、陈　刚（2024-g-2-04-R05）、刘成儒（2024-g-2-04-R06）、张　峰（2024-g-2-04-R07）、高筱松（2024-g-2-04-R08）、程洪柱（2024-g-2-04-R09）、赵志承（2024-g-2-04-R10）、王焕志（2024-g-2-04-R11）、杨　才（2024-g-2-04-R12）
8	岛屿型高陡石英岩崖壁生态修复技术综合研究及应用	二等奖	山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队（山东省第一地质矿产勘查院） （2024-g-2-05-D01） 中国海洋大学 （2024-g-2-05-D02）	曹艳玲（2024-g-2-05-R01）、彭　凯（2024-g-2-05-R02）、吴　波（2024-g-2-05-R03）、范振华（2024-g-2-05-R04）、高　庆（2024-g-2-05-R05）、郭　鹏（2024-g-2-05-R06）、朱文峰（2024-g-2-05-R07）、王　飞（2024-g-2-05-R08）、崔　素（2024-g-2-05-R09）、张晓彤（2024-g-2-05-R10）、孟庆晗（2024-g-2-05-R11）、何兵寿（2024-g-2-05-R12）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
9	《矿产地质勘查规范 磷》	二等奖	中化地质矿山总局地质研究院 （2024-g-2-06-D01） 中化地质矿山总局 （2024-g-2-06-D02） 中化地质矿山总局湖北地质勘查院 （2024-g-2-06-D03） 中化地质矿山总局贵州地质勘查院 （2024-g-2-06-D04） 中化地质矿山总局云南地质勘查院 （2024-g-2-06-D05）	王庆龙（2024-g-2-06-R01）、李晓亚（2024-g-2-06-R02）、 王永明（2024-g-2-06-R03）、金　涛（2024-g-2-06-R04）、 高利民（2024-g-2-06-R05）、张明明（2024-g-2-06-R06）、 何汉江（2024-g-2-06-R07）、伍光锋（2024-g-2-06-R08）、 田升平（2024-g-2-06-R09）、王占文（2024-g-2-06-R10）、 郑门关（2024-g-2-06-R11）、陈代良（2024-g-2-06-R12）
10	东部地区脉石英叶蜡石等特种非金属矿调查评价	二等奖	中国地质科学院矿产资源研究所 （2024-g-2-07-D01） 中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队 （2024-g-2-07-D02） 中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队 （2024-g-2-07-D03） 中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队 （2024-g-2-07-D04） 中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队 （2024-g-2-07-D05）	王九一（2024-g-2-07-R01）、欧阳友和（2024-g-2-07-R02）、 陈军元（2024-g-2-07-R03）、高树学（2024-g-2-07-R04）、 王春连（2024-g-2-07-R05）、焦丽香（2024-g-2-07-R06）、 颜玲亚（2024-g-2-07-R07）、郝文俊（2024-g-2-07-R08）、 叶孔凯（2024-g-2-07-R09）、潘标开（2024-g-2-07-R10）、 牟路路（2024-g-2-07-R11）、王立考（2024-g-2-07-R12）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
11	玻璃纤维用白云石粉研发与标准制定	二等奖	四川省江油市蜀玉实业有限公司（2024-g-2-08-D01） 咸阳非金属矿研究设计院有限公司（2024-g-2-08-D02） 浙江澄宇环保新材料股份有限公司（2024-g-2-08-D03） 重庆国际复合材料股份有限公司（2024-g-2-08-D04） 苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司（2024-g-2-08-D05）	胡明东（2024-g-2-08-R01）、张红林（2024-g-2-08-R02）、楼晓刚（2024-g-2-08-R03）、许绍彬（2024-g-2-08-R04）、孔建军（2024-g-2-08-R05）、林　剑（2024-g-2-08-R06）、张全雷（2024-g-2-08-R07）、朱欣洁（2024-g-2-08-R08）、崔　姗（2024-g-2-08-R09）、陈　云（2024-g-2-08-R10）、赖　玮（2024-g-2-08-R11）、吕　磊（2024-g-2-08-R12）
12	青海省乌兰县楚鲁特地区石墨矿调查评价	二等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队（2024-g-2-09-D01）	马进海（2024-g-2-09-R01）、马文智（2024-g-2-09-R02）、赵想安（2024-g-2-09-R03）、郑振华（2024-g-2-09-R04）、李成福（2024-g-2-09-R05）、王小川（2024-g-2-09-R06）、张文仓（2024-g-2-09-R07）、胡连成（2024-g-2-09-R08）、云启成（2024-g-2-09-R09）、祁发龙（2024-g-2-09-R10）、安　燕（2024-g-2-09-R11）、梁　磊（2024-g-2-09-R12）
13	陕西省商洛市沙河子-峦庄一带晶质石墨矿调查评价	二等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队（2024-g-2-10-D01）	杨联涛（2024-g-2-10-R01）、崔拥军（2024-g-2-10-R02）、尚凯凯（2024-g-2-10-R03）、寿立永（2024-g-2-10-R04）、刘少锋（2024-g-2-10-R05）、严鹏程（2024-g-2-10-R06）、韦晓康（2024-g-2-10-R07）、张　亮（2024-g-2-10-R08）、张晓龙（2024-g-2-10-R09）、韩鹏飞（2024-g-2-10-R10）、阴建定（2024-g-2-10-R11）、麻娟侠（2024-g-2-10-R12）
14	黑龙江省林口县三家子白云石大理岩成矿条件理论及勘查技术创新	三等奖	黑龙江省第三地质勘查院（2024-g-3-01-D01）	姜　宇（2024-g-3-01-R01）、马新春（2024-g-3-01-R02）、曲辰思（2024-g-3-01-R03）、韩　冬（2024-g-3-01-R04）、王晓敏（2024-g-3-01-R05）、李木炎（2024-g-3-01-R06）、宗佳超（2024-g-3-01-R07）、邓振朕（2024-g-3-01-R08）、赵　锐（2024-g-3-01-R09）、郑兆洋（2024-g-3-01-R10）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
15	四川省叙永县黄坭矿区伊利石粘土矿勘探及成矿规律研究	三等奖	四川省第五地质大队 （2024-g-3-02-D01） 西南科技大学 （2024-g-3-02-D02）	万平益（2024-g-3-02-R01）、周　勇（2024-g-3-02-R02）、王　飞（2024-g-3-02-R03）、冯　锋（2024-g-3-02-R04）、王富东（2024-g-3-02-R05）、亢　威（2024-g-3-02-R06）、孙　莹（2024-g-3-02-R07）、刘　强（2024-g-3-02-R08）、吕小军（2024-g-3-02-R09）、彭召强（2024-g-3-02-R10）
16	山东省兰陵县前龙湾矿区熔剂用灰岩勘探	三等奖	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队 （2024-g-3-03-D01）	王燕燕（2024-g-3-03-R01）、郭长胜（2024-g-3-03-R02）、陈锦华（2024-g-3-03-R03）、刘子松（2024-g-3-03-R04）、杨　超（2024-g-3-03-R05）、冯　广（2024-g-3-03-R06）、刘　岩（2024-g-3-03-R07）、赵　军（2024-g-3-03-R08）、解文利（2024-g-3-03-R09）、曹和才（2024-g-3-03-R10）
17	黑龙江省伊春市小西林外围白云石大理岩找矿方向研究及找矿突破	三等奖	黑龙江省第六地质勘查院 （2024-g-3-04-D01）	于庆洋（2024-g-3-04-R01）、张振海（2024-g-3-04-R02）、欧阳双雷（2024-g-3-04-R03）、岳洪举（2024-g-3-04-R04）、王国富（2024-g-3-04-R05）、柳　迪（2024-g-3-04-R06）、刘文冬（2024-g-3-04-R07）、田凤龙（2024-g-3-04-R08）、尹志刚（2024-g-3-04-R09）、张延悦（2024-g-3-04-R10）
18	山东省晶质石墨矿成矿规律研究与找矿关键技术应用	三等奖	山东省第三地质矿产勘查院 （2024-g-3-05-D01）	马　方（2024-g-3-05-R01）、马玉涛（2024-g-3-05-R02）、邹　键（2024-g-3-05-R03）、王海波（2024-g-3-05-R04）、李明基（2024-g-3-05-R05）、王　成（2024-g-3-05-R06）、宁雨鹏（2024-g-3-05-R07）、孔祥超（2024-g-3-05-R08）、郑　磊（2024-g-3-05-R09）、于　森（2024-g-3-05-R10）
19	河北省丰宁-红旗一带晶质石墨矿调查与潜力评价	三等奖	河北省地质矿产勘查开发局第一地质大队 （2024-g-3-06-D01）	专少鹏（2024-g-3-06-R01）、卫书宾（2024-g-3-06-R02）、赵志彬（2024-g-3-06-R03）、王一飞（2024-g-3-06-R04）、张良良（2024-g-3-06-R05）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
20	浙江省德清县方山矿区透辉石矿详查项目	三等奖	浙江久核地质生态环境规划设计有限公司（2024-g-3-07-D01）	杨天森（2024-g-3-07-R01）、贾　飞（2024-g-3-07-R02）、樊小军（2024-g-3-07-R03）、陈　杰（2024-g-3-07-R04）、曹月斌（2024-g-3-07-R05）、李智亮（2024-g-3-07-R06）、朱　敏（2024-g-3-07-R07）、周光照（2024-g-3-07-R08）、李贵恒（2024-g-3-07-R09）、李宝山（2024-g-3-07-R10）
21	安徽省石台县西部非金属矿资源调查评价	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队（2024-g-3-08-D01）	邬喜春（2024-g-3-08-R01）、杨永飞（2024-g-3-08-R02）、夏　强（2024-g-3-08-R03）、柴　辉（2024-g-3-08-R04）、周　鑫（2024-g-3-08-R05）、马　海（2024-g-3-08-R06）、许　洲（2024-g-3-08-R07）、刘永林（2024-g-3-08-R08）、李乐天（2024-g-3-08-R09）、杨柳柳（2024-g-3-08-R10）
22	青海省茫崖市野马滩滑石矿找矿研究	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队（2024-g-3-09-D01）	马文智（2024-g-3-09-R01）、赵想安（2024-g-3-09-R02）、张得鑫（2024-g-3-09-R03）、李成福（2024-g-3-09-R04）、张文仓（2024-g-3-09-R05）、任志栋（2024-g-3-09-R06）、梁　磊（2024-g-3-09-R07）、胡连成（2024-g-3-09-R08）、赵　伟（2024-g-3-09-R09）、余　涛（2024-g-3-09-R10）
23	江西省弋阳县曹溪二矿区制碱用灰岩矿勘探	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队（2024-g-3-10-D01）	关小强（2024-g-3-10-R01）、王亮发（2024-g-3-10-R02）、张信平（2024-g-3-10-R03）、廖　林（2024-g-3-10-R04）、柴　辉（2024-g-3-10-R05）、聂水龙（2024-g-3-10-R06）、陈生金（2024-g-3-10-R07）、李　廉（2024-g-3-10-R08）
24	青海省都兰县哈图～清水泉一带石墨矿资源调查评价	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队（2024-g-3-11-D01）	赵想安（2024-g-3-11-R01）、刘国成（2024-g-3-11-R02）、马文智（2024-g-3-11-R03）、张文仓（2024-g-3-11-R04）、梁　磊（2024-g-3-11-R05）、胡连成（2024-g-3-11-R06）、安　燕（2024-g-3-11-R07）、王海宁（2024-g-3-11-R08）、郭海麟（2024-g-3-11-R09）

序号	项目名称	等　级	主要完成单位	主要完成人
25	江西省上饶市广丰区桐畈一带萤石成矿规律研究与找矿进展	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队 （2024-g-3-12-D01）	关小强（2024-g-3-12-R01）、王亮发（2024-g-3-12-R02）、聂水龙（2024-g-3-12-R03）、柴　辉（2024-g-3-12-R04）、王辎鹏（2024-g-3-12-R05）
26	露天矿山地质环境综合治理技术	三等奖	中国建筑材料工业地质勘查中心河北总队 （2024-g-3-13-D01） 中建材河北勘测设计院有限公司 （2024-g-3-13-D02）	李斌山（2024-g-3-13-R01）、李博文（2024-g-3-13-R02）、田腾飞（2024-g-3-13-R03）、姚　立（2024-g-3-13-R04）、齐建明（2024-g-3-13-R05）、柴　辉（2024-g-3-13-R06）、王　政（2024-g-3-13-R07）、孙宝臣（2024-g-3-13-R08）、姚佳鹏（2024-g-3-13-R09）、田　贺（2024-g-3-13-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	层状黏土矿物局域结构调控及功能设计	一等奖	中国地质大学（武汉） （2024-x-1-01-D01）	董雄波（2024-x-1-01-R01）、左小超（2024-x-1-01-R02）、陈洪运（2024-x-1-01-R03）、傅梁杰（2024-x-1-01-R04）、王东岳（2024-x-1-01-R05）
2	MgO-SiC-C 复合耐火材料研制及其在转炉底吹系统中的产业化应用	二等奖	辽宁科技学院 （2024-x-2-01-D01） 鞍山市和丰耐火材料有限公司 （2024-x-2-01-D02）	祁　欣（2024-x-2-01-R01）、王　鹏（2024-x-1-02-R02）、崔高扬（2024-x-1-02-R03）、罗旭东（2024-x-1-02-R04）、王春新（2024-x-1-02-R05）
3	基于计算模拟的晶体结构研究与矿物功能材料设计	二等奖	中国地质大学（北京） （2024-x-2-02-D01） 南京大学 （2024-x-2-02-D02）	刘　鑫（2024-x-2-02-R01）、刘　欢（2024-x-2-02-R02）、刘天明（2024-x-2-02-R03）、王　珂（2024-x-2-02-R04）、孙思佳（2024-x-2-02-R05）
4	微纳米气泡选择性浮选硅酸盐矿物基础研究	二等奖	武汉理工大学 （2024-x-2-03-D01） 西安建筑科技大学 （2024-x-2-03-D02）	杨思原（2024-x-2-03-R01）、肖　巍（2024-x-2-03-R02）、包申旭（2024-x-2-03-R03）、张立娟（2024-x-2-03-R04）、李克尧（2024-x-2-03-R05）
5	功能碳材料用于锂硫电池正极改性及基础理论研究	二等奖	合肥大学 （2024-x-2-04-D01）	梁　升（2024-x-2-04-R01）、胡　磊（2024-x-2-04-R02）、秦广超（2024-x-2-04-R03）、梁　鑫（2024-x-2-04-R04）、周宁宁（2024-x-2-04-R05）
6	基于晶体结构和界面性质调控的矿物功能材料	二等奖	沈阳建筑大学 （2024-x-2-05-D01）	吴丽梅（2024-x-2-05-R01）、唐　宁（2024-x-2-05-R02）、王晓龙（2024-x-2-05-R03）、雷馨宇（2024-x-2-05-R04）、高丽丽（2024-x-2-05-R05）