

中关村绿色矿山产业联盟

绿盟〔2024〕 35 号

关于申报 2024 年度绿色矿山科学技术奖 (基础研究类、科技进步类、发明类) 的通知

全体会员及各有关单位:

为推动绿色矿山建设过程中的“科技创新”，助力科技成果转化落地，中关村绿色矿山产业联盟（简称中绿盟）决定组织开展 2024 年度绿色矿山科学技术奖（国家奖励办备案编号 0265）申报工作，为做好此次奖项申报与评审工作，现将有关事项通知如下：

一、申报范围和要求

2024 年“绿色矿山科学技术奖”申报书（以下简称“申报书”）应按“管理办法”的要求认真填写，凡申报“绿色矿山科学技术奖”的单位，应具备“管理办法”规定的相应条件，按照要求提供各种申报材料。以第一完成人申报限 1 项。

项目围绕油气、煤炭、黑色金属、有色金属、稀有及贵金属、化工矿山、非金属矿山等类的勘查与测绘、资源高效开发（采选）、矿

产资源综合利用、环境保护与双碳技术、土地复垦与生态重建、清洁生产、矿山安全与应急管理、矿山智能化与管理等方面组织课题申报。

科技进步类、发明类设立一等奖、二等奖、三等奖3个奖励等级，基础研究类（参照自然科学奖）设立一等奖、二等奖2个奖励等级。

（一）科技进步奖、发明奖

已取得社会经济效益并具有重大应用前景的新产品、新技术、新工艺、新材料等科研开发成果以及标准、规范等成果可以申报联盟科技进步奖，并应当具备下列条件：

1.新产品、新材料类

结构新颖，有新型功能，符合国家产业政策，节能环保，主要技术指标先进，经批量生产，证明性能可靠；有行业、团体或企业标准，并符合相关规范，具有一定的经济效益和社会效益。

2.新技术、新装备、新工艺类

技术水平先进，实践证明在降低成本，改善劳动条件，提高劳动生产率，提高产品质量，节约原材料、降低能耗，促进产业改造升级等方面有很大作用；技术成熟，具有一定的经济效益和社会效益。

3.为保证项目质量和申报书的规范性，推荐一、二等奖的成果原则上通过中绿盟科技成果鉴定，特殊情况可与中绿盟相关人员联系。

（二）基础研究奖

1.在绿色矿山建设和绿色矿业发展的基础研究和应用基础研究中阐明自然现象、特征和规律，做出重大科学发现的个人和组织；

2.前人尚未发现或者尚未发明；

3.具有重大科学价值；

4.得到国内外科学界公认；

5.为保证项目质量和申报书的规范性，申报基础研究的成果原则上通过中绿盟科技成果鉴定，特殊情况与中绿盟相关人员联系。

二、鉴定与推荐

项目鉴定为绿色矿山科学技术奖评审过程中的重要依据，推荐意见为绿色矿山科学技术奖评审过程中的重要参考。

1.推荐单位：全体会员单位可直接申报，亦可通过全国性专业协会、省级（直辖市）行业协会、学会等推荐。推荐单位应对申报材料认真核实并填写推荐意见；

2.推荐专家：中绿盟技术委员会委员、绿矿®智库以及行业专家。

三、申报材料

“绿色矿山科学技术奖”的申报（推荐）必须同时报送申报书和与申报书内容完全一致的附件材料。各类申报书需按照要求如实、认真填写。

1.系统提交。登陆中绿盟官网 www.greenmine.org.cn 注册申报项目信息，按照要求上传相关资料。

2.纸质材料提交。申报书正文及附件材料一式3份并胶装成册，单位盖章后寄送中关村绿色矿山产业联盟秘书处。

四、申报时间

各申报和推荐单位请于2024年10月21日17:00前将申报材料申报提交、邮寄或送交申报材料接收单位，逾期不予受理。

五、联系方式

申报咨询： 吕老师 15712878741

邮寄收件人：芦老师 13641134358

通讯地址：北京市海淀区学清路9号汇智大厦B座311

六、其他事项

请到中绿盟官网 www.greenmine.org.cn 下载《2024 年度绿色矿山科学技术奖申报书》等相关附件，并注册申报单位信息，按照要求上传相关资料。

附件：

《2024 年度绿色矿山科学技术奖（基础研究类、科技进步类、发明类）项目申报书》

中关村绿色矿山产业联盟

2024 年 5 月 15 日



中关村绿色矿山产业联盟

绿色矿山科学技术奖简介

绿色矿山科学技术奖(国家奖励办备案编号 0265, 简称“绿矿奖”)是中关村绿色矿山产业联盟(在民政部门备案的全国性社会组织, 简称“中绿盟”)为推进矿业绿色发展设立的由国家科学技术奖励工作办公室于 2015 年批准的综合性社会科技奖励。绿矿奖是唯一针对矿业绿色高质量发展的跨学科、跨领域的社会力量奖项, 包含金属、非金属、煤炭、油气等领域以及横跨矿业和生态环保两大学科, 符合生态文明建设要求、具有交叉学科鲜明特征的社会力量奖项。

绿矿奖在中绿盟技术委员会主任、中国工程院能源与矿业学部原主任苏义脑院士和中绿盟总顾问、中国工程院主席团成员、能源与矿业学部原主任彭苏萍院士等知名专家学者的指导和终评把关下, 已得到行业的广泛关注和认可。七年来, 申报过绿矿奖的院士有滕吉文、聂建国、李根生、邵安林、王运敏、孙金声、姜涛等几十位院士团队百余次, 清华大学、浙江大学、中南大学、东北大学、重庆大学、浙江大学、大连工业大学、中国矿业大学、

中国石油大学、中国地质大学等高校近百所，中国五矿集团、中国铝业集团、中国黄金集团、山东黄金集团、紫金矿业集团、鞍钢集团、中国石油天然气集团、中国石油化工集团、国家能源集团、中国华电集团、河南能源化工集团、陕西延长石油(集团)有限责任公司等中央、国有企业近百家，地市自然资源局和县政府近 40 个，奖项申报通知和获奖公告等新闻也多次在自然资源部和部分省自然资源厅网站发布。

绿矿奖奖励评审专家包含院士、长江、杰青、高校领导、集团企业技术权威在内共有 51 位（奖励评审专家委员会名单见附件），专业性强、权威性高。近几年，绿矿奖平均获奖率在 30% 之内，获奖结果在中绿盟官方网站公告并可随时查询，奖励的公平性机制以及评审的公正性和规范性已为行业所认可。

绿色矿山是习近平生态文明理念在矿业领域的实践，做为全国绿色矿山的引领者，中绿盟致力于为矿业生态文明发展贡献自己的力量，为矿业高质量发展提供支撑，同时也希望绿色矿山科学技术奖得到您的支持、认可和肯定。



附件:

绿色矿山科学技术奖励专家委员会

(排名不分先后)

序号	姓名	单位	职务/职称	委员会 职务
1	彭苏萍	中国矿业大学(北京)	中国工程院院士、教授、博导	主任
2	袁亮	安徽理工大学	中国工程院院士、校长 教授级高工、博导	副主任
3	姜涛	中南大学	中国工程院院士、教授、博导	副主任
4	王浩	中国水利水电科学研究院	中国工程院院士、教授级高工、博导	委员
5	康红普	中国煤炭科工集团有限公司	中国工程院院士、研究员、博导	委员
6	王双明	西安科技大学	中国工程院院士、教授级高工、博导	委员
7	彭建兵	长安大学	中国科学院院士、教授、博导	委员
8	冯夏庭	东北大学	中国工程院院士、校长、教授、博导	委员
9	邓军	中国地质大学(北京)	中国科学院院士、原校长 教授、博导	委员
10	葛世荣	中国矿业大学(北京)	中国工程院院士、校长、教授、博导	委员
11	张来斌	中国石油大学(北京)	中国工程院院士、原校长 教授、博导	委员
12	吴爱祥	北京科技大学	中国工程院院士、原副校长 教授、博导	委员
13	Chul B. Caleb Park	加拿大多伦多大学	中国工程院外籍院士、加拿大工程院 院士和皇家科学院两院院士、韩国工 程院和科学院两院外籍院士、欧洲科 学院外籍院士、教授、博导	委员

序号	姓名	单位	职务/职称	委员会 职务
14	张烈辉	西南石油大学	校长、国家杰青、长江学者 教授、博导	委员
15	董发勤	西南科技大学	校党委书记、“百千万人才工程”国 家级人选、教授、博导	委员
16	王成	北京理工大学	院长、国家杰青、长江学者 教授、博导	委员
17	鞠杨	中国矿业大学（北京）	国家杰青、长江学者、教授、博导	委员
18	戴彩丽	中国石油大学（华东）	副校长、国家杰青、教授、博导	委员
19	朱万成	东北大学	国家杰青、长江学者、教授、博导	委员
20	孙伟	中南大学	科研处长、长江学者、教授、博导	委员
21	姚俊	中国地质大学（北京）	院长、国家杰青、教授、博导	委员
22	潘波	昆明理工大学	副校长、国家杰青、教授、博导	委员
23	毕银丽	西安科技大学	院长、长江学者、教授、博导	委员
24	聂百胜	重庆大学	院长、长江学者、教授、博导	委员
25	邱昆峰	中国地质大学（北京）	长江学者、教授、博导	委员
26	吴攀	贵州大学	副校长、教授、博导	委员
27	李文平	中国矿业大学	院长、教授、博导	委员
28	金毅	河南理工大学	院长、教授、博导	委员
29	魏甲明	中国恩菲工程技术有限公司	总经理、正高级工程师	委员

序号	姓名	单位	职务/职称	委员会 职务
30	马彦卿	矿冶科技集团有限公司	副总经理、正高级工程师	委员
31	张德高	中国煤炭地质总局	科技地质部部长、勘研总院 党委书记、院长	委员
32	鞠建华	自然资源部矿产资源保护监 督司	原司长、博士、研究员	委员
33	杨强	自然资源部矿产资源储量评 审中心	原副主任、研究员	委员
34	田会	中国煤炭学会	监事长、国家勘察设计大师 教授级高工	委员
35	王瑞	华电煤业集团有限公司	总经理、正高级工程师	委员
36	何发钰	中国五矿集团有限公司	科技管理部部长、正高级工程师	委员
37	王德璋	晋能控股集团有限公司	总工程师、正高级工程师	委员
38	李全生	国家能源投资集团有限责任 公司	科技部主任、正高级工程师	委员
39	杜善周	国能准能集团有限责任公司	党委书记、董事长、正高级工程师	委员
40	周光华	乌海能源有限责任公司	党委书记、董事长、正高级工程师	委员
41	姜桂鹏	山东招金集团有限公司	党委副书记、招金矿业党委书记 董事长、正高级工程师	委员
42	毕洪涛	山东黄金集团	副总工程师、工程应用研究员	委员
43	蒋开喜	紫金矿业集团	首席科学家、正高级工程师	委员
44	温建康	中国有研科技集团有限公司 有研资源环境技术研究院	副总经理、“百千万人才工程”国家 级人选、正高级工程师	委员
45	郭洪岩	大庆油田有限责任公司	首席专家、正高级工程师	委员

序号	姓名	单位	职务/职称	委员会 职务
46	张祖刚	宝武资源有限公司	首席专家、正高级工程师	委员
47	张志刚	中煤科工集团重庆研究院有限公司	副总经理、研究员	委员
48	张世新	亚特集团、金徽矿业股份有限公司	党委书记、董事、正高级工程师	委员
49	王锐	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	副总经理、总工程师、采矿高级工程师	委员
50	王亮	中关村绿色矿山产业联盟	秘书长、高级工程师	秘书长
51	邓久帅	中国矿业大学（北京）	青年长江学者、教授、博导	副秘书长