

中关村绿色矿山产业联盟

关于邀请参编《国际绿色矿产指引》的函

各相关单位、机构及专家：

全球绿色转型与可持续发展进程正加速推进，矿业作为支撑该进程的基础性关键产业，当前正处于机遇与挑战交织的重要发展阶段。在此背景下，中关村绿色矿山产业联盟（简称“中绿盟”）严格遵循团体标准制定规范流程，参考国际可持续标准联盟（ISEAL Alliance）发布的《可持续标准良好制定规范》，正式启动《国际绿色矿产指引》（简称“绿矿指引”）的编制工作。

为确保《绿矿指引》的科学性、权威性与实用性，现诚挚邀请贵单位参与《绿矿指引》的编制工作。有关事项如下：

一、参编资格

- 1、参编单位应为依法经营，具有独立法人资格；
- 2、参编单位在采矿或矿产行业中具有较高社会影响力和美誉度，重视标准化工作；

3、参编个人应熟悉行业相关工作，具有丰富的实践经验和较高的专业素养与理论水平，并能够积极参与标准起草的各项工作。

二、参编权益

- 1、在标准前言参编单位名单中，列入参编企业名称；
- 2、将企业参与标准起草工作的主要人员姓名列入标准起草人名单；
- 3、标准参编单位、起草人将享有对本标准编写内容技术要点提出建议和标准编制组讨论协商的权益。

三、参编义务

认同《绿矿指引》的编制理念与目标，愿意投入必要的人力、物力资源，积极参与编制过程中的各项研讨、论证及修订工作，确保按时完成分配的任务。

严格遵守编制工作纪律，积极配合中绿盟及编制工作组的统筹安排，共同维护编制工作的有序推进，对编制过程中的未公开信息履行保密义务。

四、报名方式

若有意参编，请填写标准编制申请表，于 2025 年 11 月 7 日前发送至指定邮箱：LSS159865@126.com。

联系方式：

中绿盟科技服务部

吕老师 15712878741

附件 1：参与《国际绿色矿产指引》标准编制申请表

附件 2：中关村绿色矿山产业联盟简要介绍

附件 3：《国际绿色矿产指引》简要介绍

中关村绿色矿山产业联盟

2025 年 10 月 22 日



附件 1:

参与《国际绿色矿产指引》标准编制申请表

申请单位			
联系人		联系电话	
企业介绍 (包括企业简介、作为参编单位的优势)			
推荐参与标准编制人员			
姓名	职务/职称	联系电话	电子邮箱
单位意见	我单位申请成为标准参编单位,同意积极参与标准编制的相关工作。 <div>(公章)</div> 年 月 日		

注: 请将申请表以“绿矿指引+姓名”命名发送至邮箱 LSS159865@126.com

附件 2:

中关村绿色矿山产业联盟简要介绍

一、组织概况

中绿盟 2015 年 1 月在北京市民政局登记成立，是民政部门批准的全国性矿山创新联盟、专门服务绿色矿山建设的社会团体法人，在自然资源部有关司局指导下，由中国恩菲、多所矿业高校（如中国矿业大学）及华电煤业等五十余家企业、科研机构联合发起，奠定“政产学研用”协同基础。2023 年获联合国 ECOSOC 特别咨商地位（全球矿业仅 3 家、中国首个且唯一矿业类），标志国际影响力与话语权重大突破；以“推动矿业绿色化转型、智能化升级”为使命，衔接政府政策、产业需求与科研创新，赋能全球矿业可持续发展。

二、核心架构

领导团队：联盟于 2025 年顺利完成第三届理事会换届，理事长单位为中国恩菲工程技术有限公司，依托其产业资源整合与跨国项目运作能力，统筹联盟协同发展。科学技术委员会由中国工程院院士苏义脑担任主任委员，彭苏萍院士出任总顾问，形成院士领衔的专家智囊团，为联盟技术方向与战略决策提供顶尖智力支持。

会员网络：中绿盟服务及联系单位超 8000 家，核心会员包括华电煤业、中煤科工、山东黄金等龙头企业及中国矿业大学等重点高校，并组建了近 600 人的国家级专家团队，涵盖院士、长江学者、国家杰青等多个高层次人才类别。会员体系全面覆盖矿业全产业链，形成企业、高校与专家多元协同的产业生态。

三、核心职能

技术创新与标准引领：中绿盟自 2015 年起组织“绿色矿山科学技术奖”评选，累计表彰近 3000 项科技成果；2017 年牵头参与《煤炭行业绿色矿山建设规范》等 9 项行业标准的起草与体系建设；2020 年参与编制《智能矿山建设规范》，并发布团体标准 140 余项，持续完善绿色矿山标准体系。

资源整合与对接服务：搭建“项目库-技术库-需求库”三维对接平台，每年举办“中国绿色矿山国际年会”，不定期开展跨国矿业合作交流会，精准匹配国内外项目资源、技术需求与合作机会，降低企业协作成本。

行业服务与国际协作：为会员提供绿色矿山认证咨询与专业人才培养等服务，并积极推动中国绿色矿山建设经验全球推广。深度参与联合国矿业治理议题研讨——联合会员单位梳理国际矿业合作实践案例，对接联合国经济及社会理事会（ECOSOC）相关机构，推动合作机制争取联合国咨商地位，助力提升中国矿业在全球治理中的话语权。

四、国际合作定位

中绿盟作为合作的核心载体，承担全球矿业资源整合、跨国项目对接的核心职能：不仅串联全球矿业产业链关键节点，更以推动获取联合国咨商地位为重要抓手，依托该地位深度参与国际矿业规则制定，为跨国矿业项目提供合规指引、风险协调及国际资源对接服务，切实推动全球矿业实现“可持续、公平、高效”的合作发展。

附件 3:

《国际绿色矿产指引》简要介绍

自 2003 年“绿色矿山”理念首次提出以来，中国逐步构建起以政策引导、标准规范、技术支撑、企业实施为核心的绿色矿业发展体系，积累了有益的实践经验，在此进程中，中关村绿色矿山产业联盟（简称“中绿盟”）在标准制定、政策倡导、推广培训、落地应用等方面发挥了重要作用。2025 年，中绿盟将正式启动制定绿色矿山标准的“全球版本”——《国际绿色矿产指引》（简称“绿矿指引”），旨在通过多利益相关方合作的方式将中国绿色矿山的实践经验分享推广至全球范围，同时总结和借鉴其他国家和地区的经验，共同为全球矿业负责任治理与可持续发展贡献方案，特别是，《绿矿指引》积极倡导中国海外投资矿业企业认真遵守属地化要求，持续提升国际化经营水平，通过建设一批绿色可持续的标杆矿企，推动形成可复制、可借鉴的矿业绿色可持续发展新路径，进一步探索在资源开发利用领域的合作新范式。

《绿矿指引》旨在鼓励矿企优化资源开发与综合利用，推动资源开发与生态保护、社会包容的协调发展，构建负责任和可持续的矿业高质量发展模式。具体目标如下：

（一）顺应国际发展趋势

顺应全球矿业绿色转型与可持续发展趋势，与国际市场和全球供应链的标准与规则接轨，引导企业树立绿色与可持续发展的理念，将负责任和可持续发展的要求贯穿于矿山全生命周期。

（二）增加资源利用效益

鼓励采用先进的技术、装备、工艺和管理模式，推动矿产资源可持续开发与利用，提高资源节约、环境友好、生态和谐和低碳转型的高质量发展水平。

（三）加强合规与风险管理能力

遵守当地要求，建立健全合规管理，树立全面风险管理意识，鼓励矿业企业管理环境保护、社区关系、人权和员工权益、职业健康与安全、诚信廉洁等潜在风险点，提升矿业企业全面合规和风险管理的能力。

（四）提升矿业积极影响力

引导企业践行绿色与可持续理念，促进企业与利益相关方之间的有效沟通与合作，推动矿业成为社会发展和进步、生态环境保护、经济繁荣和改善民生福祉的建设力量。