

中关村绿色矿山产业联盟

绿盟〔2024〕54号

关于发布2024年度第一批团体标准计划项目的通知

各有关单位：

根据《团体标准管理规定》和《中关村绿色矿山产业联盟团体标准管理办法》的有关要求，结合年度工作安排，中关村绿色矿山产业联盟（简称中绿盟）标准化委员会对申报立项的团体标准组织了专家初审、评审、终审，现批准54项团体标准列入中绿盟2024年度第一批团体标准立项计划。

希望各团体标准编制负责单位严格按照团体标准管理相关规定，成立标准编制小组，落实编制计划，广泛征求有代表性的社会各界意见，按期提交标准文稿，编制出高质量、高水平的标准，为推动生态绿色矿业的高质量发展贡献智慧。

附件：

- 中绿盟2024年度第一批团体标准立项计划
- 团体标准征求意见处理表
- “团体标准编制说明”格式



附件 1

中绿盟 2024 年度第一批团体标准立项计划

项目批准号	标准名称	负责单位
GRMP-2024-1	铜矿尾砂制土壤调理剂技术要求	江西万铜环保材料有限公司
GRMP-2024-2	铜冶炼生产过程质量监控基础数据元	矿冶科技集团有限公司
GRMP-2024-3	铜冶炼生产过程质量在线监控风险评价	矿冶科技集团有限公司
GRMP-2024-4	费托合成渣蜡中蜡与催化剂的分离技术规范	中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-5	垃圾热解灰渣制备复合水泥技术规范	中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-6	磷石膏基全固废充填材料制备技术规程	绍兴文理学院
GRMP-2024-7	难选铁矿石微波-流态化焙烧技术装置开发与试验方法	山东科技大学
GRMP-2024-8	冲击地压矿井地质动力环境评价方法技术规范	辽宁工程技术大学、辽宁工程技术大学鄂尔多斯研究院
GRMP-2024-9	煤矿员工不安全行为解决对策指南	华能煤炭技术研究有限公司
GRMP-2024-10	高水压破碎区立体注浆加固改造技术规范	焦作煤业（集团）有限责任公司
GRMP-2024-11	空心包体应变计法原地应力测试技术规范	北京科技大学
GRMP-2024-12	时滞型冲击地压灾害预警技术规范	西安科技大学
GRMP-2024-13	冲击地压矿井采煤面推进速度确定技术规范	西安科技大学
GRMP-2024-14	高海拔寒区露天金属矿爆破技术设计规范	中南大学、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、宏大爆破工程集团有限责任公司、长沙矿山研究院有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司
GRMP-2024-15	高海拔寒区露天矿爆破施工组织设计规范	中南大学、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、宏大爆破工程集团有限责任公司、长沙矿山研究院有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
GRMP-2024-16	煤层顶板巨厚砂岩含水层保护规范	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司、中国矿业大学

项目批准号	标准名称	负责单位
GRMP-2024-17	浅埋煤层开采突水溃沙防治技术规范	中国矿业大学、太原理工大学、山西工程职业学院
GRMP-2024-18	特厚煤层保水开采技术规范	中国矿业大学、陕西榆林能源集团榆神煤电有限公司、中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-19	天窗型煤矿水害防治技术规范	陕煤集团神木张家峁矿业有限公司、中国矿业大学、六盘水师范学院
GRMP-2024-20	烧变岩型煤矿水害防治技术规范	陕煤集团神木张家峁矿业有限公司、中国矿业大学、六盘水师范学院
GRMP-2024-21	煤层顶板离层水害防治技术规范	陕西省一八六煤田地质有限公司、西安科技大学、陕西永陇能源开发建设有限责任公司、陕西郭家河煤业有限责任公司、陕西麟北煤业开发有限责任公司
GRMP-2024-22	非煤地下矿山突水危险性评价规范	长沙矿山研究院有限责任公司
GRMP-2024-23	非煤矿山地下水动态监测规范	长沙矿山研究院有限责任公司
GRMP-2024-24	非煤矿山井下探放水技术规范	长沙矿山研究院有限责任公司
GRMP-2024-25	矿区条带充填开采保水效果评价技术规范	陕西省一八五煤田地质有限公司、长安大学、陕西省环境监测总站
GRMP-2024-26	烧变岩水害治理效果评价技术规范	长安大学
GRMP-2024-27	过沟采煤地表水保护技术规范	陕西天地地质有限责任公司、中国矿业大学
GRMP-2024-28	矿区烧变岩含水层保护技术规范	陕西天地地质有限责任公司、中国矿业大学
GRMP-2024-29	废弃矿井抽水蓄能电站井下蓄水空间遴选规范	贵州大学
GRMP-2024-30	废弃矿井抽水蓄能电站上、下位水库库址选择规范	贵州大学
GRMP-2024-31	废弃矿井抽水蓄能电站蓄水空间长时稳定性监测规范	贵州大学
GRMP-2024-32	废弃矿井抽水蓄能电站蓄水巷道围岩参数试验方法	贵州大学
GRMP-2024-33	废弃矿井抽水蓄能电站蓄水巷道围岩支护设计规范	贵州大学
GRMP-2024-34	煤矿企业生态环境保护标准化建设技术规范	华电煤业集团有限公司

项目批准号	标准名称	负责单位
GRMP-2024-35	有色金属矿区汞污染地块植物与微生物协同修复技术指南	中国地质大学（北京）
GRMP-2024-36	露天煤矿甲烷逃逸排放因子检测标准	中关村绿色矿山产业联盟
GRMP-2024-37	井工煤矿矿后活动甲烷逃逸排放因子检测标准	中关村绿色矿山产业联盟
GRMP-2024-38	干热岩地热能开发技术规范	中国矿业大学
GRMP-2024-39	基于全频段声学特征的煤体结构分类评价技术规范	中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-40	煤田岩溶喀斯特地貌条件下采区三维地震勘探工程规范	中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-41	含可燃冰沉积物合成及分解试验规范	东北大学
GRMP-2024-42	金属非金属地下矿山管道输油系统安全技术规范	金川集团股份有限公司
GRMP-2024-43	中深层井下换热系统性能试验与评估规范	陕西省煤田地质集团有限公司
GRMP-2024-44	地热能供暖系统能源计量器具配备和管理规范	陕西省煤田地质集团有限公司
GRMP-2024-45	煤层透气性系数测试计算方法	中国矿业大学（北京）、太原理工大学、太原科技大学、煤炭科学研究总院有限公司、山西兰花科技创业股份有限公司
GRMP-2024-46	可复用式瓦斯钻孔坐封封隔器技术规范	中国矿业大学
GRMP-2024-47	预浸带增强共挤耐磨层复合连续管	宝鸡天联汇通复合材料有限公司
GRMP-2024-48	煤矿开拓巷道长时变形监测技术标准	陕西华电榆横煤电有限责任公司、中国矿业大学（北京）
GRMP-2024-49	融合 INSAR 和微震技术的矿产资源开采行为动态监测技术规程	中煤航测遥感集团有限公司
GRMP-2024-50	煤层顶板覆岩裂隙带含水层光纤电法协同监测技术	中煤水文局集团（天津）工程技术研究院有限公司、中煤地华盛水文地质勘察有限公司、榆林市杨伙盘煤矿、中国矿业大学
GRMP-2024-51	基于矿山设备的金属纳米自修复材料应用规范	中科宝鹿新材料（辽宁）有限公司
GRMP-2024-52	绿色矿山技术分类	中关村绿色矿山产业联盟

项目批准号	标准名称	负责单位
GRMP-2024-53	硬岩微波作用前后强度折减测试技术与方法	深地科学与工程云龙湖实验室、深圳大学、四川大学、中国矿业大学
GRMP-2024-54	煤炭冲击倾向性直接指数测定规程	东南大学、南华大学、江西理工大学、中南大学、中国矿业大学、中国矿业大学（北京）、长安大学、昆明理工大学

附件 2

团体标准征求意见处理表

序号	标准条款	修改意见内容	意见提出单位	意见处理结果
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				