

中关村绿色矿山产业联盟

绿盟〔2026〕 34 号

关于发布 2026 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评审，现批准 44 项团体标准列入中绿盟 2026 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，按期提交标准文稿。

同时，请各立项申请单位及时与中绿盟科技服务部联系获取立项通知书。还未参加立项评审的各单位抓紧落实提案材料准备，中绿盟将于近期组织第二批团体标准立项评审工作。

附件：

- 中绿盟 2026 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 2026 年度第一批团体标准立项计划

序号	项目批准号	标准名称	申请单位
1	GRMP-2026-1	煤矿地面多分支近水平定向钻探探查陷落柱与断层技术规范	皖北煤电集团公司、中国矿业大学、河北工程大学
2	GRMP-2026-2	实验室矿粉末样品全自动消解装置技术规范	矿冶科技集团有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、广东省广晟控股集团有限公司、江西铜业集团有限公司、西部矿业集团有限公司
3	GRMP-2026-3	海岛绿色地质勘查规范	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院）、山东省地质科学研究院、山东省国土空间生态修复中心
4	GRMP-2026-4	露天煤矿排土场固化煤矸石土壤重构技术规范	辽宁工程技术大学、中铁十六局集团有限公司、鄂尔多斯职业学院、辽宁工程技术大学鄂尔多斯研究院
5	GRMP-2026-5	冶炼渣多金属提取与资源化利用技术要求	武汉科技大学、有研资源环境技术研究院(北京)、陕西五洲矿业股份有限公司、中色(宁夏)东方集团有限公司
6	GRMP-2026-6	页岩油藏二氧化碳压驱效率测定技术规范	中国矿业大学（北京）、新疆油田分公司勘探开发研究院、中国石油勘探开发研究院、长庆油田油气工艺研究院、中国石化石油工程技术研究院
7	GRMP-2026-7	煤矿煤矸石地面膏体充填系统设计规范	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、西安科技大学、榆林市榆阳区能源投资有限责任公司
8	GRMP-2026-8	煤矿低碱膏体充填材料技术规范	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、西安科技大学、榆林市榆阳区能源投资有限责任公司
9	GRMP-2026-9	煤矿充填用粉煤灰二氧化碳矿化降碱技术规范	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、西安科技大学、榆林市榆阳区能源投资有限责任公司
10	GRMP-2026-10	绿色矿山标准体系	中关村绿色矿山产业联盟、北京绿海盛源认证服务有限公司、北京众华高科咨询有限公司、中国矿业大学（北京）

序号	项目批准号	标准名称	申请单位
11	GRMP-2026-11	滑坡地表形变监测系统供电技术规范	湖北省地质局第三地质大队、中国地质大学（武汉）、重庆大学、河南省地质研究院、中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心、武汉鑫华兴建设工程有限公司、武汉大势智能科技有限公司、湖北高通空间技术有限责任公司
12	GRMP-2026-12	滑坡监测系统自诊断与健康状态评估规范	湖北省地质局第三地质大队、中国地质大学（武汉）、重庆大学、河南省地质研究院、中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心、武汉鑫华兴建设工程有限公司、武汉大势智能科技有限公司、湖北高通空间技术有限责任公司
13	GRMP-2026-13	煤矿老空区充水系数实验测试方法	辽宁工程技术大学、中煤科工沈阳研究院、阜新矿业集团恒大煤矿
14	GRMP-2026-14	深部工程全断面隧道掘进机开拓地压微震监测与预警技术规范	中国科学院武汉岩土力学研究所、东北大学、广西大学
15	GRMP-2026-15	矿山地应力场数字解译规范	中国科学院武汉岩土力学研究所、东北大学、广西大学
16	GRMP-2026-16	煤矿巷道顶板离层无线监测系统技术规范	中煤大同能源有限责任公司、中国矿业大学（北京）、中煤科工开采研究院有限公司、中矿先进（北京）采矿技术研究院有限公司
17	GRMP-2026-17	煤矿防治水“三区”划分技术规范	西安荣岩地质勘探有限公司、中国矿业大学、中煤科工集团重庆研究院有限公司
18	GRMP-2026-18	煤矿掘进工作面泡沫降尘技术规范	山东科技大学、煤炭科学研究总院有限公司、山东能源集团有限公司、中国矿业大学、山东省职业健康研究中心
19	GRMP-2026-19	煤矿掘进工作面智能化控尘技术规范	山东科技大学、煤炭科学研究总院有限公司、山东能源集团有限公司、中国矿业大学、山东省职业健康研究中心
20	GRMP-2026-20	层状结构岩石力学实验技术规程	东北大学、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司

序号	项目批准号	标准名称	申请单位
21	GRMP-2026-21	矿山热塑性塑料耐磨内衬玻璃钢复合管	威海鸿通管材股份有限公司、山东冠通管业有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、烟台哈尔滨工程大学研究院
22	GRMP-2026-22	地面水平井压裂-井下定向钻孔联合快抽技术方案设计规范	贵州大学、贵州盘江精煤股份有限公司、中国矿业大学
23	GRMP-2026-23	煤岩微观测试保真干燥预处理技术规范	贵州大学、贵州松河煤业发展有限责任公司、西华大学
24	GRMP-2026-24	干热岩真三轴超临界 CO ₂ 压裂模拟实验技术规范	石家庄铁道大学、河南理工大学、河南省资源环境调查一院有限公司、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、河北省煤田地质局第二地质队、中国地质大学（武汉）
25	GRMP-2026-25	综放开采顶煤回收率测定方法技术规范	中国矿业大学（北京）、张家口云特机械有限公司、北京中晟瑞和科技有限公司
26	GRMP-2026-26	综放开采端头放煤技术规范	中国矿业大学（北京）、准格尔旗云飞矿业有限责任公司、内蒙古开滦投资有限公司、张家口云特机械有限公司、北京中晟瑞和科技有限公司
27	GRMP-2026-27	层状岩石间接抗拉强度测定技术规范	中南大学、长沙矿山研究院有限责任公司、南华大学、长安大学
28	GRMP-2026-28	岩石动态压缩、拉伸长径比力学参数测试方法	中南大学、南华大学、长安大学、长沙矿山研究院有限公司
29	GRMP-2026-29	隧道三维聚能光面爆破技术规程	中交隧道工程局有限公司、中交一公局集团有限公司、华南理工大学
30	GRMP-2026-30	大直径顶管施工技术规程	中交隧道工程局有限公司、中交一公局集团有限公司、广东电网有限责任公司广州供电局
31	GRMP-2026-31	涡轮钻具	中国石油集团工程技术研究院有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油集团西部钻探工程有限公司、北京石油机械有限公司、中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、西南石油大学、长江大学
32	GRMP-2026-32	膨胀管井筒重构施工技术规程	中国石油集团工程技术研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

序号	项目批准号	标准名称	申请单位
33	GRMP-2026-33	柔性水泥毯封闭开式采空区技术规范	山东科技大学、山西银锋科技有限公司、中矿科创（山西）矿业科学研究院有限公司、山西方山金晖凯川煤业有限公司、中国矿业大学（北京）
34	GRMP-2026-34	岩石纳米压痕试验技术规程	山东科技大学、山东能源集团西北矿业有限公司、煤炭科学研究总院有限公司、青岛黄海学院
35	GRMP-2026-35	露天煤矿边帮压煤开采及采硐充填技术规范	中国矿业大学、云南端田矿业科技开发有限公司、文山州煤业有限责任公司、昆明煤炭设计研究院有限公司
36	GRMP-2026-36	露天煤矿边帮压煤充填开采安全管理技术规范	中国矿业大学、云南端田矿业科技开发有限公司、文山州煤业有限责任公司、昆明煤炭设计研究院有限公司
37	GRMP-2026-37	再生铝冶炼企业温室气体排放核查技术指南	江西宏成铝业有限公司、矿冶科技集团有限公司、生态环境部对外合作与交流中心
38	GRMP-2026-38	丘陵区路域边坡生态修复设计指南	安徽交控工程集团有限公司、交通运输部环境保护中心、安徽交控生态科技有限公司、成都工业学院、北京金元易生态环境产业有限公司、合肥工业大学
39	GRMP-2026-39	深部不可采煤层CO ₂ 封存地质-工程双甜点评价技术规范	安徽理工大学、重庆大学、陕西延长石油（集团）有限责任公司、淮南矿业（集团）有限责任公司
40	GRMP-2026-40	地下储层压缩CO ₂ 储能-碳封存一体化技术规范	西南交通大学、中国石油大学（北京）、山东省科学院能源研究所、中能建深地技术（湖北）有限公司、中石化石油工程技术研究院有限公司
41	GRMP-2026-41	露天煤矿生态修复项目生态产品价值核算技术规范	国能北电胜利能源有限公司、中国矿业大学（北京）、中国矿业大学（北京）内蒙古研究院
42	GRMP-2026-42	露天煤矿闭坑再利用适应性评价规范	中国矿业大学、国家能源投资集团有限责任公司、中煤科工沈阳研究院有限公司、华北理工大学、抚顺矿业集团有限责任公司
43	GRMP-2026-43	露天煤矿土地占用强度评价技术规范	中国矿业大学、国家能源投资集团有限责任公司、中煤平朔集团有限公司、中煤科工沈阳研究院有限公司、华北理工大学、江苏建筑职业技术大学、辽宁工程技术大学、中电投蒙东能源集团有限责任公司

序号	项目批准号	标准名称	申请单位
44	GRMP-2026-44	煤炭行业零碳矿山建设规划编制规程	华电电力科学研究院有限公司、中国华电集团有限公司、华电煤业集团有限公司