

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委〔2026〕22号

关于召开有色金属行业智能制造、低碳标准大会 暨标准宣贯会议的通知

各位委员、各相关单位：

为全面贯彻党的二十届四中全会精神，落实《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027年）》《有色金属行业稳增长工作方案（2025—2026年）》《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026年）》和《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》等文件的工作要求，聚焦“十五五”期间有色金属行业智能制造暨数字化转型标准与低碳标准热点方向，加快推进标准的研制、实施和应用，现根据工作需要，定于2026年4月7日~10日在浙江省衢州市召开有色金属行业智能制造、低碳标准大会暨标准宣贯会议。

会议将邀请智能制造、低碳领域专家作报告，对智能制造暨数字化转型标准、低碳标准进行宣贯，对新申报的智能制造暨数字化转型标准与低碳标准计划项目（征集通知见有色标委〔2026〕13号、14号）进行论证，对在研标准项目进行审定、预审和讨论。现将会议各项内容通知如下：

一、会议内容

（一）4月7日，全天报到。

（二）4月8日上午，智能制造、低碳标准化工作会议：

1、智能制造、低碳领域专家报告；

2、智能制造标准 YS/T 1815-2025《散装有色重金属精矿智能取样系统技术规范》宣贯；

3、低碳标准 T/CNIA 0315-2025《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铜加工产品》、T/CNIA 0316-2025《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铜箔》宣贯。

(三) 4月8日下午、4月9日全天:

1、智能制造标准工作会议:

① 2026年度智能制造暨数字化转型标准计划项目论证;

② 《铝用炭素行业粉料生产在线监控系统技术要求》《电解电容器用铝箔数字化车间技术要求》《有色金属行业工业数据分类分级指南》《有色金属行业工业互联网平台技术要求》等11项标准的审定、预审和讨论,详见附件1。

2、低碳标准工作会议:

① 2026年度低碳标准计划项目论证;

② 《再生钴及钴合金原料》《回收锡及锡合金原料》《有色金属行业低碳企业评价指南》等10项标准的预审和讨论,详见附件2。

(四) 4月10日早餐后返程。

请全国有色标委会委员、智能制造及低碳标准工作组委员参加会议;请全国有色金属行业智能制造联盟成员单位、有色金属行业数字化转型推进中心理事单位的有关人员参加会议;请项目申报单位及参加起草单位的有关人员参加会议;请项目负责起草单位的编制组人员、参加起草单位的有关人员携带相关资料参加会议。

二、会议地点及乘车路线

1、会议地点:衢州国金滨江酒店(浙江省衢州市衢江区江滨中路33号)。

2、乘车路线:① 衢州站:步行至火车站(始发站)乘坐66路(衢江区政府方向)至衢江区政府站,步行800米可达酒店;乘出租车到酒店约12公里,约30元;② 衢州机场:步行至沙湾站乘坐26路(环翠路方向)至衢江区政府站,步行800米可达酒店;乘出租车到酒店约7公里,约18元。

三、联系方式

标委会会务组:010-62257692(缴费、发票),13521167446(会务)。

智能制造标准工作组:010-62549233,010-62276892;tc243zn@cnsmq.com。

低碳标准工作组:010-62549233,010-62276892;tc243dt@cnsmq.com。

酒店总机:0570-8866666。

四、会议资料

请各标准负责起草单位于3月30日前将相关标准稿件(包括编制说明)发送至秘书处邮箱(详见“三、联系方式”),由秘书处挂网征求意见。相关单

位可在有色金属标准信息网（www.cnsmq.com）“标准制定工作站”栏目下载会议资料。

五、会议协办和会务工作

主办单位：全国有色金属标准化技术委员会。

协办单位：浙江华友钴业股份有限公司。

承办单位：全国有色金属行业智能制造联盟、有色金属行业数字化转型推进中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司。

本次会议食宿统一安排，宿费自理。

请参会代表务必于3月30日前登陆有色金属会议网在线报名系统（<http://www.ysmeeting.net/>）注册，并完善个人信息、住房需求及单位发票信息后报名。现发票统一为电子发票，报名时请确认电子邮箱准确，以便接收发票。

本次会议收取会议费950元/人。为有效保障会议用房的安排和会议资料的准备，3月30日之后及现场缴费收取1200元/人（单位汇款请注明：“4月智能低碳标准大会，参会代表姓名”；个人汇款请注明：“4月智能低碳标准大会，单位简称，参会代表姓名”）。

汇款账户信息如下：

收款单位：有色金属技术经济研究院有限责任公司

开户行：中国光大银行北京中关村支行

账号：0875 0812 0100 3010 18526

附件1：智能制造标准工作组审定、预审和讨论的标准项目

附件2：低碳标准工作组预审和讨论的标准项目



抄报：中国有色金属工业协会科学技术部

附件 1:

智能制造标准工作组审定、预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划文号及编号	起草单位及相关单位	备注
第一组				
1	铝用炭素行业粉料生产在线监控系统技术要求	待下计划	上海品蓝信息科技有限公司、上海沃骋有色金属有限公司、河南汇豪实业有限公司、国家电力投资集团宁夏能源铝业有限公司等	讨论
2	电解电容器用铝箔数字化车间技术要求	待下计划	石河子众金电极箔有限公司、北京科技大学、新疆大学、新疆众和股份有限公司、新疆江浩电子材料有限公司、新疆智润电子材料有限公司等	讨论
3	有色金属化学分析智能实验室通用技术要求	ZN24-10-01 (预研计划)	上海美诺福科技有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、西南铜业股份有限公司、云南国钛金属股份有限公司、云南锡业集团(控股)有限责任公司、云南铝业股份有限公司、云南文山铝业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、包头铝业有限公司等	讨论
第二组				
4	阳极铜智能取样系统技术要求	中色协科字(2025)24号 2025-030-T/CNIA	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、昆明理工大学、江西铜业股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、北方铜业股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司	审定
5	有色金属采选智能工厂数据采集技术要求	工信厅科函(2025)528号 2025-1174T-YS	金川集团股份有限公司、北方铜业股份有限公司、江西铜业股份有限公司、中国铜业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	预审
6	有色金属行业工业互联网平台技术要求	工信厅科函(2025)528号 2025-1175T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、中铝国际工程股份有限公司、中国工业互联网研究院、清华大学、阳新弘盛铜业有限公司、中南大学、湖南有色金属控股集团有限公司、江西铜业集团有限公司、华为技术有限公司	预审

序号	标准项目名称	项目计划文号及编号	起草单位及相关单位	备注
7	有色金属行业工业数据分类分级指南	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1176T-YS	江西铜业股份有限公司、江西铜锐信息技术有限公司、国家工业信息安全发展研究中心、矿冶科技集团有限公司、江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂、云南铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色集团股份有限公司、金川集团股份有限公司	预审
8	有色金属行业尾矿库数字孪生技术规范	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1177T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、中南大学、湖南有色金属控股集团有限公司、长沙有色冶金设计研究院有限公司、矿冶科技集团有限公司、江西铜业股份有限公司、中国瑞林工程技术有限公司	预审
9	尾矿坝工程数值分析（仿真）技术规范	中色协科字〔2025〕24号 2025-031-T/CNIA	长沙有色冶金设计研究院有限公司、河海大学、中铝国际工程股份有限公司、洛阳栾川钼业集团	预审
10	有色金属地下矿山排水系统远程集中控制技术要求	中色协科字〔2025〕24号 2025-028-T/CNIA	云南驰宏锌锗股份有限公司、北方铜业股份有限公司等	预审
11	有色金属锌冶炼焙砂智能卸料技术要求	中色协科字〔2025〕24号 2025-029-T/CNIA	云南驰宏锌锗股份有限公司、云南金鼎锌业有限公司、云南驰宏资源综合利用有限公司、江西铜业股份有限公司、中国铜业有限公司	预审

附件 2:

低碳标准工作组预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划文号及编号	起草单位及相关单位	备注
1	再生钴及钴合金原料	国标委发〔2026〕15号 20261025-T-610	格林美股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、荆门市格林美新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司、南京寒锐钴业股份有限公司	预审
2	再生镍及镍合金原料	国标委发〔2026〕15号 20261024-T-610	金川集团股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、格林美股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、兰州理工大学、衢州华友资源再生科技有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、深圳市祺鑫环保科技有限公司等	预审
3	回收锡及锡合金原料	国标委发〔2025〕52号 20255120-T-610	云南锡业股份有限公司锡业分公司、广西华锡有色金属股份有限公司、云南乘风有色金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、浙江富冶集团有限公司	预审
4	铜选矿厂废水回收利用技术规范	国标委发〔2025〕43号 20253754-T-610	云南铜业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、西藏金龙矿业有限公司、江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、昆明冶金研究院有限公司、北方矿业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、广东省大宝山矿业有限公司	预审
5	铜矿山低品位矿石可采选效益计算方法	国标委发〔2025〕43号 20253755-T-610	云南铜业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、昆明冶金研究院有限公司、江西铜业股份有限公司、北方铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、广东省大宝山矿业有限公司、北方矿业有限责任公司、大冶有色金属有限责任公司	预审

序号	标准项目名称	项目计划文号及编号	起草单位及相关单位	备注
6	有色金属行业低碳企业评价指南	国标委发〔2025〕69号 20256497-T-610	江西铜业股份有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、紫金矿业集团股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、云南铝业股份有限公司、北方铜业股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、金川集团股份有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、陕西天宇镁业集团有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、矿冶科技集团有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司	讨论
7	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 有色金属冶炼行业余能利用	国标委发〔2025〕69号 20256500-T-610	江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、索通发展股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、黑龙江紫金铜业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、陕西天宇镁业集团有限公司、北方铜业股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司	讨论
8	基于项目的温室气体减排量评估技术规范 铜铅锌渣资源化利用	国标委发〔2025〕69号 20256498-T-610	铜陵有色金属集团控股有限公司、中国有色金属工业协会、江西铜业股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、安徽省环境科学研究院	讨论
9	硫化铜浮选尾矿中金属铜回收技术要求	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1200T-YS	江西铜业股份有限公司、北矿机电科技有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司	讨论
10	重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法（镍顶吹熔炼炉）	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1202T-YS	金川集团股份有限公司、昆明理工大学、中国恩菲工程技术有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司	讨论