

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委[2025] 81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三中全会关于以国家标准提升引领传统产业优化升级的部署，落实《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案（2025—2027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，加快推进有色金属行业智能制造暨数字化转型标准与低碳领域标准的研制、实施和应用，现根据工作需要，定于2025年10月14日~17日在湖北省荆门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[2025]62号、63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）10月14日，全天报到。

（二）10月15日上午，智能制造、低碳标准化工作会议：

1、领导讲话；

2、智能制造、低碳领域专家作报告；

3、有色金属行业重点智能制造标准 YS/T 1821-2025《有色金属采选智能工厂通用技术要求》、YS/T 1820-2025《有色金属冶炼智能工厂通用技术要求》、YS/T 1816-2025《有色金属加工智能工厂通用技术要求》宣贯；

4、有色金属行业重点低碳标准 YS/T 1807-2025《温室气体 产品碳足迹

量化方法与要求 阴极铜》、YS/T 1805-2025《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铅锭》、YS/T 1806-2025《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锌锭》、T/CNIA 0261-2024《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锂离子电池正极材料》宣贯。

(三) 10月15日下午、10月16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《铅锌冶炼智能化实验室建设指南》《有色金属行业供应链智能管理技术规范》《有色金属产品碳足迹数据库和数据要求》等8项标准的审定、预审和讨论，具体项目名称及起草单位见附件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《有色金属行业企业环境、社会及治理（ESG）表现评价导则》《铜加工企业温室气体排放核算与报告要求》《铜冶炼炉渣中有价金属回收技术规范》《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解镍》等13项标准的审定和预审，具体项目名称及起草单位见附件2。

(四) 10月17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：荆门新洋丰酒店（湖北省荆门市掇刀区月亮湖北路附7号）。

2、乘车路线：① 荆门西站：步行至荆门西站乘坐81路（客运北站东方向）至石油公司站，步行800米可达酒店；乘出租车到酒店约14公里，约30元。② 荆门站：步行至长宁8号站乘坐9路（人民医院东院区方向）至平安巷站，步行800米可达酒店；乘出租车到酒店约3公里，约10元。③ 荆门漳河机场：乘出租车到酒店约20公里，约50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：010-62275650，010-62276892；tc243zn@cnsmq.com。

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

酒店总机：0724-6069999。

四、会议资料

请各标准负责起草单位于9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：北京北矿智能科技有限公司、格林美股份有限公司。

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10月10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，10月10日之后及现场缴费收取1200元/人（单位汇款请注明：“10月智能低碳标准大会，参会代表姓名”；个人汇款请注明：“10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：低碳标准工作组审定和预审的标准项目



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
1	铅锌冶炼智能化实验室建设指南	中色协科字〔2024〕92号 2024-054-T/CNIA	云南云铜锌业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、上海美诺福科技有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、安徽九华新材料股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、金川集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司等	审定
2	湿法锌冶炼溶液在线分析技术规范	中色协科字〔2024〕92号 2024-055-T/CNIA	云南云铜锌业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、杭州谱育科技有限公司、昆明冶金研究院有限公司、安徽九华新材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等	审定
3	有色金属行业检测实验室信息管理系统通用技术指南	中色协科字〔2024〕92号 2024-056-T/CNIA	福建紫金矿冶测试技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北方铜业股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、金川集团股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、江西铜业股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、北京普析通用仪器有限责任公司、金堆城钼业股份有限公司、金川集团股份有限公司、赣州有色冶金研究所有限公司等	审定
4	有色金属行业供应链智能管理技术规范	工信厅科函〔2024〕503号 2024-1865T-YS	杉数科技（北京）有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、江西铜业股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、山东宏拓实业有限公司	审定
5	有色金属产品碳足迹数据库和数据要求	中色协科字〔2025〕23号 2025-012-T/CNIA	中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、信发集团有限公司、中国铝业股份有限公司、诺贝丽斯铝业（镇江）有限公司、中汽碳（北京）数字技术中心有限公司	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
6	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〕23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	讨论
7	有色金属锌冶炼焙砂智能卸料技术要求	中色协科字〔2025〕23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	讨论
8	有色金属化学分析智能化实验室通用要求	ZN24-10-01（预研计划）	上海美诺福科技有限公司等	讨论

附件 2:

低碳标准工作组审定和预审的标准项目

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
全体会议				
1	有色金属行业企业环境、社会及治理 (ESG) 表现评价导则	中色协科字 (2025) 24 号 2025-027-T/CNIA	中国有色金属工业协会环境、社会及治理研究中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国环境科学研究院、浙江华友钴业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、四川雅化实业集团股份有限公司、北京航空航天大学、浙江大学	预审
第一组				
2	铜加工企业温室气体排放核算与报告要求	中色协科字 (2025) 23 号 2025-021-T/CNIA	中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、中铜华中铜业有限公司、宁波金田铜业有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、福建紫金铜业有限公司、广东精艺金属股份有限公司、重庆龙煜精密铜管有限公司	审定
3	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铜加工产品	中色协科字 (2025) 23 号 2025-022-T/CNIA	宁波金田铜业 (集团) 股份有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、江西金品铜业科技有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、中南大学、上海易碳数字科技有限公司、江西耐乐铜业有限公司、广东精艺金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、重庆龙煜精密铜管有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司	审定

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
4	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铜箔	中色协科字〔2025〕23号 2025-023-T/CNIA	江西省江铜铜箔科技有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、江西省鑫铂锐科技有限公司	审定
第二组				
5	铜冶炼炉渣中有价金属回收技术规范	工信厅科函〔2024〕18号 2024-0311T-YS	云南铜业股份有限公司、江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、大冶有色金属有限责任公司	审定
6	铜矿山酸性废水综合处理规范	国标委发〔2024〕44号 20242843-T-610	矿冶科技集团有限公司、江西铜业股份有限公司、中国水电基础局有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广东省大宝山矿业有限公司、北方矿业有限责任公司、云南铜业股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司	审定
7	回收镍及镍合金原料	国标委发〔2024〕44号 20243046-T-610	金川集团股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、宝钛集团有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、中铝沈阳有色金加工有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司、中冶瑞木新能源科技有限公司、深圳市祺鑫环保科技有限公司、江西江锐新材料	审定
8	回收钴及钴合金原料	国标委发〔2025〕43号 20253801-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、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、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、云南驰宏锌锗股份有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司等	审定
9	回收锡及锡合金原料	待下达计划	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	预审
10	锂离子电池正极材料前驱体单位产品能源消耗限额	工信厅科函〔2024〕191号	广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、北	审定

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
		2024-0735T-YS	京当升材料科技股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、兰州金通储能动力新材料有限公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、中信国安盟固利电源技术有限公司	
11	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解镍	中色协科字〔2025〕24号 2025-023-T/CNIA	金川集团股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、金川集团镍钴有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、新疆新鑫矿业股份有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司	预审
12	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电积钴	中色协科字〔2025〕25号 2025-023-T/CNIA	衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、金川集团镍钴有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、南京寒锐钴业有限公司、赣州腾远钴业新材料股份有限公司	预审
13	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锡锭	中色协科字〔2025〕26号 2025-023-T/CNIA	广西华锡有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司	预审