

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委（2024）62 号

关于召开《有色金属行业 数字化转型成熟度模型及评估方法》等 18 项有色金属行业智能制造、低碳标准工作会议的通知

各相关单位：

为全面落实《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026 年）》《有色金属行业智能制造标准体系建设指南（2023 版）》和《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》的工作要求，加快有色金属行业智能制造、低碳标准研制进度，根据国家标准化管理委员会、工业和信息化部和中国有色金属工业协会下达的有关标准制修订计划的要求及工作需要，兹定于 2024 年 7 月 9 日~12 日在河北省沧州市召开《有色金属行业 数字化转型成熟度模型及评估方法》等 18 项有色金属行业智能制造、低碳标准工作会议。会议将对 8 项智能制造标准和 10 项低碳标准进行审定、预审和讨论。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议安排

（一）2024 年 7 月 9 日：全天报到。

（二）2024 年 7 月 10 日~11 日：会议。

①对《有色金属行业 数字化转型成熟度模型及评估方法》《有色金属采选业智能工厂通用技术要求》《有色金属智能冶炼工厂通用技术要求》《有色金属加工智能工厂通用技术要求》《有色金属行业数字仿真通用技术要求》《有色金属矿山矿用车联网管控平台技术规范》等 8 项智能制造标准进行预审和讨论，详见附件 1。

②对《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝产品》《温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：工业硅生产企业》《有色金属行业固体废物分类 第 1 部分：重金属》《温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：铜冶炼企业》《产品碳足迹 产品种类规则 铅锭》等 10 项低碳标准进行审定、预审和讨论，详见附件 2。

(三) 2024 年 7 月 12 日：早餐后返程。

请全国有色标委会委员及各分委员会委员、智能制造及低碳标准工作组委员参会；请以上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；请相关单位代表参加会议。

二、报到时间、地点及乘车路线

(一) 报到地点：沧州金狮国际酒店（河北省沧州市运河区迎宾大道 18 号）。

(二) 乘车路线：①沧州西站（高铁站）至酒店，全程 5 公里，乘出租车约 12 元/辆或步行 300 米在高铁西站乘 T31 路到市交通局站下车，步行 560 米到达酒店；②沧州站至酒店，全程 8 公里，乘出租车约 20 元/辆或步行 150 米至火车站乘 19 路到市交通局站下车，步行 560 米到达酒店。

三、联系方式

会议缴费、发票：010-62257692、meeting@cnsmq.com;

会务：季佳硕，13521167446;

智能制造标准工作组秘书处：010-62275650、010-62276892、
tc243zn@cnsmq.com;

低碳标准工作组秘书处：010-62275650、010-62276892、
tc243dt@cnsmq.com;

酒店总机：0317-5630888。

四、会务工作

本次会议食宿统一安排，宿费自理。

五、会议报名

请参会代表于 2024 年 7 月 1 日前登陆会议报名系统 (<http://www.ysmeeting.net/>) 注册、完善个人信息、住房需求及单位发票信息后报名。本次会议收取会议费 900 元/人。为有效保障会议用房的安排和会议资料的准备，7 月 1 日之后及现场缴费收取 1200 元/人。汇款账户信息如下（单位汇款请注明：“7 月沧州智能低碳会议”、参会人员姓名。个人汇款请注明：“7 月沧州智能低碳会议”、单位名称、参会人员姓名）：

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 1852 6

六、会议资料

请各标准负责起草单位于7月1日前将相关标准稿件（包括编制说明、意见汇总处理表）发送至智能制造及低碳标准工作组秘书处邮箱（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。

附件 1：智能制造标准工作组预审和讨论的标准项目

附件 2：低碳标准工作组审定、预审和讨论的标准项目



附件 1:

智能制造标准工作组预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
1.	有色金属行业 数字化转型成熟度模型及评估方法	待下达计划	中国工业互联网研究院、中国铝业集团有限公司、云南铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、新疆众和股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司等	预审
2.	有色金属采选业智能工厂通用技术要求	工信厅科函[2023]18 号 2023-0343T-YS	矿冶科技集团有限公司、北京北矿智能科技有限公司、中国有色金属工业协会、西藏华泰龙矿业开发有限公司、北京科技大学、长沙迪迈数码科技股份有限公司、中国黄金集团公司、山东黄金集团有限公司、山东招金集团有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司等	预审
3.	有色金属智能冶炼工厂通用技术要求	工信厅科函[2022]312 号 2022-1579T-YS	中国铜业有限公司、昆明理工大学、易门铜业有限公司、白银有色集团股份有限公司、江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、中铝智能科技发展有限公司、中铝智能铜创科技（云南）有限公司、金川集团集团股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、北京瑞太智联技术有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司等	预审
4.	有色金属加工智能工厂通用技术要求	工信厅科函[2022]312 号 2022-1575T-YS	中色科技股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、新疆众和股份有限公司、河南明泰铝业股份有限公司、中铝河南洛阳铝加工有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、中铝洛阳铜加工有限公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、白银有色集团股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铁建电气化局集团康远新材料有限公司等	预审

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
5.	有色金属行业数字仿真通用技术要求	工信厅科函[2022]312号 2022-1578T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、国家超级计算天津中心、北京科技大学、中南大学、中国科学院过程工程研究所、贵州铝镁设计研究院有限公司、北京合工仿真技术有限公司等	预审
6.	有色金属行业贵金属智能冶炼生产系统技术规范	工信厅科函[2022]312号 2022-1577T-YS	阳谷祥光铜业有限公司、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、中金岭南有色金属股份有限公司、青海昆仑黄金有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、山东有研新材料科技有限公司、白银有色集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司等	预审
7.	有色金属行业硫酸智能转运系统技术规范	中色协科字[2024]36号 2024-031-T/CNIA	江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南铜业股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等	讨论
8.	铜铅锌电解槽温度智能监控技术要求	中色协科字[2024]36号 2024-032-T/CNIA	中铝智能铜创科技(云南)有限公司、中铝智能科技发展有限公司、云南驰宏资源综合利用有限公司、中国铜业有限公司等	讨论

附件 2:

低碳标准工作组审定、预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
第一组				
1.	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝产品	国标委发[2024]16 号 20240020-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、山东宏桥新型材料有限公司、云南神火铝业有限公司、中国铝业股份有限公司、中国有色金属工业技术开发交流中心、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、信发集团有限公司、包头铝业有限公司、中铝（郑州）铝业有限公司、云南铝业股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、索通发展股份有限公司、北京安泰科信息股份有限公司、济南万瑞炭素有限公司、河北鸿科碳素有限公司、国家电投碳资产管理有限公司、江苏中商碳素研究院有限公司、中铝环保节能集团有限公司等	预审
2.	温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：工业硅生产企业	国标委发[2023]67 号 20232551-T-610	有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国标准化研究院、云南永昌硅业股份有限公司、中国有色金属工业协会、合盛硅业股份有限公司、新疆昌吉吉盛新型建材有限公司、内蒙古鑫元硅材料科技有限公司、内蒙古通威绿色基材有限公司、新安化工集团股份有限公司等	预审
3.	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 工业硅	待下达计划	有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国标准化研究院、云南永昌硅业股份有限公司、中国有色金属工业协会、合盛硅业股份有限公司、新疆昌吉吉盛新型建材有限公司、内蒙古鑫元硅材料科技有限公司、内蒙古通威绿色基材有限公司、新安化工集团股份有限公司等	讨论

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
第二组				
4.	有色金属行业固体废物分类 第 1 部分：重金属	中色协科字[2023]14 号 2023-006-T/CNIA	北京科技大学、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、格林美股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、江西铜业集团有限公司、金川集团股份有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、天能电池集团股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司、广西华锡有色金属股份有限公司、矿冶科技集团有限公司	审定
5.	温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：铜冶炼企业	国标委发[2023]67 号 20232552-T-610	江西铜业股份有些公司、中国有色金属工业协会、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、铜陵有色金属集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、云南铜业股份有限公司、金川集团股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、江西格林循环产业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、中国恩菲工程技术有限公司	预审
6.	温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：铅冶炼企业	国标委发[2023]67 号 20232554-T-610	中国恩菲工程技术有限公司、中国有色金属工业协会、矿冶科技集团有限公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司	预审
7.	温室气体排放核算与报告要求 第 XX 部分：锌冶炼企业	国标委发[2023]67 号 20232556-T-610	矿冶科技集团有限公司、中国有色金属工业协会、中国恩菲工程技术有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、河南豫光锌业有限公司、新疆紫金有色金属有限公	预审

序号	标准项目名称	项目计划编号	起草单位及相关单位	备注
			司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司	
8.	产品碳足迹 产品种类规则 铅锭	工信厅科函[2023]291 号 2023-1429T-YS	矿冶科技集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、株洲冶炼集团股份有限公司、江铜铅锌金属有限公司、云南永昌铅锌股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司	预审
9.	产品碳足迹 产品种类规则 锌锭	工信厅科函[2023]291 号 2023-1430T-YS	矿冶科技集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、株洲冶炼集团股份有限公司、云南文山锌铟股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、江铜铅锌金属有限公司、云南永昌铅锌股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司	预审
10.	产品碳足迹 产品种类规则 阴极铜	工信厅科函[2023]291 号 2023-1431T-YS	中国恩菲工程技术有限公司、江西铜业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、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、紫金铜业有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、阳谷祥光铜业有限公司、北方矿业有限责任公司	预审