

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委（2026）61 号

关于召开《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 表面反射特性的测定 积分球法》等 55 项轻、稀有金属和粉末冶金标准工作会议的通知

各相关单位、各位委员：

根据国家标准化管理委员会、工业和信息化部及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，兹定于 2026 年 7 月 22 日~25 日在河北省张家口市召开《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 表面反射特性的测定 积分球法》等 55 项轻金属、稀有金属和粉末冶金标准工作会议。

现将会议各项内容通知如下：

一、会议内容

（一）7 月 22 日，全天报到。

（二）7 月 23 日~24 日，会议内容如下：

1、分别举行轻金属和粉末冶金分标委会全体委员会议，终审 2026 年 5 月至 2026 年 7 月审定完成的标准项目。

2、分组会议，审定、预审和讨论一批标准项目，会议内容如下：

① 轻金属

会议将对《铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 表面反射特性的测定 积分球法》《铝及铝合金阳极氧化膜封孔质量的评定方法 第 1 部分：酸浸蚀失重法》等 6 项轻金属标准进行审定，详见附件 1。

② 稀有金属

会议将对《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 10 部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法》《钼化学分析方法 第 1 部分：铅、铋、锡、锑、砷含量的测定 原子荧光光谱法》等 32 项稀有金属标准进行审定、预

审和讨论，详见附件 2。

③ 粉末冶金

会议将对《增材制造 金属粉末 电极感应气雾化制粉通则》《粉末冶金制品 表面粗糙度 参数及其数值》《硬质合金牌号 第 1 部分：切削工具用硬质合金牌号》等 17 项粉末冶金标准进行预审和讨论，详见附件 3。

（三）7 月 25 日，返程。

请全国有色标委会以及轻金属、稀有金属和粉末冶金分标委员会委员参加会议；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、用户单位及第三方机构代表参加会议。

二、报到时间、地点及乘车路线

1、报到时间：2026 年 7 月 22 日。

2、报到地点：张家口威尼斯大酒店（河北省张家口市桥东区工业横街 13 号）。

三、联系方式

标委会会务组：010-62257692（缴费、发票）；

轻金属分标委会秘书处：010-62275650、tc243sc1@cnsmq.com；

稀有金属分标委会秘书处：010-62225125、tc243sc3@cnsmq.com；

粉末冶金分标委会秘书处：010-62622231、tc243sc4@cnsmq.com；

酒店总机：0313-8083333。

四、会议资料

请负责起草单位于 7 月 15 日前将相关标准稿件（包括编制说明）发送至轻金属、稀有金属、粉末冶金分标委会秘书处邮箱，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、会议协办与会务工作

会议期间食宿统一安排，住宿费自理。

六、报名与缴费

请参会代表务必于 2026 年 7 月 15 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 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 15 日之后及现场缴费收取 1200 元/人 (单位汇款请注明: “7 月张家口轻稀粉会议, 参会代表姓名”; 个人汇款请注明: “7 月张家口轻稀粉会议, 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: 轻金属分标委会审定的标准项目

附件 2: 稀有金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件 3: 粉末冶金分标委会预审和讨论的标准项目



附件 1:

轻金属分标委会审定的标准项目

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	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 表面反射特性的测定 积分球法	国标委发(2025) 47 号 20254767-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、广东华江粉末科技有限公司、江阴恒兴涂料有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、北京星驰恒动科技发展有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司	审定
2	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 表面反射特性的测定 遮光角度仪或角度仪法	国标委发(2025) 47 号 20254768-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、天津艾隆科技开发有限公司、固美金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、北京星驰恒动科技发展有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、国标(北京)检验认证有限公司	审定
3	铝及铝合金阳极氧化膜封孔质量的评定方法 第 1 部分: 酸浸蚀失重法	国标委发(2025) 58 号 20256227-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东豪美新材股份有限公司、广东兴发铝业有限公司、宁波信泰机械有限公司、广东新合铝业有限公司、广东广铝铝型材有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、江阴恒兴涂料有限公司、固美金属股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心	审定
4	铝及铝合金阳极氧化膜封孔质量的评定方法 第 3 部分: 导纳法	国标委发(2025) 58 号 20256226-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、固美金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司	审定
5	铝及铝合金阳极氧化膜封孔质量的评定方法 第 4 部分: 酸处理后的染色斑点法	国标委发(2025) 58 号 20256225-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、固美金属股份有限公司、山东华建铝业集团有限公司、永臻科技股份有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、江苏和兴汽车科技有限公司	审定
6	航空用铝合金折弯型材 第 2 部分: Al-Zn-Mg-Cu 系型材	工信厅科函(2025) 528 号 2025-1732T-YS	山东南山铝业股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、有色金属经济技术研究院有限责任公司、航鑫材料科技有限公司、上海航空材料结构检测股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中航西安飞机工业集团股份有限公司	审定

附件 2:

稀有金属分标委会审定、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
1	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 10 部分：铬含量的测定 硫酸亚 铁铵滴定法	国标委发〔2026〕10 号 20260463-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宝钛集团有限公司等	审定
2	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 22 部分： 铌 含 量 的 测 定 5-Br-PADAP 分光光度法	国标委发〔2025〕43 号 20253827-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宝钛集团股份有限公司、国标（北京） 检验认证有限公司等	审定
3	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 23 部分： 钽 含 量 的 测 定 氯化亚 锡-碘化钾分光光度法	国标委发〔2025〕43 号 20253832-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宝钛集团股份有限公司、国标（北京） 检验认证有限公司等	审定
4	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 25 部分： 氯 含 量 的 测 定 氯化银 分光光度法	国标委发〔2025〕43 号 20253831-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宝钛集团股份有限公司、西部超导材料 科技股份有限公司等	审定
5	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 27 部分：合金及杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国标委发〔2025〕43 号 20253828-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、西安汉唐分析检测有限 公司、国标（北京）检验认证有限公司、攀钢集团研究院有限公司、 宝鸡钛谷新材料检测技术中心有限公司、承德天大钒业有限责任公司、 国核锆铪理化检测有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司等	审定
6	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 28 部分：	国标委发〔2026〕28 号 20262449-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、 金川集团股份有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等	讨论
7	钛镍形状记忆合金化学分析方法 第 1 部分：镍含量的测定 丁二酮 肟沉淀分离-EDTA 络合-氯化锌返滴 定法	国标委发〔2025〕43 号 20253837-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、有研医疗器械（北京）有限公司、 西安赛特思迈钛业有限公司、西安思维金属材料有限公司等	审定

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
8	钛镍形状记忆合金化学分析方法 第2部分：钴、铜、铬、铁、铌、钒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国标委发〔2025〕43号 20253836-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、有研医疗器械（北京）有限公司、西安赛特思迈钛业有限公司、西安思维金属材料有限公司等	审定
9	锆及锆合金化学分析方法 第13部分：铅、铀和镅含量的测定 极谱法	国标委发〔2026〕10号 20260461-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、国核锆铪理化检测有限公司等	审定
10	锆及锆合金化学分析方法 第21部分：氢含量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法	国标委发〔2025〕43号 20253833-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、西北有色金属研究院、国核锆铪理化检测有限公司等	审定
11	钛中间合金化学分析方法 第1部分：氧、氮、氢含量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法	国标委发〔2025〕58号 20255621-T-610	承德天大钒业股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份有限公司、大连融德特种材料有限公司、西部超导材料科技股份有限公司等	预审
12	钛中间合金化学分析方法 第2部分：碳、硫含量的测定 高频燃烧红外法	国标委发〔2026〕10号 20260423-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、承德天大钒业有限责任公司、大连融德特种材料有限公司、忠世高新材料股份有限公司、商洛天野高新材料有限公司、宝钛集团股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司等	预审
13	高纯氢氧化铟、高纯氧化铟化学分析方法 第1部分：砷和锑含量的测定 原子荧光光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260453-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量监督检验站、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、柳州市产品质量监督检验所、广东省科学院工业分析检测中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司等	讨论
14	高纯氢氧化铟、高纯氧化铟化学分析方法 第2部分：锡含量的测定 苯基荧光酮分光光度法	国标委发〔2026〕28号 20262453-T-610	株洲科能新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量监督检验站、广东省科学院工业分析检测中心等	讨论
15	高纯氢氧化铟、高纯氧化铟化学分析方法 第4部分：痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	国标委发〔2026〕28号 20262457-T-610	株洲科能新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量监督检验站、广东省科学院工业分析检测中心等	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
16	高纯氢氧化铟、高纯氧化铟化学分析方法 第6部分:灼减量的测定 称量法	国标委发〔2026〕28号 20262454-T-610	株洲科能新材料股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量监督检验站、广东省科学院工业分析检测中心等	讨论
17	钼化学分析方法 第1部分:铅、铋、锡、锑、砷含量的测定 原子荧光光谱法	国标委发〔2025〕58号 20255624-T-610	金堆城钼业股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、国标(北京)检验认证有限公司等	审定
18	钼化学分析方法 第2部分:镉、钴、镍、铜、钙、镁、锰、钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2025〕58号 20255620-T-610	金堆城钼业股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、国标(北京)检验认证有限公司等	审定
19	钼化学分析方法 第12部分:杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国标委发〔2025〕43号 20253597-T-610	金堆城钼业股份有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等	审定
20	钼化学分析方法 第26部分:痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	国标委发〔2026〕28号 20262450-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司等	讨论
21	钽铌化学分析方法 第3部分:铜、钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260478-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司等	预审
22	钽铌化学分析方法 第16部分:钽中痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	国标委发〔2026〕28号 20262164-T-610	国标(北京)检验认证有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、国合通用(青岛)测试评价有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、金川集团股份有限公司、宝钛集团有限公司等	讨论
23	钛铁矿精矿化学分析方法 第2部分:铁含量的测定 重铬酸钾滴定法	工信厅科函〔2026〕105号 2026-0023T-YS	新疆湘润新材料科技有限公司, 遵义钛业股份有限公司, 攀钢集团研究院有限公司等	讨论
24	高钛渣、金红石化学分析方法 第6部分:多元素含量的测定 X射线荧光光谱法	工信厅科函〔2026〕192号 2026-0229T-YS	新疆湘润新材料科技有限公司, 攀钢集团研究院有限公司, 昆明冶金研究院有限公司等	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
25	全钒液流电池用电解液化学分析方法 第5部分：亚硫酸根含量的测定 碘氧化分光光度法	工信厅科函〔2026〕192号 2026-0230T-YS	大融科储能集团股份有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、西安汉唐分析检测有限公司等	讨论
26	全钒液流电池用电解液化学分析方法 第6部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函〔2026〕192号 2026-0231T-YS	大融科储能集团股份有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、西安汉唐分析检测有限公司等	讨论
27	钨化学分析方法 第1部分：铅、镍、镉、铜、镁、钠、钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260471-T-610	厦门钨业股份有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、厦门嘉鹭金属工业有限公司等	讨论
28	钨化学分析方法 第7部分：杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260480-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、赣州有色冶金研究所、广东省科学院工业分析检测中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司等	讨论
29	钨化学分析方法 第11部分：杂质元素含量的测定 直流电弧原子发射光谱法	国标委发〔2026〕28号 20262442-T-610	崇义章源钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、郴州钨制品分公司、厦门虹鹭钨钼工业有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司、江西省钨与稀土产品质量监督检验中心（江西省钨与稀土研究院）、赣州冶研所检测技术服务有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宁夏东方钼业股份有限公司等	讨论
30	钨化学分析方法 第20部分：痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	国标委发〔2026〕28号 20262446-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、金川集团股份有限公司、宝钛集团有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司 等	讨论
31	钨化学分析方法 第23部分：碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法	国标委发〔2026〕10号 20260474-T-610	洛阳栾川钼业集团钨业有限公司、江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、株洲硬质合金集团有限公司、郴州钻石钨制品有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、赣州冶研所检测技术服务有限公司、北矿新材科技有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等	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
32	钨化学分析方法 第 25 部分：氧和氮含量的测定 惰气熔融红外吸收/热导法	国标委发〔2026〕10 号 20260485-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、厦门钨业股份有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等	讨论

附件 3:

粉末冶金分标委会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	增材制造 金属粉末 电极感应气雾化制粉通则	国标委发〔2025〕58 号 20255907-T-610	国营芜湖机械厂、西安欧中材料科技股份有限公司、亚洲新材料（北京）有限公司、成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司、安徽中体新材料科技有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司等	讨论
2	激光熔覆用铜及铜合金粉	国标委发〔2026〕28 号 20262093-T-610	有研增材技术有限公司、北矿新材科技有限公司、西安欧中材料科技股份有限公司、江苏威拉里新材料股份有限公司、中车工业研究院有限公司、钢铁研究总院有限公司、天津铸金科技开发股份有限公司、江西铜业股份有限公司等	讨论
3	等离子体旋转电极制粉通用要求	国标委发〔2025〕58 号 20255623-T-610	西安赛隆增材技术股份有限公司、西安欧中材料科技有限公司、江西国创院新材料有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司	讨论
4	超细氧化钨粉	国标委发〔2025〕58 号 20255905-T-610	崇义章源钨业股份有限公司、赣州澳克泰工具技术有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、西北有色金属研究院、格林美股份有限公司、赣州海盛钨业股份有限公司、北矿新材科技有限公司等	讨论
5	热等静压钛铝金属间化合物制件	国标委发〔2025〕58 号 20255669-T-610	西安欧中材料科技股份有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司等	讨论
6	热等静压钢-镍/铜双金属合金制件	国标委发〔2026〕28 号 20262146-T-610	西安欧中材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、广东省科学院新材料研究所等	讨论
7	热等静压镍基合金件通用技术规范	国标委发〔2026〕28 号 20262147-T-610	北京钢研高纳科技股份有限公司、西安欧中材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院等	讨论
8	粉末冶金制品 表面粗糙度 参数及其数值	国标委发〔2025〕52 号 20255002-T-610	北京钢研高纳科技股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、西安欧中材料科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、宜春市锂电产业研究院（江西省锂电产品质量监督检验中心）、深圳艾利佳材料科技有限公司等	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
9	TiC-Fe 基硬质合金	国标委发〔2025〕58 号 20255908-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、四川大学等	讨论
10	低黏结相耐蚀硬质合金棒材	国标委发〔2025〕58 号 20255625-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、四川大学、成都美奢锐新材料有限公司、江西国创院新材料有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、赣州澳克泰工具技术有限公司、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司等	讨论
11	低温轧制用硬质合金轧辊	国标委发〔2026〕28 号 20262084-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、株洲长江硬质合金工具有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、钢铁研究总院有限公司、浙江恒成硬质合金有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、蓬莱市超硬复合材料有限公司等	讨论
12	硬质合金化学分析方法 第 6 部分：杂质元素的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕28 号 20262445-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、中南大学、钢铁研究总院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司等	讨论
13	硬质合金直孔棒材	国标委发〔2026〕28 号 20262082-T-610	厦门金鹭硬质合金有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、浙江恒成硬质合金有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、南昌硬质合金有限责任公司、赣州澳克泰工具技术有限公司、蓬莱市超硬复合材料有限公司等	讨论
14	硬质合金近净成型铣刀坯	国标委发〔2026〕28 号 20262080-T-610	厦门金鹭硬质合金有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司等	讨论
15	硬质合金牌号 第 1 部分：切削工具用硬质合金牌号	国标委发〔2025〕52 号 20255122-T-610	株洲硬质合金集团有限公司、株洲钻石切削刀具股份有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、厦门金鹭特种合金有限公司、赣州澳克泰工具技术有限公司、昆山长鹰硬质材料科技股份有限公司等	讨论
16	硬质合金冷压延辊	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1742T-YS	株洲硬质合金集团有限公司、株洲瑞通机械加工有限公司、江门市鸿源实业有限公司等	预审
17	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 硬质合金	待下计划	株洲硬质合金集团有限公司等	讨论