

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委〔2025〕57号

关于召开《导电和屏蔽材料用镍粉》等79项有色金属 标准工作会议的通知

各相关单位：

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2025年8月19日~22日甘肃省兰州市召开《导电和屏蔽材料用镍粉》等79项有色金属标准工作会议。

现将会议各项内容通知如下：

一、会议内容

（一）8月19日，全天报到。

（二）8月20日~21日，分组会议。

1、分别举行轻金属、重金属、贵金属分标委会全体委员会议，终审各分标委会2025年5月至8月审定完成的标准项目。

2、分组会议，宣贯、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YS/T 665-2024《重熔用精铝锭》、YS/T 275-2024《高纯铝锭》等2项标准进行宣贯，对《铝合金产品失效分析 扫描电镜法》《镁及镁合金化学分析方法 第2部分：锡、铍、铜、镍、钛含量的测定 分光光度法》《铝电解阳极导电爪》《氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：氧化钠、氧化钾含量的测定》等24项轻金属标准进行审定、预审和讨论，详见附件1。

② 重金属

会议将对《铜及铜合金板带材拉伸应力松弛试验方法》《导电和屏蔽

材料用镍粉》《粗锡化学分析方法 第 6 部分：银含量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘化钾-自动电位滴定法》《冶炼副产品氧化锡》等 29 项重金属标准进行审定、预审和讨论，详见附件 2。

③ 稀有金属

会议将对 YS/T 1763-2025《叶轮机用钛合金锻件》、YS/T 1733-2025《钛合金组织定量分析方法》等 2 项标准进行宣贯，对《叶轮机用钛合金锻件》《回收钛原料》等 7 项稀有金属标准进行预审和讨论，详见附件 3。

④ 粉末冶金

会议将对《冷镦冷冲模具用硬质合金毛坯》《硬质合金 维氏硬度试验方法》《泡沫镍》等 10 项粉末冶金标准进行审定和预审，详见附件 4。

⑤ 贵金属

会议将对《燃料电池铂碳电催化剂》《铜冶炼分银渣化学分析方法 第 9 部分：砷含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和砷锑钼蓝分光光度法》等 5 项贵金属标准进行审定和预审，详见附件 5。

（三）8 月 22 日，早餐后返程。

请全国有色标委会以及轻金属、重金属、稀有金属、粉末冶金和贵金属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、报到地点及乘车路线

1、报到时间：2025 年 8 月 19 日。

2、报到地点：甘肃万寿宫大酒店（甘肃省兰州市七里河区土门墩街道河湾堡西街 52 号）。

3、乘车路线：

① 兰州中川国际机场：步行至中川机场东站乘坐 C608 次火车至兰州西站，换乘地铁 1 号线至土门墩站，步行 1 公里可达酒店；乘出租车到酒店约 62 公里，约 180 元。

② 兰州西站：兰州西站北广场乘坐 1 号线至土门墩站，步行 1 公里可

达酒店；乘出租车到酒店约 3 公里，约 10 元。

③ 兰州站：兰州火车站乘坐 2 号线至东方红广场站，同站换乘 1 号线至土门墩站，步行 1 公里可达酒店；乘出租车到酒店约 12 公里，约 35 元。

三、联系方式

标委会会务组：010-62257692（缴费、发票）、meeting@cnsmq.com；

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

重金属分标委会秘书处：010-62423606、tc243sc2@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；

贵金属分标委会秘书处：010-62623848、tc243sc5@cnsmq.com；

酒店总机：0931-2183333。

四、会议资料

请负责起草单位于 8 月 12 日前将相关标准稿件（包括编制说明）发送至轻金属、重金属、稀有金属、粉末冶金、贵金属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

本次会议由金川集团股份有限公司协办。

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 2025 年 8 月 12 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，8 月 12 日之后及现场缴费收取 1200 元/人（单位汇款请注明：

“8月兰州月度会，参会代表姓名”；个人汇款请注明：“8月兰州月度会，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：轻金属分标委会宣贯、审定、预审和讨论的标准项目

附件 2：重金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件 3：稀有金属分标委会宣贯、预审和讨论的标准项目

附件 4：粉末冶金分标委会审定和预审的标准项目

附件 5：贵金属分标委会审定和预审的标准项目



附件 1:

轻金属分标委会宣贯、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	铝合金产品失效分析 扫描电镜法	工信厅科函〔2024〕352 号 2024-1218T-YS	国合通用测试评价认证股份公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、中国商飞上海飞机设计研究院、西南铝业（集团）有限责任公司、南南铝业股份有限公司、上海交通大学、中铝科学技术研究院有限公司、广东省工业分析检测中心、天津忠旺铝业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等	审定
2	变形铝合金第二相的形貌及电子衍射谱 第 3 部分：5XXX 系	中色协科字〔2021〕88 号 2021-006-T/CNIA	广东省科学院工业分析检测中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司等	审定
3	变形铝及铝合金制品组织检验方法 第 2 部分：低倍组织检验方法	国标委发〔2024〕44 号 20242964-T-610	东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广西南南铝加工有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、山东南山铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中南大学等	预审
4	变形铝合金第二相的形貌及电子衍射图谱 第 4 部分：6XXX 系	中色协科字〔2022〕85 号 2022-042-T/CNIA	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、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心等	预审
5	变形铝合金第二相的形貌及电子衍射谱 第 5 部分：3XXX 系	预研计划 L24-04-33	江苏爱诺金属材料有限公司、上海交通大学、国合通用测试评价认证股份公司、广东省工业分析检测中心、南京工业大学、浙江永杰铝业有限公司、中铝材料应用研究院有限公司等	讨论
第二组				
6	镁及镁合金化学分析方法 第 2 部分：锡、铍、铜、镍、钛含量的测	国标委发〔2024〕50 号 20243311-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、贵州省分析测试研究院、郑州轻研合金科技有限公司、	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
	定 分光光度法		河北立中有色金属集团有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等	
7	镁及镁合金化学分析方法 第3部分：锂、银含量的测定 原子吸收光谱法	国标委发〔2024〕50号 20243312-T-610	东北轻合金有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、鹤壁市产品质量检验检测中心、山东南山铝业股份有限公司、包头铝业有限公司、山西八达镁业有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司、西安交通大学、青海汇信资产管理有限责任公司等	审定
8	镁及镁合金化学分析方法 第4部分：锰、锆含量的测定 分光光度法	国标委发〔2024〕50号 20243313-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、山西八达镁业有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山西瑞格金属新材料有限公司等	审定
9	镁及镁合金化学分析方法 第18部分：氯含量的测定 氯化银浊度法	国标委发〔2024〕50号 20243318-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、昆明冶金研究院有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、郑州轻研合金科技有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司等	审定
10	镁及镁合金化学分析方法 第21部分：元素含量的测定 光电直读原子发射光谱法	国标委发〔2024〕50号 20243319-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、上海交通大学、西安交通大学、西南铝业（集团）有限责任公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、郑州轻研合金科技有限公司、山西瑞格金属新材料有限公司、青海汇信资产管理有限责任公司等	审定
11	镁及镁合金化学分析方法 第22部分：钍含量的测定	国标委发〔2024〕50号 20243320-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、贵州省分析测试研究院等	审定
12	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法	国标委发〔2024〕44号 20243021-T-610	东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心等	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
第三组				
YS/T 665-2024《重熔用精铝锭》 YS/T 275-2024《高纯铝锭》				宣贯
13	铝电解阳极导电爪	中色协科字（2025）23号 2025-009-T/CNIA	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、新疆众和股份有限公司、包头中铝科技服务开发有限公司、黄河鑫业有限公司、包头铝业有限公司、云南神火铝业有限公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南云铝涌鑫铝业有限公司等	预审
14	冰晶石	预研计划 L25-04-04	多氟多新材料股份有限公司、河南省氟基新材料科技有限公司、白银中天新材料有限责任公司、云南云铝涌鑫铝业有限公司、福建省南平铝业股份有限公司等	讨论
15	氟化铝	预研计划 L24-04-27	多氟多新材料股份有限公司、河南省氟基新材料科技有限公司、白银中天新材料有限责任公司、云南云铝涌鑫铝业有限公司、福建省南平铝业股份有限公司等	讨论
16	预焙阳极用煅后石油焦	预研计划 L25-04-07	中铝检测科技（郑州）有限公司、中铝（上海）碳素有限公司、索通发展股份有限公司、河北鸿科碳素有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司、济南万瑞炭素有限责任公司、济南澳海炭素有限公司等	讨论
17	石墨化阴极炭块用煅后石油焦	预研计划 L25-04-09	国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、洛阳万基炭素有限公司、中铝检测科技（郑州）有限公司、山西亮宇炭素有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、江苏中商碳素研究院有限公司等	讨论
18	铝电解用阴极糊	预研计划 L25-04-08	国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、山西亮宇炭素有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、山西晋阳碳素有限公司、埃肯碳素（中国）有限公司、江苏中商碳素研究院有限公司、山西丹源新材料科技股份有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、中铝检测科技（郑州）有限公司、郑州浩宇炭素材料有限公司等	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
第四组				
19	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：氧化钠、氧化钾含量的测定	国标委发〔2024〕44号 20243022-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等	审定
20	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第13部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2024〕44号 20242973-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等	审定
21	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第12部分：粒度分布的测定 筛分法	工信厅科函〔2024〕463号 2024-1823T-YS	中铝检测科技（郑州）有限公司、多氟多新材料股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、云南铝业股份有限公司、包头铝业有限公司等	预审
22	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第13部分：安息角的测定	工信厅科函〔2024〕463号 2024-1824T-YS	中铝检测科技（郑州）有限公司、山东南山铝业股份有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、中铝山西新材料有限公司、陕西有色榆林新材料集团有限责任公司等	预审
23	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第14部分：松装密度的测定	工信厅科函〔2024〕463号 2024-1825T-YS	中铝检测科技（郑州）有限公司、内蒙古锦联铝材有限公司、云南铝业股份有限公司、甘肃东兴铝业有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等	预审
24	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第17部分：流动时间的测定	待下达计划	中铝郑州有色金属研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、中铝山西新材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中铝矿业有限公司等	讨论

附件 2:

重金属分标委会审定、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
第一组				
1	铜及铜合金板带箔材残余应力检测方法 X 射线衍射法	工信厅科函〔2024〕352 号 2024-1225T-YS	昆明冶金研究院有限公司北京分公司、中铝材料应用研究院有限公司、中铝科学技术研究院有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中色正锐（山东）铜业有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司等	审定
2	铜及铜合金中平均晶粒度与再结晶分数的测定 电子背散射衍射法	中色协科字〔2024〕17 号 2024-006-T/CNIA	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）、中铝洛阳铜加工有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、山西北铜新材料科技有限公司、有研亿金、河钢集团有限公司、厦门双瑞材料研究院有限公司、中色创新研究院（天津）有限公司、绍兴市特种设备检测院、中色正锐（山东）铜业有限公司	审定
3	铜合金的变色腐蚀试验方法及抗变色能力评价方法	中色协科字〔2024〕36 号 2024-030-T/CNIA	中国科学院金属研究所、沈阳造币有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司	审定
4	双金属复合带	工信厅科函〔2024〕352 号 2024-1053T-YS	浙江惟精新材料股份有限公司、深圳中金岭南新材料有限公司、浙江松发材料有限公司、瓯锬科技温州有限公司等	审定
5	铜及铜合金板带材拉伸应力松弛试验方法	工信厅科函〔2024〕18 号 2024-0396T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司、河南科技大学、中铝科学技术研究院、安徽鑫科铜业有限公司、聊城市产品质量监督检验所、山东时代兴为科技服务有限公司、鹰潭检验检测认证院、江西金品铜业科技有限公司	审定
6	引线框架用铜及铜合金带箔材	待下达计划	中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、菏泽广源铜带股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、山西春雷铜材有限责任公司	讨论
7	耐蚀铜合金板带材	待下达计划	中铝洛阳铜加工有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、阜阳市 产品质量监督检验所、绍兴市特种设备检测院	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
8	覆合用铜及铜合金带材	待下达计划	中铝洛阳铜加工有限公司、浙江松发复合新材料有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、欧锬科技温州有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司	讨论
第二组				
9	导电和屏蔽材料用镍粉	工信厅科函〔2024〕18号 2024-0067T-YS	金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、西安建筑科技大学、武汉北辰星高新材料有限公司	审定
10	锂离子电池用钴基复合氢氧化物	工信厅科函〔2024〕191号 2024-0617T-YS	衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司	审定
11	节水型企业 钴冶炼行业	工信厅科函〔2024〕503号 2024-1902T-YS	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、赣州寒锐新能源科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司	审定
12	钴冶炼企业节能诊断技术规范	工信厅科函〔2024〕503号 2024-1901T-YS	衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、赣州寒锐新能源科技有限公司、金川集团股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司	审定
13	高温合金用精炼镍	中色协科字〔2025〕24号 2025-013-T/CNIA	金川集团股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司等	审定
14	质量分级及“领跑者”评价要求 镍钴锰三元素复合氢氧化物	中色协科字〔2024〕92号 2024-061-T/CNIA	华友新能源科技（衢州）有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、金川集团股份有限公司	审定
15	质量分级及“领跑者”评价要求 四氧化三钴	中色协科字〔2024〕92号 2024-062-T/CNIA	衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、赣州寒锐新能源科技有限公司	审定
16	镍冶炼企业节能诊断技术规范	工信厅科函〔2025〕84号 2025-0026T-YS	衢州华友钴新材料有限公司、金川集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司	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
17	锂离子电池正极材料前驱体分析方法 晶体结构的测定 X 射线衍射法	工信厅科函〔2024〕503 号 2024-2117T-YS	浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、金川集团股份有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、南通金通储能动力新材料有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、华友新能源科技(衢州)有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、福建常青新能源科技有限公司、广东先导稀材股份有限公司、浙江华友浦项新能源材料有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)、铜陵有色金属集团控股有限公司	预审
18	镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第 8 部分: 镍、钴、锰含量的测定 X 射线荧光光谱法	工信厅科函〔2024〕503 号 2024-2118T-YS	华友新能源科技(衢州)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、格林美股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、广东邦普循环科技有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、中国检验认证集团广西有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东先导稀材股份有限公司、岛津企业管理(中国)有限公司、福建常青新能源科技有限公司、南通金通储能动力新材料有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、湖北省地质局第一地质大队、洛阳船舶材料研究所(中国船舶集团有限公司第七二五研究所)、浙江华友浦项新能源材料有限公司、江西铜业股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司	预审
19	粗锡化学分析方法 第 6 部分: 银含量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘化钾-自动电位滴定法	工信厅科函〔2024〕503 号 2024-2115T-YS	云南锡业矿冶检测中心有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、云南锡业股份有限公司锡业分公司、国标(北京)检验认证有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、湖南有色金属研究院有限责任公司、云南锡业股份有限公司大屯锡矿、昆明冶金研究院有限公司、金隆铜业有限公司、江西	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
			铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、郴州市产商品质量监督检验所	
20	粗锡化学分析方法 第 7 部分：铜、铁、铋、铅、锑、铟、砷、镉、镍和钴含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	工信厅科函〔2024〕503 号 2024-2116T-YS	云南锡业矿冶检测中心有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、江西铜业股份有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司锡业分公司、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、昆明冶金研究院有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、云南锡业股份有限公司大屯锡矿、湖南有色金属研究院有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、金隆铜业有限公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司、南通海关综合技术中心、北京电子科技职业学院、防城港市东途矿产检测有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、上海有色金属工业技术监测中心有限公司	预审
第三组				
21	工业用水定额 第 18 部分：铜冶炼生产	国标委发〔2024〕50 号 20243253-T-469	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、中国标准化研究院、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、金川集团股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、河南中原黄金冶炼厂有限责任公司、北方铜业股份有限公司、金川集团铜贵有限公司	二次确认
22	湿法炼锌氧压浸出系统 热平衡测定与计算方法	工信厅科函〔2024〕503 号 2024-2119T-YS	云南驰宏锌锗股份有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、昆明有色冶金设计研究院股份公司、中国恩菲工程技术有限公司、长沙有色冶金设计研究院有限公司、昆明有色冶金设计研究院、矿冶科技集团有限公司、昆明理工大学、东北大学、中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、云南永昌铅锌股份有限公司	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
23	冶炼副产品氧化锡	工信厅科函〔2024〕352号 2024-1226T-YS	湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、河南豫光金铅股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等	审定
24	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	中铝数为(昆明)科技有限责任公司、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	审定
25	氧化铅精矿	中色协科字〔2024〕92号 2024-051-T/CNIA	河南豫光金铅股份有限公司、甘洛县尔呷地吉铅锌矿业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、济源市万洋冶炼(集团)有限公司	审定
26	质量分级及“领跑者”评价要求 铅锭	中色协科字〔2024〕36号 2024-033-T/CNIA	河南豫光金铅股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、济源市万洋冶炼(集团)有限公司	审定
27	质量分级及“领跑者”评价要求 锌锭	中色协科字〔2024〕36号 2024-034-T/CNIA	河南豫光锌业有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司	审定
28	湿法冶金用防腐复合板	中色协科字〔2024〕92号 2024-059-T/CNIA	江西铜业股份有限公司、江西石蕴新材有限公司、湖南豪特防腐工程有限公司、萍乡市北纬环保设备有限公司、上海富晨化工有限公司	审定
29	铜精炼炉浇铸溜槽用耐火浇注料	中色协科字〔2024〕92号 2024-060-T/CNIA	江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、金川集团股份有限公司	审定

附件 3:

稀有金属分标委会宣贯、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
YS/T 1763-2025 《叶轮机用钛合金锻件》 YS/T 1733-2025 《钛合金组织定量分析方法》				宣贯
1	板式换热器用锆板	工信厅科〔2024〕18号 2024-0068T-YS	国核宝钛锆业股份公司、宝鸡钛业股份有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	预审
2	钛氧化物蒸发料	工信厅科〔2024〕18号 2024-0069T-YS	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、杭州科汀光学技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司	预审
3	氧化钪稳定氧化锆靶材	工信厅科〔2024〕18号 2024-0070T-YS	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、中国航发动力股份有限公司、中国航发商用航空发动机有限责任公司、中船重工七〇三研究所	预审
4	球阀用钛球体	中色协科字〔2024〕92号 2024-050-T/CNIA	宝鸡市永盛泰钛业有限公司、宝钛集团有限公司、中国船舶集团有限公司第七二五研究所、苏州纽威阀门股份有限公司	预审
5	板式换热器用钛板	国标委发〔2024〕44号 20242990-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、南京宝色股份公司、有研科技集团有限公司等	预审
6	回收钛原料	国标委发〔2024〕44号 20242994-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、有色金属技术经济研究院、南京宝色股份公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特种冶金有限公司	预审
7	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 海绵钛	预研	攀钢集团有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、朝阳金达钛业股份有限公司、宝钛华神钛业有限公司、遵义钛业股份有限公司、上海易碳科技有限公司	讨论

附件 4:

粉末冶金分标委会审定和预审的标准项目

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	冷镦冷冲模具用硬质合金毛坯	工信厅科函〔2024〕191 号 2024-0640T-YS	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、浙江恒成硬质合金有限公司	审定
2	硬质合金细棒扭转试验方法	工信厅科〔2024〕18 号 2024-0400T-YS	深圳市金洲精工科技股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、河南大地合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、金洲精工科技（昆山）有限公司	预审
3	硬质合金 维氏硬度试验方法	国标委发〔2024〕44 号 20243019-T-610	国家钨材料工程技术研究中心、厦门金鹭特种合金有限公司、成都美奢锐新材料有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、钢铁研究总院有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、中南大学	预审
4	粉末粒度分布的测定 声波筛分法和 X 射线小角散射法	国标委发〔2024〕44 号 20242991-T-610	钢铁研究总院有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、西安欧中科技材料有限公司	预审
5	泡沫镍	国标委发〔2024〕44 号 20242988-T-610	常德力元新材料有限责任公司、先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司、梧州三和新材料科技有限公司、湖南科霸汽车动力电池有限责任公司、中南大学、北京钢研高纳科技股份有限公司、北京科技大学、深圳市倍特力电池有限公司、东莞超霸电池有限公司、天津科威恩科技有限公司、中船（邯郸）派瑞氢能科技有限公司、北京中电丰业技术开发有限公司、成都莒纳新材料科技有限公司、江苏诚丰新材料股份有限公司、天津市大陆制氢设备有限公司、河南创力新能源科技股份有限公司、兰州金川科技园有限公司、格林美股份有限公司	预审
6	硬质合金化学分析方法 总碳量的测定 重量法和气体容量法	国标委发〔2024〕44 号 20243000-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、南昌硬质合金有限责任公司、湖北绿钨资源循环有限公司、力锋精密工具（浙江）有限公司、赣州海盛钨业股份有限公司	预审
7	硬质合金化学分析方法 不溶（游离）碳量的测定 重量法和气体容量法	国标委发〔2024〕44 号 20242966-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、南昌硬质合金有限责任公司、厦门金鹭特种合金有限公司、力锋精密工具（浙江）有限公司、赣州海盛钨业股份有限公司	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
8	钨粉	国标委发〔2024〕44号 20242992-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、南昌硬质合金有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、赣州海盛钨业股份有限公司	预审
9	硬质合金直线往复磨损试验方法	工信厅科函〔2024〕503号 2024-2123T-YS	株洲硬质合金集团有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、成都美奢锐新材料有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、中南大学、天津铸金科技开发股份有限公司等	预审
10	带圆角沉孔固定的硬质合金可转位刀片尺寸	国标委发〔2024〕44号 20242966-T-610	株洲钻石切削刀具股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、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、浙江力锋精密工具有限公司	预审

附件 5:

贵金属分标委会审定和预审的标准项目

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	换流阀用铂针	中色协科字〔2024〕36 号 2024-035-T/CNIA	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科研院、国标（北京）检验认证有限公司、天津华瑞新材料科技有限公司、有研亿金新材料有限公司、常州博瑞电力自动化设备有限公司、特变电工新疆新能源股份有限公司、西安西电电力系统有限公司、许继电气柔性输电分公司、广州高澜节能技术股份有限公司	审定
2	燃料电池铂碳电催化剂	国标委发〔2024〕16 号 20240534-T-610	贵研新能源科技（上海）有限公司、云南贵金属实验室有限公司、格林美股份有限公司、嘉庚实验室、东方电气（成都）氢能科技有限公司、上海捷氢科技有限公司、新源动力股份有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、北京化工大学、昆明贵研新材料科技有限公司、武汉氢能与燃料电池产业技术研究院有限公司、南京工程学院、四川蜀泰化工科技有限公司、深圳市氢蓝时代动力科技有限公司、陕西氢能研究院有限公司、武汉理工氢电科技有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、天津理工大学、同济大学、宣城先进光伏技术有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、江苏北矿金属循环利用科技有限公司、成都光明派特贵金属有限公司、云南省产品质量检验研究院	审定
3	氧化物弥散强化铂和铂铑板、片和丝材	工信厅科函〔2024〕352 号 2024-1060T-YS	云南贵金属实验室有限公司、重庆材料研究院有限公司、昆明贵金属研究所、重庆国际复合材料股份有限公司、英特派铂业股份有限公司、西北有色金属研究院、有色金属技术经济研究院有限责任公司	审定
4	电磁屏蔽用导电浆料	工信厅科〔2024〕18 号 2024-0071T-YS	西安宏星电子浆料科技股份有限公司、中科纳通(山东)新材料有限公司、广东风华高新科技股份有限公司、贵研电子材料（云南）有限公司、深圳意杰新技术有限公司、中国南方电网	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	铜冶炼分银渣化学分析方法 第9部分：砷含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和砷锑钼蓝分光光度法	工信厅科〔2024〕18号 2024-0310T-YS	广东省科学院工业分析检测中心、北矿检测技术股份有限公司 滴定法：大冶有色设计研究院有限公司、北方铜业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、金川集团股份有限公司、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、福建紫金矿冶测试技术有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司 比色法：北方铜业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、紫金铜业有限公司、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、江西铜业铅锌金属有限公司	预审