

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委〔2026〕15号

关于召开《铜及铜合金术语》等111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2026年3月17日~20日在浙江省绍兴市召开《铜及铜合金术语》等111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）3月17日，全天报到。

（二）3月18日~19日，分组会议。审定、预审、讨论和任务落实一批标准项目，会议内容如下：

① 轻金属

会议将对《变形铝合金铸锭显微疏松测定方法》《铝及铝合金多孔微通道扁管型材》《镁及镁合金化学分析方法 第25部分：碳含量的测定 红外吸收法》《氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第7部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法》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《铜及铜合金术语》《镍及镍合金加工产品超声波检测方法》《粗铅》《锌及锌合金术语》《镍精矿》等37项重金属标准进行审定、预审、讨论和任务落实，详见附件2。

③ 稀有金属

会议将对《钛及钛合金厚板》《粗氢氧化镓》等 28 项稀有金属标准进行审定、预审和讨论，详见附件 3。

④ 粉末冶金

会议将对《锂离子电池正极材料比热容的测定》《气体吸附 BET 法测定固态物质比表面积》《粉末冶金术语》《硬质合金轴套》等 16 项粉末冶金标准进行审定、预审和讨论，详见附件 4。

⑤ 贵金属

会议将对《粗铂》《太阳能电池用浆料》等 6 项贵金属标准进行讨论，详见附件 5。

（三）3 月 20 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、报到时间、地点及乘车路线

1、报到时间：2026 年 3 月 17 日。

2、报到地点：绍兴世茂皇冠假日酒店（浙江省绍兴市越城区胜利东路 379 号）。

3、乘车路线：①绍兴北站：步行至绍兴北站公交站乘快 70 路至宋梅桥（书圣故里）站，同站换乘专 0017 路至世贸广场（招商银行）站，步行 400 米到酒店；乘出租车到酒店约 15 公里，约 40 元。② 绍兴站：步行至火车站乘 1 路公交至越城区行政服务中心站，步行 300 米到酒店；乘出租车到酒店约 3 公里，约 15 元。③ 萧山国际机场：步行至萧山国际机场机场站乘大巴绍兴柯桥线至绍兴柯桥客运中心站，步行 600 米换乘地铁 1 号线至黄酒小镇店，需同站换乘地铁 1 号线至城市广场站，步行 300 米换乘 6 路公交至越城区行政服务中心站，步行 300 米到酒店；乘出租车到酒店约 41 公里，约 100 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：0575-8910 8888。

四、会议资料

请负责起草单位于3月10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

本次会议由绍兴市质量技术监督检测院协办。

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2026年3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900元/人。为有效保障会议用房的安排和会议资料的准备，3月10日之后及现场缴费收取1200元/人（单位汇款请注明：“3月绍兴月度会，参会代表姓名”；个人汇款请注明：“3月绍兴月度会，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、讨论和任务落实的标准项目

附件 3：稀有金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件 4：粉末冶金分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件 5：贵金属分标委会讨论的标准项目



抄报：中国有色金属工业协会科学技术部

附件 1:

轻金属分标委会审定、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	变形铝合金铸锭显微疏松测定方法	国标委发〔2026〕12 号 20260761-T-610	中铝材料应用研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、东北大学、东北轻合金有限责任公司、北京科技大学、有研工程技术研究院有限公司、福建南平铝业股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、鼎镁新材料科技股份有限公司、西南铝业（集团）有限公司、广西南南铝加工有限公司、福建瑞闽铝业股份有限公司、宏发铝业科技有限公司、广东豪美新材股份有限公司、河北新立中有色金属集团有限公司、航桥新材料科技有限公司、山东兖矿轻合金有限公司、微旷科技（苏州）有限公司、上海交通大学、浙江玮宏金属制品有限公司、河南中力明新材料有限公司、福建祥鑫铝业集团有限公司、长园科技集团	审定
2	汽车用铝合金板、带材铆接适用性测试方法	中色协科字〔2025〕23 号 2025-003-T/CNIA	中铝材料应用研究院有限公司、苏州斯旺西智能装备科技有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、广西南南铝加工有限公司、中铝（浙江）汽车轻量化科技有限公司、上海蔚来汽车有限公司	审定
3	汽车用铝合金板、带材焊接适用性测试方法	中色协科字〔2025〕23 号 2025-004-T/CNIA	中铝材料应用研究院有限公司、安徽普电焊接技术有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、中铝（浙江）汽车轻量化科技有限公司、上海蔚来汽车有限公司	审定
4	铝及铝合金多孔微通道扁管型材	国标委发〔2025〕58 号 20255652-T-610	山东伟瑞制冷科技有限公司、浙江捷诺威汽车轻量化科技有限公司、柳州松芝汽车空调有限公司、三电中国汽车空调有限公司、江苏共昌精密铝业有限公司、浙江海亮股份有限公司、江苏亚太航空科技有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、重庆神骐铝业有限公司等	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
5	铝及铝合金薄壁管材涡流探伤方法	国标委发〔2026〕10号 20260452-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、西南铝业（集团）有限责任公司等	讨论
6	铝合金腐蚀电位测量方法	中色协科字〔2025〕23号 2025-007-T/CNIA	西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝材料应用研究院有限公司、中国兵器装备集团第五九研究所有限公司、国合通用测试股份公司、云南文山铝业有限公司、中铝特种铝材（重庆）有限公司等	讨论
7	铝产品耐盐雾性能评价方法	待上报计划	西南铝业（集团）有限责任公司等	讨论
第二组				
8	变形镁及镁合金牌号和化学成分 （外文版）	国标委发〔2024〕44号 W20244808	东北轻合金有限责任公司	审定
9	镁及镁合金化学分析方法 第25部分：碳含量的测定 红外吸收法	国标委发〔2025〕58号 20255640-T-610	中铝检测科技（郑州）有限公司、山东南山铝业股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、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、鹤壁市产品质量检验检测中心、包头铝业有限公司等	预审
10	镁及镁合金化学分析方法 第26部分：砷含量和汞含量的测定 原子荧光光谱法	国标委发〔2025〕58号 20255638-T-610	中铝检测科技（郑州）有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、昆明冶金研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、鹤壁市产品质量检验检测中心等	预审
11	镁及镁合金化学分析方法 第27部分：铬含量的测定	国标委发〔2025〕58号 20255642-T-610	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、中铝检测科技（郑州）有限公司、贵州省分析测试研究院、山西八达镁业有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、西安交通大学、岛津企业管理（中国）有限公司等	预审
12	镁锂合金板、带材	待下达计划	郑州轻研合金科技有限公司、河南空天新材料研究院有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、中铝检测科技（郑州）有限公司、东北轻合金有限责任公司、哈尔滨工程大学、国标（北京）检验认证有限公司、郑州大学、河南大学、西安四方超轻材料有限公司等	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
13	镁合金铸件 X 射线实时成像检测方法	待下达计划	重庆博奥镁铝金属制造有限公司、重庆大学、宁波星源卓镁技术股份有限公司、万丰镁瑞丁新材料科技有限公司、重庆镁业科技股份有限公司、日联科技 X 射线设备公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、山西八达镁业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等	讨论
第三组				
14	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、云南铝业股份有限公司、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	审定
15	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 7 部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1332T-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，中铝山西新材料有限公司，内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司，山东南山铝业股份有限公司等	预审
16	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	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1333T-YS	中铝检测科技（郑州）有限公司，包头铝业有限公司，中铝中州铝业有限公司，中铝（郑州）铝业有限公司，中铝山西新材料有限公司等	预审
17	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 32 部分：α-三氧化二铝含量的测定 X-射线衍射法	国标委发〔2025〕43 号 20253838-T-610	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝山西新材料有限公司、云南铝业股份有限公司、中铝中州铝业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、内蒙古锦联铝材有限公司、山东南山铝业股份有限公司等	预审
18	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 33 部分：磨损指数的测定	待下达计划	中铝检测科技（郑州）有限公司等	讨论
19	氢氧化铝化学分析方法 第 6 部分：微量元素含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1335T-YS	中铝检测科技（郑州）有限公司，中国铝业股份有限公司广西分公司，岛津企业管理（中国）有限公司，国标（北京）检测认证有限公司，多氟多新材料股份有限公司，山东南山铝业股份有限公司，中铝（郑州）铝业有限公司等	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
20	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾化学分析方法 第 5 部分：钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10 号 20260459-T-610	广东省科学院工业分析检测中心、多氟多新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、福建省漳平市九鼎氟化工有限公司等	讨论
21	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾化学分析方法 第 8 部分：游离硼酸含量的测定 氢氧化钠容量法	国标委发〔2026〕10 号 20260460-T-610	广东省科学院工业分析检测中心、多氟多新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、福建省漳平市九鼎氟化工有限公司、中铝检测科技（郑州）有限公司等	讨论
22	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾化学分析方法 第 11 部分：铁含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10 号 20260482-T-610	广东省科学院工业分析检测中心、多氟多新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、福建省漳平市九鼎氟化工有限公司等	讨论
23	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾化学分析方法 第 14 部分：氟锆酸钾含量的测定 EDTA 容量法	待下达计划	福建省漳平市九鼎氟化工有限公司等	讨论
24	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾化学分析方法 第 15 部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法	待下达计划	国标（北京）检验认证有限公司等	讨论

附件 2:

重金属分标委会审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

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	铜及铜合金术语	国标委发〔2025〕43 号 20253709-T-610	中铝洛阳铜加工有限公司、江西铜业股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限、浙江海亮股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、江西耐乐铜业有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、浙江灿根智能有限公司、江西广信新材料有限公司、宁波金田铜业有限公司、金龙精密铜材有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、桂林漓佳金属有限公司、中铜华中铜业有限公司、河南科技大学、河南省科学院、中色正锐（山东）铜业有限公司、重庆龙煜精密铜管有限公司、河南森格材料科技有限公司、沈阳有色金属加工有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司、江西金品铜业科技有限公司、国工恒昌新材料（义乌）有限公司、宁夏中色新材料有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司	预审
2	热交换器用铜及铜合金无缝翅片管	国标委发〔2025〕43 号 20253699-T-610	金龙精密铜管集团股份有限公司、新乡市龙翔精密铜管有限公司、江苏萃隆精密铜管股份有限公司	预审
3	易切削铜合金线材	国标委发〔2025〕43 号 20253790-T-610	宁波博威合金材料股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司	预审
4	镍及镍合金锻件	国标委发〔2025〕43 号 20253799-T-610	攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司、鞍钢集团北京研究院有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司、宝钛集团有限公司、贵州安大航空锻造有限责任公司、国机金属江苏有限公司等	预审
5	阳极磷铜材	国标委发〔2025〕43 号 20253741-T-610	铜陵有色金属集团股份有限公司、佛山市承安铜业有限公司、江苏金奕达铜业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、鹰潭市检验检测认证院、江西江南新材料科技股份有限公司	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
6	铍青铜圆形棒材	工信厅科函（2025）528号 2025-1356T-YS	宁夏中色新材料有限公司、西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、中色（宁夏）东方集团有限公司	讨论
7	电极材料用铜合金棒材	工信厅科函（2025）528号 2025-1342T-YS	沈阳有色金属加工有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、中铝洛阳铜业加工有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司	讨论
8	新能源汽车散热器基板用无氧铜型材	工信厅科函（2025）528号 2025-1735T-YS	宁波金田铜业（集团）股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、安徽楚江高精铜带有限公司	讨论
9	阳极纯铜粒	工信厅科函（2025）528号 2025-1364T-YS	江苏金奕达铜业股份有限公司、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	讨论
10	铸造铜合金锭	工信厅科函（2025）528号 2025-1365T-YS	浙江海亮股份有限公司、宁波金田铜业（集团）有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、中色正锐（山东）铜业有限公司	讨论
11	镍及镍合金加工产品超声波检测方法	国标委发（2025）58号 20255683-T-610	宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝洛阳铜加工有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司、金川集团镍合金有限公司、中国科学院金属研究所、江苏三合声源超声波科技有限公司、宝鸡海吉钛镍有限公司、攀钢集团沈阳钛金属新材料有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、金川集团股份有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、浙江省冶金产品质量检验站有限公司	讨论
12	镍合金显微组织检验方法 原子力显微镜法	工信厅科函（2025）528号 2025-1353T-YS	钢铁研究总院有限公司、江苏科技大学、牛津仪器科技（上海）有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢研昊普科技有限公司	任务落实
第二组				
13	氧压浸出炼锌熔硫副产品硫锌富集物	中色协科字（2025）24号 2025-014-T/CNIA	云南驰宏锌锗股份有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、云南驰宏资源综合利用有限公司、昆明有色冶金设计研究院股份公司、昆明理工大学、东北大学	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
14	湿法炼锌系统锌浮渣回收技术要求	中色协科字〔2025〕24号 2025-016-T/CNIA	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、昆明理工大学、东北大学、河南豫光锌业有限公司	审定
15	火法炼铅系统氧化锌烟尘回收技术要求	中色协科字〔2025〕24号 2025-017-T/CNIA	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、昆明理工大学、东北大学	审定
16	再生锌行业污染控制技术要求	中色协科字〔2025〕24号 2025-019-T/CNIA	鑫联环保科技股份有限公司、中国有色金属工业协会技术开发交流中心、生态环境部对外合作与交流中心	审定
17	选矿药剂 铜萃取剂	中色协科字〔2025〕24号 2025-018-T/CNIA	紫金矿业集团股份有限公司、福建紫金选矿药剂有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司	审定
18	铅阳极泥回收利用技术规范	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1201T-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、云南驰宏资源综合利用有限公司、昆明理工大学、东北大学、昆明有色冶金设计研究院股份公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司	讨论
19	粗铅	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1339T-YS	河南豫光金铅股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、济源市万洋冶炼（集团）有限公司	讨论
20	锌及锌合金术语	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1362T-YS	安徽九华新材料股份有限公司、苏州市祥冠合金研究院有限公司、上海大学、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、鑫联环保科技股份有限公司、广西梧州市永鑫环保科技有限公司	讨论
21	氧化锌精矿	中色协科字〔2025〕162号 2025-040-T/CNIA	云南驰宏锌锗股份有限公司、云南金鼎锌业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司	讨论
22	铋精矿	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1336T-YS	湖南柿竹园有色金属有限责任公司、广东先导稀材股份有限公司、赣州有色冶金研究所有限公司、水口山有色金属有限责任公司、云南驰宏资源综合利用有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司	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
23	高纯铋	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1344T-YS	广东先导稀材股份有限公司、成都中建材光电材料有限公司、清远科林特克新材料有限公司	讨论
24	选矿药剂 巯基乙酸钠	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1363T-YS	矿冶科技集团有限公司、金堆城钼业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、北矿化学科技（沧州）有限公司、沈阳有研矿物化工有限公司、铁岭选矿药剂有限公司	讨论
25	电解用阴极板绝缘密封夹边条	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1343T-YS	江西铜业股份有限公司、三门三友科技股份有限公司、紫金铜业有限公司、鹰潭市中久科技有限公司	讨论
第三组				
26	硫化铜、铅、锌和镍精矿 试样中湿存水分的测定 重量法	国标委发〔2025〕43号 20253773-T-610	大冶有色金属有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、防城海关综合技术服务中心	预审
27	硫化铜、硫化铅、硫化锌和硫化镍精矿 批料中金属质量的测定	国标委发〔2025〕43号 20253759-T-610	南通海关综合技术中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中条山有色金属集团有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司	预审
28	精炼镍取样方法	国标委发〔2025〕43号 20253800-T-610	金川集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、格林美股份有限公司	预审
29	镍精矿	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1354T-YS	金川集团股份有限公司、金川集团镍钴股份有限公司、青海金川矿业有限责任公司、新疆喀拉通克矿业有限责任公司、吉林吉恩镍业股份有限公司	讨论
30	粗氢氧化镍	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1340T-YS	浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、格林美股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司	讨论
31	锡精矿	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1361T-YS	广西华锡有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、广西高峰矿业有限责任公司、来宾华锡冶炼有限公司	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	粗锡	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1341T-YS	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	讨论
33	铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌、镉、镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260472-T-610	株洲冶炼集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、陕西东岭冶炼有限公司、白银有色西北铜加工有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、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、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、广西华锡集团股份有限公司等	任务落实
34	锌及锌合金化学分析方法 第4部分：铜含量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法和火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260486-T-610	葫芦岛锌业股份有限公司、株洲冶炼集团有限公司、白银公司西北铅锌冶炼厂、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、水口山有色金属集团有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、陕西东岭冶炼有限公司、苏州市祥冠合金研究院有限公司	任务落实
35	锌及锌合金化学分析方法 第11部分：镉、铈含量的测定 偶氮氯膦分光光度法	国标委发〔2026〕10号 20260468-T-610	葫芦岛锌业股份有限公司、株洲冶炼集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、水口山有色金属集团有限公司、白银公司西北铅锌冶炼厂	任务落实
36	锌精矿化学分析方法 第10部分：锡、铋含量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260462-T-610	葫芦岛锌业股份有限公司、北京矿冶研究总院有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、巴彦淖尔紫金有色金属有限公司、河南豫光金铅股份有限公司	任务落实
37	锌精矿化学分析方法 第12部分：银和镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2026〕10号 20260469-T-610	葫芦岛锌业股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、北京矿冶研究总院有限公司、中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、株洲冶炼集团股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司、巴彦淖尔紫金有色金属有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司	任务落实

附件 3:

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
第一组				
1	钛及钛合金厚板	国标委发〔2025〕43号 20253738-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、湖南湘投金天钛业科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司	讨论
2	钛及钛合金焊接管	国标委发〔2025〕43号 20253787-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、湖州宝钛久立钛焊管科技有限公司、南京宝色股份公司、宝钛特种金属有限公司、湖南湘投金天新材料有限公司	讨论
3	钛及钛合金饼和环	国标委发〔2025〕43号 20253710-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司、有研工程技术研究院有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、湖南金天钛业科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特冶钛金科技有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等	讨论
4	换热器及冷凝器用钛及钛合金管	国标委发〔2025〕52号 20255118-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司、湖南湘投金天新材料有限公司、宝钛特种金属有限公司	讨论
5	钛及钛合金板材尺寸、外形、重量及允许偏差	国标委发〔2025〕58号 20255619-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、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、西部材料股份有限公司	讨论
6	四氯化钛	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1372T-YS	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司、遵义钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、朝阳金达钛业股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司	讨论
7	钛及钛合金轧制型材	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1373T-YS	宝鸡钛业股份有限公司、陕西华陆金钛工业有限公司、南京宝色股份公司、宝钛特种金属有限公司、宝钛集团有限公司	讨论
8	超导用铌钛合金饼和环	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1736T-YS	宁夏中色金航钛业有限公司、中国科学院近代物理研究所、宁夏东方钽业股份有限公司、宁夏东方超导科技有限公司、中国科学院上海高等研究院	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
9	低硬度海绵钛	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1737T-YS	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团（攀枝花）钛金属材料有限公司、遵义钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、朝阳金达钛业股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司	讨论
10	钛基二氧化铅复合阳极板	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1741T-YS	西安泰金新能科技股份有限公司、昆明理工恒达科技股份有限公司、中国恩菲工程技术有限公司	讨论
11	钛及钛合金挤压管	国标委发〔2026〕12号 20260464-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司、湖南湘投金天新材料有限公司、西部材料股份有限公司	讨论
12	钛中间合金 第1部分：二元合金	国标委发〔2025〕52号 20255008-T-610	宝钛集团有限公司、宝钛特种金属有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、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、河北四通新型金属材料股份有限公司、商洛天野高新材料有限公司、大连尚德材料检测中心有限公司、大连智融材料工程研究中心有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、中色（宁夏）东方集团有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛金属股份有限公司、湖南湘投金天新材料有限公司、宝武特冶钛金科技有限公司、宝武特种冶金有限公司	讨论
13	钛中间合金 第2部分：三元合金	国标委发〔2025〕58号 20255626-T-610	大连融德特种材料有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、宝钛特种金属有限公司、承德天大钒业股份有限公司、忠世高新材料股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、中色（宁夏）东方集团有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛业科技股份有限公司、湖南湘投金天新材料有限公司、宝武特冶钛金科技有限公司、宝武特种冶金有限公司等	讨论
第二组				
14	高纯四氯化钛	中色协科字〔2025〕23号 2025-032-T/CNIA	国核维科锆铪有限公司、国核宝钛锆业股份公司、广东先导稀材股份有限公司、厦门恒坤新材料科技股份有限公司、中核晶环锆业有限公司	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
15	TZM 钼合金棒材	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1366T-YS	西安瑞福莱钨钼有限公司、西部金属材料股份有限公司、金堆城钼业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司	讨论
16	粗氢氧化镓	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1367T-YS	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、广东先导稀材股份有限公司，矿冶科技集团有限公司、广东省科学院资源利用与稀土开发研究所、山西朔州西廊煤炭科技有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司	讨论
17	钼酸	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1369T-YS	西部鑫兴稀贵金属有限公司、西安建筑科技大学、金堆城钼业股份有限公司、成都虹波实业股份有限公司、西安中钛华测检测技术有限公司、陕西华钼实业有限公司	讨论
18	铍片	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1370T-YS	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、宁夏中色新材料有限公司、宁夏东方钼业股份有限公司	讨论
19	偏钒酸铵	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1371T-YS	大连融科储能集团股份有限公司、大连朗德金属材料有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、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、四川钒融储能科技有限公司、大连融科储能技术发展有限公司	讨论
20	高纯仲钨酸铵	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1739T-YS	赣州有色冶金研究所有限公司、江钨世泰科钨品有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、湖北绿钨资源循环有限公司、厦门钨业股份有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、赣州市聚鑫矿业有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、厦门嘉鹭金属工业有限公司	讨论
21	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	预审
22	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 23 部分：钼含量的测定 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	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
23	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	预审
24	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	预审
25	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〕12 号 20260463-T-610	西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司	预审
26	钛及钛合金棒、丝材涡流检测方法	国标委发〔2025〕43 号 20253835-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、国核宝钛锆业股份公司、南京宝色股份公司	讨论
27	钛及钛合金管材超声检测方法	国标委发〔2025〕52 号 20255121-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司、国核宝钛锆业股份公司、湖南湘投金天新材料有限公司、宝钛特种金属有限公司	讨论
28	钛及钛合金管材涡流检测方法	国标委发〔2026〕12 号 20260451-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、湖南湘投金天新材料有限公司、西部材料股份有限公司	讨论

附件 4:

粉末冶金分标委会审定、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	含锂电解质片柔韧性的测定	工信厅科函〔2024〕191号 2024-0831T-YS	合肥国轩高科动力能源有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、深圳市德方创域新能源科技有限公司等	审定
2	锂离子电池正极材料比热容的测定	工信厅科函〔2024〕191号 2024-0832T-YS	合肥国轩高科动力能源有限公司、德方纳米科技股份有限公司、格林美股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、梅特勒托利多科技（中国）有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、金驰能源材料有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司等	审定
3	锂离子电池正极材料电化学性能测试交流阻抗测试方法	工信厅科函〔2024〕191号 2024-0833T-YS	广东邦普循环科技有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、国联汽车动力电池研究院有限责任公司、金驰能源材料有限公司、济宁市无界科技有限公司等	审定
4	磷酸铁锂化学分析方法 第6部分：单质铁含量的测定电感耦合等离子体发射光谱法	工信厅科函〔2024〕191号 2024-0834T-YS	湖北万润新能源科技股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖北虹润高科新材料有限公司、湖北宇浩高科新材料有限公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、兰州金川科技园有限公司、福安青美能源材料有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖南长远锂科新能源有限公司等	审定
5	金属粉末 还原法测定氧含量 第1部分：总则	国标委发〔2025〕43号 20253775-T-610	广东省科学院新材料研究所、钢铁研究总院有限公司、钢研昊普科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等	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
6	气体吸附 BET 法测定固态物质比表面积	国标委发〔2025〕43 号 20253846-T-610	广东省科学院新材料研究所、北矿新材科技有限公司、江西核工业兴中新材料有限公司、江西铜业技术研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、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）等	预审
7	钴酸锂	国标委发〔2025〕43 号 20253751-T-610	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、五矿新能源材料（湖南）股份有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、广东邦普循环科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、青岛乾运高科新材料股份有限公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司	讨论
8	再生磷酸铁锂	国标委发〔2025〕58 号 20255570-T-610	湖北万润新能源科技股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、格林美股份有限公司、合肥国轩高科动力能源有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖南长远锂科新能源有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司等	讨论
9	粉末冶金术语	国标委发〔2025〕69 号 20256531-T-610	中南大学、西安欧中材料科技有限公司、江西国创院新材料有限公司、格林美股份有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、钢铁研究总院有限公司	讨论
10	硬质合金再生混合料	国标委发〔2025〕43 号 20253780-T-610	湖北绿钨资源循环有限公司、格林美股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、浙江恒成硬质合金有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司	讨论
11	牙轮钻头用硬质合金齿	国标委发〔2025〕43 号 20253849-T-610	自贡硬质合金有限责任公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、株洲肯特硬质合金有限公司、洛阳金硬质合金工具有限公司、崇义章源钨业股份有限公司中石化江钻石油机械有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、株洲金韦硬质合金有限公司、株洲思瑞普硬质合金有限公司。	讨论
12	硬质合金轴套	工信厅科函〔2025〕528 号 20240596-T-610	自贡硬质合金有限责任公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、西迪技术股份有限公司、中国石油渤海石油装备制造有限公司、中海油能源发展股份有限公司工	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
			程技术分公司、胜利油田胜利泵业有限责任公司、天津荣亨集团股份有限公司、杭州乾景科技有限公司等	
13	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	讨论
14	烧结金属过滤元件	国标委发〔2025〕43号 20253847-T-610	西部宝德科技股份有限公司、西北有色金属研究院、钢铁研究总院有限公司	讨论
15	金属陶瓷热挤压模胚	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1374T-YS	钢铁研究总院有限公司、河北瑞驰新材料有限公司、钢研吴普科技有限公司	讨论
16	镍丸、珠	工信厅科函〔2025〕528号 2025-1375T-YS	金川集团股份有限公司、格林美股份有限公司	讨论

附件 5:

贵金属分标委员会讨论的标准项目

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	粗铂	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1376T-YS	江苏北矿金属循环利用科技有限公司、矿冶科技集团有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、江苏欣诺科催化剂股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、南京市产品质量监督检验研究院	讨论
2	粗铈	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1377T-YS	徐州浩通新材料科技股份有限公司、江苏北矿金属循环利用科技有限公司、贵研铂业股份有限公司、有研亿金新材料有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿检测技术股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司	讨论
3	太阳能电池用浆料	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1378T-YS	贵研铂业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、广州市儒兴科技开发有限公司、武汉优乐光电科技有限公司、常州聚和新材料股份有限公司、西北大学、隆基绿能科技股份有限公司、无锡帝科电子材料股份有限公司、苏州隆达新能源科技有限公司、西北稀有金属材料研究院、青海黄河上游水电开发有限公司西安太阳能分公司、上海匡宇科技股份有限公司、桐柏鑫泓新材料有限公司、中国有色金属实业技术开发有限公司	讨论
4	光伏异质结电池浆料用导电银粉	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1745T-YS	福建紫金贵金属材料有限公司、昆明理工大学、苏州晶银新材料科技有限公司、西北大学、南通天盛新能源股份有限公司、苏州思尔维纳米科技有限公司、上海银浆科技有限公司	讨论
5	铂铁合金靶材	工信厅科函〔2025〕528 号 2025-1744T-YS	贵研先进新材料（上海）有限公司、云南贵金属新材料控股集团股份有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、云南省科学技术院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、紫金矿业集团有限公司、海宁新纳陶科技有限公司、蒂姆新材料科技有限公司、中诺新材（北京）科技有限公司	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
6	钨铬合金靶材	工信厅科函（2025）528 号 2025-1746T-YS	贵研先进新材料（上海）有限公司、云南贵金属新材料控股集团股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、云南省科学技术院、中国科学院上海微系统与信息技术研究所、紫金矿业集团有限公司、海宁新纳陶科技有限公司、蒂姆新材料科技有限公司、中诺新材（北京）科技有限公司	讨论