

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委〔2024〕15号

关于召开《空调器散热片用铝及铝合金带、箔材》等73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2024年3月18日~21日在浙江省温州市召开《空调器散热片用铝及铝合金带、箔材》等73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

1、会议将对《空调器散热片用铝及铝合金带、箔材》《煤矿用铝合金挤压棒材》《赤泥回收硅铝粉》等29项轻金属标准进行审定、预审和讨论。

2、会议将对《铜-钢复合金属复合质量及各向异性的试验 冲杯试验方法》《铜冶炼废水循环利用技术规范》《锡化学分析方法 第1部分：铜、铅、锌、镉、银、镍和钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法》等36项重金属标准进行审定、预审、讨论和任务落实。

3、会议将对《工业用硝酸银》《高温形状记忆合金化学分析方法 第1部分：钯含量的测定 丁二酮肟重量法》《金锆合金》等8项贵金属标准进行审定和讨论。

具体项目名称及起草单位见附件。

请全国有色金属标准化技术委员会以及轻金属、重金属和贵金属分标委会委员参加会议；请以上项目的负责起草单位编制组人员、参加起草单位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、会议时间、地点及乘车路线

1、会议时间：2024年3月18日全天报道；19日~20日分组会议；21日早餐后返程。

2、会议地点：温州华美达广场酒店（浙江省温州市瓯海区仙岩街道仙竹路488号）。

3、乘车路线：①温州龙湾国际机场：步行至机场站乘轨道交通S1线至龙霞路站，步行200米至S1龙霞路站换乘47路至仙岩街道办事处站，步行480米到酒店；乘出租车全程约33公里，约130元；②温州南站：步行150米至火车南站交通枢纽站乘148路至仙竹瓯越大道站，步行220米到酒店；乘出租车全程约22公里，约80元；③温州站：步行300米至火车温州站乘B104/11路至瓯越大道站，同站换乘47路至仙岩街道办事处站，步行480米到酒店；乘出租车全程约15公里，约50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；

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

酒店总机：0577-80988888。

四、会议资料

请各标准负责起草单位于3月11日前将相关标准稿件(包括编制说明)发送至分标委会秘书处邮箱(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、会议报名

本次会议收取会议费900元/人,会议期间食宿统一安排,住宿费自理。为有效保障会议用房及安排和会议资料的准备,请参会代表于3月11日前登陆会议报名系统(<http://www.ysmeeting.net>)注册、完善个人信息及住房需求后报名。3月11日之后及现场缴费收取1200元/人(单位汇款请注明:3月温州、参会代表姓名;个人汇款请注明:3月温州、单位简称、参会代表姓名。)

汇款账户信息如下：

单位名称：有色金属技术经济研究院有限责任公司

开户银行：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：贵金属分标委会审定和讨论的标准项目

2024 年 2 月 23 日

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	空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第 1 部分: 基材	工信厅科函(2022)312号 2022-1698T-YS	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、江苏常铝铝业集团股份有限公司、安徽金誉材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、湖南湘中化工有限责任公司、山西同天翔有色金属有限公司、广东美的制冷设备有限公司、广州慧谷新材料科技股份有限公司等	审定
2	空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第 2 部分: 涂层带、箔	工信厅科函(2022)312号 2022-1699T-YS		审定
3	烟包装用铝箔	工信厅科函(2022)312号 2022-1703T-YS	云南省科学技术院、云南浩鑫铝箔有限公司、云南新兴仁恒包装材料有限公司、云南大理天新包装材料有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、昆山铝业股份有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、华北铝业有限公司、江苏中基新能源科技集团有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、江苏大亚铝业有限公司等	审定
4	铝箔表面缺陷在线检测方法	已报计划	杭州五星铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、浙江永杰新材料有限公司、广州优箔良材科技有限公司、浙江双元科技股份有限公司、杭州赤霄科技有限公司、中铝洛阳铝箔有限公司、江苏中基复合材料有限公司、昆山铝业有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、华北铝业新材料科技有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、洛阳优箔金属材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、山东魏桥铝业科技有限公司、山东信通铝业有限公司等	讨论
5	铝箔在线针孔及孔洞检测方法	已报计划		讨论
6	变形铝及铝合金铸锭及加工产品缺陷 第 4 部分: 铝箔缺陷	L23-04-09	杭州五星铝业有限公司等	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
第二组				
7	煤矿用铝合金挤压棒材	工信厅科函（2022）312号 2022-1702T-YS	东北轻合金有限责任公司、东莞矿轻合金有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、西北铝业有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、广东豪美新材股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司等	审定
8	航空飞行器用铜包铝线材	工信厅科函（2022）94号 2022-0038T-YS	烟台孚信达双金属股份有限公司、北京科技大学、成都飞机设计研究所、中国航发北京航空材料研究院等	审定
9	变形铝及铝合金热处理	工信厅科函（2022）312号 2022-1697T-YS	东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东伟业铝厂集团有限公司、广东豪美新材股份有限公司、西北铝业有限责任公司、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、广东和胜工业铝材股份有限公司、福建理工大学、福建省闽发铝业股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、航桥新材料科技（滨州）有限公司、山东创新精密科技有限公司、山东华建铝业集团有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、郑州轻研合金科技有限公司等	预审
10	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法	已报计划	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	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
第三组				
11	赤泥回收硅铝粉	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1432T-YS	中铝山东有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东京美建材有限公司、中铝矿业有限公司、山东海逸生态环境保护有限公司、中铝中州有限公司、中铝广西华昇新材料有限公司、山东科技大学等	审定
12	赤泥回收硅铁粉	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1433T-YS	中铝山东有限公司、山东海逸生态环境保护有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、中铝矿业有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东山铝环境新材料有限公司、中铝中州铝业有限公司、山东科技大学等	审定
13	软土固化用赤泥基胶凝材料	中色协科字〔2024〕17号 2024-003-T/CNIA	山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、山东宏桥新型材料有限公司、中铝山东有限公司、山东高速环保建材有限公司等	审定
14	赤泥综合利用通用技术规范	中色协科字〔2024〕17号 2024-004-T/CNIA	山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、山东宏桥新型材料有限公司、中铝山东有限公司、山东高速环保建材有限公司等	审定
15	再生镓原料	工信厅科函〔2023〕42号 2023-0907T-YS	江西格林循环产业股份有限公司、广东先导稀材股份有限公司、中铝矿业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂等	预审
16	氧化铝生产专用设备热平衡测定与计算方法（焙烧回转窑）	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1548T-YS	中铝山东有限公司、中铝山东新材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南铝业股份有限公司等	讨论
17	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	已报计划	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	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
18	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第7部分：二氧化钛、三氧化二铬、氧化铜、氟、氯、三氧化二硼、五氧化二磷、硫酸根含量的测定 分光光度法	已报计划	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	讨论
19	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第11部分：一氧化锰和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法	已报计划	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	讨论
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	已报计划	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	讨论
21	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第22部分：取样和制样	已报计划	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	讨论
22	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第24部分：安息角及流动角的测定	已报计划	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	讨论
23	赤泥化学分析方法 元素含量的测定 X射线荧光光谱法	已报计划	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、岛津企业管理（中国）有限公司等	讨论
24	拟薄水铝石	已报计划	中铝山东有限公司、扬州中天利新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司等	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
第四组				
25	镁及镁合金化学分析方法 铍、铝、钙、钛、铬、锰、铁、镍、铜、锌、砷、镉、锡、汞、铅含量的测定 电感耦合等离子体质谱法	中色协科字〔2023〕14号 2023-003-T/CNIA	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、昆明冶金研究院有限责任公司、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、津导企业管理（中国）有限公司、河南宇航金属材料有限公司、西安交通大学、辽宁中科力勒检测技术服务有限公司等	审定
26	镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法（外文版）	国标委发〔2022〕22号 W20222367	中铝郑州有色金属研究院有限公司等	审定
27	镁及镁合金挤制矩形棒材	工信厅科函〔2023〕18号 2023-0244T-YS	山西银光华盛镁业股份有限公司、重庆大学、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、重庆昱华新材料有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、鹤壁昌宏镁业公司、中铝洛阳铜业有限公司等	预审
28	变形镁及镁合金扁铸锭	工信厅科函〔2023〕18号 2023-0239T-YS	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、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、鹤壁昌宏镁业有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、淄博德源金属材料有限公司、福建镁孚科技有限公司、有研工程技术研究院有限公司、郑州大学、鹤壁市产品质量检验检测中心、洛阳特种材料研究院等	预审
29	镁及镁合金铸轧板材	工信厅科函〔2023〕18号 2023-0245T-YS	山西银光华盛镁业股份有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、费县银光镁业有限公司、洛阳迈格镁业有限公司等	预审

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-钢复合金属复合质量及各向异性的试验 冲杯试验方法	工信厅科函〔2020〕114号 2020-0210T-YS	浙江松发特种新材料有限公司、中铝材料应用研究院有限公司苏州分公司、国家铜铅锌及制品质量监督检验中心、浙江红旗机械有限公司、云南模二机械有限责任公司	审定
2	铜及铜合金力学性能和工艺性能试样的制备方法(修订 YS/T 815-2012)	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1717T-YS	浙江方圆检测集团股份有限公司、浙江方圆金属材料检测有限公司、江西耐乐铜业有限公司、宁波长振铜业有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、浙江天宁合金材料有限公司	审定
3	船舶压缩机零件用铝白铜棒(修订 YS/T 1101-2016)	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1708T-YS	沈阳有色金属研究所有限公司、苏州美享彩科技有限公司、金川集团股份有限公司、绍兴文理学院	审定
4	计算机散热器用铜型材(修订 YS/T 863-2013)	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1713T-YS	佛山市华鸿铜管有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、芜湖恒鑫铜业集团有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司、绍兴文理学院	审定
5	电机换向器用铜及铜合金梯形型材(YS/T 1038-2015)	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1709T-YS	沈阳华泰铜业有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、江西广信新材料股份有限公司、鹰潭市检验检测认证院、浙江力博实业股份有限公司、绍兴文理学院	审定
6	接插件用铜及铜合金异型带(修订 YS/T 809-2012)	工信厅科函〔2023〕312号 2022-1714T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司、铜陵格里赛铜冠电子材料有限公司、绍兴文理学院	审定
7	覆铜陶瓷基板用无氧铜带	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0040T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司、浙江力博实业股份有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、菏泽广源铜带有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、安徽金池新材料有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、绍兴文理学院	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	复合触点材料用铜及铜合金带材	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1710T-YS	浙江力博实业股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、有研工程技术研究院有限公司	预审
9	车载用铜及铜合金镀锡带	工信厅科〔2016〕58号 2016-0312T-YS	安徽鑫科铜业有限公司	预审
10	高速铁路用青铜板带	工信厅科〔2010〕74号 2010-0400T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司	预审
11	高速铁路用青铜棒	工信厅科〔2010〕74号 2010-0401T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司	预审
第二组				
12	铜冶炼废水循环利用技术规范	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0337T-YS	矿冶科技集团有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、昆明理工大学、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南铜业股份有限公司、北方铜业股份有限公司、湖南有色产业投资集团有限责任公司、中金嵩县嵩原黄金冶炼有限责任公司	审定
13	镍圆饼	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0214T-YS	襄阳化通化工有限责任公司、金川集团股份有限公司、湖北文理学院	审定
14	高冰钴	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0446T-YS	衢州华友钴新材料有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、中国恩菲工程技术有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司	讨论
15	钴冶炼企业废水循环利用技术规范	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1434T-YS	广东邦普循环科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、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、广东佳纳能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、南通金通储能动力新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司	讨论
16	镍冶炼企业废水循环利用技术规范	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1436T-YS	广西中伟新材料科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、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、贵州中伟资源循环产业发展有限公司	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
17	电解镍	国标委发〔2023〕63号 20232208-T-610	金川集团股份有限公司	讨论
第三组				
18	锡化学分析方法 第1部分：铜、铅、锌、镉、银、镍和钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2022〕22号 20220742-T-610	云南锡业股份有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、格林美股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、郴州市产商品质量监督检验所、国标（北京）检验认证有限公司、云南省产品质量监督检验研究院、云南乘风有色金属股份有限公司	审定
19	四氧化三钴化学分析方法 第6部分：铜锌异物含量的测定 氨浸出-电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函〔2022〕158号 2022-1023T-YS	金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、荆门市格林美新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司长沙、衢州华友钴新材料有限公司	审定
20	镍精矿化学分析方法 第8部分：硫含量的测定 燃烧-中和滴定法	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0448T-YS	北矿检测技术股份有限公司、金川集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、深圳中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、昆明冶金研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、金隆铜业有限公司、紫金铜业有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、郴州市商品质量监督检验所、广西分析测试研究中心	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
21	镍精矿化学分析方法 第 9 部分： 氟含量的测定 离子选择性电极法	工信厅科函（2022）94 号 2022-0449T-YS	金川集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、深圳中金岭南有色金属股份有限公司、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、紫金铜业有限公司、广东邦普循环科技有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、金隆铜业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、黑龙江紫金铜业有限公司、荆门市格林美新材料有限公司	审定
22	粗铅化学分析方法 第 11 部分： 铜、锌、砷、锑、铋、锡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函（2022）94 号 2022-0442T-YS	北矿检测技术股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、铜陵有色金属集团控股有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、江西铜业股份有限公司、紫金铜业有限公司、湖南水口山有色金属有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、山西北方铜业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山东恒邦冶炼股份有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、广西南丹南方金属有限公司	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	高纯铅化学分析方法 第1部分： 银、镉、锰、铜、铋、铝、镍、锡、 镁、锌和铁含量的测定 电感耦合 等离子体质谱法	工信厅科函（2022）312号 2022-1712T-YS	东方电气(乐山)峨半高纯材料有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、湖南水口山有色金属有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、广东省科学院工业分析检测中心、山东恒邦冶炼股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、安徽国家铜铅锌及制品质量监督检验中心、江西铜业铅锌金属有限公司	审定
24	粗砷化学分析方法 第4部分：砷 含量的测定 重量法	工信厅科函（2022）312号 2022-1719T-YS	北矿检测技术股份有限公司、清远先导材料有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、大冶有色设计研究院有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、昆明冶金研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山西北方铜业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司	审定
25	铸造轴承合金化学分析方法 第3 部分：铋含量的测定 硫酸铋滴定 法和溴酸钾自动电位滴定法	工信厅科函（2022）312号 2022-1736T-YS	云南锡业矿冶检测中心有限公司、北矿检测技术股份有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、锡矿山闪星铋业有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司、云南锡业股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、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、中国检验认证集团广西有限公司、湖南省安化渣滓溪矿业有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、云南锡业锡材有限公司	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
26	铈精矿化学分析方法 锡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科〔2009〕104号 2009-0248T-YS	锡矿山闪星铈业有限责任公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、湖南辰州矿业有限责任公司、郴州市产商品质量监督检验所、湖南有色金属研究院有限责任公司、广西南丹南方有色金属有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、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、紫金铜业有限公司、江西铜信检验检测有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司	预审
27	硫精矿化学分析方法 有效硫含量的测定 高温红外吸收法	工信厅科函〔2022〕312号 2022-1715T-YS	云南驰宏锌锗股份有限公司、彝良驰宏矿业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、云南铜业股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、金川集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司	预审
28	铜精矿化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 碘量法和电解法	国标委发〔2023〕63号 20232181-T-610	大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、山西北方铜业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实
29	铜精矿化学分析方法 第3部分：硫含量的测定 重量法和燃烧滴定法	国标委发〔2023〕63号 20232185-T-610	铜陵有色金属集团控股有限公司、江西铜业股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、山西北方铜业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、鹰潭市检验检测认证院、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实

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
30	铜精矿化学分析方法 第4部分： 铅、锌、镉、镍和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法	国标委发〔2023〕63号 20232205-T-610	大冶有色设计研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北矿检测技术股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、株洲冶炼集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、鹰潭市检验检测认证院、云南华联锌铟股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实
31	铜精矿化学分析方法 第7部分： 铅和锌含量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法	国标委发〔2023〕63号 20232186-T-610	北矿检测技术股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、山西北方铜业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实
32	铜精矿化学分析方法 第9部分： 砷、锑和铋含量的测定	国标委发〔2023〕63号 20232207-T-610	江西铜业股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、云南铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实
33	铜精矿化学分析方法 第15部分： 总铁和四氧化三铁含量的测定	国标委发〔2023〕63号 20232196-T-610	北矿检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、黑龙江紫金铜业有限公司、江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、中铜东南铜业有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、宁波检验检疫科学技术研究院、北方铜业股份有限公司贵金属科技有限公司、中铜东南铜业有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、宁波检验检疫科学技术研究院、北方铜业股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务落实

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
34	铜精矿化学分析方法 第16部分： 二氧化硅含量的测定 氟硅酸钾滴 定法和重量法	国标委发〔2023〕63号 20232203-T-610	广东省科学院工业分析检测中心、大冶有色设计研究院有限公司、 山西北方铜业有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北矿 检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业 有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、中国有色桂林矿产地质 研究院有限公司	任务 落实
35	镍合金化学分析方法 第9部分： 总硼含量的测定 姜黄素分光光度 法	国标委发〔2023〕63号 20232189-T-610	河钢材料技术研究院、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、 广东省科学院工业分析检测中心、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、北矿检测技术有限公司、广 西壮族自治区冶金产品质量检验站、郴州市产商品质量监督检验 所、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	任务 落实
36	镍合金化学分析方法 第10部分： 痕量元素含量的测定 辉光放电质 谱法	国标委发〔2023〕63号 20232191-T-610	国标（北京）检验认证有限公司、金川集团股份有限公司、国合 通用测试评价认证股份公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、 昆明冶金研究院有限公司、峨嵋半导体材料研究所	任务 落实

附件 3:

贵金属分标委会审定和讨论的标准项目

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	工业用硝酸银	国标委发(2022)22号 20220716-T-610	中国船舶集团有限公司第七一二研究所、中船黄冈贵金属有限公司、金川科技园有限公司、桐柏泓鑫新材料有限公司、中国地质大学(武汉)、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、南京市产品质量监督检验院、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、哈尔滨工程大学、铜陵有色金属集团股份有限公司、山东招金金银精炼有限公司、江苏北矿金属循环利用科技有限公司、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、山西北方铜业有限公司、山东梦金园首饰有限公司、有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、中国合格评定国家认可中心、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司	审定
2	高温形状记忆合金化学分析方法 第1部分:钯含量的测定 丁二酮肟重量法	工信厅科函(2022)158号 2022-1026T-YS	国标(北京)检验认证有限公司、有研医疗器械(北京)有限公司、有研亿金新材料有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用(青岛)测试评价有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、北矿检测技术股份有限公司、金川集团股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国石油大学(北京)、山东中金岭南铜业有限责任公司	审定
3	高温形状记忆合金化学分析方法 第2部分:镍含量的测定 丁二酮肟重量法	工信厅科函(2022)158号 2022-1027T-YS	国标(北京)检验认证有限公司、有研医疗器械(北京)有限公司、有研亿金新材料有限公司、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、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、金川集团股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、中国石油大学(北京)、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司	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
4	高温形状记忆合金化学分析方法 第3部分：钴、铜、铬、铁、铌和镍含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函〔2022〕158号 2022-1028T-YS	国标（北京）检验认证有限公司、有研医疗器械（北京）有限公司、有研亿金新材料有限公司、北矿检测技术股份有限公司、金川集团股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、中宝正信金银珠宝首饰检测有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、中国石油大学（北京）	审定
5	高温形状记忆合金化学分析方法 第4部分：痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	工信厅科函〔2022〕158号 2022-1029T-YS	国标（北京）检验认证有限公司、有研医疗器械（北京）有限公司、有研亿金新材料有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、金川集团股份有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、中国石油大学（北京）	审定
6	金锆合金	工信厅科〔2009〕260号 2009-2054T-YS	有研亿金新材料有限公司、贵研铂业股份有限公司、紫金矿业黄金集团黄金冶炼公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、栢林电子封装材料有限公司	讨论
7	硫酸铈化学分析方法 铈量的测定 硝酸六氨合钴重量法	工信厅科〔2016〕58号 2016-0255T-YS	横峰县凯怡实业有限公司、贵研检测科技(云南)有限公司、北京有色金属研究总院、连云港海关综合技术中心、徐州北矿金属循环利用研究院、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、江西耐华环保科技有限公司、中国石油大学（北京）、南昌航空大学、东华理工大学、浙江微通催化剂新材料有限公司、中宝正信金银珠宝首饰检测有限公司、山东浩顺机械有限公司、中船黄冈贵金属有限公司	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
8	硫酸铈化学分析方法 铜、铅、锌、铂、镍、铁、镉、铝中杂质含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科(2016)58号 2016-0256T-YS	横峰县凯怡实业有限公司、贵研检测科技(云南)有限公司、北京有色金属研究总院、连云港海关综合技术中心、徐州北矿金属循环利用研究院、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、江西耐华环保科技有限公司、中国石油大学(北京)、南昌航空大学、东华理工大学、浙江微通催化剂新材料有限公司、中宝正信金银珠宝首饰检测有限公司、山东浩顺机械有限公司、中船黄冈贵金属有限公司	讨论