

# 全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委[2024]43号

## 关于召开《高性能铜镍锡合金带箔材》等67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5月21日~24日在江苏省无锡市召开《高性能铜镍锡合金带箔材》等67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) 5月21日，全天报到。

(二) 5月22日~23日，分组会议。

#### 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耐化学品的评定方法 第1部分：阳极氧化膜封孔质量的评定》《氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第10部分：元素含量的测定 X射线荧光光谱分析法》等9项轻金属标准进行审定、讨论和任务落实，详见附件1。

#### ② 重金属

会议将对《高性能铜镍锡合金带箔材》《异辛酸亚锡》《铅精矿化学分析方法 第6部分：铋含量的测定》等27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《钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第2部分：二氧化钛含量的

测定 双安替吡啉甲烷分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法》  
《钽铌化学分析方法 第 14 部分：氧和氮含量的测定 脉冲红外吸收法/热  
导法》等 11 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《热等静压钛合金件通用技术规范》《硬质合金涂层高温磨  
损试验球盘法》等 11 项粉末冶金标准进行预审、讨论和任务落实，详见附  
件 4。

#### ⑤ 贵金属

会议将对《再生铂族金属原料》《铀靶材》等 9 项贵金属标准进行讨  
论和任务落实，详见附件 5。

（三）5 月 24 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：2024 年 5 月 21 日全天。

2、报到地点：无锡中威蓝海御华大饭店（惠山区吴韵路 589 号）。

3、乘车路线：①无锡硕放机场：乘地铁 3 号线到无锡火车站下车，站  
内换乘地铁 1 号线到堰桥站下车，在政和大道公交总站乘 650 路公交到吴  
韵路（文惠路）站下车，步行 230 米到达酒店；乘坐出租车约 30 公里，60  
元。②无锡高铁站：乘地铁 1 号线到堰桥站下车，在政和大道公交总站乘  
650 路公交到吴韵路（文惠路）站下车，步行 230 米到达酒店；乘坐出租  
车约 13 公里，约 30 元；③无锡东高铁站：乘地铁 2 号线到三阳广场站下  
车，站内换乘地铁 1 号线到堰桥站下车，在政和大道公交总站乘 650 路公  
交到吴韵路（文惠路）站下车，步行 230 米到达酒店；乘坐出租车约 30  
公里，打车约 60 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：0510-83583333。

### 四、会议资料

请负责起草单位于5月16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，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

请参会代表务必于2024年5月16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，会议期间食宿统一安排，住宿费自理。为有效保障会议用房的安排和会议资料的准备，5月16日之后及现场缴费收取1200元/人（单位汇款请注明：“5月无锡、参会代表姓名”；个人汇款请注明：“5月无锡、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、讨论和任务落实的标准项目
- 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：稀有金属分标委会预审和讨论的标准项目
- 附件 4：粉末冶金分标委会预审、讨论和任务落实的标准项目
- 附件 5：贵金属分标委会讨论和任务落实的标准项目



## 附件 1:

## 轻金属分标委会审定、讨论和任务落实的标准项目

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
第一组				
	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第 1 部分: 阳极氧化膜封孔质量的评定	待下达计划	国标(北京)检验认证有限公司、广东兴发铝业、福建省闽发铝业股份有限公司、广铝铝业、固美金属股份有限公司、山东华建铝业集团有限公司、敏实集团、广东豪美新材股份有限公司等	讨论
	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 镜面反射率和镜面光泽度的测定	待下达计划	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、敏实集团、天津新艾隆科技有限公司、广东四方英特宝新材料科技有限公司、广东华江粉末科技有限公司、广东德福生新材料科技有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、山东华建铝业集团有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、中铝瑞闽股份有限公司等	讨论
	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 影像清晰度测定	待下达计划	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、固美金属股份有限公司、敏实集团、天津新艾隆科技有限公司、广东华江粉末科技有限公司、广东德福生新材料科技有限公司、广东豪美新材股份有限公司、湖南湘中化工等	讨论
	铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第 3 部分: 耐碱性	待下达计划	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、广东豪美新材股份有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、敏实集团、广东华江粉末科技有限公司、固美金属股份有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东四方英特宝新材料科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心(华南质检中心)、广东德福生新材料科技有限公司、赣州立幸邦新材料有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、山东华建铝业集团有限公司、广州慧谷化学有限公司等	讨论
	铝及铝合金阳极氧化及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第 4 部分: 耐溶剂性	待下达计划	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、四川三星新材料科技股份有限公司、广东四方英特宝新材料科技有限公司、广东省科学院工业分析检测中心(华南质检中心)、固美金属股份有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、敏实集团、天津新艾隆科技有限公司、广	讨论

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
			东华江粉末科技有限公司、广东兴发铝业、广东德福生新材料科技有限公司、广铝铝业、广东豪美新材股份有限公司、广州慧谷化学有限公司、湖南湘中化工等	
第二组				
	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 10 部分：元素含量的测定 X 射线荧光光谱分析法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0397T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多新材料股份有限公司、岛津企业管理(中国)有限公司、包头铝业有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、陕西有色榆林新材料集团有限责任公司、云南云铝海鑫铝业有限公司、宁夏盈氟金和科技有限公司等	审定
	铝土矿石化学分析方法 第 1 部分：氧化铝含量的测定 EDTA 滴定法	工信厅科函[2024]18 号 2024-0389T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山西新材料有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、贵州省分析测试研究院等	任务落实
	冰晶石化学成分和物理性能测定方法 第 18 部分：物相鉴定 X-射线衍射法	工信厅科函[2024]18 号 2024-0388T-YS	中铝郑州有色金属研究院有限公司、包头铝业有限公司、云南铝业股份有限公司、中铝山西新材料有限公司、内蒙古锦联铝材有限公司等	任务落实
	氟钛酸钾、氟硼酸钾、氟锆酸钾	L24-04-01	九鼎氟化工有限公司、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	项目编号	起草单位及相关单位	备注
第一组				
	高性能铜镍锡合金带箔材	工信厅科函[2022]312号 2022-1293T-YS	中色奥博特铜铝业有限公司、宁波博威合金板带有限公司等	预审
	铜加工废水循环利用技术规范	工信厅科函[2022]312号 2022-1992T-YS	中铝洛阳铜加工有限公司、江西耐乐铜业有限公司、安徽鑫科铜业新材料股份有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、浙江海亮股份有限公司等	预审
	超导线材用铜槽线	工信厅科函[2023]18号 2023-0076T-YS	西部超导材料科技股份有限公司、广东中实金属有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、西北有色金属研究院等	预审
	汽车连接器用高强导电铜合金线材	工信厅科函[2023]18号 2023-0079T-YS	宁波博威合金材料股份有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、宁波兴敖达新材料有限公司、绍兴市特种设备检测院等	预审
	铜铝复合板带	国标委发[2023]63号 20232201-T-610	洛阳铜一金属材料发展有限公司、河南科技大学、珠海汉胜科技股份有限公司等	预审
	再生铜及铜合金棒线材	国标委发[2023]63号 20232200-T-610	宁波金田铜业(集团)股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江海亮铜管股份有限公司、浙江力博实业股份有限公司等	讨论
第二组				
	异辛酸亚锡	工信厅科函[2022]312号 2022-1294T-YS	云南锡业矿冶检测中心有限公司、云南锡业锡化工材料有限公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、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、云南锡业股份有限公司、云南锡业集团(控股)有限责任公司、云南华联锌钢股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司等	审定
	铜火法冶炼用石英熔剂	中色协科字[2023]95号 2023-025-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、大冶有色金属集团有限公司、云南铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司等	预审

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	铜尾矿砂	中色协科字[2023]95号 2023-026-T/CNIA	江西铜业股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、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、中条山有色金属集团有限公司等	预审
	三氧化二砷	国标委发[2023]63号 20232210-T-610	江西铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、云南锡业股份有限公司、豫光金铅股份有限公司、中原黄金冶炼厂有限责任公司等	讨论
	三氧化二铋	工信厅科函[2023]291号 2023-1534T-YS	广东先导稀材股份有限公司等	讨论
	重有色冶金炉窑热平衡测定和计算方法(塔式锌精馏炉)	工信厅科函[2023]291号 2023-1550T-YS	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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等	讨论
	重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法(铅锌密闭鼓风炉)	工信厅科函[2023]291号 2023-1551T-YS	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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等	讨论
	重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法(烟化炉)	工信厅科函[2023]291号 2023-1552T-YS	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、江西铜业铅锌金属有限公司、蒙自矿冶有限责任公司等	讨论
	锂离子电池再生用黑粉	待下达计划	广东邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、中国科学院过程工程研究所、华南理工大学、广州海关技术中心、深圳海关工业品检测技术中心、衢州华友资源再生科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、湖南顺华锂业有限公司等	讨论
第三组				
	有色金属企业环境、社会及治理(ESG)信息披露指南	中色协科字[2024]21号 2024-027-T/CNIA	中国有色金属工业协会环境、社会及治理研究中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司、责扬天下(北京)管理顾问有限公司、索通发展股份有限公司、中国铝业集团有限公司、中国铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东创新集团有限公司、浙江海亮股份有限公司、四川雅化实业集团股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、国际铜业协会、江西金力永磁科技股份有限公司、中碳科技(湖北)有限公司、中诚信绿金科技(北京)有限公司、碳排放权登记结算(武	审定

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
			汉) 有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司等	
	铅精矿化学分析方法 第6部分: 铋含量的测定	国标委发[2023]37号 20230646-T-610	中国检验认证集团广西有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、深圳中金岭南有色金属股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、广西中检检测技术服务有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、北矿检测技术股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、防城港海关综合技术服务中心、铜陵有色金属集团控股有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司、山西北方铜业有限公司、郴州市金贵银业股份有限公司等	预审
	复合氧化铜粉中铜、氧化亚铜、氧化铜组分的测定 氧化还原滴定法和差减法	工信厅科函[2023]18号 2023-0406T-YS	有研粉末新材料(合肥)有限公司、有研粉末新材料股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、江西铜业股份有限公司、唐山三友硅业有限责任公司、金川集团股份有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、中国检验认证集团广西有限公司、辽宁中科力勒检测技术股份有限公司、中国检验认证集团广东黄埔有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、江西江南新材料科技股份有限公司等	预审
	高纯钴化学分析方法 杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法	工信厅科函[2023]18号 2023-0407T-YS	金川集团股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、贵研铂业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、深圳市万泽中南研究院有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、新疆众和股份有限公司等	预审
	高纯镍化学分析方法 杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法	工信厅科函[2023]18号 2023-0408T-YS	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、国标(北京)检验认证有限公司、江西铜业股份有限公司、贵研铂业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、深圳市万泽中南研究院有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、新疆众和股份有限公司等	预审

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	混合铅锌精矿化学分析方法第8部分：铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘量法	工信厅科函[2023]18号 2023-0409T-YS	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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、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、北矿检测技术股份有限公司、葫芦岛有色金属股份有限公司、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、山西北方铜业有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国检验认证集团广东黄埔有限公司、湖南省遥感地质调查监测所、云铜锌业股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、湖南水口山有色金属有限责任公司、广西南丹南方金属有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司等	预审
	混合铅锌精矿化学分析方法第9部分：银和金含量的测定 火焰原子吸收光谱法和火试金法	工信厅科函[2023]18号 2023-0410T-YS	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、北矿检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、葫芦岛有色金属股份有限公司、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、大冶有色设计研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、江西铜业铅锌金属有限公司、金川集团股份有限公司、山西北方铜业有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、湖南省遥感地质调查监测所、广西南丹南方金属有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司等	预审
	高硫渣化学分析方法 第3部分：锌、铅、铜、铁、砷、镉、钙和镁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函[2024]18号 2024-0390T-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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、山西北方铜业有限公司、华联锌铟股份有限公司等	任务落实
	钴化学分析方法 第20部分：氧、氮、氢含量的测定 脉冲惰性气体熔融-热导法/红外法	工信厅科函[2024]18号 2024-0391T-YS	金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、北矿检测技术股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、格林美股份有限公司等	任务落实
	镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第3部分：镍、钴、锰含量的测定	工信厅科函[2024]18号 2024-0393T-YS	金川集团股份有限公司、甘肃精普检测有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、清远佳致新材料研究有限公司、深圳市格林美高新技术股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、华联锌铟股份有限公司等	任务落实

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第 7 部分：氟含量的测定 离子选择电极法	工信厅科函[2024]18号 2024-0394T-YS	广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、兰州金通储能动力新材料有限公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司等	任务落实
	湿法炼锌浸出液化学分析方法 第 3 部分：砷、锑含量的测定 原子荧光光谱法	工信厅科函[2024]18号 2024-0395T-YS	江西铜业铅锌金属有限公司、江西铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、安徽铜冠九华冶炼厂、河南豫光金铅股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、华联锌铟股份有限公司等	任务落实

## 附件 3:

## 稀有金属分标委会预审和讨论的标准项目

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第 2 部分: 二氧化钛含量的测定 双安替吡啉甲烷分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0419T-YS	赣州有色冶金研究所有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、宜春钽铌矿有限公司、九江有色金属冶炼有限公司等	预审
	钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第 13 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[2022]312 号 2022-1725T-YS	赣州有色冶金研究所有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、宜春钽铌矿有限公司、九江有色金属冶炼有限公司等	预审
	钼精矿化学分析方法 第 8 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[2023]18 号 2023-0414T-YS	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	预审
	钼精矿化学分析方法 第 9 部分: 钾、钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0415T-YS	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	预审
	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第 7 部分: 水分含量的测定 重量法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0417T-YS	五矿铍业股份有限公司、新疆有色金属研究所等	预审
	铈铍芯块化学分析方法 第 2 部分: 铈含量的测定 溴酸钾滴定法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0420T-YS	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、中核北方核燃料元件有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司等	预审
	铈铍芯块化学分析方法 第 3 部分: 碳含量的测定 高频红外吸收法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0421T-YS	西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、中核北方核燃料元件有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司等	预审

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	氧化锆、氧化钪化学分析方法 第 8 部分：氧化锆中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[2023]18 号 2023-0422T-YS	国标（北京）检验认证有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、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	预审
	氧化锆、氧化钪化学分析方法 第 9 部分：氧化钪中杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函[2023]18 号 2023-0423T-YS	国标（北京）检验认证有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司等	预审
	钽铌化学分析方法 第 14 部分：氧和氮含量的测定 脉冲红外吸收法/热导法	预研	宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司等	讨论
	钽铌化学分析方法 第 15 部分：氢量的测定 脉冲红外吸收法	预研	宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司等	讨论

## 附件 4:

## 粉末冶金分标委会预审、讨论和任务落实的标准项目

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	热等静压钛合金件通用技术规范	国标委发[2023]10号 20230122-T-610	西安欧中材料科技有限公司、西北有色金属研究院、郑州大学、广东省新材料研究所、深圳艾利佳材料科技有限公司、钢研浩普科技有限公司、北京科技大学、北京钢研高纳科技股份有限公司等	预审
	碳氮化钛基硬质材料	工信厅科函[2022]312号 2022-1153T-YS	成都美奢锐新材料有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、深圳市注成科技股份有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、崇义章源钨业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、四川大学等	预审
	电阻式超高温真空炉	工信厅科函[2023]18号 2023-0255T-YS	湖南顶立科技有限公司、湖南搏盛天弘新材料技术有限公司等	预审
	化学气相沉积炉	工信厅科函[2023]18号 2023-0256T-YS	湖南顶立科技有限公司、安徽弘昌新材料有限公司等	预审
	真空脱脂烧结炉	工信厅科函[2023]18号 2023-0262T-YS	湖南顶立科技有限公司、自贡长城装备技术有限责任公司、深圳市注成科技股份有限公司等	预审
	烧结用连续带式还原炉	工信厅科[2023]18号 2023-0260T-YS	湖南顶立科技有限公司、安徽弘昌新材料有限公司等	预审
	热喷涂用镍铬磷合金粉末	工信厅科函[2023]18号 2023-0259T-YS	矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司、江苏威拉里新材料科技有限公司、浙江亚通焊材有限公司等	预审
	硬质合金涂层高温磨损试验球盘法	工信厅科函[2023]18号 2023-0261T-YS	成都美奢锐新材料有限公司、四川省新材料工业设计研究院股份有限公司、四川大学、中南大学、厦门钨业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司等	讨论
	Ni-Cr-B-Si 系自熔合金粉	工信厅科函[2024]18号 2024-0219T-YS	北矿新材科技有限公司、矿冶科技集团有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、钢铁研究总院有限公司等	任务落实
	无定形硼粉第 2 部分：水溶性硼含量的测定	工信厅科函[2024]18号 2024-0398T-YS	北矿新材科技有限公司、矿冶科技集团有限公司、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、内蒙合成化工研究所、国合通用（青岛）	任务落实

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
			测试评价有限公司等	
	无定形硼粉第 3 部分：过氧化氢不溶物含量的测定	工信厅科函[2024]18 号 2024-0399T-YS	北矿新材科技有限公司、矿冶科技集团有限公司、北矿检测技术有限公司、 国标（北京）检验认证有限公司、内蒙合成化工研究所、国合通用（青岛） 测试评价有限公司等	任务落实

## 附件 5:

## 贵金属分标委会讨论和任务落实的标准项目

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	再生铂族金属原料	国标委发[2024]16号 20240525-T-610	江苏北矿金属循环利用科技有限公司、中国石油大学(北京)、东北大学、中国石化催化剂有限公司贵金属分公司、辽宁环保贵鑫科技开发有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、江西省君鑫贵金属科技材料有限公司、南京市产品质量监督检验院、矿冶科技集团有限公司、北矿检测技术股份有限公司、深圳市金正龙科技有限公司、江苏欣诺科催化剂股份有限公司等	讨论
	银钨合金化学分析方法 第 5 部分: 氧、氮含量的测定 惰性气体熔融-红外吸收法和热导法	工信厅科函[2022]312号 2022-1303T-YS	国合通用(青岛)测试评价有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、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、中车青岛四方机车车辆股份有限公司等	讨论
	粗银化学分析方法 第 4 部分: 铅、铜、铋、锑、铁、钯、硒和碲含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	工信厅科函[2022]312号 2022-1302T-YS	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、广东省韶关市质量计量监督检测所、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、国标(北京)检验认证有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司; 紫金矿业集团股份有限公司、北京有色金属与稀土应用研究所、中船重工黄冈贵金属有限公司、国合通用(青岛)测试评价有限、防城港市东途矿产检测有限公司、云南铜业股份有限公司检验分析中心等	讨论
	铱靶材	工信厅科函[2024]18号 2024-0074T-YS	云南省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、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研亿金新材料有限公司、陕西三毅有岩材料科技有限公司、江苏多维科技有限公司、有研亿金新材料(山东)有限公司等	任务落实
	燃料电池铂碳电催化剂	国标委发[2024]16号 20240534-T-610	云南贵金属实验室有限公司、上海捷氢科技股份有限公司、新源动力股份有限公司、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、上海交通大学、大连理工大学、苏州米欧力泰新能源有限公司、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、上海汽车集团股份有限公司、武汉理工新能源、武汉理工大学、昆明贵研催化剂有限责任公司、潍柴动力股份有限公司等	任务落实

序号	标准项目名称	项目编号	起草单位及相关单位	备注
	电磁屏蔽用导电浆料	工信厅科函[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、深圳市联发科技有限公司、东莞市裕天硅橡胶科技有限公司等	任务落实
	二羰基乙酰丙酮铈	工信厅科函[2024]18号 2024-0072T-YS	贵研化学材料（云南）有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科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、有研亿金新材料有限公司等	任务落实
	二乙烯氯铈(I)	工信厅科函[2024]18号 2024-0073T-YS	贵研化学材料（云南）有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科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、有研亿金新材料有限公司等	任务落实
	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	工信厅科函[2024]18号 2024-0310T-YS	广东省科学院工业分析检测中心、大冶有色设计院有限公司、北矿检测技术有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司等	任务落实