

# 全国有色金属 标准化技术委员会

有色标委[2023]135号

## 关于召开《高纯硫化镉》等83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2023年12月18日~21日在四川省成都市召开《高纯硫化镉》等83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) 12月18日，全天报到。

(二) 12月19日~20日，分组会议。

#### ① 重金属

会议将对《高纯硫化镉》《氧化铟锡靶材》《掺杂型四氧化三钴化学分析方法 铜、铁、钙、锌、铅、镉、铬、锰、镍、铝、镁、镧、锆、钛、钪、铈含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》等34项重金属标准进行审定、预审、讨论和任务落实，详见附件1。

#### ② 稀有金属

会议将对《钒及钒合金靶材》《叶轮机用钛合金锻件》等25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《铸造碳化钨粉 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》《烧结钴片》等10项粉末冶金标准进行审定、预审和讨论，详见附件3。

#### ④ 贵金属

会议将对《亚硫酸金钠》《氯铼酸铵》等14项贵金属标准进行审定、预审和任务落实，详见附件4。

(三) 12月21日, 早餐后返程。

请全国有色标委会以及重金属、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: 2023年12月18日全天。

2、报到地点: 成都索菲斯锦苑宾馆(青羊区人民中路三段22号)。

3、乘车路线:

①双流机场: 乘坐地铁10号线至太平园站, 换乘3号线至省体育馆站, 再换乘地铁1号线至文殊院站, 步行80米到达酒店; 乘出租车约20公里, 费用约70元; ②成都火车站: 步行550米至火车北站东, 乘55路或16路(国防乐园方向)至文殊院站, 步行80米到达酒店; 乘出租车约3公里, 费用约10元; ③成都火车东: 乘坐地铁2号线至天府广场站, 换乘地铁1号线至文殊院站, 步行80米到达酒店; 乘出租车约15公里, 费用约30元; ④天府机场: 乘地铁18号线至火车南站, 换乘地铁1号线至文殊院站, 步行80米到达酒店; 乘出租车约66公里, 费用约160元。

## 三、会议协办与会务工作

本次会议由成都中建材光电材料有限公司协办。

本次会议食宿统一安排, 宿费自理。

## 四、联系方式

标委会会务组: 010-62257692(缴费、发票)、meeting@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: 028-65206666。

## 五、会议资料

请负责起草单位于12月13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。

## 六、会议报名

请参会代表务必于2023年12月13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。

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，12月13日之后及现场缴费收取1200元/人（单位汇款请注明：“12月成都、会议分组、参会代表姓名”；个人汇款请注明：“12月成都、单位简称、会议分组、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：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：粉末冶金分标委会审定、预审和讨论的标准项目

附件4：贵金属分标委会审定、预审和任务落实的标准项目



## 附件 1:

## 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	高纯硫化镉	工信厅科函(2022)312号 2022-1711T-YS	广东先导稀材股份有限公司、峨眉山市峨半高纯材料有限公司、峨嵋半导体材料研究所、成都中建材光电材料有限公司等	预审
2	氧化镉锡靶材	国标委发(2022)39号 20220979-T-610	先导薄膜材料(广东)有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、广西晶联光电材料有限责任公司、芜湖映日科技有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、株洲火炬安泰新材料有限公司等	预审
3	氧化锌铝靶材(外文版同步)	国标委发(2022)39号 20221008-T-610	先导薄膜材料(广东)有限公司、株洲火炬安泰新材料有限公司、芜湖映日科技股份有限公司等	预审
4	氧化镉镓锌靶材	工信厅科函(2022)312号 2022-1315T-YS	芜湖映日科技股份有限公司、中山智隆新材料科技有限公司、先导薄膜材料(广东)有限公司、株洲火炬安泰新材料有限公司等	预审
5	高纯镍靶材	国标委发(2022)22号 20220333-T-610	宁波江丰电子材料股份有限公司、金川集团股份有限公司、有研亿金新材料股份有限公司、南京迈迈科技有限公司、同创普润(上海)机电高科技有限公司等	预审
6	高纯铜铸锭	工信厅科函(2023)18号 2023-0248T-YS	有研亿金新材料有限公司、金川集团股份有限公司等	讨论
第二组				
7	锡酸锌	中色协科字(2022)85号 2022-049-T/CNIA	云南锡业集团(控股)有限责任公司、云南锡业股份有限公司、云南省科学技术院、云南锡业锡化工材料有限责任公司、昆明冶金研究院有限责任公司等	审定
8	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、云南华联锌铟股份有限公司、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	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
9	丁氧羰基异丁基硫代氨基甲酸酯	工信厅科函（2022）312号 2022-1292T-YS	沈阳有研矿物化工有限公司、铁岭选矿药剂有限公司、矿冶科技集团有限公司等	预审
10	锡球	工信厅科函（2023）18号 2023-0249T-YS	云南锡业股份有限公司、云南锡业锡材有限公司、广西华锡有色金属股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等	讨论
11	选矿药剂仲辛基黄药	工信厅科函（2023）18号 2023-0250T-YS	矿冶科技集团有限公司、青岛联拓化工有限公司、铁岭选矿药剂有限公司、沈阳有研矿物化工有限公司、北矿化学科技（沧州）有限公司等	讨论
12	选矿药剂苯甲羟肟酸	工信厅科函（2023）18号 2023-0411T-YS	矿冶科技集团有限公司、铁岭选矿药剂有限公司、北矿化学科技（沧州）有限公司、沈阳有研矿物化工有限公司等	讨论
13	选矿药剂巯基乙酸异辛酯	工信厅科函（2023）18号 2023-0412T-YS	矿冶科技集团有限公司、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等	讨论
第三组				
14	掺杂型三氧化二钴化学分析方法 铜、铁、钙、锌、铅、镉、铬、锰、镍、铝、镁、镧、锆、钛、钇、铈含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函（2022）94号 2022-0441T-YS	浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、深圳中金岭南有色金属股份有限公司、格林美股份有限公司、金川集团股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、天津巴莫科技有限责任公司、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、紫金铜业有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、郴州市商品质量监督检验所、大冶有色设计研究院有限公司、广西分析测试研究中心、中国检验认证集团广西有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司	审定
15	锡酸锌化学分析方法 第1部分：锡含量的测定 碘酸钾滴定法	中色协科字（2023）14号 2023-004-T/CNIA	云南锡业集团（控股）有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司、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、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南锡业矿冶检测中心有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、防城港东途矿产检测有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司	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
16	锡酸锌化学分析方法 第2部分：锌含量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA 滴定法	中色协科字〔2023〕14号 2023-007-T/CNIA	昆明冶金研究院有限公司、云南锡业锡化工材料有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、云南锡业集团（控股）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、广西华锡有色金属股份有限公司、云南华联锌钢股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司	审定
17	锡酸锌化学分析方法 第3部分：氯含量的测定 氯化银比浊法	中色协科字〔2023〕95号 2023-024-T/CNIA	昆明冶金研究院有限公司、云南锡业锡化工材料有限责任公司、云南锡业集团（控股）有限责任公司、中国检验认证集团广西有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司	审定
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	预审
19	四氧化三钴化学分析方法 第6部分：铜钴异物含量的测定 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	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
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	预审
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	预审
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	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	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	预审
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	预审
25	铸造轴承合金化学分析方法 第3部分：铋含量的测定 硫酸铈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、锡矿山闪星锑业有限责任公司、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	预审
26	铅锌冶炼水淬渣化学分析方法 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1437T-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、河南豫光金铅股份有限公司、湖南水口山有色金属集团公司、江西铜业集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司等	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
27	冰铜化学分析方法 第 9 部分： 总铁和四氧化三铁量的测定	工信厅科函（2023）291 号 2023-1529T-YS	紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、山西北方铜业有限公司、大冶有色设计院有限公司、江西铜业股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司等	任务落实
28	镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第 4 部分：铁、钙、镁、铜、 锌、硅、铝、钠、铅和硫含量的 测定 电感耦合等离子体原子发 射光谱法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1532T-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、武汉泛洲中越合金有限公司等	任务落实
29	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析 方法 第 1 部分：铜含量的测定 碘量法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1535T-YS	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、山东恒邦冶炼股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、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、紫金矿业集团股份有限公司、湖南省有色地质勘察研究院、湖南有色金属研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、紫金铜业有限公司等	任务落实
30	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析 方法 第 2 部分：铅和锌含量的 测定 Na <sub>2</sub> EDTA 滴定法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1536T-YS	北矿检测技术股份有限公司、福建紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、江西铜业股份有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、中国检验认证集团广西有限公司、山西北方铜业有限公司、湖南有色金属研究院有限公司、连云港海关综合技术中心、紫金铜业有限公司等	任务落实
31	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析 方法 第 3 部分：铜、铅、锌、 镍、钴、镉、锰、镁和银含量的 测定 火焰原子吸收光谱法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1537T-YS	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、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、山西北方铜业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、紫金铜业有限公司等	任务落实
32	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分 析方法 第 4 部分：硫含量的 测定 高频红外吸收法、燃烧中 和滴定法和硫酸钡重量法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1538T-YS	紫金矿业集团股份有限公司、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、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、昆明冶金研究有限公司等	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
33	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第 5 部分：磷含量的测定 钼蓝分光光度法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1539T-YS	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、大冶有色设计研究院有限公司、江西铜业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等	任务落实
34	铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第 6 部分：铜、铅、锌、镍、钴、镉、镁、锰、砷和钼含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	工信厅科函（2023）291 号 2023-1540T-YS	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、山东恒邦冶炼股份有限公司、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、昆明冶金研究院有限公司、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、武汉泛洲中越合金有限公司等	任务落实

## 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
第一组				
1	钒及钒合金靶材	工信厅科函(2022)94号 2022-0049T-YS	宁波江丰电子材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司等	审定
2	高纯三氧化钨	工信厅科函(2022)94号 2022-0050T-YS	崇义章源钨业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司等	审定
3	高纯钛溅射环	工信厅科函(2022)94号 2022-0051T-YS	有研亿金新材料有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等	审定
4	高纯钨粉	工信厅科函(2022)94号 2022-0052T-YS	厦门虹鹭钨钼工业有限公司、厦门钨业股份有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司等	审定
5	钼合金靶材	工信厅科函(2022)94号 2022-0053T-YS	金堆城钼业股份有限公司、福建阿石创新材料股份有限公司、洛阳高新四丰电子材料有限公司、广西晶联光电材料有限责任公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司等	审定
6	钼钨合金板	工信厅科函(2022)94号 2022-0054T-YS	金堆城钼业股份有限公司、安泰科技股份有限公司、洛阳爱科麦钨钼科技股份有限公司等	审定
7	铪铸锭	工信厅科函(2022)94号 2022-0226T-YS	国核宝钛锆业股份公司、有研工程技术研究院有限公司等	审定
8	结晶锆	工信厅科函(2022)94号 2022-0227T-YS	有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、国核宝钛锆业股份公司、南京佑天金属科技有限公司等	审定
9	耐切割钨丝	工信厅科函(2022)94号 2022-0458T-YS	厦门虹鹭钨钼工业有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司、汇鸿(南通)安全用品有限公司等	审定
10	氢化铪粉	工信厅科函(2022)94号 2022-0459T-YS	有研资源环境技术研究院(北京)有限公司、国核宝钛锆业股份公司、南京佑天金属科技有限公司、有研科技集团有限公司等	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
11	钼-钢复合板	工信厅科函〔2022〕158号 2022-0568T-YS	安徽弘雷金属复合材料科技有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司等	审定
12	液态金属物理性能测定方法 第3部分：粘度的测定	国标委发〔2022〕22号 20220734-T-610	云南科威液态金属谷研发有限公司、云南中宣液态金属科技有限公司、云南省科学技术院、耐驰科学仪器商贸（上海）有限公司、中国科学院理化技术研究所、昆明理工大学、云南省产品质量监督检验研究院等	预审
第二组				
13	叶轮机用钛合金锻件	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0464T-YS	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、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、金通灵科技集团股份有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司等	审定
14	电子产品用钛及钛合金板带材	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0455T-YS	湖南湘投金天钛金属股份有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、湖南华菱涟源钢铁有限公司等	审定
15	钛及钛合金阳极氧化膜	国标委发〔2022〕22号 20220730-T-610	西北有色金属研究院、西安塞隆金属材料有限责任公司、宝钛集团有限公司等	审定
16	电解铜箔用钛基氧化铌涂层阳极	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0454T-YS	西安泰金工业电化学技术有限公司、山东金宝电子股份有限公司、广州方邦电子股份有限公司等	审定
17	铍铝合金金相组织检验方法	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0056T-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等	审定
18	钛金属复合板结合强度试验方法	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0059T-YS	西安汉唐分析检测有限公司、西安天力金属复合材料股份有限公司、宝钛集团有限公司等	审定
19	钛及钛合金表面污染层检测方法	国标委发〔2022〕39号 20220980-T-610	宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛业科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、中铝沈阳有色金属加工有限公司、宝钛集团有限公司等	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
20	钛及钛合金产品力学性能试验取样方法	国标委发（2022）51号 20221725-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等	审定
21	锆及锆合金管材超声检测方法	国标委发（2022）22号 20220731-T-610	国核宝钛锆业股份公司、国核锆铪理化检测有限公司、中国核动力研究设计院、西部新锆核材料科技有限公司等	审定
22	钎及钎合金高低倍组织检验方法	工信厅科函（2022）158号 2022-1025T-YS	西安汉唐分析检测有限公司、国核宝钛锆业股份公司、西部超导材料科技股份有限公司、西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司等	预审
23	钛合金组织定量分析方法	工信厅科函（2022）94号 2022-0058T-YS	国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、有研工程技术研究院有限公司、中国科学院金属研究所、北京航空航天大学、北京星航机电装备有限公司、广东省工业分析检测中心等	预审
24	纯钛型材	工信厅科函（2023）18号 2023-0251T-YS	西部超导材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、北京科仪邦恩医疗器械科技有限公司、西安赛特思迈钛业有限公司等	讨论
25	牙科种植体用钛锆合金棒材和丝材	中色协科字（2023）95号 2023-029-T/CNIA	浙江广慈医疗器械有限公司、浙江大学金属材料研究所、浙江大学附属省口腔医院、浙江省医疗器械检验院、西北有色金属研究院、暨南大学等	讨论

## 附件 3:

## 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	铸造碳化钨粉 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)94号 2022-0078T-YS	自贡硬质合金有限责任公司、自贡长城硬面材料有限公司、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、株洲硬质合金集团有限公司、自贡长城表面工程技术有限公司、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、云南省产品质量监督检验研究院、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心等	审定
2	硬质合金化学分析方法 第5部分:钽、铌含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	国标委发(2022)22号 20220741-T-610	自贡硬质合金有限责任公司、厦门金鹭特种合金有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北京钢研高纳科技股份有限公司、湖南航天天麓新材料检测有限责任公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、承德天大钒业有限责任公司、厦门钨业股份有限公司、湖南省华京粉体材料有限公司等	审定
3	碳化铬化学分析方法 第5部分:游离碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法	工信厅科函(2022)94号 2022-0076T-YS	中南大学粉末冶金研究院、长沙矿冶研究院有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、国合通用(青岛)测试评价有限公司等	审定
4	整体硬质合金高速切削刀具	工信厅科函(2022)94号 2022-0077T-YS	成都长城切削刀具有限责任公司、自贡硬质合金有限责任公司、浙江恒成硬质合金有限公司等	预审
5	烧结钴片	工信厅科函(2022)312号 2022-1732T-YS	格林美股份有限公司、格林美(江苏)钴业股份有限公司等	预审
6	核级碳化硼化学分析方法 第1部分:总硼含量的测定 酸碱滴定法	工信厅科函(2023)18号 2023-0424T-YS	中南大学、敦化市正兴磨料有限责任公司、大连博恩坦科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、国标(北京)检验认证有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心等	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
7	核级碳化硼化学分析方法 第2部分：总碳含量的测定 气体容量法和红外吸收法	工信厅科函（2023）18号 2023-0425T-YS	中南大学、敦化市正兴磨料有限责任公司、大连博恩坦科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶研究院有限责任公司、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、国标（北京）检验认证有限公司等	讨论
8	核级碳化硼化学分析方法 第3部分：游离硼含量的测定 酸碱滴定法	工信厅科函（2023）18号 2023-0426T-YS	中南大学、敦化市正兴磨料有限责任公司、大连博恩坦科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、国标（北京）检验认证有限公司等	讨论
9	核级碳化硼化学分析方法 第4部分：铁含量的测定 分光光度法和 EDTA 容量法	工信厅科函（2023）18号 2023-0427T-YS	中南大学、敦化市正兴磨料有限责任公司、大连博恩坦科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶研究院有限责任公司、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心等	讨论
10	核级碳化硼化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 脉冲加热情气熔融-红外吸收法	工信厅科函（2023）18号 2023-0428T-YS	中南大学、敦化市正兴磨料有限责任公司、大连博恩坦科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶研究院有限责任公司、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、国标（北京）检验认证有限公司等	讨论

## 附件 4:

## 贵金属分标委会审定、预审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
1	亚硫酸金钠	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0469T-YS	励福（江门）环保科技股份有限公司、成都光明派特贵金属有限公司、贵研化学材料(云南)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韶关冶炼厂、中船重工黄冈贵金属有限公司、郴州市质检所、紫金矿业集团股份有限公司等	审定
2	磷酸氢根四氨合铂	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0468T-YS	贵研铂业股份有限公司、西安瑞鑫科金属材料有限责任公司、徐州浩通新材料科技股份有限公司等	审定
3	碳酸银	工信厅科函〔2022〕94号 2022-0079T-YS	桐柏鑫泓银制品有限责任公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、中船重工黄冈贵金属有限公司、有研亿金新材料有限公司、山东有研国晶辉新材料有限公司、中国有色金属实业技术开发有限公司等	审定
4	尾气净化用金属载体催化剂化学分析方法 铂、钯和铑含量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱(YS/T835-2012)	工信厅科函〔2022〕158号 2022-0843T-YS	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、南京德普瑞克环保科技股份有限公司、南京巴斯夫催化剂（桂林）有限公司、桂林理工大学、江西省汉氏贵金属有限公司、北矿检测技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、国标（北京）检验认证有限公司、江苏北矿金属循环利用科技公司、广州有色金属研究院、金川集团股份有限公司等	审定
5	银化学分析方法 第7部分：金、钯量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	国标委发〔2022〕22号 20220712-T-610	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、中船重工黄冈贵金属有限公司、江西铜业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、金川集团股份有限公司、山东招金金银精炼有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、桂林矿产地质研究院、国标(北京)检验认证有限公司、北京有色金属与稀土应用研究所、云南黄金矿业集团贵金属检测有限公司、贵研检测科技(云南)有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、江苏北矿金属循环利用科技公司、北京达博有色金属焊料有限责任公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、云南铜业股份有限公司等	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
6	钯化合物分析方法 钯含量的测定 二甲基乙二醛肟析出 EDTA 络合滴 定法和重量法 (GB/T 23276-2009)	国标委发 (2022) 39 号 20221730-T-610	贵研铂业股份有限公司、贵研化学材料(云南)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、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、中船重工黄冈贵金属有限公司、成都光 明派特贵金属有限公司、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、广东省科学院工业分析检测中心、东北林业大学、江西省 君鑫贵金属科技材料有限公司、浙江微通催化新材料有限公司等	预审
7	氯铈酸铵 (YS/T 957-2014)	工信厅科函 (2023) 291 号 2023-1530T-YS	贵研化学材料(云南)有限公司、贵研铂业股份有限公司、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
8	三碘化铈 (YS/T 941-2013)	工信厅科函 (2023) 291 号 2023-1533T-YS	贵研化学材料(云南)有限公司、贵研铂业股份有限公司、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
9	硝酸铂 (YS/T 932—2013)	工信厅科函 (2023) 291 号 2023-1543T-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、贵研铂业 股份有限公司、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、江西省汉氏贵金属有限公司等	任务 落实
10	硝酸铈 (YS/T594-2016)	工信厅科函 (2023) 291 号 2023-1544T-YS	贵研化学材料(云南)有限公司、贵研铂业股份有限公司, 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、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、有研亿金新材料有 限公司等	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
11	辛酸铈 (YS/T 933—2013)	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1545T-YS	贵研化学材料(云南)有限公司、贵研铂业股份有限公司、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、贵研资源(易门)有限公司、昆明贵金属研究所、中国有色金属工业标准计量质量研究所、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、有研亿金新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司等	任务落实
12	亚硝酰基硝酸钨 (YS/T755-2011)	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1546T-YS	贵研化学材料(云南)有限公司、贵研铂业股份有限公司、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、江西省汉氏贵金属有限公司等	任务落实
13	铱管 (YS/T 790-2012)	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1549T-YS	西北有色金属研究院、西安诺博尔稀贵金属材料有限公司、英特派铂业股份有限公司等	任务落实
14	镍铂靶材 (YS/T 937-2013)	工信厅科函〔2023〕291号 2023-1531T-YS	有研亿金新材料有限公司、贵研铂业股份有限公司等	任务落实