附件1：

稀有金属分标委会审定、预审和讨论标准项目

| **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 | | | | |
|  | 高钛渣 | 工信厅科函〔2022〕94号 2022-0225T-YS | 新疆湘润新材料科技有限公司、遵义钛业股份有限公司、新疆德晟新材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 钛铁矿精矿化学分析方法 第6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〕94号2022-0228T-YS | 新疆湘润新材料科技有限公司、遵义钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 高钛渣、金红石化学分析方法 第9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〕94号2022-0456T-YS | 新疆湘润新材料科技有限公司、遵义钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 锑铍芯块化学分析方法 第1部分：铍含量的测定 氟化钾滴定法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0229T-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 |
|  | 锑铍芯块化学分析方法 第4部分：铝、铅、铁、锰、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〔2022〕94号2022-0230T-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 |
|  | 钨铼合金化学分析方法 第1部分：铼含量的测定 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〔2022〕94号2022-0232T-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、中铼新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 钨铼合金化学分析方法 第2部分：钨含量的测定 辛可宁重量法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0462T-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、中铼新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 钨铼合金化学分析方法 第3部分：钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0463T-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、中铼新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 工业氧化铍 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0457T-YS | 五矿铍业股份有限公司、西北稀有金属材料研究院等 | 审定 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 钨精矿化学分析方法 第19部分：氟含量的测定 离子选择电极法 | 国标委发〔2022〕22号20220737-T-610 | 江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色研究所有限、广东科学院工业分析测试中心、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、崇义章源钨业股份有限公司、赣州华兴钨制品有限公司等 | 讨论 |
|  | 钨精矿化学分析方法 第20部分：汞含量的测定 固体进样直接测定法 | 国标委发〔2022〕22号20220740-T-610 | 江西省钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色冶金研究所、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、金堆城钼业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 钨及钨合金加工产品牌号和化学成分 | 工信厅科函〔2022〕94号 2022-0461T-YS | 宝鸡钛业股份有限公司、西安瑞福莱钨钼有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、宝钛集团有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、厦门虹鹭钨钼工业有限公司等 | 审定 |
|  | 钨坩埚 | 工信厅科函〔2022〕94号 2022-0231T-YS | 西北有色金属研究院、安泰科技股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司等 | 审定 |
|  | 再生钨原料 | 工信厅科函〔2022〕291号 2021-1763T-YS | 厦门钨业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、格林美股份有限公司、赣州豪鹏科技有限公司、荆门德威格林美钨资源循环利用有限公司、中国钨业协会等 | 审定 |
|  | 双程钛镍形状记忆合金丝材 | 工信厅科函〔2022〕234号 2021-1178T-YS | 有研医疗器械（北京）有限公司、北京时代蔽连科技有限公司、有研亿金新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 镍钛形状记忆合金相变温度测定方法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0055T-YS | 有研亿金新材料有限公司、 西安赛特思迈钛业有限公司、西安思维金属材料有限公司、有研医疗器械（北京） 有限公司、有研工程技术研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 电解铜箔用钛基氧化铱涂层阳极 | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |