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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第29部分：铝、碳、铬、铜、铁、锰、钼、镍、硅、锡、钒、锆含量的测定 光电直读光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220743-T-610 | 大连海关技术中心、中国船舶重工集团公司第十二研究所、岛津企业管理（中国）有限公司、中国航发北京航空材料研究院、宝钛集团有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、上海飞机制造有限公司、中国航发哈尔滨东安发动机有限公司、哈尔滨锅炉厂有限责任公司、西安汉唐分析检测有限公司、陕西中测汇谷新材料检测有限公司、中国兵器科学研究院宁波分院、沈阳铸造研究所有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、中航工业沈阳黎明航空发动机集团有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、北京超谱斯派克仪器开发有限公司等 | 审定 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第26部分：钽和钨含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220746-T-610 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、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、广西分析测试研究中心等 | 审定 |
|  | 铌铪合金化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220745-T-610 | 西安汉唐分析检测有限公司、有色金属技术经济研究院、宝钛集团有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、西北有色金属研究院、国标（北京）检验认证有限公司 | 审定 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 钽铁、铌铁精矿化学分析方法 第1部分：钽、铌含量的测定 重量法和X射线荧光光谱法 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1724T-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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 锑铍芯块化学分析方法 第2部分：锑含量的测定 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 | 讨论 |
|  | 锑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 | 讨论 |
|  | 氧化锆、氧化铪化学分析方法 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 | 讨论 |
|  | 氧化锆、氧化铪化学分析方法 第9部分：氧化铪中杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱 | 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 | 讨论 |