附件：

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 钨的发射光谱分析方法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1726T-YS | 崇义章源钨业股份有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、株洲硬质合金集团有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、赣州有色冶金研究所 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 铪及铪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 | 审定 |
|  | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第1部分：钒含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1296T-YS | 大连博融新材料有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、西安汉唐分析检测有限公司 | 预审 |
|  | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第2部分：硫酸根含量的测定 重量法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1297T-YS | 大连博融新材料有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、西安汉唐分析检测有限公司 | 预审 |
|  | 高纯五氧化二铌化学分析方法 痕量元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1727T-YS | 广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、稀美资源（广东）有限公司等 | 预审 |
|  | 回收铟原料化学分析方法 第3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〕31号2022-2013T-YS | 广西德邦科技有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量检验站、广西晶联光电材料有限责任公司、广东先导稀材股份有限公司等 | 预审 |
|  | 铌及铌合金高低倍组织检验方法 | 工信厅科〔2023〕18号2023-0416T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司 | 讨论 |
|  | 钛合金β相转变温度测定 热分析法 | 工信厅科〔2023〕18号2023-0418T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、西北有色金属研究院、新疆湘润新材料科技有限公司等 | 讨论 |