附件1：

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 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第1部分：铼含量的测定 丁二酮肟分光光度法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1732T-YS | 国合通用测试评价认证股份公司、广东省科学院工业分析检测中心、金堆城钼业股份有限公司、赣州有色冶金研究所、有研亿金新材料有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、紫金铜业有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、湖南火神仪器有限公司等 | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第2部分：钼含量的测定 钼酸铅重量法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1733T-YS | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第3部分：铝、钙、铜、铁、镁、锰、镍、硅、锡、钛、钨含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1734T-YS | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第4部分：铝、钙、铜、铁、镁、锰、镍、锡、钛、钨含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1735T-YS | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第5部分：碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1736T-YS | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第6部分：氧和氮含量的测定 惰性气体熔融-红外吸收法和热导法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1737T-YS | 审定 |
|  | 钼铼合金化学分析方法 第7部分：氢含量的测定 惰性气体熔融-红外吸收法和热导法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1738T-YS | 审定 |
|  | 钨铜合金化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 碘量法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1739T-YS | 国合通用测试评价认证股份公司、广东省科学院工业分析检测中心、金堆城钼业股份有限公司、赣州有色冶金研究所、有研亿金新材料有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、紫金铜业有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、湖南火神仪器有限公司等 | 审定 |
|  | 钨铜合金化学分析方法 第2部分：钨含量的测定 辛克宁重量法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1740T-YS | 审定 |
|  | 钨铜合金化学分析方法 第3部分：钴、铁、镍、锌含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1741T-YS | 审定 |
|  | 钨铜合金化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1742T-YS | 审定 |
|  | 氧化锆、氧化铪化学分析方法 第12部分：氧化锆中硼、钠、镁、铝、硅、钙、钛、钒、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、钼、镉、铪、铅、铋含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1743T-YS | 国合通用测试评价认证股份公司、国核锆铪理化检测有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、 国合通用（青岛）测试评价有限公司、 有研亿金新材料有限公司、 广东省科学院工业分析检测中心、 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司 | 审定 |
|  | 锆化合物化学分析方法 钙、铪、钛、钠、铁、铬、镉、锌、锰、铜、镍、铅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2020〕37号20202820-T-610 | 国家钨与稀土产品质量监督检验中心、江西晶安高科技股份有限公司、江西金源有色地质测试有限公司、英格瓷(浙江)锆业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 讨论 |
|  | 钼酸铵化学分析方法 钼含量的测定 钼酸铅重量法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0700T-YS | 江西铜业股份有限公司、金堆城钼业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、赣州有色冶金研究所、紫金矿业集团股份有限公司 | 讨论 |
| 第二组 |
|  | 铟二次资源 | 国标委发〔2020〕6号20200745-T-610 | 广东先导稀材股份有限公司、成都中建材光电材料有限公司、广西德邦科技有限公司、广西晶联光电材料有限责任公司、广西壮族自治区冶金产品质量检验站 | 审定 |
|  | 一次柱式锂电池绝缘子 | 国标委发〔2020〕6号20200738-T-610 | 西安赛尔电子材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 钛及钛合金方形和矩形管材 | 国标委发〔2019〕29号20193121-T-610 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、湖南湘投金天新材料有限公司、鑫鹏源智能装备集团有限公司等 | 审定 |
|  | 钨铜合金板 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1748T-YS | 安泰天龙（天津）钨钼科技有限公司等 | 审定 |
|  | 电解钛 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1502T-YS | 宁波创润新材料有限公司、宁波诺丁汉大学、有研工程技术研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 钼富集物 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0713T-YS | 郴州钻石钨制品有限责任公司、江钨世泰科钨品有限公司、柿竹园有色金属有限责任公司 | 预审 |
|  | 纯三氧化钼 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1554T-YS | 金堆城钼业股份有限公司、安庆月铜化工有限公司、成都虹波钼业有限公司、锦州新华龙大有钼业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 热电偶用钼管 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1555T-YS | 金堆城钼业股份有限公司、国核宝钛锆业股份有限公司、洛阳科威钨钼有限公司等 | 预审 |
|  | 粉冶钼合金顶头 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0713T-YS | 金堆城钼业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 电子封装用钼铜层状复合材料 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1200T-YS | 安泰天龙钨钼科技有限公司、安泰科技股份有限公司等 | 预审 |
|  | 新能源动力电池壳及盖用钛及钛合金板、带材 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1500T-YS | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、湖南金天钛业科技公司等 | 讨论 |