附件3：

稀有金属分标委会预审和讨论的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目编号 | 起草单位及相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第1部分：钨含量的测定 分光光度法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-008-T/CNIA | 北矿检测技术股份有限公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、昆明冶金研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、大冶有色设计研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第2部分：钼含量的测定 分光光度法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-009-T/CNIA | 湖南柿竹园有色金属有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、大冶有色设计研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第3部分：铋和锡含量的测定 原子荧光光谱法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-010-T/CNIA | 北矿检测技术股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、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、昆明冶金研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第4部分：氟化钙含量的测定 滴定法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-011-T/CNIA | 湖南柿竹园有色金属有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、郴州市产商品质量监督检验所、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第5部分：碳酸盐含量的测定 滴定法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-012-T/CNIA | 北矿检测技术股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、昆明冶金研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第6部分：铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-013-T/CNIA | 北矿检测技术股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 高频红外吸收法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-014-T/CNIA | 长沙矿冶院检测技术有限责任公司、北矿检测技术股份有限公司、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、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、昆明冶金研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司等 | 预审 |
|  | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第8部分：多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-015-T/CNIA | 北矿检测技术股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司郴州钨制品分公司、大冶有色设计研究院有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、国标（北京）检验认证有限公司等 | 预审 |
|  | 钛铁矿精矿化学分析方法 第3部分：多元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 工信厅科函〔2024〕18号  2024—0397T—YS | 新疆湘润新材料科技有限公司、攀钢集团研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、深圳华普通用科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、山东中金岭南铜业有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第3部分：磷含量测定 铋磷钼蓝分光光度法 | 工信厅科函〔2024〕191号  2024-0829T-YS | 大连融科储能集团股份有限公司、中国科学院大连化学物理研究所、西安汉唐分析检测有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、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、国标（北京）检验认证有限公司、大连融科储能技术发展有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、四川钒融储能科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第4部分：氨含量测定 纳氏试剂分光光度法 | 工信厅科函〔2024〕191号  2024-0830T-YS | 大连融科储能集团股份有限公司、中国科学院大连化学物理研究所、西安汉唐分析检测有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、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、大连融科储能技术发展有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、四川钒融储能科技有限公司等 | 讨论 |