附件1：

稀有金属分标委会审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

| **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 | | | | |
|  | 高纯硼酸锂 | 国标委发〔2021〕41号20214657-T-610 | 成都开飞高能化学工业有限公司等 | 预审 |
|  | 四氟硼酸锂 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0057T-YS | 多氟多化工股份有限公司、广州天赐高新材料股份有限公司、新疆有色金属研究所、青岛盛瀚色谱技术有限公司等 | 讨论 |
|  | 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂化学分析方法 第1部分：碳酸锂含量的测定 滴定法 | 国标委发〔2022〕51号20221723-T-610 | 江西赣锋锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、瑞士万通中国有限公司、新疆有色金属研究所、四川致远锂业有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、天齐锂业股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司、唐山鑫丰锂业有限公司等 | 任务  落实 |
|  | 碳酸锂、单水氢氧化锂、氯化锂中磁性异物金属颗粒的测定 洁净度仪测试法 | 国标委发〔2022〕51号20221724-T-610 | 江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、四川致远锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、衢州永正锂业有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司、唐山鑫丰锂业有限公司等 | 任务  落实 |
|  | 锂化学分析方法 第12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 | 国标委发〔2023〕10号[20230121-T-610](https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=F77AFA2FB16F406AE05397BE0A0A26B4) | 江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、宁都县赣锋锂业有限公司、四川致远锂业有限公司、山东瑞福锂业有限公司、衢州永正锂业有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司等 | 任务  落实 |
|  | 锂粉 | 工信厅科函〔2022〕31号 2022-2032T-YS | 江西赣锋锂业股份有限公司、宜春赣锋锂业有限公司、金昆仑锂业有限公司、新疆有色金属研究院、广东丹邦科技有限公司、中核建中核燃料元件有限公司锂业分公司等 | 任务  落实 |
|  | 再生锂原料 | 预研 | 广东邦普循环科技有限公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 镓基液态金属热界面材料 | 国标委发〔2021〕23号20213150-T-610 | 云南中宣液态金属科技有限公司、云南科威液态金属谷研发有限公司、中国科学院理化技术研究所、云南省科学技术院 | 审定 |
|  | 镓基液态金属化学分析方法 第1部分：铅、镉、汞、砷含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 国标委发〔2021〕23号20213149-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、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、云南科威液态金属谷研发有限公司等 | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |