附件3：

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金属锂单位产品能源消耗限额 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0093T-YS | 江西赣锋锂业股份有限公司、宜春赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 单水氢氧化铯 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0465T-YS | 江西东鹏新材料有限责任公司、新疆有色金属研究所、江西赣锋锂业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 粗碳酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0235T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、天齐锂业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 磷酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0463T-YS | 江西赣锋锂业股份有限公司、新疆有色金属研究所、江西赣锋循环科技有限公司等 | 审定 |
|  | 电池级无水氢氧化锂 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1605T-YS | 江西赣锋锂业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 粗氯化锂 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0443T-YS | 江西赣锋循环科技有限公司、奉新赣锋锂业有限公司 | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第1部分：锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0690T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿检测技术有限公司、清远佳致研究院有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、金驰能源科技有限公司、天齐锂业股份有限公司、江西省锂电产品质量监督中心、衢州华友钴新材料有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、四川致远锂业有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司 | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第2部分：镍、钴、锰、铜、铝、铁、钙、镁、钠、钾、铅、镉、铬、砷、磷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0691T-YS | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第3部分：氟离子含量的测定 离子选择性电极法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0692T-YS | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第4部分：硫酸根含量的测定 硫酸钡比浊法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0693T-YS | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第5部分：氯离子含量的测定 氯化银比浊法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0694T-YS | 讨论 |
|  | 粗碳酸锂化学分析方法 第6部分：盐酸不溶物含量的测定 重量法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0695T-YS | 讨论 |
|  | 铍合金化学分析方法 第1部分：铍含量的测定 氟化钾滴定法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0420T-YS | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、五矿铍业股份有限公司、富蕴恒盛铍业有限责任公司 | 审定 |
|  | 铍合金化学分析方法 第2部分：银、钴和锗含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0421T-YS | 审定 |
|  | 铍合金化学分析方法 第3部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0422T-YS | 审定 |
|  | 铍合金化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0423T-YS | 审定 |
|  | 铍合金化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 惰气熔融红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0424T-YS | 审定 |
|  | 锂硼合金化学分析方法 第1部分：锂含量的测定 硫酸锂称量法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0427T-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等 | 审定 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第9部分：氯含量的测定 氯化银分光光度法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0428T-YS | 西北有色金属研究院、西安汉唐分析检测有限公司、西部金属材料股份有限公司、商洛天野高新材料有限公司、忠世高新材料股份有限公司、承德天大钒业有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、宝钛集团有限公司、金堆城钼业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第10部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0429T-YS | 审定 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第11部分：氮含量的测定 惰性气体熔融热导法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0430T-YS | 审定 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第12部分：磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0431T-YS | 审定 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第13部分：铁、硅、钼、铬含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号 2019-0432T-YS | 审定 |
|  | 钨精矿化学分析方法 第2部分：锡含量的测定 碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2020〕6号20200744-T-610 | 赣州有色冶金研究所、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、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、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶研究院分析检测中心、郴州钻石钨制品有限责任公司、金堆城钼业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 钨精矿化学分析方法 第13部分：砷含量的测定 原子荧光光谱法和DDTC-Ag分光光度法 | 国标委发〔2020〕6号20200743-T-610 | 预审 |
|  | 钨精矿化学分析方法 第17部分：锑含量的测定 原子荧光光谱法 | 国标委发〔2020〕6号20200742-T-610 | 预审 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第9部分：镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2020〕6号20200741-T-610 | 西安汉唐分析检测有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、国合通用测试评价认证股份公司、西部新锆核材料科技有限公司、金堆城钼业集团有限公司、东方钽业股份有限公司、赣州有色金属研究所、有研亿金新材料有限公司、大连海关技术中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司等 | 预审 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第10部分：钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2020〕6号20200740-T-610 | 预审 |
|  | 锆及锆合金化学分析方法 第18部分：钒含量的测定 苯甲酰苯基羟胺分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法  | 国标委发〔2020〕6号20200739-T-610 | 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 | 任务落实 |
|  | 锻造钛合金无缝管 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1201T-YS | 宝鸡拓普达钛业有限公司、西北机电工程研究所 江南工业集团有限公司等 | 任务落实 |
|  | 锆及锆合金中织构的测定 电子背散射衍射法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1552T-YS | 国核锆铪理化检测有限公司、国核宝钛锆业股份公司、宝钛集团有限公司、国家钛材产品质量监督检验中心、西安汉唐分析检测有限公司等 | 任务落实 |
|  | 锆合金管材两辊冷轧孔型检测方法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1559T-YS | 西部新锆核材料科技有限公司、嘉翔精密机械技术有限公司、成都术有科技有限公司、西安华领检测技术有限公司、西北有色金属研究院等 | 任务落实 |
|  | 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 | 任务落实 |
|  | 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 | 任务落实 |
|  | 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 | 任务落实 |
|  | 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 | 任务落实 |
|  | 锂硅合金化学分析方法 第1部分：锂含量的测定 重量法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1550T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司等 | 任务落实 |
|  | 锂硅合金化学分析方法 第2部分：铁、镍、铬含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1551T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司等 | 任务落实 |
|  | 氧化铟化学分析方法 第1部分：镉、钴、铜、铁、锰、镍、锑、铅、铊含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1561T-YS | 云南锡业集团（控股）有限责任公司、昆明理工大学、昆明冶金研究院、云南华联锌铟股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 氧化铟化学分析方法 第2部分：砷含量的测定 原子荧光光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1556T-YS | 昆明冶金研究院、昆明理工大学、云南锡业集团（控股）有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第14部分：痕量杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1557T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、广东省工业分析测试中心等 | 任务落实 |
|  | 钨及钨合金板表面碳含量测定方法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1558T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、西安瑞福莱钨钼有限公司等 | 任务落实 |
|  | 铍精矿、绿柱石化学分析方法 第8部分：氧化铍、三氧化二铁、氧化钙、磷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1560T-YS | 新疆有色金属研究所、西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、五矿铍业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 锂镁合金锭 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1501T-YS | 奉新赣锋锂业有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 电池级碳酸锂 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1503T-YS | 天齐锂业股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、新疆有色金属研究所等 | 任务落实 |
|  | 电池级草酸锂 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1553T-YS | 江西赣锋锂业股份有限公司、新疆有色金属研究所等 | 任务落实 |
|  | 超导铌板 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0010T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT27792020) | 宁夏东方钽业股份有限公司、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 | 任务落实 |
|  | 铝钼铬中间合金 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0127T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT30532020) | 宝钛集团有限公司、宝钛特种金属有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、大连融德特种材料有限公司、承德天大钒业有限责任公司 | 任务落实 |
|  | 结晶铪 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0128T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT30542020) | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、国核宝钛锆业股份公司、南京佑天金属科技有限公司 | 任务落实 |
|  | 钛基钛锰合金复合电极 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0397T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT27762020) | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、广西桂柳化工有限责任公司、靖西湘潭电化科技有限公司、中信大猛矿业有限责任公司 | 任务落实 |
|  | 造粒钼粉 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0398T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT27782020) | 金堆城钼业股份有限公司、西安欧中材料科技有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、无锡新科新材料有限公司 | 任务落实 |
|  | 氧化铟锌靶材 | 工信厅科函〔2021〕25号[2021-0399T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT27802020) | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、有研亿金新材料有限公司、中国航发北京航空材料研究院 | 任务落实 |