附件1： 稀有金属分标委会审定和讨论的标准项目

| **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 |
|  | 海绵钛和钛锭单位产品能源消耗限额 | 国标委发〔2020〕54号20205272-Q-469 | 宝钛集团有限公司、遵义钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 紧固件用钛及钛合金棒材和丝材 | 国标委发〔2020〕37号20202822-T-610 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 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、山东大学、山东拓普液压气动有限公司等 | 审定 |
|  | 钛基钛锰合金复合电极 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0397T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金带、箔材 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0820T-YS | 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等 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金加工产品的包装、标志、运输和贮存 | 国标委发〔2021〕19号20211914-T-610 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、宝钢特钢有限公司、西部超导材料股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金棒材 | 国标委发〔2021〕19号20211916-T-610 | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金无缝管 | 国标委发〔2021〕19号20211917-T-610 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司、有研科技集团有限公司、中航沈飞民用飞机有限责任公司、中国科学院金属研究所等 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金加工产品化学成分允许偏差 | 国标委发〔2021〕19号20211919-T-610 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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、湖南省五矿铍业公司 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
| 第二组 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 铝钼铬中间合金 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0127T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 超导铌板 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0010T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 结晶铪 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0128T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 造粒钼粉 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0398T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 氧化铟锌靶材 | 工信厅科函〔2021〕25号2021-0399T-YS | 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 | 讨论 |
|  | 氧氯化锆副产品 碱液 | 中色协科字〔2021〕88号2021-016-T/CNIA | 英格瓷（浙江）锆业有限公司、山东广通新材料有限公司、江西晶安高科技股份有限公司、广东东方锆业科技股份有限公司 | 讨论 |
|  | 铍铝合金 | 国标委发〔2021〕19号20211918-T-610 | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、北京遥感设备研究所、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国四川光电技术研究所 | 讨论 |
|  | 二硫化钼 | 国标委发〔2021〕19号20211915-T-610 | 金堆城钼业股份有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、洛阳开拓者钼业有限公司、洛阳申雨钼业有限公司 | 讨论 |
|  | 钨基高比重合金板材 | 国标委发〔2021〕19号20211920-T-610 | 西安瑞福莱钨钼有限公司、西部金属材料股份有限公司等 | 讨论 |