附件2：

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 |
|  | 钒及钒合金靶材 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0049T-YS | 宁波江丰电子材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯三氧化钨 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0050T-YS | 崇义章源钨业股份有限公司、厦门钨业股份有限公司、株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯钛溅射环 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0051T-YS | 有研亿金新材料有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯钨粉 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0052T-YS | 厦门虹鹭钨钼工业有限公司、厦门钨业股份有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司等 | 审定 |
|  | 钼合金靶材 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0053T-YS | 金堆城钼业股份有限公司、 福建阿石创新材料股份有限公司、洛阳高新四丰电子材料有限公司、广西晶联光电材料有限责任公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司等 | 审定 |
|  | 钼钨合金板 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0054T-YS | 金堆城钼业股份有限公司、 安泰科技股份有限公司、洛阳爱科麦钨钼科技股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铪铸锭 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0226T-YS | 国核宝钛锆业股份公司、有研工程技术研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 结晶锆 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0227T-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等 | 审定 |
|  | 耐切割钨丝 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0458T-YS | 厦门虹鹭钨钼工业有限公司、赣州虹飞钨钼材料有限公司、汇鸿（南通）安全用品有限公司等 | 审定 |
|  | 氢化铪粉 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0459T-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、有研科技集团有限公司等 | 审定 |
|  | 钽-钢复合板 | 工信厅科函〔2022〕158号2022-0568T-YS | 安徽弘雷金属复合材料科技有限公司、宝钛集团有限公司、南京宝色股份公司等 | 审定 |
|  | 液态金属物理性能测定方法 第3部分：粘度的测定 | 国标委发〔2022〕22号20220734-T-610 | 云南科威液态金属谷研发有限公司、云南中宣液态金属科技有限公司、云南省科学技术院、耐驰科学仪器商贸（上海）有限公司、中国科学院理化技术研究所、昆明理工大学、云南省产品质量监督检验研究院等 | 预审 |
| 第二组 |
|  | 叶轮机用钛合金锻件 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0464T-YS | 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、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、金通灵科技集团股份有限公司、西安陕鼓动力股份有限公司等 | 审定 |
|  | 电子产品用钛及钛合金板带材 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0455T-YS | 湖南湘投金天钛金属股份有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、湖南华菱涟源钢铁有限公司等 | 审定 |
|  | 钛及钛合金阳极氧化膜 | 国标委发〔2022〕22号20220730-T-610 | 西北有色金属研究院、西安塞隆金属材料有限责任公司、宝钛集团有限公司等 | 审定 |
|  | 电解铜箔用钛基氧化铱涂层阳极 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0454T-YS | 西安泰金工业电化学技术有限公司、山东金宝电子股份有限公司、广州方邦电子股份有限公司等 | 审定 |
|  | 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等 | 审定 |
|  | 钛金属复合板结合强度试验方法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0059T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、西安天力金属复合材料股份有限公司、宝钛集团有限公司等 | 审定 |
|  | 钛及钛合金表面污染层检测方法 | 国标委发〔2022〕39号20220980-T-610 | 宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、湖南湘投金天钛业科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、西安汉唐分析检测有限公司、宝鸡钛谷新材料检测公司、广东省科学院工业分析检测中心、中铝沈阳有色金属加工有限公司、宝钛集团有限公司等 | 审定 |
|  | 钛及钛合金产品力学性能试验取样方法 | 国标委发〔2022〕51号20221725-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、南京宝色股份公司、湖南湘投金天科技集团有限责任公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特种冶金有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司等 | 审定 |
|  | 锆及锆合金管材超声检测方法 | 国标委发〔2022〕22号20220731-T-610 | 国核宝钛锆业股份公司、国核锆铪理化检测有限公司、中国核动力研究设计院、西部新锆核材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 铪及铪合金高低倍组织检验方法 | 工信厅科函〔2022〕158号2022-1025T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、国核宝钛锆业股份公司、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等 | 预审 |
|  | 钛合金组织定量分析方法 | 工信厅科函〔2022〕94号2022-0058T-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、有研工程技术研究院有限公司、中国科学院金属研究所、北京航空航天大学、北京星航机电装备有限公司、广东省工业分析检测中心等 | 预审 |
|  | 纯钛型材 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0251T-YS | 西部超导材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院、北京科仪邦恩医疗器械科技有限公司、西安赛特思迈钛业有限公司等 | 讨论 |
|  | 牙科种植体用钛锆合金棒材和丝材 | 中色协科字〔2023〕95号2023-029-T/CNIA | 浙江广慈医疗器械有限公司、浙江大学金属材料研究所、浙江大学附属省口腔医院、浙江省医疗器械检验院、西北有色金属研究院、暨南大学等 | 讨论 |