附件2：

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 | | | | |
|  | 锆及锆合金焊管 | 国标委发〔2021〕41号20214660-T-610 | 南京宝色股份公司、宝钛集团有限公司、国核宝钛锆业股份公司、国核锆铪理化检测有限公司、宝钛特种金属有限公司、宝鸡钛业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 再生锆原料 | 中色协科字〔2022〕17号 2022-031-T/CNIA | 国核宝钛锆业股份公司、上海核工程设计研究院有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、宝钛集团有限公司、西部新锆核材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第29部分：铝、碳、铬、铜、铁、锰、钼、镍、硅、锡、钒、锆含量的测定 光电直读光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220743-T-610 | 大连海关技术中心、中国船舶重工集团公司第十二研究所、岛津企业管理（中国）有限公司、中国航发北京航空材料研究院、宝钛集团有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、上海飞机制造有限公司、中国航发哈尔滨东安发动机有限公司、哈尔滨锅炉厂有限责任公司、西安汉唐分析检测有限公司、陕西中测汇谷新材料检测有限公司、中国兵器科学研究院宁波分院、沈阳铸造研究所有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、中航工业沈阳黎明航空发动机集团有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、北京超谱斯派克仪器开发有限公司等 | 预审 |
|  | 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第26部分：钽和钨含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发〔2022〕22号20220746-T-610 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、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、广西分析测试研究中心等 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 钛及钛合金孔隙率的测定 X射线CT检测方法 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1723T-YS | 集萃新材料研发有限公司、哈尔滨工业大学、西北有色金属研究院等 | 讨论 |
|  | 海绵锆表面氯含量测定方法 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1721T-YS | 国核锆铪理化检测有限公司、国核宝钛锆业股份有限公司、宝钛集团有限公司、西部新锆核材料科技有限公司、西安汉唐分析检测有限公司等 | 讨论 |
|  | 板式换热器用钛带材 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1295T-YS | 新疆湘润新材料科技有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、湖南湘投金天钛金属股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、天津格瑞新金属材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 柔性显示屏用钛箔材 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1298T-YS | 湖南湘投金天钛金属股份有限公司、华为终端有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 锆及锆合金加工产品的包装、标志、运输和贮存 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1720T-YS | 国核宝钛锆业股份公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、上海核工程设计研究院有限公司、西部新锆核材料科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 钼钒铝铬中间合金 | 工信厅科函〔2022〕312号 2022-1722T-YS | 承德天大钒业有限责任公司、大连融德特种材料有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、金堆城钼业股份有限公司等 | 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、浙江省医疗器械检验院、浙江省口腔医院、西北有色金属研究院 | 任务  落实 |
| 第二组 | | | | |
|  | 镓基液态金属热界面材料（外文版） | 国标委发〔2022〕43号W20222869 | 云南中宣液态金属科技有限公司等 | 审定 |
|  | 镓基液态金属（外文版） | 国标委发〔2022〕43号W20222685 | 云南科威液态金属谷研发有限公司等 | 审定 |
|  | 外科植入物用钛及钛合金加工材（外文版） | 国标委发〔2022〕43号W20222824 | 宝钛集团有限公司等 | 审定 |
|  | 核级锆及锆合金管材氢化物取向因子检测方法（外文版） | 国标委发〔2022〕43号W20222823 | 国核锆铪理化检测有限公司等 | 审定 |
|  | 球形钼粉（外文版） | 国标委发〔2022〕43号W20222825 | 金堆城钼业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 超细钼粉（外文版） | 工信厅科函〔2023〕18号 2023-W004-YS | 金堆城钼业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 粗碳酸锂（外文版） | 工信厅科函〔2023〕18号  2023-W005-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 审定 |