附件3：

稀有金属分标委会审定、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高纯铌化学分析方法 痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函[2022]158号2022-0833T-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、有色金属技术经济研究院有限责任公司、宁夏东方钽业股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院 | 审定 |
| 2 | 高纯铌化学分析方法 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[2022]158号2022-0834T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司 | 审定 |
| 3 | 高纯钛化学分析方法 痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函[2022]158号2022-0835T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国合通用测试评价认证股份公司、宝钛集团有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司 | 审定 |
| 4 | 高纯钛化学分析方法 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[2022]158号2022-0836T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司 | 审定 |
| 5 | 高纯钽化学分析方法 痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函[2022]158号2022-0837T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司 | 审定 |
| 6 | 高纯钽化学分析方法 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[2022]158号2022-0838T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨眉半导体材料有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司 | 审定 |
| 7 | 高纯钨化学分析方法 痕量元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函[2022]158号2022-0839T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司 | 审定 |
| 8 | 高纯钨化学分析方法 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[2022]158号2022-0840T-YS | 国标(北京)检验认证有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、东方电气集团峨眉半导体材料有限公司、国核锆铪理化检测有限公司、广东省工业分析检测中心 | 审定 |
| 9 | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第1部分：钒含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函[2022]312号  2022-1296T-YS | 大连博融新材料有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、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 | 讨论 |
| 10 | 全钒液流电池用电解液化学分析方法 第 2 部分：硫酸根含量的测定 重量法 | 工信厅科函[2022]312号  2022-1297T-YS | 大连博融新材料有限公司、中国科学院大连化物所、大连融科储能技术发展有限公司、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 | 讨论 |
| 11 | 回收铟原料化学分析方法 第3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]31号  2022-2013T-YS | 广西德邦科技有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量检验站、广西晶联光电材料有限责任公司、广东先导稀材股份有限公司 | 讨论 |
| 12 | 钨精矿化学分析方法 第11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 | 整合修订  GB/T 20931.1-2007  GB/T 20931.2-2007  GB/T 20931.3-2007  GB/T 20931.7-2007  GB/T 20931.10-2007  GB/T 20931.11-2007  待下计划 | 赣州有色冶金研究所有限公司、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，紫金铜业有限公司、江西省地质局第七地质大队 | 任务  落实 |
| 13 | 钨精矿化学分析方法 第16部分：铁、锰、硅、钙和钨含量的测定 X射线荧光光谱法 | 整合修订  GB/T 15076.13－2017  GB/T 15076.14－2008  待下计划 | 赣州有色冶金研究所有限公司，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，江西应用职业技术学院，湖南柿竹园有色金属有限责任公司，江西省地质局第七地质大队 | 任务  落实 |
| 14 | 锂化学分析方法 第1部分：钾、钠、钙、镍、铜、镁、铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 修订GB/T 15076.15－2008  待下计划 | 国标（北京）检验认证有限公司、新疆有色金属工业（集团）有限责任公司、江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司 | 任务  落实 |
| 15 | 钽铌化学分析方法 第14部分：氧和氮含量的测定 脉冲红外吸收法/热导法 | 修订GB/T 10575-2007  待下计划 | 宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司 | 任务  落实 |
| 16 | 钽铌化学分析方法 第15部分：氢量的测定 脉冲红外吸收法 | 修订GB/T 14845-2007  待下计划 | 宁夏东方钽业股份有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、广东广晟稀有金属光电新材料有限公司、稀美资源(广东)有限公司 | 任务  落实 |
| 17 | 无水氯化锂 | 修订GB/T 20927-2007  待下计划 | 江西赣锋锂业股份有限公司、新疆有色金属研究所、奉新赣锋锂业有限公司、天齐锂业股份有限公司 | 任务  落实 |
| 18 | 板式换热器用钛板 | 整合修订  GB/T 20931.1-2007  GB/T 20931.2-2007  GB/T 20931.3-2007  GB/T 20931.7-2007  GB/T 20931.10-2007  GB/T 20931.11-2007  待下计划 | 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、有研科技集团有限公司等 | 任务  落实 |
| 19 | 回收钛原料 | 整合修订  GB/T 15076.13－2017  GB/T 15076.14－2008  待下计划 | 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、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 | 任务  落实 |