附件1： 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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、四川雅化实业集团股份有限公司、浙江衢州永正锂电科技有限公司、江西东鹏新材料有限责任公司、四川思特瑞锂业有限公司、宜宾天宜锂业科创有限公司、天齐锂业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 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等 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 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（青岛）测试评价有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、天齐锂业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、北矿检测技术有限公司、金川集团股份有限公司、宜春赣锋锂业有限公司 | 讨论 |
|  | 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、广东省工业分析检测中心、天齐锂业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、北矿检测技术有限公司、金川集团股份有限公司、湖南航天天麓新材料检测有限责任公司、宜春赣锋锂业有限公司 | 讨论 |
|  | 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、四川万邦胜辉新能源科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 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、宜春银锂新能源有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 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 | 讨论 |
|  | 锂电废匣钵处置及回收利用技术规范 | 中色协科字〔2020〕88号2021-017-T/CNIA | 中国科学院过程工程研究所、广东邦普循环科技有限公司、长沙中瓷新材料科技有限公司、北京工业大学、长沙矿冶研究院有限责任公司、长沙资源循环利用有限公司、湖南杉杉新材料科技有限公司 | 讨论 |
|  | 无缝薄壁钼管 | 国标委发〔2020〕14号20201521-T-610 | 金堆城钼业股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司等 | 审定 |
|  | 铌铝合金 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1606T-YS | 大连融德特种材料有限公司、承德天大钒业有限责任公司、宝钛集团有限公司、西部钛业有限责任公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、宁夏中色金航钛业有限公司、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 | 审定 |
|  | 包壳管激光标记通用要求 | 工信厅科函〔2019〕276号 2019-1749T-YS | 西部新锆核材料科技有限公司、国核宝钛锆业股份公司、中核建中核燃料元件有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯锆锭 | 工信厅科函〔2020〕114号2020-0047T-YS | 国核宝钛锆业股份公司、有研工程技术研究院有限公司、南京佑天金属科技有限公司、西北锆管有限责任公司、国合通用测试评价认证股份公司、北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯氧化铪 | 工信厅科函〔2020〕114号2020-0049T-YS | 有研工程技术研究院有限公司、国核宝钛锆业股份有限公司、北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司、国合通用测试评价认证股份公司等 | 审定 |
|  | 高纯铌锭 | 工信厅科函〔2020〕114号2020-0050T-YS | 株洲硬质合金集团有限公司、九江有色金属冶炼有限公司、宁夏东方钽业股份有限公司、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、株洲和昌稀有金属有限公司 | 审定 |
|  | 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、承德天大钒业有限公司等 | 审定 |
|  | 粉冶钼合金顶头 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0713T-YS | 金堆城钼业股份有限公司、自贡硬质合金有限公司等 | 审定 |
|  | 包壳管激光标记深度与热影响区测定方法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0714T-YS | 西部新锆核材料科技有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、国核宝钛锆业股份公司、中国核动力研究设计院等 | 预审 |
|  | 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 | 讨论 |