附件1：

轻金属分标委会审定、预审和讨论的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **项目编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 | | | | |
|  | 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存 | 国标委发〔2024〕44号 20242841-T-610 | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、东北轻合金有限公司、西北铝业有限责任公司、广东豪美新材股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、广东华昌集团有限公司、广东兴发铝业有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差 | 国标委发〔2024〕44号20243020-T-610 | 西南铝业（集团）有限责任公司、山东创新精密科技有限公司、东北轻合金有限责任公司、西北铝业有限责任公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、山东华建铝业集团有限公司、常州金方圆新材料有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、河南中力明新材料有限公司等 | 预审 |
|  | 半导体用高纯铝及铝合金圆铸锭 | 工信厅科函〔2024〕503号  2024-2006T-YS | 新疆众和股份有限公司、石河子众和新材料有限公司、有研亿金新材料有限公司、同创普润（上海）机电高科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、贺利氏（招远）贵金属材料有限公司、闽都创新实验室轻合金中心等 | 预审 |
|  | 铝及铝合金铸锭显微疏松测定方法 CT法 | 中色协科字〔2024〕17号2024-001-T/CNIA | 中铝材料应用研究院有限公司、北京科技大学、长三角先进材料研究院、中铝瑞闽股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、肇庆市大正铝业有限公司、福建省南平铝业有限公司、浙江玮宏金属制品有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、山东创新金属科技有限公司、河南明泰铝业股份有限公司、祁阳宏泰铝业有限公司、浙江精美铝业有限公司、福建麦特新铝业科技有限公司等 | 预审 |
|  | 铝及铝合金铸锭显微疏松测定方法 金相法 | 待上报计划 | 中铝材料应用研究院有限公司、苏州创泰合金材料有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、福建麦特新铝业科技有限公司、河南明泰铝业集团有限公司、广东精美特种型材有限公司、肇庆市大正铝业有限公司、福建省南平铝业有限公司、浙江玮宏金属制品有限公司、南都再生铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 铝粉 第1部分：空气雾化铝粉 | 国标委发〔2024〕44号 20242972-T-610 | 西北铝业有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、陇西西北铝九鼎粉材有限公司、河南省远洋粉体科技股份有限公司、鞍钢实业微细铝粉有限公司、东北轻合金有限责任公司、营口恒大实业有限公司、内蒙古金辉粉体科技有限公司等 | 预审 |
|  | 镁及镁合金粉 | 国标委发〔2024〕44号20242845-T-610 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、唐山威豪镁粉有限公司、山西富亨迪新材料股份有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、山西富盛镁业有限公司、营口恒大实业有限公司、山西瑞格金属新材料有限公司、陇西西北铝九鼎粉材有限公司等 | 预审 |
| 第三组 | | | | |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第7部分：二氧化钛、三氧化二铬、氧化铜、氟、氯、三氧化二硼、五氧化二磷、硫酸根含量的测定 分光光度法 | 国标委发〔2024〕44号20243027-T-610 | 中铝检测科技(郑州)有限公司、贵州省分析测试研究院、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、中铝山西新材料有限公司、中铝(郑州)铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第11部分：一氧化锰和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 国标委发〔2024〕44号20243029-T-610 | 中铝检测科技(郑州)有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中铝山西新材料有限公司、中铝中州铝业、贵州省分析测试研究院、广东省科学院工业检测有限公司等 | 审定 |
|  | 氧化铝生产液碱在线监测及自动取样系统技术规范 | 中色协科字〔2024〕92号2024-047-T/CNIA | 中铝智能(杭州)安全科学研究院有限公司、中国铝业股份有限公司广西分公司、中铝资产经营管理有限公司平果铝业有限公司、中铝智能科技发展有限公司、中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司、中铝智能数维(杭州)工程设计研究院有限公司、广西华昇新材料有限公司、中铝矿业有限公司、天津埃尔默科技发展有限公司等 | 预审 |
|  | 铝电解槽智能管理系统技术规范 | 中色协科字〔2024〕92号  2024-048-T/CNIA | 吉利百矿集团有限公司、新疆众和股份有限公司、重庆旗能电铝有限公司等 | 预审 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第2部分：二氧化硅含量的测定 | 工信厅科函〔2024〕463 号  2024-1827T-YS | 中铝检测科技（郑州）有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、中铝山西新材料有限公司、中铝中州铝业有限公司、中铝（郑州）铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝土矿化学分析方法 第8部分：氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2024〕463 号  2024-1826T-YS | 中铝检测科技（郑州）有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司、中铝山西新材料有限公司、中铝中州铝业有限公司、国家电投集团山西铝业有限公司等 | 讨论 |