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** | **项目计划编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 | | | | |
|  | 空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第 1 部分：基材 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1698T-YS | 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、江苏常铝铝业集团股份有限公司、安徽金誉材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、湖南湘中化工有限责任公司、山西同天翔有色金属有限公司、广东美的制冷设备有限公司、广州慧谷新材料科技股份有限公司等 | 审定 |
|  | 空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第 2 部分：涂层带、箔 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1699T-YS | 审定 |
|  | 烟包装用铝箔 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1703T-YS | 云南省科学技术院、云南浩鑫铝箔有限公司、云南新兴仁恒包装材料有限公司、云南大理天新包装材料有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、昆山铝业股份有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、华北铝业有限公司、江苏中基新能源科技集团有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、江苏大亚铝业有限公司等 | 审定 |
|  | [铝箔表面缺陷在线检测方法](https://std.miit.gov.cn/?cssSsoTicket=ff365cdc04de4eb791b0f8fefd198517#/worked/javascript:void(0);) | 已报计划 | 杭州五星铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、浙江永杰新材料有限公司、广州优箔良材科技有限公司、浙江双元科技股份有限公司、杭州赤霄科技有限公司、中铝洛阳铝箔有限公司、江苏中基复合材料有限公司、昆山铝业有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、华北铝业新材料科技有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、洛阳优箔金属材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、山东魏桥铝业科技有限公司、山东信通铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝箔在线针孔及孔洞检测方法 | 已报计划 | 讨论 |
|  | 变形铝及铝合金铸锭及加工产品缺陷 第4部分：铝箔缺陷 | L23-04-09 | 杭州五星铝业有限公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 煤矿用铝合金挤压棒材 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1702T-YS | 东北轻合金有限责任公司、东兖矿轻合金有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、西北铝业有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、广东豪美新材股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司等 | 审定 |
|  | 航空飞行器用铜包铝线材 | 工信厅科函〔2022〕94号 2022-0038T-YS | 烟台孚信达双金属股份有限公司、北京科技大学、成都飞机设计研究所、中国航发北京航空材料研究院等 | 审定 |
|  | 变形铝及铝合金热处理 | 工信厅科函〔2022〕312号2022-1697T-YS | 东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东伟业铝厂集团有限公司、广东豪美新材股份有限公司、西北铝业有限责任公司、中铝材料应用研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广东和胜工业铝材股份有限公司、福建理工大学、福建省闽发铝业股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、航桥新材料科技（滨州）有限公司、山东创新精密科技有限公司、山东华建铝业集团有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、郑州轻研合金科技有限公司等 | 预审 |
|  | 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 | 已报计划 | 东北轻合金有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心等 | 讨论 |
| 第三组 | | | | |
|  | 赤泥回收硅铝粉 | 工信厅科函〔2023〕291号 2023-1432T-YS | 中铝山东有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东京美建材有限公司、中铝矿业有限公司、山东海逸生态环境保护有限公司、中铝中州有限公司、中铝广西华昇新材料有限公司、山东科技大学等 | 审定 |
|  | 赤泥回收硅铁粉 | 工信厅科函〔2023〕291号 2023-1433T-YS | 中铝山东有限公司、山东海逸生态环境保护有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、中铝矿业有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东山铝环境新材料有限公司、中铝中州铝业有限公司、山东科技大学等 | 审定 |
|  | 软土固化用赤泥基胶凝材料 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-003-T/CNIA | 山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、山东宏桥新型材料有限公司、中铝山东有限公司、山东高速环保建材有限公司等 | 审定 |
|  | 赤泥综合利用通用技术规范 | 中色协科字〔2024〕17号  2024-004-T/CNIA | 山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、山东宏桥新型材料有限公司、中铝山东有限公司、山东高速环保建材有限公司等 | 审定 |
|  | 再生镓原料 | 工信厅科函〔2023〕42号 2023-0907T-YS | 江西格林循环产业股份有限公司、广东先导稀材股份有限公司、中铝矿业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂等 | 预审 |
|  | 氧化铝生产专用设备热平衡测定与计算方法（焙烧回转窑） | 工信厅科函〔2023〕291号2023-1548T-YS | 中铝山东有限公司、中铝山东新材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：氧化钠、氧化钾含量的测定 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 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 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 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 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第13部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第22部分：取样和制样 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第24部分：安息角及流动角的测定 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 赤泥化学分析方法 元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 已报计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山东有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司等 | 讨论 |
|  | 拟薄水铝石 | 已报计划 | 中铝山东有限公司、扬州中天利新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 讨论 |
| 第四组 | | | | |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 铍、铝、钙、钛、铬、锰、铁、镍、铜、锌、砷、镉、锡、汞、铅含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 中色协科字〔2023〕14号 2023-003-T/CNIA | 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、昆明冶金研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、津导企业管理（中国）有限公司、河南宇航金属材料有限公司、西安交通大学、辽宁中科力勒检测技术服务有限公司等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法（外文版） | 国标委发〔2022〕22号  W20222367 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金挤制矩形棒材 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0244T-YS | 山西银光华盛镁业股份有限公司、重庆大学、山东银光钰源轻金属精密成型有限公司、重庆昱华新材料有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、鹤壁昌宏镁业公司、中铝洛阳铜业有限公司等 | 预审 |
|  | 变形镁及镁合金扁铸锭 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0239T-YS | 郑州轻研合金科技有限公司、河南空天新材料研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝洛阳铜加工有限公司、鹤壁昌宏镁业有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、淄博德源金属材料有限公司、福建镁孚科技有限公司、有研工程技术研究院有限公司、郑州大学、鹤壁市产品质量检验检测中心、洛阳特种材料研究院等 | 预审 |
|  | 镁及镁合金铸轧板材 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0245T-YS | 山西银光华盛镁业股份有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、费县银光镁业有限公司、洛阳迈格镁业有限公司等 | 预审 |