附件1：

轻金属分标委会审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **计划文号及项目编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 |
| 1 | 铁道货车、公路货车用铝合金板材　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0247T-YS | 东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山东南山铝业股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、中车长江车辆有限公司、浙江永杰铝业有限公司、天津忠旺铝业有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司等 | 审定 |
| 2 | 表盘及装饰用铝及铝合金板 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0240T-YS | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、天津忠旺铝业有限公司、广西南南铝加工有限公司等 | 审定 |
| 3 | 铝及铝合金彩色涂层板、带材 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0242T-YS | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、天津忠旺铝业有限公司、福建省南铝板带加工有限公司、浙江佑丰新材料股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司等 | 审定 |
| 4 | 铝塑复合管用铝及铝合金带、箔材 | 工信厅科函〔2023〕18号2023-0243T-YS | 西南铝业（集团） 有限责任公司、重庆西南铝精密加工有限责任公司、日丰企业（佛山）有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广西广投柳州铝业股份有限公司、天津忠旺铝业有限公司、广西南南铝加工有限公司等 | 审定 |
| 5 | 质量分级及“领跑者”评价要求 汽车用铝及铝合金板、带材 | 中色协科字〔2023〕95号2023-022-T/CNIA | 中铝材料应用研究院有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、中铝西南铝板带有限公司、东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、南南铝业股份有限公司等 | 审定 |
| 6 | 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法 | L22-05-04 | 东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
| 第二组 |
| 7 | 建筑用低碳、富铝、高强陶粒 | 中色协科字〔2020〕8号2020-003-T/CNIA | 福建省闽发铝业股份有限公司、深圳广田科学技术发展研究院、北京市湟砂建材科技有限公司、广东省工业分析检测中心、广东坚美铝型材厂有限公司、广东兴发铝业有限公司、福建南平铝业有限公司、三星新材料科技有限公司、山东南山铝业有限公司、广亚铝业有限公司、广东华昌铝厂有限公司、广东伟业铝厂有限公司、浙江栋梁铝材有限公司等 | 审定 |
| 8 | 再生铸造铝合金锭 | L23-04-18 | 肇庆南都再生铝业有限公司、肇庆市大正铝业有限公司、河北立中有色金属集团有限公司、四会市辉煌金属制品有限公司、临沂利信铝业有限公司、新疆众和股份有限公司等 | 讨论 |
| 9 | 再生变形铝及铝合金铸锭 | L23-04-19 | 山东创新金属科技有限公司、浙江捷诺威汽车轻量化科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、、苏州创泰合金材料有限公司、芜湖永臻铝业、大冶市宏泰铝业有限责任公司、广东精美铝业、有色金属技术经济研究院有限责任公司、浙江玮宏金属制品有限公司、哈尔滨东盛金材料科技(集团)股份有限公司等 | 讨论 |
| 10 | 铸造铝合金真空凝固试样孔隙度检测方法 | 待论证 | 肇庆市大正铝业有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、河北立中有色金属集团有限公司、四会市辉煌金属制品有限公司、临沂利信铝业有限公司等 | 讨论 |
| 11 | 再生铝合金锭清洁度检测方法 | 待论证 | 肇庆市大正铝业有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、河北立中有色金属集团有限公司、四会市辉煌金属制品有限公司、临沂利信铝业有限公司等 | 讨论 |
| 第三组 |
| 12 | 电解处理铝硅质大修渣资源化循环利用方法 | 中色协科字〔2023〕95号 2023-020-T/CNIA | 重庆旗能电铝有限公司、中南大学、河南中孚铝业有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、重庆工商大学等 | 审定 |
| 13 | 电解铝生产全氟化碳排放量测定方法 |  工信厅科函〔2023〕42号 2023-0906T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、云南铝业股份有限公司、包头铝业有限公司、兰州铝业有限公司等 | 预审 |
| 14 | 铝电解阳极导电爪 | 已报计划 | 内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、新疆众和股份有限公司、包头中铝科技服务开发有限公司、黄河鑫业有限公司、包头铝业有限公司、云南神火铝业有限公司、内蒙古锦联铝材有限公司等 | 预审 |
| 15 | 黄河流域高耗水工业用水定额 第9部分：电解铝 | 待下达计划 | 国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、水利部节约用水促进中心、黄河水利委员会、有色金属技术经济研究院有限责任公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业集团有限公司、包头铝业有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、聊城信源集团有限公司 | 讨论 |
| 16 | 黄河流域高耗水工业用水定额 第10部分：氧化铝 | 待下达计划 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、水利部节约用水促进中心、黄河水利委员会、山东南山铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、云南铝业股份有限公司、中铝（郑州）铝业有限公司、中铝山西新材料有限公司、广西田东锦鑫化工有限公司 | 讨论 |
| 第四组 |
| 17 | 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、中铝洛阳铜业有限公司、鹤壁昌宏镁业公司、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、有限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 | 审定 |
| 18 | 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、重庆大学、中铝洛阳铜加工有限公司、山东天镁新材料科技有限公司、有研工程技术研究院有限公司、洛阳迈格镁业有限公司等 | 审定 |
| 19 | 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、太原理工大学、东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、鹤壁昌宏镁业公司、郑州轻研合金科技有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司等 | 审定 |