附件1：

轻金属分标委会审定和讨论的标准项目

| 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 | | | | |
|  | 变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分：低倍组织检验方法 | 国标委发〔2024〕44号20242964-T-610 | 东北轻合金有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、西南铝业(集团)有限责任公司、广西南南铝加工有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、山东南山铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中南大学等 | 讨论 |
|  | 铝合金产品失效分析 扫描电镜法 | 工信厅科函〔2024〕352号2024-1218T-YS | 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、有研工程技术研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、中国商飞上海飞机设计研究院、西南铝业(集团)有限责任公司、南南铝业股份有限公司、上海交通大学、中铝科学技术研究院有限公司、广东省工业分析检测中心、天津忠旺铝业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等 | 讨论 |
|  | 航空用铝合金折弯型材 第1部分：Al-Cu-Mg系型材 | 工信厅科函〔2024〕317号2024-0924T-YS | 山东南山铝业股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、中航西安飞机工业集团股份有限公司、上海航空材料结构检测股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、西北铝业有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、航鑫材料科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等 | 讨论 |
|  | 航空用铝合金折弯型材 第2部分：Al-Zn-Mg-Cu系型材 | 待下达计划 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 铝电解用石墨化阴极炭块 | 工信厅科函〔2024〕352号  2024-1051T-YS | 山西亮宇炭素有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、有金属技术经济研究院有限责任公司、山西晋阳碳素有限公司、山西丹源新材料科技股份有限公司、万基控股集团石墨制品有限公司、山西宇通碳素有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、云南源鑫炭素有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、中国铝业股份有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、沈阳铝镁设计研究院、贵阳铝镁设计研究院、东北大学设计研究院等 | 审定 |
|  | 阳极炭块堆垛机组 | 工信厅科函〔2023〕291号2023-1547T-YS | 贵阳铝镁设计研究院有限公司、株洲天桥起重机股份有限公司、云南铝业股份有限公司、云南云铝海鑫铝业股份有限公司、湖南天桥嘉成智能科技有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司等 | 审定 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第28部分：预焙阳极碳含量的测定 | 工信厅科函〔2023〕18号  2023-0404T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铝电解用阴极糊 | 待上报计划 | 国电投宁夏能源铝业青鑫炭素有限公司、埃肯碳素有限公司、山西亮宇炭素有限公司、山西三晋碳素股份有限公司、山西宇通碳素有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、山西晋阳碳素有限公司等 | 讨论 |
| 第三组 | | | | |
|  | 温室气体排放核算与报告要求 第41部分：工业硅生产企业（英文版） | W20233725 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 审定 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝（英文版） | W20243943 | 中铝郑州有色金属研究院有限责任公司等 | 审定 |