附件1：

轻金属分标委会宣贯、审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

| 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 | | | | |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第1部分：阳极氧化膜封孔质量的评定 | 待下达计划 | 国标（北京）检验认证有限公司、广东兴发铝业、福建省闽发铝业股份有限公司、广铝铝业、固美金属股份有限公司、山东华建铝业集团有限公司、敏实集团、广东豪美新材股份有限公司、天津新艾隆科技有限公司、广东四方英特宝新材料科技有限公司、广东华江粉末科技有限公司、广东德福生新材料科技有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心（华南质检中心）、福建省南平铝业股份有限公司、 江阴恒兴涂料有限公司、广东新合铝业有限公司、[中铝材料应用研究院有限公司](http://www.baidu.com/link?url=rRUySmCB9hkI3gvPTHzvHnYH8hXnTbXt5xtTdFwhMfSsOPyioxNdJO-MyfHO1591)、[赣州立幸邦新材料有限公司](https://www.baidu.com/s?tn=87135040_9_oem_dg&wd=%E8%B5%A3%E5%B7%9E%E7%AB%8B%E5%B9%B8%E9%82%A6%E6%96%B0%E6%9D%90%E6%96%99%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&usm=2&ie=utf-8&rsv_pq=db4363080036897b&oq=%E7%AB%8B%E5%B9%B8%E9%82%A6&rsv_t=96cdd6MIDFnSESl3HdYhY0QTy4bpJayj2lDtlFW3gwmDCxy4KZvnEPi2EAS0z8AiC3ZXJILGNDY&sa=re_dqa_zy)、辽宁忠旺集团有限公司、永臻科技股份有限公司、中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司、[佛山市质量计量监督检测中心](http://www.baidu.com/link?url=xnMfHh6spO_vULQDX3o57iokVl0sWOLeSNrOZHIsbVu)、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 镜面反射率和镜面光泽度的测定 | 待下达计划 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜 影像清晰度测定 | 待下达计划 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第3部分：耐酸碱性 | 待下达计划 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化及有机聚合物膜耐化学品的评定方法 第4部分：耐溶剂性 | 待下达计划 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜表面反射特性的测定 积分球法 | 待下达计划 | 国标（北京）检验认证有限公司、广东兴发铝业、福建省闽发铝业股份有限公司、广铝铝业、固美金属股份有限公司、山东华建铝业集团有限公司、敏实集团、广东豪美新材股份有限公司、天津新艾隆科技有限公司、广东四方英特宝新材料科技有限公司、广东华江粉末科技有限公司、广东德福生新材料科技有限公司、广东伟业铝厂集团有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、福建省南平铝业股份有限公司、 江阴恒兴涂料有限公司、广东新合铝业有限公司、[中铝材料应用研究院有限公司](http://www.baidu.com/link?url=rRUySmCB9hkI3gvPTHzvHnYH8hXnTbXt5xtTdFwhMfSsOPyioxNdJO-MyfHO1591)、[赣州立幸邦新材料有限公司](https://www.baidu.com/s?tn=87135040_9_oem_dg&wd=%E8%B5%A3%E5%B7%9E%E7%AB%8B%E5%B9%B8%E9%82%A6%E6%96%B0%E6%9D%90%E6%96%99%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&usm=2&ie=utf-8&rsv_pq=db4363080036897b&oq=%E7%AB%8B%E5%B9%B8%E9%82%A6&rsv_t=96cdd6MIDFnSESl3HdYhY0QTy4bpJayj2lDtlFW3gwmDCxy4KZvnEPi2EAS0z8AiC3ZXJILGNDY&sa=re_dqa_zy)、辽宁忠旺集团有限公司、永臻科技股份有限公司、中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司、[佛山市质量计量监督检测中心](http://www.baidu.com/link?url=xnMfHh6spO_vULQDX3o57iokVl0sWOLeSNrOZHIsbVu)、上海有色金属工业技术监测中心有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 阳极氧化膜表面反射特性的测定 遮光角度仪或角度仪法 | 待下达计划 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 薄阳极氧化膜连续性检验方法 硫酸铜法 | L22-05-10 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法 第1部分:测量原则 | L22-05-07 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法 第2部分:质量损失法 | L22-05-08 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化 氧化膜厚度的测量方法 第3部分:显微镜法 | L22-05-09 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
| GB/T 42793-2024《航空用铝合金板材通用技术规范》  GB/T 42792-2024《航空用铝合金管、棒、型材及线材通用技术规范》  GB/T 42791-2024《航空用铝合金锻件通用技术规范》  GB/T 33368-2023《高强耐损伤型 Al-Cu-Mg系铝合金板、带材》  GB/T 34506-2023《高强高韧型 Al-Zn-Mg-Cu系铝合金挤压材》  GB/T 34480-2023《高强高韧型 Al-Zn-Mg-Cu系铝合金锻件》  YS/T 1619-2023《航空用铝合金铸锭》 | | | | 宣贯 |
|  | 航空用铝及铝合金拉（轧）制管材 | 工信厅科函〔2022〕312号  2022-1291T-YS | 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、西南铝业（集团）有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、西北铝业有限责任公司、中铝材料应用研究院有限责任公司、福建理工大学、亚太轻合金（南通）科技有限公司、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、成都飞机工业（集团）有限责任公司等 | 审定 |
|  | 机械行业用铝合金锻件 | 工信厅科函〔2023〕18号  2023-0241T-YS | 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、西南铝业（集团）有限责任公司、福建祥鑫股份有限公司、航桥新材料科技（滨州）有限公司、郑州轻研合金科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 变形铝合金铸锭超声检测方法 | 工信厅科函〔2023〕18号  2023-0392T-YS | 山东南山铝业股份有限公司、成都盛泰科检测技术有限公司、航桥新材料科技（滨州）有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、上海斌瑞检测技术服务有限公司、山东兖矿轻合金有限公司、山东创新金属科技有限公司、光智科技股份有限公司、新疆众和股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、西北铝业有限责任公司、山东瑞祥检测有限公司、江西洪都航空工业集团有限责任公司、南昌航空大学、西安汉唐分析检测有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司等 | 预审 |
|  | 铝挤压模具使用、维护与管理技术规范 | 工信厅科函〔2024〕191号  2024-0828T-YS | 福建省南平铝业股份有限公司、佛山市精业机械制造有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、栋梁铝业有限公司、广东豪美新材股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存 | 待下达计划 | 西南铝业（集团）有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、广东豪美新材股份有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、广东华昌铝厂有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差 | 待下达计划 | 西南铝业（集团）有限责任公司、吉林启星铝业有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、山东南山铝业股份有限公司、广东伟业铝厂有限公司、广东和胜工业铝材股份有限公司、辽宁忠旺铝业有限公司、东北轻合金有限责任公司、西北铝业有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 船用铝合金挤压管、棒、型材 | 待下达计划 | 西南铝业（集团）有限责任公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、广西南南铝加工有限公司、龙口市丛林铝材有限公司、辽宁忠旺铝业有限公司、山东兖矿轻合金有限公司、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、东北轻合金有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 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 |