附件：

轻金属分标委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 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 | | | | |
|  | 铝熔体在线测渣方法 电敏感区法 | 工信厅科函[2021]25号2021-0388T-YS | 山东南山铝业股份有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、航鑫科技有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、重庆国创轻合金研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、天津忠旺铝业有限公司等 | 审定 |
|  | 铝熔体测渣方法 压滤法 | 工信厅科函[2021]25号2021-0389T-YS | 中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、福建麦特新铝业科技有限公司、哈尔滨东盛金材科技股份有限公司、安美奇铝业（中国）有限公司、东北轻合金有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、重庆国创轻合金研究院有限公司、河北新立中有色金属集团有限公司、肇庆市大正铝业有限公司、福建省南平铝业股份有限公司等 | 审定 |
| 第二组 | | | | |
|  | 5×××系铝合金中第二相的形貌及电子衍射花样图谱 | 中色协科字[2021]88号2021-006-T/CNIA | 广东省科学院工业分析检测中心、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司等 | 讨论 |
|  | 6×××系铝合金时效析出相的形貌与电子衍射图谱 | 中色协科字[2022]85号2022-042-T/CNIA | 国标(北京）检验认证有限公司、有研工程技术研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、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 |
|  | 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 | 已上报计划 | 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 |
|  | 变形铝及铝合金组织形貌检验方法 扫描电镜法 | 已上报计划 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、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等 | 讨论 |