附件：

轻金属分标委讨论的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目编号 | 起草单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 | | | | |
|  | 铝及铝合金阳极氧化及有机聚合物膜 绝缘性的测定 | 国标委发[2020]14号  20201520-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、广亚铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第3部分：盐雾试验 | 国标委发[2020]6号  20200711-T-610 | 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、广东兴发铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第4部分：耐光热性能的测定 | 国标委发[2020]6号  20200712-T-610 | 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、广东兴发铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第5部分：抗破裂性的测定 | 国标委发[2020]6号  20200713-T-610 | 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、广东兴发铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金阳极氧化膜及有机聚合物膜检测方法 第6部分：色差和外观质量 | 国标委发[2020]6号  20200715-T-610 | 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、广东兴发铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝合金韦氏硬度试验方法 | 待下达计划 | 广东省科学院工业分析检测中心等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金搅拌摩擦焊搅拌头选用指南 | 中色协科字[2020]93号  2020-033-T/CNIA | 国标（北京）检验认证有限公司、燕山大学、国合通用测试评价认证股份公司等 | 讨论 |
|  | 铝产品用粉末涂料 | 工信厅科函[2020]263号  2020-1509T-YS | 广东华江粉末科技有限公司、有色金属技术经济研究院、广亚铝业有限公司、广东省工业分析检测中心、广东坚美铝型材厂(集团)有限公司、广东凤铝铝业有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东兴发铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 高纯超细球形铝及铝合金粉 | 工信厅科函[2021]25号  2021-0392T-YS | 河南省远洋粉体科技股份有限公司、有研金属复材技术有限公司、新疆远洋金属材料科技有限公司、北京兴荣源科技有限公司、广东华江粉末科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 二氧化钛颜料 | 中色协科字[2020]93号  2020-027-T/CNIA | 佛山市涂亿装饰材料科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 饱和聚酯树脂 | 中色协科字[2020]93号  2020-028-T/CNIA | 广东华江粉末科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 铝颜料 | 中色协科字[2020]93号  2020-029-T/CNIA | 老虎表面技术新材料（苏州）有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 聚酯粉末涂料用固化剂 | 中色协科字[2020]93号  2020-030-T/CNIA | 广东睿智环保科技有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 硫酸钡 | 中色协科字[2020]93号  2020-031-T/CNIA | 广东睿智环保科技有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 铝表面粉末涂料用原料 助剂 | 中色协科字[2020]93号  2020-032-T/CNIA | 广东华江粉末科技有限公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | ISO/CD 4155, 4177, 4181, 4188, 4189 | ISO/TC79/SC5 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、国合通用测试评价认证股份公司、广东省工业分析检测中心、中铝郑州有色金属研究院有限公司、河南特润科技服务有限公司、重庆大学、东北轻合金有限责任公司、上海交通大学、中山捷豹特种材料科技有限公司、贵州理工学院、贵州省分析测试研究院、东莞宜安科技股份有限公司等 | 讨论 |
| 第三组 | | | | |
|  | 铝电解用预焙阳极行业绿色工厂评价要求 | 待下达计划 | 索通发展股份有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司、中铝山西新材料有限公司、索通齐力炭材料有限公司、山东创新炭材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝用阴极炭块行业绿色工厂评价要求 | 待下达计划 | 山西三晋碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、太谷县腾飞炭素有限公司、山西晋阳碳素有限公司、宁夏宁平炭素有限责任公司、中国铝业股份有限公司青海分公司等 | 讨论 |
|  | 智能铝电解槽用新型碳/碳复合材料整体成型筑炉机器人 | 待上报计划 | 贵阳铝镁设计研究院有限公司、贵州顺安机电设备有限公司、遵义铝业股份有限公司、贵州康格力炭素材料有限公司、武汉大学、云南云铝绿源慧邦工程技术有限公司、中铝智能科技发展有限公司 | 讨论 |
|  | 智能铝电解槽用新型碳/碳复合材料整体成型启动及运维管理技术规范 | 待上报计划 | 贵阳铝镁设计研究院有限公司、中国铝业股份有限公司贵州分公司、遵义铝业股份有限公司、贵州康格力炭素材料有限公司、贵州顺安机电设备有限公司、中铝智能科技发展有限公司 | 讨论 |
|  | 铝用炭块振动成型机组技术规范 | 有色标委[2021]15号  L20-11-41 | 洛阳震动机械有限公司 | 讨论 |
|  | 铝用炭块编组、解组及清理机组技术规范 | 有色标委[2021]15号  L20-11-42 | 洛阳震动机械有限公司 | 讨论 |