附件：

轻金属分标委审定、预审和讨论的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目编号 | 起草单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 |
|  | 变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额 | 国标委发[2020]54号20205269-Q-469 | 东北轻合金有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 铝加工行业清洁生产评价指标体系 | 中色协科字[2021]20号2021-001-T/CNIA | 中铝瑞闽股份有限公司、有色金属技术经济研究院、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 预审 |
| 第二组 |
|  | 铝合金应力腐蚀敏感性评价试验方法 | 国标委发[2021]12号 20210809-T-610 | 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，西南铝业（集团）有限责任公司、广东科学院工业分析检测中心、东北轻合金有限责任公司、山东兖矿轻合金有限公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司、国合通用测试评价认证股份公司 | 讨论 |
|  | 铝合金时效析出相的检验 透射电镜法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1510T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司等 | 讨论 |
|  | 铝合金时效析出相的形貌与电子衍射图谱 第1部分：2XXX系 | 中色协科字[2020]8号2020-006-T/CNIA | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司等 | 讨论 |
|  | 铝合金时效析出相的形貌与电子衍射图谱 第2部分：7XXX系 | 中色协科字[2020]8号2020-007-T/CNIA | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用测试评价认证股份公司等 | 讨论 |
|  | 变形铝合金组织检验方法 电子背散射衍射法 | 中色协科字[2019]144号2019-0016-T/CNIA | 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、有研工程技术研究院有限公司等 | 讨论 |
|  | 变形铝合金组织检测方法 扫描电镜法 | 中色协科字[2019]144号2019-0018-T/CNIA | 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、有研工程技术研究院有限公司等 | 讨论 |
|  | 5XXX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 |
|  | 铝合金产品的剥落腐蚀形貌图谱 | 已上报计划 | 西南铝业（集团）有限责任公司等 | 讨论 |
|  | 铝合金铸锭显微疏松测定方法 | 已上报计划 | 中铝材料应用研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、山东创新金属科技有限公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司等 | 讨论 |
| 第三组 |
|  | 铝电解用预焙阳极 | 工信厅科函[2020]181号2020-0726T-YS | 中铝矿业有限公司、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、中铝郑州有色金属研究院有限公司、济南澳海炭素有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东信发集团有限公司、中铝山西新材料有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、国家电投宁夏能源铝业有限公司、万基控股集团有限公司等 | 审定 |
|  | 无水氟化铝 | 工信厅科[2011]75号2010-3584T-YS | 多氟多化工股份有限公司、白银中天化工有限责任公司、宁夏盈氟金和科技有限公司等 | 审定 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第2部分：阴极炭块和预焙阳极 室温电阻率的测定 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1535T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第4部分：热膨胀系数的测定 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1531T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第8部分：真密度的测定 比重瓶法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1530T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第14部分：抗折强度的测定 三点法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1532T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第15部分：耐压强度的测定 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1533T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 铝用炭素材料检测方法 第20部分：硫分的测定 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1534T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西晋阳碳素股份有限公司、山西亮宇炭素有限公司等 | 预审 |
|  | 炭阳极用煅后石油焦检测方法 第15部分：总碳、氢、氮含量的测定 | 工信厅科函[2021]25号2021-0391T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、山西亮宇炭素有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司 | 预审 |