附件：

轻金属分标委会审定、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** |
|  | 碳排放核算与报告要求 第4部分：铝冶炼企业 | 国标委发[2022]23号20220802-T-467 | 中国标准化研究院、有色金属技术经济研究院有限责任公司、清华大学、山东宏桥新型材料有限公司、云南神火铝业有限公司、中国铝业股份有限公司、北京安泰科信息股份有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、信发集团有限公司、中铝环保节能集团有限公司、索通发展股份有限公司、江苏中商碳素研究院有限公司、济南万瑞炭素有限公司、河北鸿科碳素有限公司、中铝矿业有限公司、包头铝业有限公司、云南铝业股份有限公司、中国有色金属工业技术开发交流中心、山东南山铝业股份有限公司、黄河鑫业有限公司等 | 预审 |
|  | 产品碳足迹 产品种类规则 电解铝 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、山东宏桥新型材料有限公司、云南神火铝业有限公司、中国铝业股份有限公司、北京安泰科信息股份有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司、信发集团有限公司、中铝环保节能集团有限公司、索通发展股份有限公司、江苏中商碳素研究院有限公司、济南万瑞炭素有限公司、河北鸿科碳素有限公司、中铝矿业有限公司、包头铝业有限公司、云南铝业股份有限公司、中国有色金属工业技术开发交流中心、山东南山铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 低碳铝评价导则及追溯指南 | 待下达计划 | 中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、中国有色金属加工工业协会、中国有色金属工业协会再生金属分会、中国有色金属工业技术开发交流中心（后续将增补多家代表性铝企业） | 讨论 |
|  | 电解铝生产全氟化碳排放量测定方法 | 工信厅科函[2023]42号 2023-0906T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、云南铝业股份有限公司、包头铝业有限公司、兰州铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 电解处理铝硅质大修渣资源化循环利用方法 | 中色协科字[2023]95号2023-020-T/CNIA | 重庆旗能电铝有限公司、中南大学、河南中孚铝业有限公司、包头铝业(集团) 有限责任公司、西南铝业(集团) 有限责任公司、遵义铝业股份有限公司、重庆工商大学、重庆国创轻合金研究院有限公司、青铜峡铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝电解废阴极炭块资源化利用规范 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、国家电投集团宁夏能源铝业有限公司、矿冶科技集团有限公司等 | 讨论 |
| **第二组** |
|  | 空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第1部分：基材　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 | 工信厅科函[2022]312号2022-1698T-YS | 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、乳源东阳光精箔有限公司、江苏常铝铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、内蒙古联晟新能源材料有限公司等 | 预审 |
|  | 空调器散热片用铝及铝合金带、箔材 第2部分：涂层带、箔　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 | 工信厅科函[2022]312号2022-1699T-YS | 江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、乳源东阳光精箔有限公司、江苏常铝铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、内蒙古联晟新能源材料有限公司等 | 预审 |
|  | 烟包装用铝箔 | 工信厅科函[2022]312号2022-1703T-YS | 云南省科学技术院、云南浩鑫铝箔有限公司、云南新兴仁恒包装材料有限公司、云南大理天新包装材料有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、昆山铝业股份有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、华北铝业有限公司、江苏中基新能源科技集团有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、江苏大亚铝业有限公司等 | 预审 |
|  | 铝箔表面缺陷在线检测方法 | 中色协科字[2021]88号2021-007-T/CNIA | 杭州五星铝业有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、浙江永杰新材料有限公司、广州优箔良材科技有限公司、浙江双元科技股份有限公司、杭州赤霄科技有限公司、中铝洛阳铝箔有限公司、江苏中基复合材料有限公司、昆山铝业有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、华北铝业新材料科技有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、洛阳优箔金属材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、山东魏桥铝业科技有限公司、山东信通铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝箔在线针孔及孔洞检测方法 | L22-05-16 | 讨论 |
| **第三组** |
|  | 深冲用铝及铝合金板、带材　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 | 工信厅科函[2022]158号2022-0815T-YS | 东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、广西南南铝加工有限公司、福建省南铝板带加工有限公司、天津忠旺铝业有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、浙江永杰铝业有限公司、银邦金属复合材料股份有限公司、浙江佑丰新材料股份有限公司、有研工程技术研究院等 | 审定 |
|  | 双辊式铝带连续铸轧机 | 工信厅科函[2022]312号2022-1704T-YS | 涿神有色金属加工专用设备有限公司、中色科技股份有限公司、杭州重鼎智能设备有限公司、华北铝业有限公司、铜陵金誉铝基新材料有限公司等 | 预审 |
|  | 铝及铝合金厚板残余应力测试方法 切缝翘曲法 | 中色协科字[2023]72号2023-015-T/CNIA | 中铝材料应用研究院有限公司、中国铝业集团高端制造股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、航鑫材料科技有限公司、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、有研工程技术研究院有限公司、中国商飞上海飞机制造有限公司、东莞材料基因高等理工研究院等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金薄板残余应力测试方法 切槽翘曲法 | 中色协科字[2022]85号2022-043-T/CNIA | 中铝材料应用研究院有限公司、中国铝业集团高端制造股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中航西安飞机工业集团股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、有研工程技术研究院有限公司等 | 审定 |