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** | **项目计划编号或预研计划编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| 第一组 | | | | |
|  | 铝及铝合金铸轧带材 | 预研计划  L23-04-06 | 重庆国创轻合金研究院有限公司、石河子市新仁电池铝箔科技有限公司、安徽金誉材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝铝箔（云南）有限公司、贵州高精板带箔科技有限公司、甘肃东兴嘉宇新材料有限公司、江苏常铝铝业集团股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、南宁产投铝基新材料集团有限责任公司、青海中铝铝板带有限公司、永杰新材料股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、包头华北铝业科技有限公司、河南万基铝箔股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 电子、电力电容器用铝箔 | 预研计划  L23-04-07 | 中铝铝箔（云南）有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、昆明理工大学、中铝材料应用研究院有限公司、中铝铝箔（陇西）有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司等 | 讨论 |
|  | 电解电容器用铝箔 | 预研计划  L22-05-01 | 新疆众和股份有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、浙江洪亮科技有限公司、冠业新材料科技有限公司、河南科源电子铝箔有限公司、新疆大学等 | 讨论 |
|  | 铝箔试验方法 第4部分：表面润湿张力的测定 | 待下达计划 | 厦门厦顺铝箔有限公司、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、华北铝业有限公司、江苏中基复合材料有限公司、江苏大亚铝业有限公司、江苏常铝铝业集团股份有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、中铝河南洛阳铝箔有限公司、陇西西北铝铝箔有限公司、洛阳万基铝加工有限公司等 | 讨论 |
|  | 软包装用铝及铝合金箔 | 待下达计划 | 厦门厦顺铝箔有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、江苏中基新能源科技集团有限公司、华北铝业有限公司、中铝铝箔（陇西）有限公司、中铝铝箔（云南）有限公司、江苏大亚铝业有限公司、昆山铝业股份有限公司、中铝铝箔（洛阳）有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、洛阳万基铝加工有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、浙江永杰铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 计算机排版印刷版基用铝板、带、箔材 | 预研计划  L24-10-01 | 厦门厦顺铝箔有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、洛阳龙鼎铝业有限公司、洛阳金涛华印公司、河南明泰铝业股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铝及铝合金箔织构测定方法 | 中色协科字〔2024〕17号2024-002-T/CNIA | 中铝材料应用研究院有限公司、永杰新材料股份有限公司、新疆众和股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、云南浩鑫铝箔股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 铜铝复合扁线材 | 工信厅科函〔2024〕317号2024-0925T-YS | 常州金方圆新材料有限公司、江苏瑞邦复合材料科技有限公司、北京金风科创风电设备有限公司、上海理工大学、国合品控(上海)检测科技有限公司等 | 审定 |
|  | 航空用铝合金折弯型材 第1部分：Al-Cu-Mg系型材 | 工信厅科函〔2024〕317号  2024-0924T-YS | 山东南山铝业股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、中航西安飞机工业集团股份有限公司、西北铝业有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、上海航空材料结构检测股份有限公司等 | 审定 |
|  | 航空用铝合金折弯型材 第2部分：Al-Zn-Mg-Cu系型材 | 待下达计划 | 山东南山铝业股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院、中航西安飞机工业集团股份有限公司、上海航空材料结构检测股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、西北铝业有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、航鑫材料科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司等 | 讨论 |
| 第二组 | | | | |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铝及铝合金铸轧带材 | 中色协科字〔2025〕23号2025-010-T/CNIA | 重庆国创轻合金研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、安徽金誉材料股份有限公司、中铝铝箔(云南)有限公司、贵州高精板带箔科技有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、永杰新材料股份有限公司、青海中铝铝板带有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、中国有色金属工业协会绿色产品评价中心等 | 预审 |
|  | 铝加工企业碳排放核算与报告要求 | 中色协科字〔2024〕17号2024-005-T/CNIA | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中国铝业集团高端制造股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、鼎镁新材料科技股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、广东高登铝业有限公司等 | 预审 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铝加工产品 | 待下达计划 | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、福建祥鑫新材料科技有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、西北铝业有限责任公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、广东高登铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化与要求 汽车用铝合金板、带材 | 待下达计划 | 重庆国创轻合金研究院有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、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、爱励铝业（镇江）有限公司、诺贝丽斯铝业（镇江）有限公司、宝武铝业科技有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、上海易碳数字科技有限公司等 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车用铝及铝合金挤压型材 | 待下达计划 | 中汽碳（北京）数字技术中心有限公司、中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、中汽数据（天津）有限公司、一汽-大众有限公司、沃尔沃汽车（亚太）投资控股有限公司、广汽传祺汽车有限公司、广汽集团汽车工程研究院、北京理想汽车有限公司、广东和胜工业铝材股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、广东豪美新材股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车用铝合金压铸件 | 待下达计划 | 中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、中汽碳（北京）数字技术中心有限公司、重庆国创轻合金研究院有限公司、上海易碳数字科技有限公司、肇庆市大正铝业有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司、河北新立中有色金属集团有限公司、一汽-大众有限公司、沃尔沃汽车（亚太）投资控股有限公司、上汽大众汽车有限公司、北京汽车研究总院有限公司等 | 讨论 |
| 第三组 | | | | |
|  | 冰晶石化学成分和物理性能测定方法 第18部分：物相鉴定 X-射线衍射法 | 工信厅科函〔2024〕18号2024-0388T-YS | 中铝检测科技（郑州）有限公司、昆明治金研究院有限公司、云南铝业股份有限公司、中铝山西新材料有限公司、包头铝业有限公司、广东省科学院工业分析测试中心、长沙矿冶院检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、内蒙古白音华铝电公司、有研亿金新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第1部分：氧化铝含量的测定 EDTA滴定法 | 工信厅科函〔2024〕18号2024-0389T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、中铝山西新材料有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、贵州省分析测试研究院等 | 审定 |
|  | 赤泥化学分析方法 元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 工信厅科函〔2024〕191号2024-0732T-YS | 中铝检测科技（郑州）有限公司、岛津企业管理（中国）有限公司、国家电投集团山西铝业有限公司，陕西有色榆林新材料集团有限责任公司，中铝山西新材料有限公司，中铝中州铝业有限公司等 | 审定 |
|  | 拟薄水铝石 | 工信厅科函〔2024〕503号204-1923T-YS | 中铝山东有限公司、扬州中天利新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 预审 |
| 第四组 | | | | |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第1部分：铝含量的测定 | 国标委发〔2024〕50号  20243310-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、贵州省分析测试研究院、中铝郑州有色金属研究院有限公司、河北立中有色金属集团有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、山西八达镁业有限公司、山西瑞格金属新材料有限公司等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第8部分：稀土含量的测定 | 国标委发〔2024〕50号  20243314-T-610 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、贵州省分析测试研究院、东北轻合金有限责任公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、山西银光华盛镁业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第9部分：铁、硅含量的测定 分光光度法 | 国标委发〔2024〕50号  20243315-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心、昆明冶金研究院有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、贵州省分析测试研究院、山东南山铝业股份有限公司、山西银光华盛镁业股份有限公司、山西八达镁业有限公司等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第13部分：铅、钙、钾、钠含量的测定 原子吸收光谱法 | 国标委发〔2024〕50号  20243316-T-610 | 东北轻合金有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、贵州省分析测试研究院、中铝郑州有色金属研究院有限公司、鹤壁市产品质量检验检测中心等 | 审定 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第15部分：锌含量的测定 | 国标委发〔2024〕50号  20243317-T-610 | 东北轻合金有限责任公司、广东省科学院工业分析检测中心、昆明冶金研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、鹤壁市产品质量检验检测中心、中铝郑州有色金属研究院有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司等 | 审定 |