附件：

轻金属分标委审定和任务落实的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目编号 | 起草单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 |
|  | 再生铸造铝合金原料 | 国标委发[2021]41号20214670-T-610 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国环境科学研究院、肇庆市大正铝业有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、四会市辉煌金属制品有限公司、大冶市宏泰铝业有限责任公司、河北新立中有色金属集团有限公司、兰溪市博远金属有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、山东创新金属科技有限公司、山东南山科学技术研究院有限公司、中信戴卡股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铝熔体在线连续除气装置 | 工信厅科函[2021]25号 2021-0395T-YS | 福建麦特新铝业科技有限公司、福建青口新型材料研发中心有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司、重庆国创轻合金研究院、新疆众和股份有限公司、河南万达铝业有限公司、福建工程学院、中铝瑞闽股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 审定 |
|  | 航空航天用铝合金板材通用技术规范 | 国标委发[2021]12号20210808-T-610 | 山东南山铝业股份有限公司、中国商用飞机有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中航西安飞机工业集团股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、天津忠旺铝业有限公司、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、中南大学、广西南南铝加工有限公司、广东省科学院工业分析检测中心等 | 审定 |
|  | 航空用铝合金板材 第 1 部分：7050T7451 铝合金厚板 | 工信厅科函[2021]159号2021-0531T-YS | 审定 |
| 第二组 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第1部分：铝含量的测定 | 待下达计划 | 国标（北京）检验认证有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第2部分：锡、铍、铜、镍、钛含量的测定 分光光度法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、有研科技集团有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第3部分：锂、银含量的测定 原子吸收光谱法 | 待下达计划 | 东北轻合金有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、有研科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第4部分：锰、锆含量的测定 分光光度法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、有研科技集团有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第8部分：稀土含量的测定 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、有研科技集团有限公司等 | 任务落实 |
|  | 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 | 待下达计划 | 国标（北京）检验认证有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 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 | 待下达计划 | 东北轻合金有限责任公司、有研科技集团有限公司、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等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第15部分：锌含量的测定 | 待下达计划 | 东北轻合金有限责任公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、有研科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第18部分：氯含量的测定 氯化银浊度法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、有研科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第20部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发[2022]22号20220714-T-610 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、北京有色金属研究院、贵州省分析测试研究院、西南铝业（集团）有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第21部分：元素含量的测定 光电直读原子发射光谱法 | 待下达计划 | 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、东北轻合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第22部分：钍含量的测定 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、东北轻合金有限责任公司、有研科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第23部分：元素含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法 | 国标委发[2022]22号20220732-T-610 | 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、中国空空导弹研究院、昆明冶金研究院、国家镁及镁合金产品质量监督检验中心、中国船舶重工集团公司第七二五研究所、西南铝业（集团）有限责任公司、山西银光华盛镁业股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 镁及镁合金化学分析方法 第24部分：痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法 | 国标委发[2022]22号20220727-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、甘肃精普检测科技有限公司、昆明冶金研究院、广东先导稀材股份有限公司、峨嵋半导体材料研究所 | 任务落实 |