附件1：

轻金属分标委会审定和任务落实的标准项目

| **序号** | **标准项目名称** | **项目计划编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一组** |
|  | 铝及铝合金成分添加剂 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0455T-YS | 哈尔滨东盛金属材料有限公司、郑州西盛铝业有限公司、湖南金联星特种材料股份有限公司、徐州思源铝业有限公司、AMG朗迈冶金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、山东南山科学技术研究院有限公司、河北四通新型金属材料股份有限公司、河北新立中有色金属集团有限公司、福建麦特新铝业科技有限公司、沧州市东众特种合金制造有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司等 | 审定 |
| **第二组** |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第27部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1537T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第29部分：有效铝和活性硅的测定 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1528T-YS | 中铝山东有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第19部分：元素含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科函〔2020〕181号2020-0683T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 高纯铝化学分析方法 痕量杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1525T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、新疆众和股份有限公司、昆明冶金研究院、金川集团股份有限公司、包头铝业有限公司 | 任务落实 |
|  | 镓化学分析方法 汞、砷含量的测定 原子荧光光谱法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1527T-YS | 中铝矿业有限公司、中铝郑州有色金属研究院有限公司、平果铝业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司 | 任务落实 |
|  | 铝土矿拜耳法溶出性能评价方法 | 工信厅科函〔2020〕263号2020-1512T-YS | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第5部分：钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、中铝矿业有限公司、中国铝业连城铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第6部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、中铝矿业有限公司、中国铝业连城铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第11部分：元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、中铝矿业有限公司等 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第7部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 待下达计划 | 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等 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能检测方法 第2部分：灼减量的测定 重量法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司等 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能检测方法 第8部分：硫酸根含量的测定 硫酸钡重量法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司等 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能检测方法 第9部分：五氧化二磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、中国铝业股份有限公司连城分公司等 | 任务落实 |
|  | 铝电解质元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、中铝矿业有限公司、多氟多化工股份有限公司、岛津（中国）仪器设备有限公司等 | 任务落实 |
|  | 铝电解质中锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 待下达计划 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、多氟多化工股份有限公司、中铝矿业有限公司、中国铝业连城铝业有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 任务落实 |