附件1：

轻金属分标委会审定、预审、讨论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 | | | | |
|  | 船用铝合金板材 | 国标委综合[2017]128号  20173777-T-610 | 西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、广西南南铝加工有限公司、山东南山铝业股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、山东丛林凯瓦铝合金船舶有限公司、国家有色金属质量监督检验中心、广东省工业分析测试中心 | 审定 |
|  | 铝及铝合金预拉伸板 | 国标委综合[2017]128号  20173778-T-610 | 西南铝业（集团）有限责任公司、东北轻合金有限责任公司、广西南南铝加工有限公司、山东南山铝业股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司、国家有色金属质量监督检验中心、广东省工业分析测试中心 | 审定 |
|  | 铝及铝合金箔 | 国标委综合[2017]128号  20173773-T-610 | 厦门厦顺铝箔有限公司、东北轻合金有限责任公司、中铝铝箔有限公司、山东南山铝业股份有限公司、贵州中铝铝业有限公司、中铝瑞闽股份有限公司、昆山铝业有限公司 | 预审 |
| 第二组 | | | | |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第4部分：铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 | 国标委综合[2017]128号  20173480-T-610 | 东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第5部分：硅含量的测定 | 国标委综合[2017]128号  20173481-T-610 | 昆明冶金研究院等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第12部分：钛含量的测定 | 国标委综合[2017]128号  20173487-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第23部分：锑含量的测定 碘化钾分光光度法 | 国标委综合[2017]128号  20173498-T-610 | 东北轻合金有限责任公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第25部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委综合[2017]128号  20173500-T-610 | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 铝及铝合金化学分析方法 第36部分：银含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 国标委综合[2017]128号  20173504-T-610 | 广东省工业分析检测中心等 | 审定 |
| 第三组 | | | | |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第1部分：湿存水含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0540T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第3部分：氟含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0541T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第4部分：铝含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0542T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第8部分：硫酸根含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0543T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第9部分：五氧化二磷含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0544T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第16部分：锂含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0538T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 冰晶石化学分析方法和物理性能测定方法 第17部分：杂质元素含量的测定 ICP-AES法 | 工信厅科[2018]31号  2018-0539T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 审定 |
|  | 氟化钠化学分析方法 第11部分：酸碱滴定法测定氟硅酸钠含量 | 工信厅科[2017]40号  2017-0150T-YS | 多氟多化工股份有限公司等 | 审定 |
|  | 高纯镓化学分析方法 痕量元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科[2018]73号  2018-2024T-YS | 中铝矿业有限公司等 | 预审 |
|  | 高纯铝化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科[2017]40号  2017-0158T-YS | 北京有色金属研究总院等 | 预审 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第14部分：镧、铈、镨、钕、钪、钇含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0584T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第21部分：滴定法测定有机碳量 | 工信厅科[2017]40号  2017-0168T-YS | 中铝山东有限公司等 | 预审 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第25部分：硫酸根含量的测定 | 工信厅科[2018]31号  2018-0585T-YS | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 填料用氢氧化铝分析方法 第5部分：粒度的测定 | 工信厅科[2017]40号  2017-0185T-YS | 中铝山东有限公司等 | 预审 |
|  | 铝电解质中氧化铝浓度的测定 重量法 | 工信厅科[2018]73号  2018-2025T-YS | 山东南山铝业股份有限公司、云南云铝润鑫铝业有限公司、包头铝业有限公司、中国铝业郑州有色金属研究院有限公司、中铝山东有限公司 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第19部分：灼减量的测定 重量法 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0401T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05042019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第20部分：预先干燥试样的制备 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0402T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05052019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第22部分：湿存水含量的测定 重量法 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0403T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05062019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 铝土矿石化学分析方法 第23部分：元素含量的测定 X射线荧光光谱法 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0404T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05072019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第3部分：氟含量的测定 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0405T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05082019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第15部分：游离氧化铝含量的测定 | 工信厅科[2019]126号  [2019-0406T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT05092019) | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 任务落实 |
| 第四组 | | | | |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 刚性悬挂导电汇流排型材 | 拟上报计划 | 广东兴发铝业有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、广东伟业铝材集团有限公司、广东华昌铝厂有限公司、广东新合铝业有限公司、佛山市英辉铝型材公司、广东省工业分析检测中心、华南理工大学、广新海事重工股份有限公司、广州地铁集团有限公司等 | 讨论 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 精细氧化铝 | 拟上报计划 | 中铝山东有限公司、山东长润节能技术服务有限公司、山东铝业有限公司等 | 讨论 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 电解铝 | 拟上报计划 | 云南铝业股份有限公司 | 讨论 |
|  | 铝用炭素焙烧炉节能综合测试技术规范 | 拟上报计划 | 中国铝业郑州有色金属研究院有限公司 | 讨论 |
|  | 电解铝行业节能监察技术规范 | 拟上报计划 | 山东省标准化研究院 | 讨论 |
|  | 电解铝行业绿色工厂评价要求 | 拟上报计划 | 中南大学、湖南节能评价技术研究中心、有色金属技术经济研究院、中南力行科技有限公司、包头铝业有限公司、遵义铝业股份有限公司、国家电投宁夏青铜峡能源铝业集团有限公司、重庆旗能电铝有限公司、甘肃东兴铝业有限公司、山东信发集团有限公司 | 讨论 |
|  | 氧化铝行业绿色工厂评价要求 | 拟上报计划 | 山东南山铝业股份有限公司、北京矿冶科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院、云南铝业股份有限公司、中铝山东有限公司、中铝矿业有限公司等 | 讨论 |