附件1：

轻金属分标委会审定、预审的标准项目

| **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** |
|  | 太阳能电池框架用铝合金型材 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0220T-YS | 浙江乐祥铝业有限公司、江阴东华铝材科技有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司、广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广亚铝业有限公司、广东兴发铝业有限公司、广东豪美铝业股份有限公司、福建闽发铝业股份有限公司、福建省南平铝业有限公司、天津开发区艾隆化工有限公司、江阴恒兴涂料有限公司、国家有色金属质量监督检测中心、广东省工业分析检测中心、苏州弗莱恩集团有限公司、广东华昌铝厂有限公司、山东南山铝业股份有限公司、山东华建铝业有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、广东伟业铝厂有限公司、广东高登铝业有限公司、苏州罗普斯金铝业股份有限公司、辽宁忠旺集团有限公司等 | 审定 |
|  | 铝合金建筑型材有机聚合物喷涂工艺技术规范 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0210T-YS | 广东坚美铝型材厂（集团）有限公司、广东兴发铝业有限公司、广亚铝业有限公司、佛山市南海华豪铝型材有限公司、福建省闽发铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、四川三星新材料科技股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、佛山市三水凤铝铝业有限公司等 | 审定 |
|  | 便携式铝合金梯图样图册 | 中色协科字〔2018〕23号2018-003-T/CNIA | 浙江奥鹏工贸有限公司、浙江乐祥铝业有限公司、苏州弗莱恩集团有限公司、福建祥鑫股份有限公司、广东省工业分析检测中心、国家有色金属质量监督检测中心、广东兴发铝业股份有限公司、广东豪美铝业股份有限公司、广东高登铝业有限公司、福建闽发铝业股份有限公司、福建省南平铝业有限公司、广东华昌铝厂有限公司 | 审定 |
| **第二组** |
|  | 铝塑复合板用铝及铝合金冷轧带、箔材 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0212T-YS | 中铝瑞闽股份有限公司、西南铝业（集团）有限责任公司、福建省南铝板带加工有限公司、广西柳州银海铝业有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、贵州中铝铝业有限公司、东北轻合金有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司等 | 审定 |
|  | 瓶盖用铝及铝合金板、带、箔材 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0216T-YS | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝河南铝业有限公司、广西柳州银海铝业股份有限公司、厦门厦顺铝箔有限公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 手机及数码产品外壳用铝及铝合金板、带材 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0605T-YS | 中铝瑞闽铝股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、西南铝业（集团）有限责任公司、国家有色金属质量监督检验中心、厦门厦顺铝箔厂、山东南山铝业股份有限公司、贵州中铝铝业有限公司等 | 预审 |
|  | 易拉罐盖料及拉环料用铝合金板、带材 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0624T-YS | 西南铝业（集团）有限责任公司、中铝瑞闽铝板带有限公司、东北轻合金有限责任公司、南山轻合金有限公司等 | 预审 |
| **第三组** |
|  | 铝电解质化学分析方法 第2部分：分子比的测定 三氯化铝滴定法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0166T-YS | 云南云铝润鑫铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 铝电解质化学分析方法 第3部分：微量元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0167T-YS | 山东南山铝业股份有限公司等 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 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2017-1050T-YS | 多氟多化工股份有限公司等 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |
|  | 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 | 审定 |

附件2：

重金属分标委会审定、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** |
|  | 加工铜及铜合金牌号和化学成分 | 待批计划，已公示 | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、沈阳有色金属加工有限公司等 | 讨论及任务落实 |
|  | 加工镍及镍合金 化学成分和产品形状 | 国标委发〔2019〕22号20192052-T-610 | 中铝沈阳有色金属加工有限公司、宝钛集团有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司，江苏远航精密合金科技股份有限公司 | 讨论及任务落实 |
|  | 铜及铜合金分析方法-光电发射光谱法 | 工信厅科〔2019〕126号[2019-0460T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03522019) | 中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、云南铜业股份有限公司、青岛宏泰铜业有限公司等 | 讨论及任务落实 |
|  | 铜及铜合金分析方法 X射线荧光光谱法（波长色散型） | 工信厅科〔2019〕126号[2019-0461T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03532019) | 中铝洛阳铜加工有限公司等 | 讨论及任务落实 |
|  | 铜及铜合金无缝管 残余应力测试方法切割法 | 工信厅科〔2019〕126号[2019-0408T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT03542019) | 金龙精密铜管集团股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、江阴和宏精工科技有限公司、无锡隆达金属材料有限公司 | 讨论及任务落实 |
| **第二组** |
|  | 粗锡化学分析方法 第1部分：锡量的测定 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0549T-YS | 云南锡业股份有限公司、湖南有色金属研究院、西北有色金属研究院、有研工程技术研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司 | 预审 |
|  | 粗锡化学分析方法 第2部分：铅量的测定 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0550T-YS | 广东省工业分析检测中心、广西华锡集团股份有限公司、连云港出入境检验检疫局、云锡股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术有限公司南通出入境检验检疫局、西北有色金属研究院、铜陵有色金属集团控股有限公司、富民薪冶工贸有限公司、昆明冶金研究院、铜陵有色金属集团控股有限公司、湖南有色金属研究院 | 预审 |
|  | 粗锡化学分析方法 第3部分：铜量的测定 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0551T-YS | 北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、昆明冶金研究院、云锡股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广西华锡集团股份有限公司、鲅鱼圈检验检疫局技术中心、五矿铜业（湖南）有限公司、西北有色金属研究、昆明冶金研究院、大冶有色设计研究院有限公司 | 预审 |
|  | 粗锡化学分析方法 第4部分：铋量的测定 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0552T-YS | 北矿检测技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、西北有色金属研究院、云锡股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、富民薪冶工贸有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司  | 预审 |
|  | 粗锡化学分析方法 第5部分：锑量的测定 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0553T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、鲅鱼圈检验检疫局技术中心、有研工程技术研究院有限公司、天津出入境检验检疫局化矿金属材料检测中心、云南锡业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院、西北有色金属研究院、中国检验认证集团广西有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、紫金铜业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 预审 |
|  | 废电路板化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 硫代硫酸钠滴定法 | 中色协科字〔2018〕165号2018-067-T/CNIA | 江西瑞林稀贵金属科技有限公司、格林美股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、中色桂林矿产地质研究院、金隆铜业有限公司 | 预审 |
|  | 废电路板化学分析方法 第2部分：金和银含量的测定 火试金法 | 中色协科字〔2018〕165号2018-068-T/CNIA | 江西瑞林稀贵金属科技有限公司、格林美股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北矿检测技术有限公司、金川集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、中条山有色金属集团有限公司、中色桂林矿产地质研究院、福建紫金矿冶测试技术有限公司 | 预审 |
|  | 湿法炼锌浸出液中酸度的测定 络合掩蔽-中和滴定法 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0604T-YS | 云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、株洲冶炼集团有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、河南豫光锌业有限公司 | 预审 |
|  | 铅精矿化学分析方法 第 15 部分：氧化钙含量的测定 原子吸收光谱法 | 国标委发〔2019〕22号20192048-T-610 | 株洲冶炼集团股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第10部分：铜、铅、锌、铋、砷、铟、镉、银、锑、钙、镁、铁含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0452T-YS | 广东省工业分析检测中心、富民薪冶工贸有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北矿检测技术有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍精矿化学分析方法 第6部分：金、铂和钯含量的测定 火试金富集-电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0409T-YS | 金川集团股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 镍精矿化学分析方法 第7部分：银含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0410T-YS | 金川集团股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 四氧化三钴化学分析方法 第3部分：硅含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0411T-YS | 金川集团股份有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 四氧化三钴化学分析方法 第4部分：钠、钾含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法及火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0412T-YS | 金川集团股份有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 四氧化三钴化学分析方法 第5部分：碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0413T-YS | 金川集团股份有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 高纯锡化学分析方法 杂质元素含量的测定 辉光放电质谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0414T-YS | 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、株洲冶炼集团股份有限公司、峨眉半导体材料有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗锑化学分析方法 第1部分：锑量的测定 硫酸铈滴定法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0415T-YS | 锡矿山闪星锑业有限责任公司、长沙矿冶研究院、湖南有色金属研究院、安化渣滓溪矿业有限公司、水口山有色金属集团有限公司、云南木利锑业有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗锑化学分析方法 第2部分：金量和银量的测定 火试金重量法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0416T-YS | 锡矿山闪星锑业有限责任公司、长沙矿冶研究院、湖南有色金属研究院、安化渣滓溪矿业有限公司、水口山有色金属集团有限公司、云南木利锑业有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗锑化学分析方法 第3部分：砷、铅、铜、硒、铋量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0417T-YS | 锡矿山闪星锑业有限责任公司、长沙矿冶研究院、湖南有色金属研究院、安化渣滓溪矿业有限公司、水口山有色金属集团有限公司、云南木利锑业有限公司 | 任务落实 |
| **第三组** |
|  | 平面显示用高纯铜旋转管靶 | 国标委发〔2018〕60号20182006-T-610 | 有研亿金新材料有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、汉能移动能源控股集团、沈阳有色金属加工有限公司、贵研铂业股份有限公司 | 审定 |
|  | 靶材技术成熟度等级划分及定义 | 国标委发〔2018〕60号20182005-T-610 | 有研亿金新材料有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、汉能移动能源控股集团、贵研铂业股份有限公司 | 审定 |
|  | 靶材与背板结合强度测试方法 | 国标委发〔2018〕83号20184703-T-610 | 有研亿金新材料有限公司、宁波江丰电子材料股份有限公司、汉能移动能源控股集团、贵研铂业股份有限公司 | 审定 |
|  | 集成电路用高纯铜合金靶材 | 国标委发〔2018〕60号20182007-T-610 | 宁波江丰电子材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司，宁波微泰真空技术有限公司 | 审定 |
|  | 薄膜太阳能电池用碲锌镉靶材 | 国标委发〔2018〕60号20182008-T-610 | 清远先导材料有限公司、成都中建材股份有限公司、汉能移动能源控股集团 | 审定 |
|  | 高纯铜 | 国标委综合〔2017〕128号20173786-T-610 | 金川集团股份有限公司、有研亿金新材料有限公司 | 审定 |
|  | 镍钴锰三元素复合氢氧化物 | 国标委综合〔2017〕128号20173793-T-610 | 金川集团股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、中伟新材料股份有限公司 | 审定 |

附件3：

稀有金属分标委会预审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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 镓基液态金属 | 国标委发〔2018〕60号20182009-T-610 | 中国科学院理化技术研究所、云南科威液态金属谷研发有限公司、云南省科学技术院等 | 预审 |
|  | 锆合金管材高温内压爆破试验方法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2037T-YS | 西部新锆核材料科技有限公司、苏州热工研究院有限公司、中国核动力研究设计院、西安汉唐分析检测有限公司、深圳市万斯得自动化设备有限公司等 | 预审 |
|  | 锆及锆合金高低倍组织检验方法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2038T-YS | 西安汉唐分析检测有限公司、广东省工业分析检测中心、西部新锆核材料科技有限公司、宝钛集团有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、国核宝钛锆业股份公司等 | 预审 |
|  | 高纯碳酸锂 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2072T-YS | 新疆有色金属研究所、天齐锂业股份有限公司、[成都开飞高能化学工业有限公司](http://www.baidu.com/link?url=SJLGW9FyDG5nBIAPvHm83bscPsLmQsZuDqIUWs8BYJZLAl1deyQcWqjfmVLMUqD1HTiVk3nLokoU5VrjEgNxua)、江苏容汇通用锂业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 锗镓富集物 | 中色协科字〔2018〕165号2018-076-T/CNIA | 广东先导稀材股份有限公司、成都中建材光电材料有限公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 钛锭 | 中色协科字〔2018〕165号2018-069-T/CNIA | 宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、宝钢特钢股份有限公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 焙烧钼精矿 | 中色协科字〔2018〕165号2018-071-T/CNIA | 金堆城钼业股份有限公司、[洛阳栾川钼业集团股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LQ51SIcxQS2F3ewAFmkGCGm7VCFr3KxOB15z8ZdRMB299mGH3tVMxSOuBlfS8UURsGosyPPhbm_ZUaUtiAyo5SGA-AqDExue-Ihx7vNgEB1DzD50eCA7JjCGMikqvFbtU-GlHpj2XK8r1xPlltAfUdI6m3I6x0dFm2CYeWGN-lWHQYXxnAeEnY1pHVcePRaYFYerznft6T8Aw-oO9cE0RrPYkP-j1QcOxT7-udn4txe0mShIyQkrcR-y98qPOFB2)、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 钼精矿 | 中色协科字〔2018〕165号2018-072-T/CNIA | 金堆城钼业股份有限公司、[洛阳栾川钼业集团股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=LQ51SIcxQS2F3ewAFmkGCGm7VCFr3KxOB15z8ZdRMB299mGH3tVMxSOuBlfS8UURsGosyPPhbm_ZUaUtiAyo5SGA-AqDExue-Ihx7vNgEB1DzD50eCA7JjCGMikqvFbtU-GlHpj2XK8r1xPlltAfUdI6m3I6x0dFm2CYeWGN-lWHQYXxnAeEnY1pHVcePRaYFYerznft6T8Aw-oO9cE0RrPYkP-j1QcOxT7-udn4txe0mShIyQkrcR-y98qPOFB2)、湖南柿竹园有色金属有限责任公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 碳酸锂 | 中色协科字〔2018〕165号2018-073-T/CNIA | 天齐锂业股份有限公司、宜春银锂新能源有限责任公司、江西赣锋锂业股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 氢氧化锂 | 中色协科字〔2018〕165号2018-074-T/CNIA | 江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、[四川雅化实业集团股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=7udouveXh7f6Kot3AusUyeQk5LZNWiphXBkboFnXGsdt39QayxXMtuE_Xq5lVQYo)、[山东瑞福锂业有限公司](http://www.baidu.com/link?url=TL8YJaE5S5w2oLOdLdKMcKNLAde0B-6AQiwOCJEPyvJTwU_5cxV_TsnqIKJL14ZtSZwbLI784ZC2geoR0K_NCBaMPvFzHHRf7TxsUPqrYR3)、江苏容汇通用锂业股份有限公司、[四川国润新材料有限公司](http://www.baidu.com/link?url=R0BU87TnaXLYK15QbhEbpY5yP5LHy4ymh3YjNrhYr56ZtFdWPiQ0jgKIwPP2YiXu)等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 锂 | 中色协科字〔2018〕165号2018-075-T/CNIA | 江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司等 | 预审 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 锆锭 | 中色协科字[2019]144号2019-0026-T/CNIA | 西部新锆核材料科技科技有限公司、国核宝钛锆业股份公司、西部超导材料科技股份有限公司等 | 任务落实 |

附件4：

粉末冶金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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 难熔金属单晶晶向测定方法 | 国标委综合〔2017〕128号20173524-T-610 | 西北有色金属研究院、广东省工业分析检测中心、西安交通大学、北京原子能研究院 | 审定 |
|  | 纳米晶硬质合金棒材 | 国标委综合〔2017〕128号20173762-T-610 | 株洲硬质合金集团有限公司、厦门金鹭特种合金有限公司、南昌硬质合金有限责任公司、昆山长鹰硬质合金有限公司等 | 审定 |
|  | 高速线材轧制用硬质合金辊环 | 工信厅科〔2017〕40号[2017-0196T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT04442017) | 株洲硬质合金集团有限公司等 | 审定 |
|  | 镍钴酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0184T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 掺杂型镍钴锰酸锂 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0185T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰二元素复合氧化物 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0186T-YS | 中伟新材料有限公司、中伟新能源科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍钴铝锆复合氢氧化物 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0187T-YS | 金驰能源材料有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第1部分：镍量的测定 丁二酮肟重量法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0433T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第2部分：锰量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0434T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第3部分：锂量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0435T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第4部分：硫酸根量的测定 硫酸钡浊度法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0436T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第5部分：氯离子量的测定 离子选择性电极法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0437T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 镍锰酸锂化学分析方法 第6部分：钾、钠、钙、铁、铜、铬、镉、铅、硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0438T-YS | 广东邦普循环科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第1部分：钛含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0439T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第2部分：总硼含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0440T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第3部分：铁含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0441T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0442T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0443T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 二硼化钛粉 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0470T-YS | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 铝基氮化硼粉末中氮化硼含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0444T-YS | 北京矿冶科技集团有限公司等 | 任务落实 |
|  | 烧结金属多孔材料 阻尼性能的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0445T-YS | 西北有色金属研究院等 | 任务落实 |
|  | 钨、钼及其合金棒材和管材超声检测方法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0446T-YS | 西安瑞福莱钨钼有限公司等 | 任务落实 |
|  | 金属注射成形钛及钛合金异形件 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0471T-YS | 广东省材料与加工研究所等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 振实密度的测定 | 国标委发〔2019〕11号20190754-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 金属及其化合物粉末费氏粒度的测定方法 | 国标委发〔2019〕11号20190755-T-610 | 株洲硬质合集团有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 切削刀具用可转位刀片 型号表示规则 | 国标委发〔2019〕11号20190756-T-610 | 株洲硬质合集团有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金 钴粉中硅量的测定 分光光度法 | 国标委发〔2019〕11号20190757-T-610 | 自贡硬质合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 烧结金属材料（不包括硬质合金） 表面粗糙度的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184705-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司、中南大学等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金化学分析方法 铅量和镉量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发函〔2018〕83号20184706-T-610 | 株洲硬质合集团有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 高温时松装密度和流速的测定 第1部分：高温时松装密度的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184707-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 高温时松装密度和流速的测定 第2部分：高温时流速的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184708-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院等 | 任务落实 |

附件5：

贵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** | **项目计划编号** | **起草单位及相关单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 贵金属电触点材料接触电阻的测量方法（GB/T 15078-2008） | 国标委发函〔2018〕83号20184215-T-610 | 贵研铂业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、待定 | 任务落实 |
|  | 贵金属及其合金熔化温度范围的测定热分析试验方法（GB/T 1425-1996） | 国标委发函〔2018〕83号20184216-T-610 | 贵研铂业股份有限公司、有色金属技术经济研究院、待定 | 任务落实 |
|  | 钴铬铂硼合金溅射靶材 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0188T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 镍铂合金化学分析方法 氧和氮量测定 脉冲-红外吸收法和热导检测法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0189T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 二碳酸氢根四氨合铂(II) | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0190T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 醋酸四氨合钯 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0191T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 醋酸钌 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0192T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 醋酸铱 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0193T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 正面浆料用球形银粉 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0194T-YS | 中船重工黄冈贵金属有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 银钢复合板 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0195T-YS | 西安天力金属复合材料有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 锇酸钾 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0196T-YS | 南京市产品质量监督检验院、南京东锐铂业有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 铑炭化学分析方法 铑量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0447T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 银钨合金化学分析方法 第1部分：银含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0448T-YS | 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、贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 银钨合金化学分析方法 第2部分：钨含量的测定 钨酸铵重量法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0449T-YS | 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、贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 银钨合金化学分析方法 第3部分：钴、铬、铜、镁、铁、钾、钠、锡、镍、硅、锌含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0450T-YS | 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、贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 银钨合金化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0451T-YS | 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、贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 电镀用氰化亚金钾（YS/T 592-2006） | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0472T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 水合三氯化铑（YS/T 593-2006） | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0473T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 氯铱酸（YS/T 595-2006） | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0474T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 二亚硝基二氨铂（YS/T 596-2006） | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0475T-YS | 贵研铂业股份有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 照相用硝酸银（YS/T 476-2005） | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0476T-YS | 金川集团股份有限公司、兰州金川科技园有限公司、甘肃精普检测有限公司、待定 | 任务落实 |
|  | 铅阳极泥分银渣 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0217T-YS | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 审定 |
|  | 丁辛醇废催化剂化学分析方法 铑量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法（YS/T 832-2012） | 工信厅科〔2017〕40号2017-0144T-YS | 徐州浩通新材料科技股份有限公司、广东省工业分析检测中心、桂林地质矿产研究院、北矿检测技术有限公司、贵研铂业股份有限公司、浙江微通催化新材料有限公司、国标（北京）检验认证有限公司 | 审定 |
|  | 二氯二氨钯化学分析方法 第1部分：钯量的测定 水合肼还原重量法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0145T-YS | 徐州浩通新材料科技股份有限公司、广东省工业分析检测中心、北京有色金属与稀土应用研究所、浙江微通催化新材料有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、铜陵有色金属集团公司、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、紫金矿冶测试技术有限公司、西安凯立新材料股份有限公司 | 审定 |
|  | 二氯二氨钯化学分析方法 第2部分：银、金、铂、铑、铱、铅、镍、铜、铁、锡、铬量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0146T-YS | 徐州浩通新材料科技股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、贵研铂业股份有限公司、南京市产品质量监督检验院、浙江微通催化新材料有限公司、紫金矿冶测试技术有限公司、北京有色金属与稀土应用研究所、广东省工业分析检测中心 | 审定 |
|  | 二氯四氨铂化学分析方法 第1部分：铂量的测定 重量法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0147T-YS | 徐州浩通新材料科技股份有限公司、贵研铂业股份有限公司、广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、浙江微通催化新材料有限公司、北矿检测技术有限公司、紫金矿冶测试技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 审定 |
|  | 二氯四氨铂化学分析方法 第2部分：镁、钙、铁、镍、铜、铑、钯、银、铱、金、铅量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0148T-YS | 徐州浩通新材料科技股份有限公司、贵研铂业股份有限公司、广东省工业分析检测中心、桂林地质矿产研究院、南京市产品质量监督检验院、浙江微通催化新材料有限公司、紫金矿冶测试技术有限公司 | 审定 |
|  | 钯化合物分析方法 氯量的测定 离子色谱法 | 国标委综合〔2017〕128号20173531-T-610 | 浙江微通催化新材料有限公司、贵研铂业股份有限公司、徐州浩通新材料科技股份有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司、中船重工黄冈贵金属有限公司、成都光明派特贵金属有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、北矿检测技术有限公司、长春黄金研究院有限公司 | 审定 |
|  | 核级银-铟-镉合金化学分析方法（GB/T 23514-2009） | 国标委综合〔2017〕128号20173532-T-610 | 西部金属材料股份有限公司、西北有色金属研究院、郴州市产商品质量监督检验所 | 审定 |
|  | 铜阳极泥分银渣 | 工信厅科〔2017〕40号2017-0222T-YS | 大冶有色金属有限责任公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中条山有色金属集团有限公司、江西铜业集团公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、西安泰金工业电化学技术有限公司 | 审定 |
|  | 有色金属行业金冶炼安全生产技术规范 | 中色协科字〔2018〕75号2018-049-T/CNIA | 云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、江西铜业集团公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、山东招金金银精炼有限公司、贵研铂业股份有限公司、河南豫光金铅集团、阳谷祥光铜业有限公司、大冶有色金属有限责任公司、金川集团股份有限公司、白银有色集团股份有限公司 | 审定 |