附件1：

重金属分标委审定、预审和讨论的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目计划编号 | 起草单位及相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一组 |
|  | 铜及铜合金箔材 | 国标委发[2019] 11号20190751-T-610 | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、中铝华中铜业有限公司、富威科技（吴江）有限公司、北铜新材料科技有限公司 | 审定 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 电解铜箔 | 中色协科字[2019]144号2019-0024-T/CNIA | 青海电子材料产业发展有限公司、安徽铜冠铜箔集团股份有限公司、有色金属技术经济研究院、佛冈建滔实业有限公司、山东金都电子材料有限公司、江西省江铜耶兹铜箔有限公司、广东嘉元科技股份有限公司、中关村国标节能低碳技术研究院、中标合信（北京）认证有限公司、山东金宝电子股份有限公司、惠州联合铜箔电子材料有限公司、福建清景铜箔有限公司、圣达电气有限公司、铜陵市华创新材料有限公司、青海诺德新材料有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金显微组织及断口的电镜图谱 第1部分：高铜系列电镜图谱 | 中色协科字[2018]23号2018-009-T/CNIA | 国合通用测试评价股份公司、有研工程技术研究院、国标（北京）检验认证有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、河南通达电缆股份有限公司、广东省工业分析检测中心、泰兴市圣达铜业有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、北京赛尔克瑞特电工有限公司、西北有色金属研究总院、烟台万隆真空冶金股份有限公司、北京有色金属与稀土应用研究所理化中心、太原晋西春雷铜业、中色（宁夏）东方集团有限公司、聊城市产品质量监督检验所 | 审定 |
|  | 铜及铜合金加工行业绿色工厂评价导则 | 工信厅科[2019]126号[2019-0088T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSJNZT01242019) | 中铝洛阳铜加工有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、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、浙江海亮股份有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、浙江力博控股有限公司、有研工程技术研究院有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金无缝管 残余应力测试方法切割法（2021.6完成报批） | 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、江西耐乐铜业有限公司、江阴和宏精工科技有限公司、无锡隆达金属材料有限公司、江苏萃隆精密铜管股份有限公司 | 预审 |
|  | 铜合金无缝盘管（2021.6完成报批） | 工信厅科[2019]126号[2019-0175T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02522019) | 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 |
|  | 空调与制冷系统阀件用铜及铜合金无缝管（2021.9完成报批） | 国标委发[2020]6号20200732-T-610 | [无锡隆达金属材料有限公司](http://zxd.sacinfo.org.cn/default/com.sac.tpms.core.common.detail.projectDetailInfo.flow?projectID=124640&stage=std)、江西耐乐铜业有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、青岛宏泰铜业有限公司、常熟中佳新材料有限公司、浙江星鹏铜材集团有限公司 | 讨论 |
|  | 栅栏型铅合金包覆铝芯阳极板（2021.6完成报批） | 工信厅科[2019]126号[2019-0174T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT02512019) | 昆明理工恒达科技股份有限公司、中国有色矿业集团有限公司、云南金鼎锌业有限公司 | 讨论 |
| 第二组 |
|  | 热镀用锌合金锭 | 工信厅科[2018]73号2018-2065T-YS | 株洲冶炼集团股份有限公司、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 | 审定 |
|  | 铅锌冶炼烟气氮氧化物处理技术规范 | 工信厅科[2018]31号2018-0517T-YS | 云南驰宏锌锗股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、河南金利金铅集团有限公司、云南蒙自矿冶有限责任公司、济源万洋冶炼（集团）有限公司、江铜铅锌金属有限公司 | 审定 |
|  | 锌湿法冶炼中蒸汽净化技术规范 | 工信厅科[2018]73号2018-2021T-YS | 云南驰宏锌锗股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司（湖南株冶有色金属有限公司）、河南豫光锌业有限公司、云南蒙自矿冶有限责任公司、陕西锌业有限公司 | 审定 |
|  | 锌湿法冶炼深度净化除杂技术规范 | 中色协科字[2018]165号2018-065-T/CNIA | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 审定 |
|  | 节水型企业 铅冶炼行业（2021.6完成报批） | 工信厅科函[2019]276号2019-1744T-YS | 北京矿冶科技集团有限公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、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 | 讨论 |
|  | 节水型企业 锌冶炼行业（2021.6完成报批） | 工信厅科函[2019]276号2019-1745T-YS | 云南驰宏锌锗股份有限公司 | 讨论 |
|  | 取水定额 锌冶炼（2021.6完成报批） | 工信厅科函[2019]276号2019-1746T-YS | 株洲冶炼集团股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司、北京矿冶科技集团有限公司 | 讨论 |
|  | 锌湿法冶炼中镓铟锗回收技术规范（2021.12完成报批） | 中色协科字[2020]8号2020-016-T/CNIA | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂、北京矿冶科技集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、北京科技大学 | 讨论 |
| 第三组 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第1部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘量法 | 工信厅科[2018]31号2018-0527T-YS | 昆明西科工贸有限公司、北矿检测技术有限公司、湖南有色金属研究院、中色桂林矿产地质研究院有限公司、云南锡业股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司、江西铜业股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、铜陵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、山东祥光铜业有限公司、富民鑫冶工贸有限公司、西北有色金属研究院、五矿铜业（湖南）有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、湖南省有色地质勘查研究院、紫金铜业有限公司 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第2部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na2EDTA滴定法 | 工信厅科[2018]31号2018-0528T-YS | 铜陵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、河南豫光金铅股份有限公司、富民薪冶工贸有限公司、江西铜业股份有限公司、中色桂林矿产地质研究院有限公司、山东祥光铜业有限公司、中条山有色金属集团有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、湖南省有色地质勘查研究院、紫金铜业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术有限公司、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、山东恒邦冶炼股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第3部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法和容量法 | 工信厅科[2018]31号2018-0529T-YS | 铜陵有色金属集团控股有限公司、西北有色金属研究院、中条山有色金属集团有限公司、山东祥光铜业有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、湖南有色金属研究院、北矿检测技术有限公司、江西铜业股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中色桂林矿产地质研究所有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、大冶有色金属有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、浙江富冶集团有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、郴州市金贵银业股份有限公司、紫金铜业有限公司 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第4部分：铋量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na2EDTA滴定法 | 工信厅科[2018]31号2018-0530T-YS | 昆明西科工贸有限公司、富民薪冶工贸有限公司、广东先导稀材股份有限公司、云锡股份铜业分公司、河南豫光金铅股份有限公司、江西铜业股份有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、山东祥光铜业有限公司、郴州市金贵银业股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、深圳清华大学研究院、北矿检测技术有限公司、大冶有色金属有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、紫金铜业有限公司 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第5部分：砷量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 | 工信厅科[2018]31号2018-0531T-YS | 广东省科学院工业分析检测中心，北矿检测技术有限公司，河南豫光金铅股份有限公司，云南锡业股份有限公司，长沙矿冶研究院有限责任公司，中国有色桂林矿产地质研究院有限公司，江西铜业股份有限公司，紫金铜业有限公司，富民薪冶工贸有限公司，北方铜业股份有限公司 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第6部分：铟量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科[2018]31号2018-0532T-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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、紫金铜业有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广东先导稀材股份有限公司、江西铜业股份有限公司、中色桂林矿产地质研究院有限公司、浙江富冶集团有限公司。 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第7部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法和容量法 | 工信厅科[2018]31号2018-0533T-YS | 铜陵有色金属集团控股有限公司、中色桂林矿产地质研究院有限公司、广东先导稀材股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、湖南有色金属研究院、大冶有色金属有限责任公司、紫金铜业有限公司、江西铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、北矿检测技术有限公司、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、中色桂林矿产地质研究院有限公司、山东祥光铜业有限公司。 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第8部分：金量和银量的测定 火焰原子吸收光谱法和火试金法 | 工信厅科[2018]31号2018-0534T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、大冶有色金属有限责任公司、江西铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、紫金铜业有限公司、中条山有色金属集团有限公司、云南锡业股份有限公司、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、浙江富冶集团有限公司、郴州市金贵银业股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、大冶有色金属有限责任公司、湖南有色地质勘查研究院、铜陵有色金属集团控股有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司。 | 审定 |
|  | 铜冶炼烟尘化学分析方法 第9部分：锑量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科[2018]31号2018-0535T-YS | 铜陵有色金属集团控股有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、云南锡业股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、广东先导稀材股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、紫金铜业有限公司、中条山有色金属集团有限公司、江西铜业股份有限公司、北矿检验技术有限公司、山东祥光铜业有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司。 | 审定 |
|  | 有色金属材料分析方法 激光诱导击穿光谱应用通则 | 中色协科字[2018]75号2018-038-T/CNIA | 国合通用测试评价股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、山东东仪光电研究院有限公司、中科院光电研究院、钢研纳克测有限公司 | 审定 |
|  | 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（2021.7完成报批） | 国标委发[2019]22号20192048-T-610 | 株洲冶炼集团股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、湖南有色金属研究院、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、铜陵有色金属控股集团有限公司、陕西东岭冶炼有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、深圳海关、中色桂林矿产地质研究院、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿。 | 预审 |