附件1：

重金属标准工作会议审定、预审和任务落实的标准

| 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 | | | | |
|  | 再生铜原料 | 国标委发[2021]41号20214656-T-610 | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、广东兴奇金属有限公司、宁波长振铜业有限公司、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、张家港联合铜业有限公司、浙江海亮股份有限公司、高诺（衡阳）铜业有限责任公司、五矿有色金属股份有限公司、江西格林循环产业股份有限公司 | 审定 |
|  | 再生铜合金原料 | 国标委发[2021]41号20214652-T-610 | 安徽楚江科技新材料股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、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、宁波博威合金材料股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、台州齐合天地金属有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、浙江灿根智能科技股份有限公司、常州中海船舶海螺旋桨有限公司、开平市远航螺旋桨制造有限公司、江西格林循环产业股份有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金加工材单位产品能源消耗限额 | 国标委发[2020]54号20205261-Q-469 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所、中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、江西铜业股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、江西耐乐铜业有限公司、浙江力博实业股份有限公司、江苏萃隆精密铜管股份有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、上海海亮有限公司、江西金品铜业科技有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、广东精艺金属股份有限公司、中铜（昆明）铜业有限公司等 | 审定 |
| 第二组 | | | | |
|  | 锌精矿化学分析方法 第26部分：银含量的测定 酸溶解-火焰原子吸收光谱法 | 国标委发[2021]12号20210814-T-610 | 株洲冶炼集团股份有限公司、广西冶金产品质量检验站、中国检验认证集团广西公司、福建紫金矿冶检测技术有限公司、北矿检测技术有限公司、五矿铜业（湖南）有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、陕西东岭冶炼有限公司 | 审定 |
|  | 镍合金化学分析方法 第4部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵电位滴定法 | 国标委发[2021]12号  20210812-T-610 | 酒泉钢铁（集团）有限责任公司、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、广东省科学院工业分析测试中心、紫金矿业集团股份有限公司、甘肃宏基检测公司 | 审定 |
|  | 铜熔炼渣中铜、铁、硫、二氧化硅、砷、铅、锌、锑、铋、镍、氧化钙、氧化镁、三氧化二铝的测定 波长色散X射线荧光光谱法 | 工信厅科函[2020]263号  2020-1518T-YS | 云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、深圳海关工业品检测技术中心、铜陵有色金属集团控股有限公司、江西铜业股份有限公司、紫金铜业有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司 | 审定 |
|  | 锡化学分析方法 第12部分：铜、铁、铋、铅、锑、砷、铝、锌、镉、银、镍、钴含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱 | 国标委发[2021]23号20213147-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、云南锡业股份有限公司、  广西华锡矿业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、昆明冶金研究院有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北矿检测技术有限公司、紫金铜业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南锡业矿冶检测中心有限公司、广东省韶关市质量计量监督检测所、黑龙江紫金铜业有限公司、安徽国家铜铅锌及制品质量监督检验中心 | 预审 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第1部分：铋含量的测定 Na2EDTA滴定法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0817T-YS | 北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第3部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0818T-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、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第4部分：三氧化钨含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0819T-YS | 湖南柿竹园有色金属有限责任公司、长沙矿冶院检测 技术有限责任公司、北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第5部 分：钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0820T-YS | 湖南柿竹园有色金属有限责任公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、株洲冶炼集团股份有限公司，湖南水口山有色金属集团有限公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 燃烧-中和滴定法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0821T-YS | 水口山有色金属有限责任公司、株洲冶炼集团股份有 限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第8部分：砷含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和DDTC-Ag分光光度法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0822T-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、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第9部分：铜含量的测定 碘量法和火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0823T-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、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 | 任务  落实 |
|  | 铋精矿化学分析方法 第10部分：三氧化二铝含量的测定 铬天青S光度法和EDTA滴定法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0824T-YS | 水口山有色金属有限责任公司、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、株洲冶炼集团股份有限公司 | 任务  落实 |
|  | 粗铜化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 碘量法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0826T-YS | 大冶有色设计研究院有限公司、矿冶科技集团有限公司、江西铜业集团有限公司、金川集团股份有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司 | 任务  落实 |
|  | 混合铅锌精矿化学分析方法 第6部分：汞含量的测定原子荧光光谱法和固体进样直接法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-0828T-YS | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、连云港海关 综合技术中心、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、株洲冶炼集团股份有限公司、中冶葫芦岛有色金属集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、北矿检测技术有限公司、锦州海关综合技术服务中心、防城海关综合技术服务中心、中国检验认证集团广西有限公司、鲅鱼圈海关综合技术服务中心、阿拉山口海关技术中心、南通海关综合技中心 | 任务  落实 |
|  | 四氧化三钴化学分析方法 第6部分：铜锌异物含量的测定 氨浸出-电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函[2022]158号  2022-1023T-YS | 金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、广东邦普循环科技有限公司、南通金通储能动力新材料有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、贵州省分析测试研究院、荆门市格林美新材料有限公司、中伟新材料股份有限公司、北京盟固利新材料科技有限公司 | 任务  落实 |