附件1：

重金属分标委会审定、预审和任务落实的标准及国际标准项目

| 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 |
| 1. | 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。 | 审定 |
| 2. | 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、云南铜业股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、紫金铜业有限公司、广东省工业分析检测中心、国合通用（青岛）测试评价有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、清远楚江铜业有限公司、铜陵有色金隆铜业有限公司、山西春雷铜材有限责任公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、江西省铜及铜产品质量监督检验中心、白银有色集团股份有色公司、浙江省冶金产品质量检验站有限公司 、岛津企业管理（中国）有限公司。 | 审定 |
| 3. | 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、中铝沈阳有色金属加工有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、广东省工业分析检测中心、铜陵有色金隆铜业有限公司、白银有色集团股份有色公司、浙江省冶金产品质量检验站有限公司 、岛津企业管理（中国）有限公司。 | 审定 |
| 4. | 屏蔽用锌白铜带箔材 | 国标委发[2020]6号20200731-T-610 | 安徽鑫科铜业有限公司、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、广西鑫科铜业有限公司。 | 预审 |
| 5. | 栅栏型铅合金包覆铝芯阳极板 | 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。 | 预审 |
| 6. | 易切削黄铜拉花棒 | 工信厅科[2019]126号[2019-0458T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03502019) | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、芜湖市海源铜业有限责任公司。 | 预审 |
| 7. | 铜合金无缝盘管 | 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。 | 预审 |
| 8. | 空调与制冷系统阀件用铜及铜合金无缝管 | 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、浙江天宁合金材料有限公司、浙江星鹏铜材集团有限公司。 | 预审 |
| 9. | 铜及铜合金管传热系数及阻力特性试验方法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1514T-YS | 金龙铜管集团上海龙阳精密复合铜管有限公司、清华大学、西安交通大学、浙江海亮股份有限公司。 | 任务落实 |
| 10. | 铜及铜合金海水冲刷腐蚀试验方法 | 外文版计划 | 国合通用测试评价认证股份公司。 | 任务落实 |
| 11. | 铜合金弹性带材平面弯曲疲劳试验方法 | 外文版计划 | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司。 | 任务落实 |
| 第二组 |
| 12. | 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 | 国标（北京）检验认证有限公司、金川集团股份有限公司、苏州博飞克分析技术服务有限公司、钢研纳克检测技术股份有限公司、昆明冶金研究院、峨眉半导体材料有限公司。 | 审定 |
| 13. | 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、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 |
| 14. | 锡精矿化学分析方法 第1部分：水分含量的测定 热干燥法 | 国标委发[2020]6号20200730-T-610 | 云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、云南省有色地质局三〇八队测试中心、中华人民共和国防城海关、云南锡业股份有限公司大屯锡矿、[云南乘风有色金属股份有限公司](http://www.baidu.com/link?url=XSmSfXaNhptTeYaeAQRNbozegfJYFNZHKbjpTneI-X3" \t "https://www.baidu.com/_blank)。 | 预审 |
| 15. | 铜及铜合金化学分析方法 第28部分：铬、铁、锰、钴、镍、锌、砷、硒、银、镉、锡、锑、碲、铅、铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 国标委发[2020]6号20200736-T-610 | 国标（北京）检验认证有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、广东省工业分析检测中心、昆明冶金研究院、金川集团股份有限公司、北矿检测技术有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金堆城钼业股份有限公司、广东先导稀材股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、北方铜业股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、宁波兴敖达金属新材料有限公司、紫金铜业有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、国家铜铝冶炼及加工产品质量监督检验中心、郴州市产商品质量监督检验所。 | 预审 |
| 16. | 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、兰州金川科技园有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、国标(北京)检验认证有限公司、广东邦普循环科技有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、北京当升材料科技股份有限公司、贵州省分析测试研究院、兰州海关技术中心。 | 预审 |
| 17. | 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、兰州金川科技园有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北矿检测技术有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司、广东省工业分析检测中心、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韶关冶炼厂、贵州省分析测试研究院、荆门市格林美新材料有限公司、中伟新材料有限公司、华南理工大学、中国检验认证集团广西有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、深圳海关工业品检测技术中心。 | 预审 |
| 18. | 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、兰州金川科技园有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、国标(北京)检验认证有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、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、贵州省分析测试研究院、兰州海关技术中心、中国检验认证集团广西有限公司、广东邦普循环科技有限公司。 | 预审 |
| 19.. | 粗锑化学分析方法 第1部分 锑含量的测定 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、安化渣滓溪矿业有限公司、湖南有色金属研究院、湖南辰州矿业股份有限公司、长沙矿冶研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂、华南理工大学、水口山有色金属集团有限公司、贵州分析测试研究院、北矿检测技术有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司**、**国标（北京）检验认证有限公司、紫金铜业有限公司、昆明冶金研究院、白银有色集团股份有限公司。 | 预审 |
| 20. | 粗锑化学分析方法 第2部分 金含量和银含量的测定 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、湖南辰州矿业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、长沙矿冶研究院有限公司、水口山有色金属集团有限公司、中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂、白银有色集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、昆明冶金研究院、中国检验认证集团广西有限公司、北矿检测技术有限公司、有色桂林矿产地质研究院有限公司、金隆铜业有限公司、广东省工业分析检测中心。 | 预审 |
| 21. | 粗锑化学分析方法 第3部分 砷、铅、铜、硒、铋含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0417T-YS | 长沙矿冶研究院有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司、湖南辰州矿业股份有限公司、水口山有色金属集团有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂、国标（北京）检验认证有限公司、紫金铜业有限公司、贵州分析测试研究院、湖南省有色地质勘查研究院、昆明冶金研究院、白银有色集团股份有限公司、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、华南理工大学。 | 预审 |
| 22. | 铋化学分析方法 第14部分：铜、铅、锌、铁、银、砷、碲、锑含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科[2018]73号2018-2027T-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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、中金岭南凡口铅锌矿、长沙矿冶研究院、广西壮族自治区分析测试研究中心、湖南金旺铋业股份有限公司、昆明冶金研究院、郴州金贵银业股份有限公司、桂林地质矿产研究院、山东恒邦冶炼股份有限公司、大连海关。 | 预审 |
| 23. | 镍精矿化学分析方法 第6部分 金、铂、钯量的测定 火试金-电感耦合等离子体发射光谱法 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0409T-YS | 金川集团股份有限公司、广州省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、南通海关综合技术中心、长沙矿冶研究院有限责任公司、兰州海关技术中心、中国检验认证集团广西有限公司、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凡口铅锌矿、紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、大冶有色设计研究院有限公司。 | 预审 |
| 24. | 镍精矿化学分析方法 第7部分 银量的测定 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、北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、南通海关综合技术中心、兰州海关技术中心、浙江华友钴业股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、连云港海关综合技术中心、紫金矿业集团股份有限公司、贵州省分析测试研究院、长沙矿冶研究院有限责任公司、中金岭南韶关冶炼厂、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、白银有色集团股份有限公司。 | 预审 |
| 25. | 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 | 北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、金隆铜业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、贵州省分析测试研究院、阳谷祥光铜业有限公司、富民薪冶工贸有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、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、山东恒邦冶炼股份有限公司、紫金铜业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、河南豫光金铅集团有限责任公司。 | 预审 |