**附件2：**

**重金属分标委会审定、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 |
| 1. | 高频高速印制线路板用压延铜箔 | 工信厅科[2020]114号2020-0048T-YS | 菏泽广源铜带有限公司、灵宝金源朝辉铜业有限公司、北铜新材料科技有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、有研工程技术研究院有限公司 | 审定 |
| 2. | 加工铜及铜合金扁铸锭 | 工信厅科[2020]114号2020-0211T-YS | 中铜华中铜业有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、江西金品铜业科技有限公司、有研工程技术研究院有限公司 | 审定 |
| 3. | 铜合金护套无缝盘管 | 国标委发[2020]37号20202825-T-610 | 无锡隆达金属材料有限公司、西安西电光电缆有限责任公司、宝胜科技创新股份有限公司、上海交通大学、江西耐乐铜业有限公司 | 预审 |
| 4. | 舰船用耐蚀黄铜锻制棒材和饼材 | 工信厅科函[2020]263号2020-1498T-YS | 沈阳华泰铜业有限公司、渤海造船厂集团有限公司（431厂）、中国船舶工业物资东北有限公司、安徽鑫旭新材料有限公司 | 预审 |
| 5. | 精细锡基合金焊粉 | 工信厅科函[2021]25号[2021-0396T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT27742020) | 北京康普锡威科技有限公司、云南锡业股份有限公司、工业和信息化部第五研究所 | 讨论 |
| 6. | 导电用铜型材 | 国标委发[2021]12号20210817-T-610 | 佛山市华鸿铜管有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、浙江力博实业股份有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、上虞市金鹰铜业有限公司 | 讨论 |
| 7. | 镍及镍合金 术语和定义 | 国标委发[2021]12号20210810-T-610 | 金川集团股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中铝沈阳有色金属加工有限公司、宝钛集团有限责任公司 | 讨论 |
| 第二组 |
| 1. | 有色金属冶炼场地污染修复过程综合防控技术指南 | 中色协科字[2020]93号2020-042-T/CNIA | 中国瑞林工程技术股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、永清环保股份有限公司 | 预审 |
| 2. | 进口锑精矿中有害元素限量规范 | 中色协科字[2020]8号2020-019-T/CNIA | 锡矿山闪星锑业有限责任公司、湖南辰州矿业有限责任公司、五矿稀土集团有限公司、云南木利锑业有限公司、贵州东峰锑业股份有限公司、桃江久通锑业有限责任公司 | 讨论 |
| 3. | 《有色重金属冶炼产品能源消耗限额》(强制性国家标准整合修订)锡冶炼企业单位产品能源消耗限额部分锑冶炼企业单位产品能源消耗限额部分 | 国标委综合[2014]89号20141762-Q-469 | 云南锡业集团有限责任公司、广西华锡集团股份有限公司、 锡矿山闪星锑业有限责任公司、云南木利锑业有限公司等 | 讨论 |
| 第三组 |
| 1. | 氧化亚锡 | 工信厅科函[2019]126号2019-0176T-YS | 云南锡业股份有限公司、云南锡业股份有限公司化工材料分公司、上海（新古河）有限公司、云南锡业矿冶检测中心、北矿检测技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、福建紫金矿业测试技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、广西华锡集团股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、清远佳致新材料研究院有限公司 | 审定 |
| 2. | 废电路板化学分析方法 第3部分：铅、锌、镍和锡含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 中色协科字[2020]8号2020-017-T/CNIA | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、北矿检测技术有限公司、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、金川集团股份有限公司、[福建紫金矿冶测试技术有限公司](http://www.baidu.com/link?url=dMNRfwWVCuZv0P0Kgm3VdQHhwDA9UzgxEACTDJ0Vzhvg0KsAwrsnt9JsuBAdGLi8iSjomxZHknJVrmAhngzWemtuk7DTB95unEUUvrKArF9If7eq4JrPXlXqtY8-HWmt92x5np6nBA9J6r5EvoO3RR5Qq3j0REc7qEdXfND8GvNbEU0Wvyfvd9aluaY6IaRYrveNkUlMvJs-a68d7OlwXNwq3XbkmR1Ue9peA1Ktf8TQCjqTaAORe1FOLGuXQELb" \t "https://www.baidu.com/_blank)、北方铜业股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、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、云南驰宏锌锗股份有限公司、[郴州市产商品质量监督检验所](http://www.baidu.com/link?url=jVuA-znf_kINsI3UgfomOAVmoClH8cNCFfvS1-hF1o3d7f_YkBopgdw3c3uURBZX1szuCRbmUfMS81_DmCOcDeqXAh3-mgEOzm7EbOlcPSq" \t "https://www.baidu.com/_blank)、紫金铜业有限公司、格林美股份有限公司 | 预审 |
| 3. | 废电路板化学分析方法 第4部分：氟、氯、溴含量的测定 氧弹燃烧-离子色谱法 | 中色协科字[2020]8号2020-018-T/CNIA | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、瑞士万通中国有限公司、金川集团股份有限公司、[福建紫金矿冶测试技术有限公司](http://www.baidu.com/link?url=dMNRfwWVCuZv0P0Kgm3VdQHhwDA9UzgxEACTDJ0Vzhvg0KsAwrsnt9JsuBAdGLi8iSjomxZHknJVrmAhngzWemtuk7DTB95unEUUvrKArF9If7eq4JrPXlXqtY8-HWmt92x5np6nBA9J6r5EvoO3RR5Qq3j0REc7qEdXfND8GvNbEU0Wvyfvd9aluaY6IaRYrveNkUlMvJs-a68d7OlwXNwq3XbkmR1Ue9peA1Ktf8TQCjqTaAORe1FOLGuXQELb" \t "https://www.baidu.com/_blank)、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、紫金铜业有限公司 | 预审 |
| 4. | 锌精矿化学分析方法 第23部分：铟含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 国标委发[2020]37号20202894-T-610 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、华南理工大学、中国检验认证集团广西有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、广东先导稀材股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、富民薪冶工贸有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、紫金铜业有限公司、江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、米特拉（天津）检测有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、武昌理工学院、山东恒邦冶炼股份有限公司 | 预审 |
| 5. | 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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿、长沙矿冶研究院有限责任公司、济源市万洋冶炼集团有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、昆明冶金研究院、郴州金贵银业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、大连海关技术中心 | 预审 |
| 6. | 硫化铜精矿、锌精矿中铊含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | ISO/WD 3483 | 北矿检测技术有限公司、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、大冶有色设计研究院有限公司、国合通用测试评价认证股份公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、广西冶金产品质量检验站、广东省工业分析检测中心、广东先导稀材股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、防城海关综合技术服务中心、湖南有色金属研究院、北方铜业股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、广西华锡集团股份有限公司 | 讨论 |