**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 |