附件2：

《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》

等4项国家、团体标准任务落实会议纪要

 2019年6月10~12日，全国有色金属标准化技术委员会在广东省韶关市召开了有色金属标准工作会议，来自深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、北矿检测技术有限公司、防城港出入境检验检疫局、广东先导稀材股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司等40余家单位80余名代表参加了会议。

会议对国家标准《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》《锡精矿化学分析方法 第1部分：水分含量的测定 热干燥法》、协会标准《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》《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》等4项标准进行了任务落实，确定了项目负责起草单位及炎症单位，明确了样品的提供单位及制备要求、各项工作时间进度要求。各标准具体任务分工详见附表2，各参加单位联系人信息详见附表3(韶关会议通讯录)。

附表2

| 序号 | 项目名称 | 测定范围 | 起草单位 | 一验单位 | 二验单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 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 | 0.00005%～0.0050% | 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](http://www.baidu.com/link?url=3vUl2pXpDjb0fXub-5XAEF4UXQ8FnFX9P0Lv_iTStApavAEo0yhgJUejDXVrB-gV" \t "https://www.baidu.com/_blank) | 紫金铜业有限公司、[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)、[国家铜铝冶炼及加工产品质量监督检验中心](http://www.baidu.com/link?url=BSyZLX41Sh3gxYBcoIPwj-1UNuubPDZoFABukW7ntN80dIyT6daqjkUyq9H0yz7VKhFsS1uOez9eq23bu3s4o_" \t "https://www.baidu.com/_blank)、[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) |
| 时间安排 | 2020年8月，完成样品的准备。2020年10月，起草单位完成试验报告及草案，分发样品。2021年1月，验证单位提交验证报告。2021年3月，预审。2021年7月，审定。 |
| 样品提供单位 | 铜陵有色金属集团控股有限公司、北方铜业股份有限公司、金川集团股份有限公司 |
| 2 | 锡精矿化学分析方法 第1部分：水分含量的测定 热干燥法 | 0.10%～15.00% | 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) |
| 时间安排 | 2020年8月，完成样品的准备。2020年10月，起草单位完成试验报告及草案，分发样品。2021年1月，验证单位提交验证报告。2021年4-6月，预审。2021年8月，审定。 |
| 样品提供单位 | 云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司 |
| 3 | 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 | 铅：0.30%～4.00%锌：0.30%～3.00%镍：0.20%～1.00%锡：1.00%～5.00% | 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  |
| 时间安排 | 2020年10月，完成样品的准备。2021年1月，起草单位完成试验报告及草案，分发样品。2021年3月，验证单位提交验证报告。2021年5月，预审。2021年8月，审定。 |
| 样品提供单位 | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司 |
| 4 | 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 | 氟：0.01%～1.00%氯：0.05%～5.00%溴：0.05%～5.00% | 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 |
| 时间安排 | 2020年10月，完成样品的准备。2021年1月，起草单位完成试验报告及草案，分发样品。2021年3月，验证单位提交验证报告。2021年5月，预审。2021年8月，审定。 |
| 样品提供单位 | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司 |