附件1：

重金属分标委预审、讨论和任务落实的标准项目

| **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** |
|  | 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 、安徽楚江科技新材料股份有限公司、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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 铜加工企业检验、测量和试验设备配备导则 | 工信厅科[2019]126号[2019-0459T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPXT03512019) | 中铝洛阳铜加工有限公司、中国有色金属标准计量质量研究所、江西耐乐铜业有限公司、浙江耐乐铜业有限公司 | 讨论 |
|  | 铜-钢复合金属复合质量及各向异性的检验 冲杯试验方法 | 工信厅科[2020]114号2020-0210T-YS | 宁波宇能复合铜带有限公司、中铝材料应用研究院有限公司苏州分公司、绍兴市质量技术监督检测院 | 任务落实及讨论 |
|  | 锡及锡合金拉伸试验方法 | 工信厅科[2020]114号2020-0209T-YS | 广东省工业分析检测中心、广州汉源新材料股份有限公司 | 任务落实及讨论 |
|  | 铜合金海水冲刷腐蚀试验方法 | 国标委发[2020]37号20202821-T-610 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（检验）检验认证有限公司、河南科技大学 | 任务落实及讨论 |
|  | 铜合金弹性带材平面弯曲疲劳试验方法 | 国标委发[2020]37号20202891-T-610 | 中色（宁夏）东方集团有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、铜陵金威铜业有限公司、中铝华中铜业有限公司 | 任务落实及讨论 |
| **第二组** |
|  | 高纯镍铸锭 | 工信厅科函[2019]126号2019-0177T-YS | 金川集团股份有限公司 | 预审 |
|  | 高纯钴 | 国标委发[2020]6号20200733-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 预审 |
|  | 高纯镍 | 国标委发[2020]6号20200734-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 预审 |
|  | 粗二氧化碲 | 工信厅科函[2019]126号2019-0462T-YS | 紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司 | 预审 |
|  | 硫铁矿烧渣 | 国标委发[2020]6号20200735-T-610 | 铜陵有色金属集团股份有限公司、中国硫酸工业协会 | 预审 |
|  | 《有色重金属冶炼产品能源消耗限额》（强制性标准整合修订） | 国标委综合[2014]89号20141762-Q-469 | 江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、大冶有色金属集团有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、金川集团股份有限公司、中条山有色金属集团有限公司、紫金铜业有限公司、浙江富冶集团有限公司、广西南国铜业有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、南京海关工业产品检测中心、葫芦岛锌业股份有限公司、河南豫光锌业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、云南云铜锌业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、南丹县南方有色金属有限责任公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、安徽铜冠有色金属（池州）有限责任公司、河南豫光金铅股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、广西南丹南方金属有限公司、新疆有色金属工业（集团）有限责任公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、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、湖北金洋冶金股份有限公司、江苏新春兴再生资源有限责任公司、安徽省华鑫铅业集团有限公司、安徽华铂再生资源科技有限公司、新疆新鑫矿业股份有限公司阜康冶炼厂。 | 讨论 |
|  | 铜精矿单位产品能源消耗限额 | 工信厅科函[2019]276号2019-1568T-YS | 江西铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北方铜业股份有限公司、大冶有色金属有限公司、伽师县铜辉矿业有限责任公司等。 | 讨论 |
|  | 锡精矿单位产品能源消耗限额 | 工信厅科函[2019]276号2019-1569T-YS | 云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司 | 讨论 |
| **第三组** |
|  | 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 |
|  | 铅精矿化学分析方法 第16部分：铜、锌、铁、砷、镉、锑、铋、镁、铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 20202823-T-610 | 北矿检测技术有限公司 | 任务落实 |
|  | 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 | 20202894-T-610 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第1部分： 镍含量的测定 丁二酮肟重量法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0685T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06692020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第2部分： 铬、磷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0686T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06702020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第3部分：氟离子含量的测定 离子选择性电极法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0687T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06712020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第4部分：硫酸根含量的测定 硫酸钡比浊法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0688T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06742020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第5部分：氯离子含量的测定 氯化银比浊法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0689T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06752020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第6部分：盐酸不溶物含量的测定 重量法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0690T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06772020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司 | 任务落实 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第7部分：锰含量的测定 电位滴定法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0691T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06782020) | 广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广东佳纳能源科技有限公司 | 任务落实 |
|  | 富铟物料中铟含量的测定 火焰原子吸收分光光度法 | 工信厅科函[2020]181号[2020-0682T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSJNZT11942020) | 云南云铜锌业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司 | 任务落实 |