附件1：

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. | 热轧厚铜板  改名：冷却设备用锻轧厚铜板 | 工信厅科[2018]31号[2018-0600T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT12762018) | 汕头华兴冶金设备股份有限公司、北京科技大学、安徽楚江科技新材料股份有限公司、浙江花园铜业有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、江西金品铜业科技有限公司 | 审定 |
| 2. | 电磁屏蔽用压延铜箔 | 工信厅科[2018]31号[2018-0511T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT12692018) | 山东天和压延铜箔有限公司、灵宝金源朝辉铜业有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、菏泽广源铜带有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司 | 审定 |
| 3. | 压延铜箔带坯 | 工信厅科[2018]31号[2018-0622T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT12722018) | 中铝华中铜业有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、灵宝金源朝辉铜业有限公司、山东天和压延铜箔有限公司、中铝材料院苏州分公司 | 审定 |
| 4. | 铜及铜合金屋面瓦 | 工信厅科[2018]73号2018-2213T-AH | 铜陵铜官府文化创意股份公司、安徽铜工艺文化研究院 | 预审 |
| 5. | 加工镍及镍合金 化学成分和产品形状 | 国标委发[2019]22号20192052-T-610 | 中铝沈阳有色金属加工有限公司、宝钛集团有限公司、沈阳有色金属研究所有限公司，江苏远航精密合金科技股份有限公司 | 预审 |
| 6. | 铜及铜合金箔材 | 国标委发[2019]11号20190751-T-610 | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科新材料股份有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司、中铝华中铜业有限公司、富威科技（吴江）有限公司 | 预审 |
| 7. | 铜及铜合金显微组织及断口的电镜图谱 第1部分：高铜系列电镜图谱 | 中色协科字[2018]23号2018-009-T/CNIA | 国合通用测试评价股份公司、有研工程技术研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、中铝洛阳铜业有限公司、河南通达电缆股份有限公司、广东省工业分析检测中心、泰兴市圣达铜业有限公司、中铝材料应用研究院有限公司、北京赛尔克瑞特电工有限公司、西北有色金属研究总院、烟台万隆真空冶金股份有限公司、北京有色金属与稀土应用研究所理化中心、太原晋西春雷铜业、中色（宁夏）东方集团有限公司、湖南航天天麓新材料检测有限责任公司、聊城市产品质量监督检验所 | 预审 |
| 8. | 铜及铜合金加工行业绿色工厂评价导则 | 工信厅科[2019]126号[2019-0088T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSJNZT01242019) | 中铝洛阳铜加工有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波博威合金材料股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、浙江天宁合金材料有限公司、浙江力博控股有限公司、有研工程技术研究院有限公司 | 预审 |
| 第二组 | | | | |
| 1. | 镍钴铝三元素复合氢氧化物化学分析方法 第1部分：镍量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0590T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、北矿检测技术有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、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、湖南邦普循环科技有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、金川集团股份有限公司、深圳清华大学研究院、紫金矿业集团股份有限公司 | 审定 |
| 2. | 镍钴铝三元素复合氢氧化物化学分析方法 第2部分：钴量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0591T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、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、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、广东佳纳能源科技有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、金川集团股份有限公司 | 审定 |
| 3. | 镍钴铝三元素复合氢氧化物化学分析方法 第3部分：铝、铜、铁、锌、钙、镁、钠、锰量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0592T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、金川集团股份有限公司、赣州市豪鹏科技有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司 | 审定 |
| 4. | 镍钴铝三元素复合氢氧化物化学分析方法 第4部分：氯离子量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0593T-YS | 浙江华友钴业股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿检测技术有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、金川集团股份有限公司 | 审定 |
| 5. | 镍钴铝三元素复合氢氧化物化学分析方法 第5部分：硫酸根离子量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0594T-YS | 北矿检测技术有限公司、广东邦普循环科技有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、深圳清华大学研究院、清远佳致新材料研究院有限公司 | 审定 |
| 6. | 再生锌原料化学分析方法 第12部分：铟含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科[2018]73号2018-2022T-YS | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、湖南有色金属研究院、北矿检测技术有限公司广西壮族自治区分析测试研究中心、郴州市产商品质量监督检验所、云南祥云飞龙、紫金、白银有色金、广东先导稀材股份有限公司、湖南省有色地质勘查研究院、清远佳致、西安汉唐分析检测有限公司 | 审定 |
| 7. | 再生锌原料化学分析方法 第13部分：铊含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 | 工信厅科[2018]73号2018-2023T-YS | 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、西安汉唐分析检测有限公司、中色桂林矿产地质研究院测试中心、广西壮族自治区分析测试研究中心、长沙矿冶研究院有限公司、贵州测试、云南祥云飞龙、深圳市中金岭南凡口铅锌矿、紫金、郴州市产商品质量监督检验所、水口山有色金属有限责任公司、株洲冶炼集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、昆明冶金研究院 | 审定 |
| 8. | 铋黄化学分析方法 铋量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0537T-YS | 广东先导稀材股份有限公司、先导颜料（天津）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、株洲冶炼集团有限责任公司、深圳清华大学研究院、湖南有色金属研究院、紫金矿业集团股份有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、佛山力合通、长沙矿冶研究院有限责任公司 | 审定 |
| 9. | 粗锡化学分析方法 第1部分：锡量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0549T-YS | 云南锡业股份有限公司、湖南有色金属研究院、西北有色金属研究院、有研工程技术研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司 | 审定 |
| 10. | 粗锡化学分析方法 第2部分：铅量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0550T-YS | 广东省工业分析检测中心、广西华锡集团股份有限公司、连云港出入境检验检疫局、云锡股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术有限公司南通出入境检验检疫局、西北有色金属研究院、铜陵有色金属集团控股有限公司、富民薪冶工贸有限公司、昆明冶金研究院、铜陵有色金属集团控股有限公司、湖南有色金属研究院 | 审定 |
| 11. | 粗锡化学分析方法 第3部分：铜量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0551T-YS | 北矿检测技术有限公司、广东省工业分析检测中心、昆明冶金研究院、云锡股份有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广西华锡集团股份有限公司、鲅鱼圈检验检疫局技术中心、五矿铜业（湖南）有限公司、西北有色金属研究、昆明冶金研究院、大冶有色设计研究院有限公司 | 审定 |
| 12. | 粗锡化学分析方法 第4部分：铋量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0552T-YS | 北矿检测技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、西北有色金属研究院、云锡股份有限公司、大冶有色金属有限责任公司、有研工程技术研究院有限公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、富民薪冶工贸有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司 | 审定 |
| 13. | 粗锡化学分析方法 第5部分：锑量的测定 | 工信厅科[2018]31号2018-0553T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、鲅鱼圈检验检疫局技术中心、有研工程技术研究院有限公司、天津出入境检验检疫局化矿金属材料检测中心、云南锡业股份有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、昆明冶金研究院、西北有色金属研究院、中国检验认证集团广西有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、紫金铜业有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 审定 |
| 14. | 高铋铅化学分析方法 第 7 部分： 铜、锌、铁、镍、镉、砷、锑、铋和锡量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科[2018]73号2018-2028T-YS | 北矿检测技术有限公司、湖南金旺铋业股份有限公司、金川集团股份有限公司、广东省工业分析检测中心、西安汉唐分析检测有限公司、连云港出入境检验检疫局、湖南省有色地质勘查研究院、郴州市金贵银业股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、柿竹园有色金属有限责任公司、紫金矿业、紫金铜业 | 审定 |
| 15. | 混合铅锌精矿化学分析方法 第11部分：砷、铋、镉、钴、铜、镍、锑含量的测定 电感耦合等离子原子发射光谱法 | 工信厅科[2018]73号2018-2029T-YS | 北矿检测技术有限公司、白银有色集团股份公司、株洲冶炼集团股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司 | 审定 |
| 第三组 | | | | |
| 1. | 硫精矿 | 工信厅科[2018]31号2018-0581T-YS | 江西铜业股份有限公司、大冶有色金属有限公司、紫金铜业有限公司、中条山有色金属集团有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司 | 审定 |
| 2. | 粗氢氧化镍钴 | 工信厅科[2018]73号2018-2063T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、浙江华友钴业股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、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、长沙矿冶研究院有限责任公司 | 审定 |
| 3. | 雾化镍粉 | 工信厅科[2018]31号2018-0620T-YS | 金川集团股份有限公司 | 审定 |
| 4. | 铜冶炼副产品锑酸钠 | 工信厅科[2018]73号2018-2066T-YS | 江西铜业股份有限公司 | 预审 |
| 5. | 粗碲酸钠 | 中色协科字[2018]165号2018-064-T/CNIA | 清远先导材料有限公司 | 预审 |
| 6. | 碲化铋 | 工信厅科[2018]31号2018-0510T-YS | 成都中建材光电材料有限公司 | 预审 |
| 7. | 散装浮选铜精矿中金、银分析取制样方法 | 工信厅科[2018]31号2018-0601T-YS | 大冶有色金属有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、江西铜业股份有限公司、云铜股份西南铜业分公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、北方铜业股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、  南京海关工业产品检测中心 | 预审 |
| 8. | 铜、铅电解阳极泥取制样方法 | 工信厅科[2018]31号2018-0611T-YS | 大冶有色金属有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、北方铜业股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、阳谷祥光铜业有限公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、紫金铜业有限公司、陕西东岭冶炼有限公司 | 预审 |
| 9. | 废电路板取样、制样方法 | 中色协科字[2018]165号2018-066-T/CNIA | 江西瑞林稀贵金属科技有限公司、格林美股份有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广东先导稀材股份有限公司 | 预审 |
| 10. | 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 | 讨论 |
| 11. | 高纯钴 | 国标委发[2020]6号20200733-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 讨论 |
| 12. | 高纯镍 | 国标委发[2020]6号20200734-T-610 | 金川集团股份有限公司 | 讨论 |
| 13. | 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 | 讨论 |
| 14. | 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 | 讨论 |