附件1：

重金属分标委会审定、预审和讨论的标准

| 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 | 预审 |
|  | 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 | 预审 |
|  | 黄铜熔铸副产品铜锌富集物 | 工信厅科函[2020]263号2020-1517T-YS | 宁波金田铜业（集团）股份有限公司、宁波长振铜业有限公司、安徽楚江科技新材料股份有限公司 | 预审 |
|  | 电力机车接触材料用铜及铜合金线坯 | 国标委发[2021]12号20210811-T-610 | 中铜（昆明）铜业有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、信承瑞技术有限公司 | 讨论 |
|  | 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 |
|  | 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 |
| 第二组 |
|  | 水杨羟肟酸 | 工信厅科函[2020]181号2020-0729T-YS | 铁岭选矿药剂有限公司、北京矿冶科技集团有限公司 | 审定 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 铸造用锌合金锭 | 中色协科字[2020]93号2020-039-T/CNIA | 株洲冶炼集团股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司 | 审定 |
|  | 绿色设计产品评价技术规范 铜钼分离抑制剂 | 中色协科字[2020]93号2020-040-T/CNIA | 矿冶科技集团有限公司、有色金属技术经济研究院、北矿化学科技（沧州）有限公司、铁岭选矿药剂有限公司、沈阳有研矿物化工有限公司 | 审定 |
|  | 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、浙江爱科乐环保有限公司 | 审定 |
|  | 多金属矿区钨尾矿分离回收技术规范 | 中色协科字[2021]88号2021-013-T/CNIA | 清华大学、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、中南大学、广东省科学院资源综合利用研究所、中冶长天国际工程有限责任公司 | 讨论 |
|  | 铜矿石生物堆浸过程控制技术规范 | 中色协科字[2021]88号2021-014-T/CNIA | 有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、有研科技集团有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、中国科学院过程工程研究所、中南大学 | 讨论 |
|  | 含铜污泥取制样方法 | 中色协科字[2021]88号2021-015-T/CNIA | 江西华赣瑞林稀贵金属科技有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、中条山有色金属集团有限公司、北矿检测技术有限公司、白银有色西北铜加工有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、富民薪冶工贸有限公司 | 讨论 |
| 第三组 |
|  | 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、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、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、华友新能源科技(衢州)有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、通标标准技术服务有限公司、紫金铜业有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、深圳清华大学研究院、湖南长远锂科股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、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 | 预审 |
|  | 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) | 国标（北京）检验认证有限公司、广东邦普循环科技有限公司、北矿检测技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、金驰能源材料有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、通标标准技术服务有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、紫金铜业有限公司、湖南邦普循环科技有限公司 | 预审 |
|  | 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) | 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、铜陵有色金属集团控股有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、广东佳纳能源科技有限公司、华友新能源科技(衢州)有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、通标标准技术服务有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、武昌理工学院、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 | 预审 |
|  | 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[2020-0688T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06772020) | 广东邦普循环科技有限公司、华南理工大学、清远佳致新材料研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、广西壮族自治区分析测试研究中心、荆门市格林美新材料有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、金川集团股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、深圳清华大学研究院、湖南邦普循环科技有限公司 | 预审 |
|  | 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[2020-0689T-YS](http://219.239.107.155:8080/TaskBook.aspx?id=YSCPZT06782020) | 浙江华友钴业股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、金川集团股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、金驰能源材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、深圳清华大学研究院、华友新能源科技(衢州)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 | 预审 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第8部分：铜、铝、锂、锌、镉、铅、砷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1539T-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、华友新能源科技(衢州)有限公司、广东省工业分析检测中心、长沙矿冶研究院有限责任公司、格林美股份有限公司、金川集团股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、紫金铜业有限公司、北矿检测技术有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、佛山海关技术中心、湖南邦普循环科技有限公司、广东佳纳新能源科技有限公司 | 预审 |
|  | 粗氢氧化镍钴化学分析方法 第9部分：水分含量的测定 烘箱干燥法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1540T-YS | 广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、佛山海关技术中心、浙江华友钴业股份有限公司 | 预审 |
|  | 镍合金化学分析方法 第1部分:钼含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发[2021]12号20210813-T-610 | 广西壮族自治区冶金产品质量检验站 | 讨论 |
|  | 镍合金化学分析方法 第4部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵电位滴定法 | 国标委发[2021]12号20210812-T-610 | 酒泉钢铁（集团）有限责任公司、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、广西壮族自治区分析测试中心、深圳中金岭南有色金属股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、甘肃宏基检测有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量检验站 | 讨论 |