附件2：

重金属分标委会审定、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 | 西北稀有金属材料研究院宁夏有限公司、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、安徽楚江高精铜带有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、中铝华中铜业有限公司 | 审定 |
|  | 端子连接器用铜及铜合金带箔材（修订GB/T 34497-2017） | 国标委发[2022]22号20220708-T-610 | 宁波兴业盛泰集团有限公司、安徽鑫科铜业有限公司、安徽楚江高精铜带有限公司、浙江力博实业股份有限公司、浙江浙铜五星金属材料有限公司、上海五星铜业股份有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、苏州金江铜业有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、深圳市深台帷翔电子有限公司、中色正锐（山东）铜业有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、宁波鑫悦合金材料有限公司 | 审定 |
|  | 铜及铜合金板带箔材 残余应力检验方法 蚀刻分条法 | 工信厅科函[2021]234号2021-1357T-YS | 中铝洛阳铜加工有限公司、河南科技大学、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、江西铜业集团板带公司、安徽楚江高精铜带有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司金威铜业分公司、苏州金江铜业有限公司、有研工程技术研究院有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、浙江惟精新材料股份有限公司 | 审定 |
|  | 锡及锡合金分析方法 光电直读光谱法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1546T-YS | 云南锡业股份有限公司、昆明冶金研究院、柳州华锡有色设计研究院有限责任公司、北京康普锡威科技有限公司、云南锡业锡材有限公司、个旧市凯盟工贸有限公司、德国斯派克仪器公司、国家铜铝冶炼及加工产品质量监督检验中心、山东品冠检测技术服务有限公司 | 审定 |
|  | 铜加工废水循环利用技术规范 | 工信厅科函[2022]312号2022-1992T-YS | 中铝洛阳铜加工有限公司、江西耐乐铜业有限公司、安徽鑫科铜业新材料股份有限公司、广东龙丰精密铜管有限公司、浙江海亮股份有限公司、浙江同诚合金铜管有限公司 | 讨论 |
|  | 照相制版用铜板 | 工信厅科函[2022]94号2022-0048T-YS | 中铝洛阳铜加工有限公司等 | 讨论 |
|  | 电缆用铜带（外文版） | 国标委发[2022]22号W20222442 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 任务落实 |
|  | 铜及铜合金化学分析方法 第8部分：氧、氮、氢含量的测定（外文版） | 国标委发[2022]22号W20222369 | 中铝洛阳铜加工有限公司 | 任务落实 |
|  | 端子连接器用铜及铜合金带箔材（外文版） | 国标委发[2022]22号W20222368 | 宁波兴业盛泰集团有限公司 | 任务落实 |
|  | 氧化铟锡靶材（外文版） | 国标委发[2022]39号  W20222597 | 先导薄膜材料（广东）有限公司 | 任务落实 |
|  | 氧化锌铝靶材（外文版） | 国标委发[2022]39号  W20222596 | 先导薄膜材料（广东）有限公司 | 任务落实 |
| 第二组 | | | | |
|  | 再生锌原料 | 工信厅科函[2021]291号2021-1762T-YS | 株洲冶炼集团股份有限公司、鑫联环保科技股份有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、云锡文山锌铟冶炼有限公司、梧州市永鑫环保科技有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、葫芦岛锌业股份有限公司 | 审定 |
|  | 重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范 | 国标委发[2022]22号20220710-T-610 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所、铜陵有色金属集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、金川集团股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、水口山有色金属有限责任公司、葫芦岛锌业股份有限公、浙江华友钴业股份有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司、湖南柿竹园有色金属有限责任公、河南豫光集团有限公司、五矿有色金属股份有限公司、江西铜业股份有限公司、云南锡业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司等 | 讨论 |
|  | 重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范（外文版） | 国标委发[2022]22号W20222370 | 中国有色金属工业标准计量质量研究所 | 任务落实 |
| 第三组 | | | | |
|  | 镍钴锰三元素复合氧化物 | 国标委发[2021]41号  20214655-T-610 | 金川集团股份有限公司、南通金通储能动力新材料有限公司、华友新能源科技（衢州）有限公司、金驰能源材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、兰州金通储能动力新材料有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司 | 审定 |
|  | 四氧化三钴 | 工信厅科函[2022]94号2022-0221T-YS | 格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、北京当升科技股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、深圳清华大学研究院、北京工业大学 | 预审 |
|  | 还原钴粉 | 工信厅科函[2022]94号2022-0212T-YS | 格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、广东邦普循环科技有限公司、兰州金川新材料科技股份有限公司、浙江德威硬质合金制造有限公司、西北有色金属研究院、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、深圳清华大学研究院、北京工业大学 | 预审 |
|  | 镍钴锰三元素复合氧化物（外文版） | 国标委发[2021]41号  W20212184 | 金川集团股份有限公司 | 任务落实 |
|  | 四氧化三钴（外文版） | 工信厅科函[2022]312号2022-W059-YS | 格林美股份有限公司 | 任务落实 |