**附件：**

**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 | | | | |
| 1. | 铜及铜合金加工产品制造生命周期评价技术规范（产品种类规则） | 中色协科字[2021]88号  2021-010-T/CNIA | 中铝洛阳铜加工有限公司、浙江海亮股份有限公司、安徽鑫科铜业有限公司等、江西铜业股份有限公司、金龙精密铜管集团龙丰公司、宁波长振铜业有限公司 | 审定 |
| 2. | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金热轧板材 | 中色协科字[2022]2号2022-008-T/CNIA | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波博威合金板带有限公司、清远楚江高精铜带有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司 | 审定 |
| 3. | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金冷轧板带箔材 | 中色协科字[2022]2号2022-009-T/CNIA | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波博威合金板带有限公司、宁波兴业盛泰集团有限公司 | 审定 |
| 4. | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金棒、型、线材 | 中色协科字[2022]2号2022-010-T/CNIA | 宁波长振铜业有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司、芜湖楚江合金铜材有限公司、浙江海亮股份有限公司、宁波金田铜业股份有限公司、江阴和宏精工科技有限公司 | 审定 |
| 5. | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金盘管材 | 中色协科字[2022]2号2022-011-T/CNIA | 金龙精密铜管集团股份有限公司、浙江海亮股份有限公司、芜湖精艺铜业有限公司、金龙精密铜管集团广东龙丰公司、江阴和宏精工科技有限公司 | 审定 |
| 6. | 绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金直管材 | 中色协科字[2022]2号2022-012-T/CNIA | 浙江海亮股份有限公司、金龙精密铜管集团股份有限公司、芜湖精艺铜业有限公司、金龙精密铜管集团广东龙丰公司、江阴和宏精工科技有限公司 | 审定 |
| 7. | 燃气采暖热水炉换热器用无缝异型铜管 | 中色协科字[2022]2号2022-020-T/CNIA | 金龙铜管集团重庆龙煜精密铜管有限公司、浙江海亮股份有限公司 | 审定 |
| 第二组 | | | | |
| 8. | 绿色设计产品评价技术规范 铟锭 | 中色协科字[2021]88号2021-012-T/CNIA | 株洲冶炼集团股份有限公司、云锡文山锌铟冶炼有限公司、云南锡业股份有限公司 | 审定 |
| 9. | 锡及锡合金生产绿色工厂评价要求 | 工信厅科函[2021]234号2021-1245T-YS | 云南锡业股份有限公司、云南锡业锡材有限公司、北京康普锡威科技有限公司、中山翰华锡业有限公司、深圳市亿铖达工业有限公司 | 讨论 |
| 10. | 锡酸锌 | 中色协科字[2022]85号  2022-049-T/CNIA | 云南锡业集团（控股）有限责任公司、云南锡业股份有限责任公司、云南省科学技术院、云南锡业锡化工材料有限责任公司、昆明冶金研究院有限责任公司 | 讨论 |
| 11. | 重有色金属精矿产品中有害元素的限量规范（锡锑部分） | 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、河南豫光集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、云南锡业股份有限公司、金川集团有限公司、湖南锡矿山闪星锑业有限责任公司、五矿有色金属股份有限公司等 | 任务落实 |
| 第三组 | | | | |
| 12. | 铜精矿化学分析方法 第12 部分：氟和氯含量的测定 离子色谱法和电位滴定法 | 国标委发[2021]19号20211898-T-610 | 大冶有色设计研究院有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、江西铜业股份有限公司、北矿检测技术有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、黑龙江紫金铜业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、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、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、防城海关综合技术服务中心、湖南有色金属研究院有限责任公司、广东省韶关市质量计量监督检测所、金隆铜业有限公司 | 审定 |
| 13. | 铜精矿化学分析方法 第18 部分：砷、锑、铋、铅、锌、镍、镉、钴、铬、氧化镁、氧化钙、氧化铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发[2021]19号20211903-T-610 | 北矿检测技术有限公司、江西铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、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、安徽国家铜铅锌及制品质量监督检验中心、金隆铜业有限公司、金川集团股份有限公司、郴州市产商品质量监督检验所、紫金铜业有限公司、昆明冶金研究院有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、山西北方铜业有限公司、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、黑龙江紫金铜业有限公司 | 审定 |
| 14. | 硫化钴精矿化学分析方法 第2部分：铜含量的测定 碘量法和火焰原子吸收光谱法 | 工信厅科函[2020]263号2020-1547T-YS | 浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、北矿检测技术有限公司、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、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、格林美股份有限公司、湖南有色金属研究院、云南华联锌铟股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、天津市茂联科技有限公司、北方铜业股份有限公司、紫金铜业有限公司、浙江富冶集团有限公司、广东佳纳新能源科技有限公司 | 审定 |
| 15. | 镍合金化学分析方法 第2 部分： 磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 国标委发[2021]41号20214807-T-610 | 广东省科学院工业分析检测中心、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、福建紫金矿冶测试技术有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、金川集团有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司 | 预审 |
| 16. | 镍合金化学分析方法 第5 部分： 铝含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发[2021]41号20214802-T-610 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、广东省科学院工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、云南华联锌铟股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、北矿检测技术有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、山西北方铜业有限公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、紫金铜业有限公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司 | 预审 |
| 17. | 镍合金化学分析方法 第6 部分： 硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 国标委发[2021]41号20214808-T-610 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、北矿检测技术有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、福建紫金矿冶测试技术有限公司、山西太钢不锈钢股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、浙江华友钴业股份有限公司、金川集团股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、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、紫金铜业有限公司、云南华联锌铟股份有限公司 | 预审 |
| 18. | 镍合金化学分析方法 第7 部分： 钒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 国标委发[2021]41号20214803-T-610 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、金川集团股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山西太钢不锈钢股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、山西北方铜业有限公司、北矿检测技术有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、大冶有色设计研究院有限公司、湖南有色金属研究院有限责任公司、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、中国检验认证集团广东有限公司黄埔分公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南华联锌铟股份有限公司、防城港市东途矿产检测有限公司、紫金铜业有限公司 | 预审 |
| 19. | 锡化学分析方法 第11部分：银、镍、钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 20220742-T-610 | 云南锡业股份有限公司、广西华锡集团股份有限公司、西北有色金属研究院、昆明冶金研究院、鲅鱼圈出入境检验检疫局、北京矿冶研究总院、广东省工业分析检测中心、天津出入境检验检疫局、中宝滨海镍业有限公司 | 任务落实 |
| 20. | 铅及铅合金化学分析方法 第18部分：银、铜、铋、砷、锑、锡、锌、铁、镉、镍、镁、铝、钙、硒、碲含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 20220733-T-610 | 国合通用测试评价认证股份公司、国标（北京）检验认证有限公司、广州有色金属研究院、昆明有色金属研究院、金川集团公司 | 任务落实 |
| 21. | 镍合金化学分析方法 第8部分：钴、铬、铜、铁和锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 20220744-T-610 | 广西壮族自治区冶金产品质量检验站、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、浙江华友钴业有限公司、福建紫金矿冶检测技术有限公司 | 任务落实 |