附件：

**重金属分标委会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. | 蚀刻铜合金带箔材 | 工信厅科函[2021]234号2021-0874T-YS | 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、苏州金江铜业有限公司、江西铜业集团板带公司、太原晋西春雷铜业有限公司、有研工程技术研究院有限公司、浙江惟精新材料有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司 | 预审 |
| 2. | 铜及铜合金护套带材 | 工信厅科函[2021]234号2021-0878T-YS | 中铝洛阳铜加工有限公司、安徽楚江高精铜带有限公司 | 预审 |
| 3. | 电缆用铜带 | 20220709-T-610 | 中铝洛阳铜加工有限公司、富威科技（吴江）有限公司、浙江力博实业股份有限公司、上海五星铜业股份有限公司等 | 讨论 |
| 4. | 连续挤压铜带坯（修订YS/T 1110-2016） | 工信厅科函[2022]158号2022-0829T-YS | 浙江力博实业股份有限公司、佛山市华鸿铜管有限公司、山东省祥瑞金属科技有限公司、白银有色集团股份有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、江西理工大学 | 讨论 |
| 5. | 端子连接器用铜及铜合金带箔材 | 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、安徽楚江科技新材料股份有限公司、浙江力博实业股份有限公司、凯美龙精密铜板带（河南）有限公司、太原晋西春雷铜业有限公司、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、中色（宁夏）东方集团有限公司、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 | 讨论 |
| 6. | 高强高弹铜合金带箔材 | 工信厅科函[2022]158号2022-0565T-YS | 宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、有研工程技术研究院有限公司、绍兴市质量技术监督检测院 | 讨论 |
| 7. | 铜镍钴硅合金带箔材 | 工信厅科函[2022]94号2022-0045T-YS | 宁波兴业盛泰集团有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、有研工程技术研究院有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司 | 讨论 |
| **第二组** | | | | |
| 8. | 有色金属行业精矿智能物流系统技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-025-T/CNIA | 江西铜业股份有限公司、北矿智云科技（北京）有限公司、江西起重机械总厂有限公司、江西众加利高科技股份有限公司、南昌新铁实业有限公司 | 预审 |
| 9. | 有色金属矿山矿浆pH智能控制系统技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-026-T/CNIA | 江西铜业股份有限公司、矿冶科技集团有限公司、云南迪庆矿业开发有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、西部矿业股份有限公司、中国五矿集团有限公司、中国大冶有色金属集团、金川集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司 | 预审 |
| 10. | 铜冶炼转炉智能捅风眼机技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-037-T/CNIA | 江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司 | 预审 |
| 11. | 有色金属矿山高浓度膏体智能充填系统技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-024-T/CNIA | 中国恩菲工程技术有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、香格里拉市云矿红牛矿业有限公司、长沙矿山研究院有限责任公司、北京科技大学、大冶有色金属有限责任公司、北方矿业有限责任公司 | 预审 |
| 12. | 锌冶炼固废综合处置信息化监管技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-027-T/CNIA | 中国科学院过程工程研究所、中国恩菲工程技术有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司、湖南株冶有色金属有限公司、中南大学 | 预审 |
| 13. | 有色智慧配电室及监控云平台技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-028-T/CNIA | 杭州华成设计研究院有限公司、中铝智能科技发展有限公司、珠海派诺科技股份有限公司 | 预审 |
| 14. | 烟气制酸管道联锁智能控制系统技术规范 | 中色协科字[2022]17号2022-038-T/CNIA | 阳谷祥光铜业有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、株洲冶炼集团股份有限公司 | 预审 |