附件：

**重金属分标委会审定和讨论的标准项目**

| 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. | 铜基精密电阻合金 牌号和化学成分 | 工信厅科函[2022]94号2022-0451T-YS | 厦门火炬特种金属材料有限公司、北京有研特材科技有限公司 | 讨论 |
| 2. | 高强高导铜铁合金棒线材 | 工信厅科函[2022]158号2022-0566T-YS | 宁波金田铜业(集团)股份有限公司、西安斯瑞先进铜合金科技有限公司、中南大学 | 讨论 |
| 3. | 铜铁合金精炼铸锭 | 工信厅科函[2022]94号2022-0452T-YS | 西安斯瑞先进铜合金科技有限公司、中南大学、中铜华中铜业有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司、中色奥博特铜铝业有限公司 | 讨论 |
| 4. | 电工用镉铜棒（修订YS/T 1096-2016） | 工信厅科函[2022]94号2022-0210T-YS | 沈阳有色金属研究所有限公司(原沈阳难熔金属研究所) | 讨论 |
| 5. | 连接器用铍铜丝 | 工信厅科函[2022]94号2022-0043T-YS | 苏州金江铜业有限公司、中航光电科技股份有限公司、广东中发摩丹科技有限公司 | 讨论 |
| 6. | 铟及铟合金箔材 | 工信厅科函[2022]94号2022-0046T-YS | 有研亿金新材料有限公司、中国电子科技集团公司第十四研究所、中国电子科技集团公司第二十九研究所 | 讨论 |
| 7. | 氧化铟锡靶材绑定技术规范 | 工信厅科函[2022]94号2022-0106T-YS | 洛阳丰联科绑定技术有限公司、广西晶联光电材料有限责任公司、先导薄膜材料(广东)有限公司、广西壮族自治区冶金产品质量检验站、洛阳晶联光电材料有限责任公司、上海大学、重庆京东方光电科技有限公司 | 讨论 |
| **第二组** |
| 8. | 废铅膏制备粗铅（悬浮电解和固相电解工艺）污染控制技术规范 | 中色协科字[2022]2号2022-014-T/CNIA | 生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、北京矿冶科技集团有限公司、天津理工大学、东北大学、北京化工大学、华南农业大学、浙江天能电源材料有限公司、中国电建集团装备研究院有限公司、超威集团、北京中再联盟技术有限公司 | 审定 |
| 9. | 废铅膏制备精铅（选择性浸出和旋转电积工艺）污染控制技术规范 | 中色协科字[2022]2号2022-015-T/CNIA | 生态环境部华南环境科学研究所、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、东北大学、北京矿冶科技集团有限公司、北京化工大学、天津理工大学、华南农业大学、中国电建集团装备研究院有限公司、浙江天能电源材料有限公司、超威集团、北京中再联盟技术有限公司 | 审定 |
| 10. | 废铅膏制备电池级氧化铅（定向络合和转化工艺）污染控制技术规范 | 中色协科字[2022]2号2022-016-T/CNIA | 生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、生态环境部华南环境科学研究所、北京化工大学、东北大学、北京矿冶科技集团有限公司、天津理工大学、华南农业大学、超威集团、浙江天能电源材料有限公司、中国电建集团装备研究院有限公司、北京中再联盟技术有限公司 | 审定 |
| 11. | 湿法再生电池级氧化铅 | 中色协科字[2022]2号2022-017-T/CNIA | 安徽超威电源有限公司、北京化工大学、北京中再联盟技术服务有限公司 | 审定 |
| 12. | 多金属矿区钨尾矿综合利用技术规范 | 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、清华苏州环境创新研究院 | 审定 |
| 13. | 铅锌冶炼危险废物固化稳定化处置技术规范 | 中色协科字[2022]2号2022-019-T/CNIA | 清华大学、中南大学、矿冶科技集团有限公司、湖南腾驰环保科技有限公司、中冶长天国际工程有限责任公司、清华苏州环境创新研究院 | 审定 |
| 14. | 铅锌冶炼污酸渣资源化利用技术规范 | 中色协科字[2022]2号2022-018-T/CNIA | 清华大学、中国科学院过程工程研究所、湖南腾驰环保科技有限公司、中南大学、中冶长天国际工程有限责任公司、清华苏州环境创新研究院 | 审定 |
| 15. | 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 | 审定 |
| 16. | 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、中条山有色金属集团有限公司、昆明理工大学、广东省科学院工业分析检测中心、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 | 审定 |
| **第三组** |
| 17. | 陶瓷过滤机 | 工信厅科函[2022]94号2022-0222T-YS | 安徽铜冠机械股份有限公司、葫芦岛宏跃集团有限公司、安徽马钢张庄矿业有限责任公司 | 讨论 |
| 18. | 回转式铜精炼炉技术条件 | 工信厅科函[2022]94号2022-0447T-YS | 江西瑞林装备有限公司、中国瑞林工程技术股份有限公司、江西铜业股份有限公司 | 讨论 |
| 19. | 铜阳极板定量圆盘浇铸机技术条件 | 工信厅科函[2022]94号2022-0453T-YS | 江西瑞林装备有限公司、中国瑞林工程技术股份有限公司、江西铜业股份有限公司 | 讨论 |
| 20. | 湿法冶金电解锌用阳极板 | 工信厅科函[2022]94号2022-0217T-YS | 云南大泽电极科技股份有限公司、河南豫光锌业股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司等 | 讨论 |
| 21. | 湿法冶金铜电积用阳极板 | 工信厅科函[2022]94号2022-0218T-YS | 云南大泽电极科技股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、白银有色集团股份有限公司等 | 讨论 |
| 22. | 湿法冶金铜电积用阴极板 | 工信厅科函[2022]94号2022-0219T-YS | 云南大泽电极科技股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、白银有色集团股份有限公司等 | 讨论 |
| 23. | 湿法冶金锌电积用阴极板 | 工信厅科函[2022]94号2022-0220T-YS | 云南大泽电极科技股份有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、白银有色集团股份有限公司等 | 讨论 |
| 24. | 绿色设计产品评价技术规范 有色重金属湿法冶金电积用阴阳极板 | 中色协科字[2022]17号2022-029-T/CNIA | 云南驰宏锌锗股份有限公司、云南大泽电极科技股份有限公司、昆明理工恒达科技股份有限公司、云南铜业股份有限公司 | 讨论 |