附件1：

2023年第四批有色金属行业标准项目计划表

| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **性质** | **标准****类别** | **制修订** | **代替标准** | **采标情况** | **完成****时间** | **技术委员会或****技术归口单位** | **主要起草单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工信厅科函〔2023〕291号 |
|  | 2023-1429T-YS | 产品碳足迹 产品种类规则 铅锭 | 推荐 | 低碳 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 矿冶科技集团有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、湖南水口山有色金属集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司 |
|  | 2023-1430T-YS | 产品碳足迹 产品种类规则 锌锭 | 推荐 | 低碳 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 矿冶科技集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、云南华联锌铟股份有限公司 |
|  | 2023-1431T-YS | 产品碳足迹 产品种类规则 阴极铜 | 推荐 | 低碳 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中国恩菲工程技术有限公司、矿冶科技集团有限公司、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司、阳谷祥光铜业有限公司、铜陵有色金属集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、江西铜业股份有限公司 |
|  | 2023-1432T-YS | 赤泥回收硅铝粉 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝山东有限公司、中铝山东环保科技有限公司、山东高速集团有限公司 |
|  | 2023-1433T-YS | 赤泥回收硅铁粉 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝山东有限公司、中铝山东环保科技有限公司、山东山铝环境新材料有限公司 |
|  | 2023-1434T-YS | 钴冶炼企业废水循环利用技术规范 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广东邦普循环科技有限公司、中 伟新材料股份有限公司、浙江华 友钴业股份有限公司、金川集团 股份有限公司、格林美股份有限 公司、广东佳纳能源科技有限公司、金驰能源材料有限公司、南通金通储能动力新材料有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司 |
|  | 2023-1435T-YS | 锂离子电池正极材料再生原料比例核算与报告要求 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广东邦普循环科技有限公司、格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、天齐锂业股份有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司、成都巴莫科技有限责任公司、广东佳纳能源科技有限公司 |
|  | 2023-1436T-YS | 镍冶炼企业废水循环利用技术规范 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广西中伟新材料科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、金川集团股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、贵州中伟资源循环产业发展有限公司 |
|  | 2023-1437T-YS | 铅锌冶炼水淬渣化学分析方法 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 资源综合利用 | 制定 |  |  | 2025/10/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 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、河南豫光金铅股份有限公司、湖南水口山有色金属集团公司、江西铜业集团有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司 |
|  | 2023-1528T-YS | 包覆铁青铜粉 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 706-2009 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 重庆有研重冶新材料有限公司、北京有研粉末新材料研究院有限公司、西南大学、有色金属技术经济研究院有限责任公司 |
|  | 2023-1529T-YS | 冰铜化学分析方法 第9部分：总铁和四氧化三铁量的测定 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 990.9-2014 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、山西北方铜业有限公司、大冶有色设计院有限公司、江西铜业股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司 |
|  | 2023-1530T-YS | 氯铑酸铵 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 957-2014 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、贵研铂业股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研亿金新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司 |
|  | 2023-1531T-YS | 镍铂靶材 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 937-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 有研亿金新材料有限公司、贵研铂业股份有限公司 |
|  | 2023-1532T-YS | 镍钴锰三元前驱体化学分析方法 第4部分：铁、钙、镁、铜、锌、硅、铝、钠、铅和硫含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 928.4-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 金川集团股份有限公司、甘肃精普检测有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、清远佳致新材料研究研究有限公司、深圳市格林美高新技术股份有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司、武汉泛洲中越合金有限公司 |
|  | 2023-1533T-YS | 三碘化铑 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 941-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、贵研铂业股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研亿金新材料有限公司 |
|  | 2023-1534T-YS | 三氧化二铋 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 927-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广东先导稀材股份有限公司、成都中建材光电材料有限公司、咸阳跃华铋业有限公司、株洲科能新材料股份有限公司 |
|  | 2023-1535T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 碘量法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.1-2016 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北矿检测技术股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心、山东恒邦冶炼股份有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、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、大冶有色设计研究院有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、湖南省有色地质勘察研究院、湖南有色金属研究院有限公司、昆明冶金研究院有限公司、紫金铜业有限公司 |
|  | 2023-1536T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学 分析方法 第2部分：铅和锌含量的测定 Na2EDTA滴定法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.2-2016 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北矿检测技术股份有限公司、福建紫金矿业集团股份有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、江西铜业股份有限公司、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、山西北方铜业有限公司、湖南有色金属研究院有限公司、连云港海关综合技术中心、紫金铜业有限公司 |
|  | 2023-1537T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第3部分：铜、铅、锌、镍、钴、镉、锰、镁和银含量的测定 火焰原子吸收光谱法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.3-2016;YS/T 1115.4-2016;YS/T 1115.5-2016;YS/T 1115.6-2016;YS/T 1115.7-2016;YS/T 1115.8-2016;YS/T 53.3-2010 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 大冶有色设计研究院有限公司、北矿检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、山西北方铜业有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、紫金铜业有限公司 |
|  | 2023-1538T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第4部分：硫含量的测定 高频红外吸收法、燃烧中和滴定法和硫酸钡重量法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.9-2016 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 紫金矿业集团股份有限公司、北矿检测技术股份有限公司、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、昆明冶金研究限公司 |
|  | 2023-1539T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第5部分：磷含量的测定 钼蓝分光光度法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.10-2016 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 铜陵有色金属集团控股有限公司、北矿检测技术股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、江西铜业股份有限公司、广东省科学院工业分析检测中心 |
|  | 2023-1540T-YS | 铜、铅、锌原矿和尾矿化学 分析方法 第6部分：铜、铅、锌、镍、钴、镉、镁、锰、砷和钼含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 1115.12-2016;YS/T 952-2014 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北矿检测技术股份有限公司、大冶有色设计研究院有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、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、中国检验认证集团广西有限公司、昆明冶金研究院有限公司、山西北方铜业有限公司、紫金矿业集团股份有限公司、紫金铜业有限公司、武汉泛洲中越合金有限公司 |
|  | 2023-1541T-YS | 铜及铜合金铸造和加工制品组织检验方法 | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 448-2002; YS/T 449-2002 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝洛阳铜加工有限公司、宁波长振铜业有限公司、江西耐乐铜业有限公司、阜阳市产品质量监督检验所、重庆龙煜精密铜管有限公司 |
|  | 2023-1542T-YS | 铜米粒 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 757-2011 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 佛山市华鸿铜管有限公司、浙江浙铜五星金属材料有限公司、浙江天宁金属材料有限公司 |
|  | 2023-1543T-YS | 硝酸铂 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 932-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研铂业股份有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究 院有限责任公司、有研亿金新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司 |
|  | 2023-1544T-YS | 硝酸铑 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 594-2016 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、贵研铂业股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司 |
|  | 2023-1545T-YS | 辛酸铑 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 933-2013 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、贵研铂业股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有研亿金新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司 |
|  | 2023-1546T-YS | 亚硝酰基硝酸钌 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 755-2011 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵研化学材料（云南）有限公司、贵研铂业股份有限公司、云南贵金属实验室有限公司、贵研资源（易门）有限公司、昆明贵金属研究所、浙江微通催化新材料有限公司、西安凯立新材料股份有限公司、陕西瑞科新材料股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、有研亿金新材料有限公司、江西省汉氏贵金属有限公司 |
|  | 2023-1547T-YS | 阳极炭块堆垛机组 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 9-2008 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 贵阳铝镁设计研究院有限公司、株洲天桥起重机股份有限公司、云南铝业股份有限公司、云南云铝海鑫铝业股份有限公司、湖南天桥嘉成智能科技有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司 |
|  | 2023-1548T-YS | 氧化铝生产专用设备热平衡 测定与计算方法（焙烧回转 窑） | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 119.2-1992 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝山东有限公司、中铝山东新材料有限公司、山东南山铝业股份有限公司、云南铝业股份有限公司 |
|  | 2023-1549T-YS | 铱管 | 推荐 | 产品 | 修订 | YS/T 790-2012 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西北有色金属研究院、西安诺博尔稀贵金属材料有限公司、英特派铂业股份有限公司 |
|  | 2023-1550T-YS | 重有色冶金炉窑热平衡测定和计算方法（塔式锌精馏炉） | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 118.12-1992 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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 |
|  | 2023-1551T-YS | 重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法（铅锌密闭鼓风炉） | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 118.13-1992 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、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 |
|  | 2023-1552T-YS | 重有色冶金炉窑热平衡测定与计算方法（烟化炉） | 推荐 | 方法 | 修订 | YS/T 118.6-1992 |  | 2025/4/23 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 云南驰宏锌锗股份有限公司、湖南水口山有色金属集团有限公司、江西铜业铅锌金属有限公司、蒙自矿冶有限责任公司 |