附件2：

2025年第一批有色金属行业标准项目计划表

| 序号 | 计划编号 | 项目名称 | 标准性质 | 标准  类别 | 制修订 | 代替  标准号 | 采标  情况 | 完成时间 | 技术委员会或  技术归口单位 | 起草单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务来源：工信厅科函〔2025〕84号《工业和信息化部办公厅关于印发2025年第一批行业标准制修订计划的通知》 | | | | | | | | | | |
|  | 2025-0024T-YS | 二次电池废料化学分析方法 第5部分：镍、钴、锰、锂、铝、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2026-03-11 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 金川集团股份有限公司，深圳海关工业品检测技术中心，浙江华友钴业股份有限公司，中伟新材料股份有限公司，中国检验认证集团广西有限公司 |
|  | 2025-0025T-YS | 节水型企业 电解铜箔行业 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2026-03-11 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 江西省江铜铜箔科技股份有限公司，江西铜业集团有限公司，江西省科学院能源研究所 |
|  | 2025-0026T-YS | 镍冶炼企业节能诊断技术规范 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2026-03-11 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 衢州华友钴新材料有限公司，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，广东邦普循环科技股份有限公司，中伟新材料股份有限公司 |
|  | 2025-0027T-YS | 再生硅片 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2026-03-11 | 全国有色金属标准化技术委员会会、全国半导体设备和材料标准化技术委员会材料分技术委员会 | 中国电子科技集团公司第四十六研究所，上海海关工业品与原材料检测技术中心，安徽富乐德长江半导体材料股份有限公司，天津华海清科机电科技有限公司，安徽晶瑞格光伏科技有限公司 |
| 任务来源：工信厅科函〔2024〕503号《工业和信息化部办公厅关于印发2024年第六批行业标准制修订计划的通知》 | | | | | | | | | | |
|  | 2024-1865T-YS | 有色金属行业供应链智能管理技术规范 | 推荐 | 管理 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 杉数科技（北京）有限公司，江西铜业股份有限公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司 |
|  | 2024-1866T-YS | 有色金属行业数字化转型成熟度评估 | 推荐 | 管理 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 中国工业互联网研究院，中国铝业集团有限公司，云南铜业股份有限公司，新疆众和股份有限公司，云南驰宏锌锗股份有限公司，中国恩菲工程技术有限公司 |
|  | 2024-1901T-YS | 钴冶炼企业节能诊断技术规范 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 衢州华友钴新材料有限公司，浙江华友钴业股份有限公司，格林美股份有限公司，中伟新材料股份有限公司 |
|  | 2024-1902T-YS | 节水型企业 钴冶炼行业 | 推荐 | 节能与综合利用 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 衢州华友钴新材料有限公司，浙江华友钴业股份有限公司，衢州华友资源再生科技有限公司，格林美股份有限公司，广东邦普循环科技股份有限公司，中伟新材料股份有限公司 |
|  | 2024-1923T-YS | 拟薄水铝石 | 推荐 | 产品 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会 | 中铝山东有限公司，扬州中天利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，中铝郑州有色金属研究院有限公司，山东南山铝业股份有限公司 |
|  | 2024-2006T-YS | 半导体用高纯铝及铝合金圆铸锭 | 推荐 | 产品 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会轻金属分技术委员会 | 新疆众和股份有限公司，有研亿金新材料有限公司，同创普润（上海）机电高科技有限公司，国标（北京）检验认证有限公司，宁波江丰电子材料股份有限公司 |
|  | 2024-2007T-YS | 超细晶磷青铜带箔材 | 推荐 | 产品 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 宁波博威合金板带有限公司，安徽楚江高精铜带有限公司，中铝洛阳铜加工有限公司，浙江惟精新材料股份有限公司 |
|  | 2024-2008T-YS | 接触器用碲铜板材 | 推荐 | 产品 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 沈阳有色金属研究所有限公司，有色金属技术经济研究院有限责任公司，昆山国力源通新能源科技有限公司 |
|  | 2024-2009T-YS | 铜铟镓合金粉 | 推荐 | 产品 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 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，先导薄膜材料（广东）有限公司 |
|  | 2024-2115T-YS | 粗锡化学分析方法 第6部分：银含量的测定 火焰原子吸收光谱法和碘化钾-自动电位滴定法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 云南锡业股份有限公司，云南锡业矿冶检测中心有限公司，广东省科学院工业分析检测中心，云南锡业股份有限公司锡业分公司，广西华锡集团股份有限公司，中国有色桂林矿产地质研究院有限公司，长沙矿冶院检测技术有限责任公司 |
|  | 2024-2116T-YS | 粗锡化学分析方法 第7部分：铜、铁、铋、铅、锑、铟、砷、镉、镍和钴含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 云南锡业股份有限公司，云南锡业矿冶检测中心有限公司，广东省科学院工业分析检测中心，云南锡业股份有限公司锡业分公司，广西华锡集团股份有限公司，国标（北京）检验认证有限公司，中国有色桂林矿产地质研究院有限公司，长沙矿冶院检测技术有限责任公司 |
|  | 2024-2117T-YS | 锂离子电池正极材料前驱体分析方法 晶体结构的测定 X 射线衍射法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 浙江华友钴业股份有限公司，衢州华友钴新材料有限公司，中伟新材料股份有限公司，格林美股份有限公司，长沙矿冶院检测技术有限责任公司，洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所），国标（北京）检验认证有限公司，安徽鲁控智造有限公司 |
|  | 2024-2118T-YS | 镍钴锰三元前驱体化学分析 方法 第8部分：镍、钴、锰含量的测定 X 射线荧光光谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 华友新能源科技（衢州）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，衢州华友钴新材料有限公司，格林美股份有限公司，广东邦普循环科技有限公司，天津巴莫科技有限公司，宁波容百新能源科技股份有限公司，成都巴莫科技有限责任公司，浙江时代锂电材料有限公司，南通瑞翔新材料有限公司，浙江华友浦项新能源材料有限公司，华金新能源材料（衢州）有限公司，安徽鲁控智造有限公司 |
|  | 2024-2119T-YS | 湿法炼锌氧压浸出系统热平衡测定与计算方法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会重金属分技术委员会 | 云南驰宏锌锗股份有限公司，呼伦贝尔驰宏矿业有限公司，昆明有色冶金设计研究院股份公司，中国恩菲工程技术有限公司，长沙有色冶金设计研究院有限公司，昆明有色冶金设计研究院，矿冶科技集团有限公司，昆明理工大学，东北大学，中金岭南有色金属股份有限公司丹霞冶炼厂，云南永昌铅锌股份有限公司 |
|  | 2024-2120T-YS | 金属基封严复合粉末中聚苯酯含量的测定 重量法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会 | 北矿新材科技有限公司，矿冶科技集团有限公司，北矿检测技术有限公司，上海有色金属工业技术监测中心有限公司 |
|  | 2024-2121T-YS | 镍基合金粉化学分析方法 第10部分：痕量杂质元素含 量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会 | 国标（北京）检验认证有限公司，国合通用（青岛）测试评价有限公司，钢研纳克检测技术股份有限公司 |
|  | [2024-2122T-YS](http://124.127.195.159:8080/TaskBook.aspx?id=20242122TYS) | 氧化钨中氧原子数的测定 硫代硫酸钠滴定法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会 | 崇义章源钨业股份有限公司，国家钨与稀土产品质量检验检测中心，南昌硬质合金有限责任公司，中南大学，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 |
|  | [2024-2123T-YS](http://124.127.195.159:8080/TaskBook.aspx?id=20242123TYS) | 硬质合金直线往复磨损试验方法 | 推荐 | 方法 | 制定 |  |  | 2025-12-31 | 全国有色金属标准化技术委员会粉末冶金分技术委员会 | 株洲硬质合金集团有限公司，国 合通用测试评价认证股份公司，艾泰克仪器科技（南京）有限公司 |