附件4：

2024年有色金属团体标准项目计划表

| 序号 | 计划编号 | 项目名称 | 标准性质 | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中色协科字[2024]17号 |
|  | 2024-001-T/CNIA | 铝及铝合金铸锭显微疏松测定方法 CT法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝材料应用研究院有限公司、北京科技大学、长三角先进材料研究院、中铝瑞闽股份有限公司、东北轻合金有限责任公司、肇庆市大正铝业有限公司、福建省南平铝业有限公司、浙江玮宏金属制品有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、山东创新金属科技有限公司、河南明泰铝业股份有限公司、祁阳宏泰铝业有限公司、浙江精美铝业有限公司、福建麦特新铝业科技有限公司 |
|  | 2024-002-T/CNIA | 铝及铝合金箔织构测定方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中铝材料应用研究院有限公司、永杰新材料股份有限公司、新疆众和股份有限公司、江苏鼎盛新能源材料股份有限公司、昆明冶金研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、贵州贵铝新材料股份有限公司、 云南浩鑫铝箔股份有限公司 |
|  | 2024-003-T/CNIA | 软土固化用赤泥基胶凝材料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、中国有色金属工业协会赤泥综合利用推进办公室、中铝山东有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东高速环保建材有限公司等 |
|  | 2024-004-T/CNIA | 赤泥综合利用通用技术规范 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 山东海逸生态环境保护有限公司、山东科技大学、中国有色金属工业协会赤泥综合利用推进办公室、中铝山东有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东高速环保建材有限公司等 |
|  | 2024-005-T/CNIA | 铝加工企业碳排放核算与报告要求 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西南铝业（集团）有限责任公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、厦门厦顺铝箔有限公司、东北轻合金有限责任公司、中铝瑞闽股份有限公司、山东南山铝业股份有限公司、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司、中国有色金属加工工业协会 |
|  | 2024-006-T/CNIA | 铜及铜合金中平均晶粒度与再结晶分数的测定 电子背散射衍射法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 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）、中铝洛阳铜加工有限公司、厦门双瑞材料研究院有限公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、钢铁研究总院有限公司、绍兴市特种设备检测院 |
|  | 2024-007-T/CNIA | 硫酸镍、硫酸钴化学分析方法 总有机碳含量的测定 燃烧氧化-红外吸收光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 金川集团股份有限公司、甘肃精普检测科技有限公司、浙江华友钴业有限公司、德国耶拿分析仪器有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司 |
|  | 2024-008-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第1部分：钨含量的测定 分光光度法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-009-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第2部分：钼含量的测定 分光光度法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-010-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第3部分：铋和锡含量的测定 原子荧光光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-011-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第4部分：氟化钙含量的测定 滴定法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-012-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第5部分：碳酸盐含量的测定 滴定法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-013-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第6部分：铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-014-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 高频红外吸收法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-015-T/CNIA | 钨钼铋锡多金属矿化学分析方法 第8部分：多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 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、湖南柿竹园有色金属有限责任公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、长沙矿冶院检测技术有限责任公司、赣州冶研所检测技术服务有限公司、郴州市产商品质量监督检验所等 |
|  | 2024-016-T/CNIA | 高温钛合金紧固件用棒材和丝材 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中国科学院金属研究所、宝鸡钛业股份有限公司、航天精工股份有限公司 |
|  | 2024-017-T/CNIA | 偏钒酸钠 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 芜湖人本合金有限责任公司、甘肃精普检测科技有限公司、浙江泰德新材料有限公司、承德天大钒业有限公司 |
|  | 2024-018-T/CNIA | 锂离子电池离子迁移数测试方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 合肥国轩高科动力能源有限公司、广州天赐高新材料股份有限公司、深圳新宙邦科技股份有限公司、[法恩莱特](https://www.hnfnlt.cn/)新能源科技有限公司及合肥乾锐科技有限公司 |
|  | 2024-019-T/CNIA | 钠离子电池用正极材料碳复合氟磷酸铁钠 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 合肥国轩高科动力能源有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、四川易纳能新能源科技有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南钠邦新能源有限公司 |
|  | 2024-020-T/CNIA | 磷酸锰铁锂 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北京当升材料科技股份有限公司、江苏当升材料科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、当升科技（常州）新材料科技有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、东莞新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江爱科新材料有限公司、湖南海联三一小苏打有限公司、中盐昆山有限公司 |
|  | 2024-021-T/CNIA | 磷酸钛锰钠 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 北京当升材料科技股份有限公司、江苏当升材料科技有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、当升科技（常州）新材料科技有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、东莞新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、浙江爱科新材料有限公司、湖南海联三一小苏打有限公司、中盐昆山有限公司等 |
|  | 2024-022-T/CNIA | 钠离子电池用镍铜锰正极材料前驱体 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 湖南中伟新能源科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、衢州华友钴新材料有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司等 |
|  | 2024-023-T/CNIA | 钠离子电池用焦磷酸磷酸铁钠正极材料前驱体 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 湖南中伟新能源科技有限公司、中伟新材料股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司 |
|  | 2024-024-T/CNIA | 钠离子电池用镍锌铁锰正极材料前驱体 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 华友新能源科技（衢州）有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、中伟新材料股份有限公司、格林美股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司 |
|  | 2024-025-T/CNIA | 产品碳足迹 产品种类规则 稀土湿法分离产品 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会、全国稀土标准化技术委员会 | 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司、中国科学院城市环境研究所、包头稀土研究院、内蒙古科技大学、虔东稀土集团股份有限公司、中国稀土集团有限公司 |
|  | 2024-026-T/CNIA | [产品碳足迹 产品种类规则 稀土火法冶炼产品](http://zxd.sacinfo.org.cn/gb/gbdetail/loadview?projectId=1014950" \t "http://zxd.sacinfo.org.cn/gb/project/tb/planProjectMonitoring/_blank) | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会、全国稀土标准化技术委员会 | 虔东稀土集团股份有限公司、赣州科力稀土新材料有限公司、中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司、中国稀土集团有限公司 |
| 中色协科字[2024]21号 |
|  | 2024-027-T/CNIA | 有色金属企业ESG信息披露指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国有色金属工业技术开发交流中心有限公司、责扬天下（北京）管理顾问有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、浙江海亮股份有限公司、四川雅化实业集团股份有限公司、索通发展股份有限公司、中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司等 |
|  | 2024-028-T/CNIA | 低碳铝评价导则及追溯指南 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025.08 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中国有色金属工业协会绿色产品评价中心、中国有色金属工业技术开发交流中心、中国有色金属工业协会再生金属分会、中国有色金属加工工业协会、山东创新金属科技有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、山东华建铝业集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、山东南山铝业股份有限公司、肇庆南都再生铝业有限公司、肇庆市大正铝业有限公司、华劲铝业集团有限公司、南通众福新材料科技有限公司、上海巨合物资回收有限公司、重庆国创轻合金研究院有限公司、浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、中信戴卡股份有限公司等 |