附件1：

2024年有色金属国家标准项目计划表

| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国标委发[2024]16号 |
|  | 20240001-Z-610 | 钠离子电池正极材料通则 | 指导 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 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、宁波容百新能源科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、蜂巢能源科技（无锡）有限公司、湖南中伟新能源科技有限公司等 |
|  | 20240002-T-610 | 磷酸锰铁锂 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 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、宁波容百新能源科技股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司 |
|  | 20240020-T-610 | 产品碳足迹 产品种类规则 电解铝 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、中国有色金属工业协会、中国铝业股份有限公司、山东宏桥新型材料有限公司、国家电投集团有限公司、山东信发集团有限公司、云南神火铝业有限公司等 |
|  | 20240525-T-610 | 再生铂族金属原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 江苏北矿金属循环利用科技有限公司、中国石油大学（北京） |
|  | 20240527-T-610 | 金属粉末 电导率的测定 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 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、深圳夏特科技有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、西安赛隆增材技术股份有限公司、格林美（无锡）能源材料有限公司、元能科技(厦门)有限公司 |
|  | 20240528-T-610 | 金属粉末（不包括硬质合金用粉） 与成型和烧结有联系的尺寸变化的测定方法 | 推荐 | 修订 | GB/T 5159-2015 | ISO 4492:2017 | 2025-07-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西部宝德科技股份有限公司、西北有色金属研究院、深圳市注成科技股份有限公司、钢铁研究总院有限公司、广东省科学院新材料研究所、北京科技大学 |
|  | 20240529-T-610 | 增材制造用锌及锌合金粉 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 广东省科学院新材料研究所、深圳市中金岭南科技有限公司、广州湘龙高新材料科技股份有限公司、唐山威豪镁粉有限公司、广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院、广汽埃安新能源汽车股份有限公司、北京大学深圳研究生院、北京市春立正达医疗器械股份有限公司、南方医科大学第三附属医院、北京工商大学、东莞理工学院、汕头大学、中南大学、广东省科学院工业分析检测中心 |
|  | 20240530-T-610 | 再生钛锭 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、新疆湘润新材料科技有限公司、宝武特冶钛金科技有限公司 |
|  | 20240531-T-610 | 再生锂原料 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 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、江西赣锋锂业股份有限公司、天齐锂业股份有限公司、衢州华友资源再生科技有限公司、格林美股份有限公司、江苏容汇通用锂业股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、雅化锂业（雅安）有限公司、四川致远锂业有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、中国环境科学研究院、广州海关技术中心、深圳海关工业品检测技术中心、湖南邦普循环科技有限公司 |
|  | 20240532-T-610 | 增材制造 粉末床熔融铝合金 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 中车工业研究院有限公司、广东省科学院新材料研究所、宁波众远新材料科技有限公司、西北工业大学、西安铂力特增材技术股份有限公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、中国航天科工集团三十一研究所、西安国宏天易智能科技有限公司、中南大学、江西宝航新材料有限公司、西安增材制造国家研究院有限公司、北京科技大学、华中科技大学、中机新材料研究院(郑州)有限公司、联维科技（东莞）有限公司、香港科技大学（广州）、广东省科学院工业分析检测中心、上海航天精密机械研究所、上海交通大学 |
|  | 20240533-T-610 | 蓄电池板栅用铅合金锭 | 推荐 | 修订 | GB/T 26045-2010 |  | 2025-07-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 湖南水口山有色金属集团有限公司、河南豫光金铅股份有限公司、江苏春兴合金集团有限公司 |
|  | 20240534-T-610 | 燃料电池铂碳电催化剂 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 云南贵金属实验室有限公司、上海捷氢科技股份有限公司、新源动力股份有限公司、中国船舶集团有限公司第七一二研究所、上海交通大学、大连理工大学、苏州米欧力泰新能源有限公司、贵研铂业股份有限公司、有色金属技术经济研究院有限责任公司、上海汽车集团股份有限公司、武汉理工新能源、武汉理工大学、昆明贵研催化剂有限责任公司、潍柴动力股份有限公司 |
|  | 20240535-T-610 | 钛铜复合棒 | 推荐 | 修订 | GB/T 12769-2015 |  | 2025-07-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司、宝鸡特钢钛业股份有限公司 |
|  | 20240595-T-610 | 锂离子电池正极材料电化学性能测试 低温性能测试方法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 全国有色金属标准化技术委员会 | 西安亚弘泰新能源科技有限公司、西北有色金属研究院、合肥国轩高科动力能源有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、西安泰金工业电化学技术有限公司、广东邦普循环科技有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、贵州中伟兴阳储能科技有限公司、元能科技（厦门）有限公司、东莞新能源科技有限公司等 |
|  | 20240596-T-610 | 锂离子电池正极材料检测方法 晶体结构的测定 X射线衍射法 | 推荐 | 制定 |  |  | 2025-09-24 | 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、宁德新能源科技有限公司、厦门厦钨新能源材料股份有限公司、深圳市德方纳米科技股份有限公司、湖北万润新能源科技股份有限公司、湖南长远锂科股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、格林美股份有限公司、巴斯夫杉杉电池材料有限公司、天津国安盟固利新材料科技股份有限公司、宁波容百新能源科技股份有限公司、济宁市无界科技有限公司、蜂巢能源科技（无锡）有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、天津巴莫科技有限责任公司等 |