

附件 1

## 2024 年制修订重点国家标准项目清单

| 序号 | 标准项目名称              | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会           | 所属领域 |
|----|---------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|------|
| 1  | 节能技术评价导则            | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 2  | 火力发电企业能源计量器具配备和管理要求 | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 3  | 建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求 | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 4  | 电力变压器能效限定值及能效等级     | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 5  | 农药工业水污染物排放标准        | 修订        | 强制        | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 6  | 铀矿冶放射性废物辐射环境管理技术规定  | 修订        | 强制        | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 7  | 炼焦化学工业污染物排放标准（大气部分） | 修订        | 强制        | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 8  | 生活垃圾填埋场污染控制标准       | 修订        | 强制        | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                | 制定/修订 | 强制/推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会                        | 所属领域 |
|----|-----------------------|-------|-------|--------------|--------------------------------|------|
| 9  | 低中水平放射性固体废物的岩洞处置规定    | 修订    | 强制    | 生态环境部        | —                              | 设备更新 |
| 10 | 煤层气（煤矿瓦斯）排放标准         | 修订    | 强制    | 生态环境部        | —                              | 设备更新 |
| 11 | 碳排放核算与报告要求 铜冶炼企业      | 制定    | 推荐    | 中国有色金属工业协会   | 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 | 设备更新 |
| 12 | 碳排放核算与报告要求 水泥制品生产企业   | 制定    | 推荐    | 中国建筑材料联合会    | 中国建筑材料联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 13 | 碳排放核算与报告要求 烧结墙体材料生产企业 | 制定    | 推荐    | 中国建筑材料联合会    | 中国建筑材料联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 14 | 碳排放核算与报告要求 炭素材料生产企业   | 制定    | 推荐    | 中国钢铁工业协会     | 中国钢铁工业协会、全国碳排放管理标准化技术委员会       | 设备更新 |
| 15 | 碳排放核算与报告要求 工业硅生产企业    | 制定    | 推荐    | 中国有色金属工业协会   | 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 | 设备更新 |
| 16 | 碳排放核算与报告要求 废弃电池处理处置企业 | 制定    | 推荐    | 中国石油和化学工业联合会 | 中国石油和化学工业联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会   | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称              | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会                        | 所属领域 |
|----|---------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------|------|
| 17 | 碳排放核算与报告要求 化纤生产企业   | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会   | 全国化学纤维标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 18 | 碳排放核算与报告要求 家具生产企业   | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会     | 全国家具标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 19 | 碳排放核算与报告要求 涂料生产企业   | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 中国石油和化学工业联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 20 | 碳排放核算与报告要求 磷酸及磷酸盐企业 | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 中国石油和化学工业联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 21 | 碳排放核算与报告要求 绝热材料生产企业 | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会    | 中国建筑材料联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 22 | 碳排放核算与报告要求 锌冶炼企业    | 制定        | 推荐        | 中国有色金属工业协会   | 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 | 设备更新 |
| 23 | 产品碳足迹 量化要求和指南       | 制定        | 推荐        | 生态环境部        | 全国碳排放管理标准化技术委员会                | 设备更新 |
| 24 | 畜产品碳足迹核算和报告指南       | 制定        | 推荐        | 农业农村部        | 全国畜牧业标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会  | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                 | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会          | 所属领域 |
|----|------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|------|
| 25 | 电解水制氢用电极性能测试与评价        | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国氢能标准化技术委员会     | 设备更新 |
| 26 | 大型空分装置用透平压缩机           | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国风机标准化技术委员会     | 设备更新 |
| 27 | 天然气输送装置用透平压缩机          | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国风机标准化技术委员会     | 设备更新 |
| 28 | 乙烯装置用透平压缩机             | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国风机标准化技术委员会     | 设备更新 |
| 29 | 生物质成型燃料锅炉              | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国锅炉压力容器标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 30 | 生物质锅炉质量性能评价技术准则        | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国锅炉压力容器标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 31 | 电动土方机械用动力电池 第1部分：安全要求  | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国土方机械标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 32 | 电动土方机械用动力电池 第2部分：电性能要求 | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国土方机械标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 33 | 土方机械 纯电动轮胎式装载机 技术规范    | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国土方机械标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 34 | 土方机械 纯电动液压挖掘机 技术规范     | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国土方机械标准化技术委员会   | 设备更新 |
| 35 | 土方机械 纯电动非公路矿用自卸车 技术规范  | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国土方机械标准化技术委员会   | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门      | 归口技术委员会        | 所属领域 |
|----|-----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|------|
| 36 | 土方机械 纯电动非公路宽体自卸车 技术规范 | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会 | 全国土方机械标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 37 | 土方机械 高原隧道用纯电动液压挖掘机    | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会 | 全国土方机械标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 38 | 土方机械 高原隧道用纯电动轮胎式装载机   | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会 | 全国土方机械标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 39 | 燃气用具连接用橡胶复合软管         | 制定        | 强制        | 住房和城乡建设部  | —              | 设备更新 |
| 40 | 燃气用具连接用金属包覆软管         | 制定        | 强制        | 住房和城乡建设部  | —              | 设备更新 |
| 41 | 燃气用具连接用不锈钢波纹软管        | 修订        | 强制        | 住房和城乡建设部  | —              | 设备更新 |
| 42 | 电磁式燃气紧急切断阀            | 制定        | 强制        | 住房和城乡建设部  | —              | 设备更新 |
| 43 | 商用燃气燃烧器具              | 修订        | 强制        | 住房和城乡建设部  | —              | 设备更新 |
| 44 | 电梯用钢丝绳                | 修订        | 强制        | 工业和信息化部   | 全国钢标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 45 | 索道用钢丝绳                | 修订        | 强制        | 工业和信息化部   | 全国钢标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 46 | 矿井提升用钢丝绳              | 修订        | 强制        | 工业和信息化部   | 全国钢标准化技术委员会    | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                            | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会           | 所属领域 |
|----|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|------|
| 47 | 钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋               | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国钢标准化技术委员会       | 设备更新 |
| 48 | 钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋               | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国钢标准化技术委员会       | 设备更新 |
| 49 | 冷轧带肋钢筋                            | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国钢标准化技术委员会       | 设备更新 |
| 50 | 爆炸性环境 第15部分：电气装置设计、选型、安装规范        | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国防爆电气设备标准化技术委员会  | 设备更新 |
| 51 | 爆炸性环境 第16部分：电气装置检查与维护规范           | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国防爆电气设备标准化技术委员会  | 设备更新 |
| 52 | 危险化学品重大危险源安全监控预警技术规范              | 修订        | 强制        | 应急管理部      | 全国安全生产标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 53 | 氯气安全技术规范                          | 修订        | 强制        | 应急管理部      | 全国安全生产标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 54 | 作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求               | 修订        | 强制        | 应急管理部      | 全国安全生产标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 55 | 超重力强化氟化反应流程再造技术规范                 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国危险化学品管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 56 | 危险化学品企业工艺平稳性 第1部分：管理导则            | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国危险化学品管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 57 | 危险化学品企业工艺平稳性 第2部分：控制回路性能评估与优化技术规范 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国危险化学品管理标准化技术委员会 | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                   | 制定/修订 | 强制/推荐 | 主管部门          | 归口技术委员会           | 所属领域    |
|----|--------------------------|-------|-------|---------------|-------------------|---------|
| 58 | 危险化学品企业设备完整性 第1部分：管理体系要求 | 制定    | 推荐    | 国家标准化管理委员会    | 全国危险化学品管理标准化技术委员会 | 设备更新    |
| 59 | 危险化学品企业设备完整性 第2部分：技术实施指南 | 制定    | 推荐    | 国家标准化管理委员会    | 全国危险化学品管理标准化技术委员会 | 设备更新    |
| 60 | 手动火灾报警按钮                 | 修订    | 强制    | 应急管理部         | 全国消防标准化技术委员会      | 设备更新    |
| 61 | 气体灭火系统及部件                | 修订    | 强制    | 应急管理部         | 全国消防标准化技术委员会      | 设备更新    |
| 62 | 火警受理系统                   | 修订    | 强制    | 应急管理部         | 全国消防标准化技术委员会      | 设备更新    |
| 63 | 防火窗                      | 修订    | 强制    | 应急管理部         | 全国消防标准化技术委员会      | 设备更新    |
| 64 | 点型感温火灾探测器                | 修订    | 强制    | 应急管理部         | 全国消防标准化技术委员会      | 设备更新    |
| 65 | 电动汽车供电设备安全要求             | 修订    | 强制    | 国家能源局         | —                 | 消费品以旧换新 |
| 66 | 电动汽车传导充电系统安全要求           | 制定    | 强制    | 工业和信息化部、国家能源局 | —                 | 消费品以旧换新 |
| 67 | 营运纯电动汽车换电服务技术要求          | 制定    | 推荐    | 交通运输部         | 全国道路运输标准化技术委员会    | 消费品以旧换新 |
| 68 | 电动汽车充换电服务信息交换 第1部分：总则    | 制定    | 推荐    | 中国电力企业联合会     | —                 | 消费品以旧换新 |

| 序号 | 标准项目名称                              | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门          | 归口技术委员会                     | 所属领域    |
|----|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------------------------|---------|
| 69 | 动力蓄电池维修竣工出厂技术条件                     | 制定        | 推荐        | 交通运输部         | 全国汽车维修标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 70 | 重型商用车辆燃料消耗量限值                       | 修订        | 强制        | 工业和信息化部、交通运输部 | 全国汽车标准化技术委员会、全国道路运输标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 71 | 智能网联汽车运行安全测试技术要求                    | 制定        | 推荐        | 公安部           | 全国道路交通安全管理标准化技术委员会          | 消费品以旧换新 |
| 72 | 家用和类似用途电器 电器安全规范                    | 制定        | 强制        | 工业和信息化部       | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 73 | 家用和类似用途电器的安全 人员用电气运输设备的特殊要求         | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 74 | 家用和类似用途电器可靠性试验及评价 第2部分：制冷器具的特殊要求    | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 75 | 家用和类似用途电器可靠性试验及评价 第3部分：洗衣机的特殊要求     | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 76 | 家用和类似用途洗衣干衣机技术要求                    | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 77 | 低温保存箱                               | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |
| 78 | 表面清洁器具 第6部分：家用和类似用途湿式硬地板清洁器具 性能测试方法 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会      | 全国家用电器标准化技术委员会              | 消费品以旧换新 |



| 序号 | 标准项目名称                     | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门     | 归口技术委员会        | 所属领域    |
|----|----------------------------|-----------|-----------|----------|----------------|---------|
| 79 | 家用和类似用途电器噪声测试方法 洗干一体机的特殊要求 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 80 | 婴幼儿及儿童家具安全技术规范             | 修订        | 强制        | 工业和信息化部  | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 81 | 家具阻燃性能安全技术规范               | 修订        | 强制        | 工业和信息化部  | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 82 | 家具中有害物质限量                  | 修订        | 强制        | 工业和信息化部  | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 83 | 家具结构安全技术规范                 | 修订        | 强制        | 工业和信息化部  | —              | 消费品以旧换新 |
| 84 | 木家具通用技术条件                  | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 85 | 金属家具通用技术条件                 | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 86 | 餐桌餐椅                       | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 87 | 人造板及其制品气味分级及评价方法           | 制定        | 推荐        | 国家林业和草原局 | 全国人造板标准化技术委员会  | 消费品以旧换新 |
| 88 | 人造板及其制品挥发性有机化合物释放量分级       | 制定        | 推荐        | 国家林业和草原局 | 全国人造板标准化技术委员会  | 消费品以旧换新 |
| 89 | 消费品质量分级 家具                 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |

| 序号  | 标准项目名称                      | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会         | 所属领域    |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------|
| 90  | 消费品质量分级 厨卫五金                | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国五金制品标准化技术委员会  | 消费品以旧换新 |
| 91  | 智能消费品安全 第1部分：危害（源）识别        | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国消费品安全标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 92  | 智能消费品安全 第2部分：风险评估           | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国消费品安全标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 93  | 智能消费品安全 第3部分：风险控制           | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国消费品安全标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 94  | 电动平衡车安全技术规范                 | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国机器人标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 95  | 电动平衡车、滑板车用锂离子电池和电池组 安全技术规范  | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | —               | 消费品以旧换新 |
| 96  | 物流无人机货物吊挂控制通用要求             | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 97  | 大型货运无人机系统通用要求               | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 98  | 民用无人机产品标识要求                 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 99  | 民用大中型固定翼无人机系统试飞风险科目实施飞行试验要求 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 100 | 民用大中型固定翼无人机地面控制站系统通用要求      | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |

| 序号  | 标准项目名称             | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会                | 所属领域 |
|-----|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------------|------|
| 101 | 家用和类似用途电器 节能环保规范   | 制定        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国家用电器标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 102 | 家具绿色设计评价规范         | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国家具标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 103 | 电工电子产品环境意识设计 术语    | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 104 | 绿色产品评价 人造板和木质地板    | 修订        | 推荐        | 国家林业和草原局   | 全国人造板标准化技术委员会          | 循环利用 |
| 105 | 绿色产品评价 家具          | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国家具标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 106 | 绿色产品评价 卫生陶瓷        | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会       | 循环利用 |
| 107 | 绿色产品评价 纸和纸制品       | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国造纸工业标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 108 | 绿色产品评价 石材          | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国石材标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 109 | 绿色产品评价 装饰装修用预拌砂浆   | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国水泥制品标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 110 | 绿色产品评价 木塑制品        | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会  | 循环利用 |
| 111 | 风力发电场技改升级安全要求及评价方法 | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国风力发电标准化技术委员会         | 循环利用 |

| 序号  | 标准项目名称                | 制定/修订 | 强制/推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会             | 所属领域 |
|-----|-----------------------|-------|-------|--------------|---------------------|------|
| 112 | 报废机动车回用件及再制造件交易溯源技术规范 | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 113 | 报废机动车回用件交易平台建设规范      | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 114 | 再生资源分拣中心建设和管理规范       | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 115 | 再生资源回收利用网络规范          | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 116 | 再生资源交易平台建设规范          | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 117 | 公共机构废旧商品回收体系管理规范      | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 118 | 车用动力电池回收利用 通用要求       | 制定    | 推荐    | 工业和信息化部      | 全国汽车标准化技术委员会        | 循环利用 |
| 119 | 废轮胎加工处理               | 修订    | 推荐    | 中国石油和化学工业联合会 | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会      | 循环利用 |
| 120 | 废弃电器电子产品回收规范          | 制定    | 推荐    | 中华全国供销合作总社   | —                   | 循环利用 |
| 121 | 退役光伏组件梯次利用通用规范        | 制定    | 推荐    | 工业和信息化部      | 全国太阳能光伏能源系统标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 122 | 再制造等离子喷涂技术规范          | 制定    | 推荐    | 国家标准化管理委员会   | 全国绿色制造技术标准化技术委员会    | 循环利用 |

| 序号  | 标准项目名称           | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会          | 所属领域 |
|-----|------------------|-----------|-----------|--------------|------------------|------|
| 123 | 再生钢铁原料           | 修订        | 推荐        | 中国钢铁工业协会     | 全国生铁及铁合金标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 124 | 再生铜及铜合金棒线材       | 修订        | 推荐        | 中国有色金属工业协会   | 全国有色金属标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 125 | 再生铂族金属原料         | 制定        | 推荐        | 中国有色金属工业协会   | 全国有色金属标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 126 | 再生锂原料            | 制定        | 推荐        | 中国有色金属工业协会   | 全国有色金属标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 127 | 再生钛锭             | 制定        | 推荐        | 中国有色金属工业协会   | 全国有色金属标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 128 | 塑料 再生塑料的标识和标志    | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会     | 循环利用 |
| 129 | 塑料 再生塑料 限用物质限量要求 | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会     | 循环利用 |

## 附件 2

### 2025 年制修订重点国家标准项目清单

| 序号 | 标准项目名称                   | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会           | 所属领域 |
|----|--------------------------|-----------|-----------|------------|-------------------|------|
| 1  | 燃煤发电机组单位产品能源消耗限额         | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 2  | 炼化行业单位产品能源消耗限额           | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 3  | 煤制烯烃、煤制天然气和煤制油单位产品能源消耗限额 | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 4  | 电动汽车充电桩能效限定值及能效等级        | 制定        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 5  | 工业锅炉综合能效评价技术规范           | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国锅炉压力容器标准化技术委员会  | 设备更新 |
| 6  | 高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级    | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 7  | 清水离心泵能效限定值及能效等级          | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 8  | 冷水机组能效限定值及能效等级           | 制定        | 强制        | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                    | 制定/修订 | 强制/推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会           | 所属领域 |
|----|---------------------------|-------|-------|------------|-------------------|------|
| 9  | 中小型冷库（箱）和压缩冷凝机组能效限定值及能效等级 | 制定    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 10 | 微型计算机能效限定值及能效等级           | 制定    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 11 | 智能坐便器能效水效限定值及等级           | 修订    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国节水标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 12 | 洗碗机能效水效限定值及等级             | 修订    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国节水标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 13 | 家用和类似用途厨房电器能效限定值及能效等级     | 制定    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 14 | 燃气灶具能效限定值及能效等级            | 制定    | 强制    | 国家标准化管理委员会 | 全国能源基础与管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 15 | 铅、锌工业污染物排放标准（大气部分）        | 修订    | 强制    | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 16 | 酒类工业水污染物排放标准              | 修订    | 强制    | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 17 | 固体废物鉴别标准 通则               | 修订    | 强制    | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 18 | 建筑施工场界环境噪声排放标准            | 修订    | 强制    | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |
| 19 | 粒子加速器辐射防护规定               | 修订    | 强制    | 生态环境部      | —                 | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称            | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会                                | 所属领域 |
|----|-------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------------|------|
| 20 | 碳排放核算与报告要求 日用陶瓷企业 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国日用陶瓷标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会         | 设备更新 |
| 21 | 产品碳足迹 产品种类规则 空调器  | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国家用电器标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会         | 设备更新 |
| 22 | 产品碳足迹 产品种类规则 电解铝  | 制定        | 推荐        | 中国有色金属工业协会 | 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         | 设备更新 |
| 23 | 照明产品碳足迹核算方法       | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国照明电器标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会         | 设备更新 |
| 24 | 电子电器产品碳足迹量化要求和指南  | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 25 | 建材产品减碳量评估方法       | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 中国建筑材料联合会、全国碳排放管理标准化技术委员会              | 设备更新 |
| 26 | 内燃机全生命周期碳排放核算技术规范 | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国内燃机标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会          | 设备更新 |



| 序号 | 标准项目名称                            | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会                        | 所属领域 |
|----|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------------|------|
| 27 | 塑料制品碳足迹核算通则                       | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国塑料制品标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 28 | 产品碳足迹量化方法 化学纤维产品                  | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国化学纤维标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 29 | 冶金石灰窑中二氧化碳回收处置技术规范                | 制定        | 推荐        | 中国钢铁工业协会   | 全国钢标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会    | 设备更新 |
| 30 | 三相干式立体卷铁芯电力变压器技术参数和要求             | 修订        | 推荐        | 中国电器工业协会   | 全国变压器标准化技术委员会                  | 设备更新 |
| 31 | 高压直流开关共用技术要求                      | 制定        | 推荐        | 中国电器工业协会   | 全国高压开关设备标准化技术委员会               | 设备更新 |
| 32 | 高压直流输电用可控自恢复消能装置 第1部分：直流可控避雷器     | 制定        | 推荐        | 中国电器工业协会   | 全国高压直流输电设备标准化技术委员会             | 设备更新 |
| 33 | 高压直流输电用可控自恢复消能装置 第2部分：交流可控避雷器     | 制定        | 推荐        | 中国电器工业协会   | 全国高压直流输电设备标准化技术委员会             | 设备更新 |
| 34 | 大型全喂入联合收割机                        | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国农业机械标准化技术委员会                 | 设备更新 |
| 35 | 农业拖拉机通用技术条件 第2部分：50kW-130kW 轮式拖拉机 | 修订        | 推荐        | 中国机械工业联合会  | 全国拖拉机标准化技术委员会                  | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                            | 制定/修订 | 强制/推荐 | 主管部门      | 归口技术委员会               | 所属领域 |
|----|-----------------------------------|-------|-------|-----------|-----------------------|------|
| 36 | 农业拖拉机通用技术条件 第3部分:130kW以上轮式拖拉机     | 修订    | 推荐    | 中国机械工业联合会 | 全国拖拉机标准化技术委员会         | 设备更新 |
| 37 | 五轴联动加工中心检验条件 第1部分:卧式机床精度检验        | 修订    | 推荐    | 中国机械工业联合会 | 全国金属切削机床标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 38 | 五轴联动加工中心检验条件 第2部分:立式机床精度检验        | 修订    | 推荐    | 中国机械工业联合会 | 全国金属切削机床标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 39 | 五轴联动加工中心检验条件 第3部分:技术条件            | 修订    | 推荐    | 中国机械工业联合会 | 全国金属切削机床标准化技术委员会      | 设备更新 |
| 40 | 农业机械北斗自动驾驶系统                      | 制定    | 推荐    | 中国机械工业联合会 | 全国农业机械标准化技术委员会        | 设备更新 |
| 41 | 信息化和工业化融合管理体系 生产设备运行管控信息模型分类与应用指南 | 制定    | 推荐    | 工业和信息化部   | 全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 42 | 工业互联网平台 设备健康管理要求                  | 制定    | 推荐    | 工业和信息化部   | 全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会 | 设备更新 |
| 43 | 燃气燃烧器具用电安全通用技术要求                  | 制定    | 强制    | 住房和城乡建设部  | —                     | 设备更新 |
| 44 | 燃气输配设备安全基本技术要求                    | 制定    | 强制    | 住房和城乡建设部  | —                     | 设备更新 |
| 45 | 粉尘爆炸泄压指南                          | 修订    | 推荐    | 应急管理部     | 全国安全生产标准化技术委员会        | 设备更新 |
| 46 | 烟花爆竹生产机械设备安全技术规范                  | 制定    | 强制    | 应急管理部     | 全国安全生产标准化技术委员会        | 设备更新 |

| 序号 | 标准项目名称                             | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会          | 所属领域    |
|----|------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------|
| 47 | 防火门                                | 修订        | 强制        | 应急管理部      | 全国消防标准化技术委员会     | 设备更新    |
| 48 | 独立式感烟火灾探测报警器                       | 修订        | 强制        | 应急管理部      | 全国消防标准化技术委员会     | 设备更新    |
| 49 | 家用防灾应急包                            | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国公共安全基础标准化技术委员会 | 设备更新    |
| 50 | 电动汽车用动力蓄电池安全要求                     | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 51 | 燃料电池电动汽车碰撞后安全要求                    | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 52 | 电动汽车用驱动电机系统                        | 修订        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 53 | 汽车风窗玻璃除霜和除雾系统技术规范                  | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 54 | 机动车和挂车防抱制动性能要求及试验方法                | 修订        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 55 | 道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 24V15 芯型        | 修订        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 56 | 道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第2部分：12V13 涉水芯型 | 修订        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 57 | 道路车辆 汽车空调系统（MAC）用制冷系统 安全要求         | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |

| 序号 | 标准项目名称                                | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门      | 归口技术委员会          | 所属领域    |
|----|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------|
| 58 | 汽车空调用电动压缩机总成                          | 修订        | 推荐        | 中国机械工业联合会 | 全国冷冻空调设备标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 59 | 电动汽车充换电服务信息交换 第2部分：公共服务信息交换规范         | 制定        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 60 | 电动汽车充换电服务信息交换 第3部分：业务服务信息交换规范         | 制定        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 61 | 电动汽车充换电服务信息交换 第4部分：充换电设备与服务平台信息交换规范   | 制定        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 62 | 电动汽车充换电服务信息交换 第5部分：数据传输及安全            | 制定        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 63 | 电动汽车传导充电互操作性测试规范                      | 修订        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 64 | 电动汽车非车载传导式充电机与电池管理系统之间的通信协议一致性测试      | 修订        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 65 | 电动汽车智能充放电设备技术规范                       | 制定        | 推荐        | 中国电力企业联合会 | —                | 消费品以旧换新 |
| 66 | 智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第1部分：单车道行驶控制 | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部   | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 67 | 智能网联汽车 组合驾驶辅助系统技术要求及试验方法 第2部分：多车道行驶控制 | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部   | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |
| 68 | 电动汽车远程服务与管理系统技术规范 第3部分：通讯协议及数据格式      | 修订        | 推荐        | 工业和信息化部   | 全国汽车标准化技术委员会     | 消费品以旧换新 |

| 序号 | 标准项目名称                                           | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会                     | 所属领域    |
|----|--------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|---------|
| 69 | 汽车数据通用要求                                         | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 70 | 汽车整车信息安全技术要求                                     | 制定        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 71 | 汽车软件升级通用技术要求                                     | 制定        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 72 | 新能源汽车售后服务规范                                      | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国服务标准化技术委员会、全国汽车维修标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 73 | 电动汽车能量消耗量限值 第1部分：乘用车                             | 制定        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 74 | 乘用车燃料消耗量限值                                       | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 75 | 机动车冷却液 第3部分：燃料电池汽车冷却液                            | 制定        | 强制        | 交通运输部      | —                           | 消费品以旧换新 |
| 76 | 电动商用车换电安全要求                                      | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 77 | 电动汽车传导充电系统 第X部分：用于GB/T 20234.3的直流充电系统            | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 78 | 非车载传导式充电机与电动汽车之间的数字通信协议 第X部分：用于GB/T 20234.3的通信协议 | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国汽车标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |

| 序号 | 标准项目名称                        | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门     | 归口技术委员会                      | 所属领域    |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|----------|------------------------------|---------|
| 79 | 新能源汽车运行安全检验规程                 | 制定        | 推荐        | 公安部      | 全国道路交通安全管理标准化技术委员会           | 消费品以旧换新 |
| 80 | 乘用车循环外技术/装置节能效果评价方法 第5部分：发电机  | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部  | 全国汽车标准化技术委员会                 | 消费品以旧换新 |
| 81 | 道路车辆 温室气体管理通用要求 第1部分：术语和定义    | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部  | 全国汽车标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 82 | 道路车辆 温室气体管理通用要求 第2部分：产品碳足迹标识  | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部  | 全国汽车标准化技术委员会、全国碳排放管理标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 83 | 家用和类似用途电器的安全 第X部分：直流家用电器的特殊要求 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |
| 84 | 家用和类似用途电器的安全 第X部分：新风净化机的特殊要求  | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |
| 85 | 家用和类似用途电器的安全使用年限和再生利用通则       | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |
| 86 | 家用和类似用途电器的安全使用年限 房间空气调节器的特殊要求 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |
| 87 | 家用和类似用途制冷器具                   | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |
| 88 | 家用和类似用途电动洗衣机                  | 修订        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会               | 消费品以旧换新 |

| 序号 | 标准项目名称                            | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门     | 归口技术委员会                       | 所属领域    |
|----|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|---------|
| 89 | 商用清洁机器人                           | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 90 | 婴幼儿辅食机                            | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 91 | 光伏电热水器                            | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 92 | 集成灶                               | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 93 | 宠物用电动清洁养护器具                       | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会、全国伴侣动物标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 94 | 家用电器的人机交互 第1部分：通用要求               | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 95 | 无线供电厨房系统接口协议                      | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 96 | 家用和类似用途电器包装 集成灶的特殊要求              | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 97 | 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 储水式电热水器的特殊要求 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |
| 98 | 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 电坐便器便座的特殊要求  | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会                | 消费品以旧换新 |

| 序号  | 标准项目名称                      | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门     | 归口技术委员会        | 所属领域    |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|----------|----------------|---------|
| 99  | 家用电器的适老化技术规范 第1部分：<br>通用要求  | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 100 | 消费品质量分级 家用电器 空气净化器具         | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 101 | 家用空调器用户体验评价规范               | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家用电器标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 102 | 医院家具通用技术要求                  | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 103 | 家具用实木复合板通用技术条件              | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 104 | 家具 智能等级评定及标识                | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 105 | 智慧睡眠床垫功效学技术要求               | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 106 | 中小學生午休课桌椅通用技术要求             | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 107 | 适老家具 设计指南                   | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 108 | 家用轮椅床                       | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会 | 全国家具标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 109 | 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲<br>醛释放限量 | 修订        | 强制        | 国家林业和草原局 | 全国人造板标准化技术委员会  | 消费品以旧换新 |



| 序号  | 标准项目名称                                | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会          | 所属领域    |
|-----|---------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------|
| 110 | 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板                       | 修订        | 推荐        | 国家林业和草原局   | 全国人造板标准化技术委员会    | 消费品以旧换新 |
| 111 | 涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料                   | 修订        | 强制        | 工业和信息化部    | 全国涂料和颜料标准化技术委员会  | 消费品以旧换新 |
| 112 | 消费品质量分级 卫生洁具                          | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 113 | 消费品质量分级 陶瓷砖                           | 制定        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 114 | 信息技术设备互连 智能家居互联互通 第1部分：架构与通用要求        | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 115 | 信息技术设备互连 智能家居互联互通测试规范                 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 116 | 信息技术 信息设备互连 智能家居系统评价指标体系和评价方法         | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 117 | 信息技术 信息设备互连 智能家用电子系统局域互联 第1部分：框架和通用要求 | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 118 | 高动态范围(HDR)视频技术 第1部分：元数据及适配            | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 119 | 高动态范围(HDR)视频技术 第2部分：应用指南              | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |
| 120 | 三维声技术规范 第1部分：编码分发与呈现                  | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国信息技术标准化技术委员会   | 消费品以旧换新 |

| 序号  | 标准项目名称                   | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门       | 归口技术委员会                  | 所属领域    |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------|---------|
| 121 | 音频、视频及多媒体系统与设备 适老化设计要求   | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 122 | 音频、视频及多媒体系统与设备 适老化水平评价方法 | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部    | 全国音频、视频及多媒体系统与设备标准化技术委员会 | 消费品以旧换新 |
| 123 | 消费品售后服务方法与要求             | 修订        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国服务标准化技术委员会             | 消费品以旧换新 |
| 124 | 民用大中型固定翼无人机系统自主能力飞行试验要求  | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会            | 消费品以旧换新 |
| 125 | 民用轻小型无人机碰撞安全性要求          | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会            | 消费品以旧换新 |
| 126 | 民用无人机可靠性飞行试验要求与方法        | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会 | 全国航空器标准化技术委员会            | 消费品以旧换新 |
| 127 | 民用无人驾驶航空器实名登记激活          | 制定        | 强制        | 中国民用航空局    | —                        | 消费品以旧换新 |
| 128 | 无人驾驶航空器运行识别（远程识别）        | 制定        | 强制        | 中国民用航空局    | —                        | 消费品以旧换新 |
| 129 | 家具环境意识设计导则               | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会   | 全国家具标准化技术委员会             | 循环利用    |
| 130 | 绿色产品评价 陶瓷砖（板）            | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会  | 全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会         | 循环利用    |

| 序号  | 标准项目名称                              | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会                | 所属领域 |
|-----|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------------------|------|
| 131 | 绿色产品评价 绝热材料                         | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会    | 全国绝热材料标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 132 | 绿色产品评价 防水与密封材料                      | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会    | 全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会  | 循环利用 |
| 133 | 绿色产品评价 墙体材料                         | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会    | 全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 134 | 绿色产品评价 建筑玻璃                         | 修订        | 推荐        | 中国建筑材料联合会    | 全国建筑用玻璃标准化技术委员会        | 循环利用 |
| 135 | 塑料 可回收再生设计指南 第1部分：聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）材料 | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 136 | 塑料 可回收再生设计指南 第2部分：高密度聚乙烯（HDPE）材料    | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 137 | 绿色产品评价 光伏组件及逆变器                     | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部      | 全国光伏能源系统标准化技术委员会       | 循环利用 |
| 138 | 二手货品质鉴定通则                           | 修订        | 推荐        | 商务部          | 全国二手货标准化技术委员会          | 循环利用 |
| 139 | 二手货交易市场经营管理                         | 修订        | 推荐        | 商务部          | 全国二手货标准化技术委员会          | 循环利用 |
| 140 | 老旧汽车估值评价规范                          | 制定        | 推荐        | 商务部          | —                      | 循环利用 |
| 141 | 传统经典车通用要求                           | 制定        | 推荐        | 商务部          | —                      | 循环利用 |

| 序号  | 标准项目名称                            | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门              | 归口技术委员会                | 所属领域 |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|------|
| 142 | 报废机动车回用件通用技术规范                    | 制定        | 推荐        | 工业和信息化部           | 全国汽车标准化技术委员会           | 循环利用 |
| 143 | 二手电子产品信息清除技术要求                    | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会        | 全国网络安全标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 144 | 二手家用电器产品品质鉴定规范 第1部分：电冰箱、洗衣机、房间空调器 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会          | 全国家用电器标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 145 | 二手电子产品可用程度分级规范                    | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会        | 全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 146 | 废旧家用电器回收服务评价规范                    | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会          | 全国家用电器标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 147 | 家用电器用废旧锂电池拆解及回收规范                 | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会          | 全国家用电器标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 148 | 轮胎翻新生产技术规范                        | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会      | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 149 | 轿车翻新轮胎                            | 修订        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会      | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 150 | 载重汽车翻新轮胎                          | 修订        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会      | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 151 | 工程机械翻新轮胎                          | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会      | 全国轮胎轮辋标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 152 | 家具回收利用技术规范                        | 制定        | 推荐        | 中华全国供销合作总社、中国轻工业联 | 全国家具标准化技术委员会           | 循环利用 |

| 序号  | 标准项目名称                                 | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会        | 所属领域 |
|-----|----------------------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------|------|
|     |                                        |           |           | 合会           |                |      |
| 153 | 絮用纤维制品通用技术要求                           | 修订        | 强制        | 国家标准化管理委员会   | 全国纤维标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 154 | 风能发电系统 风力发电机组废弃纤维复合材料回收方法              | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会    | 全国风力发电标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 155 | 废旧农业机械回收体系建设规范                         | 制定        | 推荐        | 中国机械工业联合会    | 全国农业机械标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 156 | 重型机械 再制造设计规范                           | 制定        | 推荐        | 国家标准化管理委员会   | 全国冶金设备标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 157 | 塑料 再生塑料 第4部分：聚烯烃混合物材料                  | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 158 | 塑料 再生塑料 第12部分：聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）材料         | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 159 | 塑料 再生塑料 第13部分：聚苯醚（PPE）材料               | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 160 | 塑料 再生塑料产品评价技术规范 第1部分：聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）材料 | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 161 | 塑料 再生塑料产品评价技术规范 第2部分：聚苯乙烯（PS）材料        | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |
| 162 | 塑料 再生塑料成分鉴别 第1部分：聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）材料     | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会   | 循环利用 |

| 序号  | 标准项目名称                     | 制定/<br>修订 | 强制/<br>推荐 | 主管部门         | 归口技术委员会              | 所属领域 |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|------|
| 163 | 塑料 再生塑料成分鉴别 第2部分：聚丙烯（PP）材料 | 制定        | 推荐        | 中国石油和化学工业联合会 | 全国塑料标准化技术委员会         | 循环利用 |
| 164 | 公路用建筑垃圾再生集料及无机混合料          | 制定        | 推荐        | 交通运输部        | 全国交通工程设施（公路）标准化技术委员会 | 循环利用 |
| 165 | 家用电器产品再生材料使用规范             | 制定        | 推荐        | 中国轻工业联合会     | 国家家用电器标准化技术委员会       | 循环利用 |