

附件

2023 年度工业节能与绿色标准研究项目清单

序号	行业	标准名称
1	钢铁	转底炉工序单位产品能源消耗规范
2	钢铁	焦炉正压烘炉节能技术规范
3	钢铁	热回收捣固炼焦技术规范
4	钢铁	钢铁行业副产合成氨节能技术要求
5	钢铁	烧结生产实时优化系统技术规范
6	钢铁	钢铁行业高盐废水循环利用模块化装置技术条件
7	钢铁	钢渣碳酸化固定二氧化碳含量的测定方法
8	钢铁	尾矿预拌砂浆技术规程
9	钢铁	转底炉法含铁尘泥金属化球团
10	钢铁	钢铁企业用城市再生水水质要求
11	钢铁	钢铁企业除尘设施超低排放运行能源消耗规范
12	钢铁	钢铁企业脱硫脱硝设施超低排放运行能源消耗规范
13	钢铁	钢铁企业碳排放评价技术导则
14	化工	化工园区低碳运行管理规范
15	化工	钛石膏综合利用技术规范
16	化工	盐湖提锂绿色清洁工艺—吸附法生产技术规范
17	化工	磷酸铁产品单位能源消耗规范

序号	行业	标准名称
18	化工	工业废水预处理用厌氧氨氧化生物膜脱氮系统通用技术规范
19	化工	煤间接液化能源能耗规范
20	建材	玻璃纤维企业节能监察技术规范
21	建材	玻璃纤维行业节能诊断技术导则
22	建材	硅酸铝纤维节能诊断技术导则
23	建材	产品水足迹评价技术规范 陶瓷砖（板）
24	建材	相变蓄能内围护材料节能效果评价方法
25	稀土	钹铁硼废料化学分析方法 第3部分：硼、钴、铝、铜、铬、镍、锰、钛、钙、镁含量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法
26	机械	温室气体排放核算与报告要求 第xx部分：铸造企业
27	机械	温室气体碳核算方法与报告要求 第XX部分：热处理企业
28	机械	发电厂用低阻烟风道
29	机械	旋转喷雾半干法脱酸设备
30	机械	烟气脱硝装置用尿素水解制氨设备性能测试方法
31	机械	医院污水净化处理一体化设备
32	机械	污水处理设备安全技术规范
33	机械	燃煤烟气脱硫设备 第2部分：燃煤烟气干法/半干法脱硫设备
34	机械	工程机械 运行能耗基础数据测试与计算方法

序号	行业	标准名称
35	机械	带式输送机用三相变频永磁外转子电动机技术规范
36	机械	变频调速磁悬浮三相永磁同步电动机
37	机械	TCYP 系列变频调速永磁磁阻式三相同步电动机技术规范
38	机械	熔炼废渣再生利用设备
39	机械	风能发电系统 风力发电机组球墨铸铁件
40	机械	风能发电系统 风力发电机组变桨距系统
41	机械	风能发电系统 机舱式激光雷达在风速测量中的使用
42	机械	土方机械 非公路电传动矿用自卸车牵引系统 能耗 试验方法
43	机械	土方机械 纯电动非公路矿用自卸车 技术条件
44	机械	土方机械 纯电动非公路矿用自卸车 试验方法
45	机械	工业电热储能炉节能设计指南
46	机械	高阻抗电力变压器能效等级
47	机械	铝合金零件固溶时效处理装备能效等级
48	机械	蓄冷空调节能设计规范
49	机械	转差调速设备节电效果检测方法
50	汽车	车用动力电池回收利用 梯次利用 第 5 部分：可梯次 利用设计指南
51	汽车	道路车辆产品碳足迹 核算及报告指南
52	汽车	道路车辆产品碳足迹 产品种类规则 乘用车

序号	行业	标准名称
53	汽车	道路车辆产品碳足迹 产品种类规则 动力蓄电池
54	汽车	道路车辆企业碳排放核算及报告 动力蓄电池 制造企业
55	船舶	船舶制造企业空压机系统节能改造及运行管理要求
56	船舶	船用甲醇燃料加注作业规范
57	船舶	LPG 双燃料柴油机燃气部件装备工艺要求
58	船舶	液化石油气（LPG）双燃料柴油机燃料消耗量 试验方法
59	船舶	LNG 船舶槽车试验加注装置
60	船舶	VOCs 无组织排放控制工艺要求 爬壁喷涂机器人
61	航天	航天智慧能源管理要求
62	电子	工业企业碳效等级评价方法
63	电子	基于 OID 的工业碳效码标识 编码规则
64	电子	产品碳足迹 产品种类规则 计算机
65	电子	智慧能源管控总体框架
66	电子	智慧能源管控评价模型及基础评价指标体系
67	电子	产品碳足迹 产品种类规则 不间断电源
68	电子	产品碳足迹 产品种类规则 打印机及多功能一体机
69	电子	产品碳足迹 产品种类规则 发光二极管
70	电子	产品碳足迹 产品种类规则 家居智能控制器

序号	行业	标准名称
71	电子	产品碳足迹 产品种类规则 投影机
72	电子	产品碳足迹 产品种类规则 液晶电视机
73	电子	产品碳足迹 产品种类规则 液晶显示器
74	电子	电子电气产品限用物质管理体系 要求
75	电子	产品水足迹评价技术规范 印制电路板
76	电子	数据中心 资源利用 第5部分：碳使用效率
77	电子	数据中心 资源利用 第6部分：水资源使用效率
78	电子	数据中心能源利用评价方法
79	电子	信息技术 绿色数据中心 第1部分：通用概念
80	电子	数据中心用冷板式液冷信息设备机柜通用技术要求
81	电子	数据中心用冷板式液冷信息设备流体连接器通用技术要求
82	通信	数字技术赋能钢铁行业碳减排指南
83	通信	数字技术赋能水泥行业碳减排指南