

附

2024 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	钢铁产品碳足迹评估通用要求
2	钢铁	钢铁产品碳足迹 第 1 部分：导则
3	钢铁	钢铁产品信息披露导则
4	钢铁	钢铁产品碳标签技术规范
5	钢铁	氢基竖炉直接还原用球团
6	钢铁	焦炉煤气制取氢气技术规范
7	钢铁	炼钢用氢基竖炉直接还原铁
8	钢铁	氢冶金 高炉富氢冶炼技术标准
9	钢铁	钢渣处理余热回收利用技术规范
10	钢铁	钢铁企业熔盐储热调峰系统技术规范
11	钢铁	高温冶金固体散料余热直接回收技术规范
12	钢铁	不锈钢单位产品能源消耗技术要求
13	钢铁	节水型企业 铁合金行业

序号	行业	标准名称
14	钢铁	取水定额 铁合金
15	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乙烯
16	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 腐植酸类肥料
17	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 无机复合肥料
18	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 氢
19	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电池用镍盐、钴盐、锰盐
20	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 甲醇
21	石化化工	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 合成氨
22	有色金属	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝
23	有色金属	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 阴极铜
24	有色金属	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 铅锭
25	有色金属	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锂离子电池正极材料
26	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 水泥
27	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 光伏玻璃
28	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 平板玻璃

序号	行业	标准名称
29	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车玻璃
30	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 耐火材料及耐火制品
31	建材	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 石灰
32	建材	陶瓷喷雾干燥塔热平衡、热效率测定与计算方法
33	机械	数字印刷设备运行功耗的测定
34	机械	余热驱动制冷设备技术规范
35	机械	变压器节能评估与设备更新技术规范
36	机械	重点用能设备节能监察技术规范
37	机械	热处理燃烧加热设备节能技术要求
38	机械	压缩空气站能源绩效评价
39	机械	机床环境评估 第2部分：机床和机床部件的能耗的测量方法
40	机械	液液分离设备 能效检测方法
41	机械	工业炉及相关工艺设备 能量平衡测试及能效计算方法 第3部分：间歇式熔铝炉
42	机械	机床环境评估 第3部分：金属切削机床能效测试原则
43	机械	工业炉及相关工艺设备 能量平衡测试及能效计算方法 第4部分：保护性或反应性气氛炉

序号	行业	标准名称
44	机械	通风机 通风机效率等级 第 5 部分：射流风机
45	汽车	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电动乘用车
46	汽车	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 汽车动力电池
47	汽车	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 发动机
48	航天	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 液体运载火箭
49	电子	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 光伏组件
50	电子	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 逆变器
51	电子	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 投影显示产品
52	电子	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 集成电路
53	电子	泛能工业绿色微电网建设要求
54	电子	数据中心能源综合利用评价方法
55	电子	数据中心 IT 系统动态能效要求和测量方法
56	电子	节水型企业 数据中心
57	电子	环境污染防治设备 术语
58	电子	数据中心绿色智能运行管理规范

序号	行业	标准名称
59	通信	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 移动通信手持机
60	综合	零碳工业园区 通用要求