

## 2022 年度工业节能与绿色标准研究项目清单

序号	行业	项目名称
1	钢铁	连铸工序单位产品能源消耗限额
2	钢铁	电炉工艺及装备技术改造规范
3	钢铁	电弧炉余热回收利用技术规范
4	钢铁	干熄焦超高温超高压余热发电技术规范
5	钢铁	高炉用高风温顶燃式热风炉节能技术规范
6	钢铁	钢铁行业 加热炉燃烧智能控制技术要求
7	钢铁	高炉炉顶均压煤气回收利用技术规范
8	钢铁	钢铁行业 轧钢产线能源管理系统技术要求
9	钢铁	铁合金行业节能诊断技术规范
10	钢铁	耐火材料隧道窑热平衡测定与计算方法
11	钢铁	焦炉煤气制氢技术规范
12	钢铁	钢丝绳生产企业碳排放核算和报告要求
13	钢铁	连续热镀层钢带单位产品能源消耗限额
14	钢铁	连续彩色涂层钢带单位产品能源消耗限额
15	钢铁	加热炉黑体强化辐射节能技术要求
16	钢铁	高炉铁水罐加盖保温技术规范

序号	行业	项目名称
17	钢铁	节水型企业 铁合金行业
18	钢铁	钢铁渣处理与综合利用通用规范
19	钢铁	钢铁企业钢渣资源化水平评价技术规范
20	有色金属	电解铝企业温室气体排放核查技术规范
21	有色金属	铝工业企业烟气治理过程二氧化碳排放量计算方法
22	有色金属	镁冶炼行业绿色工厂评价要求
23	有色金属	镁及镁合金板、带材行业绿色工厂评价要求
24	有色金属	铝合金建筑型材行业绿色工厂评价要求
25	有色金属	锆行业绿色工厂评价要求
26	有色金属	再生铜原料
27	有色金属	再生铜合金原料
28	有色金属	废电线电缆分类
29	有色金属	铜及铜合金加工产品制造生命周期评价技术规范（产品种类规则）
30	有色金属	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金盘管材
31	有色金属	绿色设计产品评价技术规范 铜及铜合金直管材
32	有色金属	有色金属矿山企业能源管理中心技术规范
33	有色金属	赤泥回收硅铝粉

序号	行业	项目名称
34	有色金属	赤泥回收硅铁粉
35	有色金属	赤泥基胶凝材料
36	有色金属	赤泥综合利用通用技术规范
37	石化化工	磷石膏制土壤调理剂 技术规范
38	石化化工	磷石膏基公路基层材料技术规范
39	石化化工	节水型企业 电池用镍盐、钴盐、锰盐生产企业
40	石化化工	取水定额 磷酸铁
41	石化化工	硼（酸、砂）行业绿色工厂评价要求
42	石化化工	丁苯橡胶行业绿色工厂评价要求
43	石化化工	有机颜料单位产品能源消耗限额 第1部分 偶氮颜料
44	石化化工	聚氯乙烯行业节能监察技术规范
45	石化化工	硫酸行业节能监察技术规范
46	石化化工	低碳（绿色）产品评价技术规范 复合肥料
47	石化化工	废酸制备水处理剂技术要求 第1部分 聚合硫酸铁
48	石化化工	绿色设计产品评价技术规范 聚四氟乙烯
49	石化化工	绿色设计产品评价技术规范 聚偏氟乙烯
50	石化化工	环氧氯丙烷行业绿色工厂评价要求

序号	行业	项目名称
51	石化化工	橡胶机械行业绿色工厂评价要求
52	石化化工	塑料机械行业绿色工厂评价要求
53	石化化工	纯碱单位产品能源消耗限额
54	石化化工	无机酸和有机酸行业单位产品能源消耗限额
55	石化化工	取水定额 第 13 部分：乙烯生产
56	石化化工	有机硅环体单位产品能源消耗限额
57	石化化工	石化化工行业 基于项目的二氧化碳减排量评估通用要求
58	石化化工	石化化工行业低碳产品评价导则
59	石化化工	石化化工行业单位产品碳排放限额编制导则
60	建材	铝（塑）复合板单位产品能源消耗限额
61	建材	建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求
62	建材	水泥制造能耗测试技术规程
63	建材	水泥制造能耗评价技术要求
64	建材	烧结墙体材料行业节能诊断技术导则
65	建材	岩棉、矿渣棉及其制品行业节能诊断技术导则
66	建材	绿色产品评价 装饰装修用预拌砂浆
67	建材	采暖散热器行业绿色工厂评价要求

序号	行业	项目名称
68	建材	节水型企业 建材行业
69	建材	建材产品水足迹评价导则
70	建材	节水型企业 石材行业
71	建材	节水型企业 耐火材料行业
72	建材	节水型企业 混凝土外加剂行业
73	建材	节水型企业 绝热材料行业
74	建材	节水型企业 玻璃纤维行业
75	建材	工业固体废物资源综合利用评价 预拌混凝土生产企业
76	建材	废弃纤维复合材料回收技术规范
77	机械	温室气体碳核算方法与报告要求 第 XX 部分: 锻造企业
78	机械	钢质锻件热锻工艺燃料消耗定额计算方法
79	机械	电器附件生产企业碳排放核查规范
80	机械	风能发电系统 风力发电机组环形锻件技术规范
81	机械	风能发电系统 风力发电机组生命周期环境评价技术规范
82	机械	风能发电系统 风力发电机组液压系统
83	机械	工业车辆能耗 试验方法 第 1 部分: 总则
84	机械	叉车禁用与报废技术规范

序号	行业	项目名称
85	机械	燃煤烟气脱硫设备性能测试方法
86	机械	水管式余热回收器 技术条件
87	机械	高温除尘用合金滤袋技术要求
88	机械	真空干燥设备系统能效限定值及能效等级
89	机械	磁悬浮压缩机能效限定值及能效等级
90	机械	工业节能技术评价规范
91	机械	变压器产品碳足迹评价导则
92	机械	机械工业低碳企业评价导则
93	机械	热处理行业节能诊断技术导则
94	机械	绿色产品评价 商用和工业用制冷与空调设备
95	机械	绿色制造 制造企业绿色供应链管理 逆向物流
96	机械	绿色制造 评价指标
97	机械	绿色制造 属性
98	机械	绿色制造 制造企业绿色供应链管理 信息追溯及披露要求
99	机械	焊接加工能耗检测方法
100	机械	绿色设计产品评价技术规范 接触器和电动机起动器 第 1 部分：电磁式交流接触器
101	机械	压缩机行业绿色工厂评价要求

序号	行业	项目名称
102	机械	印刷机械 油墨干燥及固化装置能效评价方法
103	汽车	车用动力电池回收利用 通用要求
104	汽车	报废汽车再利用率和回收利用率计算规范
105	汽车	车用再生塑料使用规范 第1部分：通则
106	轻工	家用和类似用途干衣机能效限定值及能效等级
107	轻工	家用废弃食物处理器能效限定值及能效等级
108	轻工	鞋底行业绿色工厂评价要求
109	轻工	表面活性剂制造业绿色工厂评价要求
110	轻工	肥皂制造业绿色工厂评价要求
111	轻工	洗涤剂制造业绿色工厂评价要求
112	轻工	玻璃家具绿色工厂评价要求
113	轻工	金属家具绿色工厂评价要求
114	轻工	木家具绿色工厂评价要求
115	轻工	软体家具绿色工厂评价要求
116	轻工	塑料家具绿色工厂评价要求
117	轻工	绿色设计产品评价技术规范 工业衡器
118	轻工	制革行业节水技术规范

序号	行业	项目名称
119	纺织	氨纶行业绿色工厂评价要求
120	电子	电子行业能源管理体系建设指南
121	电子	电子行业能源管理绩效评价指南
122	电子	电子材料行业节能诊断技术要求
123	电子	电子元器件行业节能诊断技术要求
124	电子	电子整机行业节能诊断技术要求
125	电子	绿色设计产品评价技术规范 车载电子系统
126	电子	绿色设计产品评价技术规范 锂离子电池
127	电子	锂离子电池生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
128	电子	产品碳足迹 产品种类规则 光伏组件
129	电子	光伏组件用玻璃生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
130	电子	光伏组件封装用胶膜生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
131	电子	光伏组件用边框生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
132	电子	光伏组件用背板生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
133	电子	光伏组件背板用薄膜生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
134	电子	光伏电池生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）



序号	行业	项目名称
135	电子	光伏硅片生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
136	电子	绿色数据中心评价规范
137	电子	信息技术 高性能计算系统 管理监控平台技术要求
138	电子	信息技术 用能单位能耗在线监测系统 第3部分：基础信息与格式规范
139	电子	信息技术 用能单位能耗在线监测系统：第4部分：能源品种采集规范
140	电子	房间空气调节器全生命周期碳排放评价方法与要求
141	电子	废旧光伏组件彩色镀膜利用技术规程
142	电子	光伏电站安全拆除及分类处置管理规范
143	电子	晶硅光伏组件回收包装、运输、贮存技术规范
144	电子	光伏组件破损修复技术规范
145	包装	绿色设计产品评价技术规范 铝质及覆膜铁质易开盖
146	包装	绿色设计产品评价技术规范 冷烫印箔
147	包装	绿色设计产品评价技术规范 全息转移纸
148	通信	绿色工厂评价方法 通信网络设备
149	通信	数据中心和通信机房局站能源智慧化应用技术要求 第1部分：总则
150	通信	数据中心和通信机房局站能源智慧化应用技术要求 第2部分：能源综合管控平台架构

序号	行业	项目名称
151	通信	数据中心和通信机房局站能源智慧化应用技术要求 第 3 部分：能效管理系统
152	船舶	船用低硫燃油冷却装置
153	船舶	船舶生产企业能效对标指南
154	综合	固定污染源二氧化碳排放连续监测技术规范
155	综合	工业绿色微电网评价要求
156	综合	绿色工厂评价通则
157	综合	绿色工业园区评价通则