

## 中国工业节能与清洁生产协会已发布团体标准清单

序号	标准号	标准名称	发布日期
1	T/CIECCPA 049—2024	磷酸铁锂废料再生利用过程绿色评估	2024-11-08
2	T/CIECCPA 048—2024	均流式电除尘器产品碳足迹量化与评价方法	2024-11-07
3	T/CIECCPA 047—2024	绿色甲醇产品碳足迹量化与评价方法	2024-11-07
4	T/CIECCPA 046—2024	温室气体 产品碳足迹量化与评价技术规范 燃煤发电	2024-11-07
5	T/CIECCPA 045—2024	燃气发电机组电力产品碳足迹量化与评价方法	2024-11-07
6	T/CIECCPA 044—2024	电子行业废水废液无害化处理通用要求	2024-10-24
7	T/CIECCPA 043—2024	工业烟气二氧化碳捕集用换热器	2024-10-18
8	T/CIECCPA 042—2024	二氧化碳捕集吸收溶液测试方法	2024-09-29
9	T/CIECCPA 041.1—2024	二氧化碳捕集成本核算方法 第1部分：溶剂吸收法	2024-09-29
10	T/CIECCPA 020—2024	二氧化碳捕集、运输与封存工艺技术规范	2024-09-29
11	T/CIECCPA 040—2024	迷宫型电除尘器	2024-09-29
12	T/CIECCPA 039.1—2024	碳资产管理指南 第1部分：火力发电企业	2024-09-26
13	T/CIECCPA 038—2024	企业碳资产管理通则	2024-09-26
14	T/CIECCPA 037—2024	废旧磷酸铁锂电池湿法再生利用技术规范 电池级碳酸锂制备	2024-09-11
15	T/CIECCPA 036—2024	废旧锂离子电池主要金属元素再生利用技术规范	2024-09-11
16	T/CIECCPA 035—2024	废旧动力蓄电池区域回收中心管理规范	2024-09-11
17	T/CIECCPA 034—2024	脉冲电浆除臭装置	2024-08-30
18	T/CIECCPA 033—2024	除臭用窄脉冲高压电源	2024-08-30
19	T/CIECCPA 032—2024	均流式电除尘器	2024-08-30
20	T/CIECCPA 031—2024	零碳智慧园区创建与评价规范	2024-07-29
21	T/CIECCPA 030—2024	零碳智慧企业创建与评价规范	2024-07-29

序号	标准号	标准名称	发布日期
22	T/CIECCPA 029—2024	废旧锂原电池回收利用技术规范	2024-07-12
23	T/CIECCPA 028—2024	废旧磷酸铁锂正极材料修复技术规范	2024-07-12
24	T/CIECCPA 027—2024	绿色低碳水厂评价导则	2024-06-28
25	T/CIECCPA 026—2024	热电联产产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-28
26	T/CIECCPA 025—2024	绿氢产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-28
27	T/CIECCPA 024—2024	光伏电力产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-28
28	T/CIECCPA 023—2024	污泥深度脱水干化自持焚烧处理规范	2024-06-27
29	T/CIECCPA 022—2024	磷酸铁锂退役电池梯次应用技术要求 and 检验方法	2024-06-17
30	T/CIECCPA 021—2024	烟气脱硝催化剂产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-05
31	T/CIECCPA 019—2024	水泥窑脱硝装备产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-05
32	T/CIECCPA 018—2024	窄脉冲电源产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-05
33	T/CIECCPA 017—2024	脉冲电浆除臭装置产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-05
34	T/CIECCPA 016—2024	滤袋产品碳足迹量化与评价方法	2024-06-05
35	T/CIECCPA 015—2024	废旧锂电池正负极粉物理回收技术标准	2024-05-15
36	T/CIECCPA 014—2024	产品碳信息披露导则	2024-04-23
37	T/CIECCPA 013—2024	工业企业碳信息披露导则	2024-04-23
38	T/CIECCPA 012—2024	余热余压发电利用率及节能量评价	2024-04-02
39	T/CIECCPA 011—2024	高杂贵金属冶炼渣资源化处理技术规范	2024-04-02
40	T/CIECCPA 010—2024	铅锌冶炼铊污染防治环境管理指南	2024-04-02
41	T/CIECCPA 009—2024	黄磷尾气燃烧锅炉大气污染物排放标准	2024-03-11
42	T/CIECCPA 008—2024	磷石膏综合利用矿山充填技术规程	2024-3-11
43	T/CIECCPA 007—2024	半导体工业氮氧化物排放要求	2024-03-4
44	T/CIECCPA 006—2024	燃煤耦合生物质技术规范	2024-03-04
45	T/CIECCPA 005—2024	钢铁冶炼锌元素循环控制技术要求》	2024-03-11

序号	标准号	标准名称	发布日期
46	T/CIECCPA 004—2024	转差调速设备节电效果检测与计算方法	2024-02-02
47	T/CIECCPA 003—2024	低速大转矩永磁同步电动机技术条件和试验方	2024-01-05
48	T/CIECCPA 002—2024	中小型变频调速永磁同步电动机技术条件和试验方法	2024-01-05
49	T/CIECCPA 001—2024	大型变频调速永磁同步电动机技术条件和试验方法	2024-01-05
50	T/CIECCPA 065—2023	废旧锂离子电池电解液无害化处理技术规范	2023-12-25
51	T/CIECCPA 064—2023	天然气工业锅炉烟气热能利用技术规程	2023-12-20
52	T/CIECCPA 063—2023	钢铁球团烟气多污染物超低排放控制技术标准	2023-12-20
53	T/CIECCPA 062—2023	钢铁烧结球团粉尘无组织排放控制技术标准	2023-12-20
54	T/CIECCPA 061—2023	工业企业碳中和管理体系 实施指南	2023-12-08
55	T/CIECCPA 060—2023	工业企业碳中和管理体系 要求	2023-12-08
56	T/CIECCPA 059—2023	高压感应加热熔盐装置	2023-11-30
57	T/CIECCPA 058—2023	焦炉烟道废气污染物超低排放技术规范	2023-11-22
58	T/CIECCPA 057—2023	焦化废水资源化利用技术规范	2023-11-22
59	T/CIECCPA 056—2023	铜铬电触头产品碳足迹量化与评价方法	2023-11-14
60	T/CIECCPA 055—2023	燃煤发电产品碳足迹量化与评价方法	2023-11-14
61	T/CIECCPA 054—2023	工业固废矿化固定二氧化碳制备轻质碳酸钙工艺与设备	2023-11-08
62	T/CIECCPA 053—2023	稀贵金属清洁高效综合回收利用技术标准	2023-11-03
63	T/CIECCPA 052—2023	含磷污泥资源化回收及处理处置标准	2023-11-03
64	T/CIECCPA 051—2023	黄磷尾气净化及资源化利用技术规范	2023-11-03
65	T/CIECCPA 050—2023	高炉煤气水解-吸附脱硫技术与装备要求	2023-10-31
66	T/CIECCPA 049—2023	燃煤电厂烟气脱硝催化剂检测与评价技术规范	2023-10-31
67	T/CIECCPA 048—2023	燃煤电厂烟气中可凝结颗粒物测试方法 撞击法	2023-10-07
68	T/CIECCPA 047—2023	山茶油产品碳足迹量化与评价方法	2023-09-28
69	T/CIECCPA 046—2023	废 SCR 脱硝催化剂循环利用技术规范	2023-09-27

序号	标准号	标准名称	发布日期
70	T/CIECCPA 045—2023	袜子产品碳足迹量化与评价方法	2023-09-21
71	T/CIECCPA 044—2023	燃煤电厂袋式除尘器滤袋性能检测规范	2023-09-19
72	T/CIECCPA 043—2023	污泥厌氧碳转化与利用技术规范	2023-09-18
73	T/CIECCPA 042—2023	锅炉用固废掺烧技术规范	2023--9-12
74	T/CIECCPA 041—2023	铜锻压及机加工系列产品碳足迹量化与评价方法	2023-08-31
75	T/CIECCPA 040—2023	锅炉燃烧智能优化煤耗率测试技术规范	2023-08-31
76	T/CIECCPA 039—2023	垃圾焚烧电力碳足迹量化与评价方法	2023-08-31
77	T/CIECCPA 038—2023	低低温电除尘器	2023-08-31
78	T/CIECCPA 037—2023	不锈钢酸洗废酸清洁回收及循环利用技术标准	2023--8-22
79	T/CIECCPA 036—2023	浮选磷尾矿基生态修复基质土应用技术规范	2023-08-07
80	T/CIECCPA 035—2023	浮选磷尾矿基生态修复基质土规范	2023-08-07
81	TCIECCPA 034—2023	铝电解废阴极高温资源化利用技术标准	2023-08-07
82	T/CIECCPA 033—2023	钢铁烧结球团烟气低温 SCR 脱硝节能技术要求	2023-07-31
83	T/CIECCPA 032—2023	工业企业绿色诊断指南	2023-07-28
84	T/CIECCPA 031—2023	零碳园区评价通则	2023-07-25
85	T/CIECCPA 030—2023	零碳工厂创建与评价通则	2023-07-25
86	T/CIECCPA 029—2023	水泥窑炉富氧燃烧技术规范	2023-07-04
87	T/CIECCPA 028—2023	钢铁厂石灰窑产品碳足迹量化与评价方法	2023-06-16
88	T/CIECCPA 027—2023	烟气二氧化碳化学吸收法捕集预处理装置	2023-06-16
89	T/CIECCPA 026—2023	钢铁生产企业碳排放管理平台技术规范	2023-06-16
90	T/CIECCPA 025—2023	低压低浓度二氧化碳两级变压吸附提浓设备	2023-06-08
91	T/CIECCPA 023—2023	循环流化床吸附法捕集二氧化碳装置	2023-06-08
92	T/CIECCPA 022—2023	二氧化碳产品技术规范	2023-06-08
93	T/CIECCPA 021—2023	退役锂电池清洁循环利用技术标准	2023-04-26

序号	标准号	标准名称	发布日期
94	T/CIECCPA 020—2023	一次调频用飞轮储能系统接入技术规范	2023-04-26
95	T/CIECCPA 019—2023	电气传动系统能耗监测及能效评定	2023-04-26
96	T/CIECCPA 018—2023	小型电加热锅炉及其能效测试方法	2023-04-26
97	T/CIECCPA 017—2023	生物质锅炉能效及环保测试方法	2023-04-26
98	T/CIECCPA 016—2023	印染废水深度处理及回用技术规范	2023-03-21
99	T/CIECCPA 015—2023	高纯二氧化钛产品技术要求和检测方法	2023-04-10
100	T/CIECCPA 014—2023	绿色设计产品评价技术规范 陶瓷喷墨打印机	2023-03-03
101	T/CIECCPA 013—2023	绿色设计产品评价技术规范 陶瓷抛光机	2023-03-03
102	T/CIECCPA 012—2023	绿色设计产品评价技术规范 陶瓷砖自动液压机	2023-03-03
103	T/CIECCPA 011—2023	绿色设计产品评价技术规范 建筑陶瓷辊道窑	2023-03-03
104	T/CIECCPA 010—2023	工业园区绿色低碳评价导则	2023-03-03
105	T/CIECCPA 009—2023	电动汽车退役动力蓄电池回收利用拆解 技术规范	2023-02-14
106	T/CIECCPA 008—2023	电动自行车用梯次锂离子蓄电池 技术规范	2023-02-14
107	T/CIECCPA 007—2023	移动储能系统用梯次锂离子蓄电池 技术规范	2023-02-14
108	T/CIECCPA 006—2023	钢铁厂含铁尘泥均质化处理技术要求	2023-02-07
109	T/CIECCPA 005—2023	烧结球团工艺脱硫副产物改质产品	2023-02-07
110	T/CIECCPA 004—2023	六氟化钨单位产品能耗限额管理通则	2023-02-06
111	T/CIECCPA 003—2023	氟化氮单位产品能耗限额管理通则	2023-02-06
112	T/CIECCPA 002—2023	三氟化氮生产企业碳排放核算与报告要求	2023-02-06
113	T/CIECCPA 001—2023	化工园区清洁生产管理体系要求	2023-01-10
114	T/CIECCPA 021—2022	淡水珍珠碳足迹量化与评价方法	2022-12-14
115	T/CIECCPA 020—2022	珍珠面膜碳足迹量化与评价方法	2022-12-14
116	T/CIECCPA 019—2022	甘薯与甘薯加工产品碳足迹量化与评价方法	2022-12-14
117	T/CIECCPA 018—2022	烟气二氧化碳捕集工程可行性研究报告编制技术规范	2022-12-14

序号	标准号	标准名称	发布日期
118	T/CIECCPA 017—2022	二氧化碳矿化养护制备高值建材关键设备	2022-12-14
119	T/CIECCPA 016—2022	种植业农产品与农加工产品碳足迹量化与评价导则	2022-12-14
120	T/CIECCPA 015—2022	钢铁低碳烧结技术规范	2022-11-10
121	T/CIECCPA 014—2022	钢铁石灰窑烟气二氧化碳捕集装备	2022-11-09
122	T/CIECCPA 013—2022	二氧化碳捕集系统用气溶胶捕集装置	2022-11-08
123	T/CIECCPA 012—2022	燃煤烟气二氧化碳捕集塔	2022-11-08
124	T/CIECCPA 011—2022	低压低浓度二氧化碳捕集技术工艺包编制规范	2022-10-26
125	T/CIECCPA 010—2022	固定污染源二氧化碳排放连续监测技术规范	2022-10-26
126	T/CIECCPA 009—2022	梯次锂离子电池使用标准	2022-08-12
127	T/CIECCPA 008—2022	香榧与香榧加工产品碳足迹量化与评价方法	2022-08-02
128	T/CIECCPA 007—2022	管道直饮水系统水质水量在线监测技术规范	2022-08-02
129	T/CIECCPA 006—2022	锅炉燃烧智能优化系统降碳计算单元	2022-08-02
130	T/CIECCPA 005—2022	节能岗位人员能力培训导则	2022-07-25
131	T/CIECCPA 004—2022	燃气催化燃烧红外辐射应急供热技术规范	2022-06-13
132	T/CIECCPA 003—2022	水处理用不锈钢蜂窝斜管	2022-03-22
133	T/CIECCPA 002—2022	再制造三相永磁电动机 质量控制要求	2022-02-11
134	T/CIECCPA 001—2022	绿色设计产品评价技术规范 再制造三相永磁电动机	2022-02-11
135	T/CIECCPA 002—2021	碳管理体系 要求及使用指南	2021-11-26
136	T/CIECCPA 001—2021	工业节能监察平台系统技术规范	2021-05-24
137	T/CIECCPA 011—2020	工业节能监察人员业务培训导则	2020-12-31
138	T/CIECCPA 010—2020	节能诊断数据结构化处理规范	2020-12-31
139	T/CIECCPA 009—2020	工业企业节能诊断改造效果评估指南	2020-12-31
140	T/CIECCPA 008—2020	工业企业节能诊断报告编制规范	2020-12-31
141	T/CIECCPA 007—2020	工业企业节能诊断服务通则	2020-12-31

序号	标准号	标准名称	发布日期
142	T/CIECCPA 006—2020	工业污水处理与回用工程运行维护管理规范	2020-12-31
143	T/CIECCPA 005—2020	工业浓盐水利用技术规范	2020-12-31
144	T/CIECCPA 004—2020	节水型工业园区评价导则	2020-12-31
145	T/CIECCPA 003—2020	工业固体废物资源综合利用评价指南	2020-12-31
146	T/CIECCPA 002—2020	轨道交通装备制造业绿色工厂 评价要求	2020-12-31
147	T/CIECCPA 001—2020	工业企业节能监察通则	2020-12-01
148	T/CIECCPA 004—2019	绿色原材料采购规范 发光二极管	2019-12-31
149	T/CIECCPA 003—2019	绿色生产加工规范 发光二极管	2019-12-31
150	T/CIECCPA 002—2019	绿色设计产品评价规范 智联变频供水设备	2019-12-31
151	T/CIECCPA 001—2019	绿色设计产品评价规范 双罐式无负压供水设备	2019-12-31