

## 附件

### 2019 年度拟支持的工业节能与绿色标准研究项目

序号	标准名称	归口管理单位
1	硅酸铝纤维及其制品单位产品能源消耗 限额	中国建筑材料联合会
2	玻璃纤维行业绿色工厂评价要求	中国建筑材料联合会
3	绝热材料行业绿色工厂评价导则	中国建筑材料联合会
4	石材行业绿色工厂评价导则	中国建筑材料联合会
5	砖和砌块行业绿色工厂评价要求	中国建筑材料联合会
6	绿色设计产品评价技术规范 水泥	中国建筑材料联合会
7	绿色设计产品评价技术规范 预制混凝 土桩	中国建筑材料联合会
8	建筑卫生陶瓷行业节能监察技术规范	中国建筑材料联合会
9	石墨产品能耗等级定额	中国建筑材料联合会
10	平板玻璃生产企业节能技术指南	中国建筑材料联合会
11	滑石粉单位产品能源消耗限额	中国建筑材料联合会
12	发泡陶瓷单位产品能源消耗限额	中国建筑材料联合会
13	水泥回转窑热平衡、热效率、综合能源 计算方法	中国建筑材料联合会
14	岩棉制品行业绿色工厂评价要求	中国建筑材料联合会

序号	标准名称	归口管理单位
15	混凝土外加剂行业绿色工厂评价要求	中国建筑材料联合会
16	金属复合装饰材料行业绿色工厂评价要求	中国建筑材料联合会
17	绿色设计产品评价技术规范 薄膜太阳能发电瓦	中国建筑材料联合会
18	取水定额 建筑卫生陶瓷	中国建筑材料联合会
19	取水定额 平板玻璃	中国建筑材料联合会
20	取水定额 水泥	中国建筑材料联合会
21	取水定额 预拌混凝土及水泥制品	中国建筑材料联合会
22	固体废物综合利用产品评价技术要求 建筑垃圾再生建材	中国建筑材料联合会
23	工业固体废物资源综合利用评价 水泥生产企业	中国建筑材料联合会
24	用于水泥中的生活垃圾焚烧飞灰技术要求	中国建筑材料联合会
25	建筑卫生陶瓷工业窑炉节能技术要求	中国建筑材料联合会
26	岩棉生产企业节能技术指南	中国建筑材料联合会
27	玻璃纤维生产企业节能技术指南	中国建筑材料联合会
28	绿色设计产品评价技术规范 屋面材料	中国建筑材料联合会

序号	标准名称	归口管理单位
29	绿色设计产品评价技术规范 道路用建筑材料	中国建筑材料联合会
30	绿色设计产品评价技术规范 镁铝尖晶石质耐火材料	中国建筑材料联合会
31	绿色设计产品评价技术规范 镁铁碱性耐火材料	中国建筑材料联合会
32	绿色设计产品评价技术规范 复合莫来石耐火材料	中国建筑材料联合会
33	绿色设计产品技术评价规范 硅藻泥、贝壳粉装饰壁材	中国建筑材料联合会
34	工业固体废物资源综合利用评价 墙体材料生产企业	中国建筑材料联合会
35	绿色设计产品评价技术规范 陶瓷片密封水嘴	中国建筑材料联合会
36	绿色设计产品评价技术规范 纸面石膏板	中国建筑材料联合会
37	绿色设计产品评价技术规范 在线 Low-E 节能镀膜玻璃	中国建筑材料联合会
38	炼化企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
39	涂料行业绿色工厂评价导则	中国石油和化学工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
40	化肥企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
41	煤化工企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
42	氯碱企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
43	电石企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
44	硫酸行业绿色工厂评价要求	中国石油和化学工业联合会
45	绿色设计产品评价技术规范 车用内饰用胶粘剂	中国石油和化学工业联合会
46	绿色设计产品评价技术规范 家具木材用胶粘剂	中国石油和化学工业联合会
47	绿色设计产品评价技术规范 二氧化钛	中国石油和化学工业联合会
48	绿色设计产品评价技术规范 过氧化氢	中国石油和化学工业联合会
49	绿色设计产品评价技术规范 硫酸铜	中国石油和化学工业联合会
50	绿色设计产品评价技术规范 黄磷	中国石油和化学工业联合会
51	绿色设计产品评价技术规范 六氟磷酸锂	中国石油和化学工业联合会
52	绿色设计产品评价技术规范 氢氧化钾	中国石油和化学工业联合会
53	绿色设计产品评价技术规范 硝酸钾	中国石油和化学工业联合会
54	绿色设计产品评价技术规范 1,4-丁二醇 (BDO)	中国石油和化学工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
55	绿色设计产品评价技术规范 聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)	中国石油和化学工业联合会
56	绿色设计产品评价技术规范 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)	中国石油和化学工业联合会
57	精细化工企业节能诊断技术规范	中国石油和化学工业联合会
58	绿色设计产品评价技术规范 醇醚溶剂	中国石油和化学工业联合会
59	绿色设计产品评价技术规范 环氧丙烷	中国石油和化学工业联合会
60	燃料乙醇单位产品能源消耗限额	中国石油和化学工业联合会
61	球墨铸铁管单位产品能源消耗限额	全国钢标准化技术委员会
62	特种耐火制品单位产品能源消耗限额	全国钢标准化技术委员会
63	耐火原料单位产品能源消耗限额	全国钢标准化技术委员会
64	钢铁企业低品位余热检测与评价方法	全国钢标准化技术委员会
65	干熄焦系统热平衡测试与计算方法	全国钢标准化技术委员会
66	轧钢加热炉余热回收利用技术规范	全国钢标准化技术委员会
67	炼焦配煤优化技术规范	全国钢标准化技术委员会
68	钢铁行业富氧燃烧节能技术规范	全国钢标准化技术委员会
69	钢铁行业脉冲燃烧技术规范	全国钢标准化技术委员会
70	钢铁企业二氧化碳循环利用技术规范 第3部分：用于电弧炉炼钢	全国钢标准化技术委员会
71	铁合金行业绿色工厂评价要求	全国钢标准化技术委员会

序号	标准名称	归口管理单位
72	电弧炉炼钢供氧技术规范	全国钢标准化技术委员会
73	钢铁企业能源管理中心技术规范	全国钢标准化技术委员会
74	绿色设计产品评价技术规范 铁道车辆用车轮	全国钢标准化技术委员会
75	绿色设计产品评价规范 汽车用热轧高强度钢板及钢带	全国钢标准化技术委员会
76	绿色设计产品评价规范 彩色涂层钢板及钢带	全国钢标准化技术委员会
77	绿色设计产品评价规范 家电用冷轧钢板及钢带	全国钢标准化技术委员会
78	绿色设计产品评价技术规范 球墨铸铁管	全国钢标准化技术委员会
79	绿色设计产品评价规范 五氧化二钒	全国钢标准化技术委员会
80	冶金矿山废尾矿胶结充填技术规范	全国钢标准化技术委员会
81	烧结烟气湿法脱硫废水处理回用技术规范	全国钢标准化技术委员会
82	钢铁工业浓盐水处理回用技术规范	全国钢标准化技术委员会
83	钢铁企业综合废水深度处理回用技术规范	全国钢标准化技术委员会
84	炭素行业节能监察技术规范	全国钢标准化技术委员会

序号	标准名称	归口管理单位
85	钢铁企业副产煤气锅炉发电技术规范	冶金工业规划研究院
86	钢铁行业余热发电汽轮机冷端系统优化技术规范	冶金工业规划研究院
87	钢铁企业水系统优化技术要求 炼铁	冶金工业规划研究院
88	钢铁企业综合污水回用水质技术要求	冶金工业规划研究院
89	机械式真空钢水脱气系统技术规范	冶金工业规划研究院
90	钢铁行业电能质量优化要求与方法	冶金工业规划研究院
91	钢铁行业节能诊断技术导则	冶金工业规划研究院
92	绿色设计产品评价技术规范 食品包装用镀锡（铬）板	冶金工业规划研究院
93	绿色设计产品评价规范 焊接用钢盘条	冶金工业规划研究院
94	绿色设计产品评价规范 建筑用方矩管	冶金工业规划研究院
95	金、银冶炼企业单位产品能源消耗限额	全国有色金属标准化技术委员会
96	锂盐单位产品能源消耗限额	全国有色金属标准化技术委员会
97	钼酸盐单位产品能源消耗限额	全国有色金属标准化技术委员会
98	锡精矿单位产品能源消耗限额（修订YS/T 709-2009）	全国有色金属标准化技术委员会
99	铅锌矿采选业绿色工厂评价要求	全国有色金属标准化技术委员会
100	电解铝行业绿色工厂评价要求	全国有色金属标准化技术委员会
101	铜矿采选业绿色工厂评价要求	全国有色金属标准化技术委员会

序号	标准名称	归口管理单位
102	绿色设计产品评价技术规范 电解铝	全国有色金属标准化技术委员会
103	取水定额 第 16 部分：电解铝生产	全国有色金属标准化技术委员会
104	取水定额 第 12 部分：氧化铝生产	全国有色金属标准化技术委员会
105	绿色设计产品评价技术规范 铅锭	全国有色金属标准化技术委员会
106	电解铝行业节能监察技术规范	全国有色金属标准化技术委员会
107	绿色设计产品评价技术规范 钼精矿	全国有色金属标准化技术委员会
108	铜及铜合金加工行业绿色工厂评价导则	全国有色金属标准化技术委员会
109	绿色设计产品评价技术规范 氢氧化锂	全国有色金属标准化技术委员会
110	绿色设计产品评价技术规范 锂	全国有色金属标准化技术委员会
111	绿色设计产品评价技术规范 锡锭	全国有色金属标准化技术委员会
112	绿色设计产品评价技术规范 三氧化二锑	全国有色金属标准化技术委员会
113	绿色设计产品评价技术规范 钛锭	全国有色金属标准化技术委员会
114	绿色设计产品评价技术规范 精细氧化铝	全国有色金属标准化技术委员会
115	铝用炭素焙烧炉节能综合测试技术规范	全国有色金属标准化技术委员会
116	绿色设计产品评价技术规范 贵金属载体催化剂	全国有色金属标准化技术委员会
117	稀土采、选、冶行业绿色工厂评价导则	全国稀土标准化技术委员会



序号	标准名称	归口管理单位
118	绿色设计产品评价技术规范 稀土火法冶炼产品	全国稀土标准化技术委员会
119	绿色数据中心用飞轮储能装置	中国机械工业联合会
120	绿色设计产品评价技术规范 污水处理用泵	中国机械工业联合会
121	变频调速永磁同步电动机技术条件及能效分级（机座号 80~355）	中国机械工业联合会
122	SynRM 系列(IP55)同步磁阻电动机技术条件及能效分级（机座号 90~280）	中国机械工业联合会
123	Y2 系列、YX2 系列 10kV 高压三相异步电动机技术条件及能效分级（机座号 400~630）	中国机械工业联合会
124	压铸机 能效限定值及能效等级	中国机械工业联合会
125	绿色设计产品评价技术规范 压铸机	中国机械工业联合会
126	钢质锻件锻造生产 能耗评价规范	中国机械工业联合会
127	绿色设计产品评价技术规范 柴油发动机	中国机械工业联合会
128	绿色产品设计评价技术规范 汽油发动机	中国机械工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
129	屏蔽式潜水电泵 能效限定值及能效等级	中国机械工业联合会
130	自吸泵 能效限定值及能效等级	中国机械工业联合会
131	工业机器人 能效评估导则	中国机械工业联合会
132	机械加工过程能效基础数据检测方法	中国机械工业联合会
133	机械加工过程能效评价方法	中国机械工业联合会
134	铸铁熔炼工序能源消耗限额	中国机械工业联合会
135	汽车起重机燃油消耗量试验方法	中国机械工业联合会
136	机床环境评估 第1部分：机床节能设计方法	中国机械工业联合会
137	泵系统能耗评估	中国机械工业联合会
138	内燃机共轴泵能效限定值及能效等级	中国机械工业联合会
139	润滑系统 能效评定方法	中国机械工业联合会
140	电机制造行业绿色工厂评价要求	中国机械工业联合会
141	通风机 通风机能效等级	中国机械工业联合会
142	工业膜法水处理设备 水效评价方法	中国机械工业联合会
143	轻小型喷灌机 能效限定值及能效等级	中国机械工业联合会
144	热处理 能耗评价规范	中国机械工业联合会
145	铸造工业资源综合利用设计规范	中国机械工业联合会
146	土方机械再制造 减速机技术规范	中国机械工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
147	带式输送机 能效测试方法	中国机械工业联合会
148	铅酸蓄电池单位产品能源消耗限额	中国机械工业联合会
149	绿色设计产品评价技术规范 多联式空调（热泵）机组	中国机械工业联合会
150	绿色设计产品评价技术规范 蒸气压缩循环冷水（热泵）机组	中国机械工业联合会
151	绿色设计产品评价技术规范 低环境温度空气源热泵（冷水）机组	中国机械工业联合会
152	炼钢电弧炉工业节能评估技术要求	中国机械工业联合会
153	铸造感应炉工业节能评估技术要求	中国机械工业联合会
154	热处理电阻炉工业节能评估技术要求	中国机械工业联合会
155	盾构机再制造 通用技术要求	中国机械工业联合会
156	石油天然气管道再制造 通用技术规范	中国机械工业联合会
157	管线阀门再制造修复技术要求	中国机械工业联合会
158	复印机再制造 通用技术要求	中国机械工业联合会
159	车用动力电池回收利用 拆卸要求	全国汽车标准化技术委员会
160	车用动力电池回收利用 包装运输规范	全国汽车标准化技术委员会
161	车用动力电池回收利用 梯次利用要求	全国汽车标准化技术委员会
162	聚氨酯超细纤维合成革单位产品能耗限额	中国轻工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
163	农用薄膜单位产品能耗限额	中国轻工业联合会
164	绿色设计产品评价技术规范 童鞋	中国轻工业联合会
165	电压力锅能效限定值及能效等级	中国轻工业联合会
166	食具消毒柜能效限定值及能效等级	中国轻工业联合会
167	家用新风机能效限定值及能效等级	中国轻工业联合会
168	绿色设计产品评价技术规范 电饭锅	中国轻工业联合会
169	绿色设计产品评价技术规范 空气净化器	中国轻工业联合会
170	绿色设计产品评价技术规范 毛皮制品	中国轻工业联合会
171	毛皮硝染行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
172	箱包皮具行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
173	氨基酸行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
174	酵母行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
175	山梨醇行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
176	绿色设计产品评价技术规范 日用陶瓷	中国轻工业联合会
177	绿色设计产品评价技术规范 包装用纸	中国轻工业联合会
178	绿色产品评价技术规范 碱性锌-二氧化锰原电池	中国轻工业联合会
179	乳制品工业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
180	人造革与合成革工业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
181	人造革与合成革工业绿色园区评价导则	中国轻工业联合会
182	日用陶瓷彩烤辊道窑热工性能指标监测与计算方法	中国轻工业联合会
183	日用陶瓷链式干燥器热工性能指标监测与计算方法	中国轻工业联合会
184	日用陶瓷彩烤辊道窑热平衡、热效率测定与计算方法	中国轻工业联合会
185	日用陶瓷链式干燥器热平衡、热效率测定与计算方法	中国轻工业联合会
186	葡萄酒工业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
187	个人/家用服务机器人能耗测试方法	中国轻工业联合会
188	绿色设计产品评价技术规范 山梨糖醇	中国轻工业联合会
189	绿色设计产品评价技术规范 氨基酸	中国轻工业联合会
190	淀粉糖行业绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
191	绿色设计产品评价技术规范 蚝油	中国轻工业联合会
192	绿色设计产品评价技术规范 辣椒酱	中国轻工业联合会
193	绿色设计产品评价规范 油墨	中国轻工业联合会
194	食用植物油制造业（豆油和豆粕）绿色工厂评价要求	中国轻工业联合会
195	色纺纱行业绿色工厂评价要求	中国纺织工业联合会

序号	标准名称	归口管理单位
196	纺熔非织造布企业综合能耗计算办法及基本定额	中国纺织工业联合会
197	双通道推板式电窑热平衡、热效率、综合能耗计算方法	中国电子技术标准化研究院
198	电子玻璃制造业节能诊断技术导则	中国电子技术标准化研究院
199	微型计算机制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
200	电视机制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
201	打印机制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
202	发光二极管制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
203	绿色设计产品评价技术规范 智能终端头戴式设备	中国电子技术标准化研究院
204	动力设备能耗监控与调优系统技术要求	中国电子技术标准化研究院
205	绿色设计产品评价技术规范 显示器面板	中国电子技术标准化研究院
206	光伏组件节能量计算方法	中国电子技术标准化研究院
207	光伏组件可回收利用率计算方法	中国电子技术标准化研究院
208	光伏系统能效限定额及能效等级	中国电子技术标准化研究院
209	全自然冷却液冷绿色数据中心设计规范	中国电子技术标准化研究院
210	喷淋液冷绿色数据中心设计规范	中国电子技术标准化研究院

序号	标准名称	归口管理单位
211	绿色设计产品评价技术规范 液晶玻璃基板	中国电子技术标准化研究院
212	绿色设计产品评价技术规范 显示器	中国电子技术标准化研究院
213	高性能计算系统 资源能源管理监控平台技术要求	中国电子技术标准化研究院
214	数据中心用高效能锂离子电池技术要求	中国电子技术标准化研究院
215	数据中心蒸发式高效冷却空调技术规范	中国电子技术标准化研究院
216	数据中心绿色智能高效运维系统技术要求	中国电子技术标准化研究院
217	液晶面板制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
218	印制电路板制造业绿色工厂评价要求	中国电子技术标准化研究院
219	全自然冷却液冷绿色数据中心设备通用技术规范	中国电子技术标准化研究院
220	船舶生产企业节约材料评价指标体系	中国船舶工业综合技术经济研究院
221	船舶行业屋顶光伏建设指南	中国船舶工业综合技术经济研究院
222	船舶行业绿色工厂评价导则	中国船舶工业综合技术经济研究院

序号	标准名称	归口管理单位
223	集装箱制造行业绿色工厂评价要求	中国船舶工业综合技术经济研究院
224	航天行业绿色工厂评价导则	中国航天标准化研究院
225	通信电源和机房环境节能技术指南 第3部分：电源设备能效分级	中国通信标准化协会
226	通信电源和机房环境节能技术指南 第4部分：空调能效分级	中国通信标准化协会
227	工业节能监察平台系统技术规范	中国工业节能与清洁生产协会
228	工业企业节能诊断服务通则	中国工业节能与清洁生产协会
229	工业节能监察人员业务培训导则	中国工业节能与清洁生产协会