

附件 1

2026 年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐范围

表 1 重点行业能效领跑者企业推荐范围

| 序号     | 标准号      | 标准名称                                    | 细分行业                              |
|--------|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 一、石化化工 |          |                                         |                                   |
| 1      | GB 46029 | 甲醛单位产品能源消耗限额                            | 甲醛                                |
| 2      | GB 29141 | 工业硫酸、稀硝酸和冰醋酸单位产品能源消耗限额                  | 工业硫酸                              |
| 3      |          |                                         | 工业冰醋酸                             |
| 4      | GB 21257 | 烧碱、聚氯乙烯树脂和甲烷氯化物单位产品能源消耗限额               | 烧碱                                |
| 5      |          |                                         | 聚氯乙烯                              |
| 6      | GB 32051 | 钛白粉和氧化铁颜料单位产品能源消耗限额                     | 钛白粉                               |
| 7      | GB 30180 | 煤制烯烃、煤制天然气和煤制油单位产品能源消耗限额                | 煤制烯烃                              |
| 8      | GB 21345 | 黄磷单位产品能源消耗限额                            | 黄磷                                |
| 9      | GB 29449 | 轮胎和炭黑单位产品能源消耗限额                         | 子午线轮胎                             |
| 10     | GB 29140 | 纯碱单位产品能源消耗限额                            | 纯碱                                |
| 11     | GB 30251 | 炼化行业单位产品能源消耗限额                          | 炼油                                |
| 12     |          |                                         | 乙烯                                |
| 13     |          |                                         | 精对苯二甲酸                            |
| 14     |          |                                         | 对二甲苯                              |
| 15     |          |                                         | 苯乙烯                               |
| 16     | GB 21343 | 电石、乙酸乙烯酯、聚乙烯醇、1，4-丁二醇、双氰胺和单氰胺单位产品能源消耗限额 | 电石                                |
| 17     | GB 21344 | 化肥行业单位产品能源消耗限额                          | 合成氨                               |
| 18     |          |                                         | 尿素                                |
| 19     |          |                                         | 磷酸一铵                              |
| 20     |          |                                         | 磷酸二铵                              |
| 21     | GB 29436 | 甲醇、乙二醇和二甲醚单位产品能源消耗限额                    | 甲醇                                |
| 22     |          |                                         | 乙二醇                               |
| 二、钢铁   |          |                                         |                                   |
| 23     | GB 21256 | 粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额                      | 钢铁（烧结工序、球团工序、高炉工序、转炉工序、电弧炉工序）     |
| 24     | GB 21342 | 焦炭单位产品能源消耗限额                            | 焦炭                                |
| 25     | GB 21341 | 铁合金单位产品能源消耗限额                           | 铁合金（硅铁、电炉高碳锰铁、锰硅合金、低碳锰硅合金、微碳锰铁、高碳 |

| 序号            | 标准号      | 标准名称                      | 细分行业              |
|---------------|----------|---------------------------|-------------------|
|               |          |                           | 铬铁、炉料级铬铁、中（低）碳铬铁） |
| <b>三、有色金属</b> |          |                           |                   |
| 26            | GB 21347 | 工业硅和镁单位产品能源消耗限额           | 工业硅               |
| 27            |          |                           | 镁                 |
| 28            | GB 25323 | 有色重金属冶炼企业单位产品能源消耗限额       | 铜                 |
| 29            |          |                           | 锌                 |
| 30            |          |                           | 铅、再生铅             |
| 31            | GB 29447 | 硅多晶和锗单位产品能源消耗限额           | 多晶硅               |
| 32            | GB 21346 | 电解铝和氧化铝单位产品能源消耗限额         | 电解铝               |
| 33            |          |                           | 氧化铝               |
| 34            | GB 47835 | 硅单晶单位产品能源消耗限额             | 单晶硅               |
| <b>四、建材</b>   |          |                           |                   |
| 35            | GB 21252 | 建筑卫生陶瓷和耐磨氧化铝球单位产品能源消耗限额   | 建筑陶瓷              |
| 36            |          |                           | 卫生陶瓷              |
| 37            | GB 16780 | 水泥单位产品能源消耗限额              | 熟料                |
| 38            | GB 21340 | 玻璃和铸石单位产品能源消耗限额           | 平板玻璃              |
| <b>五、轻工</b>   |          |                           |                   |
| 39            | GB 31825 | 制浆造纸单位产品能源消耗限额            | 卫生纸原纸、纸巾原纸        |
| <b>六、纺织</b>   |          |                           |                   |
| 40            | GB 36889 | 化学纤维单位产品能源消耗限额            | 聚酯涤纶              |
| 41            | —        | 工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版） | 棉、化纤及混纺机织物        |
| 42            |          |                           | 针织物、纱线            |
| 43            |          |                           | 粘胶短纤维             |

**注：**上述细分行业若存在即将实施的国家强制性能耗限额标准，应依据即将实施的国家强制性能耗限额标准，标准全文见国家标准信息公共服务平台（<https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/>）。

表 2 重点行业碳效领跑者企业推荐范围

| 序号 | 标准号              | 标准名称                      | 细分行业 | 标准查阅                                                                                                                      |
|----|------------------|---------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | GB/T 44905       | 温室气体 产品碳足迹量<br>化方法与要求 电解铝 | 电解铝  | 全国标准信息公共服务平台<br>( <a href="https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/">https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/std/</a> )             |
| 2  | GB/T 47635       | 温室气体 产品碳足迹量<br>化方法与要求 水泥  | 水泥熟料 | 同上                                                                                                                        |
| 3  | T/CPCIF<br>0468  | 温室气体 产品碳足迹量<br>化方法与要求 合成氨 | 合成氨  | 工业和信息化部节能与<br>综合利用司官网<br>( <a href="https://www.miit.gov.cn/jgsj/jns">https://www.miit.gov.cn/jgsj/jns</a> ) 的“产品碳足<br>迹” |
| 4  | T/CSPCI<br>70011 | 温室气体 产品碳足迹量<br>化方法与要求 乙烯  | 乙烯   | 同上                                                                                                                        |
| 5  | T/CPCIF<br>0467  | 温室气体 产品碳足迹量<br>化方法与要求 甲醇  | 甲醇   | 同上                                                                                                                        |