

附件 3

供应商绿色低碳绩效评价指标体系建设指南

一、基本要求

产品生产企业的污染物排放状况,符合相关环境保护法律法规,符合国家和地方污染物排放标准的要求,近 3 年无重大及以上安全事故和环境污染事件;生产企业符合国家和地方污染物排放总量控制指标要求。

二、核心评价维度及指标

(一)维度和指标清单

企业宜在供应商满足基础要求情况下,从管理体系与能力建设、绿色设计、绿色采购、绿色生产、绿色物流、循环利用、碳足迹管理等维度对供应商开展绿色低碳评价,并鼓励采信第三方评价结果,避免重复评价。各企业可结合自身管理需要选择合适的指标和设置相应的权重。具体样式可参考附表 3.1。

附表 3.1 供应商绿色低碳评价维度和指标清单示例

维度	编号	子指标名称	权重 (%)
A. 管理体系与能力建设	A1	绿色低碳战略规划	10
	A2	年度培训与能力建设	5
B. 绿色低碳设计	B1	绿色设计产品占比	10
	B2	绿色工艺设计情况	5

维度	编号	子指标名称	权重 (%)
C. 绿色低碳采购	C1	绿色原料/产品采购占比	10
	C2	上游供应商绿色低碳审评覆盖率	5
D. 绿色低碳生产	D1	绿色工厂、零碳工厂建设	5
	D2	资源能源利用效率	10
E. 绿色低碳物流	E1	绿色包装材料占比	5
	E2	新能源汽车/铁路运输占比	10
F. 循环利用	F1	水资源循环利用率	5
	F2	关键原料回收利用率	10
G. 产品碳足迹	G1	产品碳足迹水平	10

(二) 指标评分细则

各评价指标均按照 5 分制设置,其中 5 分代表该指标最佳或优于行业先进水平,3 分表示指标符合或略低于行业平均水平,0 分表示指标远低于行业平均水平,有较大不足或缺失。

供应商绿色低碳管理体系与能力建设情况评分细则可参考附表 3.2 的示例。

附表 3.2 供应商绿色低碳管理体系与能力建设情况评分示例

编号	子指标名称	5 分	3 分	0 分
A1	绿色低碳战略规划	确定中长期“双碳”战略与实施路线图,且提出 2030 年前实现碳达峰	确定中长期“双碳”战略与实施路线图,且提出 2032 年前实现碳达峰	--

编号	子指标名称	5分	3分	0分
A2	年度培训与能力建设	培训人员覆盖率100%； 培训内容全面； 人均培训时长≥56h	培训人员覆盖率≥70%； 培训内容覆盖主要知识和技能； 48h≤人均培训时长<56h	培训人员覆盖率<70%； 人均培训时长<48h

供应商绿色低碳设计指标评分细则可参考附表 3.3 的示例。

附表 3.3 绿色低碳设计指标评分示例

编号	子指标名称	5分	3分	0分
B1	绿色设计产品占比	≥30%	20—30%	<20%
B2	绿色工艺设计	采用行业领先的绿色生产工艺	采用行业典型的绿色生产工艺	采用行业落后的绿色生产工艺

供应商绿色低碳采购指标评分细则可参考附表 3.4 的示例。

附表 3.4 绿色低碳采购指标评分示例

编号	子指标名称	5分	3分	0分
C1	绿色原料/产品采购占比	≥50%	30—50%	<30%
C2	上游供应商绿色低碳审评覆盖率	≥80%	60—80%	<60%

供应商绿色低碳生产指标评分细则可参考附表 3.5 的示例。

附表 3.5 绿色低碳生产指标评分示例

编号	子指标名称	5分	3分	0分
D1	绿色工厂、零碳工厂建设	国家级绿色工厂认证，零碳工厂认证	省级绿色工厂认证	无认证
D2	资源能源利用效率	高于行业先进水平或连续5年提升	高于行业平均水平或连续3年提升	低于行业平均

供应商绿色低碳物流指标评分细则可参考附表 3.6 的示例。

附表 3.6 绿色低碳物流指标评分示例

编号	子指标名称	5分	3分	0分
E1	绿色包装材料占比	≥ 50%	20 - 50%	< 20%
E2	新能源汽车/铁路运输占比	≥ 30%	20 - 30%	< 20%

供应商循环利用指标评分细则可参考附表 3.7 的示例。

附表 3.7 循环利用指标评分示例

编号	子指标名称	5分	3分	0分
F1	水资源循环利用率	≥ 90%	70 - 90%	< 70%
F2	关键原料回收利用率	≥ 80%	50 - 80%	< 50%

供应商产品碳足迹管理指标评分细则可参考附表 3.8 的示例。

附表 3.8 产品碳足迹指标评分示例

编号	子指标名称	5 分	3 分	0 分
G1	产品碳足迹水平	重点产品碳足迹远低于行业均值	重点产品碳足迹远处于行业均值	未开展产品碳足迹核算，或产品碳足迹远高于行业均值

三、供应商绿色低碳绩效等级划分

(一) 计算总分：

$$\text{总分} = \sum_{i=1}^n (\text{子指标得分 } i \times \frac{\text{权重 } i}{5}) \times 100$$

(二) 分级阈值：

AAA: 总分 ≥ 85

AA: $60 \leq \text{总分} < 85$

A: 总分 < 60