# 广东省工业和信息化厅

## 广东省工业和信息化厅转发 工业和信息化部办公厅关于组织推荐 第四批工业产品绿色设计示范企业的通知

各地级以上市工业和信息化局:

现将《工业和信息化部办公厅关于组织推荐第四批工业产品绿色设计示范企业的通知》(工信厅节函〔2022〕80号)转发你们,并提出如下工作要求:

- 一、请抓紧组织发动本地区符合条件的企业积极申报第四批工业产品绿色设计示范企业,指导企业按照申报要求开展自评价,编制申报书,并通过"工业节能与绿色发展管理平台"(https://green.miit.gov.cn)进行网上申报。
- 二、请对企业申报材料进行审核把关,确保企业自评价结果 及证明材料的真实性,并于 2022 年 6 月 10 日前完成网上审核, 上传市局推荐文件、《工业产品绿色设计示范企业(第四批)推 荐汇总表》(需加盖推荐单位公章)。
- 三、请通知本市前三批工业产品绿色设计示范企业按要求填报《工业产品绿色设计示范企业 2021 年度工作总结表》,并上传至"工业节能与绿色发展管理平台",市局应于 2022 年 6 月 10 日前完成网上审核。

四、请将市局推荐文件、工业产品绿色设计示范企业(第四批)推荐汇总表、工业产品绿色设计示范企业申报书、前三批工业产品绿色设计示范企业 2021 年度工作总结表等材料的纸质件(一式二份)同时于 2022 年 6 月 10 日前报送省工业和信息化厅(工业节能与综合利用处)。

附件: 1. 工业和信息化部办公厅关于组织推荐第四批工业产品绿色设计示范企业的通知(工信厅节函 [2022] 80号)

2. 广东省前三批工业产品绿色设计示范企业名单



(联系人: 张诚, 电话: 020-83133243)

# 工业和信息化部办公厅

工信厅节函 [2022] 80 号

## 工业和信息化部办公厅关于组织推荐 第四批工业产品绿色设计示范企业的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和 信息化主管部门,有关中央企业:

为贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰碳中和的决策部署,按照《"十四五"工业绿色发展规划》和工业领域碳达峰实施方案要求,全方位全过程推行工业产品绿色设计,促进减污降碳协同增效,助力碳达峰碳中和目标实现,现组织开展第四批工业产品绿色设计示范企业推荐工作。有关事项通知如下:

(四)产品符合超色产品评价相关标片。

### 一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以实现碳达峰碳中和目标为引领,聚焦生态环境影响大、产品涉及面广、产业关联度高的行业,遴选一批绿色设计基础好、创新设计能力强、绿色产品制造水平高、品牌和市场影响力大的绿色设计示范企业。重点支持电子电器、纺织、机械装备、汽车及配件、轻工等行业企业,围绕轻量化、低碳化、循环化、数字化等重点方向开展绿色设计,探索行业绿色设计路径,推动全链条绿色产

品供给体系建设,带动产业链、供应链绿色协同升级。

## 二、基本条件

- (一)企业具有独立法人资格,有较强行业影响力和市场竞争力,经营管理状况较好,主导产品的市场占有率处于行业领先地位,建立完善的质量、环境、能源、职业健康安全等管理体系,各项管理制度健全。
- (二) 拥有较强的技术创新能力、产品设计研发机构和专业团队,拥有自主品牌,且具有明显的行业或区域特色,有较强的代表性、创新性和可推广性。
- (三) 将绿色设计理念和低碳发展要求纳入企业发展战略, 具备开展产品生命周期碳足迹、水足迹和环境影响分析评价的基础, 具有应用绿色设计基础数据库及先进设计工具与方法的能力, 具有检验验证、计量测试、规模化生产等绿色设计应用转化能力。
- (四)产品符合绿色产品评价相关标准,或参与制定绿色产品相关的技术规范、标准或政策;积极推广绿色产品,绿色产品 在产品结构中的比例逐年提升,产销量及产值行业领先。
- (五)符合国家和地方的法律法规及标准规范要求,近三年 无以下情况:发生较大及以上重大生产安全和质量事故、Ⅲ级 (较大)及以上突发环境污染事件,在国务院及有关部委相关督 查工作中发现存在严重问题,被列入工业节能监察整改名单且未 完成整改等。

#### 三、推荐程序

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、有关中央企业(以下统称推荐单位)负责组织推荐。推荐单位要认真筛选行业代表性强的龙头骨干企业或专业性强、特色鲜明、创新性高的中小企业,指导企业按照有关要求开展自评价和打分,编制申报书,并切实加强对申报企业自评价结果和证明材料的把关。被推荐企业自评价得分原则上不低于80分。

请各推荐单位于 2022 年 6 月 30 日前将推荐文件、工业产品 绿色设计示范企业 (第四批) 推荐汇总表 (附件 1)、工业产品 绿色设计示范企业申报书 (附件 2)、前三批工业产品绿色设计 示范企业 2021 年度工作总结表 (附件 3) 等电子版材料通过工 业节能与绿色发展管理平台 (https://green.miit.gov.cn)报 送工业和信息化部 (节能与综合利用司)。

- 附件: 1. 工业产品绿色设计示范企业 (第四批) 推荐汇总 表
  - 2. 工业产品绿色设计示范企业申报书
  - 3. 工业产品绿色设计示范企业 2021 年度工作总结表

## (此页无正文)

工业和信息化部办

(联系电话: 010-68205340)

#### 附件1

## 工业产品绿色设计示范企业(第四批)推荐汇总表

#### 推荐单位:

序号	企业名称	所属行业	企业类型	2021 年主营 业务收入 (万元)	2021 年绿色产 品*销售收入 (万元)	企业自评价 得分

备注\*: 1.绿色产品范围参见《绿色设计示范企业自评价表》中 3.3.1 绿色产品开发情况:

2.企业类型:内资、中外合资、港澳台、外商独资。

# 工业产品绿色设计示范企业 申报书

A. 11. A 14	(小关的什么车)	
化化名称:	(加盖单位公章)	

推荐单位: \_\_\_\_\_

工业和信息化部制 2022年 月 日

### 填写要求

- 一、企业应如实、详细填报申报书各项内容,对全部资料的真实性负责;
- 二、"推荐单位"为各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门,有关中央企业,名称填写全称;
- 三、所属行业主要包括电子电器、纺织、机械装备、汽车及配件、轻工及其他;
- 四、按照规定格式填写和编制,在工业节能与绿色发展管理平台(https://green.miit.gov.cn)上提交 PDF 电子版材料,申报书及附件证明材料应为一个 PDF 文件。

## 一、基本信息

企业名称				
所属行业				
组织机构代码 /统一社会信用代码				
主营业务				
主要产品及占比				
绿色产品销售收入	2019年:	2020	年:	2021年:
2019-2021 年绿色产 品累计开发数(种)				
截至 2021 年相关专 利数(含软著)(项)				
2019-2021 年参与相 关标准制修订(项)				
基于生命周期评价 方法的产品碳足迹 报告	□有		口无	
企业性质	内资(□国有□集体Ⅰ	民营)	□中外合资□	港澳台□外商独资
是否上市公司	□否 □是(上市时间:	:	,股票代码:	)
是否有产品出口	□否 □是(主要出口地点	<b>:</b>	)	
通讯地址			邮编	
注册机关			注册资本	
成立日期			法定代表 人及电话	
申报工作 联系部门			联系人	
联系电话			传真	
手机			电子邮箱	

企业简介	主要包括:企业基本情况、经营状况、主导产品及市场占有率、主要工艺和产能、管理体系及所获奖励荣誉等情况。(800字以内)
企业绿色设计亮点 及成效	主要包括: 1、企业贯彻落实绿色设计理念和低碳发展要求的做法,开展产品生命周期碳足迹、水足迹和环境影响分析评价,应用评价结果制定企业绿色低碳发展战略及产品绿色化措施; 2、企业绿色设计技术创新的经验和成效,加强产品设计研发机构和专业团队建设,应用绿色设计基础数据库及先进设计工具与方法,应用数字化、低碳化、轻量化、循环化、模块化、集成化、设计制造一体化等方面绿色设计关键技术,开发高性能、高质量的绿色低碳环保产品; 3、绿色产品推广做法和成效,参与制定绿色产品相关的技术规范、标准或政策,绿色产品在产品结构中比重、销量及产值情况,绿色品牌培育和发展经验。 (1000 字以内)

## 二、绿色设计示范企业自评价表

评价要素	评价标准	评价结点	果	证明材料说明 及页码索引
1、申报企业	·基本条件(一票否决项)	符合情况	ł	
1.1 具有独立法人资格	•	□符合 □不	符合	
生产条件, 三年内未然	、国家标准或者行业标准规定的安全 支生重大及以上安全、质量、环保事 不保、能耗不良信息记录。	□符合 □不	符合	
2、申:	报企业综合水平评价	标准分值	得分	
_, ,		30 分		
2.1 企业绿色低碳发	拥有明确的绿色低碳循环发展战略,具备开展产品生命周期评价、碳足迹评价的基础能力,并能够根据评价结果进行产品优化和改进,提出产品绿色低碳水平提升措施。	6-10		样例: 企业拥有明确的绿 色低碳循环发展战 略,具有碳足迹评价 及生命周期评价能 力,提出产品绿色低 碳水平提升措施。详 见申报书 Px-Px。
展战略和措施 (10分)	拥有明确的绿色低碳循环发展战略,具备开展产品生命周期评价、 碳足迹评价的基础能力。	1-5		
	无明确的绿色低碳循环发展战略, 无开展产品生命周期评价、碳足迹 评价的基础能力。	0		
2.2 管理能力 (4 分)	通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证及本行业代表性管理体系认证中的任意 3 项及以上。	4		样例: 通过 ISO9001 质量 管理体系认证、 ISO14001 环境管理
	通过上述体系认证中的任意 2 项。	3		体系认证等 n 项认证,详见申报书
	通过上述体系认证中的任意 1 项。	2		Px-Px∘
	无任何认证。	0		

评价要素	评价标准	评价结别	果	证明材料说明 及页码索引
	主导产品在国际或国内的市场占 有率在全行业中处于领先水平。	5		
2.3 市场竞争力	主导产品在国际或国内的市场占 有率在全行业中处于较高水平。	3		
(5分)	主导产品在国际、国内的市场占有 率在全行业中处于平均水平。	2		
	主导产品在国际、国内的市场占有 率在全行业中低于平均水平。	0		
	拥有国际知名商标、中国驰名商标 等自主知名品牌,或品牌知名度达 到同等水平。	5		
2.4 市场影响力 (5 分)	拥有省名牌商标、著名商标等自主 知名品牌,或品牌知名度达到同等 水平。	3		
	不拥有自主品牌。	0		
	运营及财务状况良好,且近3年 (2019-2021年)连续实现盈利。	6		
2.5 企业运营 (6 分)	企业运营及财务状况较好,且近3 年内连续2年实现盈利。	4		
(0)))	近3年内任意1年实现盈利。	2		
	企业近3年内持续亏损。	0		
3、中	<b>设企业绿色设计专项水平评价</b>	标准分值	得分	
		70 分		
	拥有国家级企业技术中心、工业 设计中心、高新技术企业等称号, 或拥有相当的技术机构。	4		
3.1 绿色 3.1. 设计实力 创新能	力 或拥有相当的技术机构。	2		
(20分) (4分	拥有省级以下企业技术中心、工业设计中心、高新技术企业,或拥有相当的技术机构。	1		
	不具有任何称号或技术机构。	0		

评价	要素	评价标准	评价结果	证明材料说明 及页码索引
		2019-2021 年间研发经费支出及 占主营业务收入比重,处于行业 领先水平。	6	
	3.1.2 研发投入	2019-2021 年间研发经费支出及 占主营业务收入比重,处于行业 较好水平。	4	
	(6分)	2019-2021 年间研发经费支出及 占主营业务收入比重,处于行业 平均水平。	2	
		无研发投入。	0	
		2019-2021 年间获得绿色设计技术或产品相关的发明专利、软件著作权、相关奖项,合计 10 项及以上。	6	
	3.1.3 创新水平	2019-2021 年间获得绿色设计技术或产品相关的发明专利、软件著作权、相关奖项,合计 5-9 项。	4	
	(6分)	2019-2021 年间获得绿色设计技术或产品相关的发明专利、软件著作权、相关奖项,合计 1-4 项。	2	
		2019-2021 年间未获得相关的发明专利、软件著作权、相关奖项。	0	
		建有专门的产品设计研发机构, 团队人员 30 人(含)以上。	4	
	3.1.4 人员团队	建有专门的产品设计研发机构, 团队人员 10-29 人。	2	
	(4分)	建有专门的产品设计研发机构, 团队人员 10 人以下。	1	
		无研发人员。	0	
22 / 47 / 4	3.2.1	具有水平较高的绿色设计相关数 据库和设计工具。	4-6	
3.2 绿色 设计基础 和关键技	系统设计 工具与方 法	具有绿色设计相关数据库和设计 工具。	1-3	
术 应 用 (25 分)	(6分)	不具有绿色设计相关数据库和设 计工具。	0	
(20 )3 /	3.2.2 设计应用	具有完善的检验验证、计量测试 等绿色设计应用转化能力。	4-5	

评价	要素	评价标准	评价结果	证明材料说明 及页码索引
	转化能力 (5分)	具有检验验证、计量测试等绿色 设计应用转化能力。	1-3	
		不具有检验验证、计量测试等绿 色设计应用转化能力。	0	
		提供3份及以上产品的生命周期 评价报告,且报告包含碳足迹定 量评估内容,提出产品绿色低碳 水平提升措施。	5-6	样例:
	3.2.3 全生命周 期评价应 用	提供2份及以上产品的生命周期 评价报告,且报告包含碳足迹定 量评估内容,提出产品绿色低碳 水平提升措施。	3-4	企业拥有明确的绿色,提供产品生命周期评价报告n份,报告均涉及碳足迹定量评估,提出了提升
	(6分)	提供1份及以上产品的生命周期 评价报告,且报告包含碳足迹定 量评估内容,提出产品绿色低碳 水平提升措施。	1-2	产品绿色低碳水平的措施。详见申 报书 Px-Px。
		未提供生命周期评价报告,或报 告未包含碳足迹定量评估内容。	0	
		在轻量化、低碳化、循环化、数字化、模块化、集成化、设计制造一体化等方面,采用3项及以上绿色设计关键技术,并提供应用案例。	8	
	3.2.4 关 键技术突 破和应用 (8分)	在轻量化、低碳化、循环化、数字化、模块化、集成化、设计制造一体化等方面,采用2项绿色设计关键技术,并提供应用案例。	5	
		在轻量化、低碳化、循环化、数字化、模块化、集成化、设计制造一体化等方面,采用1项绿色设计关键技术,并提供应用案例。	3	
		无相关技术应用情况。	0	
3.3 绿色 设计产品 情况(20 分)	3.3.1 绿色产品 开发情况 (6分)	2019-2021 年期间,累计开发绿色产品 10 种以上。(绿色产品包括: ①国家或省级绿色产品(列入绿色设计产品以及节能、节水、再制造、资源综合利用、有毒有害原料替代等国家或省级目录中的	5-6	

评价要素	评价标准	评价结果	证明材料说明 及页码索引
	产品);②由有资质的第三元构认证的绿色产品(提供认证告);③其他绿色产品(提供 告);③其他绿色产品(提供 关检测报告)。)	E报	
	2019-2021 年期间,累计开发约 产品 6-10 种。	录色 3-4	
	2019-2021 年期间,累计开发组产品 0-5 种。	录色 0-2	
3.3	绿色产品产量及其占比,处于 2 业领先水平。	-行 4-5	
绿色	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-行 1-3	
(5.5)	绿色产品产量及其占比,低于 业平均水平。	- 行 0	
3.3	绿色产品销量或销售额占比, 于行业领先水平。	处 4-5	
绿色, 销售	青况 于行业平均水平。	处 1-3	
(5 )	分) 绿色产品销量或销售额占比, 于行业平均水平。	低 0	
3.3 标准 参与 <sup>(</sup>	效策 产品及绿色制造相关标准、技情况 规范、政策等,合计2项得1	录色 技术 分, 0-4	
3.4 绿色发展水 (5 分)	①获得国家级或省级绿色工厂号;②获得国家级或省级绿色工厂号;②获得国家级或省级绿色 应链管理企业称号;③负责约制造系统集成项目;④获得约制造系统解决方案供应商称等。一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	色供 最色 最色 景。 5 5 5 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	上述6项中任意2项。	3	

评价要素	评价标准	评价结身	₽.	证明材料说明 及页码索引
	上述6项中任意1项。	1		
	无相关称号。	0		
4、申报企业自评价总得分				

备注: 1.对照各项要求,对近3年(2019-2021年)情况进行评估,成立不足3年的填写成立以来的情况;

2.应逐项填写情况概述,并附相关证明材料(在证明材料索引中注明)。

#### 三、绿色设计自评价

#### (一) 基本情况

- 1、所属行业发展概况及绿色设计推行情况;
- 2、申报企业发展概况及绿色设计推行情况。

#### (二) 指标符合情况

- 1、详细说明综合水平评价情况;
- 2、详细说明绿色设计专项水平评价情况。

#### (三) 绿色设计亮点

- 1、企业贯彻落实绿色设计理念和低碳发展要求的做法,开展产品生命周期碳足迹、水足迹和环境影响分析评价,应用评价结果制定企业绿色低碳发展战略及产品绿色化措施;
- 2、企业绿色设计技术创新的经验和成效,加强产品设计研发机构和专业团队建设,应用绿色设计基础数据库及先进设计工具与方法,应用数字化、低碳化、轻量化、循环化、模块化、集成化、设计制造一体化等方面绿色设计关键技术,开发高性能、高质量的绿色低碳环保产品;
- 3、绿色产品推广做法和成效,参与制定绿色产品相关的技术规范、标准或政策,绿色产品在产品结构中比重、销量及产值情况,绿色品牌培育和发展经验。

#### (四) 问题与建议

总结行业或自身存在的问题, 提出相关建议。

### 四、证明材料清单

- (一)申报企业营业执照复印件(加盖公章);
- (二) 申报企业自评价证明材料;
- (三)与本次申报相关的其他材料。

#### 五、承诺说明

我单位自愿申报工业产品绿色设计示范企业,并郑重承 诺本次申报所提交的相关数据和信息均真实、有效,愿接受 并积极配合主管部门的监督抽查和核验。如有违反,愿承担 由此产生的相应责任。

负责人签字:

(公章)

年 月 日

## 工业产品绿色设计示范企业 2021 年度工作总结表

结合企业推行绿色设计实际情况,填写工业产品绿色设计示范企业 2021 年度工作总结表。

企业名称		
所属行业		
主导产品		
示范企业批次	□第一批  □第二批	□第三批
绿色产品开发数量	2021年绿色产品开发数量(种)	
绿色产品销售情况	2021年所有绿色产品销售收入(万元)	
相关专利数(含软著)	截至 2021 年相关专利数(含软著)(项)	
情况	2021年相关专利数(含软著)(项)	
相关标准制修订情况	截至 2021 年参与相关标准制修订(项)	
187514 E-1415 14 14 73	2021年参与相关标准制修订(项)	
产品生命周期碳足迹	开展基于生命周期评价方法的主导产   价,提出提升产品绿色低碳水平的措施	
评价情况	内)。	
绿色产品设计开发和	介绍 2021 年企业新开发的绿色产品以及	及产品市场推
推广情况	广情况(800字以内)。	

关键技术应用情况	企业采用绿色设计关键技术情况,如轻量化、低碳化、循环化、数字化、无害化、易制造、易回收、高可靠性和长寿命等关键绿色设计技术,以及绿色设计与制造一体化技术和工艺等(1000字以内)。
企业绿色设计推行典 型模式或经验	企业推行绿色设计的管理模式、典型案例或经验等 (1000字以内)。
问题与建议	总结行业或自身存在的问题,提出相关建议(1000字以内)。
备注	若有相关证明材料,以附件形式附表后。

注:绿色产品包括:①国家或省级绿色产品(列入绿色设计产品以及节能、节水、再制造、资源综合利用、有毒有害原料替代等国家或省级目录中的产品);②由有资质的第三方机构认证的绿色产品(提供认证报告);③其他绿色产品(提供相关检测报告)。

## 附件 2

## 广东省前三批工业产品绿色设计 示范企业名单

序号	企业名称	细分行业(产品)	属地	批次
1	美的集团股份有限 公司	家用电器	佛山	第一批
2	华为终端有限公司	通信设备	东莞	第一批
3	广州通泽机械有限 公司	专用设备	广州	第一批
4	海鸿电气有限公司	输配电装备	江门	第一批
5	互太(番禺)纺织 印染有限公司	纺织印染	广州	第一批
6	珠海格力电器股份 有限公司	房间空气调节器	珠海	第二批
7	日立电梯(中国) 有限公司	电梯	广州	第二批
8	嘉宝莉化工集团股 份有限公司	涂料	江门	第二批
9	中山榄菊日化实业 有限公司	日化产品	中山	第二批
10	广东天元实业集团 股份有限公司	快递包装	东莞	第二批

11	广东萨米特陶瓷有 限公司	建筑陶瓷	肇庆	第二批
12	佛山市三水新明珠 建陶工业有限公司	建筑陶瓷	佛山	第二批
13	日立电梯(广州) 自动扶梯有限公司	电梯	广州	第三批
14	广州立白企业集团 有限公司	日用化学品	广州	第三批
15	广州蓝月亮实业有 限公司	日用化学品	广州	第三批
16	广东国鸿氢能科技 有限公司	电池	云浮	第三批
17	肇庆理士电源技术 有限公司	电池	肇庆	第三批
18	广州诗尼曼家居股 份有限公司	家具	广州	第三批
19	雅图高新材料股份 有限公司	涂料	江门	第三批
20	广东新瑞龙生态建 材有限公司	再生建筑材料	广州	第三批

注: 名单不包括深圳市企业。