



# 团 体 标 准

T/CERU 0025—2024

## 西樵面料企业生态设计管理指南

Management guide of ecological design for xiqiao fabric enterprises

2024-07-05 发布

2024-07-05 实施

广东省循环经济和资源综合利用协会 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广东西樵纺织产业基地有限公司提出。

本文件由广东省循环经济和资源综合利用协会归口。

本文件起草单位：广东西樵纺织产业基地有限公司、广东广信应急安全与节能环保促进中心、广东省循环经济和资源综合利用协会、佛山市立笙纺织有限公司、佛山市名杰纺织有限公司、佛山市南海区纺织协会、佛山市致兴纺织服装有限公司、佛山市南海德耀翔胜纺织有限公司、佛山市南海雄科纺织有限公司、佛山市汇牌纺织有限公司、佛山市汇辉纺织有限公司。

本文件主要起草人：郭敏、曾思慧、梁伟业、刘建华、潘佰其、李育耿、马小华、刘海云、梁伟生、余文健、莫少珊、苏晓堂、区润梅、程雄太、赖国南。

## 引 言

西樵镇是华南地区重要的纺织品产销基地,2003 年被中国纺织工业协会授予“中国面料名镇”称号。2015 年正式获批“西樵面料”集体商标,形成“西樵面料”集聚抱团式发展新格局,同时大力推动产业绿色转型升级。广东西樵纺织产业基地先后获得了广东省循环经济工业园、广东省节水标杆园区和国家绿色园区等荣誉称号。

通过制定《西樵面料企业生态设计管理指南》,指导生态设计理念在西樵镇纺织产业集群内企业的应用,规范组织结构、供应链管理、研发与设计、生产过程、市场推广、回收和利用等环节管理,推动企业绿色低碳高质量发展,与国内外有关政策对接,促进经济效益、社会效益和生态环境效益的统一。

# 西樵面料企业生态设计管理指南

## 1 范围

本文件提供了纺织企业生态设计管理总则、组织结构、策划、实施和评价的指南。

本文件适用于“西樵面料”集体商标范围内的纺织企业实施生态设计管理。其他面料企业可参照采用。

注：“西樵面料”是指中国商标局审核确定的“西樵面料”集体商标(注册号:12086520)。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范  
GB/T 26923 节水型企业 纺织染整行业  
GB/T 33635 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则  
GB/T 38926 废旧纺织品回收技术规范  
GB/T 39781 废旧纺织品再生利用技术规范  
FZ/T 07004 纺织行业绿色工厂评价导则  
FZ/T 13036 色织弹力牛仔布标准  
FZ/T 72008 针织牛仔布标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 生态设计 eco-design

按照全生命周期的理念,在产品的设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响,力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗,尽可能少用或不用含有有毒有害物质的原材料,减少污染物产生和排放,从而实现环境保护的活动。

[来源:GB/T 32161—2015,定义 3.2]

### 3.2

#### 绿色制造 green manufacturing

一种低消耗、低排放、高效率、高效益的现代化制造模式。其本质是制造业发展过程中统筹考虑产业结构、能源资源、生态环境、健康安全、气候变化等因素,将绿色发展理念和管理要求贯穿于产品全生命周期中,以制造模式的深度变革推动传统产业绿色转型升级,引领新兴产业绿色发展,协同推进降碳减污、扩绿、增长,从而实现经济效益、生态效益、社会效益协调优化。

[来源:GB/T 28612—2023,定义 3.2]

### 3.3

#### 绿色采购 green procurement

企业在采购活动中,推广绿色低碳理念,充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收