|  |
| --- |
| [全球与中国碳纤维纺织品行业发展深度调研与未来趋势预测（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [全球与中国碳纤维纺织品行业发展深度调研与未来趋势预测（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 2699986　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　碳纤维纺织品是一种由碳纤维制成的高性能纺织材料，具有高强度、低密度、耐高温等特点，广泛应用于航空航天、赛车、高端服装等领域。相较于传统的金属材料和普通纺织品，碳纤维纺织品能够在保证强度的同时大幅度减轻重量，这对于提高交通工具的燃油效率至关重要。目前，碳纤维纺织品不仅在力学性能上有卓越表现，还在设计和加工工艺上不断优化，使其更加适合复杂形状的零部件制造。
　　未来，随着材料科学的进步和碳纤维生产技术的成熟，碳纤维纺织品的应用范围将进一步拓展。一方面，在新能源汽车领域，碳纤维纺织品将被用来制造车身结构件，以减轻车辆重量，延长续航里程；另一方面，在体育用品行业，碳纤维纺织品将用于制作更轻便、更耐用的运动装备，提升运动员的表现。此外，随着3D打印技术的发展，碳纤维纺织品有可能被用于直接打印成型，进一步简化制造流程。然而，如何降低碳纤维的生产成本，提高其回收利用率，以及如何解决大规模生产中的质量问题，是碳纤维纺织品行业亟待解决的问题。
　　《[全球与中国碳纤维纺织品行业发展深度调研与未来趋势预测（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html)》通过严谨的内容、翔实的分析、权威的数据和直观的图表，全面解析了碳纤维纺织品行业的市场规模、需求变化、价格波动以及产业链构成。碳纤维纺织品报告深入剖析了当前市场现状，科学预测了未来碳纤维纺织品市场前景与发展趋势，特别关注了碳纤维纺织品细分市场的机会与挑战。同时，对碳纤维纺织品重点企业的竞争地位、品牌影响力和市场集中度进行了全面评估。碳纤维纺织品报告是行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、优化投资决策的重要参考。

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状
　　1.1 碳纤维纺织品行业简介
　　　　1.1.1 碳纤维纺织品行业界定及分类
　　　　1.1.2 碳纤维纺织品行业特征
　　1.2 碳纤维纺织品产品主要分类
　　　　1.2.1 不同种类碳纤维纺织品价格走势（2017-2021年）
　　　　1.2.2 传统斜纹织物
　　　　1.2.3 新式图案织物
　　　　1.2.4 其他类型
　　1.3 碳纤维纺织品主要应用领域分析
　　　　1.3.1 汽车
　　　　1.3.2 航空航天
　　　　1.3.3 运动器械
　　　　1.3.4 其他应用
　　1.4 全球与中国市场发展现状对比
　　　　1.4.1 全球市场发展现状及未来趋势（2017-2021年）
　　　　1.4.2 中国生产发展现状及未来趋势（2017-2021年）
　　1.5 全球碳纤维纺织品供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.5.1 全球碳纤维纺织品产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.2 全球碳纤维纺织品产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.3 全球碳纤维纺织品产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.6 中国碳纤维纺织品供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.6.1 中国碳纤维纺织品产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.2 中国碳纤维纺织品产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.3 中国碳纤维纺织品产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.7 碳纤维纺织品中国及欧美日等行业政策分析

第二章 全球与中国主要厂商碳纤维纺织品产量、产值及竞争分析
　　2.1 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.1.1 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.1.2 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值列表
　　　　2.1.3 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　2.2 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.2.1 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.2.2 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值列表
　　2.3 碳纤维纺织品厂商产地分布及商业化日期
　　2.4 碳纤维纺织品行业集中度、竞争程度分析
　　　　2.4.1 碳纤维纺织品行业集中度分析
　　　　2.4.2 碳纤维纺织品行业竞争程度分析
　　2.5 碳纤维纺织品全球领先企业SWOT分析
　　2.6 碳纤维纺织品中国企业SWOT分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区碳纤维纺织品产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　3.1 全球主要地区碳纤维纺织品产量、产值及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.1 全球主要地区碳纤维纺织品产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.2 全球主要地区碳纤维纺织品产值及市场份额（2017-2021年）
　　3.2 北美市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.3 欧洲市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.4 日本市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.5 东南亚市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.6 印度市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.7 中国市场碳纤维纺织品2017-2021年产量、产值及增长率

第四章 从消费角度分析全球主要地区碳纤维纺织品消费量、市场份额及发展趋势（2017-2021年）
　　4.1 全球主要地区碳纤维纺织品消费量、市场份额及发展预测（2017-2021年）
　　4.2 中国市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.3 北美市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.4 欧洲市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.5 日本市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.6 东南亚市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.7 印度市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量、增长率及发展预测

第五章 全球与中国碳纤维纺织品主要生产商分析
　　5.1 重点企业（1）
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.1.2 重点企业（1）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.1.2 .1 重点企业（1）碳纤维纺织品产品规格、参数及特点
　　　　5.1.2 .2 重点企业（1）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　　　5.1.3 重点企业（1）碳纤维纺织品产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.1.4 重点企业（1）主营业务介绍
　　5.2 重点企业（2）
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.2.2 重点企业（2）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.2.2 .1 重点企业（2）碳纤维纺织品产品规格、参数及特点
　　　　5.2.2 .2 重点企业（2）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　　　5.2.3 重点企业（2）碳纤维纺织品产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.2.4 重点企业（2）主营业务介绍
　　5.3 重点企业（3）
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.3.2 重点企业（3）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.3.2 .1 重点企业（3）碳纤维纺织品产品规格、参数及特点
　　　　5.3.2 .2 重点企业（3）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　　　5.3.3 重点企业（3）碳纤维纺织品产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.3.4 重点企业（3）主营业务介绍
　　5.4 重点企业（4）
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.4.2 重点企业（4）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.4.2 .1 重点企业（4）碳纤维纺织品产品规格、参数及特点
　　　　5.4.2 .2 重点企业（4）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　　　5.4.3 重点企业（4）碳纤维纺织品产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.4.4 重点企业（4）主营业务介绍
　　5.5 重点企业（5）
　　　　5.5.1 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.5.2 重点企业（5）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.5.2 .1 重点企业（5）碳纤维纺织品产品规格、参数及特点
　　　　5.5.2 .2 重点企业（5）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　　　5.5.3 重点企业（5）碳纤维纺织品产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.5.4 重点企业（5）主营业务介绍

第六章 不同类型碳纤维纺织品产量、价格、产值及市场份额 （2017-2021年）
　　6.1 全球市场不同类型碳纤维纺织品产量、产值及市场份额
　　　　6.1.1 全球市场碳纤维纺织品不同类型碳纤维纺织品产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.2 全球市场不同类型碳纤维纺织品产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.3 全球市场不同类型碳纤维纺织品价格走势（2017-2021年）
　　6.2 中国市场碳纤维纺织品主要分类产量、产值及市场份额
　　　　6.2.1 中国市场碳纤维纺织品主要分类产量及市场份额及（2017-2021年）
　　　　6.2.2 中国市场碳纤维纺织品主要分类产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.2.3 中国市场碳纤维纺织品主要分类价格走势（2017-2021年）

第七章 碳纤维纺织品上游原料及下游主要应用领域分析
　　7.1 碳纤维纺织品产业链分析
　　7.2 碳纤维纺织品产业上游供应分析
　　　　7.2.1 上游原料供给状况
　　　　7.2.2 原料供应商及联系方式
　　7.3 全球市场碳纤维纺织品下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）
　　7.4 中国市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）

第八章 中国市场碳纤维纺织品产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.1 中国市场碳纤维纺织品产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.2 中国市场碳纤维纺织品进出口贸易趋势
　　8.3 中国市场碳纤维纺织品主要进口来源
　　8.4 中国市场碳纤维纺织品主要出口目的地
　　8.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国市场碳纤维纺织品主要地区分布
　　9.1 中国碳纤维纺织品生产地区分布
　　9.2 中国碳纤维纺织品消费地区分布
　　9.3 中国碳纤维纺织品市场集中度及发展趋势

第十章 影响中国市场供需的主要因素分析
　　10.1 碳纤维纺织品技术及相关行业技术发展
　　10.2 进出口贸易现状及趋势
　　10.3 下游行业需求变化因素
　　10.4 市场大环境影响因素
　　　　10.4.1 中国及欧美日等整体经济发展现状
　　　　10.4.2 国际贸易环境、政策等因素

第十一章 未来行业、产品及技术发展趋势
　　11.1 行业及市场环境发展趋势
　　11.2 产品及技术发展趋势
　　11.3 产品价格走势
　　11.4 未来市场消费形态、消费者偏好

第十二章 中-智-林-碳纤维纺织品销售渠道分析及建议
　　12.1 国内市场碳纤维纺织品销售渠道
　　　　12.1.1 当前的主要销售模式及销售渠道
　　　　12.1.2 国内市场碳纤维纺织品未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.2 企业海外碳纤维纺织品销售渠道
　　　　12.2.1 欧美日等地区碳纤维纺织品销售渠道
　　　　12.2.2 欧美日等地区碳纤维纺织品未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.3 碳纤维纺织品销售/营销策略建议
　　　　12.3.1 碳纤维纺织品产品市场定位及目标消费者分析
　　　　12.3.2 营销模式及销售渠道

图表目录
　　图 碳纤维纺织品产品图片
　　表 碳纤维纺织品产品分类
　　图 2022年全球不同种类碳纤维纺织品产量市场份额
　　表 不同种类碳纤维纺织品价格列表及趋势（2017-2021年）
　　图 传统斜纹织物产品图片
　　图 新式图案织物产品图片
　　图 其他类型产品图片
　　表 碳纤维纺织品主要应用领域表
　　图 全球2021年碳纤维纺织品不同应用领域消费量市场份额
　　图 全球市场碳纤维纺织品产量（万吨）及增长率（2017-2021年）
　　图 全球市场碳纤维纺织品产值（万元）及增长率（2017-2021年）
　　图 中国市场碳纤维纺织品产量（万吨）、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　图 中国市场碳纤维纺织品产值（万元）、增长率及未来发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 全球碳纤维纺织品产量（万吨）、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球碳纤维纺织品产量（万吨）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 中国碳纤维纺织品产量（万吨）、表观消费量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国碳纤维纺织品产量（万吨）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量（万吨）列表
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值（万元）列表
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量（万吨）列表
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值（万元）列表
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 中国市场碳纤维纺织品主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 碳纤维纺织品厂商产地分布及商业化日期
　　图 碳纤维纺织品全球领先企业SWOT分析
　　表 碳纤维纺织品中国企业SWOT分析
　　表 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年产量市场份额列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2017年产量市场份额
　　表 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年产值市场份额列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2018年产值市场份额
　　图 北美市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 北美市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 欧洲市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 欧洲市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 日本市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 日本市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 东南亚市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 东南亚市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 印度市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 印度市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　图 中国市场碳纤维纺织品2017-2021年产量（万吨）及增长率
　　图 中国市场碳纤维纺织品2017-2021年产值（万元）及增长率
　　表 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）
　　列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2017-2021年消费量市场份额列表
　　图 全球主要地区碳纤维纺织品2018年消费量市场份额
　　图 中国市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　图 北美市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　图 欧洲市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　图 日本市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　图 东南亚市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　图 印度市场碳纤维纺织品2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测
　　表 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（1）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（1）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　表 重点企业（1）碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（1）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（1）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（2）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（2）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　表 重点企业（2）碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（2）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（2）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（3）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（3）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　表 重点企业（3）碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（3）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（3）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（4）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（4）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　表 重点企业（4）碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（4）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（4）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2021年）
　　表 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（5）碳纤维纺织品产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（5）碳纤维纺织品产品规格及价格
　　表 重点企业（5）碳纤维纺织品产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（5）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2020年）
　　图 重点企业（5）碳纤维纺织品产量全球市场份额（2021年）
　　表 全球市场不同类型碳纤维纺织品产量（万吨）（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型碳纤维纺织品产量市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型碳纤维纺织品产值（万元）（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型碳纤维纺织品产值市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型碳纤维纺织品价格走势（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要分类产量（万吨）（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要分类产量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要分类产值（万元）（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要分类产值市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要分类价格走势（2017-2021年）
　　图 碳纤维纺织品产业链图
　　表 碳纤维纺织品上游原料供应商及联系方式列表
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量（万吨）（2017-2021年）
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　图 2022年全球市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量市场份额
　　表 全球市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量（万吨）（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场碳纤维纺织品产量（万吨）、消费量（万吨）、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
略……

了解《[全球与中国碳纤维纺织品行业发展深度调研与未来趋势预测（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html)》，报告编号：2699986，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/98/TanXianWeiFangZhiPinHangYeQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！