|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国油页岩行业研究及发展前景分析报告](https://www.20087.com/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.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： | [2025-2031年全球与中国油页岩行业研究及发展前景分析报告](https://www.20087.com/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 2875333　　←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/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.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

　　油页岩是一种非常规油气资源，在全球范围内拥有丰富的储量。近年来，随着能源需求的增长和技术的进步，油页岩的开发利用受到了越来越多的关注。目前，油页岩的开采和转化技术不断改进，特别是在油页岩干馏、热裂解等方面取得了长足进展。随着环境保护法规的日益严格，油页岩的环保开采和利用技术也得到了快速发展。  
　　未来，油页岩的发展将更加注重清洁化利用和技术创新。一方面，通过引入更先进的干馏技术和热裂解技术，可以进一步提高油页岩的转化效率，减少环境污染。另一方面，随着可再生能源技术的发展，开发能够与清洁能源系统集成的油页岩利用方案，以实现更加高效的能源利用和更低的环境影响，将成为行业趋势之一。此外，随着对可持续发展的重视，探索油页岩的其他高附加值利用途径，如作为化工原料等，也将成为重要发展方向。  
　　《[2025-2031年全球与中国油页岩行业研究及发展前景分析报告](https://www.20087.com/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》从产业链视角出发，系统分析了油页岩行业的市场现状与需求动态，详细解读了油页岩市场规模、价格波动及上下游影响因素。报告深入剖析了油页岩细分领域的发展特点，基于权威数据对市场前景及未来趋势进行了科学预测，同时揭示了油页岩重点企业的竞争格局与市场集中度变化。报告客观翔实地指出了油页岩行业面临的风险与机遇，为投资者、经营者及行业参与者提供了有力的决策支持，助力把握市场动态，明确发展方向，实现战略优化。  
  
第一章 油页岩市场概述  
　　1.1 油页岩产品定义及统计范围  
　　按照不同产品类型，油页岩主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 不同产品类型油页岩增长趋势  
　　　　1.2.2 类型（一）  
　　　　1.2.3 类型（二）  
　　　　1.2.4 类型（三）  
　　1.3 从不同应用，油页岩主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 应用（一）  
　　　　1.3.2 应用（二）  
　　1.4 全球与中国油页岩发展现状及趋势  
　　　　1.4.1 2020-2031年全球油页岩发展现状及未来趋势  
　　　　1.4.2 2020-2031年中国油页岩发展现状及未来趋势  
　　1.5 2020-2025年全球油页岩供需现状及2025-2031年预测  
　　　　1.5.1 2020-2031年全球油页岩产能、产量、产能利用率及发展趋势  
　　　　1.5.2 2020-2031年全球油页岩产量、表观消费量及发展趋势  
　　1.6 2020-2025年中国油页岩供需现状及2025-2031年预测  
　　　　1.6.1 2020-2025年中国油页岩产能、产量、产能利用率及2025-2031年趋势  
　　　　1.6.2 2020-2031年中国油页岩产量、表观消费量及发展趋势  
　　　　1.6.3 2020-2031年中国油页岩产量、市场需求量及发展趋势  
　　1.7 中国及欧美日等油页岩行业政策分析  
  
第二章 全球与中国主要厂商油页岩产量、产值及竞争分析  
　　2.1 2020-2025年全球油页岩主要厂商列表  
　　　　2.1.1 2020-2025年全球油页岩主要厂商产量列表  
　　　　2.1.2 2020-2025年全球油页岩主要厂商产值列表  
　　　　2.1.3 2025年全球主要生产商油页岩收入排名  
　　　　2.1.4 2020-2025年全球油页岩主要厂商产品价格列表  
　　2.2 中国油页岩主要厂商产量、产值及市场份额  
　　　　2.2.1 2020-2025年中国油页岩主要厂商产量列表  
　　　　2.2.2 2020-2025年中国油页岩主要厂商产值列表  
　　2.3 油页岩厂商产地分布及商业化日期  
　　2.4 油页岩行业集中度、竞争程度分析  
　　　　2.4.1 油页岩行业集中度分析：全球Top 5和Top 10生产商市场份额  
　　　　2.4.2 全球油页岩第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　2.5 全球领先油页岩企业SWOT分析  
　　2.6 全球主要油页岩企业采访及观点  
  
第三章 全球主要油页岩生产地区分析  
　　3.1 全球主要地区油页岩市场规模分析  
　　　　3.1.1 2020-2025年全球主要地区油页岩产量及市场份额  
　　　　3.1.2 2025-2031年全球主要地区油页岩产量及市场份额预测  
　　　　3.1.3 2020-2025年全球主要地区油页岩产值及市场份额  
　　　　3.1.4 2025-2031年全球主要地区油页岩产值及市场份额预测  
　　3.2 2020-2025年北美市场油页岩产量、产值及增长率  
　　3.3 2020-2025年欧洲市场油页岩产量、产值及增长率  
　　3.4 2020-2025年中国市场油页岩产量、产值及增长率  
　　3.5 2020-2025年日本市场油页岩产量、产值及增长率  
　　3.6 2020-2025年东南亚市场油页岩产量、产值及增长率  
　　3.7 2020-2025年印度市场油页岩产量、产值及增长率  
  
第四章 全球消费主要地区分析  
　　4.1 2025-2031年全球主要地区油页岩消费展望  
　　4.2 2020-2025年全球主要地区油页岩消费量及增长率  
　　4.3 2025-2031年全球主要地区油页岩消费量预测  
　　4.4 2020-2025年中国市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　4.5 2020-2025年北美市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　4.6 2020-2025年欧洲市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　4.7 2020-2025年日本市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　4.8 2020-2025年东南亚市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　4.9 2020-2025年印度市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
  
第五章 全球油页岩行业重点企业调研分析  
　　5.1 油页岩重点企业（一）  
　　　　5.1.1 重点企业（一）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.1.2 重点企业（一）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.1.3 重点企业（一）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.1.4 重点企业（一）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.1.5 重点企业（一）最新动态  
　　5.2 油页岩重点企业（二）  
　　　　5.2.1 重点企业（二）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.2.2 重点企业（二）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.2.3 重点企业（二）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.2.4 重点企业（二）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.2.5 重点企业（二）最新动态  
　　5.3 油页岩重点企业（三）  
　　　　5.3.1 重点企业（三）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.3.2 重点企业（三）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.3.3 重点企业（三）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.3.4 重点企业（三）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.3.5 重点企业（三）最新动态  
　　5.4 油页岩重点企业（四）  
　　　　5.4.1 重点企业（四）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.4.2 重点企业（四）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.4.3 重点企业（四）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.4.4 重点企业（四）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.4.5 重点企业（四）最新动态  
　　5.5 油页岩重点企业（五）  
　　　　5.5.1 重点企业（五）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.5.2 重点企业（五）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.5.3 重点企业（五）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.5.4 重点企业（五）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.5.5 重点企业（五）最新动态  
　　5.6 油页岩重点企业（六）  
　　　　5.6.1 重点企业（六）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.6.2 重点企业（六）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.6.3 重点企业（六）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.6.4 重点企业（六）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.6.5 重点企业（六）最新动态  
　　5.7 油页岩重点企业（七）  
　　　　5.7.1 重点企业（七）基本信息、油页岩生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.7.2 重点企业（七）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.7.3 重点企业（七）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　5.7.4 重点企业（七）概况、主营业务及总收入  
　　　　5.7.5 重点企业（七）最新动态  
  
第六章 不同类型油页岩市场分析  
　　6.1 2020-2031年全球不同类型油页岩产量  
　　　　6.1.1 2020-2025年全球不同类型油页岩产量及市场份额  
　　　　6.1.2 2025-2031年全球不同类型油页岩产量预测  
　　6.2 2020-2031年全球不同类型油页岩产值  
　　　　6.2.1 2020-2025年全球不同类型油页岩产值及市场份额  
　　　　6.2.2 2025-2031年全球不同类型油页岩产值预测  
　　6.3 2020-2025年全球不同类型油页岩价格走势  
　　6.4 2020-2025年不同价格区间油页岩市场份额对比  
　　6.5 2020-2031年中国不同类型油页岩产量  
　　　　6.5.1 2020-2025年中国不同类型油页岩产量及市场份额  
　　　　6.5.2 2025-2031年中国不同类型油页岩产量预测  
　　6.6 2020-2031年中国不同类型油页岩产值  
　　　　6.5.1 2020-2025年中国不同类型油页岩产值及市场份额  
　　　　6.5.2 2025-2031年中国不同类型油页岩产值预测  
  
第七章 油页岩上游原料及下游主要应用分析  
　　7.1 油页岩产业链分析  
　　7.2 油页岩产业上游供应分析  
　　　　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 2020-2031年全球不同应用油页岩消费量、市场份额及增长率  
　　　　7.3.1 2020-2025年全球不同应用油页岩消费量  
　　　　7.3.2 2025-2031年全球不同应用油页岩消费量预测  
　　7.4 2020-2031年中国不同应用油页岩消费量、市场份额及增长率  
　　　　7.4.1 2020-2025年中国不同应用油页岩消费量  
　　　　7.4.2 2025-2031年中国不同应用油页岩消费量预测  
  
第八章 中国油页岩产量、消费量、进出口分析及未来趋势  
　　8.1 2020-2031年中国油页岩产量、消费量、进出口分析及未来趋势  
　　8.2 中国油页岩进出口贸易趋势  
　　8.3 中国油页岩主要进口来源  
　　8.4 中国油页岩主要出口目的地  
　　8.5 中国油页岩未来发展的有利因素、不利因素分析  
  
第九章 中国油页岩主要生产消费地区分布  
　　9.1 中国油页岩生产地区分布  
　　9.2 中国油页岩消费地区分布  
  
第十章 影响中国油页岩供需的主要因素分析  
　　10.1 油页岩技术及相关行业技术发展  
　　10.2 油页岩进出口贸易现状及趋势  
　　10.3 油页岩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 2025-2031年油页岩行业、产品及技术发展趋势  
　　11.1 油页岩行业及市场环境发展趋势  
　　11.2 油页岩产品及技术发展趋势  
　　11.3 油页岩产品价格走势  
　　11.4 2025-2031年油页岩市场消费形态、消费者偏好  
  
第十二章 油页岩销售渠道分析及建议  
　　12.1 国内油页岩销售渠道  
　　12.2 海外市场油页岩销售渠道  
　　12.3 油页岩销售/营销策略建议  
  
第十三章 研究成果及结论  
第十四章 (中:智林)附录  
　　14.1 研究方法  
　　14.2 数据来源  
　　　　14.2.1 二手信息来源  
　　　　14.2.2 一手信息来源  
　　14.3 数据交互验证  
  
表格目录  
　　表1 按照不同产品类型，油页岩主要可以分为如下几个类别  
　　表2 不同种类油页岩增长趋势  
　　表3 按不同应用，油页岩主要包括如下几个方面  
　　表4 不同应用油页岩消费量增长趋势  
　　表5 中国及欧美日等地区油页岩相关政策分析  
　　表6 2020-2025年全球油页岩主要厂商产量列表  
　　表7 2020-2025年全球油页岩主要厂商产量市场份额列表  
　　表8 2020-2025年全球油页岩主要厂商产值列表  
　　表9 全球油页岩主要厂商产值、市场份额列表  
　　表10 2025年全球主要生产商油页岩收入排名  
　　表11 2020-2025年全球油页岩主要厂商产品价格列表  
　　表12 中国油页岩主要厂商产品价格列表  
　　表13 2020-2025年中国油页岩主要厂商产量市场份额列表  
　　表14 2020-2025年中国油页岩主要厂商产值列表  
　　表15 2020-2025年中国油页岩主要厂商产值市场份额列表  
　　表16 全球主要油页岩厂商产地分布及商业化日期  
　　表17 全球主要油页岩企业采访及观点  
　　表18 全球主要地区油页岩产值对比  
　　表19 全球主要地区2020-2025年油页岩产量市场份额列表  
　　表20 2025-2031年全球主要地区油页岩产量列表  
　　表21 2025-2031年全球主要地区油页岩产量份额  
　　表22 2020-2025年全球主要地区油页岩产值列表  
　　表23 2020-2025年全球主要地区油页岩产值份额列表  
　　表24 2020-2025年全球主要地区油页岩消费量列表  
　　表25 2020-2025年全球主要地区油页岩消费量市场份额列表  
　　表26 重点企业（一）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表27 重点企业（一）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表28 重点企业（一）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表29 重点企业（一）油页岩产品规格及价格  
　　表30 重点企业（一）最新动态  
　　表31 重点企业（二）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表32 重点企业（二）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表33 重点企业（二）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表34 重点企业（二）油页岩产品规格及价格  
　　表35 重点企业（二）最新动态  
　　表36 重点企业（三）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表37 重点企业（三）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表38 重点企业（三）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表39 重点企业（三）最新动态  
　　表40 重点企业（三）油页岩产品规格及价格  
　　表41 重点企业（四）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表42 重点企业（四）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表43 重点企业（四）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表44 重点企业（四）油页岩产品规格及价格  
　　表45 重点企业（四）最新动态  
　　表46 重点企业（五）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表47 重点企业（五）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表48 重点企业（五）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表49 重点企业（五）油页岩产品规格及价格  
　　表50 重点企业（五）最新动态  
　　表51 重点企业（六）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表52 重点企业（六）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表53 重点企业（六）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表54 重点企业（六）油页岩产品规格及价格  
　　表55 重点企业（六）最新动态  
　　表56 重点企业（七）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表57 重点企业（七）油页岩产品规格、参数及市场应用  
　　表58 重点企业（七）油页岩产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表59 重点企业（七）油页岩产品规格及价格  
　　表60 重点企业（七）最新动态  
　　表61 2020-2025年全球不同产品类型油页岩产量  
　　表62 2020-2025年全球不同产品类型油页岩产量市场份额  
　　表63 2025-2031年全球不同产品类型油页岩产量预测  
　　表64 2025-2031年全球不同产品类型油页岩产量市场份额预测  
　　表65 2020-2025年全球不同类型油页岩产值  
　　表66 2020-2025年全球不同类型油页岩产值市场份额  
　　表67 2025-2031年全球不同类型油页岩产值预测  
　　表68 2025-2031年全球不同类型油页岩产值市场份额预测  
　　表69 2020-2025年全球不同价格区间油页岩市场份额对比  
　　表70 2020-2025年中国不同产品类型油页岩产量  
　　表71 2020-2025年中国不同产品类型油页岩产量市场份额  
　　表72 2025-2031年中国不同产品类型油页岩产量预测  
　　表73 2025-2031年中国不同产品类型油页岩产量市场份额预测  
　　表74 2020-2025年中国不同产品类型油页岩产值  
　　表75 2020-2025年中国不同产品类型油页岩产值市场份额  
　　表76 2025-2031年中国不同产品类型油页岩产值预测  
　　表77 2025-2031年中国不同产品类型油页岩产值市场份额预测  
　　表78 油页岩上游原料供应商及联系方式列表  
　　表79 2020-2025年全球不同应用油页岩消费量  
　　表80 2020-2025年全球不同应用油页岩消费量市场份额  
　　表81 2025-2031年全球不同应用油页岩消费量预测  
　　表82 2025-2031年全球不同应用油页岩消费量市场份额预测  
　　表83 2020-2025年中国不同应用油页岩消费量  
　　表84 2020-2025年中国不同应用油页岩消费量市场份额  
　　表85 2025-2031年中国不同应用油页岩消费量预测  
　　表86 2025-2031年中国不同应用油页岩消费量市场份额预测  
　　表87 2020-2025年中国油页岩产量、消费量、进出口  
　　表88 2025-2031年中国油页岩产量、消费量、进出口预测  
　　表89 中国市场油页岩进出口贸易趋势  
　　表90 中国市场油页岩主要进口来源  
　　表91 中国市场油页岩主要出口目的地  
　　表92 中国油页岩市场未来发展的有利因素、不利因素分析  
　　表93 中国油页岩生产地区分布  
　　表94 中国油页岩消费地区分布  
　　表95 油页岩行业及市场环境发展趋势  
　　表96 油页岩产品及技术发展趋势  
　　表97 2020-2025年国内油页岩主要销售模式及销售渠道趋势  
　　表98 2020-2031年欧美日等地区油页岩主要销售模式及销售渠道趋势  
　　表99 油页岩产品市场定位及目标消费者分析  
　　表100 研究范围  
　　表101 分析师列表  
  
图表目录  
　　图1 油页岩产品图片  
　　图2 2025年全球不同产品类型油页岩产量市场份额  
　　图3 类型（一）产品图片  
　　图4 类型（二）产品图片  
　　图5 类型（三）产品图片  
　　……  
　　图7 全球不同类型油页岩消费量市场份额对比  
　　……  
　　图10 2020-2025年全球油页岩产量及增长率  
　　图11 2020-2025年全球油页岩产值及增长率  
　　图12 2020-2031年中国油页岩产量及发展趋势  
　　图13 2020-2025年中国油页岩产值及未来发展趋势  
　　图14 2020-2031年全球油页岩产能、产量、产能利用率及发展趋势  
　　图15 2020-2031年全球油页岩产量、市场需求量及发展趋势  
　　图16 2020-2031年中国油页岩产能、产量、产能利用率及发展趋势  
　　图17 2020-2031年中国油页岩产量、市场需求量及发展趋势  
　　图18 全球油页岩主要厂商2025年产量市场份额列表  
　　图19 全球油页岩主要厂商2025年产值市场份额列表  
　　图20 2020-2025年中国市场油页岩主要厂商产量市场份额列表  
　　图21 中国油页岩主要厂商2025年产量市场份额列表  
　　图22 中国油页岩主要厂商2025年产值市场份额列表  
　　图23 2025年全球前五及前十大生产商油页岩市场份额  
　　图24 2020-2025年全球油页岩第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　图25 油页岩全球领先企业SWOT分析  
　　图26 全球主要地区油页岩消费量市场份额对比  
　　图27 2020-2025年北美市场油页岩产量及增长率  
　　图28 2020-2025年北美市场油页岩产值及增长率  
　　图29 2020-2025年欧洲市场油页岩产量及增长率  
　　图30 2020-2025年欧洲市场油页岩产值及增长率  
　　图31 2020-2025年中国市场油页岩产量及增长率  
　　图32 2020-2025年中国市场油页岩产值及增长率  
　　图33 2020-2025年日本市场油页岩产量及增长率  
　　图34 2020-2025年日本市场油页岩产值及增长率  
　　图35 2020-2025年东南亚市场油页岩产量及增长率  
　　图36 2020-2025年东南亚市场油页岩产值及增长率  
　　图37 2020-2025年印度市场油页岩产量及增长率  
　　图38 2020-2025年印度市场油页岩产值及增长率  
　　……  
　　图43 2020-2025年全球主要地区油页岩消费量市场份额  
　　图44 2025-2031年全球主要地区油页岩消费量市场份额预测  
　　图45 2020-2031年中国市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图46 2020-2031年北美市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图47 2020-2031年欧洲市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图48 2020-2031年日本市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图49 2020-2031年东南亚市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图50 2020-2031年印度市场油页岩消费量、增长率及发展预测  
　　图51 油页岩产业链分析  
　　图52 2025年全球主要地区GDP增速（%）  
　　图53 油页岩产品价格走势  
　　图54 关键采访目标  
　　图55 自下而上及自上而下验证  
　　图56 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国油页岩行业研究及发展前景分析报告](https://www.20087.com/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：2875333，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/3/33/YouYeYanFaZhanXianZhuangQianJing.html>

热点：什么是油页岩、油页岩和页岩油的区别、什么是油页岩,分布在什么地方、油页岩的用途、油页岩与页岩油、油页岩的形成、油页岩开采、油页岩开发对我国能源安全的意义、七日杀油页岩

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！