|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国晶圆制造市场调查研究及发展趋势报告](https://www.20087.com/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.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年全球与中国晶圆制造市场调查研究及发展趋势报告](https://www.20087.com/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3199207　　←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/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.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

　　晶圆制造是半导体产业链中的核心环节，近年来随着5G通信、人工智能、物联网等新兴产业的兴起，对高性能、低功耗芯片的需求激增，推动了晶圆制造技术的不断创新。先进制程节点如5nm、3nm的突破，使得芯片集成度和性能大幅提升，同时降低了功耗和成本。此外，EUV（极紫外光刻）技术的商业化应用，使得更精细的电路图案成为可能，为未来芯片设计和制造打开了新的大门。
　　未来，晶圆制造行业的发展将更加注重技术领先和供应链安全。技术领先方面，将继续向更小的制程节点推进，如2nm乃至更小，以满足未来计算、存储和通信领域的更高需求。同时，新材料和新架构的探索，如碳纳米管、二维材料和3D堆叠技术，将推动芯片制造技术的革命。供应链安全方面，鉴于全球供应链的脆弱性和地缘政治因素，晶圆制造企业将更加重视供应链的多元化和本土化，以减少对外部环境变化的依赖，确保供应链的稳定性和可靠性。
　　《[2025-2031年全球与中国晶圆制造市场调查研究及发展趋势报告](https://www.20087.com/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.html)》依托行业权威数据及长期市场监测信息，系统分析了晶圆制造行业的市场规模、供需关系、竞争格局及重点企业经营状况，并结合晶圆制造行业发展现状，科学预测了晶圆制造市场前景与技术发展方向。报告通过SWOT分析，揭示了晶圆制造行业机遇与潜在风险，为投资者提供了全面的现状分析与前景评估，助力挖掘投资价值并优化决策。同时，报告从投资、生产及营销等角度提出可行性建议，为晶圆制造行业参与者提供科学参考，推动行业可持续发展。

第一章 晶圆制造市场概述
　　第一节 晶圆制造产品定义及统计范围
　　按照不同产品类型，晶圆制造主要可以分为如下几个类别
　　　　一、不同产品类型晶圆制造增长趋势
　　　　二、类型（一）
　　　　三、类型（二）
　　　　四、类型（三）
　　第三节 从不同应用，晶圆制造主要包括如下几个方面
　　　　一、应用（一）
　　　　二、应用（二）
　　第四节 全球与中国晶圆制造发展现状及趋势
　　　　一、全球晶圆制造发展现状及未来趋势（2020-2031年）
　　　　二、中国晶圆制造发展现状及未来趋势（2020-2031年）
　　第五节 全球晶圆制造供需现状及2025-2031年预测
　　　　一、全球晶圆制造产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）
　　　　二、全球晶圆制造产量、表观消费量及发展趋势（2020-2031年）
　　第六节 中国晶圆制造供需现状及2025-2031年预测
　　　　一、2020-2025年中国晶圆制造产能、产量、产能利用率及2025-2031年趋势
　　　　二、中国晶圆制造产量、表观消费量及发展趋势（2020-2031年）
　　　　三、中国晶圆制造产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）
　　第七节 中国及欧美日等晶圆制造行业政策分析

第二章 全球与中国主要厂商晶圆制造产量、产值及竞争分析
　　第一节 全球晶圆制造主要厂商列表（2020-2025年）
　　　　一、全球晶圆制造主要厂商产量列表（2020-2025年）
　　　　二、全球晶圆制造主要厂商产值列表（2020-2025年）
　　　　三、2025年全球主要生产商晶圆制造收入排名
　　　　四、全球晶圆制造主要厂商产品价格列表（2020-2025年）
　　第二节 中国晶圆制造主要厂商产量、产值及市场份额
　　　　一、中国晶圆制造主要厂商产量列表（2020-2025年）
　　　　二、中国晶圆制造主要厂商产值列表（2020-2025年）
　　第三节 晶圆制造厂商产地分布及商业化日期
　　第四节 晶圆制造行业集中度、竞争程度分析
　　　　一、晶圆制造行业集中度分析：全球Top 5和Top 10生产商市场份额
　　　　二、全球晶圆制造第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
　　第五节 全球领先晶圆制造企业SWOT分析
　　第六节 全球主要晶圆制造企业采访及观点

第三章 全球主要晶圆制造生产地区分析
　　第一节 全球主要地区晶圆制造市场规模分析
　　　　一、全球主要地区晶圆制造产量及市场份额（2020-2025年）
　　　　二、全球主要地区晶圆制造产量及市场份额预测（2025-2031年）
　　　　三、全球主要地区晶圆制造产值及市场份额（2020-2025年）
　　　　四、全球主要地区晶圆制造产值及市场份额预测（2025-2031年）
　　第二节 北美市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）
　　第三节 欧洲市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）
　　第四节 中国市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）
　　第五节 日本市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）
　　第六节 东南亚市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）
　　第七节 印度市场晶圆制造产量、产值及增长率（2020-2025年）

第四章 全球消费主要地区分析
　　第一节 全球主要地区晶圆制造消费展望（2025-2031年）
　　第二节 全球主要地区晶圆制造消费量及增长率（2020-2025年）
　　第三节 全球主要地区晶圆制造消费量预测（2025-2031年）
　　第四节 中国市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　第五节 北美市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　第六节 欧洲市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　第七节 日本市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　第八节 东南亚市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　第九节 印度市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）

第五章 全球晶圆制造行业重点企业调研分析
　　第一节 晶圆制造重点企业（一）
　　　　一、重点企业（一）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（一）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（一）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（一）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（一）最新动态
　　第二节 晶圆制造重点企业（二）
　　　　一、重点企业（二）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（二）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（二）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（二）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（二）最新动态
　　第三节 晶圆制造重点企业（三）
　　　　一、重点企业（三）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（三）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（三）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（三）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（三）最新动态
　　第四节 晶圆制造重点企业（四）
　　　　一、重点企业（四）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（四）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（四）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（四）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（四）最新动态
　　第五节 晶圆制造重点企业（五）
　　　　一、重点企业（五）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（五）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（五）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（五）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（五）最新动态
　　第六节 晶圆制造重点企业（六）
　　　　一、重点企业（六）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（六）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（六）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（六）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（六）最新动态
　　第七节 晶圆制造重点企业（七）
　　　　一、重点企业（七）基本信息、晶圆制造生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　二、重点企业（七）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　　　三、重点企业（七）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率统计
　　　　四、重点企业（七）概况、主营业务及总收入
　　　　五、重点企业（七）最新动态

第六章 不同类型晶圆制造市场分析
　　第一节 全球不同类型晶圆制造产量（2020-2031年）
　　　　一、全球不同类型晶圆制造产量及市场份额（2020-2025年）
　　　　二、全球不同类型晶圆制造产量预测（2025-2031年）
　　第二节 全球不同类型晶圆制造产值（2020-2031年）
　　　　一、全球不同类型晶圆制造产值及市场份额（2020-2025年）
　　　　二、全球不同类型晶圆制造产值预测（2025-2031年）
　　第三节 全球不同类型晶圆制造价格走势（2020-2025年）
　　第四节 不同价格区间晶圆制造市场份额对比（2020-2025年）
　　第五节 中国不同类型晶圆制造产量（2020-2031年）
　　　　一、中国不同类型晶圆制造产量及市场份额（2020-2025年）
　　　　二、中国不同类型晶圆制造产量预测（2025-2031年）
　　第六节 中国不同类型晶圆制造产值（2020-2031年）
　　　　一、中国不同类型晶圆制造产值及市场份额（2020-2025年）
　　　　二、中国不同类型晶圆制造产值预测（2025-2031年）

第七章 晶圆制造上游原料及下游主要应用分析
　　第一节 晶圆制造产业链分析
　　第二节 晶圆制造产业上游供应分析
　　　　一、上游原料供给状况
　　　　二、原料供应商及联系方式
　　第三节 全球不同应用晶圆制造消费量、市场份额及增长率（2020-2031年）
　　　　一、全球不同应用晶圆制造消费量（2020-2025年）
　　　　二、全球不同应用晶圆制造消费量预测（2025-2031年）
　　第四节 中国不同应用晶圆制造消费量、市场份额及增长率（2020-2031年）
　　　　一、中国不同应用晶圆制造消费量（2020-2025年）
　　　　二、中国不同应用晶圆制造消费量预测（2025-2031年）

第八章 中国晶圆制造产量、消费量、进出口分析及未来趋势
　　第一节 中国晶圆制造产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2020-2031年）
　　第二节 中国晶圆制造进出口贸易趋势
　　第三节 中国晶圆制造主要进口来源
　　第四节 中国晶圆制造主要出口目的地
　　第五节 中国晶圆制造未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国晶圆制造主要生产消费地区分布
　　第一节 中国晶圆制造生产地区分布
　　第二节 中国晶圆制造消费地区分布

第十章 影响中国晶圆制造供需的主要因素分析
　　第一节 晶圆制造技术及相关行业技术发展
　　第二节 晶圆制造进出口贸易现状及趋势
　　第三节 晶圆制造下游行业需求变化因素
　　第四节 市场大环境影响因素
　　　　一、中国及欧美日等整体经济发展现状
　　　　二、国际贸易环境、政策等因素

第十一章 晶圆制造行业、产品及技术发展趋势（2025-2031年）
　　第一节 晶圆制造行业及市场环境发展趋势
　　第二节 晶圆制造产品及技术发展趋势
　　第三节 晶圆制造产品价格走势
　　第四节 晶圆制造市场消费形态、消费者偏好（2025-2031年）

第十二章 晶圆制造销售渠道分析及建议
　　第一节 国内晶圆制造销售渠道
　　第二节 海外市场晶圆制造销售渠道
　　第三节 晶圆制造销售/营销策略建议

第十三章 研究成果及结论
第十四章 附录
　　第一节 研究方法
　　第二节 数据来源
　　　　一、二手信息来源
　　　　二、一手信息来源
　　第三节 中智林:－数据交互验证

表格目录
　　表 按照不同产品类型，晶圆制造主要可以分为如下几个类别
　　表 不同种类晶圆制造增长趋势
　　表 按不同应用，晶圆制造主要包括如下几个方面
　　表 不同应用晶圆制造消费量增长趋势
　　表 中国及欧美日等地区晶圆制造相关政策分析
　　表 全球晶圆制造主要厂商产量列表（2020-2025年）
　　表 全球晶圆制造主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）
　　表 全球晶圆制造主要厂商产值列表（2020-2025年）
　　表 全球晶圆制造主要厂商产值、市场份额列表
　　表 2025年全球主要生产商晶圆制造收入排名
　　表 全球晶圆制造主要厂商产品价格列表（2020-2025年）
　　表 中国晶圆制造主要厂商产品价格列表
　　表 中国晶圆制造主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）
　　表 中国晶圆制造主要厂商产值列表（2020-2025年）
　　表 中国晶圆制造主要厂商产值市场份额列表（2020-2025年）
　　表 全球主要晶圆制造厂商产地分布及商业化日期
　　表 全球主要晶圆制造企业采访及观点
　　表 全球主要地区晶圆制造产值对比
　　表 全球主要地区晶圆制造产量市场份额列表（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造产量列表（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造产量份额（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造产值列表（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造产值份额列表（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造消费量列表（2020-2025年）
　　表 全球主要地区晶圆制造消费量市场份额列表（2020-2025年）
　　表 重点企业（一）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（一）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（一）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（一）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（一）最新动态
　　表 重点企业（二）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（二）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（二）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（二）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（二）最新动态
　　表 重点企业（三）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（三）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（三）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（三）最新动态
　　表 重点企业（三）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（四）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（四）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（四）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（四）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（四）最新动态
　　表 重点企业（五）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（五）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（五）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（五）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（五）最新动态
　　表 重点企业（六）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（六）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（六）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（六）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（六）最新动态
　　表 重点企业（七）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（七）晶圆制造产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（七）晶圆制造产能、产量、产值、价格及毛利率
　　表 重点企业（七）晶圆制造产品规格及价格
　　表 重点企业（七）最新动态
　　表 全球不同产品类型晶圆制造产量（2020-2025年）
　　表 全球不同产品类型晶圆制造产量市场份额（2020-2025年）
　　表 全球不同产品类型晶圆制造产量预测（2025-2031年）
　　表 全球不同产品类型晶圆制造产量市场份额预测（2025-2031年）
　　表 全球不同类型晶圆制造产值（2020-2025年）
　　表 全球不同类型晶圆制造产值市场份额（2020-2025年）
　　表 全球不同类型晶圆制造产值预测（2025-2031年）
　　表 全球不同类型晶圆制造产值市场份额预测（2025-2031年）
　　表 全球不同价格区间晶圆制造市场份额对比（2020-2025年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产量（2020-2025年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产量市场份额（2020-2025年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产量预测（2025-2031年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产量市场份额预测（2025-2031年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产值（2020-2025年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产值市场份额（2020-2025年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产值预测（2025-2031年）
　　表 中国不同产品类型晶圆制造产值市场份额预测（2025-2031年）
　　表 晶圆制造上游原料供应商及联系方式列表
　　表 全球不同应用晶圆制造消费量（2020-2025年）
　　表 全球不同应用晶圆制造消费量市场份额（2020-2025年）
　　表 全球不同应用晶圆制造消费量预测（2025-2031年）
　　表 全球不同应用晶圆制造消费量市场份额预测（2025-2031年）
　　表 中国不同应用晶圆制造消费量（2020-2025年）
　　表 中国不同应用晶圆制造消费量市场份额（2020-2025年）
　　表 中国不同应用晶圆制造消费量预测（2025-2031年）
　　表 中国不同应用晶圆制造消费量市场份额预测（2025-2031年）
　　表 中国晶圆制造产量、消费量、进出口（2020-2025年）
　　表 中国晶圆制造产量、消费量、进出口预测（2025-2031年）
　　表 中国市场晶圆制造进出口贸易趋势
　　表 中国市场晶圆制造主要进口来源
　　表 中国市场晶圆制造主要出口目的地
　　表 中国晶圆制造市场未来发展的有利因素、不利因素分析
　　表 中国晶圆制造生产地区分布
　　表 中国晶圆制造消费地区分布
　　表 晶圆制造行业及市场环境发展趋势
　　表 晶圆制造产品及技术发展趋势
　　表 国内晶圆制造主要销售模式及销售渠道趋势（2020-2025年）
　　表 欧美日等地区晶圆制造主要销售模式及销售渠道趋势（2020-2025年）
　　表 晶圆制造产品市场定位及目标消费者分析
　　表 研究范围
　　表 分析师列表

图表目录
　　图 晶圆制造产品图片
　　图 2025年全球不同产品类型晶圆制造产量市场份额
　　图 类型（一）产品图片
　　图 类型（二）产品图片
　　图 类型（三）产品图片
　　……
　　图 全球不同类型晶圆制造消费量市场份额对比
　　……
　　图 全球晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 全球晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 中国晶圆制造产量及发展趋势（2020-2025年）
　　图 中国晶圆制造产值及未来发展趋势（2020-2025年）
　　图 全球晶圆制造产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）
　　图 全球晶圆制造产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）
　　图 中国晶圆制造产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）
　　图 中国晶圆制造产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）
　　图 全球晶圆制造主要厂商2025年产量市场份额列表
　　图 全球晶圆制造主要厂商2025年产值市场份额列表
　　图 中国市场晶圆制造主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）
　　图 中国晶圆制造主要厂商2025年产量市场份额列表
　　图 中国晶圆制造主要厂商2025年产值市场份额列表
　　图 2025年全球前五及前十大生产商晶圆制造市场份额
　　图 全球晶圆制造第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2020-2025年）
　　图 晶圆制造全球领先企业SWOT分析
　　图 全球主要地区晶圆制造消费量市场份额对比
　　图 北美市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 北美市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 欧洲市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 欧洲市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 中国市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 中国市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 日本市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 日本市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 东南亚市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 东南亚市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　图 印度市场晶圆制造产量及增长率（2020-2025年）
　　图 印度市场晶圆制造产值及增长率（2020-2025年）
　　……
　　图 全球主要地区晶圆制造消费量市场份额（2020-2025年）
　　图 全球主要地区晶圆制造消费量市场份额预测（2025-2031年）
　　图 中国市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 北美市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 欧洲市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 日本市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 东南亚市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 印度市场晶圆制造消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）
　　图 晶圆制造产业链分析
　　图 2025年全球主要地区GDP增速（%）
　　图 晶圆制造产品价格走势
　　图 关键采访目标
　　图 自下而上及自上而下验证
　　图 资料三角测定
略……

了解《[2025-2031年全球与中国晶圆制造市场调查研究及发展趋势报告](https://www.20087.com/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3199207，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/20/JingYuanZhiZaoDeQianJingQuShi.html>

热点：十大晶圆代工厂排名、晶圆制造工艺流程、晶圆测试、晶圆制造上市公司龙头、芯片制作的工艺流程、晶圆制造全过程、晶圆晶向100 110 111、晶圆制造商、mems晶圆制造

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！