|  |
| --- |
| [全球与中国磁轴承行业调查分析及市场前景预测报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.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： | [全球与中国磁轴承行业调查分析及市场前景预测报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1950536　　←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/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　磁轴承是一种利用磁场力支撑旋转部件的无接触轴承，广泛应用于高速电机、涡轮机械等领域。随着材料科学和磁悬浮技术的发展，磁轴承的应用越来越广泛。现代磁轴承不仅具备高精度和低摩擦的特点，还通过采用先进的磁悬浮技术和优化的控制系统，提高了其在不同工作环境下的稳定性和可靠性。此外，通过集成智能监控系统，磁轴承能够实现自动调节和故障诊断，提高设备的运行效率和安全性。然而，磁轴承的制造成本较高，且在某些极端条件下，其性能会受到限制。
　　未来，磁轴承将更加注重高性能化和智能化。通过开发具有特殊功能的磁轴承，如高载荷、高转速等，满足特定应用的需求。随着材料科学的进步，磁轴承将采用更多高性能材料，提高其机械强度和磁悬浮能力。此外，随着智能控制技术的发展，磁轴承将集成更多智能功能，如自适应调节、远程监控等，提高系统的响应速度和准确性。随着可持续发展理念的推广，磁轴承将加强与环保技术的结合，推动机械零部件的绿色发展。随着工业4.0的发展，磁轴承将支持更多自动化生产，提高生产效率和管理水平。
　　《[全球与中国磁轴承行业调查分析及市场前景预测报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.html)》基于多年监测调研数据，结合磁轴承行业现状与发展前景，全面分析了磁轴承市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及磁轴承细分市场特性。磁轴承报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及磁轴承重点企业运营状况。同时，磁轴承报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。
　　第一章 ，分析磁轴承行业特点、分类及应用，重点分析中国与全球市场发展现状对比、发展趋势对比，同时分析中国与全球市场的供需现在及未来趋势。
　　第二章 ，分析全球市场及中国生产磁轴承主要生产商的竞争态势，包括2021和2022年的产量、产值、市场份额及各厂商产品价格。同时分析行业集中度、竞争程度，以及国外先进企业与中国本土企业的SWOT分析。
　　第三章 ，从生产的角度，分析全球主要地区磁轴承产量、产值、增长率、市场份额及未来发展趋势，主要包括美国、欧洲、日本、中国、东南亚及印度地区。
　　第四章 ，从消费的角度，分析全球主要地区磁轴承的消费量、市场份额及增长率，分析全球主要市场的消费潜力。
　　第五章 ，分析全球磁轴承主要厂商，包括这些厂商的基本概况、生产基地分布、销售区域、竞争对手、市场地位，重点分析这些厂商的磁轴承产能、产量、产值、价格、毛利率及市场占有率。
　　第六章 ，分析不同类型磁轴承的产量、价格、产值、份额及未来产品或技术的发展趋势。同时分析全球市场的主要产品类型、中国市场的产品类型，以及不同类型产品的价格走势。
　　第七章 ，本章重点分析磁轴承上下游市场情况，上游市场分析磁轴承主要原料供应现状及主要供应商，下游市场主要分析磁轴承的主要应用领域，每个领域的消费量，未来增长潜力。
　　第八章 ，本章分析中国市场磁轴承的进出口贸易现状及趋势，重点分析中国磁轴承产量、进口量、出口量及表观消费量关系，以及未来国内市场发展的有利因素、不利因素等。
　　第九章 ，重点分析磁轴承在国内市场的地域分布情况，国内市场的集中度与竞争等。
　　第十章 ，分析影响中国市场供需的主要因素，包括全球与中国整体外部环境、技术发展、进出口贸易、以及行业政策等。
　　第十一章 ，分析未来行业的发展走势，产品功能、技术、特点发展趋势，未来的市场消费形态、消费者偏好变化，以及行业发展环境变化等。
　　第十二章 ，分析中国与欧美日等地区的销售模式、销售渠道对比，同时探讨未来销售模式与渠道的发展趋势。
　　第十三章 ，是本报告的总结部分，该章主要归纳分析本报告的总体内容、主要观点以及对未来发展的看法。

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状
　　1.1 磁轴承行业简介
　　　　1.1.1 磁轴承行业界定及分类
　　　　1.1.2 磁轴承行业特征
　　1.2 磁轴承产品主要分类
　　　　1.2.1 不同种类磁轴承价格走势（2017-2021年）
　　　　1.2.2 类型一
　　　　1.2.3 类型二
　　　　1.2.4 类型三
　　1.3 磁轴承主要应用领域分析
　　　　1.3.1 应用一
　　　　1.3.2 应用二
　　　　1.3.3 应用三
　　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 全球磁轴承供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.5.1 全球磁轴承产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.2 全球磁轴承产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.5.3 全球磁轴承产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.6 中国磁轴承供需现状及预测（2017-2021年）
　　　　1.6.1 中国磁轴承产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.2 中国磁轴承产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　　　1.6.3 中国磁轴承产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）
　　1.7 磁轴承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磁轴承产量、产值及竞争分析
　　2.1 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.1.1 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.1.2 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值列表
　　　　2.1.3 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　2.2 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额
　　　　2.2.1 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量列表
　　　　2.2.2 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值列表
　　2.3 磁轴承厂商产地分布及商业化日期
　　2.4 磁轴承行业集中度、竞争程度分析
　　　　2.4.1 磁轴承行业集中度分析
　　　　2.4.2 磁轴承行业竞争程度分析
　　2.5 磁轴承全球领先企业SWOT分析
　　2.6 磁轴承中国企业SWOT分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区磁轴承产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　3.1 全球主要地区磁轴承产量、产值及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.1 全球主要地区磁轴承产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　3.1.2 全球主要地区磁轴承产值及市场份额（2017-2021年）
　　3.2 中国市场磁轴承2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.3 美国市场磁轴承2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.4 欧洲市场磁轴承2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.5 日本市场磁轴承2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.6 东南亚市场磁轴承2017-2021年产量、产值及增长率
　　3.7 印度市场磁轴承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磁轴承消费量、市场份额及发展趋势（2017-2021年）
　　4.1 全球主要地区磁轴承消费量、市场份额及发展预测（2017-2021年）
　　4.2 中国市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.3 美国市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.4 欧洲市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.5 日本市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.6 东南亚市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　4.7 印度市场磁轴承2017-2021年消费量增长率

第五章 全球与中国磁轴承主要生产商分析
　　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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.1.2 .1 重点企业（1）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.1.2 .2 重点企业（1）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.1.3 重点企业（1）磁轴承产能、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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.2.2 .1 重点企业（2）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.2.2 .2 重点企业（2）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.2.3 重点企业（2）磁轴承产能、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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.3.2 .1 重点企业（3）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.3.2 .2 重点企业（3）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.3.3 重点企业（3）磁轴承产能、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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.4.2 .1 重点企业（4）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.4.2 .2 重点企业（4）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.4.3 重点企业（4）磁轴承产能、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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.5.2 .1 重点企业（5）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.5.2 .2 重点企业（5）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.5.3 重点企业（5）磁轴承产能、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
　　5.6 重点企业（6）
　　　　5.6.1 重点企业（6）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.6.2 重点企业（6）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　　　5.6.2 .1 重点企业（6）磁轴承产品规格、参数及特点
　　　　5.6.2 .2 重点企业（6）磁轴承产品规格及价格
　　　　5.6.3 重点企业（6）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　　　5.6.4 重点企业（6）主营业务介绍
　　　　……

第六章 不同类型磁轴承产量、价格、产值及市场份额 （2017-2021年）
　　6.1 全球市场不同类型磁轴承产量、产值及市场份额
　　　　6.1.1 全球市场磁轴承不同类型磁轴承产量及市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.2 全球市场不同类型磁轴承产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.1.3 全球市场不同类型磁轴承价格走势（2017-2021年）
　　6.2 中国市场磁轴承主要分类产量、产值及市场份额
　　　　6.2.1 中国市场磁轴承主要分类产量及市场份额及（2017-2021年）
　　　　6.2.2 中国市场磁轴承主要分类产值、市场份额（2017-2021年）
　　　　6.2.3 中国市场磁轴承主要分类价格走势（2017-2021年）

第七章 磁轴承上游原料及下游主要应用领域分析
　　7.1 磁轴承产业链分析
　　7.2 磁轴承产业上游供应分析
　　　　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 全球市场磁轴承下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）
　　7.4 中国市场磁轴承主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）

第八章 中国市场磁轴承产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.1 中国市场磁轴承产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
　　8.2 中国市场磁轴承进出口贸易趋势
　　8.3 中国市场磁轴承主要进口来源
　　8.4 中国市场磁轴承主要出口目的地
　　8.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

第九章 中国市场磁轴承主要地区分布
　　9.1 中国磁轴承生产地区分布
　　9.2 中国磁轴承消费地区分布
　　9.3 中国磁轴承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 磁轴承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 磁轴承销售渠道分析及建议
　　12.1 国内市场磁轴承销售渠道
　　　　12.1.1 当前的主要销售模式及销售渠道
　　　　12.1.2 国内市场磁轴承未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.2 企业海外磁轴承销售渠道
　　　　12.2.1 欧美日等地区磁轴承销售渠道
　　　　12.2.2 欧美日等地区磁轴承未来销售模式及销售渠道的趋势
　　12.3 磁轴承销售/营销策略建议
　　　　12.3.1 磁轴承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

第十三章 中~智林－研究成果及结论
图表目录
　　图 磁轴承产品图片
　　表 磁轴承产品分类
　　图 2022年全球不同种类磁轴承产量市场份额
　　表 不同种类磁轴承价格列表及趋势（2017-2021年）
　　图 类型一产品图片
　　图 类型二产品图片
　　图 类型三产品图片
　　表 磁轴承主要应用领域表
　　图 全球2021年磁轴承不同应用领域消费量市场份额
　　图 全球市场磁轴承产量及增长率（2017-2021年）
　　……
　　图 中国市场磁轴承产量、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　图 中国市场磁轴承产值、增长率及未来发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球磁轴承产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 全球磁轴承产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）
　　图 全球磁轴承产量、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国磁轴承产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）
　　表 中国磁轴承产量、表观消费量及发展趋势 （2017-2021年）
　　图 中国磁轴承产量、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）
　　表 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量列表
　　表 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 全球市场磁轴承主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值列表
　　表 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 全球市场磁轴承主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 全球市场磁轴承主要厂商2021和2022年产品价格列表
　　表 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量列表
　　表 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产量市场份额列表
　　图 中国市场磁轴承主要厂商2021年产量市场份额列表
　　……
　　表 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值列表
　　表 中国市场磁轴承主要厂商2021和2022年产值市场份额列表
　　图 中国市场磁轴承主要厂商2021年产值市场份额列表
　　……
　　表 磁轴承厂商产地分布及商业化日期
　　图 磁轴承全球领先企业SWOT分析
　　表 磁轴承中国企业SWOT分析
　　表 全球主要地区磁轴承2017-2021年产量列表
　　图 全球主要地区磁轴承2017-2021年产量市场份额列表
　　图 全球主要地区磁轴承2015年产量市场份额
　　表 全球主要地区磁轴承2017-2021年产值列表
　　图 全球主要地区磁轴承2017-2021年产值市场份额列表
　　图 全球主要地区磁轴承2015年产值市场份额
　　图 中国市场磁轴承2017-2021年产量及增长率
　　……
　　图 美国市场磁轴承2017-2021年产值及增长率
　　图 欧洲市场磁轴承2017-2021年产量及增长率
　　……
　　图 日本市场磁轴承2017-2021年产量及增长率
　　……
　　图 东南亚市场磁轴承2017-2021年产量及增长率
　　……
　　图 印度市场磁轴承2017-2021年产量及增长率
　　……
　　表 全球主要地区磁轴承2017-2021年消费量列表
　　图 全球主要地区磁轴承2017-2021年消费量市场份额列表
　　图 全球主要地区磁轴承2015年消费量市场份额
　　图 中国市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　……
　　图 欧洲市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　图 日本市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　图 东南亚市场磁轴承2017-2021年消费量、增长率及发展预测
　　图 印度市场磁轴承2017-2021年消费量、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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（1）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（1）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（1）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（1）磁轴承产量全球市场份额（2018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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（2）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（2）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（2）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（2）磁轴承产量全球市场份额（2018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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（3）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（3）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（3）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（3）磁轴承产量全球市场份额（2018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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（4）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（4）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（4）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（4）磁轴承产量全球市场份额（2018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）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（5）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（5）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（5）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（5）磁轴承产量全球市场份额（2018年）
　　表 重点企业（6）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（6）磁轴承产品规格、参数、特点及价格
　　表 重点企业（6）磁轴承产品规格及价格
　　表 重点企业（6）磁轴承产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（6）磁轴承产量全球市场份额（2015年）
　　图 重点企业（6）磁轴承产量全球市场份额（2018年）
　　表 全球市场不同类型磁轴承产量（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型磁轴承产量市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型磁轴承产值（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型磁轴承产值市场份额（2017-2021年）
　　表 全球市场不同类型磁轴承价格走势（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要分类产量（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要分类产量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要分类产值（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要分类产值市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要分类价格走势（2017-2021年）
　　图 磁轴承产业链图
　　表 磁轴承 上游原料供应商及联系方式列表
　　表 全球市场磁轴承主要应用领域消费量（2017-2021年）
　　表 全球市场磁轴承主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　图 2022年全球市场磁轴承主要应用领域消费量市场份额
　　表 全球市场磁轴承主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要应用领域消费量（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）
　　表 中国市场磁轴承产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）
略……

了解《[全球与中国磁轴承行业调查分析及市场前景预测报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1950536，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/53/CiZhouChengWeiLaiFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！