|  |
| --- |
| [全球与中国消防自动化行业现状调研与发展趋势分析报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.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： | [全球与中国消防自动化行业现状调研与发展趋势分析报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.html) |
| 报告编号： | 2368056　　←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/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.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

　　消防自动化是运用计算机技术、传感技术、通信技术等手段，实现火灾早期探测、自动报警、灭火系统联动控制等功能的消防系统。近年来，随着消防技术的进步和消防法律法规的完善，消防自动化系统得到了广泛应用，特别是在高层建筑、大型综合体、轨道交通等场所。这些系统不仅提高了火灾响应速度，还减少了人员伤亡和财产损失。
　　未来，消防自动化领域将朝着更加智能化、集成化和人性化的方向发展。随着物联网技术的应用，消防自动化系统将能够实现远程监控和智能管理，提高系统的可靠性和响应速度。同时，随着人工智能技术的发展，系统将具备更强的自我学习和自我优化能力，能够根据实际情况自动调整灭火策略。此外，消防自动化系统还将与智慧城市、智能家居等系统深度融合，为用户提供全方位的安全保障。
　　《[全球与中国消防自动化行业现状调研与发展趋势分析报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了消防自动化产业链。消防自动化报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和消防自动化细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。消防自动化报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。

第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状
　　1.1 消防自动化行业简介
　　1.2 消防自动化产品主要分类
　　1.3 消防自动化主要应用领域分析
　　1.4 全球不同地区消防自动化发展现状
　　　　1.4.1 全球不同地区消防自动化市场规模对比
　　　　1.4.2 美国消防自动化发展现状及未来趋势
　　　　1.4.3 中国消防自动化发展现状及未来趋势
　　　　1.4.4 欧洲消防自动化发展现状及未来趋势
　　　　1.4.5 日本消防自动化发展现状及未来趋势
　　　　1.4.6 东南亚地区消防自动化发展现状及未来趋势
　　　　1.4.7 印度消防自动化发展现状及未来趋势
　　1.5 全球消防自动化市场规模及未来增长趋势
　　2 全球消防自动化主要企业竞争分析
　　2.1 全球主要企业消防自动化规模及市场份额
　　2.2 全球消防自动化主要企业竞争态势及未来趋势
　　2.3 消防自动化厂商产地分布及销售区域
　　2.4 消防自动化SWOT分析

第三章 从生产角度分析全球主要地区消防自动化产值、市场份额、增长率及发展趋势（2017-2021年）
　　3.1 全球主要地区消防自动化产值及市场份额（2017-2021年）
　　3.2 中国市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　3.3 美国市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　3.4 欧洲市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　3.5 日本市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　3.6 东南亚市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　3.7 印度市场消防自动化2017-2021年产值及增长率

第四章 从消费角度分析全球主要地区消防自动化消费额、市场份额及发展趋势（2017-2021年）
　　4.1 全球主要地区消防自动化消费额、市场份额及发展预测（2017-2021年）
　　4.2 中国市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　4.3 美国市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　4.4 欧洲市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　4.5 日本市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　4.6 东南亚市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　4.7 印度市场消防自动化2017-2021年消费额增长率

第五章 不同类型消防自动化产值及市场份额 （2017-2021年）
　　5.1 全球市场不同类型消防自动化产值及市场份额
　　5.2 中国市场消防自动化主要分类产值及市场份额

第六章 不同应用消防自动化消费额及市场份额 （2017-2021年）
　　6.1 全球市场不同应用消防自动化消费额及市场份额
　　6.2 中国市场消防自动化主要应用消费额及市场份额

第七章 全球与中国消防自动化主要生产商分析
　　7.1 重点企业（1）
　　　　7.1.1 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
　　　　7.1.2 重点企业（1）消防自动化产品介绍
　　　　7.1.3 重点企业（1）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.1.4 重点企业（1）主营业务介绍
　　7.2 重点企业（2）
　　　　7.2.1 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
　　　　7.2.2 重点企业（2）消防自动化产品介绍
　　　　7.2.3 重点企业（2）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.2.4 重点企业（2）主营业务介绍
　　7.3 重点企业（3）
　　　　7.3.1 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
　　　　7.3.2 重点企业（3）消防自动化产品介绍
　　　　7.3.3 重点企业（3）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.3.4 重点企业（3）主营业务介绍
　　7.4 重点企业（4）
　　　　7.4.1 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
　　　　7.4.2 重点企业（4）消防自动化产品介绍
　　　　7.4.3 重点企业（4）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.4.4 重点企业（4）主营业务介绍
　　7.5 重点企业（5）
　　　　7.5.1 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
　　　　7.5.2 重点企业（5）消防自动化产品介绍
　　　　7.5.3 重点企业（5）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.5.4 重点企业（5）主营业务介绍
　　7.6 重点企业（6）
　　　　7.6.1 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
　　　　7.6.2 重点企业（6）消防自动化产品介绍
　　　　7.6.3 重点企业（6）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.6.4 重点企业（6）主营业务介绍
　　7.7 重点企业（7）
　　　　7.7.1 重点企业（7）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.7.2 重点企业（7）消防自动化产品介绍
　　　　7.7.3 重点企业（7）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.7.4 重点企业（7）主营业务介绍
　　7.8 重点企业（8）
　　　　7.8.1 重点企业（8）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.8.2 重点企业（8）消防自动化产品介绍
　　　　7.8.3 重点企业（8）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.8.4 重点企业（8）主营业务介绍
　　7.9 重点企业（9）
　　　　7.9.1 重点企业（9）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.9.2 重点企业（9）消防自动化产品介绍
　　　　7.9.3 重点企业（9）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.9.4 重点企业（9）主营业务介绍
　　7.10 重点企业（10）
　　　　7.10.1 重点企业（10）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.10.2 重点企业（10）消防自动化产品介绍
　　　　7.10.3 重点企业（10）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.10.4 重点企业（10）主营业务介绍
　　7.11 重点企业（11）
　　　　7.11.1 重点企业（11）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.11.2 重点企业（11）消防自动化产品介绍
　　　　7.11.3 重点企业（11）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.11.4 重点企业（11）主营业务介绍
　　7.12 重点企业（12）
　　　　7.12.1 重点企业（12）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.12.2 重点企业（12）消防自动化产品介绍
　　　　7.12.3 重点企业（12）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.12.4 重点企业（12）主营业务介绍
　　7.13 重点企业（13）
　　　　7.13.1 重点企业（13）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.13.2 重点企业（13）消防自动化产品介绍
　　　　7.13.3 重点企业（13）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.13.4 重点企业（13）主营业务介绍
　　7.14 重点企业（14）
　　　　5.14.1 重点企业（14）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.14.2 重点企业（14）消防自动化产品介绍
　　　　7.14.3 重点企业（14）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.14.4 重点企业（14）主营业务介绍
　　7.15 重点企业（15）
　　　　7.15.1 重点企业（15）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　7.15.2 重点企业（15）消防自动化产品介绍
　　　　7.15.3 重点企业（15）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　　　7.15.4 重点企业（15）主营业务介绍

第八章 消防自动化生产成本分析
　　8.1 消防自动化关键原料分析
　　　　8.1.1 消防自动化硬件关键原料
　　　　8.1.2 消防自动化硬件关键原料主要供应商
　　　　8.1.3 消防自动化关键原料市场集中度分析
　　8.2 消防自动化生产成本结构
　　　　8.2.1 关键原料
　　　　8.2.2 人工成本
　　　　8.2.3 制造费用
　　8.3 消防自动化生产流程/工艺分析

第九章 产业链分析， 原料采购及下游客户分析
　　9.1 消防自动化产业链分析
　　9.2 上游原料采购
　　9.3 中国市场下游客户分析

第十章 市场营销分析， 分销商及贸易商
　　10.1 销售渠道
　　　　10.1.1 销售渠道分析
　　　　10.1.2 营销渠道发展趋势
　　10.2 市场定位
　　　　10.2.1 产品价格策略
　　　　10.2.2 品牌战略
　　　　10.2.3 目标客户
　　10.3 分销商及贸易商

第十一章 全球市场影响因素分析
　　11.1 宏观环境分析
　　　　11.1.1 国家政策
　　　　11.1.2 国内、国外贸易政策
　　　　11.1.3 国际总体环境分析
　　11.2 消防自动化行业影响因素
　　　　11.2.1 替代品威胁
　　　　11.2.2 行业潜在风险
　　　　11.2.3 相关行业技术影响

第十二章 全球消防自动化发展预测（2017-2021年）
　　12.1 全球消防自动化产值预测
　　12.2 全球主要地区消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.1 美国消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.2 欧洲消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.3 中国消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.4 日本消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.5 印度消防自动化产值及消费额预测
　　　　12.2.6 东南亚消防自动化产值及消费额预测
　　12.3 全球不同类型消防自动化产值预测
　　12.4 中国不同类型消防自动化产值预测
　　12.5 全球主要应用领域消防自动化消费额预测
　　12.6 中国主要应用领域消防自动化消费额预测

第十三章 [⋅中⋅智⋅林]研究成果及结论
　　第十四 章附录

图表目录
　　图 消防自动化产品图片
　　表 消防自动化产品类别产值（百万美元）分析2017-2021年
　　图 2022年全球不同种类消防自动化产值市场份额
　　表 消防自动化主要应用领域销售额（百万美元）分析2017-2021年
　　图 全球2021年消防自动化不同应用领域消费量市场份额
　　表2017-2021年全球不同地区消防自动化市场规模对比（百万美元）
　　图2017-2021年美国消防自动化市场规模及增长率
　　……
　　图2017-2021年欧洲消防自动化市场规模及增长率
　　图2017-2021年日本消防自动化市场规模及增长率
　　图2017-2021年东南亚地区消防自动化市场规模及增长率
　　图2017-2021年印度消防自动化市场规模及增长率
　　图2017-2021年全球消防自动化市场规模及增长率
　　表：2017-2021年全球主要企业消防自动化规模（百万美元）
　　表：2017-2021年全球主要企业消防自动化规模份额对比
　　图：2022年全球主要企业消防自动化规模份额对比
　　图：2022年全球消防自动化Top3企业市场份额
　　图：2022年全球消防自动化Top6企业市场份额
　　表 消防自动化厂商产地分布及销售区域
　　图 消防自动化SWOT分析
　　表 全球主要地区消防自动化2017-2021年产值列表（百万美元）
　　表 全球主要地区消防自动化2017-2021年产值市场份额列表
　　图 全球主要地区消防自动化2017年产值市场份额
　　图 中国市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　……
　　图 欧洲市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　图 日本市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　图 东南亚市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　图 印度市场消防自动化2017-2021年产值及增长率
　　表 全球主要地区消防自动化2017-2021年消费额列表（百万美元）
　　表 全球主要地区消防自动化2017-2021年消费额市场份额列表
　　图 全球主要地区消防自动化2017年消费额市场份额
　　图 中国市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　……
　　图 欧洲市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　图 日本市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　图 东南亚市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　图 印度市场消防自动化2017-2021年消费额及增长率
　　表 全球市场不同类型消防自动化产值（2017-2021年）（百万美元）
　　表 全球市场不同类型消防自动化产值市场份额（2017-2021年）
　　……
　　表 中国市场消防自动化主要分类产值（2017-2021年）（百万美元）
　　表 中国市场消防自动化主要分类产值市场份额（2017-2021年）
　　……
　　表 全球市场不同应用消防自动化消费额（2017-2021年）（百万美元）
　　表 全球市场不同应用消防自动化消费额市场份额（2017-2021年）
　　……
　　表 中国市场消防自动化主要应用消费额（2017-2021年）（百万美元）
　　表 中国市场消防自动化主要应用消费额市场份额（2017-2021年）
　　……
　　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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（1）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（1）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（1）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（2）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（2）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（2）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（3）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（3）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（3）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（4）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（4）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（4）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（5）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（5）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（5）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021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）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（6）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（6）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（6）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（7）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（7）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（7）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（7）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（7）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（8）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（8）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（8）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（8）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（8）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（9）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（9）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（9）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（9）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（9）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（10）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（10）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（10）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（10）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（10）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（11）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（11）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（11）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（11）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（11）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（12）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（12）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（12）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（12）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（13）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（13）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（13）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（13）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（13）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（14）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（14）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（14）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（14）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（14）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 重点企业（15）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（15）消防自动化产品示例图
　　表 重点企业（15）消防自动化营业额及毛利率（2017-2021年）
　　图 重点企业（15）消防自动化营业额及增长率（2017-2021年）
　　图 重点企业（15）消防自动化营业额及全球市场份额（2017-2021年）
　　表 消防自动化硬件关键原料以及价格
　　表 消防自动化硬件关键原料主要供应商地区分布
　　表 消防自动化硬件关键原料主要供应商联系方式
　　图 前五大电子报警器供应商市场份额
　　图 消防自动化硬件生产成本结构
　　表：2022年中国城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资
　　……
　　图 2022年各国电价（千美元/千瓦时）
　　图 消防自动化生产流程/工艺分析
　　图 消防自动化产业链分析
　　表中国市场下游客户分析
　　图 消防自动化的销售渠道
　　表 定价策略概述
　　表 分销商及贸易商
　　图2017-2021年全球消防自动化产值及发展趋势预测
　　表2017-2021年全球主要地区消防自动化产值预测（百万美元）
　　图2017-2021年全球主要地区消防自动化产值市场份额预测
　　表2017-2021年全球主要地区消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年全球主要地区消防自动化消费额份额预测
　　图2017-2021年美国消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年美国消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年欧洲消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年欧洲消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年中国消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年中国消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年日本消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年日本消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年印度消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年印度消防自动化消费额预测
　　图2017-2021年东南亚消防自动化产值及发展趋势预测
　　图2017-2021年东南亚消防自动化消费额预测
　　表2017-2021年全球不同类型消防自动化产值预测
　　图2017-2021年全球不同类型消防自动化产值市场份额预测
　　表2017-2021年中国不同类型消防自动化产值预测
　　图2017-2021年全球不同类型消防自动化产值市场份额预测
　　表2017-2021年全球主要应用领域消防自动化消费额预测
　　……
　　表2017-2021年中国主要应用领域消防自动化消费额预测
　　……
略……

了解《[全球与中国消防自动化行业现状调研与发展趋势分析报告（2022-2028年）](https://www.20087.com/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.html)》，报告编号：2368056，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/05/XiaoFangZiDongHuaFaZhanXianZhuan.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！