|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国氧化镍市场现状调研及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.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年全球与中国氧化镍市场现状调研及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 3902895　　←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/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.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

　　氧化镍是一种重要的化工原料，广泛应用于电池材料、陶瓷、冶金等行业。目前，随着新能源汽车和储能技术的快速发展，对高性能电池材料的需求激增，氧化镍作为锂电池正极材料的重要组成部分，其市场需求持续增长。同时，行业正致力于提高氧化镍的纯度和稳定性，以及开发更环保的生产方法。  
　　未来，氧化镍将更加注重高纯度和多功能化。高纯度体现在通过优化生产工艺，减少杂质，提升氧化镍的电化学性能，以满足高性能电池的需求。多功能化则意味着氧化镍将被开发用于更多领域，如催化剂、光学材料和生物医学应用，通过表面改性、纳米技术等手段，扩展其功能性和应用范围。此外，行业还将加强对氧化镍回收技术的研究，以实现资源的循环利用和减少环境负担。  
　　《[2025-2031年全球与中国氧化镍市场现状调研及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.html)》基于权威数据和长期市场监测，全面分析了氧化镍行业的市场规模、供需状况及竞争格局。报告梳理了氧化镍技术现状与未来方向，预测了市场前景与趋势，并评估了重点企业的表现与地位。同时，报告揭示了氧化镍细分领域的投资机遇与潜在风险，为投资者和企业提供了科学的市场洞察与决策支持，助力把握行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 氧化镍市场概述  
　　1.1 产品定义及统计范围  
　　1.2 按照不同产品类型，氧化镍主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 全球不同产品类型氧化镍销售额增长趋势2020 VS 2025 VS 2031  
　　　　1.2.2 ……  
　　　　1.2.3 ……  
　　1.3 从不同应用，氧化镍主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 全球不同应用氧化镍销售额增长趋势2020 VS 2025 VS 2031  
　　　　1.3.2 ……  
　　　　1.3.3 ……  
　　1.4 氧化镍行业背景、发展历史、现状及趋势  
　　　　1.4.1 氧化镍行业目前现状分析  
　　　　1.4.2 氧化镍发展趋势  
  
第二章 全球氧化镍总体规模分析  
　　2.1 全球氧化镍供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.1.1 全球氧化镍产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.1.2 全球氧化镍产量、需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　2.2 全球主要地区氧化镍产量及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.2.1 全球主要地区氧化镍产量（2020-2025）  
　　　　2.2.2 全球主要地区氧化镍产量（2025-2031）  
　　　　2.2.3 全球主要地区氧化镍产量市场份额（2020-2031）  
　　2.3 中国氧化镍供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.3.1 中国氧化镍产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.3.2 中国氧化镍产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　2.4 全球氧化镍销量及销售额  
　　　　2.4.1 全球市场氧化镍销售额（2020-2031）  
　　　　2.4.2 全球市场氧化镍销量（2020-2031）  
　　　　2.4.3 全球市场氧化镍价格趋势（2020-2031）  
  
第三章 全球与中国主要厂家市场份额分析  
　　3.1 全球市场主要厂家氧化镍产能市场份额  
　　3.2 全球市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　　　3.2.1 全球市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　　　3.2.2 全球市场主要厂家氧化镍销售收入（2020-2025）  
　　　　3.2.3 全球市场主要厂家氧化镍销售价格（2020-2025）  
　　　　3.2.4 2025年全球主要厂家氧化镍收入排名  
　　3.3 中国市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　　　3.3.1 中国市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　　　3.3.2 中国市场主要厂家氧化镍销售收入（2020-2025）  
　　　　3.3.3 2025年中国主要厂家氧化镍收入排名  
　　　　3.3.4 中国市场主要厂家氧化镍销售价格（2020-2025）  
　　3.4 全球主要厂家氧化镍总部及产地分布  
　　3.5 全球主要厂家成立时间及氧化镍商业化日期  
　　3.6 全球主要厂家氧化镍产品类型及应用  
　　3.7 氧化镍行业集中度、竞争程度分析  
　　　　3.7.1 氧化镍行业集中度分析：2025年全球Top 5厂家市场份额  
　　　　3.7.2 全球氧化镍第一梯队、第二梯队和第三梯队厂家（品牌）及市场份额  
　　3.8 新增投资及市场并购活动  
  
第四章 全球氧化镍主要地区分析  
　　4.1 全球主要地区氧化镍市场规模分析：2020 VS 2025 VS 2031  
　　　　4.1.1 全球主要地区氧化镍销售收入及市场份额（2020-2025年）  
　　　　4.1.2 全球主要地区氧化镍销售收入预测（2025-2031年）  
　　4.2 全球主要地区氧化镍销量分析：2020 VS 2025 VS 2031  
　　　　4.2.1 全球主要地区氧化镍销量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　4.2.2 全球主要地区氧化镍销量及市场份额预测（2025-2031）  
　　4.3 北美市场氧化镍销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　4.4 欧洲市场氧化镍销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　4.5 中国市场氧化镍销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　4.6 日本市场氧化镍销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　4.7 韩国市场氧化镍销量、收入及增长率（2020-2031）  
  
第五章 全球氧化镍主要厂家分析  
　　5.1 氧化镍厂家（一）  
　　　　5.1.1 氧化镍厂家（一）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.1.2 氧化镍厂家（一） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.1.3 氧化镍厂家（一） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.1.4 氧化镍厂家（一）公司简介及主要业务  
　　　　5.1.5 氧化镍厂家（一）企业最新动态  
　　5.2 氧化镍厂家（二）  
　　　　5.2.1 氧化镍厂家（二）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.2.2 氧化镍厂家（二） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.2.3 氧化镍厂家（二） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.2.4 氧化镍厂家（二）公司简介及主要业务  
　　　　5.2.5 氧化镍厂家（二）企业最新动态  
　　5.3 氧化镍厂家（三）  
　　　　5.3.1 氧化镍厂家（三）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.3.2 氧化镍厂家（三） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.3.3 氧化镍厂家（三） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.3.4 氧化镍厂家（三）公司简介及主要业务  
　　　　5.3.5 氧化镍厂家（三）企业最新动态  
　　5.4 氧化镍厂家（四）  
　　　　5.4.1 氧化镍厂家（四）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.4.2 氧化镍厂家（四） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.4.3 氧化镍厂家（四） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.4.4 氧化镍厂家（四）公司简介及主要业务  
　　　　5.4.5 氧化镍厂家（四）企业最新动态  
　　5.5 氧化镍厂家（五）  
　　　　5.5.1 氧化镍厂家（五）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.5.2 氧化镍厂家（五） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.5.3 氧化镍厂家（五） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.5.4 氧化镍厂家（五）公司简介及主要业务  
　　　　5.5.5 氧化镍厂家（五）企业最新动态  
　　5.6 氧化镍厂家（六）  
　　　　5.6.1 氧化镍厂家（六）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.6.2 氧化镍厂家（六） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.6.3 氧化镍厂家（六） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.6.4 氧化镍厂家（六）公司简介及主要业务  
　　　　5.6.5 氧化镍厂家（六）企业最新动态  
　　5.7 氧化镍厂家（七）  
　　　　5.7.1 氧化镍厂家（七）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.7.2 氧化镍厂家（七） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.7.3 氧化镍厂家（七） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.7.4 氧化镍厂家（七）公司简介及主要业务  
　　　　5.7.5 氧化镍厂家（七）企业最新动态  
　　5.8 氧化镍厂家（八）  
　　　　5.8.1 氧化镍厂家（八）基本信息、氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.8.2 氧化镍厂家（八） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.8.3 氧化镍厂家（八） 氧化镍销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.8.4 氧化镍厂家（八）公司简介及主要业务  
　　　　5.8.5 氧化镍厂家（八）企业最新动态  
  
第六章 不同产品类型氧化镍分析  
　　6.1 全球不同产品类型氧化镍销量（2020-2031）  
　　　　6.1.1 全球不同产品类型氧化镍销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.1.2 全球不同产品类型氧化镍销量预测（2025-2031）  
　　6.2 全球不同产品类型氧化镍收入（2020-2031）  
　　　　6.2.1 全球不同产品类型氧化镍收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.2.2 全球不同产品类型氧化镍收入预测（2025-2031）  
　　6.3 全球不同产品类型氧化镍价格走势（2020-2031）  
  
第七章 不同应用氧化镍分析  
　　7.1 全球不同应用氧化镍销量（2020-2031）  
　　　　7.1.1 全球不同应用氧化镍销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　7.1.2 全球不同应用氧化镍销量预测（2025-2031）  
　　7.2 全球不同应用氧化镍收入（2020-2031）  
　　　　7.2.1 全球不同应用氧化镍收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　7.2.2 全球不同应用氧化镍收入预测（2025-2031）  
　　7.3 全球不同应用氧化镍价格走势（2020-2031）  
  
第八章 上游原料及下游市场分析  
　　8.1 氧化镍产业链分析  
　　8.2 氧化镍产业上游供应分析  
　　　　8.2.1 上游原料供给状况  
　　　　8.2.2 原料供应商及联系方式  
　　8.3 氧化镍下游典型客户  
　　8.4 氧化镍销售渠道分析  
  
第九章 行业发展机遇和风险分析  
　　9.1 氧化镍行业发展机遇及主要驱动因素  
　　9.2 氧化镍行业发展面临的风险  
　　9.3 氧化镍行业政策分析  
　　9.4 氧化镍中国企业SWOT分析  
  
第十章 研究成果及结论  
第十一章 中^智^林^：附录  
　　11.1 研究方法  
　　11.2 数据来源  
　　　　11.2.1 二手信息来源  
　　　　11.2.2 一手信息来源  
　　11.3 数据交互验证  
　　11.4 免责声明  
  
图目录  
　　图 氧化镍产品图片  
　　图 全球不同产品类型氧化镍销售额2020 VS 2025 VS 2031  
　　图 全球不同产品类型氧化镍市场份额2024 VS 2025  
　　图 全球不同应用氧化镍销售额2020 VS 2025 VS 2031  
　　图 全球不同应用氧化镍市场份额2024 VS 2025  
　　图 全球氧化镍产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　图 全球氧化镍产量、需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　图 全球主要地区氧化镍产量市场份额（2020-2031）  
　　图 中国氧化镍产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　图 中国氧化镍产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　图 全球氧化镍市场销售额及增长率:（2020-2031）  
　　图 全球市场氧化镍市场规模：2020 VS 2025 VS 2031  
　　图 全球市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 全球市场氧化镍价格趋势（2020-2031）  
　　图 2025年全球市场主要厂家氧化镍销量市场份额  
　　图 2025年全球市场主要厂家氧化镍收入市场份额  
　　图 2025年中国市场主要厂家氧化镍销量市场份额  
　　图 2025年中国市场主要厂家氧化镍收入市场份额  
　　图 2025年全球前五大厂家氧化镍市场份额  
　　图 2025年全球氧化镍第一梯队、第二梯队和第三梯队厂家（品牌）及市场份额  
　　图 全球主要地区氧化镍销售收入（2020 VS 2025 VS 2031）  
　　图 全球主要地区氧化镍销售收入市场份额（2024 VS 2025）  
　　图 北美市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 北美市场氧化镍收入及增长率（2020-2031）  
　　图 欧洲市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 欧洲市场氧化镍收入及增长率（2020-2031）  
　　图 中国市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 中国市场氧化镍收入及增长率（2020-2031）  
　　图 日本市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 日本市场氧化镍收入及增长率（2020-2031）  
　　图 韩国市场氧化镍销量及增长率（2020-2031）  
　　图 韩国市场氧化镍收入及增长率（2020-2031）  
　　图 全球不同产品类型氧化镍价格走势（2020-2031）  
　　图 全球不同应用氧化镍价格走势（2020-2031）  
　　图 氧化镍产业链  
　　图 氧化镍中国企业SWOT分析  
　　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  
  
表目录  
　　表 全球不同产品类型氧化镍销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2025 VS 2031  
　　表 全球不同应用销售额增速（CAGR）2020 VS 2025 VS 2031  
　　表 氧化镍行业目前发展现状  
　　表 氧化镍发展趋势  
　　表 全球主要地区氧化镍产量增速（CAGR）：2020 VS 2025 VS 2031  
　　表 全球主要地区氧化镍产量（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍产量（2025-2031）  
　　表 全球主要地区氧化镍产量市场份额（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍产量市场份额（2025-2031）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍产能（2024-2025）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍销量市场份额（2020-2025）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍销售收入（2020-2025）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 全球市场主要厂家氧化镍销售价格（2020-2025）  
　　表 2025年全球主要厂家氧化镍收入排名  
　　表 中国市场主要厂家氧化镍销量（2020-2025）  
　　表 中国市场主要厂家氧化镍销量市场份额（2020-2025）  
　　表 中国市场主要厂家氧化镍销售收入（2020-2025）  
　　表 中国市场主要厂家氧化镍销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 2025年中国主要厂家氧化镍收入排名  
　　表 中国市场主要厂家氧化镍销售价格（2020-2025）  
　　表 全球主要厂家氧化镍总部及产地分布  
　　表 全球主要厂家成立时间及氧化镍商业化日期  
　　表 全球主要厂家氧化镍产品类型及应用  
　　表 2025年全球氧化镍主要厂家市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 全球氧化镍市场投资、并购等现状分析  
　　表 全球主要地区氧化镍销售收入增速：（2020 VS 2025 VS 2031）  
　　表 全球主要地区氧化镍销售收入（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍收入（2025-2031）  
　　表 全球主要地区氧化镍收入市场份额（2025-2031）  
　　表 全球主要地区氧化镍销量：2020 VS 2025 VS 2031  
　　表 全球主要地区氧化镍销量（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍销量市场份额（2020-2025）  
　　表 全球主要地区氧化镍销量（2025-2031）  
　　表 全球主要地区氧化镍销量份额（2025-2031）  
　　表 氧化镍厂家（一） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（一） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（一） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（一）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（一）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（二） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（二） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（二） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（二）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（二）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（三） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（三） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（三） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（三）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（三）公司最新动态  
　　表 氧化镍厂家（四） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（四） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（四） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（四）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（四）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（五） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（五） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（五） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（五）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（五）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（六） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（六） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（六） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（六）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（六）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（七） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（七） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（七） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（七）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（七）企业最新动态  
　　表 氧化镍厂家（八） 氧化镍生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 氧化镍厂家（八） 氧化镍产品规格、参数及市场应用  
　　表 氧化镍厂家（八） 氧化镍销量、收入、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）  
　　表 氧化镍厂家（八）公司简介及主要业务  
　　表 氧化镍厂家（八）企业最新动态  
　　表 全球不同产品类型氧化镍销量（2020-2025）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍销量市场份额（2020-2025）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍销量预测（2025-2031）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍销量市场份额预测（2025-2031）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍收入（2020-2025）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍收入市场份额（2020-2025）  
　　表 全球不同产品类型氧化镍收入预测（2025-2031）  
　　表 全球不同类型氧化镍收入市场份额预测（2025-2031）  
　　表 全球不同应用氧化镍销量（2020-2025年）  
　　表 全球不同应用氧化镍销量市场份额（2020-2025）  
　　表 全球不同应用氧化镍销量预测（2025-2031）  
　　表 全球不同应用氧化镍销量市场份额预测（2025-2031）  
　　表 全球不同应用氧化镍收入（2020-2025年）  
　　表 全球不同应用氧化镍收入市场份额（2020-2025）  
　　表 全球不同应用氧化镍收入预测（2025-2031）  
　　表 全球不同应用氧化镍收入市场份额预测（2025-2031）  
　　表 氧化镍上游原料供应商及联系方式列表  
　　表 氧化镍典型客户列表  
　　表 氧化镍主要销售模式及销售渠道  
　　表 氧化镍行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表 氧化镍行业发展面临的风险  
　　表 氧化镍行业政策分析  
　　表 研究范围  
　　表 分析师列表  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国氧化镍市场现状调研及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：3902895，

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/5/89/YangHuaNieFaZhanXianZhuangQianJing.html>

热点：氧化镍是什么颜色的、氧化镍是什么颜色、氧化镍是否具有磁性、氧化镍的相对原子质量、五氧化二钒、氧化镍有毒吗、氧化镍如何变成三氧化二镍、氧化镍熔点、硫酸镍

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！