|  |
| --- |
| [2025年中国润滑脂市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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年中国润滑脂市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1690536　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　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/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.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

　　润滑脂是机械设备中不可或缺的润滑材料，近年来随着工业自动化和智能化的发展，对其性能和可靠性提出了更高要求。高性能润滑脂，如合成基础油、复合皂基润滑脂等，因其耐高温、抗氧化、长寿命的特性，成为行业主流。同时，环保型、食品级润滑脂的开发，满足了特定行业如食品加工、医疗器械的特殊需求。  
　　未来，润滑脂行业将更加注重定制化和环保性。定制化体现在根据机械设备的具体工作条件，开发具有针对性性能的润滑脂，如高负荷、极压条件下的专用润滑脂。环保性则意味着开发更环保的润滑脂，如生物降解润滑脂，减少对环境的污染，同时探索润滑脂的循环利用技术，提高资源的利用率。  
　　《[2025年中国润滑脂市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》全面梳理了润滑脂产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析润滑脂行业现状。报告详细探讨了润滑脂市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了润滑脂价格机制和细分市场特征。通过对润滑脂技术现状及未来方向的评估，报告展望了润滑脂市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一章 润滑脂产业相关概述  
　　第一节 润滑脂特性及成分  
　　　　一、基础油  
　　　　二、稠化剂  
　　　　三、添加剂与填料  
　　第二节 润滑脂细分类别划分及应用  
　　　　一、皂基脂  
　　　　二、非皂基脂  
　　　　　　1、通用润滑脂  
　　　　　　2、专用润滑脂  
　　第三节 润滑脂的性能及评定指标  
　　第四节 润滑脂稠化剂  
　　　　一、皂基脂的稠化剂  
　　　　二、非皂基脂的稠化剂  
  
第二章 2025年全球润滑脂市场运营态势探究  
　　第一节 2025年全球润滑脂产业运行总况  
　　　　一、全球润滑脂产业政策要点解读  
　　　　二、全球润滑脂技术与节能研究  
　　　　三、全球润滑脂应用情况  
　　第二节 2025年全球润滑脂市场需求结构及所占比重  
　　　　一、锂基脂  
　　　　二、锂基复合脂  
　　　　三、钙基脂  
　　第三节 全球润滑脂产量及增长情况分析  
　　　　一、北美润滑脂总量占据全球市场比重  
　　　　二、欧洲润滑脂总量占据全球市场比重  
　　　　三、印度  
　　　　四、日本  
　　　　　　1、全球润滑脂产量及增长情况  
　　　　　　2、日本聚脲脂产能及增长情况  
　　　　五、太平洋地区  
　　　　六、东南亚  
　　　　七、中东地区  
  
第三章 2025年中国润滑脂行业市场发展环境解析  
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、消费价格指数分析  
　　　　三、城乡居民收入分析  
　　　　四、社会消费品零售总额  
　　　　五、全社会固定资产投资分析  
　　　　六、进出口总额及增长率分析  
　　第二节 2025年中国润滑脂市场政策环境分析  
　　　　一、润滑脂生产加工须缴纳消费税  
　　　　二、中国润滑脂行业自律公约  
　　　　三、汽车润滑脂质量标准分析  
　　　　四、取消润滑脂出口配额  
　　　　五、比较中美两国的润滑脂试验方法标准  
　　第三节 2025年中国润滑脂市场技术环境分析  
　　第四节 2025年中国润滑脂市场产业环境分析  
　　　　一、关联产业环境分析  
　　　　二、生态环境分析  
  
第四章 2025年中国润滑脂产业整体运行态势分析  
　　第一节 2025年中国润滑脂产业动态分析  
　　　　一、长城润滑脂江西省销量大幅增长  
　　　　二、山东抽查润滑脂 山东长欣化工、东营长城化工上黑榜  
　　　　三、朝气万友，弄潮润滑脂行业新时代  
　　　　四、中国石化润滑脂发展研讨会聚焦  
　　　　五、亚洲最大润滑脂基地中石化润滑油天津分公司投产  
　　第二节 2025年中国润滑脂产业运行总况  
　　　　一、中国润滑脂生产增长势头迅猛  
　　　　二、中国润滑脂产业在国际地位分析（占有全球产量比重）  
　　　　三、中国润滑脂的技术进步带动了产品结构得到根本性改善  
　　　　四、中国我国建立并形成了完整配套的润滑脂生产工业体系  
　　第三节 生产工艺选择对润滑脂的影响  
　　　　一、皂化反应时间的影响  
　　　　二、最高炼制温度的影响  
　　　　三、脂肪材料的影响  
　　第四节 2025年中国润滑脂产业面临的挑战与对策分析  
　　　　一、润滑脂产业热点问题探讨  
　　　　二、润滑脂产业策略分析  
  
第五章 2020-2025年中国润滑脂制造行业数据监测分析（2511）  
　　第一节 2020-2025年中国润滑脂制造行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、从业人数增长分析  
　　　　三、资产规模增长分析  
　　第二节 2025年中国润滑脂制造行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　　　二、销售收入结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　第三节 2020-2025年中国润滑脂制造行业产值分析  
　　　　一、产成品增长分析  
　　　　二、工业销售产值分析  
　　　　三、出口 交货值分析  
　　第四节 2020-2025年中国润滑脂制造行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本统计  
　　　　二、费用统计  
　　第五节 2020-2025年中国润滑脂制造行业盈利能力分析  
　　　　一、主要盈利指标分析  
　　　　二、主要盈利能力指标分析  
  
第六章 2020-2025年中国润滑脂产量统计分析  
　　第一节 2020-2025年全国润滑脂产量分析  
　　第二节 2025年全国及主要省份润滑脂产量分析  
　　第三节 2025年润滑脂产量集中度分析  
  
第七章 2020-2025年中国润滑脂进出口数据监测分析（27101992）  
　　第一节 2020-2025年中国润滑脂进口数据分析  
　　　　一、进口数量分析  
　　　　二、进口金额分析  
　　第二节 2020-2025年中国润滑脂出口数据分析  
　　　　一、出口数量分析  
　　　　二、出口金额分析  
　　第三节 2020-2025年中国润滑脂进出口平均单价分析  
　　第四节 2020-2025年中国润滑脂进出口国家及地区分析  
　　　　一、进口国家及地区分析  
　　　　二、出口国家及地区分析  
  
第八章 2025年中国润滑脂重点应用领域透析  
　　第一节 汽车  
　　　　一、近三年中国汽车产销及同比分析  
　　　　二、2025年中国汽车保有量  
　　　　三、汽车润滑脂消费量约占润滑脂总消费量比重及增长幅度  
　　第二节 钢铁行业用脂  
　　第三节 工程机械  
　　第四节 冶金设备  
  
第九章 2025年中国润滑脂重点产品市场深度剖析  
　　第一节 锂基润滑脂  
　　第二节 钙基润滑脂  
　　第三节 钠基润滑脂  
　　第四节 高温润滑脂  
  
第十章 2025年中国品牌润滑脂市场竞争力透析  
　　第一节 美孚润滑脂  
　　　　一、美孚润滑脂市场性价比分析  
　　　　二、美孚润滑脂品牌竞争力分析  
　　　　三、美孚润滑脂市场价格分析  
　　第二节 壳牌润滑脂  
　　　　一、壳牌润滑脂获年度最佳品牌称号  
　　　　二、壳牌润滑脂市场性价比分析  
　　　　三、壳牌润滑脂品牌竞争力分析  
　　　　四、壳牌润滑脂市场价格分析  
　　第三节 加德士润滑脂  
　　　　一、加德士润滑脂市场性价比分析  
　　　　二、加德士润滑脂品牌竞争力分析  
　　　　三、加德士润滑脂市场价格分析  
　　第四节 长城润滑脂  
　　　　一、长城润滑脂获上汽商用车LDV项目指定选用  
　　　　二、长城润滑脂在江西销量大幅增长  
　　　　三、长城润滑脂大改造赢得大市场  
　　　　四、长城润滑脂在宁波成功替代进口产品  
　　第五节 昆仑润滑脂  
　　　　一、昆仑润滑脂高性价比分析  
　　　　二、昆仑控股润滑脂老字号优化布局  
　　　　三、实现逆势增长“昆仑”09年销量国内第一  
　　　　四、昆仑润滑脂叫响高端市场  
　　　　五、昆仑润滑脂扩大中转库能力  
  
第十一章 2025年中国润滑脂重点生产企业竞争力及关键性数据分析  
　　第一节 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 鞍山海华油脂化学有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第六节 东营市安达石油化工有限责任公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第七节 营口高路宝润滑油有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第八节 天津长城协同油脂有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第九节 无锡中石油润滑脂有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第十节 东营普润石油化工有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
  
第十二章 2025-2031年中国润滑脂市场发展前景预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国润滑脂加工业前景预测  
　　第二节 2025-2031年中国润滑脂市场发展方向  
　　　　一、润滑脂行业在大力改进和提高现有产品质量、性能  
　　　　二、积极推广应用高性能复合皂基脂和非皂基脂  
　　　　　　1、复合锂基脂  
　　　　　　2、聚脲基脂  
　　　　　　3、生物降解润滑脂  
　　第三节 2025-2031年中国润滑脂市场预测分析  
　　　　一、润滑脂产量预测分析  
　　　　二、润滑脂需求与消费预测分析  
　　　　三、润滑脂进出口贸易预测分析  
　　第四节 2025-2031年中国润滑脂盈利预测分析  
  
第十三章 2025-2031年中国润滑脂市场投资前景及策略分析  
　　第一节 2025年中国润滑脂产业投资概况  
　　　　一、润滑脂产业投资环境分析  
　　　　二、润滑脂产业投资周期分析  
　　第二节 2025年中国润滑脂投资商机分析  
　　　　一、润滑脂区域投资潜力分析  
　　　　二、与产业政策调整相关的投资机会分析  
　　　　三、与产业链相关的投资机会分析  
　　第三节 2025-2031年中国润滑脂投资风险预警  
　　　　一、宏观调控政策风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、进退入风险  
　　　　四、市场运营机制风险  
　　第四节 中智林⋅　专家投资战略指导  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2025年中国三产业增加值结构图  
　　图表 2020-2025年中国CPI、PPI月度走势图  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2020-2025年中国工业增加值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国工业增加值分季度增速  
　　图表 2020-2025年我国全社会固定投资额走势图  
　　图表 2020-2025年我国城乡固定资产投资额对比图  
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图  
　　图表 2020-2025年人民币兑美元汇率中间价  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量统计表 单位：亿元  
　　图表 2025年中国货币供应量月度增速走势图  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图  
　　图表 2020-2025年央行利率调整统计表  
　　图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表  
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国货物进出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇就业人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图  
　　图表 2020-2025年我国总人口数量增长趋势图  
　　图表 2025年人口数量及其构成  
　　图表 2020-2025年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图  
　　图表 2020-2025年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业企业数量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业亏损企业数量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业从业人数增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业资产规模增长趋势图  
　　图表 2025年我国润滑脂制造行业不同类型企业数量分布图  
　　图表 2025年我国润滑脂制造行业不同所有制企业数量分布图  
　　图表 2025年我国润滑脂制造行业不同类型企业销售收入分布图  
　　图表 2025年我国润滑脂制造行业不同所有制企业销售收入分布图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业产成品增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业工业销售产值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业出口 交货值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业销售成本增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业费用使用统计图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业主要盈利指标统计图  
　　图表 2020-2025年我国润滑脂制造行业主要盈利指标增长趋势图  
　　图表 2020-2025年全国润滑脂产量分析  
　　图表 2025年全国及主要省份润滑脂产量分析  
　　图表 2025年润滑脂产量集中度分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂进口数量分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂进口金额分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂出口数量分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂出口金额分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂进出口平均单价分析  
　　图表 2020-2025年中国润滑脂进口国家及地区分析  
　　……  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司经营收入走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司盈利指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司负债情况图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司负债指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司成长能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司经营收入走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司盈利指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司负债情况图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司负债指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油武汉分公司成长能力指标走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司经营收入走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司盈利指标走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司负债情况图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司负债指标走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 埃克森美孚（ 天津）石油有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司主要经济指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司经营收入走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司盈利指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司负债情况图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司负债指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司运营能力指标走势图  
　　图表 中国石油化工股份有限公司润滑油天津分公司成长能力指标走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司经营收入走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司盈利指标走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司负债情况图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司负债指标走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 鞍山海华油脂化学有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司主要经济指标走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司经营收入走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司盈利指标走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司负债情况图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司负债指标走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司运营能力指标走势图  
　　图表 东营市安达石油化工有限责任公司成长能力指标走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司经营收入走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司盈利指标走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司负债情况图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司负债指标走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 营口高路宝润滑油有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司经营收入走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司盈利指标走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司负债情况图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司负债指标走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 天津长城协同油脂有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司经营收入走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司盈利指标走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司负债情况图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司负债指标走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 无锡中石油润滑脂有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司经营收入走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司盈利指标走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司负债情况图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司负债指标走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 东营普润石油化工有限公司成长能力指标走势图  
略……

了解《[2025年中国润滑脂市场现状调研与发展趋势预测分析报告](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1690536，

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/M_ShiYouHuaGong/36/RunHuaZhiShiChangJingZhengYuFaZhanQuShi.html>

热点：二硫化钼锂基润滑脂、润滑脂十大名牌、电机轴承用什么润滑脂、润滑脂是什么、美孚n3润滑脂说明书、润滑脂的种类、润滑脂1号2号3号区别、润滑脂的作用、高级润滑脂

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！