

中国BDO行业发展趋势研究与未来前景分析报告 (2026-2033年)

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国BDO行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202512/773900.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、我国BDO行业供需双增，但产能利用率不足问题日益凸显

1,4-丁二醇(简称BDO)是一种重要的有机和精细化工原料。伴随国内限塑令的加速推广及防疫物资需求爆发式增长，下游PBAT、氨纶需求拉动BDO供需双增。根据数据，2020-2024年我国BDO产量由121.4万吨增长至245.9万吨，期间年复合增速达19.2%。2020-2024年我国BDO表观消费量由139.2万吨增长至225.9万吨，期间年复合增速达12.8%。

数据来源：观研天下数据中心整理

当前恒力石化、陕煤集团、万华化学等企业正在加速推进产线建设以及投资规划，我国BDO行业迎来新一轮扩产周期，至2025年3月突破500万吨。但同时我国BDO行业产能利用率不足问题日益凸显。2023年我国BDO行业平均开工率仅68%，部分新建装置因技术不成熟或成本过高陷入“投产即闲置”困境。这种结构性矛盾在西北地区尤为突出：新疆、内蒙古等地依托煤炭资源优势建成多个百万吨级基地，但受限于下游消化能力，实际产量增长远低于预期。

数据来源：观研天下整理

二、从“规模导向”到“价值导向”，国内企业在生物基BDO领域取得积极进展

我国BDO行业从“规模导向”转向“价值导向”。从减碳和可持续发展的角度来看，在全球化工产业向绿色化转型浪潮中，1,4-丁二醇(BDO)这一基础化工原料正经历着前所未有的变革。在“碳达峰”“碳中和”的大环境中，BDO

作为生物降解材料与热塑性弹性体等行业的关键基础化工原料，将会迎来新的增长契机。和传统的化石 BDO 制备方式相比，生物法路线合成生物基 BDO当前占比较小，但其反应条件较为温和，原料来源以玉米等生物质为主，在减碳与节能方面具备显著优势，生物基 BDO 替代 BDO 的发展潜力极大。如莱卡公司与Qore合作开发的生物基1,4-BDO项目，通过基因编辑技术优化微生物菌株，实现70%原料来自可再生资源，碳足迹减少44%。

数据来源：观研天下数据中心整理

全球生物基BDO产能仍然有限，主要集中于巴斯夫等海外企业。但近年来国内企业在生物基BDO技术研发上已取得积极进展，正逐步打破技术垄断。其中元利化学已有实现批量化生产，建设产能3万吨。金发生物的80万吨生物基材料一体化项目正在推进，一期1万吨生物基BDO项目已投产，二期规划建设20万吨生物基BDO等。

生物基BDO布局情况

企业	产能（万吨/年）	备注
巴斯夫	3	采用 Genomatica 专利技术从可再生原料商业化生产出生物基 BDO，其质量与石油基 BDO 相媲美
Novamont		

3 意大利 Novamont 公司采用 Genomatica 直接发酵技术建立了世界第一座生物基 BDO 专用工业化工厂，全部用于 Novamont 生物降解塑料 Mater-Bi 系列产品的生产 BioAmber 2.2 BioAmber 公司利用 DuPont 公司授权技术开发出生物基 BDO。2015 年，BioAmber 与日本三井公司(Mitsui)在加拿大安大略省建设投产 3 万 t/a 的丁二酸工业化生产线，该产线可以转换生产 2.2 万 t/a 的生物基 BDO 元利化学 3 已有实现批量化生产，建设产能 3 万吨，实现了国内生物基 BDO 产品零的突破。于内蒙投资 40 亿元生产淀粉、丁二酸等生物基原料 晓星集团 20 投资 10 亿美元，建立年产 20 万吨的 Bio-BDO 工厂，利用从甘蔗中提取的糖发酵在越南南部生产 BDO 的设施，首期 5 万吨预计 2026 年上半年 Qore® 6.6 美国 Cargill 与德国 Helm 合资。2022 年 9 月，莱卡公司和 Qore 宣布开展合作，使用生物基 BDO (QIRA®) 生产生物基 LYCRA® (莱卡®) 纤维，生物基氨纶纤维于 2025 年初大规模上市。金发科技 1 建成投产 合计 38.8 -

资料来源：观研天下整理

三、中国在全球 BDO 市场中扮演更加重要的角色，市场贸易呈现从“进口替代”到“出口主导”的质变

随着国内技术壁垒的突破和产能的逐步提升，中国在全球 BDO 市场中扮演更加重要的角色。如元利科技生物基 BDO 于 2022 年正式批量化出口至欧盟，实现国内乃至亚洲在生物基 BDO 产品上零的突破，2023 通过了美国农业部生物基产品认证。我国 BDO 贸易呈现从“进口替代”到“出口主导”的质变趋势。2023 年，我国 BDO 进口量同比下降 5.7%，出口量同比激增 93.5%，首次实现净出口。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国 BDO 行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2026-2033 年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到 130 个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模
行业相关政策
2021-2025年行业产量
行业相关标准
2021-2025年行业销量
PEST模型分析结论
2025年行业成本结构情况
行业所属行业企业数量分析
2021-2025年行业平均价格走势
行业所属行业资产规模分析
2021-2025年行业毛利率走势
行业所属行业流动资产分析
2021-2025年行业细分市场1市场规模
行业所属行业销售规模分析
2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测
行业所属行业负债规模分析
2021-2025年行业细分市场2市场规模
行业所属行业利润规模分析
2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测
所属行业产值分析
2021-2025年全球行业市场规模
所属行业盈利能力分析
2025年全球行业区域市场规模分布
所属行业偿债能力分析
2021-2025年亚洲行业市场规模
所属行业营运能力分析
2026-2033年亚洲行业市场规模预测
所属行业发展能力分析
2021-2025年北美行业市场规模
企业1营业收入构成情况
2026-2033年北美行业市场规模预测
企业1主要经济指标分析
2021-2025年欧洲行业市场规模
企业1盈利能力分析
2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 BDO 行业基本情况介绍

第一节 BDO 行业发展情况概述

一、BDO 行业相关定义

二、BDO 特点分析

三、BDO 行业供需主体介绍

四、BDO 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国BDO 行业发展历程

第三节 中国BDO行业经济地位分析

第二章 中国BDO 行业监管分析

第一节 中国BDO 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国BDO 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对BDO 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章中国BDO 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国BDO 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国BDO 行业环境分析结论

第四章 全球BDO 行业发展现状分析

第一节 全球BDO 行业发展历程回顾

第二节 全球BDO 行业规模分布

一、2021-2025年全球BDO 行业规模

二、全球BDO 行业市场区域分布

第三节 亚洲BDO 行业地区市场分析

- 一、亚洲BDO 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年亚洲BDO 行业市场规模与需求分析
- 三、亚洲BDO 行业市场前景分析
- 第四节 北美BDO 行业地区市场分析
- 一、北美BDO 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年北美BDO 行业市场规模与需求分析
- 三、北美BDO 行业市场前景分析
- 第五节 欧洲BDO 行业地区市场分析
- 一、欧洲BDO 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年欧洲BDO 行业市场规模与需求分析
- 三、欧洲BDO 行业市场前景分析
- 第六节 2026-2033年全球BDO 行业分布走势预测
- 第七节 2026-2033年全球BDO 行业市场规模预测
- 【第三部分 国内现状与企业案例】
- 第五章 中国BDO 行业运行情况
- 第一节 中国BDO 行业发展介绍
- 一、BDO行业发展特点分析
- 二、BDO行业技术现状与创新情况分析
- 第二节 中国BDO 行业市场规模分析
- 一、影响中国BDO 行业市场规模的因素
- 二、2021-2025年中国BDO 行业市场规模
- 三、中国BDO行业市场规模数据解读
- 第三节 中国BDO 行业供应情况分析
- 一、2021-2025年中国BDO 行业供应规模
- 二、中国BDO 行业供应特点
- 第四节 中国BDO 行业需求情况分析
- 一、2021-2025年中国BDO 行业需求规模
- 二、中国BDO 行业需求特点
- 第五节 中国BDO 行业供需平衡分析
- 第六章 中国BDO 行业经济指标与需求特点分析
- 第一节 中国BDO 行业市场动态情况
- 第二节 BDO 行业成本与价格分析
- 一、BDO行业价格影响因素分析
- 二、BDO行业成本结构分析
- 三、2021-2025年中国BDO 行业价格现状分析

第三节 BDO 行业盈利能力分析

一、BDO 行业的盈利性分析

二、BDO 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国BDO 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国BDO 行业的经济周期分析

第七章 中国BDO 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国BDO 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、BDO 行业产业链图解

第二节 中国BDO 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对BDO 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对BDO 行业的影响分析

第三节 中国BDO 行业细分市场分析

一、中国BDO 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

（细分市场划分详情请咨询观研天下客服）

第八章 中国BDO 行业市场竞争分析

第一节 中国BDO 行业竞争现状分析

一、中国BDO 行业竞争格局分析

二、中国BDO 行业主要品牌分析

第二节 中国BDO 行业集中度分析

一、中国BDO 行业市场集中度影响因素分析

二、中国BDO 行业市场集中度分析

第三节 中国BDO 行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第四节 中国BDO 行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第九章 中国BDO 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国BDO 行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国BDO 行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国BDO 行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 中国BDO 行业区域市场现状分析

第一节 中国BDO 行业区域市场规模分析

- 一、影响BDO 行业区域市场分布的因素
- 二、中国BDO 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区BDO 行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区BDO 行业市场分析

- 1、2021-2025年华东地区BDO 行业市场规模
- 2、华东地区BDO 行业市场现状
- 3、2026-2033年华东地区BDO 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区BDO 行业市场分析
- 1、2021-2025年华中地区BDO 行业市场规模
- 2、华中地区BDO 行业市场现状
- 3、2026-2033年华中地区BDO 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区BDO 行业市场分析
- 1、2021-2025年华南地区BDO 行业市场规模
- 2、华南地区BDO 行业市场现状
- 3、2026-2033年华南地区BDO 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区BDO 行业市场分析
- 1、2021-2025年华北地区BDO 行业市场规模
- 2、华北地区BDO 行业市场现状
- 3、2026-2033年华北地区BDO 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区BDO 行业市场分析
- 1、2021-2025年东北地区BDO 行业市场规模
- 2、东北地区BDO 行业市场现状
- 3、2026-2033年东北地区BDO 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区BDO 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区BDO 行业市场规模

2、西南地区BDO 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区BDO 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区BDO 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区BDO 行业市场规模

2、西北地区BDO 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区BDO 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国BDO 行业市场规模区域分布预测

第十一章 BDO 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国BDO 行业发展前景分析与预测

第一节 中国BDO 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国BDO 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国BDO	行业规模与供需预测
一、2026-2033年中国BDO	行业市场规模与增速预测
二、2026-2033年中国BDO	行业产值规模与增速预测
三、2026-2033年中国BDO	行业供需情况预测
第四节 2026-2033年中国BDO	行业成本与价格预测
一、2026-2033年中国BDO	行业成本走势预测
二、2026-2033年中国BDO	行业价格走势预测
第五节 2026-2033年中国BDO	行业盈利走势预测
第六节 2026-2033年中国BDO	行业需求偏好预测
第十三章 中国BDO	行业研究总结
第一节 观研天下中国BDO	行业投资机会分析
一、未来BDO	行业国内市场机会
二、未来BDO行业海外市场机会	
第二节 中国BDO	行业生命周期分析
第三节 中国BDO	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国BDO	行业SWOT分析结论
第四节 中国BDO	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国BDO	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国BDO	行业投资价值结论
第十四章 中国BDO	行业风险及投资策略建议
第一节 中国BDO	行业进入策略分析
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国BDO	行业风险分析
一、BDO	行业宏观环境风险
二、BDO	行业技术风险
三、BDO	行业竞争风险
四、BDO	行业其他风险
五、BDO	行业风险应对策略

第三节 BDO 行业品牌营销策略分析

一、BDO 行业产品策略

二、BDO 行业定价策略

三、BDO 行业渠道策略

四、BDO 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202512/773900.html>