

2014-2017年全球及中国1,4丁二醇(BDO)行业研究报告

- 1,4-丁二醇（BDO）是一种重要的有机和精细化工原料，广泛应用于医药、化工、纺织和日用化工等领域。
- 截至2014年9月底，全球BDO产能达到335万吨左右，其中中国大陆产能约占到48%。全球BDO生产企业主要有台湾大连化学、德国BASF、美国利安德巴塞尔等，三家BDO产能之和约占全球总产能的38.5%。
- 全球BDO生产工艺主要控制在德国BASF、美国ISP和Invista、英国Davy、日本三菱、台湾大连等企业手中。虽然Invista、三菱、Davy等企业BDO产能规模不大，但其拥有BDO核心生产技术和专利，通过技术转让等形式在全球BDO产业中占据着重要的地位。
- 2009-2011年，中国BDO行业供应偏紧，BDO价格持续上升，促使大量企业实施BDO新增或扩产项目，导致BDO产能迅速膨胀。截至2014年9月底，中国BDO产能已经达到161.6万吨，产能严重过剩，装置开工率仅为30%左右。
- 目前，中国大陆BDO生产工艺主要为炔醛法和顺酐法，其中顺酐法BDO产能占比约为27.5%。2012年以来，由于中国顺酐法BDO原料顺酐价格持续高位运行，顺酐法BDO装置全面亏损，基本处于关闭状态。而炔醛法BDO装置运行则相对平稳，但利润空间也被大幅压缩。



2014-2017年全球及中国1,4丁二醇(BDO) 行业研究报告

- 未来几年，中国大陆规划新增BDO产能仍然较多，达140万吨左右。但是在产能过剩及市场需求低迷的背景下，部分项目可能被搁置或取消，BDO产能增长速度将明显放缓。同时中国BDO行业集中度有望逐步提高，主流厂商如美克化工、山西三维的BDO产能将继续扩大，部分小厂商的BDO装置在成本压力下将逐步淘汰。
- 截至2014年9月底，中国大陆前三名BDO生产企业分别为美克化工、山西三维和长连化学（盘锦），产能分别为16万吨、15万吨和15万吨。
- 《2014-2017年全球及中国1,4丁二醇(BDO)行业研究报告》主要包括以下几个内容：
 - 全球BDO行业供需分析、竞争格局、价格走势等；
 - 中国BDO行业供需分析、竞争格局、进出口、价格走势及2014-2017年发展预测等；
 - 全球及中国PTMEG、PBT、GBL等BDO下游行业供需分析、竞争格局、进出口分析、价格走势等；
 - 全球及中国13家BDO生产企业的经营情况、BDO业务分析以及16家中国企业BDO项目进展情况等。

截至2014年9月底中国BDO主要生产企业及产能

单位:Kt



来源：水清木华研究中心《2014-2017年全球及中国1,4-丁二醇(BDO)行业研究报告》



报告目录

第一章 BDO概述

- 1.1 性质及用途
- 1.2 工艺简介

第二章全球BDO行业发展概况

- 2.1 发展现状
- 2.2 供给
- 2.3 需求
- 2.4 竞争格局
- 2.5 价格

第三章中国BDO行业发展概况

- 3.1 政策环境
- 3.2 供给
- 3.3 需求
- 3.4 竞争格局
- 3.5 进出口分析
- 3.6 价格分析

第四章 BDO下游行业发展情况

- 4.1 THF/PTMEG
 - 4.1.1 全球市场
 - 4.1.2 中国市场
- 4.2 PBT
 - 4.2.1 全球市场
 - 4.2.2 中国市场
- 4.3 GBL
 - 4.3.1 全球市场
 - 4.3.2 中国市场
- 4.4 其他

第五章海外BDO生产企业

- 5.1 巴斯夫（BASF）
 - 5.1.1 公司简介
 - 5.1.2 经营情况
 - 5.1.3 化学品部门经营情况
 - 5.1.4 化学品部门营收构成
 - 5.1.5 BDO业务
 - 5.1.6 在华业务
- 5.2 大连化学（DAIREN CHEMICAL）
 - 5.2.1 公司介绍



- 5.2.2 BDO业务
- 5.2.3 公司优势及发展前景
- 5.3 利安德巴塞尔（LYONDELLBASELL）
 - 5.3.1 公司简介
 - 5.3.2 经营情况
 - 5.3.3 BDO业务
 - 5.3.4 在华业务
- 5.4 亚什兰（ASHLAND）
 - 5.4.1 公司简介
 - 5.4.2 经营情况
 - 5.4.3 功能性材料部门经营情况
 - 5.4.4 BDO业务
 - 5.4.5 在华业务
- 5.5 南亚塑胶
 - 5.5.1 公司介绍
 - 5.5.2 经营状况
 - 5.5.3 BDO业务
 - 5.5.4 发展前景

第六章中国大陆BDO主要生产企业

- 6.1 山西三维
 - 6.1.1 公司介绍
 - 6.1.2 经营情况

- 6.1.3 营收构成
- 6.1.4 毛利率
- 6.1.5 客户与供应商
- 6.1.6 BDO业务
- 6.1.7 预测与展望
- 6.2 云维股份
 - 6.2.1 公司简介
 - 6.2.2 经营情况
 - 6.2.3 营收构成
 - 6.2.4 毛利率
 - 6.2.5 BDO业务
 - 6.2.7 预测与展望
- 6.3 仪征化纤
 - 6.3.1 公司简介
 - 6.3.2 BDO业务
- 6.4 美克化工
 - 6.4.1 公司介绍
 - 6.4.2 经营情况
 - 6.4.3 客户及供应商
 - 6.4.4 BDO业务
- 6.5 福建湄洲湾
 - 6.5.1 公司简介
 - 6.5.2 BDO业务



6.6 南京蓝星

6.6.1 公司简介

6.6.2 BDO业务

6.7 中国新材

6.7.1 公司介绍

6.7.2 BDO业务

6.8 鹤煤集团

6.8.1 公司简介

6.8.2 BDO业务

6.9 其他公司

6.9.1 陕西比迪欧

6.9.2 四川天华

6.9.3 建峰化工

6.9.4 国电英力特

6.9.5 河南开祥

6.9.6 内蒙古中远

6.9.7 四川维厂

6.9.8 华宸能源

6.9.9 江山化工

6.9.10 新疆天业

6.9.11 延长石油

6.9.12 恒源煤电

6.9.13 潍焦集团

6.9.14 陕西融和

6.9.15 蓝山屯河

6.9.16 新疆国泰

第七章总结及预测

7.1 总结

7.2 预测

7.2.1 发展趋势

7.2.2 供需预测



图表目录

- 图：BDO产业链示意图
- 表：BDO生产工艺优缺点比较
- 表：全球BDO生产技术应用情况
- 图：2007-2014年全球BDO产能及其增长率
- 表：截止2014年9月全球主要BDO生产商及产能
- 图：2007-2014年全球BDO需求量及增长率
- 图：截止2014年9月全球主要BDO厂商产能占比
- 图：2005-2014年全球BDO价格走势
- 表：中国BDO反倾销事件简述
- 表：中国对沙特和台湾地区BDO公司所征收的保证金税率和反倾销税率
- 表：截止2014年9月中国BDO生产企业及产能
- 图：截止2014年9月中国BDO产能占比（按生产工艺）
- 表：2014年中国BDO拟/在建BDO项目情况
- 图：2006-2014年中国BDO产能及增长率
- 图：2006-2014年中国BDO产量及开工率
- 图：2006-2014年中国BDO表观消费量及增长率
- 图：2013年中国BDO下游消费结构
- 表：2013年BDO主要下游用户情况
- 图：截止2014年9月中国BDO主要生产商产能及占比
- 图：2009-2014年中国其他二元醇进出口量

- 图：2009-2014年中国其他二元醇进出口平均价格
- 图：2013年中国其他二元醇进口来源（按进口量）
- 图：2013年中国其他二元醇出口目的地（按出口量）
- 图：2013年中国进口其他二元醇主要地区及其进口量占比
- 图：2013年中国出口其他二元醇的主要地区及其出口量占比
- 图：2009-2014年山西三维BDO出厂价格
- 图：2014年9月17日中国（分地区）BDO价格
- 图：2014年9月17日中国（分企业）BDO价格
- 图：2013年全球PTMEG产能地区分布
- 图：2013年全球PTMEG主要生产商产能占比
- 图：2007-2013年全球PTMEG产能
- 图：2006-2013年中国PTMEG产能
- 图：2006-2013年中国PTMEG产量及开工率
- 表：2013年中国大陆PTMEG生产企业及其产能
- 表：2014年中国拟/在建PTMEG项目情况
- 图：2008-2013年中国PTMEG表观消费量及自给率
- 图：2013年中国PTMEG消费结构
- 图：2008-2014年中国PTMEG进出口数量
- 图：2008-2014年中国PTMEG进出口平均价格
- 图：2013年中国PTMEG进口来源分布（按进口量）
- 图：2013年中国PTMEG出口目的地分布（按出口量）
- 图：2013-2014年中国华东市场PTMEG（1000 or 2000分子量）均价
- 图：2013年全球PBT消费结构



- 图：2013年全球PBT（分地区）消费量占比
- 表：2013年中国PBT生产商及其产能
- 图：2013年中国PBT消费结构
- 图：2008-2014年中国PBT进出口量
- 图：2008-2014年中国PBT进出口平均价格
- 图：2013年中国PBT进口来源分布（按进口量）
- 图：2013年中国PBT出口目的地分布（按出口量）
- 图：2009-2014年江苏三房巷PBT（G10）市场价格
- 表：2014年9月中国主要PBT厂商报价
- 表：2013年中国GBL主要生产企业及产能
- 图：2009-2014年BASF销售收入和净利润
- 图：2013年BASF（分部门）销售收入占比
- 图：2012-2014年BASF化学品部门销售收入和EBITDA
- 表：2012-2014年BASF化学品部门（分产品）销售收入
- 表：2012-2014年BASF化学品部门（分产品）销售收入占比
- 图：2011-2013年BASF中间体产品（分地区）销售收入占比
- 表：2013年BASF BDO装置地址、产能及工艺
- 表：2013年大连化学工业公司主要产品及产能
- 表：2013年大连化学BDO厂址及其产能
- 图：大连化学BDO产业链示意图
- 图：2011-2014年利安德巴塞尔营业收入和净利润
- 图：2011-2014年利安德巴塞尔中间体及衍生物部门营业收入及营业利润
- 表：2013年利安德巴塞尔中间产品及衍生物部门主要产品及产能



- 图：2010-2014财年亚什兰销售收入和净利润
- 图：2011-2013财年亚什兰（分部门）销售收入占比
- 图：2013年亚什兰功能性材料部门（分市场）销售收入占比
- 图：2013年亚什兰功能性材料部门（分产品）销售收入占比
- 图：2013年亚什兰功能性材料部门（分地区）销售收入占比
- 表：2013年美国ISP公司BDO装置地址、产能及工艺
- 表：南亚塑胶主要产品
- 图：2009-2013年南亚塑胶营业收入和净利润
- 图：2013年南亚塑胶主营产品销售收入及其营业收入占比
- 图：2009-2013年南亚塑胶BDO业务收入及其营收占比
- 图：2008-2013年南亚塑胶BDO产能及产量
- 图：2009-2013年南亚塑胶BDO销量和产销率
- 图：2011-2013年南亚塑胶BDO自用量和外销量占总销量的比例
- 图：2009-2014年山西三维营业收入和净利润
- 表：2012-2014年山西三维（分产品）营业收入
- 图：2012-2014年山西三维（分产品）营业收入占比
- 表：2012-2014年山西三维（分地区）营业收入
- 图：2012-2014年山西三维（分地区）营业收入占比
- 图：2010-2014年山西三维主营产品毛利率
- 图：2011-2013年山西三维前五名客户贡献收入及占比
- 表：2013年山西三维前五名客户名称、收入贡献及占比
- 图：2011-2013年山西三维前五名供应商采购额及占比
- 表：2013年山西三维前五名供应商名称、采购金额及占比

- 表：山西三维BDO业务发展历程
- 图：2013年山西三维BDO及下游产品产能
- 图：2013-2017年山西三维营业收入及净利润预测
- 表：2013年云维股份主营产品及其产能
- 图：2009-2014年云维股份营业收入和净利润
- 表：2012-2014年云维股份（分产品）营业收入
- 表：2012-2014年云维股份（分产品）营业收入占比
- 表：2012-2014年云维股份（分地区）营业收入
- 图：2012-2014年云维股份（分地区）营业收入占比
- 表：2012-2014年云维股份（分产品）毛利率
- 图：2011-2014年云维化工BDO产能及产量
- 图：2010-2014年云维化工营业收入和净利润
- 图：2013-2017年云维股份营业收入及净利润预测
- 表：2012-2013年美克化工财务指标
- 表：2012年美克化工主要客户及BDO供应量
- 表：2013上半年美克化工主要供应商采购金额及产品
- 图：美克化工BDO工艺流程
- 表：2010-2013年美克化工BDO产能、产量、销量及销售价格
- 表：2013年福建湄洲湾主营产品产能
- 表：东营胜利BDO相关业务发展历程
- 表：2013-2014年全球及中国部分企业BDO业务收入对比
- 图：2013-2017年中国BDO产能及增长率预测
- 图：2013-2017年中国BDO产量、表观消费量预测

购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话：010-8260.1561
	纸质版: 8500元	传真：010-8260.1570
页数：100页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2014-10		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201410/24511868.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

