

2015-2022年中国MO源市 场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国MO源市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/xincailiao1509/C44775HZTR.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-25

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国MO源市场分析与投资前景研究报告》共六章。报告介绍了MO源行业相关概述、中国MO源产业运行环境、分析了中国MO源行业的现状、中国MO源行业竞争格局、对中国MO源行业做了重点企业经营状况分析及中国MO源产业发展前景与投资预测。您若想对MO源产业有个系统的了解或者想投资MO源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

“MO 源”即高纯金属有机化合物，或叫化合物半导体微结构材料，是先进的金属有机化学气相沉积(简称MOCVD)、金属有机分子束外延(简称MOMBE)等技术生长半导体微结构材料的支撑材料，其优异的电学、光学和磁学等性能，可将半导体和集成电路推向更高的频率、更快的速度、更低的噪音和更大的功率。半导体微结构材料技术的发展状况是衡量一个国家电子信息技术发展水平的重要标志。在我国MO源已被大量用于LED、太阳能电池、航空航天技术等多个领域，是一项高新材料生产技术。

报告目录：

第一章 MO源行业概述

1.1 MO源简介

1.2分类及应用

1.3产业链

1.4行业特性

1.4.1高集中度

1.4.2高成长性

第二章 全球MO 源行业发展情况

2.1 全球MO源行业发展概况

2.2 供给

2.3 需求

2.3.1 下游需求恢复增长

2.3.2 中上游产能逐渐消化

2.3.3需求量

2.3.4需求结构

2.4市场竞争格局

2.5美国

2.6台湾

2.7韩国

2.8欧洲

2.9日本

第三章 中国MO 源行业发展情况

3.1发展环境

3.1.1政策环境

3.1.2贸易环境

3.1.3技术环境

3.2供应情况

3.2.1 MO源产能

3.2.2产能结构

3.3需求情况

3.4价格走势

第四章 中国MO源上下游行业分析

4.1 MO源上游行业

4.1.1镓

4.1.2锗

4.1.3相关政策及影响

4.2 LED 行业

4.2.1 LED 市场规模

4.2.2 MOCVD及LED芯片市场

4.2.3 LED封装市场

4.2.4 LED 应用市场

4.2.5竞争格局

4.3其他下游行业

4.3.1新型太阳能电池

4.3.2箱变存储器

4.3.3 半导体激光器

4.3.4 射频集成电路芯片

第五章 全球MO源重点生产企业研究

5.1 陶氏化学 (DOW)

5.1.1 公司介绍

5.1.2 经营情况

5.1.3 销售收入结构

5.1.4 MO 源业务

5.1.5 中国区业务发展

5.2 赛孚思 (SAFC Hitech)

5.2.1 公司介绍

5.2.2 经营情况

5.2.3 业务结构

5.2.4 MO 源业务

5.3 阿克苏诺贝尔 (AKZO Nobel)

5.3.1 公司介绍

5.3.2 经营情况

5.3.3 销售收入结构

5.3.4 MO 源业务

5.3.5 中国区业务发展

5.4 住友化学 (Sumitomo Chemical)

5.4.1 公司介绍

5.4.2 经营情况

5.4.3 MO源业务

5.4.4 中国区业务发展

5.5 Albemarle

5.5.1 公司介绍

5.5.2 经营情况

5.5.3 MO源业务

5.5.4 中国区业务发展

5.6 Chemtura

5.6.1	公司介绍
5.6.2	经营情况
5.6.3	MO源业务
5.6.4	中国区业务发展
5.7	Lake LED Materials
5.7.1	公司介绍
5.7.2	MO源业务
5.8	南大光电
5.8.1	公司介绍
5.8.2	经营情况
5.8.3	收入结构
5.8.4	毛利率
5.8.5	产销情况
5.8.6	重点项目

第六章 博思数据总结

6.1	全球MO源市场发展前景
6.2	中国MO源市场发展前景

MO源应用领域

MO源产业链

图表目录：

图：	2015-2022年全球MO源产量
图：	2012-2015年全球LED电视背光总产值
图：	2015-2022年全球高亮度LED产品产值及增长率
图：	2015-2022年全球新增MOCVD数量及保有量
图：	2015年全球新增MOCVD比例
图：	2015-2022年全球MO源需求量
图：	2015-2022年全球MO源分行业需求量
表：	2012-2014年全球主要MO源供应商发展动态
图：	2009-2015年台湾新增MOCVD数量及保有量
图：	2009-2015年韩国新增MOCVD数量

表：日本MO源产品生产基地及主要客户

表：2011-2014年中国MO源行业相关政策

图：2015-2022年中国MO源产能

图：2015-2022年中国MO源分产品产能

表：2009-2015年中国新增MOCVD数量及保有量

表：2012-2014年企业兼并案

图：2015-2022年中国地方政府MOCVD采购计划

图：2015-2022年中国MO源需求量

表：2009-2015年中国MO源产品平均价格

图：2004-2014年中国镓价格

表：2009-2015年中国镓产销量

图：2004-2014年中国市场镓（纯度 $\geq 99.99\%$ ）价格

图：LED产业链

图：2015-2022年中国LED行业总产值

图：2010-2014年中国MOCVD保有量

图：2010-2014年中国LED外延片产值及增长率

图：2010-2014年中国LED封装行业产值及增长率

图：2014年LED不同应用领域占比

表：中国LED行业主要生产商及其业务

表：不同类型太阳能电池性能对比

图：2010-2020年中国shen化镓太阳能电池产量

图：2009-2014年陶氏化学销售收入及息税折旧摊销前利润(EBITDA)

图：2014年陶氏化学分业务收入

图：2014年陶氏化学分地区收入

表：陶氏化学电子材料业务生产基地

图：2010-2014年陶氏化学电子及功能性材料业务收入

图：2012年陶氏化学电子材料业务分地区收入

图：2012年陶氏化学电子材料部门分业务收入

图：2009-2014年赛孚思销售收入及净利润

图：2014年赛孚思分业务收入

表：赛孚思MO源生产基地分布

图：2009-2014年阿克苏诺贝尔收入及净利润

图：2014年专用化学品部门分业务收入

表：2013年阿克苏诺贝尔（中国）功能化学产品生产基地分布

图：2009-2014财年住友化学收入及净利润

图：2009-2014财年住友化学分业务收入

表：住友化学分公司及其主要业务

图：2010-2014年Albemarle收入及净利润

表：2009-2014年Albemarle分业务收入

图：2009-2014年Chemtura销售收入及净利润

图：2014年Chemtura分业务收入

表：LakeLEDMaterials主要产品

图：2009-2014年南大光电销售收入及净利润

图：2009-2014年南大光电分产品收入

图：2009-2014年南大光电分地区收入

图：2009-2014年南大光电分产品毛利率

表：2015-2022年南大光电销售量及产品单价

表：2011-2014年南大光电主要项目

表：2015-2022年南大光电产能及全球市场份额

表：2015-2022年全球MO源产量及需求量

表：2015-2022年中国MO源产量及需求量

图：2015-2022年中国LED芯片总产值

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1509/C44775HZTR.html>