

# 中国草甘膦行业现状深度研究与发展前景分析报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国草甘膦行业现状深度研究与发展前景分析报告（2023-2030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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202310/667287.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、草甘膦概述

#### 1、草甘膦定义

草甘膦，化学名称为N-(磷酸甲基)甘氨酸，化学式为C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>5</sub>P，是一种非选择性、无残留灭生性除草剂，对多年生根杂草非常有效，广泛用于橡胶、桑、茶、果园及甘蔗地，是全球生产量和销量最大的农药品种。工作原理是一支植物氮代谢酶的活性，从而让植物死亡。草甘膦相比于百草枯和草铵膦农药来说，具有见效时间较长和内吸好的优点，对人体毒性较小，百草枯对人体毒性高，而草铵膦价格较贵，因此农户更偏向于选择草甘膦作为除草剂。

草甘膦与其他农药的对比情况

对比项目

草甘膦

百草枯

草铵膦

作用机制

主要抑制5-烯醇丙酮酰莽草酸-3-磷酸合成酶

是一种光合系统I抑制剂

抑制体内谷酰胺合成醇，该酶在氮代谢过程中催化谷氨酸加氨基合成谷酰胺

进入市场时间

1972年

1960年

1986年

优势

代谢机制好;在土壤中残留量低;内吸好

价格低;对环境安全;见效快

杀草谱广;内吸好;环境相容性好

劣势

部分杂草对其产生抗性;见效时间较长

在植物木质部内传导很小，不会杀死未处理部分叶面

价格贵

毒性

对人体低毒

对人体毒性高

对人体低毒

资料来源：观研天下整理

## 2、草甘膦产业链

在产业链方面，草甘膦行业上游为生产草甘膦的原材料，包括甘氨酸、黄磷、甲醇、多聚甲醛等，中游通过草甘膦原药和其他成分生产成草甘膦制剂，下游主要应用于农业除草剂。

草甘膦行业产业链图解

资料来源：观研天下整理

### 二、草甘膦行业供给市场分析

#### 1、中国是全球主要草甘膦生产国

目前，全球草甘膦行业产能约118.3万吨，其中海外拜耳公司产能37万吨，主要采用二乙醇胺-IDA工艺路线，其余81.3万吨产能都集中在中国，以甘氨酸路线为主，和邦生物掌握天然气制备氢氰酸工艺，实现从天然气到草甘膦的全链条生产工艺。

根据相关资料可知，我国草甘膦行业CR3达到56.9%，市场集中度高。具体从企业来看，兴发集团、福华化工、新安集团是国内草甘膦产能前三厂商，其中兴发集团产能23万吨，产能占比达到28.3%。

中国草甘膦行业生产企业产能

国别

生产企业

产能(万吨/年)

生产工艺

最初原材料

地区

国内

兴发集团

23

甘氨酸法

甘氨酸

湖北，内蒙古

福华化工

15.3

甘氨酸法

甘氨酸

四川

新安集团

8

甘氨酸法

甘氨酸

江苏

好收成韦恩

7

IDA法

双甘磷

江苏

江山股份

3

甘氨酸法

甘氨酸

江苏

4

IDA法

双甘磷、IDAN

广信股份

6

甘氨酸法

甘氨酸

安徽

和邦生物

5

IDA法

天然气

四川

扬农集团

4

IDA法

二乙醇胺

江苏

河南红东方

3

甘氨酸法

甘氨酸

河南

其他

3

IDA法

-

-

海外

拜耳

37

IDA法

二乙醇胺

美国、比利时、巴西、阿根廷

合计

118.3

-

-

-

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

## 2、落后产能陆续退出，我国草甘膦行业产量、开工率明显下滑

2013年5月，环保部出台《关于开展草甘膦(双甘膦)生产企业环保核查工作的通知》，草甘膦从此迎来去库存期。因此，随着环保政策逐渐实施，我国落后草甘膦产能不断出清，市场集中度进一步提升，产量、开工率明显下滑。根据数据显示，2022年，我国草甘膦行业产能81.3万吨，生产企业降低到10家；草甘膦产量56.99万吨，同比降低8.15%，整体开工率70.1%，同比降低10.6个百分点，2023年1-8月，草甘膦行业总产量为32.8万吨，同比下降17.42%，整体开工率为60.5%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

## 三、草甘膦行业需求市场分析

### 1、草甘膦是全球用量最大的除草剂

作为一种非选择性除草剂，草甘膦可以同时杀死杂草和农作物。近年来，草甘膦凭借除草效果好、毒性低、价格便宜、在土壤中易分解、环境友好的优势，成为全球农业生产中使用最为普遍、使用量最大的除草剂。根据数据显示，2020年，全球草甘膦行业市场规模达到56

亿美元，约占据全球除草剂市场份额的23.3%。

在国内市场，2022年中国草甘膦行业表观消费量将达到31.2万吨；2021年我国草甘膦市场规模增长至144.68亿元，同比增长141%，预计2022年市场规模将达到186.58亿元。

数据来源：观研天下整理

## 2、大豆、玉米为主要草甘膦使用作物

目前，76.2%的草甘膦应用于农业，非农业用途占比23.8%。在农业用途方面，大豆和玉米是主要应用作物，其中大豆田除草草甘膦用量19.54万吨，占比26.5%，玉米田除草草甘膦用量9.81万吨，占比13.3%。

数据来源：观研天下整理

## 3、转基因作物商业化提速，草甘膦需求新增量显著

草甘膦需求量及农业用占比的核心驱动因素便是转基因作物的推广，尤其是转基因大豆、玉米和棉花的推广。自2019年至今，我国已经陆续批准16个转基因玉米和6个大豆安全证书。2023年2月发布的《农业农村部关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》指出，要加快生物育种产业化步伐，进一步扩大转基因玉米大豆产业化应用试点范围，依法加强监管。随着国内转基因政策持续推进，转基因玉米和大豆商业化加速。

### 2022-2023年我国转基因相关政策

时间

文件名

内容

2022年2月

中央一号文件

启动农业生物育种重大项目。加快实施农业关键核心技术攻关工程，实行“揭榜挂帅”、“部省联动”等制度，开展长周期研发项目试点

2022年2月

《除草剂防治转基因耐除草剂玉米田、大豆田杂草田间药效试验准则》

为转基因耐除草剂玉米和大豆药剂实验和目标除草剂登记提供了法律依据

2022年3月

第四次修改的《种子法》正式实施

加大新品种权保护力度，加强种质资源保护，建立实质性派生品种制度，激励育种原始创新

2022年4月

2022年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单（一）

包括4个转基因玉米项目

2022年6月

《国家级转基因大豆品种审定标准(试行)》、《国家级转基因玉米品种审定标准(试行)》  
发布了转基因玉米、大豆的品种审定标准，即转化体真实性要求、转基因目标性状有效性要求、对回交转育的转基因品种的要求

2023年1月

2022年农业转基因生物安全证书批准清单（二）

其中包括2个转基因玉米项目，1个转基因大豆项目

2023年2月

中央一号文件

加快玉米大豆生物育种产业化步伐，有序扩大试点范围，规范种植管理

2023年4月

《2023年农业转基因生物安全证书批准清单》

包括1个转基因大豆项目

资料来源：观研天下整理

整体来看，如果中国转基因玉米和大豆商业化种植批准，其市场渗透率有望提升，升，带动草甘膦需求大幅增加，乐观/中性/悲观估计渗透率将分别于商业化第5/8/10年达到80%。根据相关资料可知，2022年，我国大豆种植面积1024万公顷，玉米种植面积4307万公顷。假设我国玉米种植面积不变，大豆种植面积每年增加100万公顷，并且以2020年巴西转基因大豆每公顷草甘膦用量1165克为基准，如果2024年转基因商业化种植批准，乐观估计到2030年，转基因玉米、大豆商业化种植可带来草甘膦增量6.6万吨。

2024-2030年乐观、中性、悲观估计草甘膦需求增量预测

类别

2024年E

2025年E

2026年E

2027年E

2028年E

2029年E

2030年E

玉米大豆种植面积（万公顷）

玉米

4307

4307

4307

4307



4307

4307

4307

大豆

1024

1124

1224

1324

1424

1524

1624

总计

5331

5431

5531

5631

5731

5831

5931

乐观估计

转基因渗透率

16%

32%

48%

64%

80%

90%

95%

转基因种植面积

853

1738

2655

3604

4585

5539

5634

草甘膦增量 (万吨)

1.0

2.0

3.1

4.2

5.3

6.2

6.6

中性估计

转基因渗透率

10%

20%

30%

40%

50%

60%

70%

转基因种植面积

533

1086

1659

2252

2866

3499

4152

草甘膦增量 (万吨)

0.6

1.3

1.9

2.6

3.3

4.1

4.8

悲观估计

转基因渗透率

8%  
16%  
24%  
32%  
40%  
48%  
56%

转基因种植面积

426  
869  
1327  
1802  
2292  
2799  
3321

草甘膦增量（万吨）

0.50  
1.01  
1.55  
2.10  
2.67  
3.26  
3.87

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国草甘膦行业现状深度研究与发展前景分析报告（2023-2030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，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。

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】

### 第一章 2019-2023年中国草甘膦行业发展概述

#### 第一节 草甘膦行业发展情况概述

##### 一、草甘膦行业相关定义

##### 二、草甘膦特点分析

##### 三、草甘膦行业基本情况介绍

##### 四、草甘膦行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、草甘膦行业需求主体分析

#### 第二节 中国草甘膦行业生命周期分析

##### 一、草甘膦行业生命周期理论概述

##### 二、草甘膦行业所属的生命周期分析

#### 第三节 草甘膦行业经济指标分析

##### 一、草甘膦行业的赢利性分析

##### 二、草甘膦行业的经济周期分析

##### 三、草甘膦行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球草甘膦行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球草甘膦行业发展历程回顾

#### 第二节 全球草甘膦行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲草甘膦行业地区市场分析

##### 一、亚洲草甘膦行业市场现状分析

##### 二、亚洲草甘膦行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲草甘膦行业市场前景分析

#### 第四节 北美草甘膦行业地区市场分析

##### 一、北美草甘膦行业市场现状分析

##### 二、北美草甘膦行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美草甘膦行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲草甘膦行业地区市场分析

##### 一、欧洲草甘膦行业市场现状分析

##### 二、欧洲草甘膦行业市场规模与市场需求分析

- 三、欧洲草甘膦行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界草甘膦行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球草甘膦行业市场规模预测
- 第三章 中国草甘膦行业产业发展环境分析
- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对草甘膦行业的影响分析
- 第三节 中国草甘膦行业政策环境分析
- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对草甘膦行业的影响分析
- 第五节 中国草甘膦行业产业社会环境分析
- 第四章 中国草甘膦行业运行情况
- 第一节 中国草甘膦行业发展状况情况介绍
- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国草甘膦行业市场规模分析
- 一、影响中国草甘膦行业市场规模的因素
- 二、中国草甘膦行业市场规模
- 三、中国草甘膦行业市场规模解析
- 第三节 中国草甘膦行业供应情况分析
- 一、中国草甘膦行业供应规模
- 二、中国草甘膦行业供应特点
- 第四节 中国草甘膦行业需求情况分析
- 一、中国草甘膦行业需求规模
- 二、中国草甘膦行业需求特点
- 第五节 中国草甘膦行业供需平衡分析
- 第五章 中国草甘膦行业产业链和细分市场分析
- 第一节 中国草甘膦行业产业链综述
- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、草甘膦行业产业链图解
- 第二节 中国草甘膦行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状

二、上游产业对草甘膦行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对草甘膦行业的影响分析

第三节 我国草甘膦行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国草甘膦行业市场竞争分析

第一节 中国草甘膦行业竞争现状分析

一、中国草甘膦行业竞争格局分析

二、中国草甘膦行业主要品牌分析

第二节 中国草甘膦行业集中度分析

一、中国草甘膦行业市场集中度影响因素分析

二、中国草甘膦行业市场集中度分析

第三节 中国草甘膦行业竞争特征分析

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

第七章 2019-2023年中国草甘膦行业模型分析

第一节 中国草甘膦行业竞争结构分析（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

第二节 中国草甘膦行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国草甘膦行业SWOT分析结论

第三节 中国草甘膦行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国草甘膦行业需求特点与动态分析

第一节 中国草甘膦行业市场动态情况

第二节 中国草甘膦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

第三节 草甘膦行业成本结构分析

第四节 草甘膦行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国草甘膦行业价格现状分析

第六节 中国草甘膦行业平均价格走势预测

一、中国草甘膦行业平均价格趋势分析

二、中国草甘膦行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国草甘膦行业所属行业运行数据监测

第一节 中国草甘膦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 中国草甘膦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 中国草甘膦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 2019-2023年中国草甘膦行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国草甘膦行业区域市场规模分析

##### 一、影响草甘膦行业区域市场分布的因素

##### 二、中国草甘膦行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区草甘膦行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区草甘膦行业市场分析

###### (1) 华东地区草甘膦行业市场规模

###### (2) 华南地区草甘膦行业市场现状

###### (3) 华东地区草甘膦行业市场规模预测

#### 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、华中地区草甘膦行业市场分析

###### (1) 华中地区草甘膦行业市场规模

###### (2) 华中地区草甘膦行业市场现状

###### (3) 华中地区草甘膦行业市场规模预测

#### 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、华南地区草甘膦行业市场分析

###### (1) 华南地区草甘膦行业市场规模

###### (2) 华南地区草甘膦行业市场现状

###### (3) 华南地区草甘膦行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区草甘膦行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区草甘膦行业市场分析

###### (1) 华北地区草甘膦行业市场规模

###### (2) 华北地区草甘膦行业市场现状

###### (3) 华北地区草甘膦行业市场规模预测

#### 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、东北地区草甘膦行业市场分析

- (1) 东北地区草甘膦行业市场规模
- (2) 东北地区草甘膦行业市场现状
- (3) 东北地区草甘膦行业市场规模预测

## 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、西南地区草甘膦行业市场分析

- (1) 西南地区草甘膦行业市场规模
- (2) 西南地区草甘膦行业市场现状
- (3) 西南地区草甘膦行业市场规模预测

## 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、西北地区草甘膦行业市场分析

- (1) 西北地区草甘膦行业市场规模
- (2) 西北地区草甘膦行业市场现状
- (3) 西北地区草甘膦行业市场规模预测

## 第十一章 草甘膦行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 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

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国草甘膦行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国草甘膦行业未来发展前景分析

#### 一、草甘膦行业国内投资环境分析

#### 二、中国草甘膦行业市场机会分析

#### 三、中国草甘膦行业投资增速预测

### 第二节 中国草甘膦行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国草甘膦行业规模发展预测

#### 一、中国草甘膦行业市场规模预测

#### 二、中国草甘膦行业市场规模增速预测

#### 三、中国草甘膦行业产值规模预测

#### 四、中国草甘膦行业产值增速预测

#### 五、中国草甘膦行业供需情况预测

### 第四节 中国草甘膦行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国草甘膦行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国草甘膦行业进入壁垒分析

#### 一、草甘膦行业资金壁垒分析

#### 二、草甘膦行业技术壁垒分析

#### 三、草甘膦行业人才壁垒分析

#### 四、草甘膦行业品牌壁垒分析

#### 五、草甘膦行业其他壁垒分析

### 第二节 草甘膦行业风险分析

#### 一、草甘膦行业宏观环境风险

#### 二、草甘膦行业技术风险

#### 三、草甘膦行业竞争风险

#### 四、草甘膦行业其他风险

### 第三节 中国草甘膦行业存在的问题

### 第四节 中国草甘膦行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国草甘膦行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国草甘膦行业研究综述

#### 一、行业投资价值

## 二、行业风险评估

### 第二节 中国草甘膦行业进入策略分析

#### 一、行业目标客户群体

#### 二、细分市场选择

#### 三、区域市场的选择

### 第三节 草甘膦行业营销策略分析

#### 一、草甘膦行业产品策略

#### 二、草甘膦行业定价策略

#### 三、草甘膦行业渠道策略

#### 四、草甘膦行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202310/667287.html>