



2026-2032全球与中国循环磷回收颗粒肥料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:177751268366613

【出版时间】:2026-04-30 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球循环磷回收颗粒肥料市场销售额达到了3.10亿美元，预计2032年将达到6.40亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.9%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对循环磷回收颗粒肥料市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

循环磷回收颗粒肥料是指通过从废弃物体系中回收磷资源，并加工成可再次用于农业的高养分颗粒产品。2025年，全球循环磷回收颗粒肥料产量约为500,016吨，平均市场价格约为620美元/吨。工厂单吨毛利润约为161.2美元，毛利率约26%。单条产线满负荷产能约为每年60,000吨。下游需求主要集中在农业、园艺及工业领域。例如，在棕榈油种植园中，回收磷肥可替代15-25%的进口磷肥，从而降低成本并提升土壤养分循环利用效率。中国市场预计将以15.9%的复合年增长率（CAGR）领先增长，主要得益于其庞大的废弃物产生规模及农业需求。荷兰预计将实现15.3%的增长，主要受益于全球最先进且具有法律强制力的养分管理体系。荷兰法律基本要求对过剩畜禽粪肥和废水中的磷进行回收利用。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，食品废弃物占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，农业在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，循环磷回收颗粒肥料核心厂商主要包括OCP、ICL Group、The Mosaic Company、Ostara Nutrient Recovery Technologies、Veolia Environment等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场循环磷回收颗粒肥料的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

OCP
ICL Group
The Mosaic Company
Ostara Nutrient Recovery Technologies
Veolia Environment
Suez Group
Yara International
Kurita Water Industries
Hitachi Zosen Corporation
Mitsubishi Chemical Group
Sumitomo Chemical

EasyMining
Kemira Oyj
SusPhos B.V.
Kubota Corporation
Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC
Gelsenwasser AG
CNP-Technology Water and Biosolids
Multiform Harvest Inc.
Yuntianhua Group
贵州磷化(集团)有限责任公司
Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.
湖北兴发化工集团股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

动物粪肥
食品废弃物
污水污泥
作物残余
其他

按照不同施用方式，包括如下几个类别：

土壤施用
叶面施用
灌溉施肥
种子包衣
其他

按照不同回收技术，包括如下几个类别：

鸟粪石法
灰分法
生物法
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

农业
市政
景观绿化
园艺
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
印度
东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球循环磷回收颗粒肥料主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内循环磷回收颗粒肥料主要厂商竞争分析，主要包括循环磷回收颗粒肥料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球循环磷回收颗粒肥料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、循环磷回收颗粒肥料产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 循环磷回收颗粒肥料市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，循环磷回收颗粒肥料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 动物粪肥

1.2.3 食品废弃物

1.2.4 污水污泥

1.2.5 作物残余

1.2.6 其他

1.3 按照不同施用方式，循环磷回收颗粒肥料主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同施用方式循环磷回收颗粒肥料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 土壤施用

1.3.3 叶面施用

1.3.4 灌溉施肥

1.3.5 种子包衣

1.3.6 其他

1.4 按照不同回收技术，循环磷回收颗粒肥料主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同回收技术循环磷回收颗粒肥料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 鸟粪石法

1.4.3 灰分法

1.4.4 生物法

1.4.5 其他

1.5 从不同应用，循环磷回收颗粒肥料主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 农业

1.5.3 市政

1.5.4 景观绿化

1.5.5 园艺

1.5.6 其他

1.6 循环磷回收颗粒肥料行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 循环磷回收颗粒肥料行业目前现状分析

1.6.2 循环磷回收颗粒肥料发展趋势

2 全球循环磷回收颗粒肥料总体规模分析

2.1 全球循环磷回收颗粒肥料供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球循环磷回收颗粒肥料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球循环磷回收颗粒肥料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国循环磷回收颗粒肥料供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国循环磷回收颗粒肥料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国循环磷回收颗粒肥料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球循环磷回收颗粒肥料销量及销售额

2.4.1 全球市场循环磷回收颗粒肥料销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场循环磷回收颗粒肥料销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场循环磷回收颗粒肥料价格趋势（2021-2032）

3 全球循环磷回收颗粒肥料主要地区分析

3.1 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率（2021-2032）

- 3.6 日本市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.7 东南亚市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.8 印度市场循环磷回收颗粒肥料销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026)
 - 4.2.1 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026)
 - 4.2.2 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021-2026)
 - 4.2.3 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售价格 (2021-2026)
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商循环磷回收颗粒肥料收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026)
 - 4.3.1 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026)
 - 4.3.2 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021-2026)
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商循环磷回收颗粒肥料收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售价格 (2021-2026)
 - 4.4 全球主要厂商循环磷回收颗粒肥料总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及循环磷回收颗粒肥料商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商循环磷回收颗粒肥料产品类型及应用
 - 4.7 循环磷回收颗粒肥料行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 循环磷回收颗粒肥料行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球循环磷回收颗粒肥料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 OCP
 - 5.1.1 OCP基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 OCP 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 OCP 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.1.4 OCP公司简介及主要业务
 - 5.1.5 OCP企业最新动态
 - 5.2 ICL Group
 - 5.2.1 ICL Group基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 ICL Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 ICL Group 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.2.4 ICL Group公司简介及主要业务
 - 5.2.5 ICL Group企业最新动态
 - 5.3 The Mosaic Company
 - 5.3.1 The Mosaic Company基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 The Mosaic Company 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 The Mosaic Company 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.3.4 The Mosaic Company公司简介及主要业务
 - 5.3.5 The Mosaic Company企业最新动态
 - 5.4 Ostara Nutrient Recovery Technologies
 - 5.4.1 Ostara Nutrient Recovery Technologies基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Ostara Nutrient Recovery Technologies 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Ostara Nutrient Recovery Technologies 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.4.4 Ostara Nutrient Recovery Technologies公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Ostara Nutrient Recovery Technologies企业最新动态
 - 5.5 Veolia Environment
 - 5.5.1 Veolia Environment基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Veolia Environment 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Veolia Environment 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.5.4 Veolia Environment公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Veolia Environment企业最新动态
 - 5.6 Suez Group
 - 5.6.1 Suez Group基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Suez Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Suez Group 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
 - 5.6.4 Suez Group公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Suez Group企业最新动态

5.7 Yara International

5.7.1 Yara International 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Yara International 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Yara International 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Yara International 公司简介及主要业务

5.7.5 Yara International 企业最新动态

5.8 Kurita Water Industries

5.8.1 Kurita Water Industries 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Kurita Water Industries 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Kurita Water Industries 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Kurita Water Industries 公司简介及主要业务

5.8.5 Kurita Water Industries 企业最新动态

5.9 Hitachi Zosen Corporation

5.9.1 Hitachi Zosen Corporation 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Hitachi Zosen Corporation 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Hitachi Zosen Corporation 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Hitachi Zosen Corporation 公司简介及主要业务

5.9.5 Hitachi Zosen Corporation 企业最新动态

5.10 Mitsubishi Chemical Group

5.10.1 Mitsubishi Chemical Group 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Mitsubishi Chemical Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Mitsubishi Chemical Group 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Mitsubishi Chemical Group 公司简介及主要业务

5.10.5 Mitsubishi Chemical Group 企业最新动态

5.11 Sumitomo Chemical

5.11.1 Sumitomo Chemical 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Sumitomo Chemical 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Sumitomo Chemical 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Sumitomo Chemical 公司简介及主要业务

5.11.5 Sumitomo Chemical 企业最新动态

5.12 EasyMining

5.12.1 EasyMining 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 EasyMining 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.12.3 EasyMining 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 EasyMining 公司简介及主要业务

5.12.5 EasyMining 企业最新动态

5.13 Kemira Oyj

5.13.1 Kemira Oyj 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Kemira Oyj 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Kemira Oyj 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Kemira Oyj 公司简介及主要业务

5.13.5 Kemira Oyj 企业最新动态

5.14 SusPhos B.V.

5.14.1 SusPhos B.V. 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 SusPhos B.V. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.14.3 SusPhos B.V. 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 SusPhos B.V. 公司简介及主要业务

5.14.5 SusPhos B.V. 企业最新动态

5.15 Kubota Corporation

5.15.1 Kubota Corporation 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 Kubota Corporation 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.15.3 Kubota Corporation 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 Kubota Corporation 公司简介及主要业务

5.15.5 Kubota Corporation 企业最新动态

5.16 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC

5.16.1 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU)

LLC 基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用

5.16.3 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC 公司简介及主要业务

- 5.16.5 Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC企业最新动态
- 5.17 Gelsenwasser AG
 - 5.17.1 Gelsenwasser AG基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 Gelsenwasser AG 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 Gelsenwasser AG 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 Gelsenwasser AG公司简介及主要业务
 - 5.17.5 Gelsenwasser AG企业最新动态
- 5.18 CNP-Technology Water and Biosolids
 - 5.18.1 CNP-Technology Water and Biosolids基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 CNP-Technology Water and Biosolids 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 CNP-Technology Water and Biosolids 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 CNP-Technology Water and Biosolids公司简介及主要业务
 - 5.18.5 CNP-Technology Water and Biosolids企业最新动态
- 5.19 Multiform Harvest Inc.
 - 5.19.1 Multiform Harvest Inc.基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 Multiform Harvest Inc. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 Multiform Harvest Inc. 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 Multiform Harvest Inc.公司简介及主要业务
 - 5.19.5 Multiform Harvest Inc.企业最新动态
- 5.20 Yuntianhua Group
 - 5.20.1 Yuntianhua Group基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 Yuntianhua Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 Yuntianhua Group 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 Yuntianhua Group公司简介及主要业务
 - 5.20.5 Yuntianhua Group企业最新动态
- 5.21 贵州磷化(集团)有限责任公司
 - 5.21.1 贵州磷化(集团)有限责任公司基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 贵州磷化(集团)有限责任公司 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 贵州磷化(集团)有限责任公司 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.21.4 贵州磷化(集团)有限责任公司公司简介及主要业务
 - 5.21.5 贵州磷化(集团)有限责任公司企业最新动态
- 5.22 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.
 - 5.22.1 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.22.4 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 5.22.5 Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.企业最新动态
- 5.23 湖北兴发化工集团股份有限公司
 - 5.23.1 湖北兴发化工集团股份有限公司基本信息、循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 湖北兴发化工集团股份有限公司 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
 - 5.23.3 湖北兴发化工集团股份有限公司 循环磷回收颗粒肥料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.23.4 湖北兴发化工集团股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.23.5 湖北兴发化工集团股份有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型循环磷回收颗粒肥料分析
 - 6.1 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用循环磷回收颗粒肥料分析
 - 7.1 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料价格走势 (2021-2032)

8 上游原料及下游市场分析

8.1 循环磷回收颗粒肥料产业链分析

8.2 循环磷回收颗粒肥料工艺制造技术分析

8.3 循环磷回收颗粒肥料产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 循环磷回收颗粒肥料下游客户分析

8.5 循环磷回收颗粒肥料销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 循环磷回收颗粒肥料行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 循环磷回收颗粒肥料行业发展面临的风险

9.3 循环磷回收颗粒肥料行业政策分析

9.4 美国对华关税对行业的影响分析

9.5 中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同施用方式循环磷回收颗粒肥料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同回收技术循环磷回收颗粒肥料销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 循环磷回收颗粒肥料行业目前发展现状

表 6: 循环磷回收颗粒肥料发展趋势

表 7: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

表 8: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量 (2021-2026) & (吨)

表 9: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量 (2027-2032) & (吨)

表 10: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026) & (吨)

表 19: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量 (2027-2032) & (吨)

表 21: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料产能 (2025-2026) & (吨)

表 23: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026) & (吨)

表 24: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 28: 2025年全球主要生产商循环磷回收颗粒肥料收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026) & (吨)
表 30: 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量市场份额 (2021-2026)
表 31: 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32: 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33: 2025年中国主要生产厂商循环磷回收颗粒肥料收入排名 (百万美元)
表 34: 中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)
表 35: 全球主要厂商循环磷回收颗粒肥料总部及产地分布
表 36: 全球主要厂商成立时间及循环磷回收颗粒肥料商业化日期
表 37: 全球主要厂商循环磷回收颗粒肥料产品类型及应用
表 38: 2025年全球循环磷回收颗粒肥料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39: 全球循环磷回收颗粒肥料市场投资、并购等现状分析
表 40: OCP 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41: OCP 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 42: OCP 循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 43: OCP公司简介及主要业务
表 44: OCP企业最新动态
表 45: ICL Group 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46: ICL Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 47: ICL Group 循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 48: ICL Group公司简介及主要业务
表 49: ICL Group企业最新动态
表 50: The Mosaic Company 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51: The Mosaic Company 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 52: The Mosaic Company
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 53: The Mosaic Company公司简介及主要业务
表 54: The Mosaic Company企业最新动态
表 55: Ostara Nutrient Recovery Technologies 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56: Ostara Nutrient Recovery Technologies 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 57: Ostara Nutrient Recovery Technologies
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 58: Ostara Nutrient Recovery Technologies公司简介及主要业务
表 59: Ostara Nutrient Recovery Technologies企业最新动态
表 60: Veolia Environment 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: Veolia Environment 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 62: Veolia Environment
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 63: Veolia Environment公司简介及主要业务
表 64: Veolia Environment企业最新动态
表 65: Suez Group 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: Suez Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 67: Suez Group 循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 68: Suez Group公司简介及主要业务
表 69: Suez Group企业最新动态
表 70: Yara International 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: Yara International 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 72: Yara International
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 73: Yara International公司简介及主要业务
表 74: Yara International企业最新动态
表 75: Kurita Water Industries 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: Kurita Water Industries 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 77: Kurita Water Industries
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 78: Kurita Water Industries公司简介及主要业务
表 79: Kurita Water Industries企业最新动态
表 80: Hitachi Zosen Corporation 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81: Hitachi Zosen Corporation 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 82: Hitachi Zosen Corporation
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Hitachi Zosen Corporation公司简介及主要业务
表 84: Hitachi Zosen Corporation企业最新动态
表 85: Mitsubishi Chemical Group 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: Mitsubishi Chemical Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 87: Mitsubishi Chemical Group
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 88: Mitsubishi Chemical Group公司简介及主要业务
表 89: Mitsubishi Chemical Group企业最新动态
表 90: Sumitomo Chemical 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: Sumitomo Chemical 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 92: Sumitomo Chemical
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 93: Sumitomo Chemical公司简介及主要业务
表 94: Sumitomo Chemical企业最新动态
表 95: EasyMining 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: EasyMining 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 97: EasyMining 循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 98: EasyMining公司简介及主要业务
表 99: EasyMining企业最新动态
表 100: Kemira Oyj 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: Kemira Oyj 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 102: Kemira Oyj 循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 103: Kemira Oyj公司简介及主要业务
表 104: Kemira Oyj企业最新动态
表 105: SusPhos B.V. 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: SusPhos B.V. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 107: SusPhos B.V. 循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 108: SusPhos B.V.公司简介及主要业务
表 109: SusPhos B.V.企业最新动态
表 110: Kubota Corporation 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111: Kubota Corporation 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 112: Kubota Corporation
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 113: Kubota Corporation公司简介及主要业务
表 114: Kubota Corporation企业最新动态
表 115: Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116: Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 117: Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 118: Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC公司简介及主要业务
表 119: Nutrient Recovery and Upcycling (NRU) LLC企业最新动态
表 120: Gelsenwasser AG 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121: Gelsenwasser AG 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 122: Gelsenwasser AG
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 123: Gelsenwasser AG公司简介及主要业务
表 124: Gelsenwasser AG企业最新动态
表 125: CNP-Technology Water and Biosolids 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126: CNP-Technology Water and Biosolids 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 127: CNP-Technology Water and Biosolids
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 128: CNP-Technology Water and Biosolids公司简介及主要业务
表 129: CNP-Technology Water and Biosolids企业最新动态
表 130: Multiform Harvest Inc. 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131: Multiform Harvest Inc. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 132: Multiform Harvest Inc.
循环磷回收颗粒肥料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2021-2026)
表 133: Multiform Harvest Inc.公司简介及主要业务
表 134: Multiform Harvest Inc.企业最新动态
表 135: Yuntianhua Group 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: Yuntianhua Group 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 137: Yuntianhua Group
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 138: Yuntianhua Group 公司简介及主要业务
表 139: Yuntianhua Group 企业最新动态
表 140: 贵州磷化(集团)有限责任公司 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 141: 贵州磷化(集团)有限责任公司 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 142: 贵州磷化(集团)有限责任公司
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 143: 贵州磷化(集团)有限责任公司 公司简介及主要业务
表 144: 贵州磷化(集团)有限责任公司 企业最新动态
表 145: Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 146: Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 147: Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd.
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 148: Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 公司简介及主要业务
表 149: Hubei Xinyangfeng Fertilizer Co., Ltd. 企业最新动态
表 150: 湖北兴发化工集团股份有限公司 循环磷回收颗粒肥料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 151: 湖北兴发化工集团股份有限公司 循环磷回收颗粒肥料产品规格、参数及市场应用
表 152: 湖北兴发化工集团股份有限公司
循环磷回收颗粒肥料销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)
表 153: 湖北兴发化工集团股份有限公司 公司简介及主要业务
表 154: 湖北兴发化工集团股份有限公司 企业最新动态
表 155: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026) & (吨)
表 156: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量市场份额 (2021-2026)
表 157: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量预测 (2027-2032) & (吨)
表 158: 全球市场不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销量市场份额预测 (2027-2032)
表 159: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 160: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入市场份额 (2021-2026)
表 161: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 162: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料收入市场份额预测 (2027-2032)
表 163: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量 (2021-2026) & (吨)
表 164: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量市场份额 (2021-2026)
表 165: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料销量预测 (2027-2032) & (吨)
表 166: 全球市场不同应用循环磷回收颗粒肥料销量市场份额预测 (2027-2032)
表 167: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 168: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入市场份额 (2021-2026)
表 169: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 170: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料收入市场份额预测 (2027-2032)
表 171: 循环磷回收颗粒肥料上游原料供应商及联系方式列表
表 172: 循环磷回收颗粒肥料典型客户列表
表 173: 循环磷回收颗粒肥料主要销售模式及销售渠道
表 174: 循环磷回收颗粒肥料行业发展机遇及主要驱动因素
表 175: 循环磷回收颗粒肥料行业发展面临的风险
表 176: 循环磷回收颗粒肥料行业政策分析
表 177: 研究范围
表 178: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 循环磷回收颗粒肥料产品图片
图 2: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料市场份额2025 & 2032
图 4: 动物粪肥产品图片
图 5: 食品废弃物产品图片
图 6: 污水污泥产品图片
图 7: 作物残余产品图片
图 8: 其他产品图片
图 9: 全球不同施用方式循环磷回收颗粒肥料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 10: 全球不同施用方式循环磷回收颗粒肥料市场份额2025 & 2032

图 11: 土壤施用产品图片
图 12: 叶面施用产品图片
图 13: 灌溉施肥产品图片
图 14: 种子包衣产品图片
图 15: 其他产品图片
图 16: 全球不同回收技术循环磷回收颗粒肥料销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 17: 全球不同回收技术循环磷回收颗粒肥料市场份额2025 & 2032
图 18: 鸟粪石法产品图片
图 19: 灰分法产品图片
图 20: 生物法产品图片
图 21: 其他产品图片
图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 23: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料市场份额2025 & 2032
图 24: 农业
图 25: 市政
图 26: 景观绿化
图 27: 园艺
图 28: 其他
图 29: 全球循环磷回收颗粒肥料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
图 30: 全球循环磷回收颗粒肥料产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
图 31: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
图 32: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料产量市场份额 (2021-2032)
图 33: 中国循环磷回收颗粒肥料产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
图 34: 中国循环磷回收颗粒肥料产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
图 35: 全球循环磷回收颗粒肥料市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 36: 全球市场循环磷回收颗粒肥料市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 37: 全球市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 38: 全球市场循环磷回收颗粒肥料价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 39: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 40: 全球主要地区循环磷回收颗粒肥料销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 41: 北美市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 42: 北美市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 欧洲市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 44: 欧洲市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 中国市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 46: 中国市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 日本市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 48: 日本市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 东南亚市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 50: 东南亚市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: 印度市场循环磷回收颗粒肥料销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
图 52: 印度市场循环磷回收颗粒肥料收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 53: 2025年全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量市场份额
图 54: 2025年全球市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料收入市场份额
图 55: 2025年中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料销量市场份额
图 56: 2025年中国市场主要厂商循环磷回收颗粒肥料收入市场份额
图 57: 2025年全球前五大生产商循环磷回收颗粒肥料市场份额
图 58: 2025年全球循环磷回收颗粒肥料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 59: 全球不同产品类型循环磷回收颗粒肥料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 60: 全球不同应用循环磷回收颗粒肥料价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 61: 循环磷回收颗粒肥料产业链
图 62: 循环磷回收颗粒肥料中国企业SWOT分析
图 63: 关键采访目标
图 64: 自下而上及自上而下验证
图 65: 资料三角测定