

全球与中国宠物用黑水虻饲料市场发展形势及前景趋势预测报告2024-2030年

产品名称	全球与中国宠物用黑水虻饲料市场发展形势及前景趋势预测报告2024-2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国宠物用黑水虻饲料市场发展形势及前景趋势预测报告2024-2030年mm+mm中mmm+mmm智mm+信mmm+mm投mm+mm研mm+mm究mm+网mmm【全新修订】：2024年4月【出版机构】：中智信投研究网【内容部分有删减·详细可参中智信投研究网出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元(可以优惠)【服务形式】：文本+电子版+光盘【联系人】：顾滢滢 李雪免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

2023年全球宠物用黑水虻饲料市场规模大约为7百万美元，预计未来六年复合增长率CAGR为30.8%，到2030年达到46百万美元。本文从全球视角下看宠物用黑水虻饲料行业的整体发展现状及趋势。重点调研全球范围内宠物用黑水虻饲料主要厂商及份额、主要市场（地区）及份额、产品主要分类及份额、以及主要下游应用及份额等。本文包含的核心数据如下：全球市场宠物用黑水虻饲料总体收入，2019-2024，2025-2030（百万美元）全球市场宠物用黑水虻饲料总体销量，2019-2024，2025-2030（吨）全球市场宠物用黑水虻饲料前五大厂商市场份额（2023年，按销量和按收入）美国市场宠物用黑水虻饲料规模为百万美元（2023年），同期中国为百万美元全球市场宠物用黑水虻饲料主要分类，其中虫干预计2030年达到百万美元，未来六年CAGR为%全球市场宠物用黑水虻饲料主要应用，其中宠物猫预计2030年达到百万美元，未来六年CAGR为%全球市场宠物用黑水虻饲料主要厂商有Protix、BioflyTech、Veolia、Nutrition Technologies Group和Darling Ingredients等，按收入计，2023年前五大厂商共占有全球大约的市场份额。本文主要调研对象包括宠物用黑水虻饲料生产商、上游厂商、下游厂商及中间分销商等，调研信息涉及到宠物用黑水虻饲料的销量（产量、出货量）、收入（产值）、需求、价格变动、产品规格型号、新动态及未来规划、行业驱动因素、挑战、阻碍因素及风险等。本文从如下各个角度进行细分，全面展示行业的整体及局部信息：全球市场宠物用黑水虻饲料主要分类，2019-2024，2025-2030（百万美元）&（吨）全球市场宠物用黑水虻饲料主要应用，2019-2024，2025-2030（百万美元）&（吨）全球市场宠物用黑水虻饲料主要应用，2023年市场份额 宠物猫 宠物狗 其他全球市场，主要地区/国家，2019-2024，2025-2030（百万美元）&（吨）全球市场，主要地区/国家，2023年市场份额 北美 美国 加拿大 墨西哥 欧洲 德国 法国 英国 意大利 俄罗斯 北欧国家 比荷卢三国 其他国家 亚洲

中国 日本 韩国 东南亚
印度 其他国家 南美 巴西 阿根廷
其他国家 中东及非洲 土耳其 以色列

沙特 阿联酋 其他国家竞争态势分析全球市场主要厂商宠物用黑水虻饲料

收入，2019-2024（按百万美元计，其中2024年为估计值）全球市场主要厂商宠物用黑水虻饲料收入份额及排名，2019-2024（其中2024年为估计值）全球市场主要厂商宠物用黑水虻饲料销量市场份额，2019-2024（按吨计，其中2024年为估计值）全球市场主要厂商宠物用黑水虻饲料销量份额及排名，2019-2024（其中2024年为估计值）全球市场主要厂商简介、总部及产地分布、产品规格型号应用介绍等

Protix BioflyTech Veolia Nutrition Technologies Group Darling Ingredients

InnovaFeed Hexafly Entobel Protenga NextProtein Biocycle

生物源股份 广州无两生科主要章节简要介绍：第1章: 定义介绍、主要分类、主要应用及研究方法

介绍等。第2章：全球总体规模，历史及未来几年宠物用黑水虻饲料销量及总收入，行业趋势、驱动因素、阻碍因素等。第3章：全球主要厂商竞争态势，销量、价格、收入份额、新动态、未来计划、并购等。

第4章：全球主要分类，历史规模及未来趋势，销量、收入、价格等。第5章：全球主要应用，历史规模及未来趋势，销量、收入、价格等。第6章：全球主要地区、主要国家宠物用黑水虻饲料规模，销量、收入、价格等。

第7章：全球主要企业简介，总部及产地分布、产品规格型号及应用介绍、销量、收入、价格、毛利率等。第8章：全球宠物用黑水虻饲料产能分析，包括主要地区产能及主要企业产能。第9章：行业驱动因素、阻碍因素、挑战及风险分析。第10章：行业产业链分析，上游、下游及客户等。第11章：

：报告总结1 行业定义 1.1 宠物用黑水虻饲料定义 1.2 行业分类 1.2.1

按产品类型分类 1.2.2 按应用拆分 1.3 全球宠物用黑水虻饲料市场概览 1.4

本报告特定及亮点内容 1.5 研究方法资料来源 1.5.1 研究方法

1.5.2 调研过程 1.5.3 Base Year 1.5.4 报告假设的前提及说明2

全球宠物用黑水虻饲料总体市场规模 2.1 全球宠物用黑水虻饲料总体市场规模：2023 VS

2030 2.2 全球宠物用黑水虻饲料市场规模预测与展望：2019-2030 2.3

全球宠物用黑水虻饲料总销量：2019-20303 全球企业竞争态势 3.1

全球市场宠物用黑水虻饲料主要厂商地区/国家分布 3.2

全球主要厂商宠物用黑水虻饲料排名（按收入） 3.3 全球主要厂商宠物用黑水虻饲料收入

3.4 全球主要厂商宠物用黑水虻饲料销量 3.5

全球主要厂商宠物用黑水虻饲料价格（2019-2024） 3.6 全球Top 3和Top

5厂商宠物用黑水虻饲料市场份额（按2023年收入） 3.7

全球主要厂商宠物用黑水虻饲料产品类型 3.8 全球梯队、第二梯队和第三梯队厂商

3.8.1 全球梯队宠物用黑水虻饲料厂商列表及市场份额（按2023年收入） 3.8.2

全球第二、三梯队宠物用黑水虻饲料厂商列表及市场份额（按2023年收入）4

规模细分，按产品类型 4.1 按产品类型，细分概览 4.1.1 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分市场规2023 & 2030 4.1.2 虫干 4.1.3

虫粉 4.1.4 虫油 4.2

按产品类型分类-全球宠物用黑水虻饲料各细分收入及预测 4.2.1 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入2019-2024 4.2.2 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入2025-2030 4.2.3 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入份额2019-2030 4.3 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量及预测 4.3.1 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量2019-2024 4.3.2 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量2025-2030 4.3.3 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量市场份额2019-2030 4.4 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分价格2019-20305 规模细分，按应用 5.1

按应用，细分概览 5.1.1 按应用-全球宠物用黑水虻饲料各细分市场规2023 &

2030 5.1.2 宠物猫 5.1.3 宠物狗 5.1.4 其他 5.2 按应用-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入及预测 5.2.1 按应用-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入2019-2024 5.2.2 按应用-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入2025-2030 5.2.3 按应用-

全球宠物用黑水虻饲料各细分收入市场份额2019-2030 5.3 按应用-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量及预测 5.3.1 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量2019-2024 5.3.2 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量2025-2030 5.3.3 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量份额2019-2030 5.4 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分价格2019-20306 规模细分-按地区/国家 6.1 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料市场规模2023 & 2030 6.2 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入及预测 6.2.1 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入2019-2024 6.2.2 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入2025-2030 6.2.3 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入市场份额2019-2030 6.3 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量及预测 6.3.1 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量2019-2024 6.3.2 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量2025-2030 6.3.3 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 6.4 北美 6.4.1 按国家-
北美宠物用黑水虻饲料收入2019-2030 6.4.2 按国家-
北美宠物用黑水虻饲料销量2019-2030 6.4.3
美国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.4.4
加拿大宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.4.5
墨西哥宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5 欧洲 6.5.1 按国家-
欧洲宠物用黑水虻饲料收入, 2019-2030 6.5.2 按国家-欧洲宠物用黑水虻饲料销量,
2019-2030 6.5.3 德国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.4
法国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.5
英国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.6
意大利宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.7
俄罗斯宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.8
北欧国家宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.5.9
比荷卢三国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.6 亚洲 6.6.1 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料收入2019-2030 6.6.2 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料销量2019-2030 6.6.3
中国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.6.4
日本宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.6.5
韩国宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.6.6
东南亚宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.6.7
印度宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.7 南美 6.7.1 按国家-
南美宠物用黑水虻饲料收入2019-2030 6.7.2 按国家-
南美宠物用黑水虻饲料销量2019-2030 6.7.3
巴西宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.7.4
阿根廷宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.8 中东及非洲 6.8.1 按国家-
中东及非洲宠物用黑水虻饲料收入2019-2030 6.8.2 按国家-
中东及非洲宠物用黑水虻饲料销量2019-2030 6.8.3
土耳其宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.8.4
以色列宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.8.5
沙特宠物用黑水虻饲料市场规模2019-2030 6.8.6
阿联酋宠物用黑水虻饲料市场规模2019-20307 企业简介 7.1 Protix 7.1.1
Protix企业信息 7.1.2 Protix企业简介 7.1.3 Protix
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 7.1.4 Protix
宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024) 7.1.5
Protix新发展动态 7.2 BioflyTech 7.2.1 BioflyTech企业信息 7.2.2
BioflyTech企业简介 7.2.3 BioflyTech
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 7.2.4 BioflyTech
宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024) 7.2.5

BioflyTech新发展动态	7.3	Veolia	7.3.1	Veolia企业信息	7.3.2																																																																																																																																																
Veolia企业简介	7.3.3	Veolia 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍																																																																																																																																																			
7.3.4 Veolia 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.3.5	Veolia新发展动态	7.4	Nutrition Technologies Group	7.4.1	Nutrition Technologies Group企业信息	7.4.2	Nutrition Technologies Group企业简介	7.4.3	Nutrition Technologies Group 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.4.4	Nutrition Technologies Group 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.4.5																																																																																																																																								
Nutrition Technologies Group新发展动态	7.5	Darling Ingredients	7.5.1	Darling Ingredients企业信息	7.5.2	Darling Ingredients企业简介	7.5.3	Darling Ingredients 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.5.4	Darling Ingredients 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.5.5	Darling Ingredients新发展动态	7.6	InnovaFeed	7.6.1	InnovaFeed企业信息	7.6.2	InnovaFeed企业简介	7.6.3	InnovaFeed 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.6.4	InnovaFeed 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.6.5	InnovaFeed新发展动态	7.7	Hexafly	7.7.1	Hexafly企业信息	7.7.2	Hexafly企业简介	7.7.3	Hexafly 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.7.4	Hexafly 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.7.5	Hexafly新发展动态	7.8	Entobel	7.8.1	Entobel企业信息	7.8.2	Entobel企业简介	7.8.3	Entobel 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.8.4	Entobel 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.8.5	Entobel新发展动态	7.9	Protenga	7.9.1	Protenga企业信息	7.9.2	Protenga企业简介	7.9.3	Protenga 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.9.4	Protenga 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.9.5	Protenga新发展动态	7.10	NextProtein	7.10.1	NextProtein企业信息	7.10.2	NextProtein企业简介	7.10.3	NextProtein 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.10.4	NextProtein 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.10.5	NextProtein新发展动态	7.11	Biocycle	7.11.1	Biocycle企业信息	7.11.2	Biocycle企业简介	7.11.3	Biocycle 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.11.4	Biocycle 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.11.5	Biocycle新发展动态	7.12	生物源股份	7.12.1	生物源股份企业信息	7.12.2	生物源股份企业简介	7.12.3	生物源股份 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.12.4	生物源股份 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.12.5	生物源股份新发展动态	7.13	广州无两生科	7.13.1	广州无两生科企业信息	7.13.2	广州无两生科企业简介	7.13.3	广州无两生科 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍	7.13.4	广州无两生科 宠物用黑水虻饲料销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)	7.13.5	广州无两生科新发展动态	8	全球宠物用黑水虻饲料产能分析	8.1	全球宠物用黑水虻饲料总产能2019-2030	8.2	全球主要厂商宠物用黑水虻饲料产能	8.3	全球主要地区宠物用黑水虻饲料产量	9	行业趋势、驱动因素、机会及阻碍因素	9.1	行业机会及趋势	9.2	行业驱动因素	9.3	行业阻碍因素	10	宠物用黑水虻饲料产业链	10.1	宠物用黑水虻饲料产业链	10.2	宠物用黑水虻饲料上游分析	10.3	宠物用黑水虻饲料下游及典型客户	10.4	销售渠道分析	10.4.1	销售渠道	10.4.2	宠物用黑水虻饲料分销商	11	报告总结	12	附录	12.1	说明	12.2	本公司典型客户	12.3	声明标题报告图表表格目录	表 1.

全球市场宠物用黑水虻饲料主要厂商地区/国家分布 表 2.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料排名（按2023年收入） 表 3.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 4.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料收入份额（2019-2024） 表 5.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 6.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料销量市场份额（2019-2024） 表 7.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料价格（2019-2024）&（美元/吨） 表 8.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料产品类型 表 9.
全球梯队宠物用黑水虻饲料厂商名称及市场份额（按2023年收入） 表 10.
全球第二、三梯队宠物用黑水虻饲料厂商列表及市场份额（按2023年收入） 表 11.
按产品类型分类-全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2023 & 2030） 表 12.
按产品类型分类-全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2019-2024） 表 13.
按产品类型分类-全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2025-2030） 表 14.
按产品类型分类-全球宠物用黑水虻饲料各细分销量（吨）&（2019-2024） 表 15. 按产品类型分类-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量（吨）&（2025-2030） 表 16. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2023 & 2030） 表 17. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2019-2024） 表 18. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2025-2030） 表 19. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量（吨）&（2019-2024） 表 20. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量（吨）&（2025-2030） 表 21.
按地区 – 全球宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）2023 VS 2030 表 22. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 23. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 24. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 25. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 26.
按国家 – 北美宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 27.
按国家 – 北美宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 28.
按国家 – 北美宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 29.
按国家 – 北美宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 30.
按国家 – 欧洲宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 31.
按国家 – 欧洲宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 32.
按国家 – 欧洲宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 33.
按国家 – 欧洲宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 34. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 35. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 36. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 37. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 38.
按国家 – 南美宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 39.
按国家 – 南美宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 40.
按国家 – 南美宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 41.
按国家 – 南美宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 42. 按国家 – 中东及非洲
宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2024） 表 43. 按国家 – 中东及非洲
宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2025-2030） 表 44. 按国家 – 中东及非洲
宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2019-2024） 表 45. 按国家 – 中东及非洲
宠物用黑水虻饲料销量（吨）&（2025-2030） 表 46. Protix企业信息 表 47. Protix
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 48. Protix
宠物用黑水虻饲料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024） 表
49. Protix新发展动态 表 50. BioflyTech企业信息 表 51. BioflyTech
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 52. BioflyTech
宠物用黑水虻饲料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2024） 表
53. BioflyTech新发展动态 表 54. Veolia企业信息 表 55. Veolia

宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 56. Veolia
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
57. Veolia新发展动态 表 58. Nutrition Technologies Group企业信息 表 59. Nutrition Technologies
Group 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 60. Nutrition Technologies Group
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
61. Nutrition Technologies Group新发展动态 表 62. Darling Ingredients企业信息 表 63. Darling
Ingredients 宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 64. Darling Ingredients
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
65. Darling Ingredients新发展动态 表 66. InnovaFeed企业信息 表 67. InnovaFeed
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 68. InnovaFeed
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
69. InnovaFeed新发展动态 表 70. Hexafly企业信息 表 71. Hexafly
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 72. Hexafly
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
73. Hexafly新发展动态 表 74. Entobel企业信息 表 75. Entobel
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 76. Entobel
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
77. Entobel新发展动态 表 78. Protenga企业信息 表 79. Protenga
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 80. Protenga
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
81. Protenga新发展动态 表 82. NextProtein企业信息 表 83. NextProtein
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 84. NextProtein
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
85. NextProtein新发展动态 表 86. Biocycle企业信息 表 87. Biocycle
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 88. Biocycle
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
89. Biocycle新发展动态 表 90. 生物源股份企业信息 表 91. 生物源股份
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 92. 生物源股份
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
93. 生物源股份新发展动态 表 94. 广州无两生科企业信息 表 95. 广州无两生科
宠物用黑水虻饲料产品规格、型号及应用介绍 表 96. 广州无两生科
宠物用黑水虻饲料销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/吨)及毛利率(2019-2024) 表
97. 广州无两生科新发展动态 表 98.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料产能(2022-2024) & (吨) 表 99.
全球主要厂商宠物用黑水虻饲料产能份额2022-2024 表 100.
全球主要地区宠物用黑水虻饲料产量(2019-2024) & (吨) 表 101.
全球主要地区宠物用黑水虻饲料产量(2025-2030) & (吨) 表 102.
宠物用黑水虻饲料行业机会及趋势 表 103. 宠物用黑水虻饲料行业驱动因素 表 104.
宠物用黑水虻饲料行业阻碍因素 表 105. 宠物用黑水虻饲料原材料 表 106.
宠物用黑水虻饲料原材料及主要供应商 表 107. 宠物用黑水虻饲料下游 表 108.
宠物用黑水虻饲料典型客户 表 109. 宠物用黑水虻饲料分销商图表目录 图 1.
宠物用黑水虻饲料产品图片 图 2.
按产品类型分类, 全球宠物用黑水虻饲料各细分比重(2023) 图 3.
按应用, 全球宠物用黑水虻饲料各细分比重(2023) 图 4.
全球市场宠物用黑水虻饲料市场概览: 2023 图 5. 报告假设的前提及说明 图 6.
全球宠物用黑水虻饲料总体市场规模: 2023 VS 2030 (百万美元) 图 7.
全球宠物用黑水虻饲料总体收入规模2019-2030 (百万美元) 图 8.
全球宠物用黑水虻饲料总销量: 2019-2030 (吨) 图 9. 全球Top 3和Top
5厂商宠物用黑水虻饲料市场份额(按2023年收入) 图 10. 按产品类型分类-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入(百万美元) & (2023 & 2030) 图 11. 按产品类型分类-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入市场份额2019-2030 图 12. 按产品类型分类-

全球宠物用黑水虻饲料各细分销量市场份额2019-2030 图 13. 按产品类型分类-
全球宠物用黑水虻饲料各细分价格（美元/吨）&（2019-2030） 图 14. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入（百万美元）&（2023 & 2030） 图 15. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分收入市场份额2019-2030 图 16. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分销量份额2019-2030 图 17. 按应用-
全球宠物用黑水虻饲料各细分价格（美元/吨）&（2019-2030） 图 18. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2023 & 2030） 图 19. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入市场份额2019 VS 2023 VS 2030 图 20. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料收入市场份额2019-2030 图 21. 按地区-
全球宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 图 22. 按国家-
北美宠物用黑水虻饲料收入份额2019-2030 图 23. 按国家-
北美宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 图 24.
美国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 25.
加拿大宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 26.
墨西哥宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 27. 按国家-
欧洲宠物用黑水虻饲料收入市场份额2019-2030 图 28. 按国家-
欧洲宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 图 29.
德国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 30.
法国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 31.
英国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 32.
意大利宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 33.
俄罗斯宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 34.
北欧国家宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 35.
比荷卢三国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 36. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料收入份额2019-2030 图 37. 按地区-
亚洲宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 图 38.
中国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 39.
日本宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 40.
韩国宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 41.
东南亚宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 42.
印度宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 43. 按国家-
南美宠物用黑水虻饲料收入份额2019-2030 图 44. 按国家-
南美宠物用黑水虻饲料销量市场份额2019-2030 图 45.
巴西宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 46.
阿根廷宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 47. 按国家-
中东及非洲宠物用黑水虻饲料收入市场份额2019-2030 图 48. 按国家-
中东及非洲宠物用黑水虻饲料销量份额2019-2030 图 49.
土耳其宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 50.
以色列宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 51.
沙特宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 52.
阿联酋宠物用黑水虻饲料收入（百万美元）&（2019-2030） 图 53.
全球宠物用黑水虻饲料总产能（吨）&（2019-2030） 图 54.
全球主要地区宠物用黑水虻饲料产量份额2023 VS 2030 图 55. 宠物用黑水虻饲料产业链