



全球最大天然燕麦种植基地项目案例

编制单位：北京尚普华泰咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章 燕麦种植行业市场分析

第一节 行业概述

一、行业概况

1、定义

燕麦，是禾本科、燕麦属一年生草本植物，不仅是重要的杂粮作物，还是优质的饲用植物。燕麦具有耐瘠薄、耐盐碱、耐干旱、耐严寒等耐极端环境的突出特点，适应性广，可大范围推广种植。

2、分类

燕麦品种按照成熟期长短，可分为特早熟、早熟、中熟、晚熟和特晚熟 5 类。按照适合种植的季节又分为春燕麦和冬燕麦。春燕麦适合在高海拔地区或北方夏季冷凉地区春播，生育期 80-120 天，冬燕麦适合冬无严寒的南方秋季播种，冬燕麦的成熟期一般明显长于春燕麦，可以达到 200 天以上。

按照燕麦种植下游应用划分，燕麦品种可分为食用燕麦、饲用燕麦和其他工业燕麦三类，食用燕麦用于制作大众化传统食品、高附加值食品及低血糖生成特膳食品等；饲用燕麦用于制成青饲或调制干草，作为奶牛、肉羊、肉牛的饲料；其他工业燕麦用于燕麦发酵酒类、燕麦调味品和燕麦化妆品等工业制品原料。

图表 1：按下游应用划分燕麦品种分类

分类	介绍	图示
食用燕麦	包括燕麦粉、传统莜面系列等传统食品，燕麦片、燕麦米等深度加工食品，低血糖生成（GI）食品等，为日常饮食提供蛋白质和膳食纤维来源，促进营养均衡	
饲用燕麦	作为饲料使用，其营养丰富且饲用价值高，特别适合在干旱及半干旱地区种植作为畜牧业的饲草。燕麦生长周期短，适应性强，为畜牧业提供可靠的饲草来源	

分类	介绍	图示
其他工业燕麦	通过深加工提取燕麦中的活性成分，用于生产具有特定功能的工业品，如美容健康产品方面	

3、特点

产区集中在温带地区。目前全世界已知的燕麦属物种有 30 个，主要集中产区是.....。

营养价值高。燕麦是一种低糖、高蛋白质、高能量食品，.....。

具有明显保健功效。临床试验结果表明，.....。

二、行业发展历程

1、萌芽期（1998 年—2000 年）

.....。

2、启动期（2000 年—2008 年）

.....。

3、高速发展期（2008 年—2022 年）

.....。

4、成熟期（2022 年—至今）

.....。

三、行业政策

我国燕麦行业的政策呈现出强化产业支持和推动高质量发展的特点。从农业农村部、财政部到国务院，各级政府纷纷出台政策文件，明确将燕麦等优质饲草产业作为推动农业结构调整和乡村振兴的重要抓手。政策中不仅强调了对规模化草食家畜养殖场、农民专业合作社等主体的支持，还注重金融助力，推动燕麦种植和收储的现代化、标准化。此外，政策还明确了具体的种植目标，如内蒙古政府提出保持饲用燕麦种植面积在 193 万亩以上，显示了政府对于燕麦产业发展的坚定决心。一系列政策的出台，为我国燕麦行业提供了有力的政策保障，为产业的持续健康发展奠定了坚实基础。

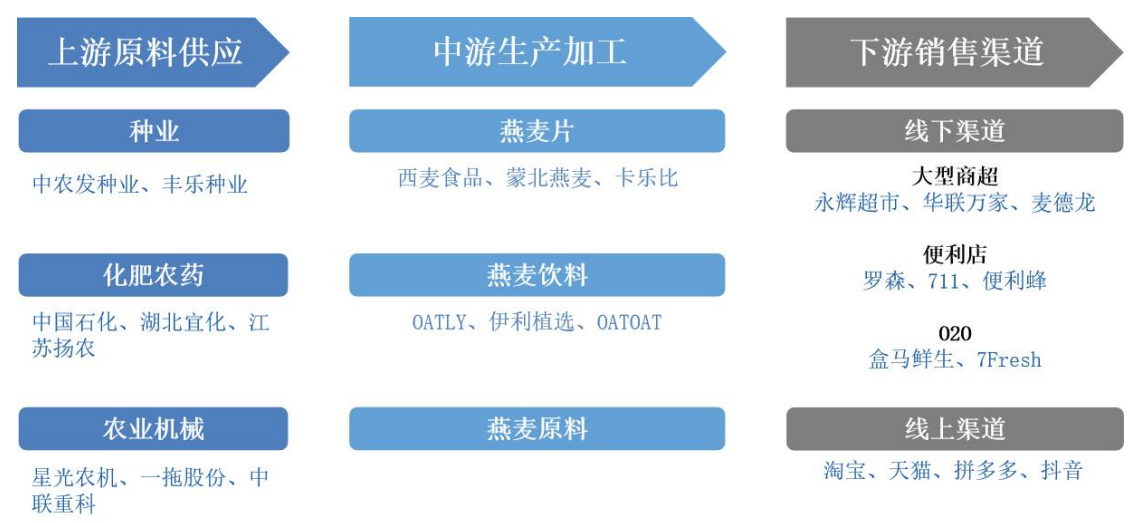
图表 2：近期我国燕麦行业相关促进政策

颁布时间	颁布机构	政策名称	主要内容
2022 年 9 月	农业农村部等	《金融助力畜牧业高质量发展工作方案》	支持发展人工饲草种植，建设青贮玉米、苜蓿、饲用燕麦等优质饲草基地。
2023 年 10 月	国务院	《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》	提升天然草原生产能力和草种供给能力，加快发展设施农业和舍饲圈养，扩大粮改饲试点，建设羊草、苜蓿、燕麦等优质饲草基地。
2021 年 12 月	内蒙古自治区人民政府	《内蒙古自治区“十四五”推进农牧业农村牧区现代化发展规划》	因地制宜支持谷子、燕麦、葡萄、家禽等特色产业，加快产业化龙头企业培育。
2023 年 10 月	内蒙古自治区人民政府	《关于支持种业振兴政策措施的通知》	对燕麦等种质资源进行田间性状、抗逆性和关键基因鉴定，以燕麦等优势特色作物为重点，实施育种联合攻关和“揭榜挂帅”；打造国家谷子和燕麦繁种基地，以赤峰市、乌兰察布市为重点。

四、产业链简介

.....。

图表 3：我国燕麦行业产业链图示

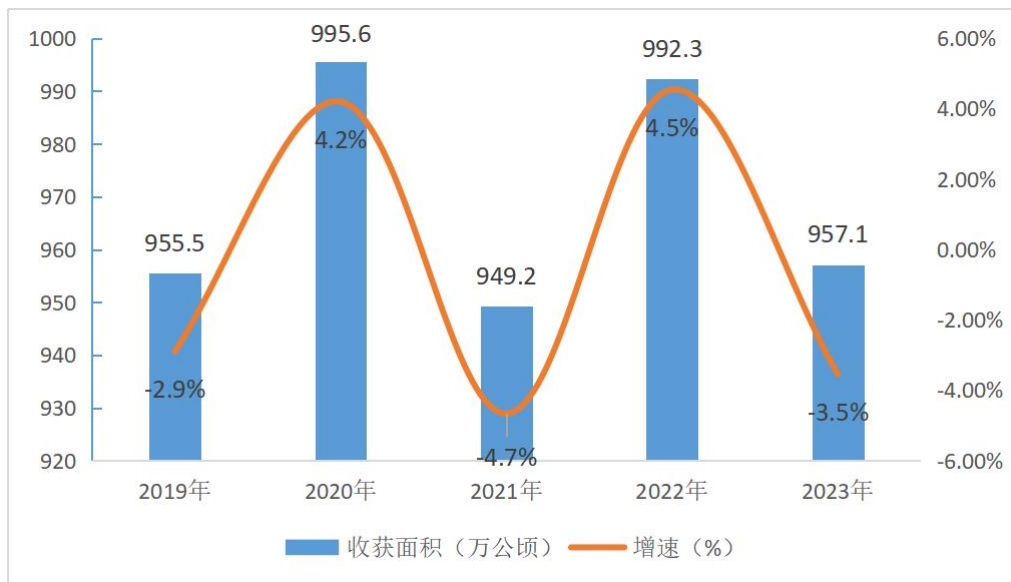


第二节市场发展现状

一、全球燕麦收获面积保持波动稳定

燕麦是全球重要农作物之一，近年来全球燕麦收获面积保持浮动稳定，2023 年由于天气气候等原因，全球燕麦收获面积为 957.1 万公顷，同比减少 3.6%。

图表 4：2019-2023 年全球燕麦收获总面积及增速情况

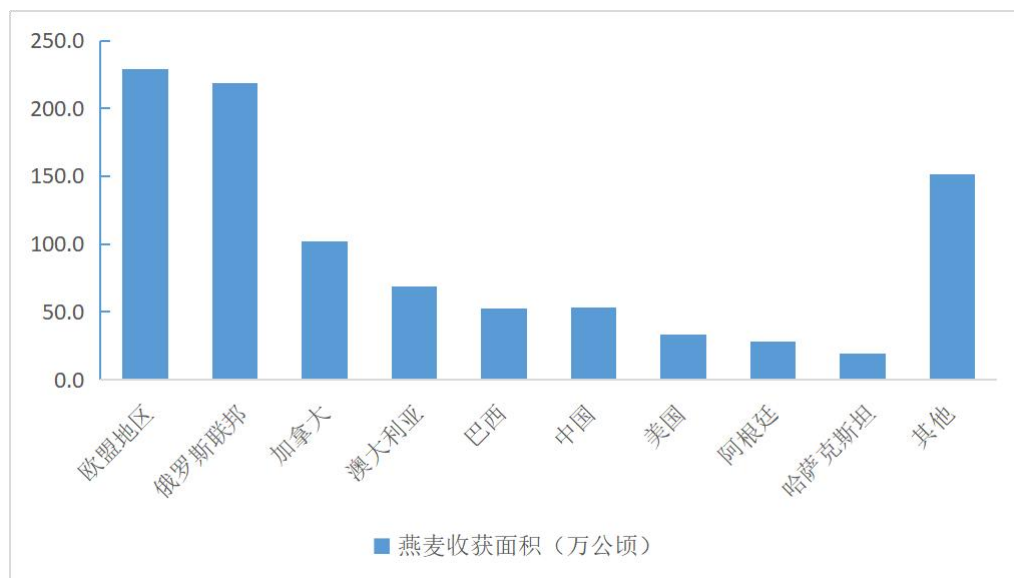


数据来源：美国农业部（USDA）、粮农组织（FAO）

二、欧盟/俄罗斯是全球燕麦收获面积最大的地区/国家

燕麦是世界性栽培作物，但主要集中产区是北半球的温带地区。主产国有俄罗斯、加拿大、美国、澳大利亚、德国、芬兰及中国等。2023 年欧盟地区燕麦收获面积为 229.2 万公顷，占全球面积的 24.0%，是全球燕麦收获面积最大的地区；俄罗斯燕麦收获面积为.....。

图表 5：2023 年全球各地区/国家燕麦收获面积情况

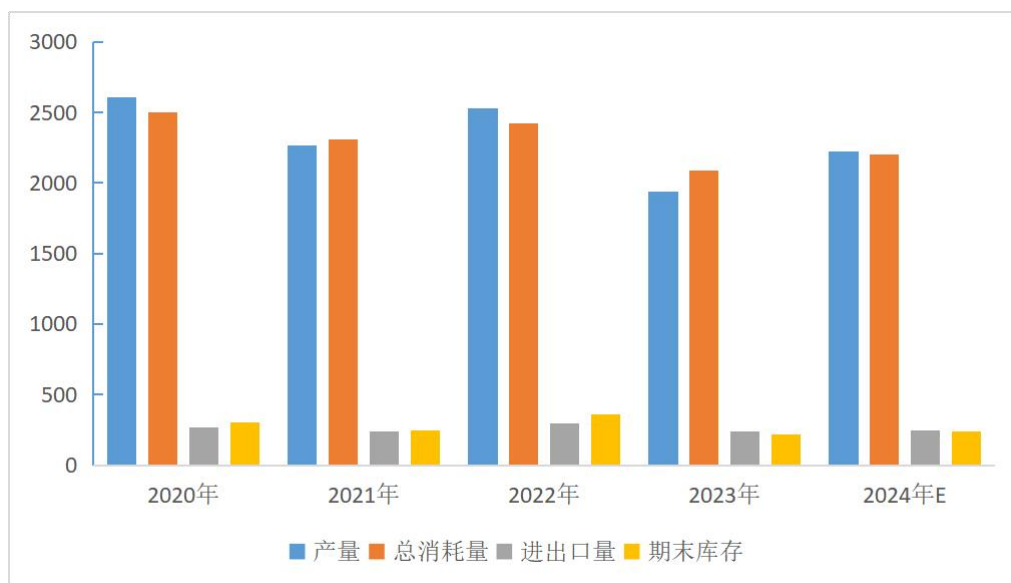


数据来源：美国农业部、粮农组织

三、全球燕麦产销量维持小幅波动变化

.....。

图表 6：2020-2024 年全球燕麦产销量、进出口量情况（单位：万吨）

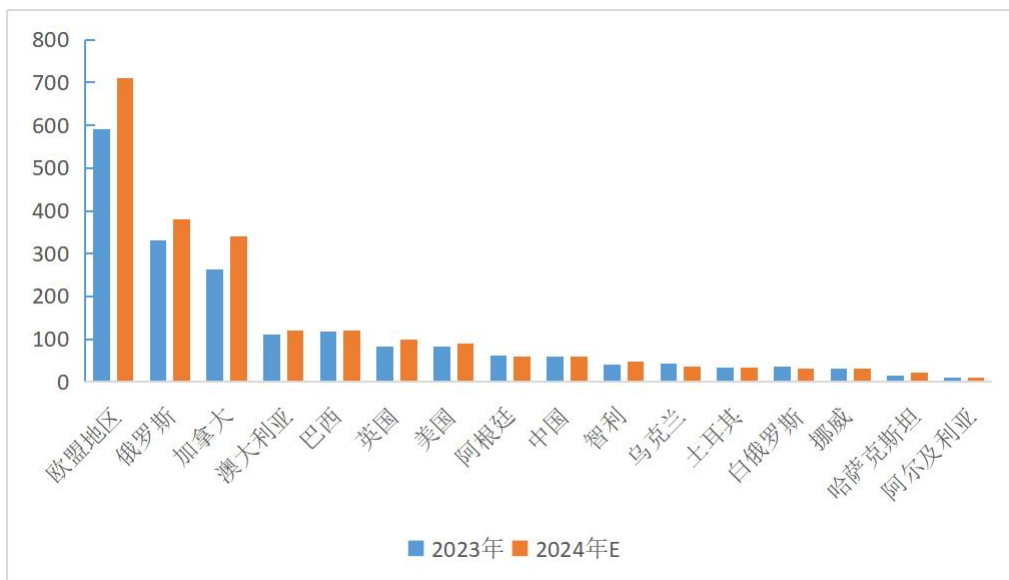


数据来源：美国农业部

四、俄罗斯是全球燕麦产量最大的国家

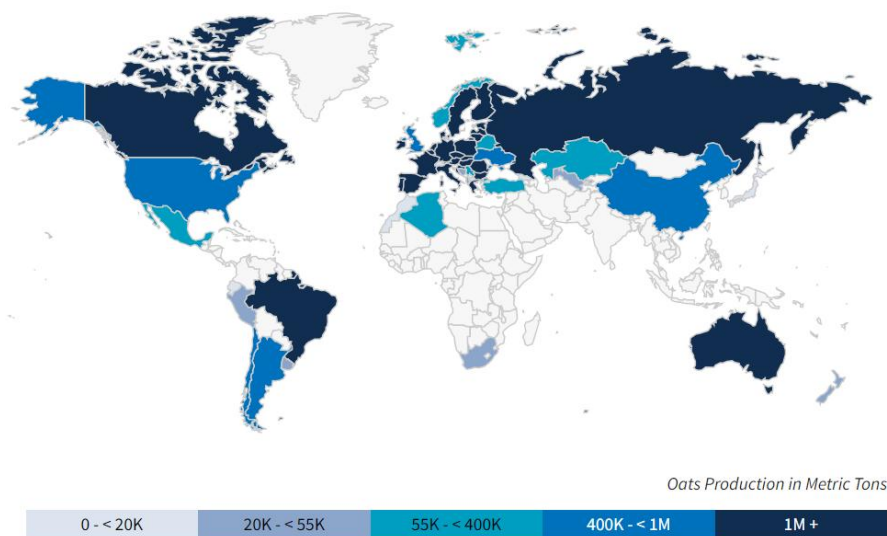
.....。

图表 7：2023 年和 2024 年全球燕麦产量前十五国家或地区



数据来源：美国农业部

图表 8：全球燕麦主要产区分布图（按产量统计）



数据来源：美国农业部

五、中国燕麦种植保持平稳

我国燕麦收获面积与产量逐年提升，尤其是 2016 年以后，我国的燕麦的收获面积与产量有了大幅提升，2023 年我国燕麦收获面积约为 53 万公顷。

我国燕麦主产区有……。

图表 9：2021 年-2023 年中国燕麦产销量、进出口及库存情况（单位：万吨）

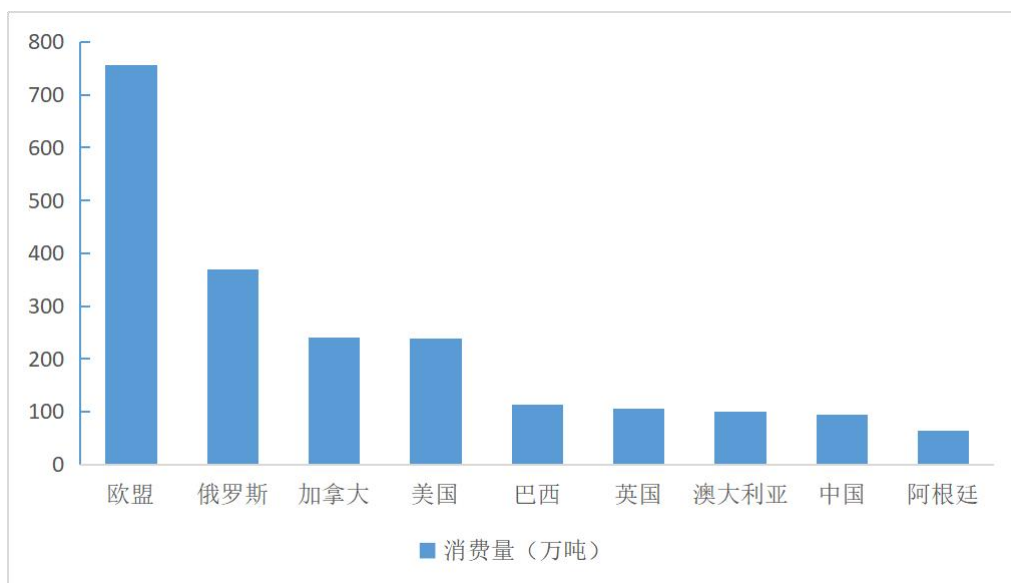
年份	产量	总消耗量	进口量	出口量	期末库存
2021 年					
2022 年					
2023 年					

数据来源：美国农业部

六、中国燕麦消费量具有增长空间

.....。

图表 10：2023 年全球燕麦消耗排名前十国家或地区



数据来源：美国农业部

第二章 xxx 燕麦世界最大天然燕麦种植基地论证

第一节 xxx 燕麦种植基地介绍

一、品牌简介

.....。

二、xxx 天然燕麦介绍

.....

三、种植基地介绍

.....

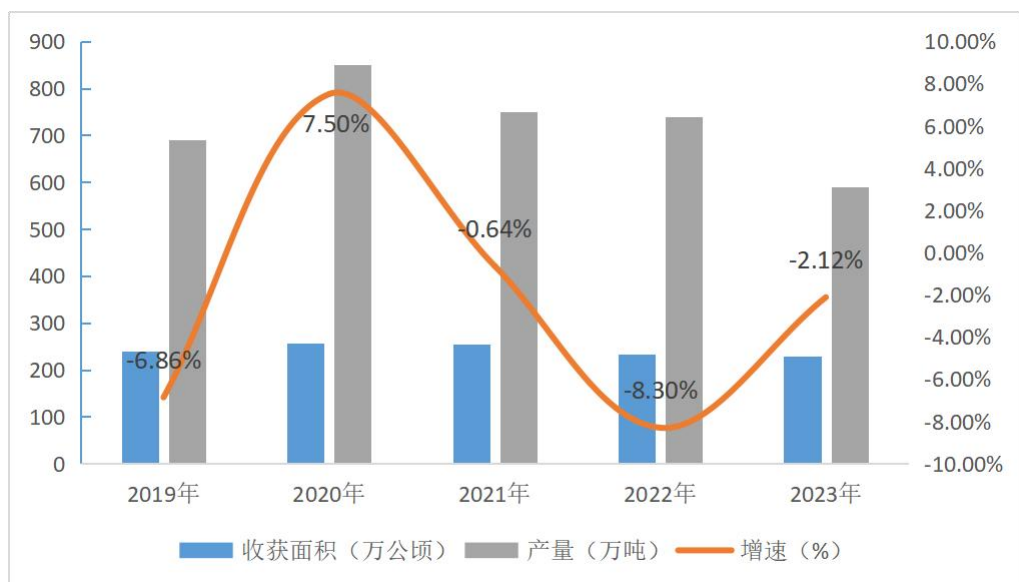
第二节 全球主要燕麦种植地区整体燕麦种植情况

根据前文市场数据分析，全球主要的燕麦种植地区有欧盟地区、俄罗斯联邦、加拿大、澳大利亚、巴西、中国、美国、阿根廷和哈萨克斯坦，本报告将该等地区的燕麦种植情况进行分析。

一、欧盟地区

欧盟地区为全球燕麦收获面积最大的地区，但近几年面积略微波动下降，2023 年，欧盟地区燕麦播种面积减少至 229.2 万公顷，比 2022 年减少 2.1%；2023 年燕麦产量约为 590 万吨，比 2022 年下降 20%。

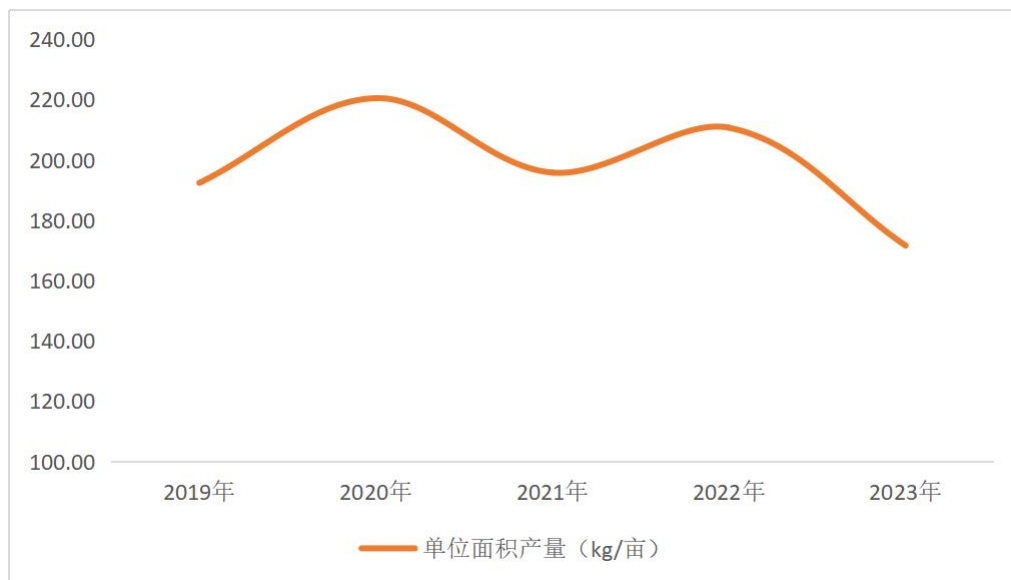
图表 13：2019 年-2023 年欧盟地区燕麦收获面积、增速及产量情况



数据来源：欧盟（European Commission）

欧盟地区燕麦种植机械化程度较高，燕麦单位面积产量较高，2023 年每亩面积产量约为 171.2kg，2019-2023 年平均单位面积产量为 198.2kg。

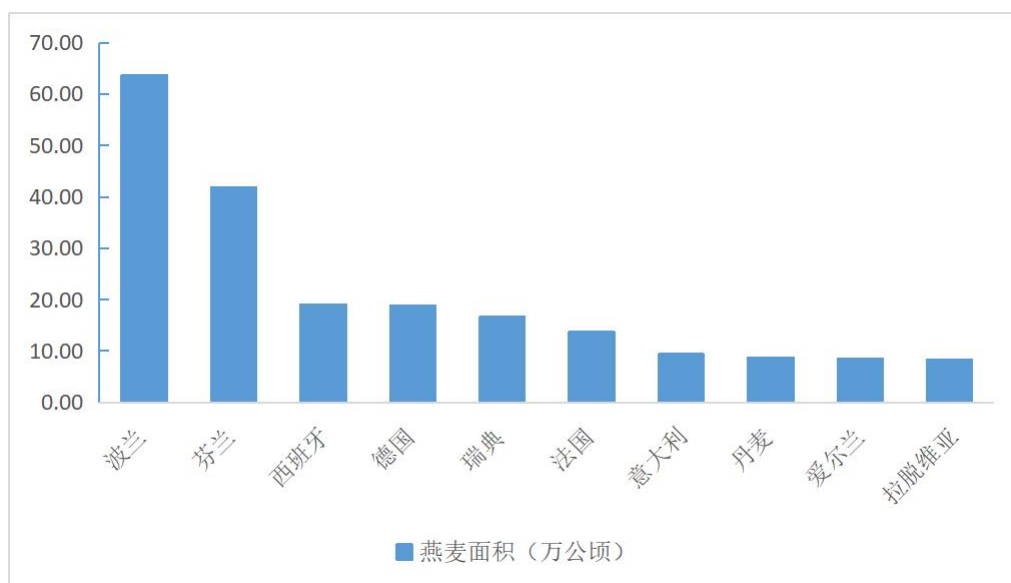
图表 14：2019 年-2023 年欧盟地区单位面积燕麦产量



数据来源：尚普咨询

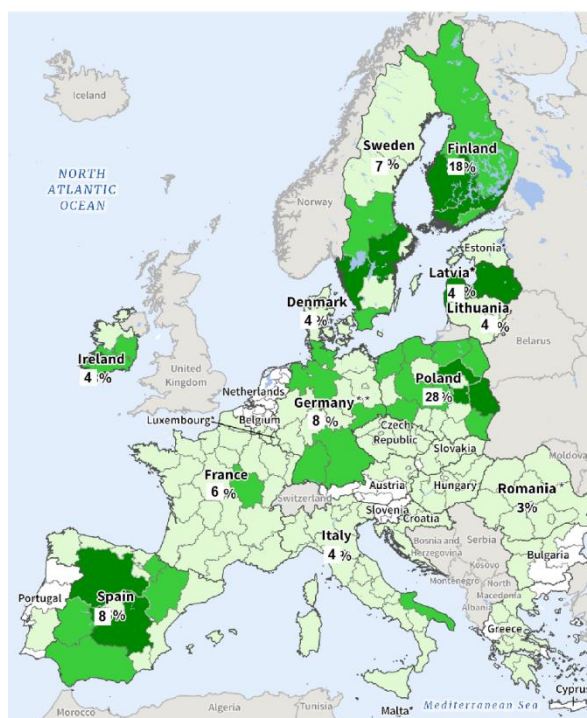
波兰是欧盟地区中燕麦收获面积最大的国家，2023 年收获面积约 63.7 万公顷，占比约 27.8%；其次是芬兰.....。

图表 15：2023 年欧盟地区燕麦收获面积排名前十的国家



数据来源：欧盟

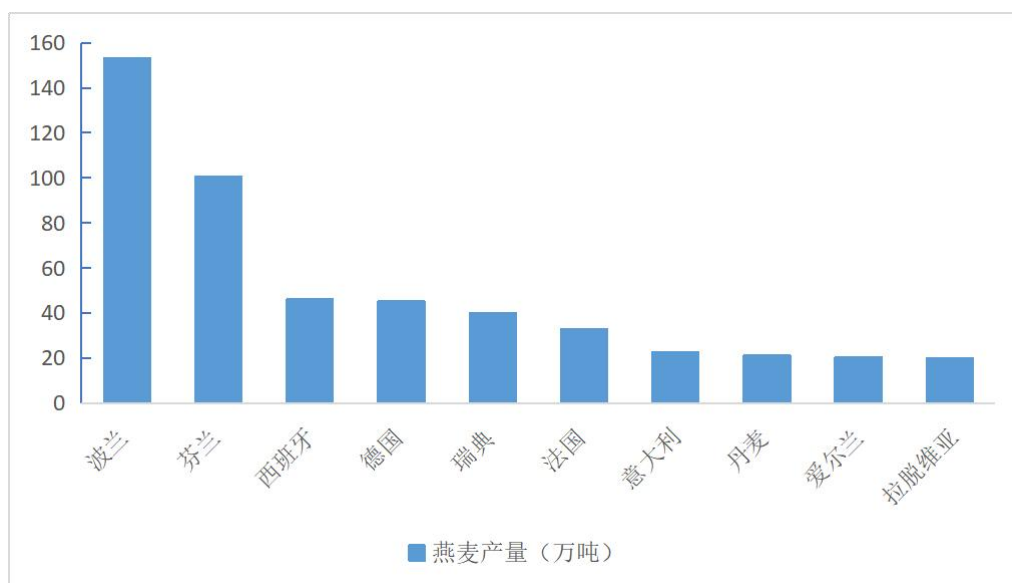
图表 16：欧盟地区燕麦种植主要产区分布图（按面积统计）



数据来源：欧盟

从燕麦产量来看，欧盟地区国家排名与收获面积相同，前三名分别为波兰、芬兰和西班牙。

图表 17：2023 年欧盟地区燕麦产量前十的国家



数据来源：欧盟

二、俄罗斯

三、加拿大

四、澳大利亚

五、巴西

六、美国

七、阿根廷

八、哈萨克斯坦

九、中国

第三节 天然燕麦种植情况

一、天然燕麦概述

目前国家对天然燕麦种植无官方定义标准，根据 xxx 燕麦种植方式，天然燕麦种植是指遵循自然农法，在燕麦种植过程中不采用化学肥料，仅采用生物肥料（由动物粪便、农业秸秆等发酵）；不采用农药、除草剂等化学药品，让燕麦自由生长；在燕麦种植过程中不引入机械浇灌，由雨水自然浇灌。

.....，关键点包括：

1、不应在有机生产中引入或在有机产品上使用基因工程生物/转基因生物及其衍生物，包括植物、动物、微生物、种子、花粉、精子、卵子、其他繁殖材料及肥料、土壤改良物质、植物保护产品、植物生长调节剂、饲料、动物生长调节剂、兽药、渔药等农业投入品；

.....。

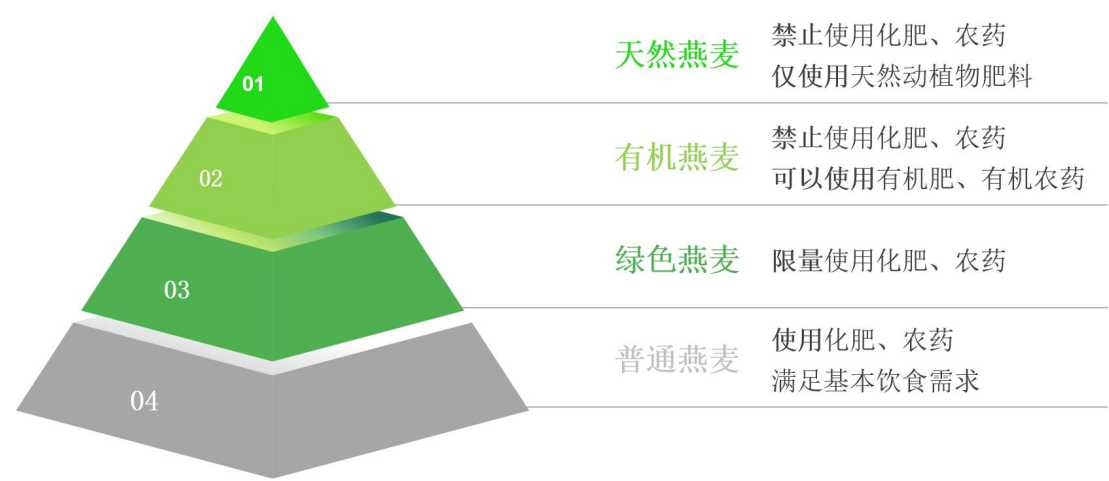
图表 44：有机植物生产过程中允许使用的投入品部分列表

投入类型	类别	名称和组分	使用条件
土壤培肥和改良物质	植物和动物来源		

投入类型	类别	名称和组分	使用条件
	矿物来源		
	微生物来源		
	其他		
植物保护产品	植物和动物来源		
	矿物来源		
	微生物来源		
	其他		

综上，.....。

图表 45：不同燕麦种植方式主要区别



可施用肥料的类型和范围是不同燕麦种植方式的核心区别之一，不同类型肥料的施用对燕麦产量影响较大，导致不同种植方式下的燕麦单位亩产存在较大差异。

1、普通燕麦种植

根据《燕麦种质资源生产性能与营养价值评价》实验研究，在普通种植方式下(一次性施入基肥,施肥量为 225 kg/hm² ,其中氮、磷、钾纯量之比为 1:1.1:0.5)，全球 66 个燕麦品种中，皮燕麦品种的籽粒平均产量在.....。

.....

综上，在普通种植模式下，燕麦的单位产量一般在 250kg/亩—280kg/亩。

2、有机燕麦种植

.....。

3、天然燕麦种植

.....。

4、总结

由此可见，可施用肥料类型是不同种植模式的关键区别之一，其对燕麦产量的影响较大，普通种植模式、有机种植模式、天然种植模式下的燕麦产量有显著区别，可以作为区分普通燕麦种植、有机燕麦种植、天然燕麦种植的核心条件。

二、天然燕麦种植面积

由于各国未对天然燕麦种植规模等情况进行统计，本报告将对主要燕麦种植国家的天然燕麦种植面积进行估算。根据上文，天然燕麦可纳入有机燕麦范围内，但种植条件更苛刻，天然燕麦与有机燕麦的核心区别之一为是否施用有机肥，因此本报告采用燕麦种植面积*有机化率*仅施用天然肥（即不施用化肥和有机肥）比例估算各国天然燕麦的种植面积。

1、燕麦种植面积

.....

2、有机化率

3、仅施用天然肥比例

4、天然燕麦种植面积

综上，根据燕麦种植面积*有机化率*仅施用天然肥比例估算的各国天然燕麦种植面积情况如下表所示：

图表 56：2023 年全球主要燕麦国家天然燕麦种植面积估算表

国家	燕麦收获面积 (万公顷)	有机化率 (%)	施用天然肥比例 (%)	天然燕麦面积 (万公顷)
澳大利亚				
芬兰				
加拿大				
西班牙				
中国				
瑞典				
波兰				
意大利				
德国				
阿根廷				

国家	燕麦收获面积 (万公顷)	有机化率 (%)	施用天然肥比例 (%)	天然燕麦面积 (万公顷)
法国				
巴西				
希腊				
丹麦				
立陶宛				
俄罗斯联邦				
捷克				
美国				
罗马尼亚				
哈萨克斯坦				

第四节 世界最大天然燕麦种植基地论证

根据 xxx 燕麦认证证书，其种植基地合计约***公顷，根据上文测算，天然燕麦种植面积大于***公顷的国家包括澳大利亚、芬兰、加拿大、西班牙、中国、瑞典、波兰、意大利、德国、阿根廷。

一、澳大利亚

二、欧盟国家

三、加拿大

四、中国

五、阿根廷

六、总结

综上，.....。

第三章 数据来源

第一节 项目执行周期

本项目从 2024 年 7 月 29 日-2024 年 8 月 14 日，共执行 17 天。

第二节 调研渠道

- 1、尚普咨询信息监测系统
- 2、美国农业部、粮农组织等权威机构数据
- 3、专业学术期刊服务平台

第三节 调研方法

- 1、通过尚普咨询信息监测系统、权威机构数据，获取全球各国家燕麦种植面积、产量等信息，筛选出种植面积排名前十的地区/国家；
- 2、通过尚普咨询信息监测系统、权威机构数据，对以上国家的耕地面积、有机作物用地面积、施用化肥情况等信息进行统计和分析；
- 3、通过数据模型，对以上国家天然燕麦种植情况进行估算分析；
- 4、.....

第四节 调研内容

第五节 调研范围

全球

第六节 质量控制方式

尚普咨询信息监测系统数据、权威机构数据、第三方合作平台数据等，几方数据交叉验证。

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1

单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦

41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

深圳分公司：深圳市福田区金田路 3038 号现代国际大厦 11 栋 11 层

联系电话：0755-23480530 18566612390

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806