



# 畜牧业与粮食安全



汇报人：



2024-01-09





# 目录

## CONTENTS

- 畜牧业发展现状与挑战
- 粮食安全概念及重要性
- 畜牧业对粮食安全的贡献
- 畜牧业发展中的粮食安全问题
- 提高畜牧业粮食安全保障能力的策略
- 国际合作在保障畜牧业粮食安全中的作用



01

CHAPTER

畜牧业发展现状与挑战



# 全球畜牧业规模及增长趋势

## 畜牧业规模

全球畜牧业产值持续增长，成为农业领域的重要组成部分。

## 增长趋势

随着人口增长和经济发展，全球对肉类、奶类等畜产品的需求不断增加，推动畜牧业规模持续扩大。



# 主要国家畜牧业政策与措施



## 发达国家

发达国家通常采取市场化、产业化的畜牧业发展模式，通过政策引导和技术创新推动畜牧业转型升级。

## 发展中国家

发展中国家畜牧业发展相对滞后，政策重点通常放在提高畜牧业生产效率、加强疫病防控等方面。



## 面临的主要挑战与问题

### 资源环境压力

---

畜牧业发展对资源消耗和环境影  
响较大，面临资源短缺、环境污  
染等压力。

### 疫病防控挑战

---

动物疫病对畜牧业生产造成严重  
影响，需要加强疫病监测、预警  
和防控体系建设。

### 市场波动风险

---

畜产品市场价格波动较大，对畜  
牧业生产带来不稳定因素，需要  
加强市场监测和风险管理。



02

CHAPTER

粮食安全概念及重要性



# 粮食安全定义及内涵

## 粮食安全的定义

---

指所有人在任何时候都能获得充足、安全、营养的食物，以满足其积极和健康生活的膳食需要和食物偏好。

## 粮食安全的内涵

---

包括粮食数量安全、质量安全和生态安全三个方面。数量安全是基础，质量安全是核心，生态安全是保障。



# 全球粮食安全现状及挑战

## 全球粮食安全现状

全球粮食生产基本满足需求，但地区间和国家间的不平衡问题突出。一些发展中国家和地区仍面临粮食短缺和营养不良的挑战。

## 全球粮食安全挑战

气候变化、土地和水资源短缺、生物多样性丧失、粮食浪费等是全球粮食安全面临的主要挑战。





# 畜牧业对粮食安全的影响

## 提供动物源食品

畜牧业为人类提供肉、蛋、奶等动物源食品，是粮食安全的重要组成部分。

## 促进农业可持续发展

畜牧业通过转化农作物副产品为动物性食品，提高农业资源利用效率，促进农业可持续发展。

## 保障营养安全

畜牧业产品富含优质蛋白质、脂肪、维生素和矿物质等营养成分，对于改善人类营养状况具有重要作用。

## 维护生态平衡

畜牧业在维护生态平衡方面也发挥着重要作用。通过合理放牧和养殖废弃物资源化利用，可以促进土壤改良、水源涵养和生物多样性保护。



# 03

CHAPTER

畜牧业对粮食安全的贡献



## 提供优质动物蛋白来源



### 动物性食品的重要性

畜牧业为人类提供了丰富的动物性食品，如肉、蛋、奶等，这些食品是人体所需蛋白质、脂肪、维生素和矿物质的重要来源。

### 营养价值的提升

通过畜牧业的养殖和加工，动物性食品的营养价值得到进一步提升，如通过饲料配方和饲养管理，提高肉、蛋、奶的营养成分含量和比例。



# 促进农作物秸秆等资源的利用



## 农作物秸秆的利用

畜牧业通过利用农作物秸秆、糠麸等农副产品作为饲料，实现了对这些资源的有效利用，避免了资源浪费和环境污染。



## 转化增值

畜牧业将农作物秸秆等低值资源转化为高价值的动物性食品，实现了资源的转化增值，提高了资源利用效率。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/256012022002010124>