

DOCS 可编辑文档

# 现代农业技术产业体系管理办法



01

现代农业技术产业体系概述

# 现代农业技术产业体系定义及构成

- 现代农业技术产业体系定义
  - 以**科学技术**为基础，以**农业**为应用领域，通过**创新**和**集成**各种现代农业技术，实现农业生产的高效、环保、安全和可持续发展的一体化体系。
  - 包括**农业生产技术**、**农业工程技术**、**农业信息技术**等多个子体系。 -现代农业技术产业体系构成
  - **农业生产技术**：包括种植、养殖、渔业等各个方面的生产技术。
  - **农业工程技术**：包括农业基础设施建设、农业生产设备研发等方面的工程技术。
  - **农业信息技术**：包括农业信息化、农业大数据、智能农业等方面的信息技术。

# 现代农业技术产业体系的发展历程

01

20世纪初，现代农业技术产业体系开始形成，主要表现为农业生产技术的不断创新和农业生产设备的发明与应用。

02

20世纪中叶，现代农业技术产业体系进一步发展，表现为农业工程技术的兴起和农业生产技术的系统化。

03

20世纪末至今，现代农业技术产业体系逐步完善，表现为农业信息技术的广泛应用和农业生产技术的智能化、环保化。

# 现代农业技术产业体系的重要性

提高农业生产效率，保障粮食安全

促进农业产业结构优化，  
提高农业附加值

实现农业可持续发展，  
保护生态环境



02

现代农业技术产业体系管理办法制定背景

# 现代农业技术产业体系面临的挑战

农业生产技术  
不断创新，管  
理体系滞后

01

农业工程技术  
与农业生产技  
术的融合不足

02

农业信息技术  
应用程度不高，  
数据资源利用  
不充分

03

# 现代农业技术产业体系管理办法的制定目的

01

建立完善的现代农业技术产业体系管理办法，促进现代农业技术产业体系的健康发展。

02

加强现代农业技术产业体系的规范化管理，提高农业生产效率，保障粮食安全。

03

促进农业产业结构优化，提高农业附加值，实现农业可持续发展。



# 现代农业技术产业体系管理办法的制定原则

以科学发展观  
为指导，坚持  
现代农业技术  
产业体系的发展  
与创新。

01

以系统性、科  
学性、实用性  
为原则，制定  
现代农业技术  
产业体系管理  
办法。

02

# 03

## 现代农业技术产业体系管理办法主要内容

# 现代农业技术产业体系管理办法的管理范围

农业生产技术：  
包括种植、养殖、渔业等各个方面的生产技术。

01

农业工程技术：  
包括农业基础设施建设、农业生产设备研发等方面的工程技术。

02

农业信息技术：  
包括农业信息化、农业大数据、智能农业等方面的信息技术。

03

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/927134063151006120>