

# 数字化 AGRICULTURE DIGITIZATION 助力农业高质量发展

展示人：向欣宇

XIANG XIN YU

小组成员：李咏岚 | 向欣宇 | 刘静怡 | 盛戴铮 | 王骐腾





# CONTENTS

问题解读

YANJIU MUDI

01

现状困局

XAINGZHUANG KUNJU

重要性分析

ZHONGYAOXING FENXI

实现路径

SHIXIAN LUJIN



# 高质量发展内涵 ▶

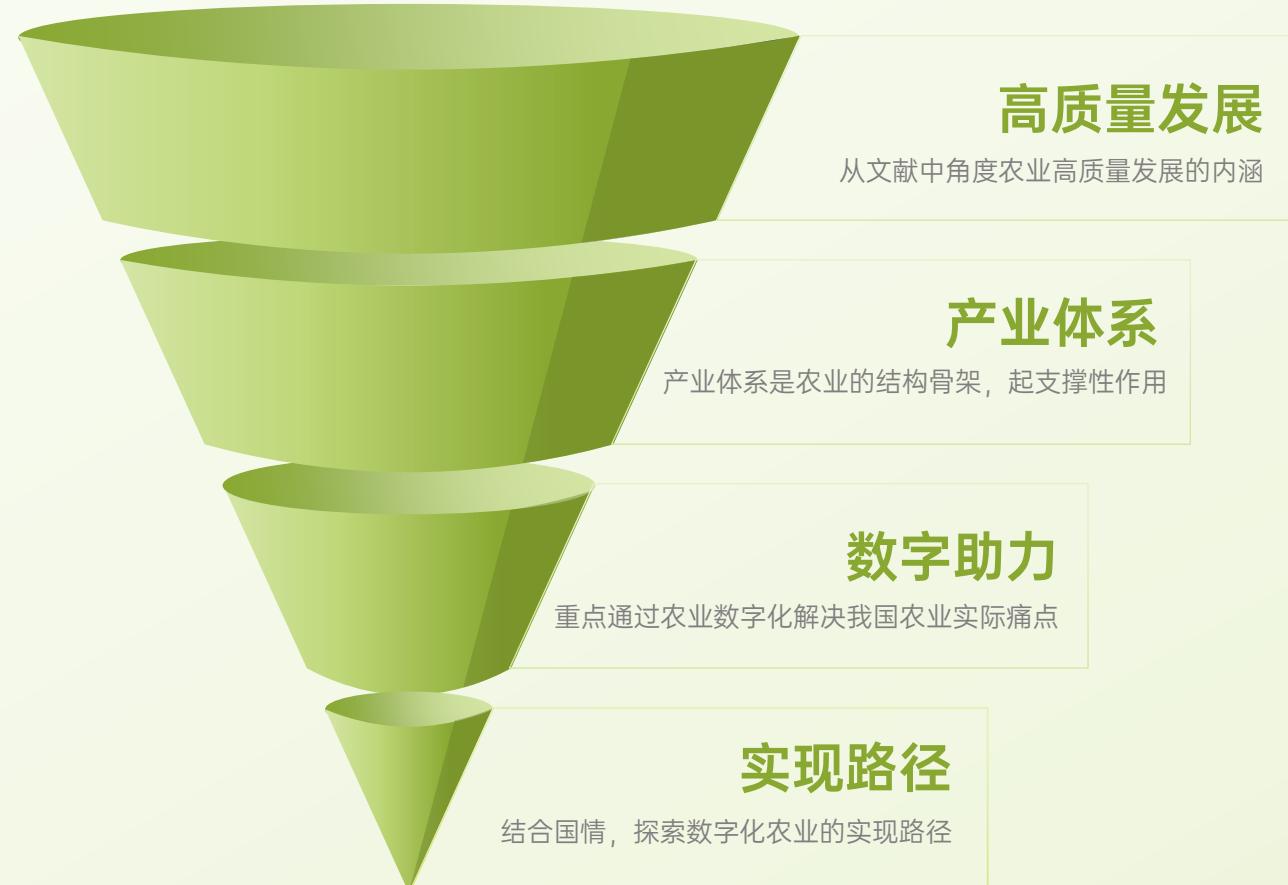
01 问题解读

02 现状困局

03 重要性分析

04 实现路径

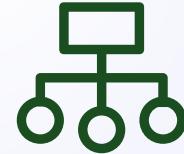
- 农业高质量发展主要表现为产业体系完备、市场竞争力增强、资源配置趋优、产能结构合理、各类主体活力十足。(张务锋, 2018)
- 高质量农业是一个包含产业体系、生产体系、经营体系的有机整体。(夏显力等, 2019)
- 高质量发展阶段的农业生产经营内容：狭义上来说仅指农产品质量，广义上还包括经营体系质量和产业效益。(钟钰, 2018)
- 农业高质量发展四个特征：绿色发展引领、供给提质增效、规模经济、产业多元化融合。(辛岭等, 2019)





## 价值链

农业产业结构失衡，高质量农产品供给不足，难以满足市场需求的结构性转型升级。



## 组织链

组织化水平低，多为散点式经营模式，导致生产主体联系松散，难以形成规模经济。



## 供应链

农户与龙头企业和市场之间缺乏良性沟通机制，生产资料供应不畅，农产品向市场转化受阻。

数字农业的本质是利用现代信息技术对农业对象、环境和全过程进行可视化表达、数字化设计、信息化管理的现代农业。

遥感系统

全球定位系统

通讯和网络技术

数字  
农业

地理信息系统

计算机技术

自动化技术

# 重要性分析

01 问题解读

02 现状困局

03 重要性分析

04 实现路径

数据

缓解信息  
不对称

实现融合发展

加速规模经营

解决价值失衡

数字农业核心生产要素





打造土地流转平台



促进土地要素流转



创立农业金融平台



提高农业融资数量和质量

## 调整策略

适应性地调整农业生产结构和农产品销售策略



## 实现增殖

减少无效供给，实现农产品价值增值



## 获取信息

利用数字信息平台能够及时、准确、连续地  
获取农产品价格和销售等市场信息

## 环节互通

实现农业生产、交易、服务环节的互通互融

在借鉴国际数字化农业的经验、结合我国具体国情的基础上，我们给出以下几条实现数字化农业的路径。

- **推动农业信息化普及和乡村基础设施建设**
- **加快构建互联互通的农业数字化平台**
- **重点培养新型农业主体，实现“数字化”为人赋能**



推动基建

数字平台

培养主体

Thanks for  
Watching  
感谢您的观看

展示人：向欣宇

XIANG XIN YU

小组成员：李咏岚 | 向欣宇 | 刘静怡 | 盛戴铮 | 王骐腾

