

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

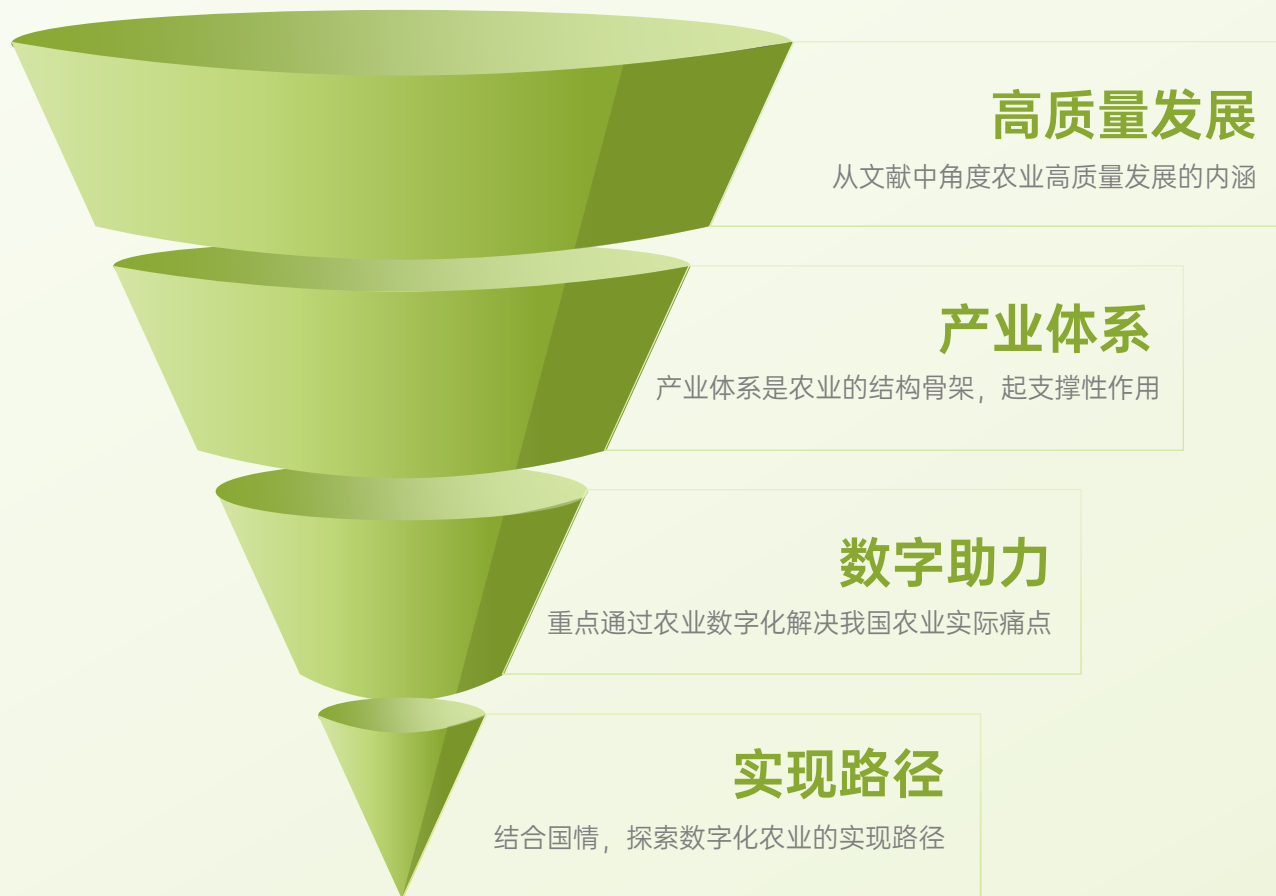
01 问题解读

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、**产业多元化融化**。(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。



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

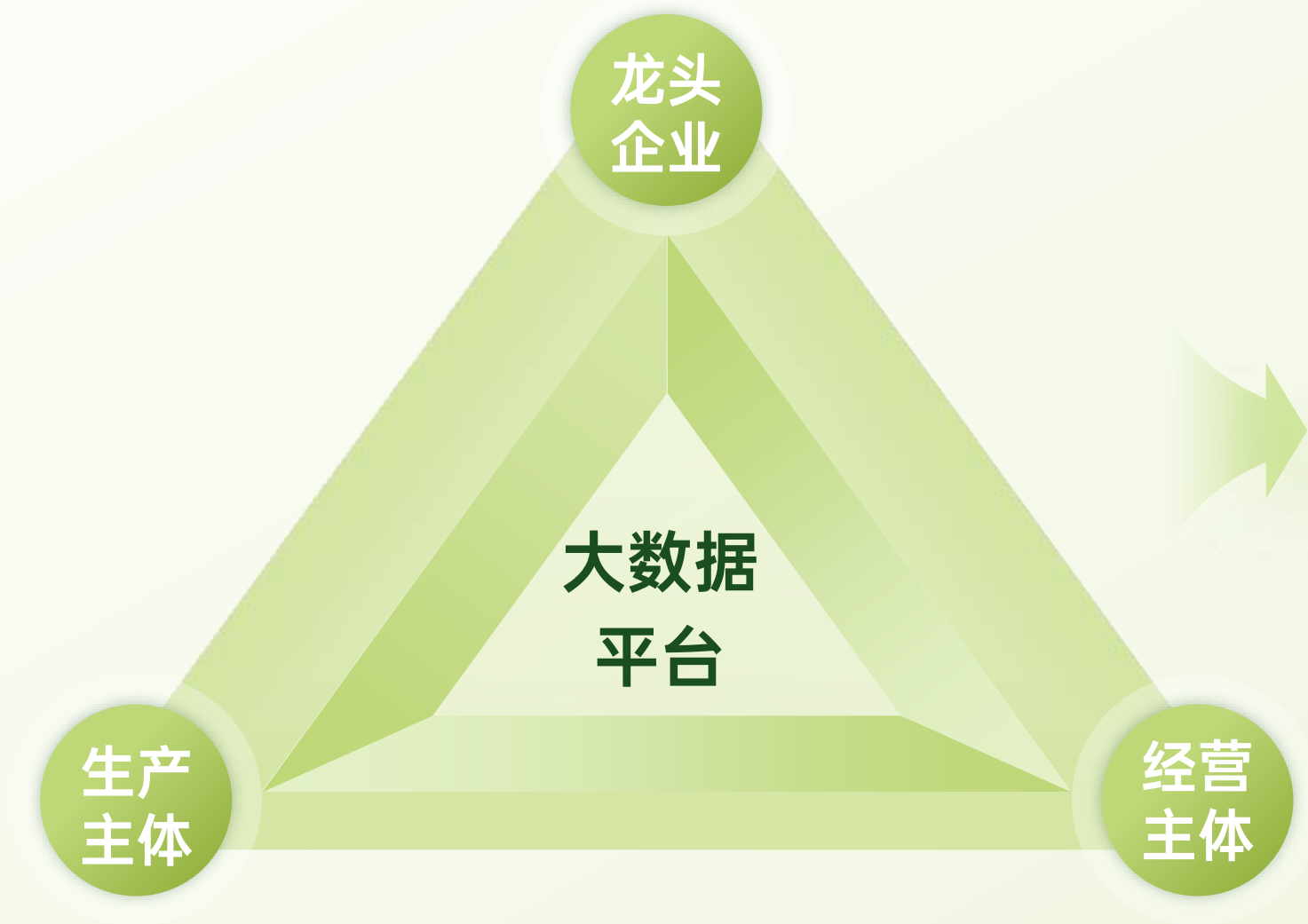
缓解信息
不对称

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



主体有机结合

打通市场堵点

推动产业纵向一体化

加速产业链融合发展

解决信息不对称

降低交易成本

带来规模效应

拓展一体化边界



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

解决价值失衡

01 问题解读

02 现状困局

03 重要性分析

04 实现路径

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

