

3大变革：要素升级+产业重构+治理优化

6大核心案例剖析

基于时代趋势和中国实践探索

勾画出一幅波澜壮阔的乡村振兴全景图

阿里云研究院

ALIBABA CLOUD RESEARCH INSTITUTE

*Digitelligence is Driving Rural Revitalization*

# 数智驱动 乡村振兴

张建锋 肖利华 李道亮◎等著



中国工信出版集团



电子工业出版社  
http://www.phei.com.cn



## 作者简介



### 张建锋（花名：行癫）

阿里云智能总裁、阿里巴巴达摩院院长  
负责阿里巴巴云与科技板块。于2004年  
加入阿里巴巴，曾主导阿里巴巴系统架构  
迭代升级的全过程，推动阿里巴巴迅速成  
长为国内最大的电子商务交易平台；曾负  
责天猫、淘宝、聚划算等业务板块，并创  
办阿里巴巴达摩院，布局基础科研领域；

创新地提出“云智能”“新一代以云为核心的技术创新体系”  
等发展战略与理念。

带领阿里巴巴云与科技板块发展成为以核心技术为引领、产业  
发展为牵引的数字经济基础设施，通过技术的突破与创新服务  
国家重大信息化工程与产业数字化转型升级；获得全国争先创  
新奖、国家技术发明奖二等奖、浙江省科技大奖。



### 肖利华（花名：肖博）

阿里巴巴集团副总裁、阿里云研究院院长  
清华大学博士后，中科院管理学博士，多所  
著名大学特聘教授/客座教授。

战略—品牌—供应链—数智化转型—运营等  
领域教练/培训专家/咨询爱好者、理论与实  
践者、知行合一者，乐于学习和分享。

中国智慧零售卓越开拓人物

中国品牌经济人物

中国电子商务行业十大新锐人物

中国信息化十大CIO领军人物

中国服装物流杰出风云人物

曾任特步集团副总裁、特步电商总经理、特步电商学院院长、雅戈  
尔集团副CIO兼CTO等职。

所负责的项目曾荣获中国企业信息化500强“最佳信息化战略  
奖”“最佳技术战略奖”“中国信息化建设项目成就奖”“中国信  
息化进程突出贡献奖”“最佳供应链管理（SCM）应用奖”等奖项。

著有《数智驱动新增长》《打造“0”库存：案例解析以品牌为核  
心的快速供应链》《成功手记：揭开生活和管理的制胜密码》《打  
造以品牌为核心的快速供应链》《数字基建：通向数字孪生世界的  
迁徙之路》等图书，在国内外核心期刊发表论文100余篇。

## 版权信息

COPYRIGHT

书名：数智驱动乡村振兴

作者：张建锋 等

出版社：电子工业出版社

出版时间：2022年2月

ISBN：9787121389085

字数：329千字

出版方：电子工业出版社有限公司

版权所有·侵权必究

# 内容简介

本书从要素升级、产业重构和治理优化三个方面对数智化促进乡村振兴展开深入剖析，探讨了乡村产业数智化转型路径和乡村数智化治理模式，基于时代趋势和中国实践探索，勾画出了数智化助力下的乡村振兴全景图。

本书希望为关注乡村振兴的从业人员提供数智化发展的思路，同时为相关政策制定者、产业管理者和研究者提供参考。

# 本书编委会

写作组：

阿里巴巴：张建锋 肖利华 项焯妹 唐日新 陈雪琴

中国农业大学：李道亮 孙龙清 王海华 李振波 巨云涛

（排名不分先后）王洋 位耀光 安冬 孙明 赵然 李岩 李上红 陈英义  
于辉辉 石晨 段青玲 刘春红 柴利 栾志强

总执行：陈雪琴

业务支持组：

范秋辞 窦伟 张影强 沈坚 王丽丽 古雪 苗学思

学术支持单位：

阿里云研究院

中国农业大学

## 推荐语

数智化浪潮正在为我们开启一幅波澜壮阔的新画卷，乡村振兴迎来新机遇、新面貌、新模式。在数智时代，我们如何更好地实现乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，《数智驱动乡村振兴》给出了理论探索和实践参考，相信能够给读者带来有价值的启示。

夏杰长

中国社会科学院财经战略研究院副院长

在数智时代，乡村沉寂的海量资源将进一步被激活，促进农业农村全面、系统质变，开启乡村经济发展的新蓝海。本书构建了数智化促进乡村发展的研究框架，视角宏大、兼容并包，可以说是数字经济时代乡村研究的“及时雨”，相信能够引发更多对数字乡村振兴感兴趣的人进行深入思考。

李晓东

中国互联网协会副理事长，伏羲智库创始人，清华大学互联网治理研究中心主任

乡村发展是个系统工程，技术支撑是全面实施乡村振兴的保障。数智化发展是激发乡村振兴的内生动力，是统筹推动城乡信息化融合发展和建设智慧绿色乡村十分有效的途径。《数智驱动乡村振兴》一书不仅从理论上系统地阐述了数智时代所带来的乡村产业重构和变革，还结合我国乡村数字化发展的实践，对未来数智化乡村的蓝图进行研判并提出建议，可以为从事乡村振兴发展政策制定、乡村产业经营和乡村管理等工作的读者提供有意义的借鉴。

王安耕

国家信息化专家咨询委员会委员、中国中信集团有限公司原总工程师

随着数字经济的不断发展，数字化、智能化成为乡村振兴的重要驱动力！在数智时代，通过完善乡村信息基础设施，挖掘数字潜在价值，有助于激发乡村振兴的内生动力。《数智驱动乡村振兴》一书既有宏观

的视野，也有落地的实践和思考。相信这本书能够带动更多的人加入乡村数智化发展的研究、探讨中，值得向广大读者推荐。

李立

中国农业国际合作促进会书记，国际种业科学家联合体副主席兼执委会主任

技术的进步带来区域发展模式的变迁！数智技术将重塑乡村生产方式、经营方式、服务方式和治理方式，极大地改变农业农村的发展面貌。《数智驱动乡村振兴》一书开创性地对数智时代乡村发展的模式和趋势进行探索，有理论高度、实践案例，能够为众多区域提供数智化转型的参考和借鉴。

李奇峰

国家农业信息化工程技术研究中心副主任

我国正全速迈入数字经济时代，“数智赋能”成为推动质量变革、效率变革、动力变革的强大引擎。数智化究竟如何助力乡村振兴及数字经济将为乡村发展带来哪些改变，无疑是当前广大“三农”工作者和深入农业农村的企业家最为关注的热点话题之一。本书从要素升级、产业重构和治理优化等方面深度分析、探讨乡村振兴的“数字密码”，相信能给大家带来全新的启示。

杨春华

农业农村部农村经济研究中心副主任

乡村又一次波澜壮阔的革命——数智化乡村时代已经开启。数智技术使得生产者、生产资料和生产对象三要素发生改变，加速乡村发展方式从依赖自然资源向依赖知识资源和数智资源的绿色方式转变。数智技术赋能传统农业产业，重塑乡村生产方式、经营方式、治理方式和服务方式。《数智驱动乡村振兴》不仅包含对数智时代乡村振兴理论、路径的探索，还包括阿里巴巴多年的乡村实践经验，相信能够为关注乡村振兴的企业和个人带来启示和参考。

刘桂才

农业农村部信息中心总工程师、研究员

数智化以推动农业供给侧结构性改革为切入点，推动农业产业链相

加、价值链相乘、供应链相通，构建起现代农业产业体系，也带动了乡村第一、二、三产业的联动发展。《数智驱动乡村振兴》将理论与实践相结合，从点到面、直观生动地描绘了我国数字乡村发展的宏伟蓝图，值得推荐。

钟国兴

中央党校教授、博士生导师，学习时报社原总编辑，信息社会50人论坛、数字乡村50人论坛成员

数智化的意义是兴商兴业，优化城乡供需对接和流通方式，提升农村基础设施资产产生的效益，改善农村流通水平和服务占比，吸引先进要素持续向农业聚集，激励服务模式创新和业态创新，进而改善农民就业结构、收入结构和支出结构，优化城乡大循环、激活乡村内循环，实现可持续发展和共同富裕。《数智驱动乡村振兴》一书着眼于如何利用数智化破局，为乡村经济转型升级提供了新的视角；同时本书在进行理论分析的同时，配以翔实、丰富的案例，给读者以深刻的启发。

张建军

中国国际电子商务中心研究院副院长，商务部电子商务进农村综合示范评审专家，上海交通大学兼职教授

数智化为乡村产业振兴注入新活力。乡村振兴应依托特色产业、发挥特色优势、紧紧抓住数智技术所带来的产业转型及产业融合的趋势，在加速新兴产业模式创新的同时，构建产供销协同发展的农业数字生态链，进而推动乡村特色集群数字化发展，实现区域一体化融合式产业的发展。《数智驱动乡村振兴》将为数字农业发展提供全新的数字农业产业体系，值得借鉴并践行。

李思经

中国农业科学院农业经济与发展研究所党委书记、副所长

在我国大力推进数智新基建的背景下，加快农村数智基础设施建设有利于缩小“数字鸿沟”，全方面变革农业农村生产经营模式，重构农村商业生态。《数智驱动乡村振兴》绘制了数智时代农村商业生态图，相信其能够为我国乡村振兴贡献数智新动能。

顾强

北京都市圈研究院院长，工业和信息化部规划司原副司长

数智化带来的联通性降低了生产要素对距离的敏感性，让广大乡村拥有追赶发展甚至弯道超车的机会。数智技术的普及和应用将带动乡村产业向复杂化、专业化、链条化和网络化发展。《数智驱动乡村振兴》从理论和实践方面描绘了数智化助力乡村振兴的全景图，非常具有参考价值。

胡冰川

中国社会科学院农村发展研究所研究员

民族要复兴，乡村必振兴。农业科技创新是乡村振兴战略的重要抓手，是农业发展的动力之源，只有坚持农业科技创新，才能加快农业现代化发展和产业升级，实现农业从传统粗放型向现代集约型转变。《数智驱动乡村振兴》探讨了数智技术对乡村产业服务、治理与发展的影响，提出了在数智时代农业发展的趋势，同时呈现了数智化助力乡村振兴的实践案例，可以为乡村建设和农业发展提供思考、建议和启示。

许世卫

中国农业科学院信息研究所农业监测预警创新团队首席科学家、研究员

数智化是促进农业生产方式变革、助推农业生产转型升级的重要支撑。随着经济社会的发展，数智化生产、经营、管理、服务是解决日益突出的劳动力短缺、自然资源匮乏等问题的有效途径。《数智驱动乡村振兴》对数智化农业生产、经营、管理、服务等进行了系统的总结，对数智化支撑现代农业生产未来发展趋势进行了探索和展望，能够为关注农业农村生产方式变革、乡村振兴的读者提供参考。

刘学敏

北京师范大学资源经济与政策研究中心主任、地理科学学部教授

数智技术正在向乡村的产业、生态、组织、文化等各个方面全面渗透，对乡村的治理和发展模式进行深度重塑。《数智驱动乡村振兴》围绕要素升级、产业重构和治理优化三个方面对数智化促进乡村振兴的路径展开深入剖析，内容全面、观点新颖，是当下关于乡村振兴的优秀读物，特此推荐。

田丰

中国社会科学院社会发展战略研究院志愿服务研究室主任、博士生

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《数智驱动乡村振兴》张建锋 等 著.pdf

请登录 <https://shgis.com/post/2681.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

