

中国农业信息化权威媒介

# 农业工程技术

十月号

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY



## 首届全国“互联网+”现代农业 新技术和新农民创业创新博览会

THE 1<sup>ST</sup> NATIONAL EXPO FOR NEW TECHNOLOGY INNOVATION  
AND NEW FARMERS' ENTREPRENEURSHIP OF "INTERNET PLUS" MODERN AGRICULTURE

# [农@业] [信息化]

2017年第37卷第30期 总第678期

ISSN 1673-5404



9 771673 540179



主管：中华人民共和国农业部 主办：农业部规划设计研究院 中国农业工程学会 指导：农业部市场与经济信息司

# 农业信息化

## 目次 CONTENTS

十月号



### 05 卷首语

喜迎十九大 信息化深入推进

### 06 政策聚焦

从七十余次掌声看党心民心

农业部召开党员干部大会传达学习党的十九大精神



会议强调，农业部党组和全体党员坚决拥护党的十九大作出的各项决策部署，坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，解放思想，改革创新，锐意进取，埋头苦干，以永不懈怠的精神状态，奋力开创农业农村经济工作新局面。

农业部：解读《指导意见》——加快发展农业生产性服务业，夯实现代农业基础！

农业部：关于开展农业特色互联网小镇建设试点的指导意见

### 16 专题报道

农业信息化进入快速发展阶段



为了更全面更深入地报道我国在农业信息化方面所取得的成果，让广大农民、涉农干部及涉农企业更加明确农业信息化的发展方向，本刊《农业信息化》编辑记者对农业部市场与经济信息司司长唐珂博士进行了专访。

## 22 专家观点

植保精准施药技术装备

精准农业航空技术现状及未来展望



十八大以来我国农产品电商进入“大发展”时期

农业物联网+美丽乡村

北斗在农机精准作业中的应用及思考

农业4.0——即将到来的智能农业时代

农业4.0是以物联网、大数据、人工智能、机器人等技术为支撑和手段的一种高度集约、高度精准、高度智能、高度协同、高度生态的现代农业形态，是继传统农业、机械化农业、自动化农业之后的更高阶段的农业发展阶段，即智能农业。

## 50 经验分享

“品魏农场”点燃“互联网+绿色农业”

“小马哥”返乡创业故事

“向日葵农场”，新农人的“农业+互联网”之路



动检通，“互联网+畜牧业”的创新典范

解除从业主体痛点，用移动互联、大数据技术颠覆传统动检模式，推动畜牧业转型升级

大力实施“智慧农业”工程 加快江西现代农业强省建设步伐

山东省农业大数据发展情况



寿光市农业智慧监管服务公共平台

烟台苹果网——探索“互联网+地标农产品”新通路

助推蒙阴农村电商，打通农产品上行渠道

栖霞市农业“新六产”发展概况

湖南省农业农村大数据建设工作探讨

随着海量信息的爆发，农业跨步迈入大数据时代。统一数据标准和规范，构建农业基准数据推动数据标准化，并综合使用农业大数据的相关技术，建设农业大数据平台，对农业大数据进行分析、处理和展示，并将所得结果应用到农业的各个环节，才能更好的推动传统农业向现代农业的转型，助力农业信息化和农业现代化的融合。

湖南省农委探索农业农村社会化信息服务的新思路

### 《农业信息化》编辑部

总 编	王应宽
副 总 编	谭利伟
编辑部主任	温 婧
资讯总监	赵均华
编辑记者	林广毅 杨思宇
美术编辑	朱逸铭
地 址	北京市朝阳区麦子店街41号504室
邮 编	100125
电 话	010-59197087
传 真	010-59197089
电子邮件	nyxxh2015@163.com