

# 农业工程技术

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

5月

关于实施“互联网+”农产品出村进城工程的指导意见

力推数字技术与农业农村的深度融合

本刊专稿 —— 智慧农业，“花”香两岸

2020年第40卷第15期 总第771期

ISSN 1673-5404



1.5>

9 771673 540209

[农@业]  
[信息化]

# CONTENTS

《农业工程技术·农业信息化》五月刊

## 06 / 卷首语

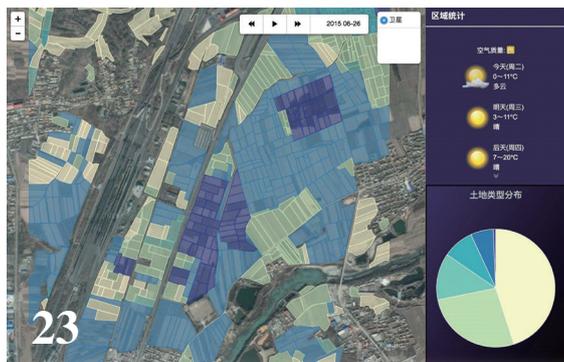
任凭风浪起 我有压舱石 从一季度经济数据看“三农”的基础支撑作用 / 农民日报评论员 6

## 08 / 特别关注

我的农业科学家朋友 / 韩长赋 8

又是一年劳动节。在这个节日，人们总是歌颂劳动的光荣和美好，向千千万万的劳动者致敬。每到这个时候，我总会想起几位农业科学家朋友，他们是农业科研战线的劳动者、耕耘者和奋斗者。

农业农村部 国家发展改革委 财政部 商务部  
关于实施“互联网+”农产品出村进城工程的指导意见 14  
农业农村部办公厅关于开展“互联网+”农产品出村进城工程试点工作的通知 17  
在耒耜国际论坛开幕式上的讲话 / 张辉 20  
亚洲最大“菜篮子”年底竣工 21  
直播带货成了“新农活” 22



## 29 / 专题报道

力推数字技术与农业农村的深度融合 / 汪懋华, 李道亮 23

近日，农业农村部、中央网信办正式发布《数字农业农村发展规划（2019—2025年）》。《规划》的实施必将开启我国数字农业农村建设的新篇章，有效促进农业生产精准化、农业经营网络化、乡村治理数字化。

农业的数字革命已经到来 / 赵春江 25

按照规划部署要求，要加快信息技术与农业农村融合发展的基础理论突破、关键技术研究、重大产品创制、标准规范制定、典型应用示范，着力发挥信息技术创新的扩散效应、信息和知识的溢出效应、数字技术释放的普惠效应，全面激发农业农村经济发展活力。

2020年5月全国小麦主要病虫害遥感预测报告 27

智慧农业“花”香两岸 / 王应宽, 温靖, 郭黎 31

——专访2020世界“顶尖创新团队奖”获得者陈健章博士

台湾天龙安全科技与台湾中兴大学组成的联合团队在2020年世界银行农业创新大赛中获得了“顶尖创新团队奖”。欣喜之中，与大陆保持着长期合作的陈健章先生在获奖后第一时间里把这一好消息与大陆同行进行了分享，他表示：实现智慧农业是两岸农业人共同的目标追求，今后要与大陆同行进一步加强技术交流与合作。



## 34 / 农业工程信息

试论农业大数据在农业经济管理工作中重要性	/ 李 瑜	34
基于大数据视角的智能农机应用研究	/ 栗庆华	36
农业大数据在生猪疾病防治中的措施	/ 阚德英	38
关于植保无人机水稻田间农药喷施的作业效果研究	/ 陆碧秀, 莫新媛	40
浅谈蔬菜种植中利用物联网技术合理施肥方法	/ 尹相彩	43
物联网技术在农业技术推广中的应用	/ 周丽娟	45
数字化畜牧业与呼伦贝尔草原生态环境协调发展研究	/ 樊才睿	47
农业信息化背景下大田玉米栽培促高产的技术应用	/ 马艳洁, 张利民, 姜付波	51
新时期信息技术在农技推广中的应用分析	/ 张敬德	53
基于精准农业绿色小麦栽培技术推广与田间管理方法探析	/ 郭玉珍	55
智慧土肥管理技术在资源环境保护型农业中的应用分析	/ 冯贤巧	57
因地制宜促进水稻高产优质绿色发展探索	/ 何青燕	59

## 61 / 电子商务

2020 中国农产品电商发展报告(一)	/ 洪 涛	61
山西宁武县利用电子商务平台销售马铃薯初探	/ 邱高明	64
电商扶贫按下快进键		66
弥勒市: 大抓电商“百花齐放”赢市场		67



## 68 / 技能培训

以现代农业示范区建设示范带动果蔬花卉专业技术人才培养初探		68
	/ 李仲科, 张 敏, 陆 耀	
对加强农民现代农艺技术培训的思考	/ 谢 秀	70
乡村振兴战略中失地农民职业培训思考	/ 杨志通	72



## 75 / 三农舆情

2020 年 4 月“三农”网络热点舆情监测分析	/ 李婷婷	75
--------------------------	-------	----

