

中国农业信息化权威媒介

农业工程技术

3月

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

坚定信心 不误农时 全力抓好春季农业生产

2020中国农产品电商发展报告（摘要）

对江苏省农业大数据建设的思考

2020年第40卷第09期 总第765期

ISSN 1673-5404



09

9 771673 540209

**[农@业
信息化]**

主管 中华人民共和国农业农村部

主办：农业农村部规划设计研究院 中国农业工程学会

指导：农业农村部市场与信息化司



目次 CONTENTS

6

卷首语

坚定信心 不误农时 全力抓好春季农业生产 / 韩长赋 6

8

特别关注

《数字农业农村发展规划》发布 引领智慧农业高质量发展 8
 农业农村部发布《2020年农业农村市场信息工作要点》 16

20

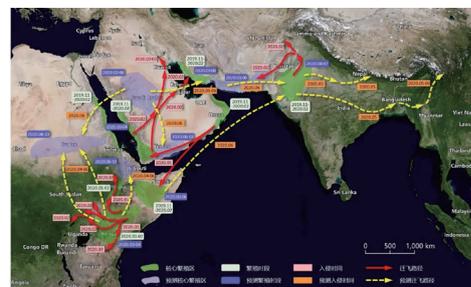
专题报道

农业农村部等三部委出台补贴政策加快淘汰重污染高能耗农机 20
 数字化成为垦区战疫与春耕双线作战“新武器” 21
 中科院作物病虫害遥感监测预警研究团队发布《全国作物病虫害遥感监测与预测报告》 / 温靖, 郭黎 22

25

专家论坛

2020中国农产品电商发展报告(摘要) / 洪涛 25



目次 CONTENTS



29	农业工程信息化	
	对江苏省农业大数据建设的思考	/ 尚芬芬 29
	浅析农业物联网技术的应用及创新发展	/ 潘青仙 33
	植保无人机在防治玉米田间杂草的应用推广	/ 马志坚 35
	小型无人机水稻植保作业附着率测定试验研究	/ 秦 辉 37
	论无人机技术在农业领域的应用	/ 易之锦 39
	基于农业病虫害发生发展的气象等级预报探讨	/ 郭晓兰 41
	2019 年欧盟食品和饲料快速预警系统对华通报分析	43
		/ 焦 健, 徐 亮, 杜 鹏

45	电子商务	
	2020 年农产品电商呈五大趋势	45

47	乡村振兴	
	基于乡村振兴战略的“三农”问题解决对策	/ 李 珍 47
	乡村振兴战略背景下农村经济发展路径探析	/ 李艳荣 49
	提高农产品质量推动乡村振兴的思考	/ 王少平 51
	土地流转助推产业精准扶贫创新模式探析	/ 耿 苹 53

55	信息联播	
	北京益农信息社信息“上门”促对接服务村民解难题	55
	吉林省召开专家论证会拉开玉米全产业链大数据平台建设的序幕	56
	“智慧农业”物联新时代 吉林省加快发展农业信息化扫描	58
	黑龙江省农业农村厅疫情防控手机云平台正式上线	60
	天津益农信息社充分发挥 12316 作用助力春耕生产	61
	七星农场运用 5G 加快农业信息化发展步伐	62
	现代农业让广东现代农人看到希望	63
	江苏建湖县发挥电商平台优势助力农产品销售	65
	新疆将推广应用农产品质量安全追溯管理平台	66
	电商平台、网络直播、微信发挥大作用 重庆 21 万志愿者利用 农业信息工具助农	68
	走进“春天里”——广西应用大数据推动春耕生产纪实	70
	很紧张很有效 陕西首位农业农村局长直播“带货” 将鼓励更 多干部为农产品代言	72

74	三农舆情	
	2020 年 1-2 月“三农”网络热点舆情监测分析	/ 李 想 74