

农业工程技术

9月

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

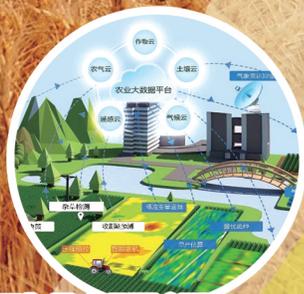
第三届中国农民丰收节特刊

习近平：让乡亲们日子越过越红火

胡春华在山西出席2020年中国农民丰收节活动时强调：

为全面实施乡村振兴战略汇聚更多力量

党中央的坚强领导是夺取丰收的根本



农@业 [信息化]

2020年第40卷第27期 总第783期

ISSN 1673-5404



9 771673 540209

CONTENTS

《农业工程技术·农业信息化》九月刊

06 / 卷首语

- 礼赞丰收 致敬农民——热烈庆祝第三个“中国农民丰收节” 6
/ 本刊编辑部

08 / 特别关注

- 习近平：让乡亲们的日子越过越红火 8
- 胡春华在山西出席 2020 年中国农民丰收节活动时强调：为全面实施乡村振兴战略汇聚更多力量 9
- 联合国粮农组织总干事屈冬玉向全国亿万农民祝贺中国农民丰收节：作为中国农民的儿子，为能与农民朋友一起分享丰收的喜悦感到高兴！ 10
- 党中央的坚强领导是夺取丰收的根本
——多灾之年，中国粮食和农业为什么再获丰收？ 11
/ 韩长赋
- 弘扬黄河文化 推动农民丰收节化风成俗 / 温靖，郭黎 15
——中国农民丰收节组织指导委员会办公室主任、农业农村部市场与信息化司司长唐珂一席谈
- 2020 年“科创中国”农业工程科技服务团启动会暨“农业工程科技与经济融合发展高端论坛”成功召开 / 学会秘书处 18



21 / 专题报道

- 两部门发文开展中国农民丰收节农耕文化教育主题活动 21
- 2020 年中国农民丰收节主场活动在运城隆重举行 23
- 欢歌乐舞庆丰收 硕果飘香迎小康 25
——2020 年中国农民丰收节主场活动侧记
- “丰收节”里看山西 28
- “丰收节”里游运城 29
- “丰收节”里话稷山 31
- 传承中华农耕文化 保护千年国宝古树 / 温靖，郭黎 32
——中国农业工程学会认养稷山板栗古树为县域经济助力
- 2020 年中国农民丰收节乡村绿色发展研讨会召开 33
- 奋力推进山西大数据产业再上新台阶 34
- 2020 年“中国农民丰收节”河南省主会场在开封开幕 35
- 延边龙井第十一届“中国朝鲜族农夫节”开幕 36
- 2020 年九江农民丰收节：直播农特产品推介会 10 余家企业特产受青睐 37
- 2020 中国农民丰收节暨第七届中国（临沭）柳博会开幕 38
- 2020 中国农民丰收节江西活动在于都开幕 39
- 成都金堂举行 2020 资水河畔第三届农民丰收节 40
- 六枝特区 2020 年中国农民丰收节活动侧记：丰收节上话丰收 41
- 吉林省举办 2020 中国农民丰收节系列活动 42



44 / 农业工程信息

无人机在现代农业中的应用综述	/ 吴 锐	44
智能化技术在农机上的应用浅析	/ 刘 春	46
浅谈 GIS 在土壤养分资源利用方面的应用与展望		49
	/ 彭梦苏, 王冬梅, 孙 禹, 等	
基于 BP 神经网络的粮食产量预测	/ 伍丹华, 周礼梅	51
探究智能化技术在农业机械工程自动化中的应用	/ 王德占	54
机器视觉在奶牛个体识别中的研究进展	/ 王思懿	55
设施大棚温湿度智能自动浇水系统初探	/ 吴玉琴	58
利用农业大数据分析环境对冬季设施栽培草莓光合特性的影响		60
	/ 徐少华	
现代信息技术在农业气象服务中的应用研究		62
	/ 吴 丹, 单 军, 孙丽莉	
互联网信息技术下如何做好农机推广工作	/ 董亚娜	63
基于互联网+农业背景下机械化深松整地对农作物生长的影响		65
	/ 张爱莉	
简析农业大数据在农业经济管理中的应用	/ 赵国钰	67
现代科技在农作物保护中的应用现状	/ 丁玉华	69
乌苏市棉花全程机械化技术应用浅析	/ 李 艳	71
运用现代生物技术, 营造良好的农产品供给侧生态环境		73
	/ 王前勇, 杨菲菲	

77 / 技能培训

农业职业教育推动农村“精准扶贫”策略研究	/ 吕清华	77
强化农机技术培训能力提高农机化服务水平	/ 田咏玲	80
做好产业扶贫培训, 服务脱贫攻坚战略	/ 夏丽华	82
现阶段中国农民技能培训的不足及其改进建议	/ 刘春海	84

86 / 乡村振兴

高效脱贫攻坚 助力乡村振兴	/ 唐玉凤	86
玉田县新型农业经营主体的发展现状、制约因素及对策建议		88
	/ 张 伟	
精准扶贫对推进乡村振兴的价值及实现路径研究	/ 赵俊凤	90
国内外扶贫模式及其对“三山一滩”地区实施乡村振兴战略的启示	/ 张祝平	93

99 / 三农舆情

2020年8月“三农”网络热点舆情监测分析	/ 李 想	99
-----------------------	-------	----

