



## iAgri China 2018第四届中国国际 智慧农业应用与创新发展的 高峰论坛

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

iAgri China 2018第四届中国国际智慧农业应用与创新发展的高峰论坛将于2018年03月在上海召开。

### 会议内容

由农民日报-中国农业新闻网、上海市农业工程学会鼎力支持，合威会展组织承办的iAgri China 中国国际智慧农业应用与创新发展的高峰论坛已成功举办了三届，是国内致力于关注与推动智慧农业应用与创新的重要交流平台。旨在搭建一个探讨智慧农业创新发展之路，分享智慧农业成功经验，推动智慧农业应用与创新合作的互动交流的平台，到了相关领导、专家学者的大力支持与关注。

iAgri China中国国际智慧农业应用与创新发展的高峰论坛前三届峰会分别于2016年7月20日、2017年3月2日和2017年5月25日在北京、上海和武汉成功举办。中国农业大学资深院士汪懋华、中国工程院院士、国家农业信息化工程中心主任赵春江、中国农科院信息所副所长王文生、同济大学教授、上海农业工程学会理事长徐立鸿、上海市农委信息中心副主任张向飞、武汉大学遥感信息工程学院副院长方圣辉、武汉大学计算机学院教授梁意文、华中农业大学教授贺立源、中国农业新闻网总裁晏双利等众多行业大咖、农业权威人士莅临分享了智慧农业领域成功经验；论坛得到了农民日报-中国农业新闻网、上海市农业工程学会、中国农业科学院、中国农业大学等单位的大力支持，通过主论坛报告、专题报告和产品展示等丰富形式吸引了农业主管部门、行业专家、农业领域上下游企业负责人及众多媒体的参与和报道，为推动智慧农业应用与创新合作搭建起了很好的互动交流平台。

2016农业部相继出台了《“十三五”全国农业农村信息化发展规划》、《“互联网+”现代农业三年行动实施方案》，2017年中共中央、国务院出台了《关于深入推进农业供给侧结构性改革 加快培育农业农村发展新动能的若干意见》的一号文件，这些政策文件为“互联网+”现代农业的发展提供了有力的政策支持与制度保障，智慧农业迎来了良好的发展机遇。

作为国内外智慧农业领域重要的交流平台和窗口，本着服务“互联网+”现代农业的宗旨，促进智慧农业的创新发展，定于2018年3月15-16日在上海举办“iAgri China 2018第四届中国国际智慧农业应用与创新发展的高峰论坛”，围绕“智能 互联 融合 创新”的主题，通过主论坛报告、专题报告和产品展示等丰富形式，就智慧农业发展的瓶颈、热点、痛点问题及专业内容进行深入分析、交流和经验分享，剖析智慧农业发展现状及未来机遇，共同推动农业大数据、农业物联网与云计算、农业遥感、智能灌溉与水肥一体化、农产品质量安全检测与溯源、农业电子商务、人工智能、3S等信息技术及智能农业装备为核心的智慧农业在农业生产经营领域中的研究与示范作用。

#### 【同期论坛】

2018智慧养殖应用与创新发展的高峰论坛

2018农产品质量安全检测与溯源技术应用创新论坛

#### 【参会群体】

涉农（农业、畜牧、水产、林业）主管部门领导，行业协会领导和专家，高校、科研院所，农技推广中心、农业园区、农场、林场、畜牧、水产养殖基地，农业专业合作社，农业龙头企业，农业投资专家，植物工厂，农业领域上下游企业负责人。

#### 【应用领域】

大田种植、设施园艺、植物工厂、水产养殖、畜禽养殖、林业管理、农产品质量安全与流通、农业电子商务

#### 【论坛主题】

## 会议日程

3月15号 9:00-12:00

主论坛:

“互联网+”背景下现代农业发展路径研究

信息化引领驱动农业现代化

智慧农业创新驱动与产业转型发展

智慧农业与农业供给侧结构性改革

人工智能与智慧农业

农业信息监测预警技术与相关应用

互联网农业小镇发展模式交流分享

“第六产业”与农业现代化

区块链在农业领域的应用探讨

3月15号 13:30-17:30

### Part 1 农业大数据

利用大数据引领中国农业发展

大数据支撑农业供给侧改革

大数据与产业转型升级

大数据与农产品监测预警

蔬菜大数据与质量溯源

### Part 2 农业物联网、云计算

物联网技术在农业领域的应用

农业物联网关键技术研究与创新

农业云物联网与人工智能

农业物联网的应用及发展趋势

物联网在设施农业中的应用

农业云计算与大数据创新政府服务新模式

### Part 3 智能灌溉与水肥一体化

新型肥料与水肥一体化

智能型精准灌溉决策和灌溉控制技术研究

基于物联网技术的精准农业灌溉技术

“3S”技术在节水灌溉中的应用

精准灌溉施肥、水肥一体化技术探讨

智能水肥一体化应用

#### **Part 4 植物工厂与智慧农业**

植物工厂关键技术与装备的开发与应用

新型智能植物工厂发展现状

人工智能在农业中的应用与分享

3月16号 9:00-12:00

#### **Part 5 农产品质量安全检测与追溯**

基于物联网的农产品质量溯源系统解决方案

农产品质量安全及管理溯源系统公共服务平台应用

基于区块链的产品追溯体系

农产品质量安全追溯技术研究及应用

#### **Part 6 农业遥感与农情智能监测、获取与处理**

遥感技术在农业和畜牧中的应用

高光谱技术在农业遥感中的应用研究

遥感技术在农田灌溉、施肥、病虫害防治、杂草控制等方面的应用

农业遥感应用技术及新设备

无人机航测与卫星遥感三维数据处理

农情智能监测与处理关键技术与应用研究

基于移动GIS的农情信息采集系统研究与实践

基于“物联网”构架的土壤墒情实时检测系统

基于物联网的农作物生长信息采集系统及设备

#### **Part 7 农业电子商务**

“互联网+”背景下我国现代农业产业链及商业模式解构

农业电子商务模式及支撑技术的发展趋势

农资电商典型案例分析

农业电商如何重塑中国农业生态

如何破解冷链“最后一公里”难题

基于二维码的产品质量追溯与产品电商系统的应用实践

#### **Part 8 光伏+农业**

农光互补与渔光互补模式解读

智能光伏+科技农业引领产业发展

基于光伏农业的田园综合体模式实践

光伏太阳能等新能源智能控制系统

光伏+农业助推精准扶贫

3月16号 13:30-17:00

## 基地参观

## 会议嘉宾

- 汪懋华 中国工程院院士  
周成虎 中国科学院院士  
王小兵 农业部信息中心主任  
殷 欧 上海市委农办副主任  
赵春江 国家农业信息化工程技术研究中心  
温孚江 山东农业大学原校长、教授、博士生导师  
许世万 农业部市预警专家委员会秘书长 农业检测预警团队首席科学家  
徐立鸿 上海市农业工程学会理事长  
何 勇 浙江大学数字农业与农村信息化研究中心常务副主任
- 李道亮 中国农业大学教授、中欧农业信息技术研究中心主任  
郑立荣 南京邮电大学副校长、物联网研究院院长  
黄丹枫 上海交通大学农业与生物学院教授  
张向飞 上海市农委信息中心主任 高级工程师  
刘成良 上海交通大学机电控制与物流装备研究所所长、教授  
毛罕平 江苏大学农业工程研究院院长  
曹宏鑫 江苏省农业科学院农业信息研究所研究员、副所长
- 杨信廷 国家农业信息化工程技术研究中心副主任  
刘世洪 中国农业科学院农业信息研究所研究员  
程 涛 南京农业大学农学院教授、博导  
郑文刚 国家农业信息化工程技术研究中心部门主任  
陈仲新 中国农科院农业资源与农业区划研究所研究员

## 会议门票

2018年2月1日之前：1500元/人

2018年3月1日之前：1800元/人

2018年3月1日之后：2000元/人

参会费用包含会议资料、会刊、会议用餐（午餐、晚餐、茶歇）

4人以上报名可享受9折优惠

