



## 日程安排

时 间	内 容	主持人
开幕式		
09:00-09:20	开幕式	左家和 中国工程院一局 副局长
大会报告		
09:20-09:40	《无人农场的探索与实践》 华南农业大学教授，中国工程院院士 罗锡文 院士	赵春江 国家农业信息化工 程技术研究中心 主任/研究员， 中国工程院 院士
09:40-10:00	《中国精准农业到智慧农业的几点思考》 武汉大学教授，中国工程院院士 刘经南 院士	
10:00-10:20	中国人工智能学会名誉理事长， 国际欧亚科学院院士，中国工程院院士 李德毅 院士	
10:20-10:40	中国机械工业集团有限公司总工程师， 中国工程院院士 陈学东 院士	
10:40-11:00	石河子大学教授，中国工程院院士 陈学庚 院士	
11:00-11:20	清华大学教授，中国工程院院士 戴琼海 院士	
11:20-11:40	《Agricultural Cybernetics, The Need for a New Study in Agricultural Automation》 (农业控制论——农业自动化新研究的必要性) 美国华盛顿州立大学教授 Prof. Qin Zhang	
11:40-12:00	《Precision Agriculture and Field Robotics in Japan》 (日本精准农业与田间作业机器人) 日本北海道大学教授 Prof. Noboru Noguchi	



# 第365场中国工程科技论坛——农业无人农场

时 间	内 容	主持人
<b>专题报告一</b>		
13:30-13:50	《数字乡村建设的探索与实践》 浙江大学 何勇 教授	陈立平 国家农业智能装备 工程技术研究中心 研究员
13:50-14:10	《端边云协同农业机器人关键技术及应用》 上海交通大学 刘成良 教授	
14:10-14:30	《农机无人驾驶的创新与实践》 北京中科原动力科技有限公司 韩威 创始人兼首席执行官	
14:30-14:50	《稻麦轮作主要环节农机无人化研究及思考》 江苏大学 魏新华 研究员	
14:50-15:10	《“知土”—新一代土壤成分现场传感技术》 国家农业智能装备工程技术研究中心 董大明 研究员	
15:10-15:30	《植被病虫害遥感监测预警研究与应用》 中国科学院空天信息创新研究院 黄文江 研究员	
15:30-15:50	《基于全透射近红外光谱技术的西瓜糖度在线检测研究》 国家农业智能装备工程技术研究中心 黄文倩 研究员	
<b>专题报告二</b>		
15:50-16:10	《无人渔场实践与探索》 中国农业大学 李道亮 教授	董大明 国家农业智能装备 工程技术研究中心 研究员
16:10-16:30	《果园天空地遥感智能感知与决策技术》 国家农业信息化工程技术研究中心 杨贵军 研究员	
16:30-16:50	《基于第三代农机技术体系的大河湾农场智能化探索与实践》 中国科学院计算技术研究所 张玉成 正高级工程师	
16:50-17:10	《蔬菜无人农场智能化技术应用探索》 国家农业信息化工程技术研究中心 吴华瑞 研究员	
17:10-17:30	《马铃薯智能化生产技术研发进展与探索》 海南大学 杨然兵 教授	
17:30-17:50	《数字智慧柑橘生产技术研究进展》 西南大学 郑永强 教授	