

信电号角系列学术报告——

ICSaid2021 大会主题报告

<p>July 10, 2021 09:00-09:30</p>	<p>Digital Information Science and Technology Enables Innovation Development of Smart Agriculture Prof. Maohua Wang Academician, Chinese Academy of Engineering Academician, International Eurasian Academy of Sciences China Agricultural University, China 数字信息科技展翅赋能智慧农业创新发展 汪懋华 院士 中国工程院院士，国际欧亚科学院院士，中国农业大学</p>
<p>09:50-10:20</p>	<p>Investigation on New-generation Artificial Intelligence--AI Centenary Prof. Deyi Li Academician, Chinese Academy of Engineering Academician, International Eurasian Academy of Sciences 探索新一代人工智能——人工智能一百年 李德毅 院士 中国工程院院士，国际欧亚科学院院士</p>

<p>10:20-10:50</p>	<p align="center"> Research Focus on Agricultural Artificial Intelligence Prof. Chunjiang Zhao Academician, Chinese Academy of Engineering National Engineering Research Center for Information Technology in Agriculture (NERCITA), China 农业人工智能研究热点 赵春江 院士 中国工程院院士，国家农业信息化工程技术研究中心 </p>
<p>10:50-11:20</p>	<p align="center"> Advances on Intelligent Detection of Agroproducts Prof. Peiwu Li Academician, Chinese Academy of Engineering Oil Crops Research Institute, CAAS, China 农产品智能检测发展展望 李培武 院士 中国工程院院士，中国农科院油料作物研究所 </p>
<p>11:20-11:50</p>	<p align="center"> Smart Agriculture to Boost Modern Agriculture Prof. Weixing Cao Nanjing Agricultural University, China 以智慧农业助力现代农业 曹卫星 教授 南京农业大学 </p>
<p>11:50-12:20</p>	<p align="center"> Key Technologies and Practice of Smart Agriculture Prof. Xiwen Luo Academician, Chinese Academy of Engineering South China Agricultural University, China 智慧农业的关键技术与实践 罗锡文 院士 中国工程院院士，华南农业大学 </p>

12:20-14:00	Lunch, Canteen No. 2, East Campus, CAU
<p style="text-align: center;">Invited Keynote Speeches</p> <p style="text-align: center;">Moderators: Prof. Yingkuan Wang, Secretary General, Chinese Society of Agricultural Engineering Prof. Minzan Li, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人: 王应宽 教授, 中国农业工程学会 秘书长 李民赞 教授, 中国农业大学信息与电气工程学院</p>	
14:00-14:20	<p style="text-align: center;">Development of Smart Energy Systems for Carbon Emission Peak and Neutrality Prof. Guangyi Tong Department of Electricity Security and Supervision, National Energy Administration, China 基于“双碳目标”的智慧能源体系构建 童光毅 司长 国家能源局电力安全监管司</p>
14:20-14:40	<p style="text-align: center;">Progress of Smart Agriculture in Japan Prof. Seishi Ninomiya University of Tokyo, Japan 日本智慧农业进展 Seishi Ninomiya 教授 日本东京大学</p>
14:40-15:00	<p style="text-align: center;">Development of an Autonomous Tillage Tractor for Korean Paddy Fields Prof. Hak-Jin Kim Seoul National University, Republic of Korea 韩国水田自主导航拖拉机研究进展</p>

	<p>Hak-Jin Kim 教授 韩国首尔国立大学</p>
15:00-15:20	<p>Recent Advances for AI in Aquaculture Prof. Daoliang Li China Agricultural University, China 水产养殖人工智能最新进展 李道亮 教授 中国农业大学</p>
15:20-15:40	<p>Precise GNSS PNT and Integrated Remote Sensing for Smart Farm Applications Prof. Xiaolin Meng UbiPOS UK Ltd, UK 高精度 GNSS PNT 和集成遥感在智慧农场的应用 孟晓林 教授 英国 UbiPOS 有限公司</p>
15:40-16:00	<p>Tea Break & Free Discussion</p>
<p align="center">Invited Keynote Speeches</p> <p align="center">Moderators: Prof. Wenbin Wu, Vice Director, Institute of Agricultural Resources and Regional Planning, CAAS Prof. Songhuai Du, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人：吴文斌 研究员，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 副所长 杜松怀 教授，中国农业大学信息与电气工程学院</p>	
16:00-16:20	<p>Biosensors for Mycotoxins in Agricultural Products Prof. Tianyan You Jiangsu University, China</p>

	<p>农产品中真菌毒素的生物传感分析 由天艳 教授 江苏大学</p>
16:20-16:40	<p>Progress of Smart Agriculture in Korea Prof. Sun-Ok Chung Chungnam National University, Republic of Korea 韩国智慧农业研究新进展 Sun-Ok Chung 教授 韩国忠南国立大学</p>
16:40-17:00	<p>Sensors and Intelligent Machines in Smart Agriculture Prof. Minzan Li China Agricultural University, China 智慧农业中的传感器和智能装备 李民赞 教授 中国农业大学</p>
17:00-17:20	<p>Progress of Bio-Sensing and Agricultural Robots Prof. Naoshi Kondo Kyoto University, Japan 生物传感与农业机器人研究新进展 Naoshi Kondo 教授 日本京都大学</p>

<p>17:20-17:40</p>	<p>Construction and Demonstration of Unmanned Farm Based on Intelligent Agricultural Machinery Mr. Hongtao Chen Shanghai AllyNav Technology Co., Ltd. 基于智能农机装备的无人化农场建设与应用示范 陈宏涛 经理 上海联适导航技术股份有限公司</p>
<p>18:00-18:20</p>	<p>Award Ceremony for Excellent Papers, Excellent Posters and Competition Winners Moderators: Prof. Zhenbo Li, College of Information and Electrical Engineering, CAU Prof. Hong Sun, College of Information and Electrical Engineering, CAU 主持人：李振波 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 副院长 孙 红 教授，中国农业大学信息与电气工程学院 院长助理</p>