



首届“APEC 粮食产业链数字化和创新技术研究经验交流研讨会”

会议日程（持续更新）

时间：2023 年 12 月 3 日至 5 日

地点：浙江宾馆（浙江省杭州市西湖区三台山路 278 号）

主办单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

协办单位：浙江省储备粮管理有限公司、江苏科技大学

2023 年 12 月 3 日	
14:00-20:30	注册报到
2023 年 12 月 4 日	
8:30-9:00	<p>开幕式领导致辞</p> <ol style="list-style-type: none">1. 国家粮食和物资储备局科学研究院2. Teddy Edmund Pavon 项目主任, APEC 秘书处3. 韩继志 PPFS 第二工作组主席, PPFS 中国政府代表4. 浙江省粮食和物资储备局 <p>合影</p>
9:00-10:00 (报告: 25 min; 交流讨论: 5 min)	<p>议题一：<u>应用于粮食产业链的数字化和创新技术</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. 农业定量遥感进展及智慧农业应用 <p>杨贵军 教授, 国家农业信息化工程技术研究中心2. 粮食加工业的数字化转型<p>Philipp Fritschi 总监, 布勒谷物食品技术 (首席工程师)</p></p>
10:00-10:15	茶歇

<p>10:15-11:45 (报告: 25 min; 交流讨论: 5 min)</p>	<p>议题一：应用于粮食产业链的数字化和创新技术</p> <p>3. 智能探针技术用于害虫早期检测和储存产品的环境监测 潘忠礼 教授, 加州大学戴维斯分校</p> <p>4. 我国新收获小麦呕吐毒素预警模型研究 叶金 副研究员, 国家粮食和物资储备局科学研究院</p> <p>5. APEC 粮食产业链数字化和创新技术应用调研进展 郭伟群 副处长 (主持工作), 国家粮食和物资储备局科学研究院科研处</p>
<p>11:45-14:00</p>	<p>午餐</p>
<p>14:00-15:30 (报告: 25 min; 交流讨论: 5 min)</p>	<p>议题二：粮食产业链应用数字化和创新技术的政策研究</p> <p>1. 数字化创新技术布局助力粮食产业转型发展 姚磊 处长, 国家粮食和物资储备局安全仓储与科技司</p> <p>2. 通过数据标准化实现可持续发展目标：ISO 新的农业食品系统团队 R. Andres Ferreyra and James A Wilson ISO/TC 347 数据驱动农业食品系统召集人</p> <p>3. 澳大利亚粮食供应链的质量保证 Pat O'Shannassy CEO, 澳大利亚谷物贸易协会</p>
<p>15:30-15:45</p>	<p>茶歇</p>
<p>15:45-17:45 (报告: 25 min; 交流讨论: 5 min)</p>	<p>议题二：粮食产业链应用数字化和创新技术的政策研究</p> <p>4. 农业和食品营销创新趋势和政策 Yeon A Hong 农业食品营销创新研究主任, 韩国农村经济研究所</p> <p>5. 农村互联互通项目;在美国农村食品供应链中建设宽带能力 Laurel Leverrier 电信项目助理署长(电信), 美国农业部农村发展部</p> <p>6. 粮食生产和加工数字化和创新技术发展 Matthew Tan</p>

	<p>教授, 亚洲粮食可持续发展基金投资委员会</p> <p>7. 数字赋能, 守好“浙江粮仓”</p> <p>应雷声</p> <p>副主任, 浙江省粮油交易信息中心</p>
17:45-20:00	晚餐
2023 年 12 月 5 日	
<p>8:30-10:00 (报告: 25 min; 交流讨论: 5 min)</p>	<p>议题三: 粮食产业链应用数字化和创新技术的案例范式</p> <p>1. 数字南南合作促进全球粮食安全</p> <p>王晓蓓 项目政策官员, 联合国世界粮食计划署</p> <p>2. 南亚粮食价值链渐进式创新的思考</p> <p>Alex Winter-Nelson 教授, 伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校 所长, 伊利诺斯大学 ADM 预防产后损失研究所</p> <p>3. 数字化技术在粮食行业的应用</p> <p>张立珠 高级工程师, 浪潮数字粮储科技有限公司</p>
10:00-10:15	茶歇
<p>10:15-11:35 (报告: 15 min; 交流讨论: 5 min)</p>	<p>议题三: 粮食产业链应用数字化和创新技术的案例范式</p> <p>4. 粮食入库自动化数字化质量检测系统应用</p> <p>张飞豪 库主任, 浙江省储备粮管理有限公司</p> <p>5. 智能种植提升粮食产量</p> <p>郭仁峻 副总裁, 北京爱科农科技有限公司</p> <p>6. “好粮油”质量溯源系统方案分享</p> <p>赵慕阶 高级工程师, 江苏艾龙科技有限公司</p> <p>7. “浙江粮仓”数字化应用实践</p> <p>柳瑞芸 院长, 华信咨询设计研究院创新院</p>
11:35-12:00	闭幕式
12:00-14:00	午餐
14:00-17:30	参观浙江省粮食局直属粮油储备库、余杭四无粮仓陈列馆