



# 玉米精深加工产业高质量发展论坛

HIGH-QUALITY DEVELOPMENT FORUM OF CORN DEEP-PROCESSING INDUSTRY

# 会议指南

MEETING GUIDELINES

吉林·长春·公主岭 2022年7月29日-7月30日  
Jilin, Changchun, Gongzhuling July 29 to July 30, 2022

# 目录

一、会议介绍 .....	1
二、会议须知 .....	2
三、会议日程 .....	3
四、会议报告人简介 .....	7

## 一、会议介绍

### (一) 会议宗旨

为充分发挥学会职能，服务乡村振兴，为加强玉米精深加工产业领域内专家学者、企业间的深入交流与合作、成果推广及对接，共同推进吉林省玉米精深加工产业的高质量发展，吉林农业大学、国家玉米产业技术体系和吉林省食品学会共同举办“玉米精深加工产业高质量发展论坛”，对推动吉林省“千亿斤粮食”工程和吉林长春国家农业高新技术产业示范区建设进程具有重要意义。

### (二) 主办单位

吉林农业大学  
国家玉米产业技术体系  
吉林省食品学会

### (三) 承办单位

吉林长春国家农业高新技术产业示范区

### (四) 协办单位

长春市科学技术协会  
公主岭国家农业科技园九正生物医药科技有限公司  
上海派森诺生物科技有限公司  
珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司  
苏州纽迈分析仪器股份有限公司  
国药器械一向生命科学(吉林)有限公司

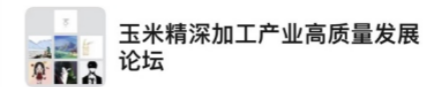
## 二、会议须知

(一) 会议时间：2022年7月29日-30日。

(二) 会议地点：公主岭市岭富蓝湾宾馆（公主岭市国文大街与通港路交汇）。

(三) 防疫信息：有疫情中、高风险区域旅居史和接触史的人员禁止参会。参会人员提前做好健康码并佩戴口罩入场。

(四) 会议交流：为方便各位参会代表沟通交流，欢迎入群。受疫情影响，本次大会采取线上同步直播，直播平台及参与方式扫描下方二维码即可获得。



该二维码7天内(8月1日前)有效，重新进入将更新



### (五) 联系人

会 务：赵城彬 19917267961  
会 场：刘回民 18686447655、南博 13080016257  
其 他：刘美宏 19997101185、王玉华 13086813443

### 三、会议日程

7月29日	13:00-20:00	注册报到	一楼大堂
	15:00-17:30	吉林省食品学会年会	十二楼5号会议室
	15:00-16:00	吉林省食品学会第七次会员代表大会	
	16:00-16:30	吉林省食品学会第七届理事会第一次理事会会议	
	16:30-17:00	吉林省食品学会第一届监事委员会第一次会议	
	17:00-17:30	吉林省食品学会第一届青年工作委员会第一次会议	
	18:00-19:30	晚餐	三楼餐厅
	7月30日	8:30-9:00	开幕式
主持人：赵师骥 公主岭市委副书记、市长			
8:35-8:40		长春市委常委、公主岭市委书记李洪亮致辞	
8:40-8:45		吉林农业大学党委副书记、校长冯江致辞	
8:45-8:50		吉林省科学技术协会党组书记林天讲话	
8:50-8:55		科技部中国农村技术开发中心副主任张松梅讲话	
8:55-9:00		吉林省人民政府副省长韩福春讲话	
9:05-11:45		主题报告	三楼会议中心
		主持人：刘景圣 国家玉米产业技术体系加工研究室主任兼岗位科学家 吉林农业大学 教授 / 副校长	
9:05-9:35		演讲嘉宾：李 玉 中国工程院院士 吉林农业大学 发言题目：“三物”融合发展与玉米秸秆高效利用	
9:35-10:05		演讲嘉宾：朱蓓薇 中国工程院院士 大连工业大学 发言题目：以营养健康为导向的玉米加工产业升级的思考	
10:05-10:15		茶歇	
10:15-10:45	演讲嘉宾：赵春江 中国工程院院士 北京市农林科学院 发言题目：信息技术在粮食领域中的应用		

	10:45-11:15	演讲嘉宾：李培武 中国工程院院士 中国农业科学院 发言题目：粮油黄曲霉毒素风险监测预警与绿色阻控	
	11:15-11:45	演讲嘉宾：陈 坚 中国工程院院士 江南大学 发言题目：未来食品与新一代发酵工程技术	
	12:00-13:30	午餐	三楼餐厅
	13:30-14:20	吉林长春农高区投资说明会	三楼会议中心
		主持人：赵师骥 公主岭市委副书记、市长	
	13:35-13:45	播放农高区宣传片	
	13:45-13:55	吉林长春农高区投资环境推介	
	13:55-14:00	吉林长春农高区人才政策发布	
	14:00-14:05	院士工作站揭牌仪式	
	14:05-14:20	招商引资项目签约仪式	
	14:30-16:00	专题论坛	三楼会议中心
		主持人：赵立欣 国家玉米产业技术体系加工研究室岗位科学家 农业农村部设计规划研究院 研究员 / 副院长 顾正彪 国家玉米产业技术体系加工研究室岗位科学家 江南大学 教授 / 副校长	
	14:30-14:50	演讲嘉宾：李新海 国家玉米产业技术体系首席科学家 中国农业科学院生物技术研究所 研究员 / 所长 发言题目：玉米全产业链技术创新与绿色发展	
	14:50-15:10	演讲嘉宾：刘景圣 国家玉米产业技术体系加工研究室主任兼岗位科学家 吉林农业大学 教授 / 副校长 发言题目：玉米食品品质提升及功能化技术创新与应用	
	15:10-15:30	演讲嘉宾：顾正彪 国家玉米产业技术体系加工研究室岗位科学家 江南大学 教授 / 副校长 发言题目：玉米淀粉糖产品开发与应用	
	15:30-15:50	演讲嘉宾：赵立欣 国家玉米产业技术体系加工研究室岗位科学家 农业农村部设计规划研究院 研究员 / 副院长 发言题目：推进秸秆综合利用助力农业绿色低碳发展	

15:50-16:10	演讲嘉宾：吴文福 吉林大学生物与农业工程学院 教授 发言题目：大数据及 AI 在粮食储运中的研究与应用
16:10-16:20	茶 歇
16:20-17:30	专题论坛 三楼会议中心
	主持人：刘静波 吉林大学食品科学与工程学院 教授 李官浩 延边大学农学院 教授 / 院长
16:20-16:40	演讲嘉宾：朱勇生 中粮生物科技股份有限公司期货套保部副总经理 发言题目：全球粮食供需格局下我国玉米供需形势展望
16:40-17:00	演讲嘉宾：闵伟红 吉林农业大学食品科学与工程学院 教授 / 院长 发言题目：蛋氨酸生产菌种研究现状与发展趋势
17:00-17:20	演讲嘉宾：徐红艳 延边大学农学院 副教授 发言题目：紫玉米功能活性及改善高脂膳食肥胖作用机制研究
17:20-17:30	演讲嘉宾：曲昊淼 上海派森诺生物科技有限公司 发言题目：以微生物为核心的多组学研究助力食品科学研究
14:30-16:00	青年论坛 十二楼 5 号会议室
	主持人：张 婷 吉林大学食品科学与工程学院 教授 于寒松 吉林农业大学食品科学与工程学院 教授 / 副院长
14:30-14:45	演讲嘉宾：程 力 江南大学食品学院 副研究员 / 副院长 发言题目：玉米在食品中的全利用技术及思考
14:45-15:00	演讲嘉宾：俞建良 梅河口市阜康酒精有限责任公司 总工程师 发言题目：玉米干法酒精生产过程中真菌毒素降解技术探讨
15:00-15:15	演讲嘉宾：张 婷 吉林大学食品科学与工程学院 教授 发言题目：食源性生物活性肽功能挖掘与高效筛选新策略
15:15-15:30	演讲嘉宾：李洪岩 北京工商大学食品与健康学院 副教授 发言题目：谷物口感品质形成与调控机制研究

15:30-15:45	演讲嘉宾：王 颖 黑龙江八一农垦大学国家杂粮工程技术研究中心 副主任 发言题目：芸豆高附加值加工关键技术及其功效型产品研发
15:45-16:00	演讲嘉宾：胡 昊 华中农业大学食品科学技术学院 副教授 发言题目：超声对谷物大分子作用机制研究
16:00-16:20	茶 歇
16:20-17:25	青年论坛 二楼 5 号会议室
	主持人：王 颖 黑龙江八一农垦大学国家杂粮工程技术研究中心 副主任 刘回民 吉林农业大学食品科学与工程学院 副教授
16:20-16:35	演讲嘉宾：刘回民 吉林农业大学食品科学与工程学院 副教授 发言题目：玉米和杂粮功能因子对代谢类疾病的预防机制研究
16:35-16:50	演讲嘉宾：王中江 东北农业大学食品学院 副教授 发言题目：植物基人造肉的发展现状和研究热点
16:50-17:05	演讲嘉宾：高 洁 河南农业大学食品科技学院 副教授 发言题目：西藏开菲尔改善高脂饮食诱导大鼠肥胖的作用机制
17:05-17:15	演讲嘉宾：张 雷 珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司 发言题目：近红外在玉米深加工中的应用
17:15-17:25	演讲嘉宾：王云杰 苏州纽迈分析仪器股份有限公司 发言题目：低场核磁共振技术在食品、农产品加工领域的应用
17:30-17:50	闭幕式 三楼会议中心
18:00-19:30	晚餐 三楼餐厅

#### 四、会议报告人简介



**李玉**  
中国工程院院士  
吉林农业大学

李玉，中国工程院院士，菌物学家。全国脱贫攻坚楷模，最美科技工作者、全国创新争先奖状获得者、国际粮农组织颁布的粮食英雄、全国农业植物保护先进个人。主要从事菌物科学和工程产业化研究，创新改进了全日光栽培黑木耳等 8 项关键技术，创建了菌物科学与食用菌工程人才培养体系。荣获国家自然科学基金二等奖 1 项、教育部高等学校科学研究优秀成果奖科技进步一等奖 1 项。



**朱蓓薇**  
中国工程院院士  
大连工业大学

朱蓓薇，中国工程院院士，食品工程领域专家。大连工业大学教授，国务院学位委员会食品科学与工程学科评议组召集人，国家“十四五”重点研发计划专项实施方案专家组组长，长期致力于水产品及农产品精深加工的基础理论和应用研究，在海洋食品的深加工技术方面取得了一系列创新性成果。荣获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖等多种奖项。



**陈坚**  
中国工程院院士  
江南大学

陈坚，中国工程院院士，发酵与轻工生物技术专家。国务院学位委员会轻工技术与工程学科评议组召集人、教育部科技委农林学部副主任、粮食发酵工艺与技术国家工程实验室主任。创新开发出一系列发酵工程技术，应用于典型发酵产品工业生产。荣获国家技术发明二等奖 2 项、国家科技进步二等奖 1 项、何梁何利科学与技术创新奖和中国专利金奖。



**赵春江**  
中国工程院院士  
北京市农林科学院国家农业信息化  
工程技术研究中心

赵春江，中国工程院院士，农业信息化专家。北京市农林科学院国家农业信息化工程技术研究中心主任、国家农业智能装备工程技术研究中心首席专家、农业部农业信息技术综合性重点实验室主任。在农业专家系统、精准农业、农业物联网等方面取得多项创新性研究成果；创建了小汤山国家精准农业研究基地等多个国家级科研平台，获国家科技进步二等奖 4 项、国际奖 2 项。



**李培武**  
中国工程院院士  
中国农业科学院

李培武，中国工程院院士，农产品质量安全学家。现任国家农业检测基准实验室、农业部生物毒素检测重点实验室和农业部油料产品质量安全风险评估实验室主任。在粮油生物毒素检测与控制方面取得重要成果，创建多项检测方法被采纳为国家或行业标准，被农业部确定为全国主推技术。以第一完成人获国家技术发明和国家科技进步二等奖 3 项。



**李新海**  
中国农业科学院生物技术研究所  
研究员，所长

李新海，中国农业科学院生物技术研究所所长，国家玉米产业技术体系首席科学家。一直从事玉米遗传改良与分子育种研究，揭示玉米抗丝黑穗病、粗缩病和开花期耐旱的遗传机制，阐明我国玉米种质基础，选育高产抗逆新品种 9 个，发表论文 126 篇，获发明专利 10 项，获国家科技进步二等奖 2 项。科技部科技创新领军人才、国家百千万人才工程人选。



**刘景圣**  
吉林农业大学  
教授，副校长

刘景圣，博士、一级教授、博士生导师，小麦和玉米深加工国家工程研究中心主任、国家现代玉米产业技术体系加工研究室主任兼岗位科学家。现任吉林农业大学副校长，兼任中国食品科学技术学会面制品分会理事长、吉林省食品学会理事长。荣获国务院津贴、国家百千万人才工程人选、国家有突出贡献中青年专家、首批全国粮食行业科技创新领军人才等称号。主要围绕玉米和杂粮采后组分变化与互作对营养、加工特性及食用品质影响机理、玉米和杂粮功能因子改善机体代谢的作用机制等方面开展基础理论研究。作为第一完成人，先后荣获国家科技进步二等奖 1 项，吉林省科技进步一等奖 3 项，农业部科技进步一等奖 1 项，中国食品科学技术学会科技进步一等奖 1 项。



**顾正彪**  
江南大学  
教授，副校长

顾正彪，江南大学副校长、食品学院教授，兼任国家玉米产业技术体系安全与营养岗位科学家、中国粮油学会副理事长及其所属的玉米深加工分会会长、中国淀粉工业协会副理事长及其所属的专家委员会副主任、变性淀粉分会会长、全国食用淀粉及淀粉衍生物标准化技术委员会秘书长。长期从事食品资源开发与利用的研究和教学工作，先后获国家科技发明二等奖 2 项，省部级科技奖励 5 项；牵头制（修）订国家标准 45 项。



**赵立欣**  
农业农村部规划设计研究院  
研究员，副院长

赵立欣，农业农村部规划设计研究院副院长，研究员，兼任农业农村部生物质工程中心主任、农业废弃物资源化利用重点实验室主任，中国农业生态环境保护协会副理事长、中国沼气学会副理事长。入选国家“百千万人才工程”，获得全国农业科研杰出人才、全国先进工作者等称号，被授予“有突出贡献的中青年专家”荣誉称号。长期从事农业废弃物资源化利用技术研发工作，在农业废弃物热解炭气联产、厌氧发酵以及成型燃料清洁燃烧等方面取得创新成果，主持完成省部级以上科研课题 49 项，以第一完成人获得国家科技进步二等奖 1 项，省部级奖励 13 项；发表论文 200 余篇，获授权发明专利 20 项、实用新型专利 53 项。



**吴文福**  
吉林大学  
唐敖庆英才教授

吴文福，男，1965 年生，甘肃白银人，民革党员，粮油储运与信息化专家，吉林大学唐敖庆英才教授 / 博士生导师。现任粮食储运国家工程实验室理事、中加生态储粮研究中心理事、国家粮食产业（人工智能装备与服务）科技创新中心专家和中国粮油学会仓储物流与质量安全决策咨询专家团队专家。长期从事现代粮油工程技术和产品的研究以及教学工作。原创了粮食产后作业 5T 事联管理方法，创新了系列粮食干燥、仓储智能测控技术及信息化系统。倡导发展生态智慧农场和粮库信息管理和技术。发表论文 80 多篇，取得发明专利 70 多项，国家重点新产品 3 项。4 项产品被列入国家支持推广的农业机械产品。获得科技奖 6 项，其中 2 项是省级一等奖（第一完成人）。



**朱勇生**  
中粮生物科技股份有限公司  
副总经理

朱勇生，现任中粮生物科技股份有限公司期货套保部副总经理，中国淀粉协会玉米淀粉分会秘书长，农业部预警委员会玉米会商专家组成员，天津大学数量经济学硕士，高级经济师。毕业后加入中粮集团，先后从事期货交易、外盘交易、市场研究、现货购销、采购管理、风险控制、政策研究、套期保值等相关工作，长期从事玉米市场和深加工行业，涉及领域玉米、深加工、饲料养殖、油脂加工和糖业等，主要关注品种有玉米、淀粉、豆油、豆粕和白糖等农产品。



**闵伟红**  
吉林农业大学  
教授，院长

闵伟红，食品科学与工程学院院长，二级教授，博士生导师，国家万人计划领军人才，科技部中青年领军人才，吉林省长白山领军人才，主持国家自然科学基金面上项目，国家“863 计划”等国家省部级课题 26 项，荣获国家科技进步二等奖，农业部科技成果一等奖，吉林省科技进步一等奖，二等奖等 6 项，发表高水平 SCI/EI 论文 70 余篇，其中 JAFIC 封面论文 2 篇，获授权发明专利 7 件，培养博硕士研究生 100 余人，其中留学生 2 人。





**王颖**  
黑龙江八一农垦大学  
教授

王颖，黑龙江八一农垦大学教授，博导。国家杂粮工程技术中心副主任，黑龙江省农产品加工与贮藏人才梯队后备带头人。长期从事食品质量和农产品加工及贮藏的研究和教学工作。兼任国家杂粮产业技术创新战略联盟秘书长、中国专用豆产业联盟副秘书长、全谷物食品产学研联盟副理事长和黑龙江省杂粮学会副理事长（兼秘书长）等。先后主持完成国家级和省部级科研课题35项；发表学术论文140余篇，其中SCI和EI检索26篇；获各级科研奖励共19项；授权发明专利5项，实审期12项；实用新型9项；学术专著4部，编撰教材6部；荣获“黑龙江省第十四届青年科技奖”等荣誉称号。



**张婷**  
吉林大学  
教授

张婷，女，工学博士，教授，博士生导师，吉林大学唐敖庆青年学者，吉林省青年科技人才托举工程被托举人，中国蛋品加工业十大杰出青年英才，吉林大学“励新”优秀青年教师培养计划成员。担任中国食品科学技术学会青年工作委员会委员、中国畜产品加工研究会青年工作委员会委员、吉林省药学会保健食品专业委员会委员、吉林大学青年科技工作者协会会员。长期从事食源性生物活性肽创新开发和蛋品精深加工研究。近五年主持国家自然科学基金2项、“十三五”国家重点研发计划项目1项、吉林省科技发展计划2项、吉林省教育厅科学技术研究项目1项、吉林省高校“十三五”科研规划项目1项等；以第一作者或者通讯作者发表论文36篇；参与申请国家发明专利10项，获得授权4项；担任《肉类工业》编委、《食品工业科技》青年编委。



**徐红艳**  
延边大学  
副教授

徐红艳，副教授，博士，硕士生导师，宝钢优秀教师，国家注册营养师，吉林农业大学博士后，美国密歇根州立大学访问学者，现任延边大学食品科学与工程学科主任，吉林省“十三五”特色高水平新兴交叉学科首席负责人。从事营养与功能性食品、食品资源综合利用方面的研究工作。主要开展长白山和吉林省特色资源中功能因子的功效和安全性评价及递送体系研究。主持完成省级以上项目10项，参加“十三五”国家重点研发计划和国家自然科学基金项目5项；以第一完成人获吉林省科学技术奖二等奖1项、吉林省自然科学学术成果奖二等奖1项、延边朝鲜族自治州科技进步二等奖1项；以第一或通讯作者发表学术论文50余篇，其中SCI论文13篇、EI论文3篇；申请专利5项；主编学术专著1部。



**程力**  
江南大学  
副研究员，副院长

程力，江南大学食品学院副院长，副研究员，长期致力于淀粉质资源开发与利用方面的研究与教学工作，重点围绕玉米和马铃薯的加工及综合利用技术开展系统研究和产业化转化工作，改善了玉米和马铃薯食品的食品品质和加工方式，并开发快速、高效的整体综合利用技术，实现淀粉质农产品资源的高效全利用，产生了良好的经济和社会效益。兼任中国粮油学会薯类分会副会长和玉米深加工分会副秘书长，积极推动马铃薯、玉米的行业发展、学术交流、标准制定等相关工作。有力推动了粮食深加工理论与技术和相关产业的发展，发表第一/通讯作者SCI收录论文20余篇，以第一发明人获授权发明专利10余项，获国家科技部进步二等奖，教育部发明奖一等奖等多项荣誉。



**俞建良**  
**梅河口市阜康酒精有限责任公司**  
**总工程师**

俞建良，博士，高级工程师，2011年毕业于北京化工大学化学工程与技术专业，现任梅河口市阜康酒精有限责任公司总工程师。长期从事玉米深加工行业的技术研究与生产管理工作，是国内发酵行业绿色低碳发酵技术的主要推动者之一。先后参与了863项目3项，省级科技项目4项，共发表SCI论文14篇（总影响因子超过30），发表国内核心期刊论文20篇，参与编写外文书籍2本和中文书籍2本，参与翻译著作1本，申请专利18项，授权专利6项，获国投集团第三届科技成果奖三等奖1项。



**胡昊**  
**华中农业大学**  
**副教授**

胡昊，副教授，博士生导师。2014年获华中农业大学食品科学博士学位；加拿大英属哥伦比亚联合培养博士。长期从事大豆食品加工、植物蛋白质加工和食品超声加工技术的研究和教学工作，主要针对大豆食品及植物蛋白质加工品质提升、效率提升的技术需求，从食品加工工艺及技术构建方面进行理论与技术研究，并应用于植物蛋白及大豆加工产品。入选中国科协“青年人才托举工程”，湖北省优秀博士学位论文获得者。担任《中国食品学报》青年编委、Frontiers in Public Health 客座编辑，主持国家自然科学基金面上项目、青年项目等项目10余项。在食品领域TOP期刊以第一或通讯作者发表SCI论文18篇，1篇ESI热点论文，2篇ESI高被引论文，授权国家发明专利10余件。



**高洁**  
**河北农业大学**  
**副教授**

高洁，女，博士，2013年毕业于浙江大学食品科学专业。2013年8月入职中国疾控营养与健康所，2018年通过人才引进加入河北农业大学，目前为食品科技学院副教授，硕导，生工系副主任。任中国食品科学技术学会青委会委员，河北省食品学会副秘书长，青委会常务副主任兼秘书长。主持国家自然科学基金青年基金、河北省重点研发计划项目、河北省自然科学基金面上等项目，在COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY等国内外高水平杂志发表论文三十余篇。



**王中江**  
**东北农业大学**  
**副教授**

王中江，副教授/博导，近年来围绕大豆蛋白高值化加工关键技术创制及产品开发等方向进行系统研究。目前，已主持完成国家重点研发计划“科技助力经济2020”、“十四五”国家重点研发子任务等省部级以上课题12项，和6家企业完成技术成果转化，累计经费400余万元。以副主编出版著作3部；累计发表论文75篇，其中SCI论文32篇，ESI高被引论文4篇；获授权发明专利27项；获得黑龙江省技术发明一等奖、山东省科技进步二等奖等省部级以上科技奖励13项。



