

第一届玉米种质改良与创新利用研讨会

第二轮通知

玉米种质改良与创新利用是确保我国种源自主可控的重要途径。国家高度重视种质创新，大力推进种源联合攻关。为加强玉米种质改良与创新，推动产学研深度融合，构建现代玉米种业科技体系，中国作物学会玉米专业委员会拟于近期召开第一届玉米种质改良与创新利用研讨会。通过分享最新科研成果、交流成功案例、探讨政策导向，共同推进我国玉米种质改良与创新工作。大会诚挚邀请玉米界科技工作者和企业界人士参加本次大会。

一、会议组织

主办单位：中国作物学会玉米专业委员会

承办单位：中国农业科学院作物科学研究所

国家玉米产业技术体系

会议时间：2024年8月9-12日，9日报到，12日离会

会议地址：北京湖北大厦(北京市海淀区中关村南大街36号)

二、会议组委会

(一) 专家委员会

主 任：

李建生 中国农业大学

王天宇 中国农业科学院作物科学研究所

赵久然 北京市农林科学院

成 员（按姓氏笔画排序）

才 卓	万向元	王义波	王 石	王延波
王振华（河南）	王振华（黑龙江）	王海洋	刘 辉	
闫治斌	汤继华	严建兵	李世晓	李新海
杨 华	杨俊品	肖必祥	汪黎明	宋维波
张述宽	陈化榜	陈泽辉	陈绍江	金危危
胡建广	袁建华	徐明良	唐世伟	黄长玲
黄玉碧	曹靖生	梁晓玲	番兴明	谢传晓
黎 裕	潘光堂	薛吉全		

（二）执行委员会

主 席：

李新海 中国农业科学院作物科学研究所

赖锦盛 中国农业大学

严建兵 华中农业大学

执行主席：黎 亮 宋伟彬 王元东

成 员（按姓氏笔画排序）：

丁照华	马 庆	丰 光	王红武	王宝宝
王建军	兰 海	任正鹏	任志强	刘晨旭
安学丽	阮 龙	巫永睿	李旭华	李 青
李 坡	李明顺	李春辉	李浩川	李 翔
杨 杰	时成俏	邱法展	何文铸	宋 伟
宋 炜	宋 波	张兴华	张 林	张学才

张建国 张 洋 郑洪建 贺 岩 秦 峰
秦琪中 翁建峰 高世斌 高 翔 扈光辉
鲁晓民 路 明 黎 裕

三、会议内容

(一) 学术报告

1. 玉米种质研究与基因发掘

(1) 报告题目：玉米种质表型鉴定技术与优异种质发掘

报告人：王天宇，中国农业科学院作物科学研究所

(2) 报告题目：我国玉米种质形成与演化特征分析

报告人：王宝宝，中国农业科学院生物技术研究所

(3) 报告题目：玉米产量性状遗传解析与基因发掘

报告人：杨小红，中国农业大学

(4) 报告题目：玉米品质性状遗传解析与基因发掘

报告人：巫永睿，中国科学院分子植物科学卓越创新中心

(5) 报告题目：玉米抗病性状遗传解析与基因发掘

报告人：徐明良，中国农业大学

(6) 报告题目：玉米耐逆性状遗传解析与基因发掘

报告人：秦峰，中国农业大学

(7) 报告题目：矮化抗倒宜机收玉米新种质改良与创制

报告人：陈丽梅，中国农业大学

(8) 报告题目：玉米养分高效性状遗传解析与基因发掘

报告人：袁力行，中国农业大学

2. 玉米种质改良与创新技术

(1) 报告题目：玉米种质类群划分技术与应用

报告人：赵久然，北京市农林科学院

(2) 报告题目：玉米种质群体改良技术与应用

报告人：陈泽辉，崖州湾国家实验室

(3) 报告题目：玉米基因编辑技术与种质创新

报告人：谢传晓，中国农业科学院作物科学研究所

(4) 报告题目：玉米转基因技术与种质创新

报告人：赖锦盛，中国农业大学

(5) 报告题目：玉米全基因组选择技术与种质创新

报告人：肖英杰，华中农业大学

(6) 报告题目：玉米单倍体技术与种质创新

报告人：陈绍江，中国农业大学

(7) 报告题目：玉米智能设计育种技术与种质创新

报告人：王向峰，中国农业大学

(8) 报告题目：玉米不育化技术与种质创新

报告人：陈化榜，中国科学院遗传与发育生物学研究所

3. 玉米基础种质创新与应用

(1) 报告题目：东北区玉米基础种质创新与应用

报告人：曹靖生，黑龙江省农业科学院

(2) 报告题目：黄淮海区玉米基础种质创新与应用

报告人：黄长玲，中国农业科学院作物科学研究所

(3) 报告题目：西南区玉米基础种质创新与应用

报告人：兰海，四川农业大学

(4) 报告题目：西北区玉米基础种质创新与应用

报告人：薛吉全，西北农林科技大学

(5) 报告题目：CIMMYT 玉米基础种质创新与应用

报告人：张学才，国际玉米小麦改良中心

4. 玉米商业化种源创新与利用

(1) 报告题目：东北区典型商业化种源创新与利用

报告人：王振华，东北农业大学

(2) 报告题目：黄淮海区典型商业化种源创新与利用

报告人：汤继华，河南农业大学

(3) 报告题目：西南区典型商业化种源创新与利用

报告人：番兴明，云南省农业科学院

(4) 报告题目：玉米种质创新与京科系列杂交种选育

报告人：王元东，北京市农林科学院

(二) 田间展示与材料共享发放

1. 玉米优良品种展示

2. 玉米优异种质展示

玉米地方品种、美国解密玉米自交系、热带玉米种质、玉米合成群体和玉米优异种质资源等。

3. 玉米种质改良技术展示

玉米群体改良技术、玉米种质转基因技术、玉米种质基

因编辑技术、玉米全基因组选择技术和玉米单倍体技术等。

三、会议管理

(一) 会议网址

会议采取网上注册方式，不接受邮件或现场注册。会议网址：<https://huiyicms.chinacrops.org/10316.html>，2024 年 7 月 31 日关闭网上注册通道。

(二) 注册费收取

参会代表 800 元/人，学生代表 400 元/人。缴费但未能参会者，注册费不予退回，可由他人代替参会。

银行汇款（请务必附言：玉米种质会+姓名，如多人一起缴费，需附所有人员的姓名）。

收款单位：中国作物学会

开户银行：交通银行北京农科院支行

账号：110060435018001069607

行号：301100000103

(三) 发票开具

完成参会注册后，请及时缴纳会议注册费，并在会议网站填写发票信息，以便核查并开具发票。电子发票将在会议期间开具。

四、会议展览与赞助

本次会议欢迎相关企业提供会议赞助。将在会议期间为赞助企业提供企业形象宣传和产品服务。拟参展和提供赞助

的单位请及时与会务组联系。

五、会议联系人

会务咨询：黎 亮 18910858836

翁建峰 13426061941

会议注册：胡小娇 18612540685

会议赞助：王红武 18611488810

会议联系邮箱：huxiaojiao@caas.cn

中国作物学会玉米专业委员会（代章）

2024年07月17日

