

中国作物学会

关于举办第五届全国玉米科技青年论坛第二轮通知

为加强玉米科技青年工作者之间的交流，提升学术水平和科技创新能力，促进我国玉米产业可持续发展，由中国作物学会青年工作委员会和国家玉米产业技术体系主办，上海市农业科学院、上海交通大学承办的“第五届全国玉米科技青年论坛”定于2025年7月4日至6日在上海召开。

一、会议宗旨

以引导和促进青年科技工作者积极投身玉米科技创新，持续提高自身专业水平和素养为目标，本届论坛以“科技创新助力玉米产业高质量发展”为主题，围绕玉米遗传育种、栽培生理、土壤水肥、植物保护、机械加工、资源化利用、质量安全、农业经济等学科领域开展学术交流，助推玉米科技创新工作高质量发展。

二、会议时间与地点

2025年7月4日至6日：4日报到，5日全天和6日上午会议，6日下午鲜食玉米展示基地参观和品种观摩；

论坛会议地点：上海大华虹桥假日酒店，上海市闵行区星站路169号。

鲜食玉米品种展示基地：上海市农业科学院庄行综合试验站，上海市奉贤区叶庄公路888号

三、会议报告与内容

（一）7月5日上午 特邀报告

1、我国玉米生产与技术需求

报告人：国家玉米产业技术体系 首席科学家 李新海

2、植物辅酶 Q 生物合成途径的演化与设计

报告人：中国科学院分子植物科学卓越创新中心 院士 陈晓亚

3、以产业需求为导向，创制优新种质、培育优良新品种——以骨干自交系京 2416 的创制及应用为例

报告人：北京市农林科学院 研究员 赵久然

4、我国玉米生产机械化现状及发展趋势

报告人：黑龙江省农业机械工程科学研究院 研究员 孙士明

5、盐碱地协同改良增效机制与技术路径

报告人：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 研究员 李玉义

6、玉米抗逆基因挖掘及分子调控机理解析

报告人：中国农业科学院作物科学研究所 研究员 郑军

7、全球热带玉米基础种质创新与利用

报告人：国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）首席科学家，上海市农业科学院 特聘研究员 **Felix Manuel San Vicente Garcia**

（二）7月5日下午 主题报告

8、玉米抗病基因挖掘与育种利用研究

报告人：中国农业科学院作物科学研究所 研究员 翁建峰

9、玉米单倍体育种技术研发与跨物种应用

报告人：中国农业大学 副教授 刘晨旭

10、我国玉米种质资源研究进展与应用

报告人：中国农业科学院作物科学研究所 研究员 李春辉

11、高产玉米氮素高效利用机制与调控技术途径

报告人：中国农业科学院作物科学研究所 研究员 李从锋

12、玉米高产绿色低碳实现途径与土壤有机碳响应特征

报告人：西南大学 副教授 张务帅

13、玉米智能播种技术与单产提升

报告人：中国农业大学 副教授 崔涛

14、玉米全谷物利用关键技术与品质安全研究

报告人：江南大学 教授 程力

15、规模化生产下的玉米生产技术的发展趋势

报告人：中国农业科学院作物科学研究所 副研究员 明博

16、不同生态区玉米水分供需分析与高效利用展望

报告人：中国农业科学院农田灌溉研究所 研究员 刘战东

17、玉米绿色加工及其副产物功能化高值利用

报告人：吉林农业大学 教授 张浩

18、秸秆循环固碳与高值利用

报告人：中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 研究员 姚宗路

19、玉米白斑病研究进展

报告人：四川省农业科学院 副研究员 崔丽娜

20、淹水影响夏玉米产量形成的生理机制及其调控

报告人：山东农业大学 教授 任佰朝

21、诱抗玉米小班病菌相关 miRNA 研究

报告人：上海交通大学 副研究员 王新华

22、糯玉米籽粒着色机制和营养功能研究

报告人：上海市农业科学院副 研究员 卢媛

(三) 7月6日上午 专题报告一：玉米遗传与育种；

专题报告二：玉米栽培与土肥；

专题报告三：玉米综合组

(四) 7月6日下午 鲜食玉米展示基地品种观摩或离会返程

四、参会人员

玉米产业技术体系岗位科学家、综合试验站站长及团队成员等。全国 45 周岁以下的玉米青年科技工作者和研究生。

五、参会须知

1. 本次大会已开通在线注册，报名截止 2025 年 6 月 30 日。

电脑端：<https://huiyi.chinacrops.org/cms/10321/>

手机端：



2. 参会费用：正式代表（会员）800元/人，学生代表600元/人（凭学生证），正式代表（非会员）1000元/人。由中国作物学会统一收取，并提供会务费电子发票。大会统一安排食宿，住宿费自理。

中国作物学会会员入会网址(新入会会员免收 2025 年度会费)。

电脑端：<https://member.chinacrops.org/>

手机端：



3. 请参会代表于2025年6月30日前将会务费转账至中国作物学会指定的账户，以便做好会议后续服务。转账账户信息如下：

(1) 银行转账:

户 名: 中国作物学会

银行账号: 110060435018001069607

开 户 行: 交通银行北京农科院支行

(转账时请务必附言:“玉米青年+代表姓名”,如多人单笔转账需附所有参会人员姓名)

(2) 微信扫描二维码缴费



中国作物学会“收费管家”二维码(建议微信绑定公务卡后扫码缴费)

4.完成参会注册后,请尽快缴纳会议注册费,并在缴费后及时在会议网站填写发票信息,以便核查并开具发票(电子发票)。电子发票将在会议期间发送到代表注册时预留的邮箱。

六、会议赞助

会议诚邀有关企事业单位赞助和协办,请有意向的企事业单位与会务组联系(关媛 上海市农业科学院 18917258368)。

七、参会交通指引

会议地点距离上海虹桥机场/虹桥火车站较近,建议参会代表选择抵达虹桥机场或虹桥火车站的行程。在上海虹桥机场或虹桥火车站乘坐虹桥枢纽4路公交车:虹桥东交通中心1号候车室6站台(上车)—七莘路星站路站(下车),下车步行4分钟即到酒店。浦东机场参会人员可乘坐地铁二号线到虹桥机场或虹桥火车站。



八、会务联系人

会务组邮箱：maizeforum@163.com

郑洪建（上海市农业科学院，18939965925）

王新华（上海交通大学，15221589716）

王 慧（上海市农业科学院，18939965923）

顾 炜（上海市农业科学院，18917259260）

中国作物学会青年工作委员会

国家玉米产业技术体系

2025年6月17日

