

# 中国农业科学院 中国农学会 农业农村部科技发展中心

---

---

## 关于举办 2022 中国农业农村科技发展高峰论坛 暨中国现代农业发展论坛的通知

各有关单位：

兹定于 12 月中旬在北京举办“2022 中国农业农村科技发展高峰论坛暨中国现代农业发展论坛”，现将有关事项通知如下。

### 一、会议时间

2022 年 12 月 16 日，上午 09:30 开始，会期 1 天。

### 二、会议形式和地点

本次论坛采取线上会议和线上直播相结合的形式举办。

**线上会议：**组织单位代表可通过登录指定视频系统入会，会议室号和入会密码，会前发送。

**线上直播：**其他代表可通过登录直播小程序（扫描下方二维码）观看。

---

---



(直播二维码)

### 三、组织单位

**指导单位:**农业农村部科技教育司

**主办单位:**中国农业科学院

中国农学会

农业农村部科技发展中心

**承办单位:**中国农业科学院农业信息研究所

中国农业科学院科技管理局

南京国家现代农业产业科技创新中心

北京市农林科学院信息技术研究中心

### 四、论坛内容

1. 上午发布《2022 中国农业科学重大进展》《2022 全球农业研究热点前沿》《2022 中国农业科技论文与专利全球竞争力分析》《2022 中国涉农企业创新报告》《2022 中国农业农村重大科学命题》《2022 中国农业农村重大新技术新产品新装备》等六个主旨报

告,宣传推介山西太谷国家农创中心;

2. 下午召开智慧农业创新院士论坛。

## **五、参加人员**

### **(一)线上会议参加人员**

组织单位代表、发布人和特邀嘉宾参加线上会议,参会人员总数控制在50人以内。

### **(二)线上直播参加人员**

参加代表如下:

1. 各省农业农村行政主管部门代表;
2. 部属及地方农业科研单位代表;
3. 涉农高校代表;
4. 现代农业产业技术体系首席科学家和经济岗位科学家;
5. 农业农村部重点实验室代表;
6. 国家农业科技创新联盟代表;
7. 发布成果入选者代表;
8. 国家现代农业产业科技创新中心代表;
9. 涉农企业代表。

## **六、其他要求**

1. 请参加线上会议的单位于12月14日16:00前,将本单位参会代表和特邀嘉宾的名单反馈至会务组,包含姓名、单位、职务/职称等信息。

2. 请参加线上直播的单位及时转发通知,组织人员观看论坛  
视频直播。

**会务组联系方式:**

中国农业科学院农业信息研究所 赵晚婷  
010-82105206,15801497904,kelab@caas.cn

中国农学会学术交流处 杨韵龙  
010-59194449,13051338258

中国农业科学院科技管理局发展规划处 王慧华  
010-82105545,15810895621



# 2022 中国农业农村科技发展高峰论坛 暨中国现代农业发展论坛日程

时 间：2022 年 12 月 16 日

## 一、报告发布会

主持人：张振华 农业农村部科技教育司副司长

09:30-09:40 发布会介绍

张振华 农业农村部科技教育司副司长

09:40-09:50 发布《2022 中国农业科学重大进展》

王汉中 中国农业科学院副院长，中国工程院院士

09:50-10:00 发布《2022 全球农业研究热点前沿》

梅旭荣 中国农业科学院副院长、研究员

10:00-10:10 发布《2022 中国农业科技论文与专利全球竞争力分析》

孙 坦 中国农业科学院副院长、研究员

10:10-10:20 发布《2022 中国涉农企业创新报告》

毛世平 中国农业科学院农业经济与发展研究所党委书记、研究员

10:20-10:35 发布《2022 中国农业农村重大科学命题》

吴金玉 农业农村部人力资源开发中心副主任、中国农学会副秘书长

10:35-10:50 发布《2022 中国农业农村重大新技术新产品新装备》

吴金玉 农业农村部人力资源开发中心副主任、中国农学会副秘书长

10:50-11:00 宣传推介太谷国家农创中心

刘伟 晋中市委常委、副市长、晋中市太谷区委书记、晋中国家农高区（太谷国家农业科创中心）党工委书记、管委会主任

11:00-11:20 农业农村部领导讲话

吴孔明 部党组成员、中国农业科学院院长、中国工程院院士

## 二、智慧农业创新院士论坛

### （一）院士主题报告

主持人：梅旭荣 中国农学会常务理事，中国农业科学院副院长、研究员

13:40-14:00 智慧农业赋能现代化高质量发展

唐华俊 中国工程院院士、中国农业科学院原院长、研究员

14:00-14:20 无人农场的探索和实践

罗锡文 中国工程院院士、华南农业大学教授

- 14:20-14:40 **当农业遇到 AI 和智能机器人**  
乔 红 中国科学院院士、中国科学院自动化研究所研究员
- 14:40-15:00 **日本的精细农业和野外机器人技术**  
野口伸 北海道大学农学研究院副院长、教授
- 15:00-15:20 **贯彻落实习近平总书记“大食物观” 大力推进中国特色设施园艺现代化**  
李天来 中国工程院院士、沈阳农业大学教授
- 15:20-15:40 **智慧设施园艺技术与装备发展展望**  
赵春江 中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心首席科学家
- 15:40-16:00 **精准营养与饲养的数字化实现**  
譙仕彦 中国工程院院士、中国农业大学教授

## **(二) 第二阶段：高端对话**

主持人：韩鲁佳 中国农学会常务理事、中国农业大学教授

李道亮 中国农业大学教授

16:10-18:00

**【话题 1】**智慧农业发展面临的形势与任务，行业主管部门、科技创新主体发展的力量布局，相关人才培养路径与举措。

**【话题 2】**智慧农业应用成效、基层单位对智慧农业的需求、技术应用存在的卡点难点等。

**【话题 3】**地方政府推进智慧农业建设的目标与措施，以及全域智慧农业展望。

**【话题 4】**企业在智慧农业领域布局重点、创投公司在智慧农业领域投资热点。