

中国农学会文件

农学（学术）发〔2025〕4号

关于举办第二十七届中国科协年会系列学术活动——作物高光效生物学基础学术研讨会的通知

各有关单位、有关专家：

中国科协年会是我国科技领域高层次、高水平、大规模的科技盛会，第二十七届中国科协年会定于2025年7月在北京举行。作为其系列学术活动之一，作物高光效生物学基础学术研讨会围绕作物高光效基因挖掘、亟待突破的共性核心技术、高光效理论研究到高光效育种途径等内容，设置主旨报告、专题研讨等环节。现将会议有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：中国科学技术协会

承办单位：中国农学会

二、时间与地点

时间：2025 年 7 月 18 日下午 14:00（13:00—14:00 报到）

地点：中国科技会堂 B206 会议室（北京市海淀区复兴路 3 号）

三、主要内容

（一）主旨报告

1. 叶绿体与线粒体信号交流调控植物能量代谢平衡

余 泓 崖州湾国家实验室研究员

2. What makes a C4 ?

程时锋 中国农业科学院农业基因组研究所研究员

3. 光合作用固碳酶 Rubisco 工程改造

张立新 河南大学教授

4. 作物源库关系理性设计

许 操 中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员

5. 从光合作用与光信号转导协同角度理解高光效的调控机制

林荣呈 湘湖实验室研究员

（二）专题研讨

邀请杨文强、秦晓春、彭新湘、路铁刚等专业领域专家围绕主题作研讨交流。

四、参会人员

相关单位负责同志，国家重点研发计划“主要农作物高光效高产分子调控机制解析”、国家生物育种重大专项“主要农作物高光效基因挖掘”部分项目研究人员，以及部分青年科研人员、研究生代表等。

五、其他事项

（一）本次会议不收注册费。

（二）请参会代表于2025年7月14日前，扫描“智慧科协”年会专题页二维码注册报名或通过科协年会网站（<https://2025kxnh-kc.cast.org.cn>）报名，报名时请选择：专题论坛—农业科技（含食品）领域—作物高光效生物学基础。



（三）会议不统一安排住宿和接送站，请参会代表自行安排，住宿费及交通费自理。

（四）联系方式：

中国农学会学术交流处

赵阳佳 010-59194793, 18801159765

