

2022 棉花高质量发展国际学术论坛

由中国科学院微生物研究所和“一带一路”国际科学组织联盟联合（ANSO）主办，中国生物工程学会、昌吉农业高新园区和中国作物学会棉花专业委员会协办的“2022 棉花发展高质量国际学术论坛”将于 2022 年 8 月 19 日—8 月 20 日在新疆昌吉国家农业高新园区举行。

本次研讨会将邀请二十余位国际、国内棉花科研领域的知名专家，针对“一带一路”相关国家的棉花产业共性问题进行深入研讨。欢迎各位同行参加本次研讨会。因疫情防控等方面的原因，本次会议将适度控制参会人数及规模，请各位代表尽早注册报名。

一、组织机构

会议主办单位：中国科学院微生物研究所、“一带一路”国际科学组织联盟联合（ANSO）

会议协办单位：中国生物工程学会、新疆昌吉国家农业高新园区

会议主席：钱韦、曹京华

会议执行主席：郭惠珊

二、会议安排与重要时间点

2022 年 8 月 18 日，会议报到；

2022 年 8 月 19 日—8 月 20 日，学术研讨会；

2022 年 8 月 21 日，代表离会。

会议地点：新疆昌吉园林宾馆（新疆昌吉市宁边东路 272 号）

三、会议费用

1.会务费：1500 元/人，研究生 1000 元/人，食宿统一安排，费用自理。

2.酒店住宿：新疆昌吉园林宾馆，豪华单（标准）间均为 460 元/间/天（含早餐）。

3.会务费可缴费者请汇款至如下账户：

单位名称：中国科学院微生物研究所

银行账号：0200004509089117425

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行

汇款请附言：棉花论坛+姓名

注意：汇款凭证和参会回执请发送到邮箱 (746706409@qq.com)。

四、赞助事宜

本次会议将为企业提供展示平台，欢迎会议赞助和厂商宣传，相关事宜请联系高峰老师。

五、会议组委会秘书处及联系方式

联系人：高峰 15810557278

李薇（会议注册）13466613336

赵昌东（交通安排）13179916333

联系信箱：gaof-h@im.ac.cn；746706409@qq.com

通讯地址：北京市朝阳区北辰西路 1 号院 3 号

六、交通信息

离昌吉最近的机场为乌鲁木齐机场，乘坐飞机抵达乌鲁木齐的参会人员，请打车前往新疆昌吉园林宾馆，价格约为 70 元左右。

七、注意事项

- 1.根据新疆维吾尔自治区疫情防控要求, 外省人员凭健康绿码通行; 中高风险地区代表不建议参会。
- 2.组委会全力做好后勤保障服务, 参会代表请提前准备好一次性医用外科口罩、消毒湿巾等防护物品。
- 3.请各位参会代表提前预订机票、火车票, 以免影响正常行程。

八、会议议程

8 月 19 日 August 19 (Day 1)		
(开幕式前线下参会者合照: 16:30 (如有更改, 签到时通知))		
一、会议开幕式		
	开幕式嘉宾致辞	
17:00-17:20	参会领导致辞	
二、大会论坛的主旨报告		
	报告专家及报告题目	
17:20-17:40	<i>Ibrokhim Y. Abdurakhmonov</i> (乌兹别克斯坦共和国创新发展部部长) 乌兹别克斯坦棉花产业发展现状	
17:40-18:00	李付广研究员 中国棉花的遗传改良取得的主要的成就与展望	
18:00-18:20	<i>Abdusalom K. Makamov</i> 博士 (乌兹别克斯坦国家科学院) MAS 技术在陆地棉改良中的应用	
18:20-18:40	陈晓亚院士 (中国科学院上海植物生理生态研究所) 棉花生物技术抗虫育种的进展与展望	
18:40-19:00	<i>Nelson Dias Suassuna</i> 博士 (巴西国家农业研究公司) 巴西棉花生物技术抗病虫育种研究进展	
19:00-19:20	朱玉贤院士 (武汉大学) 棉花纤维品质的遗传改良	
19:20-19:40	郭惠珊研究员 (中国科学院微生物所) 棉花生物技术抗病育种的进展与展望	

19:40-20:00	Mehmet Karaca 教授 （土耳其阿卡德尼兹大学） 土耳其的棉花研究：过去与现在（1970-2022）
20:00-20:20	陈学庚院士 （石河子大学） 棉花种植的全程机械化的发展与展望
20:20-20:40	尹飞虎院士 （新疆农垦科学院） 棉花智能管理体系的发展与展望（待确定）

8 月 20 日 August 20（Day 2）

三、线下学术交流	
	报告专家及报告题目
9:30-9:50	张献龙/金双侠教授 （华中农业大学） 棉花基因编辑与应用
9:50-10:10	张天真教授 （浙江大学） 中国棉花遗传改良的基因组学基础
10:10-10:30	陆宴辉研究员 （中国农科院植保所） 棉花病虫害的发生与防控
10:30-10:50	马平研究员 （河北农科院植保所） 棉花主要病原菌的定量检测及病害生物防控
10:50-11:10	李雪源研究员 （新疆农科院经作所） 科技创新与新疆棉花产业未来
11:10-11:30	段成国研究员 （中国科学院上海植物生理生态研究所） 棉花黄萎病菌致病性的表观遗传调控
11:30-11:50	古捷研究员 （中国农业科学院棉花研究所中亚综合试验站） 中亚二十年工作经验介绍

四、新疆棉花产业高质量发展圆桌论坛、棉花智慧无人农产参观（时长 4 小时，线下）