



The 14th Asian Maize Conference 第十四届亚洲玉米大会

会议指南



中国·成都 | 2026年8月14 – 18日

主办单位

中国农业科学院

科技合作伙伴

国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）

承办单位

四川省农业科学院

四川农业大学

中国农业科学院作物科学研究所

协办单位

四川省作物学会

作物基因资源与育种全国重点实验室

四川现代种业研究院

中国农业大学

袁隆平农业高科技股份有限公司

北大荒垦丰种业股份有限公司

北京大北农科技集团股份有限公司

辽宁东亚种业有限公司

华智生物技术有限公司

玉米种业国家技术创新中心

目 录

第一部分：参会指南	1
1.1 大会简介	1
1.2 会议地点	2
1.3 交通指南	2
1.4 报到缴费	3
1.5 住宿信息	3
1.6 后勤服务	4
1.7 会议摘要	4
第二部分：组织机构	5
2.1 组织委员会	5
2.2 技术委员会	5
2.3 秘书处	6
2.4 组织单位	7
第三部分：大会日程	9
3.1 日程总览	9
3.2 报告日程	11
第四部分：田间展示	24
第五部分：单位介绍	29

第一部分：参会指南

1.1 大会简介

亚洲玉米大会是亚洲玉米领域规模最大、规格最高、影响力最广的学术与产业交流平台。首届大会于 1981 年在泰国举办，旨在交流研讨全球玉米科研、生产及市场等领域的最新进展，促进亚洲国家间的合作，保障亚洲玉米产业健康稳定发展。该会议已在中国、泰国、越南、印度尼西亚、印度等亚洲玉米主要生产国成功举办了 13 届，其中我国分别于 2005 年和 2011 年联合主办两届亚洲玉米大会。

为推动亚洲玉米产业转型升级，提升产业链抗风险能力，保障区域粮食安全，为全球玉米产业可持续发展贡献亚洲方案，中国农业科学院定于 2026 年 8 月 14—18 日在四川省成都市举办第十四届亚洲玉米大会，四川省农业科学院、四川农业大学和中国农业科学院作物科学研究所联合承办。

本次大会将进一步深化玉米领域种质资源交流与区域协同创新，加强国际合作，推动亚洲各国在玉米科研领域协同发展。会议主题为“推动科技创新，应对气候变化”。会议设置大会报告、专题报告、会议摘要、墙报交流、田间观摩等学术交流环节，其中专题报告共有 11 个议题：玉米遗传多样性利用，玉米基因组解密，生物技术创新与种质精准创制，气候韧性遗传改良，营养安全与品质提升，跨境病虫害新挑战应对，精准栽培与智慧农业，气候韧性农作系统构建，价值链政策框架与经济驱动机制，玉米经济市场动态与农业企业创新，丘区玉米与农业生产现代化。

本次大会研讨范围涵盖种质资源、生物育种、智慧农业、植保加工、农经政策，并开设了企业创新发展专场，围绕亚洲玉米产业面临的关键挑战和未来发展趋势进行深入探讨。大会汇聚了来自全球多个国家科研院校的专家、种业企业管理人员、政府官员以及国际组织代表等，通过学术报告、田间展示与产业对话，共同推动亚洲玉米产业的科技创新与合作，以增强其对气候变化的适应能力与发展韧性。

1.2 会议地点



会议地点：

锦江宾馆（Jinjiang Hotel）

酒店地址：

四川省成都市锦江区人民南路二段 80 号

Tel: +86 28 85506666

Fax: +86 28 85506103

Email: reservation@jjhotel.com

1.3 交通指南

成都天府国际机场（TFU）：

乘坐地铁 18 号线，在火车南站站换乘 1 号线，在锦江宾馆站（B 出口）下车

联系人: 杨 麟（+86 13880438342）

成都双流国际机场（CTU）：

乘坐地铁 10 号线，在武侯祠站（C2 出口）下车，步行 1.2 km 到锦江宾馆

联系人: 刘振兴（+86 18302871812）

成都东站：

乘坐地铁 2 号线，在天府广场站换乘 1 号线，在锦江宾馆站（B 出口）下车

联系人: 熊楠峰（+86 15982229151）

成都南站：

乘坐地铁 1 号线，在锦江宾馆站（B 出口）下车

联系人: 张 潇（+86 18408212943）

成都西站：

乘坐地铁 4 号线，在骡马市站换乘 1 号线，在锦江宾馆站（B 出口）下车

联系人: 唐 都（+86 18090089635）

1.4 报到缴费

【报到时间】2026 年 8 月 14 日 09:00 – 20:00

【报到地点】四川锦江宾馆 1 楼南大堂 注册签到处

【注册费用】标准注册费：2500 元人民币 / 人；学生注册费：1500 元人民币 / 人

【费用包含】参会资格、会议资料袋、官方论文集/指南、会议期间的午餐、晚餐及茶歇

【支付方式】现场支持刷卡（银联/外卡）、微信支付、支付宝支付

【发票领取】请在报到缴费时，扫码填写开票信息。默认增值税电子普通发票，如需增值税专用发票，请于缴费时向工作人员说明

* 注：完成报到缴费后，请现场领取会议资料、参会胸牌及餐券

1.5 住宿信息

酒店名称	联系方式	地址
四川锦江宾馆	曹继洲 +86 18030794370	成都市锦江区人民南路二段 80 号（锦江宾馆地铁站 B 口步行 160 米）
成都大成宾馆（四川省人大会议中心）	陈月耀 +86 13551033677	四川省成都市锦江区人民南路二段 34 号
成都明宇尚雅酒店天府广场店	廖 垒 +86 13550053289	成都市武侯区临江西路 1 号
四川岷山饭店	蒋文茵 +86 13980851858	四川省成都市锦江区人民南路二段 55 号（锦江宾馆地铁站 C 口步行 150 米）
全季成都天府广场华西医院酒店	邹宇涛 +86 18683618328	四川省成都市锦江区中南大街 79 号

*退房时间为退房当日 14:00 前。如需延迟退房，请直接与酒店前台协调（可能会产生额外费用）。酒店大堂前台提供免费行李寄存服务。住宿酒店与锦江宾馆步行指引见手册后附地图

1.6 后勤服务

【气候建议】成都8月平均气温在22℃至31℃之间。天气较热且偶有阵雨，建议随身携带便携雨具。由于主会场内空调冷气充足，建议准备一件薄外衣或开衫

【货币支付】通用货币为人民币（RMB/CNY）。酒店及周边商圈普遍支持主流国际信用卡（Visa / MasterCard）及移动支付（微信支付 / 支付宝），周边银行及锦江宾馆南大堂前台提供外币兑换服务

【网络通信】主会场及客房内均提供免费无线宽带网络（Wi-Fi），密码为260818。

【紧急电话】医疗救护：120 / 999；报警求助：110

【就近医院】四川大学华西医院院本部（距离酒店约1.4 km）

【医疗室】锦江宾馆3359房间

【会务组工作间】锦江宾馆3361房间

【现场后勤联系人】

中国农业科学院作物科学研究所：

黎 亮： +86 18910858836（会议总协调）

李春辉： +86 15210920474（会务咨询）

鲁玉清： +86 13811112661（嘉宾对接）

郝转芳： +86 13693581963（外宾接待）

李从锋： +86 13466314951（田间观摩）

付俊杰： +86 15510501159（大会注册）

田浩园： +86 17600151219（会议宣传）

四川省农业科学院：

刘 伟： +86 13679054451（会议总协调）

宋 梅： +86 13708183135（会务保障）

蒋 俊： +86 13981895859（田间观摩）

盛 屏： +86 18782021677（茶歇服务）

杨双羽： +86 18884056675（外宾接待）

龚双燕： +86 18180357167（住宿餐饮）

贺红宇： +86 15982859408（注册及会场保障）

刘振兴： +86 18302871812（接送站服务）

1.7 会议摘要

大会摘要集可通过 <https://www.amc2026.com/> 获取下载。

第二部分：组织机构

2.1 组织委员会

职务	姓名	单位/职务
主席	孙 坦	中国农业科学院副院长
委员	Boddupalli M. Prasanna	CIMMYT 杰出科学家兼亚洲区域主任
委员	Ashish Saxena	CIMMYT 全球玉米项目主任
委员	钱 钰	中国农业科学院国际合作局副局长
委员	周文彬	中国农业科学院作物科学研究所所长
委员	张 雄	四川省农业科学院党委副书记
委员	卢艳丽	四川农业大学副校长
委员	张文豪	四川省简阳市委副书记
委员	Maria Alma B. Sanchez	菲律宾大学洛斯巴诺斯分校植物育种研究所玉米育种家
委员	Md. Mahfuz Bazzaz	孟加拉国小麦与玉米研究所总干事
委员	Sharat Kumar Pradhan	印度农业研究理事会助理总干事
委员	Shireen Assem	埃及农业研究中心研究事务副主席
委员	Suriphat Thaitad	泰国大田作物研究所玉米育种家
委员	Tirtha Raj Rijal	尼泊尔国家玉米研究计划项目主任
委员	Xuan Thang Nguyen	越南国家玉米研究所所长

2.2 技术委员会

职务	姓名	单位/职务
顾问	戴景瑞	中国工程院院士，中国农业大学教授
顾问	荣廷昭	中国工程院院士，四川农业大学教授
顾问	何中虎	中国工程院院士，CIMMYT 中国办事处主任，中国农业科学院作物科学研究所研究员
顾问	王立春	中国工程院院士，吉林省农业科学院研究员
主席	李新海	国家玉米产业技术体系首席科学家、中国农业科学院科技管理局局长
主席	Ashish Saxena	CIMMYT 全球玉米项目主任
委员	陈泽辉	贵州省农业科学院研究员
委员	番兴明	云南省农业科学院研究员
委员	赖锦盛	中国农业大学教授
委员	刘文德	中国农业科学院植物保护研究所研究员

职务	姓名	单位/职务
委员	刘文国	吉林省农业科学院研究员
委员	刘永红	四川省农业科学院党委书记，研究员
委员	卢艳丽	四川农业大学教授，副校长
委员	汤继华	河南农业大学教授，副校长
委员	王海洋	崖州湾国家实验室玉米首席科学家
委员	王天宇	中国农业科学院作物科学研究所研究员
委员	王振华	东北农业大学教授
委员	巫永睿	中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员
委员	徐云碧	中国农业科学院作物科学研究所研究员
委员	严建兵	华中农业大学教授，校长
委员	张吉旺	山东农业大学教授
委员	张述宽	广西壮族自治区农业科学院研究员
委员	赵久然	北京市农林科学院研究员
委员	郑洪建	上海市农业科学院研究员
委员	Amjath Babu	CIMMYT 农业经济学家
委员	Anindya Bandyopadhyay	CIMMYT 生物技术与精准遗传学负责人
委员	Boddupalli M. Prasanna	CIMMYT 杰出科学家兼亚洲区域主任
委员	Dyutiman Choudhary	CIMMYT 高级科学家，尼泊尔国家代表
委员	Mahesh Gathala	CIMMYT 系统农学家，印度国家代表
委员	Manje Gowda	CIMMYT 玉米分子育种专家
委员	Pervez H. Zaidi	CIMMYT 玉米育种专家
委员	Sunil Gangurde	CIMMYT 玉米分子育种专家
委员	Thanda Dhliwayo	CIMMYT 玉米育种专家

2.3 秘书处

职务	姓名	单位/职务
秘书长	黎 亮	中国农业科学院作物科学研究所研究员，作物遗传育种中心主任
秘书长	方 湧	中国农业科学院作物科学研究所研究员，科研管理处处长
秘书长	刘永红	四川省农业科学院党委书记，研究员

2.4 组织单位

主办单位：

中国农业科学院

科技合作伙伴：

国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）

承办单位：

四川省农业科学院、

四川农业大学

中国农业科学院作物科学研究所

协办单位：

四川省作物学会

作物基因资源与育种全国重点实验室

四川现代种业研究院

中国农业大学

袁隆平农业高科技股份有限公司

北大荒垦丰种业股份有限公司

北京大北农科技集团股份有限公司

辽宁东亚种业有限公司

华智生物技术有限公司

玉米种业国家技术创新中心

重要支持单位：

山东登海种业股份有限公司

吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司

四川丰大种业有限公司

中玉科企联合（北京）种业技术有限公司

大会支持单位：

石家庄博瑞迪生物技术有限公司

成都瀚辰光翼科技有限责任公司

天根生化科技（北京）有限公司

铁岭旭日农业技术开发有限公司

九圣禾种业股份有限公司

中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司

苏州拉索生物芯片科技有限公司

成都容信达科技有限公司

西安浩瑞基因技术有限公司

安诺优达基因科技（北京）股份有限公司

武汉耘阵科技有限责任公司、未米生物科技有限公司

辽宁靓美华种业科技有限责任公司

奉美佳（沈阳）农业科技发展有限责任公司

海南润泽农农业贸易有限公司

重庆黍隆种业有限公司

山东巨明机械有限公司

长沙百奥云数据科技有限公司

青岛清原种子科学有限公司

北京佰域生物技术有限公司

第三部分：大会日程

3.1 日程总览

日期	时间	日程	地点
8月14日	全天	注册报到	贵宾楼南大堂
8月15日	08:30-09:00	大会开幕式 -领导致辞 -大会合影	卢浮花园
	09:00-12:20	大会报告	卢浮花园
	12:20-13:00	午餐	紫竹餐厅 锦轩餐厅 锦悦西餐厅 花园餐厅
	13:30-18:00	分会场：玉米遗传多样性利用	成都B厅
		分会场：气候韧性与遗传改良	四川厅
		分会场：精准栽培与智慧农业	成都A厅
		分会场：丘区玉米与农业生产现代化	鸿宾厅
	18:30-20:00	晚宴	卢浮花园 紫竹餐厅
	20:00-21:00	墙报交流	成都B厅
8月16日	08:00-12:00	分会场：玉米基因组解密	四川厅
		分会场：营养安全与品质提升	鸿宾厅
		分会场：气候韧性农作系统构建	成都A厅
	12:00-13:00	午餐	紫竹餐厅

日期	时间	日程	地点
			锦悦西餐厅
	13:30-19:30	玉米田间观摩	四川简阳 基地
	19:30-20:30	晚餐	紫竹餐厅 锦悦西餐厅
	20:30-21:30	墙报交流	成都 B 厅
8 月 17 日	08:00-12:00	分会场：生物技术创新与种质精准创制	四川厅
		分会场：跨境病虫害新挑战应对	鸿宾厅
		分会场：价值链政策框架与经济驱动机制；玉米经济市场动态与农业企业创新	成都 A 厅
	12:00-13:00	午餐	紫竹餐厅 锦悦西餐厅
	13:30-17:30	大会报告	卢浮花园
	17:30-18:00	大会总结	卢浮花园
	18:30-20:00	晚餐	紫竹餐厅 锦悦西餐厅
8 月 18 日	08:30-12:00	企业创新发展论坛	四川厅
	12:00-13:00	午餐	紫竹餐厅
	14:00	离会	

3.2 报告日程

大会主旨报告

8月15日，08:30-12:20，卢浮花园

时间	报告人	题目	主持人
08:30-09:00	大会开幕式 -领导致辞 -大会合影		孙 坦
09:00-09:30	邓兴旺 北京大学现代农业研究院	Precision Molecular Design Breeding of Crops	
09:30-10:00	何中虎 中国农业科学院作物科学研究所	Application of molecular markers in wheat breeding	
10:00-10:20	茶歇（鸿宾厅）		
10:20-10:50	李新海 中国农业科学院	Maize Genetic Improvement and Germplasm Innovation in China	卢艳丽
10:50-11:20	Boddupalli M. Prasanna CIMMYT	Maize in Asia: Transforming Science and Innovations, and Achieving Impacts through Partnerships	
11:20-11:50	严建兵 华中农业大学	Develop High-Protein Maize, Ensure National Food Security	Ashish Saxena
11:50-12:20	William S. Niebur 先正达集团	Syngenta R&D Engine Overview	

议题：玉米遗传多样性利用

8月15日，13:30-17:30，成都B厅

时间	报告人	题目	主持人
13:30-13:55	番兴明 云南省农业科学院	Utilizing Tropical Maize Germplasm to Address Genetic Homogenization in Chinese Maize Breeding	Boddupalli M. Prasanna
13:55-14:20	Dhliwayo Thanda CIMMYT	CIMMYT Tropical Maize Breeding in Latin America: Enhancing Productivity and Climate Resilience	
14:20-14:45	李春辉 中国农业科学院作物科学研究所	Preservation and Innovative Utilization of Maize Germplasm in China	
14:45-15:05	唐祈林 四川农业大学	Innovative Applications of Teosinte and Tripsacum for Maize Improvement and Forage Breeding	
15:05-15:25	Pedro Augusto Medeiros Barbosa CIMMYT	From Genebank to Field: Allele Mining Unlocks Novel Diversity for Climate-resilient Maize Breeding	
15:25-15:50	茶歇		
15:50-16:10	Kularb Laosatit Kasetsart University, Thailand	Climate-resilient Maize Breeding for Modern Agriculture in Hilly Areas	黎 裕
16:10-16:30	郑洪建 上海市农业科学院	Overview and Development Trends of Fresh Maize Breeding in China	
16:30-16:50	Chi Thanh Nguyen National Maize Research Institute, Vietnam	Analyzing the Genetic Diversity of 400 Local Maize Landraces of Vietnam via SSR Markers for Climate-resilient Maize Breeding	
16:50-17:10	Leyla Hasanova Research Institute of Crop Husbandry, Azerbaijan	Seed Quality Assessment and Agronomic Performance of Zagatala 68 Corn Variety	
17:10-17:30	张学才 中国农业科学院作物科学研究所	Bridging Global Temperate and Tropical Maize Germplasm via Reciprocal Introgression in China	

议题：气候韧性与遗传改良

8月15日，13:30-17:30，四川厅

时间	报告人	题目	主持人
13:30-13:55	徐云碧 中国农业科学院作物科学研究所	Enviromics and the Future of Maize Science	Suriphat Thaitad
13:55-14:20	杨小红 中国农业大学	The Evolution of Maize Kernel Number: From Genetic Discovery to Breeding Application	
14:20-14:45	Pervez H. Zaidi CIMMYT	Resilience by Design: New Generation Maize that Thrives Despite Climate Change	
14:45-15:05	普 莉 中国农业科学院生物技术研究所	Epigenetic and Single-Cell Insights into Maize Heat Stress Tolerance	
15:05-15:25	Siviengkhek Phommalath National Agriculture and Forestry Research Institute, Laos	Overview of Maize Production, Challenges and Recent Research Developments in Lao PDR	
15:25-15:50	茶歇		
15:50-16:10	王桂凤 河南农业大学	Genetic Control of Polycomb Repressive Complex 2 in Maize Endosperm Cell Development	黎 亮
16:10-16:30	Xuan Thang Nguyen National Maize Research Institute, Vietnam	Development of Climate-resilient Maize Hybrids for Production and Economic Growth in the Northern Midland and Mountainous Regions of Vietnam	
16:30-16:50	Essegbemon Akpo CIMMYT	Marker-Based Quality Control for Improving Seed Quality Assurance in African Maize: Learning and Prospects	
16:50-17:10	杜何为 长江大学	The Isolation and Genetic Improvement of Key Genes for Waterlogging Tolerance in Maize	
17:10-17:30	Tonette P. Laude University of the Philippines, Philippines	Sustaining Productivity Through Genetic Innovation: Historical Perspectives and Modern Biotechnology in Philippine Corn Breeding	

议题：精准栽培与智慧农业

8月15日，13:30-17:10，成都 A 厅

时间	报告人	题目	主持人
13:30-13:55	Phebe Ding Universiti Putra Malaysia, Malaysia	Postharvest Hydro-cooling for Quality Retention of Sweet Corn Ears	Hanuman Sahay Jat
13:55-14:20	张吉旺 山东农业大学	Research and Application of Key Technologies for High Yield and Stress Tolerance in Summer Corn	
14:20-14:40	Tirtha Raj Rijal Nepal National Maize Research Program (NMRP)	Accelerating Climate-resilient Maize Varietal Turnover to Foster a Functional Hybrid Maize Seed Systems in Nepal	
14:40-15:00	张 娟 中国农业科学院作物科学研究所	Engineering Agrochemical Suppression of Gibberellin Metabolism for Maize Lodging	
15:00-15:20	Jarunya Pinsupa Department of Agriculture, Thailand	Optimizing UAV Flight Altitude and Image Acquisition Time for AI-based Weed Detection in Maize	
15:20-15:50	茶歇		
15:50-16:10	东忠阁 黑龙江省农业机械工程科学研究院	Key Technologies and Equipment for Precision Seeding in Maize Breeding Plots	李从锋
16:10-16:30	樊廷录 甘肃省农业科学院	Improved Grain Yield and WUE of Rainfed Maize Amid Climate Change in China Loess Plateau	
16:30-16:50	Sutkhet Nakasathien Kasetsart University, Thailand	Soil pH, Zinc Management, and Soil Biological Communities as Pillars of Regenerative Maize Production in Thailand	
16:50-17:10	Rattanaporn Pungdee Kasetsart University, Thailand	Development of a Field Assessment and Data Management System for "Insee 2" Hybrid Sweet Corn Production Using the AgriSpace Application under Smart Agriculture Framework	

议题：丘区玉米与农业生产现代化

8月15日，13:30-18:00，鸿宾厅

时间	报告人	题目	主持人
13:30-14:30	领导致辞和成果发布		张 鸿
14:30-15:00	王立春 吉林省农业科学院	东北黑土地退化特征与合理耕层构建	Christos Tsadilas
15:00-15:15	Tran Manh Ba 越南太平种子集团股份公司、越南种子贸易协会	越南山地农业及国际合作	
15:15-15:30	万书波 山东省农业科学院	花生玉米带状轮作复合种植及秸秆饲草化生产技术	
15:30-15:45	Emelitha Atshivudhi 纳米比亚农业、水利与土地改革部农业研究总局	纳米比亚卡拉哈里旱珠玉米：抗草地贪夜蛾高产开放授粉品系及自交系创制	
15:45-16:00	胡志超 农业农村部南京农业机械化研究所	丘陵山区花生机械化发展思考	
16:00-16:10	Bekbauov M.D 哈萨克斯坦国立农业大学农业生物学院	农艺管理措施对玉米产量的效应	
16:10-16:15	茶歇		
16:15-16:30	Ram Chandra Adhikari 尼泊尔农业研究委员会	尼泊尔丘陵山地农业发展现状	张小军
16:30-16:45	孙松国 台沃科技集团股份有限公司	创新推广模式，促进科技富民	
16:45-17:00	Win Khin Myo 缅甸农业、畜牧与灌溉部农业研究部	缅甸与 CIMMYT 玉米研发合作工作与成果	
17:00-17:15	蒋辉霞 四川省农业机械科学研究院	丘区农机研发与应用	
17:15-17:30	Lee Jang-Eun 韩国食品研究院	整合多组学解析两种亚洲发酵辣酱的发酵体系	
17:30-17:45	黄 平 四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	丘陵山地智能农机的探索与实践	
17:45-18:00	张 超 四川省农业科学院经济作物研究所	玉米-中药材间套作种植模式研究与应用	

议题：玉米基因组解密

8月16日，08:00-11:40，四川厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	秦 峰 中国农业大学	Genetic Control of Maize Flowering Synchrony under Drought Stress	Ashish Saxena
08:25-08:50	李慧慧 中国农业科学院作物科学研究所	Data-driven Crop Breeding Based on Quantitative Genetics Principles	
08:50-09:15	Sunil Gangurde CIMMYT	Decoding the Genetic Blueprint for Flowering Time in Tropical Maize Using Diverse Germplasm	
09:15-09:35	徐 洁 四川农业大学	RNA N6-methyladenosine Methyltransferase Regulates Drought Tolerance in Maize by Mediating U6 snRNA	
09:35-09:55	王宝宝 中国农业科学院生物技术研究所	On the Road Towards Maize Density Tolerant Breeding	
09:55-10:20	茶歇		
10:20-10:40	Puji Lestari National Research and Innovation Agency, Indonesia	Adaptive Maize Development to Overcome Agro-ecological Challenges and Climate Change in Indonesia	赖锦盛
10:40-11:00	郭婷婷 华中农业大学	Rethinking Genotype-by-Environment Interactions for Complex Traits in Maize	
11:00-11:20	张红伟 中国农业科学院作物科学研究所	From High-throughput Gene Mining to Breeding Technology	
11:20-11:40	过文彬 华智生物技术有限公司	Beyond the Reference Genome: Building Comprehensive Genomic and Transcriptomic Resources from T2T Genomes to Pan-Transcriptomes	

议题：营养安全与品质提升

8月16日，08:00-11:40，鸿宾厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	巫永睿 中国科学院分子植物科学卓越创新中心	Mining Superior High-protein Genes in Teosinte and Creating Novel Germplasm	Narin Taokaenchan
08:25-08:50	Easter Syombua David CIMMYT	Prime Editing for Trait Improvement in Maize: Disease Resistance and Nutritional Biofortification	
08:50-09:15	陈茹梅 中国农业科学院生物技术研究所	Generation of Biofortification and Quality Enhancement Crops Based on Metabolic Engineering	
09:15-09:35	李文皓 四川农业大学	The Domestication-associated WHP10 Tandem Cluster of Amino-acid Transporter Genes Enhances Whole-plant Protein Accumulation in Maize	
09:35-09:55	周志强 中国农业科学院作物科学研究所	Methionine Biofortification in Maize: Decoding Regulatory Networks and Genetic Strategies	
09:55-10:20	茶歇		
10:20-10:40	Tek Prasad Gotame Nepal Agricultural Research Council, Nepal	Efforts of the Nepal Government for the Transformation of the Maize Sub-Sector: Constraints and Opportunities	巫永睿
10:40-11:00	闫鹏帅 河南农业大学	Mining and Utilization of Biofortification Genes in Maize	
11:00-11:20	李 坤 广东省农科院	Genetic Basis and Molecular Improvement of Sweet Corn Flavor Formation	
11:20-11:40	Sakchai Satenperakul Maejo University, Thailand	Green Extraction of Bioactive Compounds from Organic Corn Silk Waste Using Deep Eutectic Solvent and Ultrasound-Assisted Extraction	

议题：气候韧性农作系统构建

8月16日，08:00-11:40，成都A厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	Christos Tsadilas Goulandris Natural History Museum, Greece	Variable Rate of Nitrogen Application in Maize: the Greek Research Experience	Pervez H. Zaidi
08:25-08:50	李 玲 玲 甘肃农业大学	Managing the Tradeoffs Between Yield and CN Footprints of Maize Production under Plastic Mulching on the Semiarid Loess Plateau of China	
08:50-09:15	Muhammad Farooq Sultan Qaboos University, Oman	Integrated Agroecological Intensification Strategies for Climate-resilient Maize Production in Water-limited Environments	
09:15-09:35	Abduhakim Islamov Seed Association of Kyrgyzstan, Kyrgyz Republic	Maize Production in Kyrgyz Republic	
09:35-09:55	赵 鑫 中国农业大学	Responses of Soil Organic Carbon Sequestration and Crop Yield to Conservation Tillage	
09:55-10:20	茶 歇		
10:20-10:40	Mammo Yalentsehay Debebe 三亚中国农业科学院国家南繁研究院	Conservation Agriculture as a Sustainable Approach for Maize Production: A Comparison with Conventional Agriculture in a Maize-based Cropping System	李 玲 玲
10:40-11:00	Hafiz Adewale Adio Salami 三亚中国农业科学院国家南繁研究院	Agronomic Performance and Technological Quality of Maize Varieties: A Farmer-led Participatory Evaluation for Varietal Adoption in Smallholder Farming Systems of Benin (West Africa)	
11:00-11:20	Bunayrit Sinkangam University of Phayao, Thailand	Elite Suitable Hybrid Maize Varieties for Post-Rice Cultivation in Upper Northern of Thailand	
11:20-11:40	Md Mahfuz Bazzaz Bangladesh Wheat and Maize Research Institute, Bangladesh	Research and Development in Bangladesh: Progress, Priorities, and Prospects	

议题：生物技术创新与种质精准创制

8月17日，08:00-12:00，四川厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	陈绍江 中国农业大学	DH Breeding: From Maize to Multicrops	谢传晓
08:25-08:50	汪 海 中国农业大学	AI-Driven Genome Dissection and Rational Design	
08:50-09:15	张春义 中国农业科学院作物科学研究所	Manipulation of Folate Metabolism towards Human Health Improvement	
09:15-09:35	沈亚欧 四川农业大学	Improving Agrobacterium-Mediated Transformation of Maize Immature Embryos: A Genetic Perspective	
09:35-09:55	吕 建 中国农业科学院作物科学研究所	Advances and Perspectives in Maize Breeding Technologies	
09:55-10:20	茶歇		
10:20-10:40	肖英杰 华中农业大学	Data-driven Maize Genomic Breeding Technology Development and Application	Manje Gowda
10:40-11:00	赵海铭 中国农业大学	Research and Application of Genic Male Sterility Technology for Maize Seed Production	
11:00-11:20	Barhanu Tedesse Ertiro CIMMYT	Seed Production Technologies to Simplify Hybrid Maize Production	
11:20-11:40	庞 洁 北京大北农科技集团股份有限公司	Novel Herbicide Resistance Gene Discovery and Agricultural Utilization	
11:40-12:00	姜临建 清原作物科学集团	An Overview of Advances in Biotech Breeding at KingAgroot	

议题：跨境病虫害新挑战应对

8月17日，08:00-12:00，鸿宾厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	Manje Gowda CIMMYT	Maize Lethal Necrosis Resistance Breeding: A Success Story from Discovery to Deployment	Bijendra Pal
08:25-08:50	王振营 中国农业科学院植物保护研究所	Exploring Insect Pest Occurrence Trends and Resistance Management Strategies for Target Pests in China's GM Maize Commercialization	
08:50-09:15	王 琦 中国农业大学	Development of Plant Microecological Preparations and Their Application in Field Crops	
09:15-09:35	唐广飞 中国农业科学院植物保护研究所	Maize Fusarium Diseases in China: Epidemics and Control Strategies	
09:35-09:55	李志红 中国农业大学	The Prevention and Control of Maize Alien Insect Pests: Invasion Mechanisms, Risk Assessment and Rapid Diagnosis	
09:55-10:15	何文铸 四川省农业科学院	Genetic Basis of Gray Leaf Spot Resistance and Its Application in Variety Development of Southwestern Maize	
10:15-10:20	茶歇		
10:20-10:40	杨现明 中国农业科学院植物保护研究所	Prevention and Management of Bt Resistance in Fall Armyworm on Insect-resistant Maize in China	张永军
10:40-11:00	Nagesh Patne CIMMYT	Integrated Transcriptomic and Metabolomic Insights into Fall Armyworm Resistance Mechanisms in Maize: Identification of Candidate Genes, Pathways, and Defence Metabolites	
11:00-11:20	Bhupender Kumar ICAR-Indian institute of maize research institute, India	Genomic Dissection of Major Foliar Disease Resistance in Maize	
11:20-11:40	王 磊 崖州湾国家实验室	Cell Surface Receptors Enable Plant Perception of Green Leaf Volatiles and Herbivore Attacked Neighbors	
11:40-12:00	曹志艳 河北农业大学	Current Occurrence of Maize Ear Rot and Regulatory Roles of Small RNAs in Disease Development	

议题：价值链政策框架与经济驱动机制

玉米经济市场动态与农业企业创新

8月17日，08:00-12:00，成都A厅

时间	报告人	题目	主持人
08:00-08:25	仇焕广 辽宁大学	Development and Policy of China’s Corn Industry	Dyutiman Choudhary
08:25-08:50	Hanuman Sahay Jat ICAR-Central Arid Zone Research Institute, India	Transforming India's Maize Sector for Connecting Farms to Industry: Economic, Policy and Market Drivers	
08:50-09:15	顾正彪 江南大学	Corn Processing as a Driver for Industrial Upgrading and Full-chain Value Creation	
09:15-09:35	安喜榜 北京大北农科技集团股份有限公司	Dabeinong Maize Seed: Growth Strategy & Development Roadmap	
09:35-09:55	Bijendra Pal Dayal Seeds, India	Evolution of Maize Business in Asia: Major Challenges, Drivers, and Future Prospects	
09:55-10:20	茶歇		
10:20-10:40	Dyutiman Choudhary CIMMYT	Transforming Nepal's Maize Future: Science and Innovation for Scalable Value Chains	仇焕广
10:40-11:00	Mahendra Prasad Tripathi National Maize Research Program, Nepal	A Brief Overview of the Maize Industry in Nepal	
11:00-11:20	Maria Alma B. Sanchez University of the Philippines, Philippines	Sensory Acceptability of Corn Grits as a Rice Substitute Among Consumers in San Andres, Quezon, Philippines	
11:20-11:40	MR. Piya Kittipadakul Kasetsart University, Thailand	AI-powered Climate and Crop Intelligence for Supporting Maize Production and Decision-Making	
11:40-12:00	邢福国 中国农业科学院农产品加工研究所	Key Technologies for Mycotoxin Prevention and Control and Graded Utilization during Drying and Storage of Maize	

大会主旨报告

8月17日，13:30-17:30，卢浮花园

时间	报告人	题目	主持人
13:30-14:00	Ashish Saxena CIMMYT	Trends in Global Maize Research and How the Asian Maize Community Can Leverage Existing Science to Accelerate the Expansion of Maize Production in Asia	Boddupalli M. Prasanna
14:00-14:30	赖锦盛 中国农业大学	Maize Genomics and Biotechnology	
14:30-15:00	Silvio Salvi University of Bologna	Cloning QTLs for Developmental and Adaptive Traits in Maize: Lessons Learned and Impact on Breeding	王海洋
15:00-15:30	高彩霞 中国科学院遗传发育研究所	Programmable Genome Engineering for Next-Generation Crop Improvement	
15:30-16:00	茶歇（鸿宾厅）		
16:00-16:30	Suriphat Thaitad Field Crops Research Institute, Thailand	Advances in Maize Breeding in Thailand: The Role of the Department of Agriculture	赖锦盛
16:30-17:00	王海洋 崖州湾国家实验室	Genomic Basis of Modern Maize Breeding	
17:00-17:30	刘永红 四川省农业科学院	Technologies and Machinery for High-Yield, Stress-Resilient, and Mechanized Maize Production in Hilly and Mountainous Areas	

企业创新发展论坛

8月18日, 08:30-11:50, 四川厅

时间	报告人	题目	主持人
08:30-08:50	李宇飞（销售总监） 华智生物技术有限公司	关键共性技术赋能玉米种业高质量发展	何文铸
08:50-09:10	郭延玲（研发总监） 辽宁东亚种业有限公司	从传统育种到生物育种，东亚种业的科技创新之路	
09:10-09:25	张惠媛（产品总监） 石家庄博瑞迪生物技术有限公司	基因型驱动育种决策：博瑞迪如何让玉米育种更快、更准、更具性价比	
09:25-09:40	王逾白（总经理） 中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司	MIGC 20K 玉米多功能生物芯片开发及多维度育种检测应用	
09:40-09:55	丁昭雯（市场部经理） 长沙百奥云数据科技有限公司	AI 育种数据底座和智能体平台	
09:55-10:10	孟健业（技术总监） 武汉耘阵科技有限责任公司	基于多智能体协同的基因组精准育种关键技术研发与实践应用	
10:10-10:20	茶歇		
10:20-10:35	李金星（总经理） 铁岭旭日农业技术开发有限公司	科技赋能育种，全链条一站式科研服务	王红武
10:35-10:50	张雪梅（生信工程师） 安诺优达基因科技（北京）股份有限公司	泛基因组及数据库在育种研究中的应用	
10:50-11:05	杨家强（博士） 天根生化科技（北京）有限公司	自动化核酸提取与核酸质量评价	
11:05-11:20	胡裕进（总经理） 北京佰域生物技术有限公司	玉米分子育种应用的个性化定制解决方案	
11:20-11:35	李晓畅（应用科学家） 成都瀚辰光翼科技有限责任公司	智能自动化技术创新赋能作物生物育种	
11:35-11:50	刘正喜（资深生信工程师） 西安浩瑞基因技术有限公司	以多组学与 AI 推动作物育种：浩瑞基因的一体化解决方案	

第四部分：田间展示

【时间安排】 8月16日13:30统一出发。请提前10分钟在锦江宾馆正门口集合乘车。

【考察地点】

- 观摩点1： 西南地区品种与资源展示区（地址：简阳市禾丰镇元吉社区九组）；
联系人：刘禹池 +86 13540745243
- 观摩点2： 夏播玉米抗逆高产技术模式及农机展示区（地址：简阳市平武镇高坡村）；
联系人：陈玉锋 +86 18280462914
- 观摩点3： 现代玉米加工技术体系-简阳市尤安烘干中心（地址：简阳市平武镇尤安村）；
联系人：曾晓丹 +86 15882476270
- 观摩点4： 丘陵玉米多元复合高产高效种植技术展示区、鲜食玉米品种展示区、西南玉米主推品种潜力品种及百亩连片全程机械化技术及农机展示区（地址：简阳市青龙镇联合村）。
联系人：张小军 +86 13088305236 宋 军 +86 15828185501

【注意事项】 建议穿着舒适的运动鞋或户外步行鞋，并携带防晒及雨具。请严格遵守示范基地现场的安全与管理规定。

4.1 西南地区品种与资源展示区

一、基地定位

四川省农业科学院简阳（禾丰）玉米综合试验站是现代玉米产业技术创新转化平台，聚焦西南山地玉米，开展品种鉴选、耕作栽培技术创新、农机研发与集成示范。

二、核心挑战

土层瘦薄；高温干旱；坡度不一；秸秆还田“播不下、出不好”。

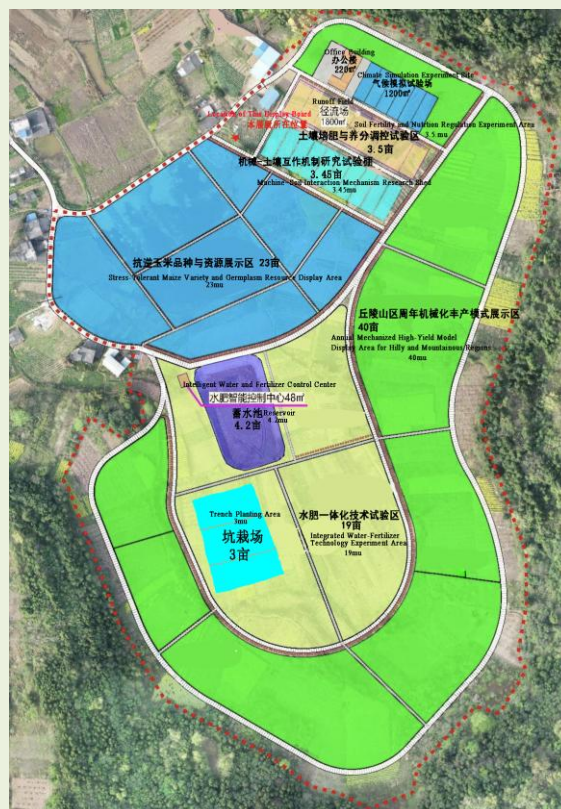
三、研究任务

【高效培肥与机艺融合模式】探明坡耕地水肥运移规律，研发“密、贴、对、晚”技术模式。

【抗逆宜机丰产品种】引进评价国内外种质资源，鉴选耐热耐旱、宜机新品种。

【山地水肥药一体化精准调控】揭示水肥药耦合抗逆机制，研发便携式灌溉一体机。

【丘陵轻简播收装备】研发轻简智能核心部件，配置耕种管收全程机械化成套装备。



试验站示意图

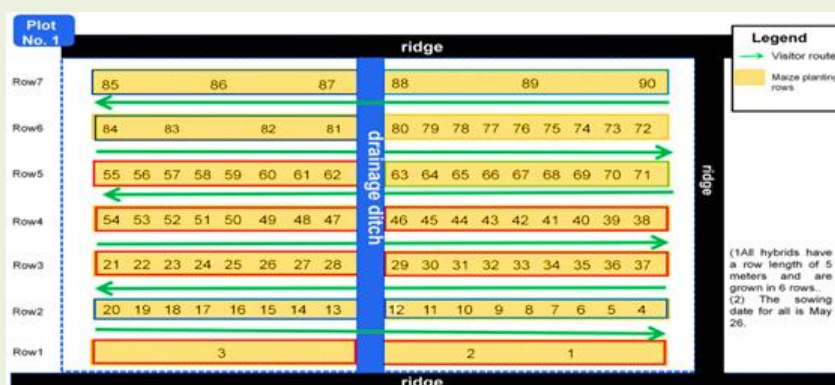
四、技术集成模式：

【模式名称】丘陵区夏玉米净作机械化技术模式

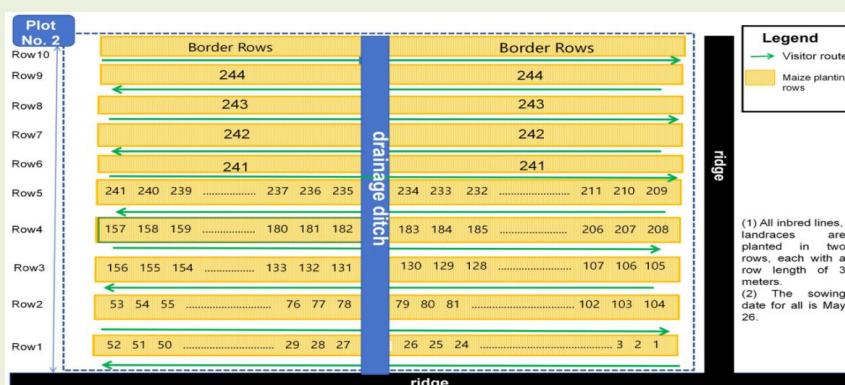
【关键技术】抗逆宜机品种、贴茬条带机播、密植水肥（药）精准调控、三协同晚收

【技术效果】节劳省工、节本增产、绿色增效

五、田间展示示意图：



杂交种现场展示图



玉米种质资源现场展示图

注：现场参观品种资源展示田时，可带上此图，结合田间展板更易确定各品种的现场分布。

4.2 夏播玉米抗逆高产技术模式及农机展示区

一、基地定位

平武基地是四川省农业科学院在简阳建立的丘区夏播玉米抗逆高产技术模式及农机展示区丘区，主要示范夏玉米抗逆稳产相关的品种、技术、机具。

二、核心挑战

高温干旱胁迫；水肥利用效率低；丘陵山区地形地貌限制导致玉米播种、水肥一体化“无机可用、有机难用”。

三、关键技术

【抗逆宜机品种】优选耐热耐旱、宜机新品种成单922、SAU916。

【“一拌一喷”技术】采用播种前种子拌种（包衣处理）+玉米大喇叭口期一次综合叶面喷施以实现夏玉米绿色病虫防控、抗逆稳产。

【免耕灭茬机播】采用免耕灭茬播种机在小麦、油菜收获后不旋地直接播种，起到壮苗、抗逆双重作用。

【水肥精准调控】通过宽窄行种植+水肥药一体实现苗齐苗匀苗壮、肥水高效利用、抗逆稳产。

【抗逆轻简农机】研发手动、电动、自主作业等轻简绿色播种机具匹配丘陵地区分散小地块播种作业需求。



试验站示意图

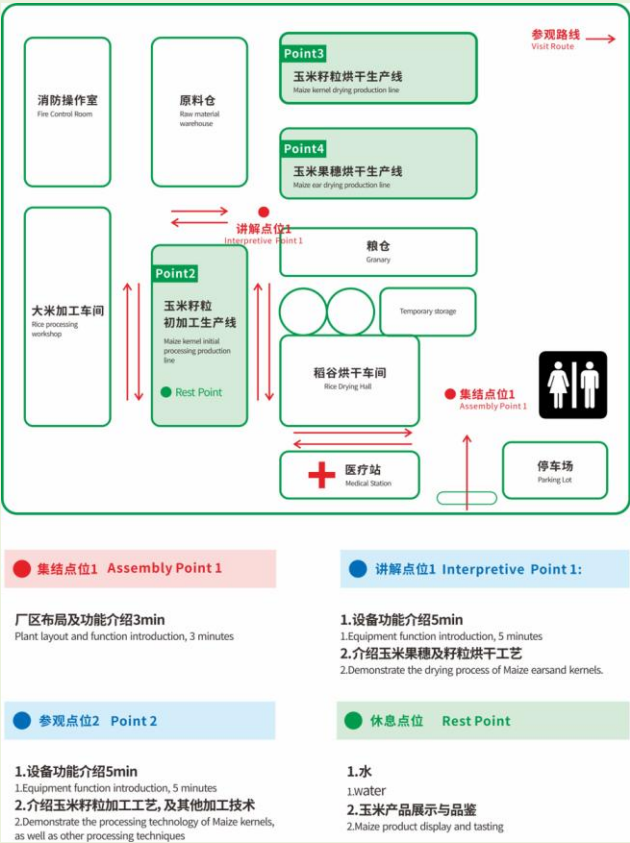
4.3 现代玉米加工技术体系-简阳市尤安烘干中心

【功能】集粮食烘干、仓储、初加工、秸秆资源化利用于一体的全链条粮油产业枢纽。现场包括烘干中心和初加工中心，以展板介绍4大关键技术

【烘干中心】总投资 2345 万元（345 万美金），2022 年建成，建筑面积 7627.4 m²，配备多规格智能烘干机组，日烘干峰值 600 吨，年干燥粮食 2 万吨、仓储 1.2 万吨，同步年加工大米 0.52 万吨、资源化处理秸秆 0.9 万吨。

【初加工中心】总投资 1600 万元（236 万美金）的加工中心于 2025 年竣工，建筑面积 2566.73 m²，设大米、玉米专用加工车间，搭载自动化玉米精深加工设备，日加工能力 60 吨，可生产玉米粉、玉米糝、玉米皮等多元产品，延伸粮油增值链条。

【综合成效】解决了简阳丘区雨天晒粮难、粮食霉变损耗难题，打通了“种植 — 烘干 — 仓储 — 加工”关键环节，降低产后损耗 8%、玉米干燥品质提高 10%，已成为丘区玉米产业发展样板。



简阳市尤安烘干中心示意图

4.4 丘陵玉米多元复合高产高效种植技术展示区、鲜食玉米品种展示区、西南玉米主推品种潜力品种及百亩连片全程机械化技术及农机展示区

一、丘陵玉米多元复合高产高效种植技术展示区

(1) “玉米+花生”带状复合粮经高效种植模式

【关键技术】丘陵山地全程机械化、4:8 带状复合高效种植模式、耐荫蔽花生、绿色综合防控

【技术效果】降低人工成本、提升作业效率、增加作物综合产量、充分利用光热资源、显著增收

(2) “玉米+紫苏”带状复合粮药高效种植模式

【关键技术】2:2 带状间作配置、复合群体冠层光环境调控、秸秆还田抑草、粮药协同适时收获

【技术效果】粮药兼顾、稳粮增药、节本增效、绿色种养、助农增收

(3) “玉米+大豆”带状复合粮豆机械化种植模式

【关键技术】宽窄行，合理密植，控旺防倒

(4) “玉米+绿豆”带状复合粮菜高效种植模式

【关键技术】黑绿豆、耐阴、早熟、集中成熟、不炸荚

【技术效果】提质增效、增产增收、土壤培肥、微生物群落结构优化

(5) 丘陵山区花生全程机械化种植技术

【关键技术】高糖鲜食花生、丘陵山地全程机械化、起垄栽培、绿色综合防控

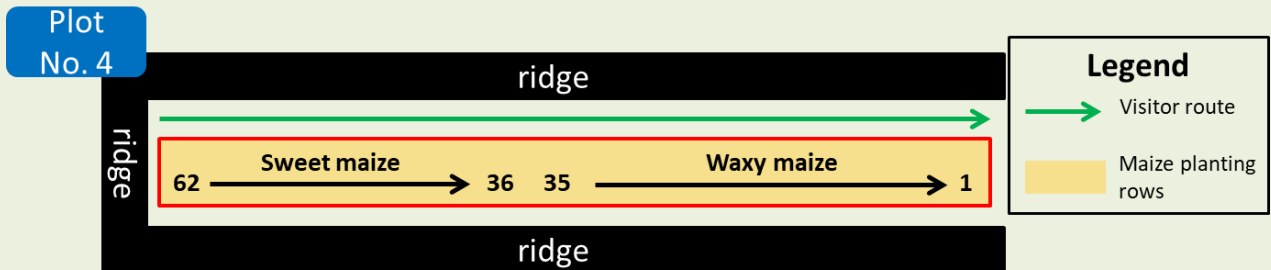
【技术效果】节本增效、增产增收、品质提升



试验站示意图

二、鲜食玉米品种展示区

【品种来源】共征集来自国内科研院校提供的鲜食玉米品种 62 个，其中糯（甜糯）玉米 35 个、甜玉米 27 个。



鲜食玉米品种现场展示图

三、西南玉米主推品种潜力品种及百亩连片全程机械化技术与农机展示区

(1) 新品种

【展示数量】西南丘区主推品种 17 个、待审和潜力品种 23 个

【播种日期】2026年4月11日；密度3800株/亩。

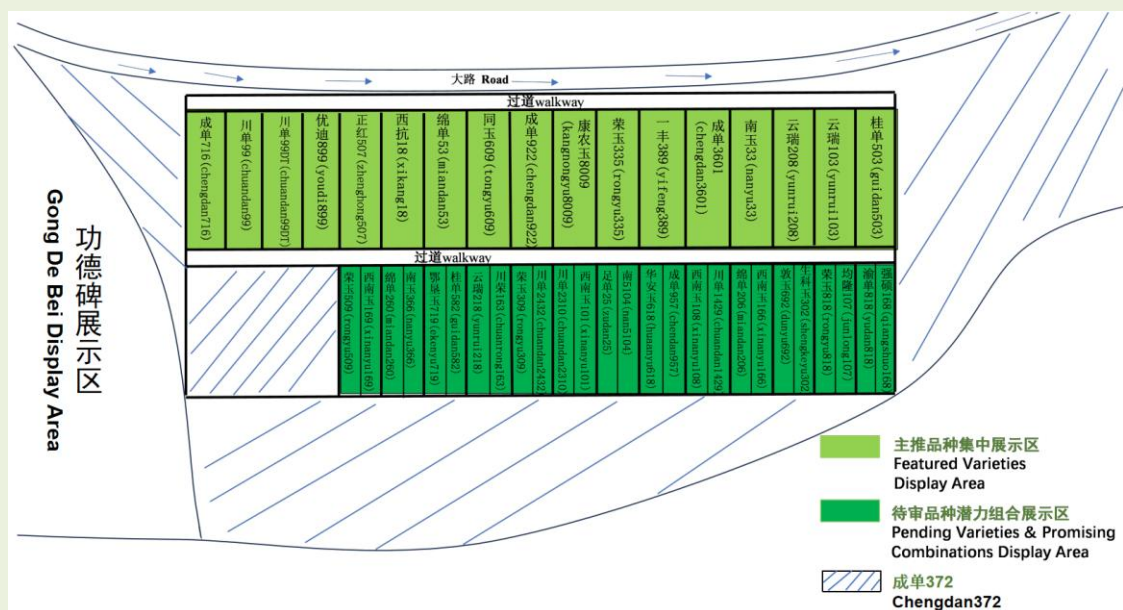
【承试单位】四川省农业科学院生物技术核技术研究所、简阳市青龙镇联合村

(2) 新技术

丘陵山区玉米宜机丰产技术、玉米绿色防控技术等

(3) 新农机

4YZLP-2A 履带式自走玉米穗收获机、4YZ-4L 自走式履带玉米收割机等 7 种



试验站示意图

第五部分 单位介绍

中国农业科学院

中国农业科学院成立于 1957 年，是国家设立的中央级农业科研机构，是全国综合性农业科学研究的最高学术机构，担负着全国农业重大基础与应用基础研究、应用研究和高新技术研究的任务，致力于解决我国农业及农村经济发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性的重大科学与技术问题。

现有院办公室、科技管理局、国际合作局、成果转化局等 10 个职能部门，作物科学所、植物保护所、蔬菜花卉所等 34 个直属研究所，以及研究生院和中国农业科技出版社，共 46 个部门和单位。在编职工 6670 人，其中专业技术人员 6281 人。现有“两院”院士 19 人，国家高层次人才 211 人。

坚持面向世界农业科技前沿、面向国家重大需求、面向现代农业建设主战场、面向人民生命健康的战略导向，设立前沿交叉、作物园艺植保、畜牧兽医、资源环境、装备信息、食品营养、农业经济与乡村发展 7 个学部，构建了以传统优势特色学科为基础、新兴交叉学科为突破、多学科深度融合的学科布局。构建了较为完善的国家级、省部级和院级三级三类科技平台体系，总数达 553 个。建有 2 个国家重大科技基础设施、18 个全国重点实验室、3 个国家技术创新中心、7 个国家野外科学观测研究站、6 个国家科技资源共享服务平台。建成世界上单体最大、原生资源最多的国家作物种质资源库，建有 12 个国家农作物种质资源库、13 个国家农作物种质资源圃。

中国农业科学院与 330 多个外国政府部门、科研教学机构以及近 50 个国际组织、基金会和跨国公司等建立了合作关系。与多双边合作机构共建 120 多个国际合作平台；获批 4 个国家级“一带一路”实验室。深度参与农业科技国际治理，主动发起“国际农业科学计划”，牵头筹备申报“农作物基因资源阐释（G2P）”国际大科学计划，牵头在华成立全球农业首席科学家联盟。全方位支撑大国农业外交，深化“一带一路”农业科技合作，落实中非合作倡议。年均主办高级别国际学术会议 60 场次，400 多位专家在国际机构、组织和国际期刊担任高级职务。

四川省农业科学院

四川省农业科学院是四川省人民政府直属的正厅级综合性农业科研事业单位，前身为 1938 年成立的四川省农业改进所，至今已有 88 年历史。目前，全院设有 12 个职能处室和机关党委，18 个科研机构和 1 个所级科研保障机构，设有海南分院。研究和开发领域涵盖粮、经、饲作物、畜禽与水产，涉及作物（动物）遗传育种、耕作栽培、植物保护、畜牧与兽医、土壤肥料、资源环境、农业微生物、生物技术、农用核技术、蚕业、分析测试、农业遥感、农产品储藏加工、农业信息、农业经济、农业机械、农业工程等 80 余个学科和领域。建有国际、国家、部、省级等科研平台 101 个，其中国际合作平台 4 个、省部级科研平台 93 个、国家博士后科研工作站 1 个、省博士后创新实践基地 1 个。与南充、绵阳、攀枝花等 15 个市州共建 15 个分院。在新都、郫都、彭州、青白江、邛崃、大邑、泸县、德阳、南充、宜宾、乐至及海南陵水、云南西双版纳等建有科研试验基地，其中有土地产权基地总面积 7150 亩。

截至目前，全院在职职工 1710 人，其中，正高级专家 263 人、副高级专家 396 人，博士 364 人、硕士 610 人；百千万人才工程国家级人选 4 人，国务院政府特殊津贴专家 34 人；四川杰出人才奖 2 人，四川省学术和技术带头人 34 人，四川省有突出贡献的优秀专家 39 人，“天府青城计划”入选专家 23 人，“天府峨眉计划”入选专家 1 人。

“十三五”以来，全院获国家、部省级科技成果奖 250 项，其中国家科技进步奖二等奖 5 项、省科技进步一等奖 20 项、全国农牧渔业丰收奖一等奖 8 项、神农中华农业科技奖一等奖 7 项，获得省部级成果数量和等级位居全省前茅；通过审定动植物新品种 900 余个，占全省审定品种数的 40% 以上，其中国家审定新品种 238 个；我院作为第一技术依托单位研制的省主推技术 383 项（次），占全省农业主推技术的 49%，连续 10 年位居全省第一。

四川农业大学

四川农业大学是一所以生物科技为特色、农业科技为优势的国家“211 工程”和“双一流”重点建设高校。学校前身为创办于 1906 年的四川通省农业学堂，在百余年的办学历程中，始终与国家农业科技创新同频共振。学校学科门类齐全且特色鲜明，作物学入选国家“双一流”建设学科，植物学与动物学、农业科学两个学科稳居 ESI 全球排名前 1%，农学在软科世界一流学科排名中高居全球第 21 位，展现出强劲的国际学术竞争力。

作为国家农业科技创新的重要阵地，学校建有国家重点实验室、全国重点实验室及数十个部省级前沿科研平台，具备完善的作物多环境试验条件与先进的智能育种数据库体系。近年来，科研团队紧扣国家“种业振兴”战略，深度聚焦核心粮食作物的基因组架构解析与种质资源创新，并将大量前沿成果直接转化为现实生产力。依托该研发体系，在玉米育种领域，学校成功选育并大面积推广了“川单 99”、“优迪 899”等标志性优良品种。以此类核心种源为代表，学校持续推动各项前沿农业科技成果的产学研深度融合，累计创造了超千亿元的巨大社会经济效益，极大提升了我国相关产业的国际竞争力。学校卓越的科研贡献及扎根大地的“川农大精神”受到了党和国家领导人的高度评价。

面向未来，学校正积极拓展全球化战略布局，已与全球 38 个国家和地区的百余所高校及科研机构建立了深度合作。作为“粮食安全”教育科技创新联盟创始高校，四川农业大学致力于通过跨国界的高水平协同创新，持续为亚洲乃至全球的农作物科技进步与粮食安全贡献中国智慧与力量。

中国农业科学院作物科学研究所

中国农业科学院作物科学研究所（以下简称“作科所”）成立于 1957 年，2003 年由原作物育种栽培研究所、作物品种资源研究所和原子能利用研究所的作物育种部分，经战略重组成立的国家级公益性研究机构。作科所遵循“四个面向”和“两个一流”，聚焦种业振兴和保障国家粮食安全的重大使命，以小麦、玉米、大豆、水稻和杂粮等作物为研究对象，围绕种质资源、基因与分子设计、遗传育种、栽培与耕作、前沿交叉等 5 大领域，开展应用与应用基础研究，为国家粮食安全和农业高质量发展提供科技支撑。

现有综合办公室、科研管理处、财务资产处等 8 个职能部门，有作物种质资源、作物基因与分子设计、作物遗传育种、作物栽培与耕作和作物前沿交叉技术共 5 个研究中心。现有人员规模 2300 余人，其中，在职职工 355 人，博士后 113 人，研究生 1107 人。设有 22 个创新团队和近百人的领军人才集群，其中两院院士 4 人、国家级人才计划入选者 30 人、现代农业产业技术体系首席 6 人。作科所建有国家级科研平台 21 个、省部级平台 14 个。其中，作物基因资源与育种全国重点实验室是国家重点实验室重组后首批建设的实验室之一，农作物基因资源与基因改良国家重大科学工程是我国农业领域首个大科学工程。牵头建成以国家作物种质库为核心的、国际领先的种质资源保护体系，保存农作物种质资源突破 62 万份，跃居世界第一。面向粮食主产区，建立了 12 个综合性和专业性试验基地、千余个新品种测试与示范站点，服务新品种培育和推广。

作科所承担国家重点研发计划项目、农业科技重大项目、国家自然科学基金等各类科技项目千余项。通过实施农作物种质资源精准鉴定和改良计划，年均发掘创制种业亟需的优异新种质百余份，共享分发 10 万份次以上。完成了小麦、玉米、水稻、大豆、谷子、黍稷等作物基因组构建和解析，克隆和鉴定出一批具有重要育种利用价值的作物高产、优质、耐逆、抗病虫等基因资源 200 余个。正在推进的“天书计划”将进一步加速作物遗传密码解析，推动种质资源转变为基因资源。育成“中麦 578”等系列小麦，“中单 808”等系列玉米，“中黄 13”等系列大豆，“京粳 2 号”等系列水稻，共计 500 多个国审和省审品种，累计推广面积超 7 亿亩。以第一完成单位或第一完成人获国家奖 22 项，其中，创新团队奖 1 项、科技进步一等奖 5 项、科技进步二等奖 14 项、技术发明二等奖 2 项。

作科所高度重视国际合作并持续拓展合作领域，目前已与德国、英国、法国、乌拉圭、泰国、印度等 60 多个国家，及国际玉米小麦改良中心（CIMMYT）、国际水稻所（IRRI）、国际原子能机构（IAEA）等 10 多个国际组织建立了稳定的合作关系。搭建起中澳小麦改良联合中心、中国-乌拉圭大豆研究与创新“一带一路”联合实验室等国际合作平台 13 个，牵头举办“第二届国际小麦大会”“第三届国际农业生物多样性大会”等高水平会议及培训班 156 场，有效推动了全球跨区域学术交流。主持了“绿色超级稻项目”等具有国际影响力的合作项目 292 项，正在筹备发起“农作物基因资源阐释（G2P）”国际大科学计划，为破解全球粮食安全与可持续发展难题贡献核心力量。

步行指引图



会议主要楼宇分布
Conference Venue Buildings



公园
Park



地铁口(1号线)
Metro Station(line 1)



停车场
Parking



出入口
Entrance / Exit



住宿-会场 行程指引线
Accommodation - Site Route

锦江宾馆-住宿 路程及步行时间

锦江宾馆(西北门)-全季成都天府广场华西医院店:全程97米,步行约2分钟。
Jinjiang Hotel (Northwest Gate) → Ji Hotel Chengdu Tianfu Plaza West China Hospital
Distance: 97 m | Walking Time: Approx. 2 min

锦江宾馆(南1门)-成都明宇尚雅酒店天府广场店:全程597米,步行约10分钟。
Jinjiang Hotel (South Gate 1) → Galaxy Minyoun Chengdu Hotel Tianfu Square Branch
Distance: 597 m | Walking Time: Approx. 10 min

锦江宾馆(南1门)-四川岷山饭店(西门):全程251米,步行约5分钟。
Jinjiang Hotel (South Gate 1) → Minshan Hotel (West Gate)
Distance: 251 m | Walking Time: Approx. 5 min

锦江宾馆(东门)-成都大成宾馆(东门):全程243米,步行约5分钟。
Jinjiang Hotel (East Gate) → Dacheng Hotel (East Gate)
Distance: 243 m | Walking Time: Approx. 5 min



- 会议主要楼宇分布 / Conference Venue Buildings
- 停车场 / Parking
- 楼宇出入口 / ENTRANCE / EXIT
- 健身房/游泳池 (B2) / B2 Swimming Pool & Gym

地址: 四川成都人民南路二段80号, 锦江宾馆
Add: No.80, Section 2, Renmin South Road, Chengdu, Sichuan, Jinjiang Hotel

【会场分布】

东楼1楼(主会场): 卢浮花园
贵宾楼3楼(分会场): 四川厅、成都A厅、成都B厅
北楼1楼(分会场): 鸿宾厅

【Venue Distribution】

East Wing, 1F (Main Venue): Louvre Garden
Grand Building, 3F (Parallel Sessions):
Sichuan Hall / Chengdu Hall A / Chengdu Hall B
North Wing, 1F (Parallel Sessions): Dignitary Hall

【用餐安排】

15日午餐:
花园餐厅(东楼9楼) / 紫竹餐厅(贵宾楼1楼) / 锦轩川菜厅(贵宾楼4楼) / 锦悦西餐厅(贵宾楼5楼)
其余用餐时段:
紫竹餐厅(贵宾楼1楼) / 锦悦西餐厅(贵宾楼5楼)

【Dining Arrangements】

15th Lunch:
Garden Restaurant (East Wing, 9F) / Bamboo Garden Restaurant (Grand Building, 1F) / Jin xuan Sichuan Cuisine (Grand Building, 4F) / Jin Yue Western Restaurant (Grand Building, 5F)
All Other Meal Periods:
Bamboo Garden Restaurant (Grand Building, 1F) / Jin Yue Western Restaurant (Grand Building, 5F)

