

# 中国农业大学工学院代表团因公出访阿根廷、巴西 总结报告

为积极落实我国“一带一路”合作倡议，推动与阿根廷、巴西等国家在农业和农业机械化领域的深度合作，执行我国科技部常规性科技援助项目——“中-巴小农户农业机械化先进适用技术国际转移平台建设项目”，中国农业大学工学院代表团（以下简称“代表团”）院长宋正河教授、中国农业大学“一带一路”国际农业装备产业与智慧农业科技创新院（以下简称“创新院”）院长杨敏丽教授和学院办公室主任刘冉一行3人，经学校批准（中农大外出〔2024〕002号），于2024年1月21日至2月6日期间，访问阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展厅（以下简称“布省农业厅”）、阿根廷农村联合会和巴西坎皮纳斯大学、巴西利亚大学、北里奥格兰德州农村发展和家庭农业厅（以下简称“北里奥格兰德农业厅”）、巴西农村劳动者组织等政府机构、高校以及行业组织，在紧张的工作时间里，代表团一行高效的完成了教育科技人文交流会谈、联合举行示范农场开幕仪式、组织中国农机企业提供农业机械和现场培训、实地调研当地农场和家庭农户需求等工作，达成预期出访成效，主要工作及成果如下：

## 一、推进与阿根廷农业及农机化联合创新中心建设

1月22日、23日，代表团一行与阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展厅、阿根廷农村联合会、国际民众合作协会等

合作单位，就推动中阿农业技术与家庭农业机械化领域相关合作连续举行三场工作会议，阿农业厅厅长 **Javier Rodriguez** 和国际处处长 **Cecilia Llabres**、农村联合会全国协调员 **Lautaro Leveratto** 和 **Manuel Bertoldi**、民众协会南美地区协调员 **Paula Veliz** 以及阿根廷合作单位相关人员参加了工作会议。代表团一行详细了解了阿根廷农业发展现状和家庭农户对于农业生产技术以及中小型农业机械的实际需求，并根据工作会议上阿方提出的合作意愿和双方《农业与农业机械化领域合作谅解备忘录》有关品种改良、生物投入品、农业技术与农业机械化领域的科学研究、技术推广、试验示范、教育培训等方面的合作与交流等内容，提出了参考中巴农业和农业机械化合作的模式，当地政府部门给予合作充分的政策支持，设立工作组、开展阿根廷农业生产模式和农业生产技术体系调研工作、制定农业机械需求清单和工作计划表、由双方共同投入逐条落实合作备忘录的有关内容等工作建议和推进方案。与此同时，建议由阿方协调当地农业类高校参与合作，开设农业机械类相关专业或培训课程，培养农业和农业机械类人才，实现“造血”功能，为推动阿根廷农业和家庭农户的发展提供智力支持。

代表团一行还参观了布省农业厅林业站，了解农林苗木种植和向家庭农户赠与及技术培训情况；在农村联合会主要负责人陪同下，深入果蔬种植和畜牧养殖家庭农场，与家庭

农户面对面交流，调研当地家庭农户农业生产规模、农产品类型、农业生产技术和农机装备使用情况和相关需求，并对种植养殖技术和农机装备使用等问题进行了现场指导。

代表团本次出访积极的工作态度和高效的工作成果得到了阿方合作单位的一致认可，系列出访活动有效推动了与阿根廷合作共同建设农业与农业机械联合创新中心的相关工作，并将逐步拓展与阿根廷在农业和农业机械化领域的教育、科技合作与人文交流，促进中阿友谊。

## **二、推动与巴西高校教育科技合作与人文交流**

1月26日、1月27日、1月29日、2月1日和2月3日，代表团一行分别访问了位于圣保罗州坎皮纳斯市的坎皮纳斯大学（University of Campinas）、位于圣保罗市的弗洛雷斯坦-费尔南德斯国立学校（Escola Nacional Florestan Fernandes）、位于巴西利亚的巴西利亚大学（University of Brasilia）、位于北里奥格兰德州阿波迪市的北里奥格兰德州联邦研究所（Instituto Federal Rio Grande do Norte）和位于莫索罗市的北里奥格兰德州立大学（Universidade do Estado do Rio Grande do Norte）等巴西高校和科研机构，与巴西各高校校领导和专业技术人员进行工作会谈，参观教学科研设施、示范农场以及学生生活场所，了解农业相关领域课程设置和专业技术人员培训等情况，并交流探讨科研合作、师生交流以及在巴西设立“科技小院”可行方案，以此推动与巴西高校的教育科技

合作与人文交流。

坎皮纳斯大学执行校长 **Rachel Meneghello**，巴西利亚大学校长 **Marcia Abrahao**、外事副校长 **Enrique Huelva**，北里奥格兰德州州立大学校长 **Cicilia Raquel Maia Leite** 以及上述巴西高校和科研机构的校领导和专业技术人员参加会谈和参观活动。巴西农业发展部长 **Paulo Texeira** 等巴西政府官员出席与巴西利亚大会的工作会议，驻巴西大使馆教育参赞王志伟参加了在巴西利亚大学的座谈交流并对工学院与巴西的相关合作进行了工作指导。

### **三、联合举行中国农业机械现场培训和中巴示范农场开幕仪式**

#### **（一）中国农业机械现场培训**

作为创新院院长杨敏丽教授主持的科技部科技援助项目“中国-巴西中小农户农业机械化先进适用技术国际转移平台建设”的重要内容之一，第一批来自广西合浦惠利机械有限公司、浙江四方股份有限公司、中联农业机械股份有限公司、广州极飞科技股份有限公司、重庆鑫源农机股份有限公司、北京德邦大为科技有限公司、河北一航新能源科技有限公司等中国 7 家农机企业共 31 台（件）设备包括手扶拖拉机、轮式拖拉机、履带拖拉机、模块化多功能拖拉机、开沟旋耕机、田园管理机、微耕机、小型水稻收割机、小型稻麦联合收割机、青贮玉米收获机、植保无人机以及太阳能杀虫

灯等运抵巴西，工学院协调各农机企业的工程师到达位于阿波迪市的北里奥格兰德州联邦研究所和示范农场，现场教授巴西农户如何组装使用机械，进行农机使用操作培训，并结合当地稻米的品种、生长情况，调整机器以更好适应当地农户的需要，并于2月2日在中巴农机示范农场开幕仪式现场展示，并在巴西东北部9州巡回示范作业。与此同时，中方专家将面向当地农户普及农业机械化知识，助力当地提高农业生产水平。

## （二）中巴农业机械化合作示范农场启动仪式

2月2日，中巴农业机械化合作示范农场启动仪式在阿波迪市隆重举行，正式开启中巴农业机械化合作示范农场建设及中国中小型农机产品在巴西的示范应用。中国驻巴西大使祝青桥，巴西农业发展部长 Paulo Teixeira、北里奥格兰德州州长 Maria Fatima Bezerra、东北部联合体9州政府官员、农村劳动者组织、家庭农业代表，国际民众合作协会，以及中国农业大学工学院、中国农业机械工业协会、中国农机企业代表等约1000余人参加了启动仪式，巴西副总统阿尔克明发表视频致辞，驻巴使馆邵英军公参、贾晨参赞等出席。新华社、中央电视台、巴西农业电视台等多家中巴媒体报道活动盛况。

祝青桥大使在示范农场开幕仪式上表示，中巴农机合作示范项目是落实习近平主席提出的全球发展倡议的具体行

动，是落实两国元首重要共识的实际举措，也是中巴两国为促进社会包容、消除饥饿贫困、推动可持续发展进行的一次有益尝试，将对两国关系产生重要积极影响。中国在农用机械制造领域实力较强，很多产品非常适合中小规模农业生产。今年是中巴建交 50 周年，中方愿同巴方以落实两国元首共识为主线，加快推动“一带一路”倡议同巴西发展战略对接，推动双边合作提质升级，为双方人民创造更多福祉。

#### 四、拜会中国驻外使馆汇报工作成果

2024 年 1 月 23 日和 1 月 29 日，代表团分别拜会中国驻阿根廷大使馆和驻巴西大使馆，汇报中国农业大学工学院与南美洲国家围绕农业和农业机械化领域合作，在推动农业科技合作与人文交流和促进减贫与农业可持续发展方面所做的工作和取得阶段性的成效，同时进一步了解阿根廷、巴西等南美洲国家经济、农业、教育等领域的发展现状与现实需求，并听取使馆有关与南美洲国家开展农业技术培训等相关工作的指导意见，为推进后续工作做好准备。

驻阿根廷大使馆经商处参赞安光辉、农业专员郭晓宇，驻巴西大使馆邵英军公参、贾晨参赞、吴昌学参赞和使馆工作人员与代表团一行亲切座谈交流，对代表团成员不顾旅途劳顿高效率的开展工作表示了钦佩和感谢，同时表示相关工作的开展具有一定的示范效果和社会意义，使馆将在未来与阿根廷、巴西的相关合作过程中给予必要的指导和支持。

以上出访活动不涉及意识形态问题，无涉敏感、涉密问题。

中国农业大学工学院

2024年2月26日