



## 当中国农机驶入巴西，播下的不只是种子

作者:ROOTS成员校晨涓

2025/07/16

在广袤的巴西土地上，约77%的农业经营单位属于家庭农业，数以千万计的农民肩负着国家粮食生产的重任。与高度机械化的农商业不同，巴西本国人自己餐桌上约70%人的食物由家庭农民生产。然而，这些家庭农民却长期面临耕作工具落后、劳动力不足、土地改革滞后等多重挑战。对他们而言，使用农业机械不仅是生产所需，更是对社会正义的追求，是日复一日的坚守与抗争。正因如此，一场新的合作与变革显得尤为迫切与必要。

正是在这样的背景下，自2023年起，一批来自中国的中小型农业机械，穿越重洋驶入巴西——由惠来宝、四方、中联、极飞、鑫源、德邦大为、河北一航、国机数科等厂商生产的设备，开始在塞阿拉、北里奥格朗德、马拉尼昂、帕拉伊巴等州实行家庭农业生产。这一跨越国界的合作，被“真实巴西”团队以纪录片《这片土地，农民和中国机械的故事》的形式真实记录。镜头以第一线农民的视角，聚焦“如何让农业技术真正服务于小农”，从巴西的田



间地头开始讲述一台台小型机械如何落地生根，大幅度提高了生产效率、降低了劳动强度，特别是增强了妇女的技术能力与社会地位，并推动了女性互助组织化与性别角色的重塑。

在片中我们看到，农民不再只是技术的被动接受者，而是成为了主动的使用者、改良者、推动者——他们以自身的经验与智慧，将机器转化为生产力，也转化为改善生活、捍卫尊严的工具。影片所展现的“机械民主化”，不仅是一种生产工具的普及，更是对“谁拥有技术、谁定义农业未来”的回应。

1949至1950年，中国取得革命成功不久以后，就进行了土地改革，废除大农场，将土地重新分配给农民。在这种以小农为主的农业结构基础上，中国逐渐走上了工业化，并发展出适用于本國小农使用的农业机械，[目前中国的农机产品品类已达到4000多种](#)。在这一点上，中巴两国虽相隔万里，却在小农机制适配、农村动员组织与技术平权路径上呈现出惊人的共通性。因此，这场中国农机走入巴西的合作，不是简单的技术输出，而是一场关于土地正义、农业生态与科技民主化的深刻探索，是南南合作与交流的典范。

面对世界范围内不断恶化的全球粮食安全与生态农业的双重挑战，这场中巴在农业机械领域的合作为我们提供了另一种可能：农业的未来，不应由少数掌握资源的人主导，而应属于那些与土地共生、通过集体行动重塑农村生活的普通农民。

机器播种粮食，人们播种未来。

欢迎观看完整影片，聆听更多动人的故事，见证一场跨越国界的农业合作。

[https://www.bilibili.com/video/BV1WWMuzTEyy/?share\\_source=copy\\_web&vd\\_source=d62cb44935c8f3dd1b0315c68b57a3b3](https://www.bilibili.com/video/BV1WWMuzTEyy/?share_source=copy_web&vd_source=d62cb44935c8f3dd1b0315c68b57a3b3)

#### 参考文献

1. [https://www.tjjw.gov.cn/lly/2025/06/30/detail\\_2025063085885.html](https://www.tjjw.gov.cn/lly/2025/06/30/detail_2025063085885.html)