

一粒种子，两次万里奔赴 一方鞋印，传递“种子精神”

“袁隆平老师的脚印终于踩在了马达加斯加的土地上”



在非洲的广袤土地上，一粒粒杂交水稻的种子，正在奋力向上生长。如今，一方鞋印，又将袁隆平院士的“种子精神”，印刻在了马达加斯加的泥土之上。

从冈比亚农场主的感恩馈赠，到中国专家十七载的坚守付出，中非情谊在杂交水稻的叶脉间流淌。12月，三湘都市报记者带着《袁隆平先生的鞋印》雕塑，万里奔赴非洲马达加斯加，实地记录中非“相知无远近，万里尚为邻”的深厚友谊。

■三湘都市报全媒体记者 曾冠霖 视频 宋科斌



扫码看视频



2023年4月26日，马达加斯加马义奇杂交水稻高产示范基地，农民将稻穗高高举起，用力摔打，饱满的谷粒与爽朗的笑声一起飞扬。
湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

【一粒“种子”】

鞋印雕塑不仅是友谊的象征，更是激励

12月，是马达加斯加雨季的开始，大雨带来了充沛的水分，也带来了生机。这里是非洲最大的杂交水稻种植基地，当地还把中国杂交水稻的图案印在了面额最大的纸币上。

刚刚抵达马达加斯加伊瓦图国际机场，记者就接到消息，马达加斯加总统府粮食主权国务秘书塔西娅纳希望《袁隆平先生的鞋印》雕塑能够放在他们2025年筹备的展览馆中展出，“这个展览馆将像隆平水稻博物馆一样，重点展示水稻的生长和杂交水稻的发展历程”。

塔西娅纳表示，马达加斯加是一个农业大国，80%的人口生活在农村。“《袁隆平先生的鞋印》雕塑能够在展览馆展出，不仅是中马友谊的象征，更是袁隆平院士‘种子’精神的传承，他将不断激励马达加斯加民众关注并投身于杂交水稻种植。”塔西娅纳说，“尽管中国和马达加斯加在地理上相隔万里，但有了杂交水稻这颗‘种子’，两国人民的心紧紧相连。”

马达加斯加的经济以农业为主，水稻是主要农作物，占该国农业种植面积的一半以上。然而，受制于种子质量、种植技术、基础设施等多重因素，马达加斯加的粮食仍依赖进口。

“为实现粮食自给自足，马达加斯加把中国视为发展的榜样。”塔西娅纳表示，“中国也曾面临粮食问题，但因为有了袁隆平这样的伟大科学家，培育出了杂交水稻，帮助中国成功走出了困境。马达加斯加希望借鉴中国的成功经验，通过推广杂交水稻等技术，提升本国的农业生产水平。”

【一颗初心】

扎根马达加斯加17年，做合格的农业技术员

2006年，在中非合作论坛北京峰会上，中国承诺在非洲建立10个有特色的农业技术示范中心，马达加斯加杂交水稻示范中心是其中之一。

2007年，春风化雨，中国援助马达加斯加杂交水稻示范中心项目启动。湖南省农科院牵头、湖南企业袁氏种业参与，在马达加斯加进行杂交水稻技术援助。

2019年，中国—联合国粮农组织—马达加斯加南南合作项目启动，覆盖杂交水稻从育种到销售全产业链。

而这一切的起点，便是在首都塔那那利佛西郊马义奇镇的一片杂交水稻种植基地，这里承载着中马杂交水稻合作的初心。

12月16日，记者抵达基地时，正值烈日最盛的时候。在基地工作了17年的中国杂交水稻专家胡月舫，带着一群非洲徒弟，在田间忙着耕地、蓄水、撒种。

2007年，胡月舫带着袁隆平院士“把杂交水稻推广到全球，让非洲人民吃饱饭”的嘱托，不远万里来到马达加斯加传授杂交水稻技术，这一待就是17年。

“杂交水稻在马达加斯加的推广，并不是一帆风顺的。”胡月舫站在田埂上，望着眼前这片即将被赋予新生的秧田颇有感触，“这里的气候、土壤条件与中国大不相同，我们需要不断地试验、调整，才能找到最适合这里的种植方法”。

在袁隆平院士指导下，胡月舫和其团队成功培育出3种适合当地土壤气候的高产杂交水稻种子。使用后，水稻产量最高达到每公顷10.8吨，远高于当地水稻品种产量2—3倍。

【一个样板】

让更多高产、优质的杂交水稻品种生根发芽

“授人以鱼不如授人以渔。我们不仅要留下种子，更要留下技术，让杂交水稻真正成为马达加斯加农业发展的‘金钥匙’。”胡月舫说，实打实的稳定、高产，让越来越多当地人接受中国杂交水稻，“如今，提到杂交水稻，马达加斯加人直呼‘擦拉贝’（当地语，意为‘最好的东西’）”。

今年12月5日，中国—马达加斯加杂交水稻“一带一路”联合实验室在塔那那利佛揭牌，项目由中国杂交水稻工程技术研究中心和马达加斯加塔那那利佛大学农学院联合共建。项目实验基地，仍落地在马义奇镇。

“这次合作对于马达加斯加来说，是一个前所未有的机遇。”塔那那利佛大学农学院院长舍埃罗在采访中表示，“目前，我们已建立起1公顷的杂交水稻种植研究基地，专注于选育更适应马达加斯加本土环境的杂交水稻品种。我们期待未来能有更多先进设备投入使用，加速这一选育过程，让更多高产、优质的杂交水稻品种在这里生根发芽。”

中国杂交水稻研究中心副主任、研究员李莉说：“和院校联合共建实验室目的，是计划将其打造为面向非洲的杂交水稻技术创新中心、专业人才培养摇篮、国际科技成果转化基地以及‘一带一路’倡议共建国家间的国际科研合作示范样板。”

我们深深怀念 我们一起美好期许

在马达加斯加的广袤土地上，杂交水稻的稻种正在奋力向上生长，诉说着中非友谊与合作的新篇章。我有幸见证并参与了这一历史性的时刻，将《袁隆平先生的鞋印》雕塑送到这片充满希望的热土上。

初次踏上马达加斯加，我被这里淳朴的民风 and 浓郁的自然气息所吸引。在与马达加斯加总统府粮食主权国务秘书塔西娅纳的交谈中，我深切感受到了杂交水稻对于马达加斯加人民的重要意义。

“我去过很多次湖南，并且在湖南杂交水稻研究中心，参加过杂交水稻技术培训。能成为袁隆平的学生，我感到非常荣幸。”塔西娅纳曾动情地表示：“看到这个雕塑，就好像袁隆平老师就在眼前，他的脚印终于踩在了我们马达加斯加的土地上。”

这句话不仅是对袁隆平院士的深深怀念，更是对中非友谊与合作的美好期许。



马达加斯加青少年手持《袁隆平先生的鞋印》雕塑。曾冠霖 摄