

CHINA
CGIAR

中国与国际农业研究磋商组织 战略合作三十年

30 YEARS OF STRATEGIC COLLABORATION
BETWEEN CHINA AND CGIAR

中国农业科学院国际合作局 编著



中国农业科学技术出版社

CHINA CGIAR

中国与国际农业研究磋商组织 战略合作三十年

30 YEARS OF STRATEGIC COLLABORATION
BETWEEN CHINA AND CGIAR

中国农业科学院国际合作局 编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国与国际农业研究磋商组织战略合作三十年 / 中国农业科学院
国际合作局编著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2013.6

ISBN 978-7-5116-1298-4

I. ①中… II. ①中… III. ①农业经济—国际经济合作组织—
介绍—世界②农业经济—国际合作—经济合作—中国

IV. ①F31-20 ②F321.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 115513 号

责任编辑 李 雪 史咏竹 胡 博

责任校对 贾晓红 郭苗苗

出 版 者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82109707 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)
(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82109709

网 址 <http://www.castp.cn>

发 行 全国各地新华书店

印 刷 者 北京科信印刷有限公司

开 本 880 mm × 1230 mm 1/16

印 张 16

字 数 260 千字

版 次 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价 70.00 元

—— 版权所有 · 侵权必究 ——

序言一

民以食为天。农业是人类社会赖以生存发展的基础产业。党中央、国务院一贯高度重视农业农村工作，2004 年至今，连续下发了 10 个中央一号文件聚焦“三农”问题，出台了一系列强农惠农富农政策，2012 年更是突出强调农业科技创新，充分体现了农业科技的重要作用。

应该清醒地看到，一方面，改革开放 30 多年来，中国农业发展取得了举世瞩目的成就，科技进步对农业增长的贡献率也由“一五”期间的 20% 上升到了 2012 年的 54.5%，农业科技创新已成为推动农业和农村经济发展的根本动力；但是，另一方面，中国粮食安全还面临越来越多的非传统挑战，中国农业科技贡献率与发达国家相比还差约 30 个百分点，农业灌溉用水利用效率仅 45% 左右，农药利用率仅 33% 左右，秸秆等农业废弃物综合利用率不到 50%。因此，持续提高农业科技创新能力任重而道远，进一步加强国际合作将发挥不可替代的作用。

国际农业研究磋商组织 (CGIAR) 一直是我国开展农业科技对外交流与合作的重要渠道。作为全球最大的专门从事公益性农业科研的国际机构，CGIAR 一直是解决世界重大农业科技问题的先行者。中国与 CGIAR 的合作起始于 20 世纪 70 年代初，1984 年正式成为

CGIAR 成员国以来，双方合作日益密切，层次不断提高，渠道不断增加，领域不断拓宽。特别是在种质资源交换与新品种培育、高层人才培养、国际平台建设等诸多方面成效显著。30 年来，近 40 个合作项目获得国家或省部级奖励，20 余位 CGIAR 科学家获得中国政府颁发的“友谊奖”。

值此中国与 CGIAR 合作三十周年之际，中国农业科学院国际合作局组织编写了《中国与 CGIAR 战略合作三十年》一书，旨在总结过去，启迪未来，很有必要，也十分重要。希望这本书的出版发行，能够让更多的人了解 CGIAR，更好地宣传中国与 CGIAR 的合作成效；同时，希望相关部门继续大力支持中国与 CGIAR 的合作，为解决中国和世界粮食安全及农业可持续发展问题做出更大的贡献。

农业部副部长、中国农业科学院院长

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to Nong Shun, the Vice Minister of the Ministry of Agriculture and Director of the Chinese Academy of Agricultural Sciences.

序言二

中国与国际农业研究磋商组织战略合作三十年

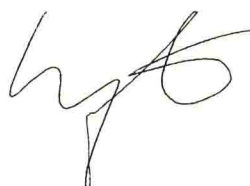
众所周知，中国在减少贫困与饥饿以及改善营养不良等方面成效显著，中国与 CGIAR 的合作在其中发挥了重要作用。30 多年来，中国与 CGIAR 的合作取得了累累硕果，帮助数亿中国人改善了生活水平。另一方面，CGIAR 也从双方的战略合作中受益匪浅，世界上其他发展中国家的贫困和弱势群体也因此获益。

感谢中国农业科学院在回顾和总结双方合作成就方面所做的突出贡献——出版《中国与国际农业研究磋商组织战略合作三十年》一书。本书通过对双方合作项目中典型案例的介绍，分析了双方的合作在帮助中国贫困地区的小农户和农村社区提高产量、增加收入、改善健康和生活水平中的作用。通过这些成功案例，突显农业科研对实现粮食安全和营养安全的重要性，以及推动国家经济增长的关键作用。

出版发行这本书的意义在于，通过对双方合作经验与成就的梳理，以期规划未来的合作方向，提升合作水平，更好地满足未来中国和全球粮食安全的需求。当前，随着全球气候变暖、自然资源短缺、粮食安全形势的日益严峻，现在比以往任何时候都需要农业发展的成功经验，因此，中国与 CGIAR 合作的重要性就越发突出。中国需要用全球 9% 的可耕地养活世界 21% 的人口，实现农业可持续发展是头等大事。无疑，中国与 CGIAR

的合作对于确保中国粮食安全至关重要，也必将对全球农业发展产生重大影响。

我们希望本书可以为所有利益相关者评估中国与 CGIAR 的合作机制和制定相关策略提供参考，以便正确制定政策措施，将有限的资源和精力投入到最高效的项目上，并将成功经验推广到全中国和其他发展中国家。展望未来，CGIAR 致力于加强并扩大与中国的合作，为实现消除世界贫困和饥饿的共同目标而努力。

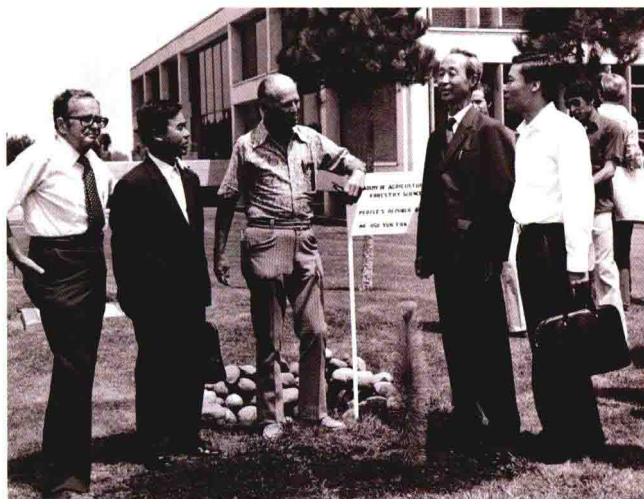
A black ink handwritten signature, appearing to be 'R. Kyte', with a stylized, flowing script.

Rachel Kyte,
CGIAR 基金会理事会主席

A blue ink handwritten signature, appearing to be 'C. Pérez del Castillo', with a stylized, flowing script.

Carlos Pérez del Castillo,
CGIAR 联合体理事会主席

- 1974 年，中国农业科学院代表团首次访问 CIMMYT



- 1976 年 10 月，IRRI 代表团首次访华



- 1979 年，王震副总理在人民大会堂会见 IRRI 理事会代表团



- 1982 年，时任中国农业科学院院长卢良恕与时任 IRRI 所长 M. S. Swaminathan 签署科技合作协议



- 1983 年 11 月，时任中国农业科学院院长卢良恕第一次率中国代表团参加 CGIAR 年会



- 1985 年 9 月，时任中国农业科学院副院长任志与时任 CIP 主任 Richard L. Sawyer 签署建立 CIP 北京联络处的协议

- 1986 年 10 月，时任 CIP 菲律宾办事处主任 Peter Vander Zaag 在徐州甘薯研究所考察合作项目





- 1988年8月，时任中国农业科学院副院长梁克用与时任IBPGR*总干事Geoffrey C. Hawtin 签署科技合作谅解备忘录



- 1991年10月，农业部授予CIP时任主任Richard Sawyer “国际农业合作奖”



- 1992年12月，时任IPGRI所长Geoffrey C. Hawtin 参观中国农业科学院种质资源库



- 1994年1月，农业部授予IPGRI*助理所长Dick van Sloten “国际农业合作奖”

（Bioversity 在1991年以前称IBPGR，1991~2006年称IPGRI，2006年更名为Bioversity）



- 1995 年，时任中国农业科学院院长吕飞杰与 CIMMYT 助理主任 Roger Row 在小麦育种会议上签署双方新一轮科技合作协议



- 1995 年 9 月，时任农业部国际合作司司长刘从梦、时任中国农业科学院院长吕飞杰与时任 CIP 主任 Hubert Zandstra 共同签署合作协议



- 1996 年，著名小麦育种专家庄巧生陪同时任 CIMMYT 主任 T. G. Reeves 参观中国农业科学院小麦试验田



- 1998 年，ICRISAT 木豆首席专家 K. B. Saxena 在广西考察我国多年生木豆种质资源



- 1999年9月，中国农业科学院与Bioversity在山西开展青少年保护生物多样性科普活动



- 1999年10月，CIP北京联络处在山东举办“马铃薯甘薯病毒检测技术培训班”



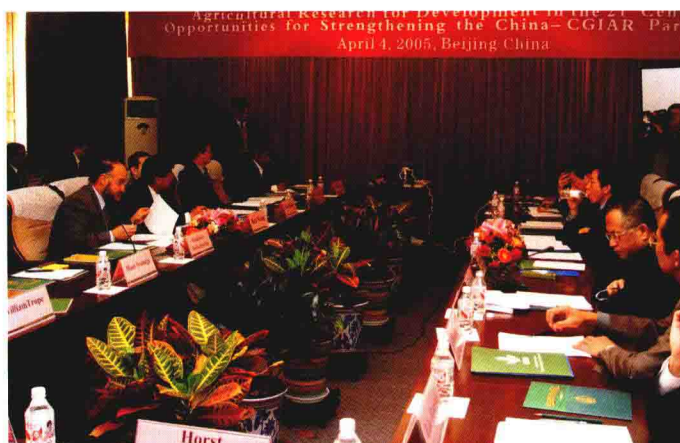
- 2002年9月，时任国家主席江泽民与“第一届国际水稻大会”(IRRI、中国工程院、国家发展计划委员会、中国农业科学院共同主办) 参会代表合影



- 2004 年 4 月，中国林业科学研究院与 CIFOR 签署科技合作谅解备忘录



- 2004 年 5 月，“中国农业科学院—ILRI 畜禽牧草遗传资源联合实验室”在北京揭牌



- 2005 年 4 月，“加强面向 21 世纪的中国—CGIAR 的战略合作伙伴关系研讨会”在北京召开

nd Ceremony Launching the CAAS-IPGRI Centre of Excellency y Research and Development, 15 April 2005, CAAS ,Beijing



- 2005 年 4 月，时任中国农业科学院院长翟虎渠与 Bioversity 主任 Emile Frison 签署联合成立“农业生物多样性研究与发展中心”的协议



- 2006 年 4 月，“中国与 CGIAR 合作高层论坛”在北京召开



- 2006 年 7 月，“中国—CIAT 合作研讨会”在北京召开



- 2007年5月，中国水产科学研究院与WorldFish在无锡共同举办鱼类改良数量遗传学培训班



- 2007年10月，时任国务院副总理回良玉出席IFPRI与国务院扶贫办联合主办的“关注贫困，行动起来”国际研讨会

CIP BOT Meeting 2007 国际马铃薯中心理事会2007年会 November 26-28, 2007, Beijing, China



- 2007年11月，CIP理事会年会在北京召开，前国务委员宋健作为理事会成员参会



- 2007 年 12 月，时任中国农业科学院副院长屈冬玉率团访问 CIP 总部



- 2007 年 12 月，CGIAR 年会在北京召开



- 2007 年 12 月，中国科学院昆明植物研究所与 ICRAF 签署树种种质资源国际保护备忘录

- 2008年6月, IRRI 荣获中国政府颁发的2007年度“国际科学技术合作奖”



- 2009年8月, “中国农业科学院-ICARDA-ICRISAT 旱地农业联合研究实验室”在北京揭牌



- 2009年9月, 国家自然科学基金委员会与Bioversity在北京联合召开“农业生物多样性研讨会”