

世界范围内生物技术作物取得接近历史记录的大幅度增长

中国预计将成为生物技术领域的世界领先国家

中国 北京 (2005 年 1 月 17 日) — 生物技术作物的种植面积在 2004 年取得了创纪录的增长，达到了 8100 万公顷(2 亿英亩)。农业生物技术应用国际服务组织(ISAAA)在今天发表了由该组织主席及创始人 Clive James 先生撰写的研究报告。报告中提到，2004 年全球生物技术作物的种植面积比 2003 年增长了 20%，增加了 1330 万公顷 (3290 万英亩)。

该研究报告称，2004 年有 17 个国家的近 825 万农民种植了生物技术作物，种植生物技术作物的农民数量比 2003 年增加了 125 万，在 2003 年有 18 个国家种植了生物技术作物。其中特别显著的是，新增的种植生物技术作物的农民中有 90%来自发展中国家。事实上，这是发展中国家的生物技术作物的绝对增长幅度(720 万公顷)首次超过发达国家的增幅(610 万公顷)。

Clive James 先生表示：“生物技术的迅速采用，特别是在那些规模小、资源匮乏的农场主中，证明了无论是工业化国家还是发展中国家的农民和社会都认识到了生物技术作物在经济、环境、健康和社会等多方面是有益的。此外，在 2004 年我们看到生物技术作物得到了更广泛的支持，很多参与生物技术作物种植的国家显著地提高了其生物技术作物的种植面积。”

“生物技术作物大国”(生物技术作物种植面积达到或超过 5 万公顷的国家)的数量在 2004 年从 10 个增长到 14 个，增加了巴拉圭、墨西哥、西班牙和菲律宾，这表明了更多的国家开始采用生物技术作物。在全球生物技术作物总额中占重要份额的国家数量从五个增长到八个，其中包括美国(占全球总额的

59%)、阿根廷 (20%)、加拿大(6%)、巴西(6%)、中国(5%)、巴拉圭(2%)、印度(1%)。此外，生物技术作物大国还包括墨西哥、西班牙、菲律宾、乌拉圭、澳大利亚和罗马尼亚。

在 2004 年，中国种植了 370 万公顷的生物技术棉花，比 2003 年提高了 32%，占全球生物技术棉花种植面积总额的 5%。短期内对生物技术大米的批准将极大地促进世界范围内生物技术粮食、饲料以及纤维作物的应用。中国目前已经用占世界可耕种面积 6%的土地供养了 20%的世界人口，预计未来将成为种植生物技术作物的举足轻重的力量。

生物技术作物应用的持续增长显示了世界各地的农民对生物技术作物的优势和益处充满信心，特别是在发展中国家。菲律宾的农民 Edwin Paraluman 表示，2003 年的收成已经证明了生物技术玉米带来了增产，作物增产帮助他更好地照顾家人。

他说：“我有一个小房子，我的女儿总是对我说‘爸爸，请把房子扩大一点吧’。有了生物技术玉米，每公顷的产量翻了一番，从 3.5 吨增加到了 7 吨，让我有钱来满足女儿的愿望。”

类似 Paraluman 先生的增收实例可以说明，为什么发展中国家生物技术作物的种植面积增长了 35%，同工业化国家 13%的增幅相比有大幅度的增长。发展中国家生物技术作物的种植面积首次超过了全球生物技术作物种植总面积的三分之一。James 说，五个主要发展中国家 – 中国、印度、阿根廷、巴西和南非 – 将极大影响未来生物技术作物的全球应用和认可。

“生物技术早先的愿望已经得到实现。生物技术作物现在将以良好势头进入新的发展时期。”

欧盟对两种生物技术玉米进口的批准以及生物技术在中国取得的不断进展让人们们对生物技术作物持乐观态度。中国有可能在 2005 年批准生物技术大米的种植，这将宣告世界最重要的粮食作物开始采用生物技术，对世界范围对生物技术粮食、饲料和纤维作物的接受产生重要影响。

农业生物技术应用国际服务组织预计，到 2010 年年底，世界上将多达 30 个国家的 1500 万农民种植生物技术作物。

该报告由意大利的 Fondazione Bussolera Branca 以及美国的洛克菲洛基金会赞助，在 www.isaaa.org 网站上可以找到该报告摘要。

关于农业生物技术应用国际服务组织(ISAAA)

关于农业生物技术应用国际服务组织(ISAAA)是由公共部门和私营部门共同赞助的非盈利机构，具有一个由研究中心组成的国际网络，旨在通过向发展中国家转让作物生物技术应用以及全球生物技术作物方面的知识共享来减轻饥饿和贫困。农业生物技术应用国际服务组织主席及创始人 Clive James 在过去 25 年里一直在亚洲、拉丁美洲和非洲的发展中国家工作，致力于农业研究和农业发展事业。近年来，他关注作物生物技术和全球食品安全。

编辑提示：1 公顷 = 2.47 英亩

- 完 -

媒体联络

福莱 (中国) 国际传播咨询

张陇，王悦

电话：010-6597.5256

传真：010-6597.5257

电子邮件：zhangg@fleishman.com
wangy@fleishman.com