

作者：邹声文 来源：新华网 发布时间：2008-11-1 11:38:58

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

中英研究：气候变化或显著影响中国未来粮食生产

由中英两国科学家合作进行的“气候变化对中国农业的影响”研究项目10月31日在北京举行成果报告会。研究显示，如果中国不采取适当的适应气候变化的措施，气候变化将影响中国未来的粮食生产。

项目中方专家、中国农业科学院研究员林而达表示，中国是遭受气候变化不利影响较为严重的发展中国家，气候变化导致我国农业生产的不稳定性增加。加强相关领域的科学研究，增强我国农业适应气候变化的能力，对于保证中国粮食安全、维护社会稳定，具有十分重要的意义。

在中国科技部与英国能源与气候变化部、国际发展部联合主办的项目成果报告会上，中英两国科学家从四个方面报告了这项研究取得的成果：

——首次评估了未来20年至50年中国主要农作物生产和粮食安全受气候变化、农业用水及土地利用变化的综合影响。研究指出，综合全国的总产量，水稻和玉米的产量有降低的趋势，而小麦的产量有增加的趋势；这些变化在未来会进一步加大。在本世纪，国家粮食总产量和人均粮食产量会下降；而农业技术的进步、人口的增长和二氧化碳的肥效作用对预测有显著影响。

——构建了宁夏适应气候变化战略框架，提出了宁夏农业领域适应气候变化的对策建议，并在我国第一次试行在省级行政范围内将适应气候变化纳入地方经济和社会发展规划。

——首次分析了气候变化对农民生计的影响。报告指出，农民及农村地区受到生态条件脆弱、水资源匮乏、基础设施不完善、资金短缺等因素制约，而气候变化将加重这些因素的影响，使农民的生产生活面临更加严重的不利影响。

——促进农业技术进步是未来适应气候变化的关键对策。有效的适应气候变化技术措施，可以抵消气候变化的不利影响，保证粮食安全。

专家表示，中英两国科学家取得的上述成果，为中国及宁夏当地农业发展制定适应气候变化的战略、对策和行动规划提供了有力的科学支撑，并提高了中国科研机构实施应对气候变化措施的能力。

[更多阅读](#)

[中国发布应对气候变化的政策与行动白皮书](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

[相关新闻](#)

[一周新闻排行](#)

中国发布应对气候变化的政策与行动白皮书
世界大城市气候变化会议在东京举行
美专家称：气候变化使生物越来越小
世卫组织确立气候变化与人类健康研究议程
欧盟能源气候一揽子计划主要内容获通过
中瑞树轮研究中心成立
科学时报：适应气候变化，人类是否力不从心

教育部公布2008年国家级教学团队名单
杨振宁：孤独不是我的个性 没遇到翁帆也会再婚
DNA之父沃森探访清华：你们的发现很有趣！
袁隆平回访母校西南大学 在校成绩首次曝光
访《科学》总编辑：中国的科学技术正在不断进步
中国政法大学男生砍死教授续：警方调查涉风波女生
科学家首次观察到“物质第五态”中单个原子的空间...