# 粮食专家谈我国粮食安全对策

来源：网络 作者：独坐青楼 更新时间：2024-09-12

*粮产量下降，人口数增加，今后26年需增产3亿吨粮 提高单产要靠技术进步，推广技术则靠产业化经营提高单产是必由之路“吨粮田”首创人、中国农业大学教授王树安认为，进入21世纪后，粮食的增产途径再也不能走扩大面积，广种薄收和破坏环境的途径了，而是...*

粮产量下降，人口数增加，今后26年需增产3亿吨粮 提高单产要靠技术进步，推广技术则靠产业化经营

提高单产是必由之路

“吨粮田”首创人、中国农业大学教授王树安认为，进入21世纪后，粮食的增产途径再也不能走扩大面积，广种薄收和破坏环境的途径了，而是应该走大幅度提高单产的道路。我国现有粮食种植面积约10亿亩，其中生产水平较好的旱涝保收农田有5亿—7亿亩。如果按照中国农业大学提出的集约多熟超高产研究计划————“123，234工程”，即在我国

一、

二、三熟地区分别建立年亩产2024斤、3000斤和3500斤—4000斤的粮食超高产田，将可以实现粮食年总产6.4亿吨—7.2亿吨，从而实现“种好10亿亩田，养活16亿口人”的战略目标。

被称为我国“杂交大豆之父”的孙寰教授提出，解决我国粮食安全其实就是要提高全国粮食总产量，这可以通过在有限面积内提高单产和增加种植面积两种办法来实现。但是近年来我国耕地面积不断减少，所以只能通过提高单产来提高粮食总产量。

技术创新是根本保障

原农业部部长何康曾指出，提高粮食单产，保障粮食安全，一靠政策、二靠投入、三靠科技，但最根本的还是要依靠科技来解决问题。 孙寰教授提出，国家应加大对农业科研的投入，改变我国目前农业科研投入占不到gdp的1%的现状。

产业化经营是最终出路

专家们认为，推广技术的最佳途径是产业化经营。

戴景瑞教授提出，我国不是没有好技术，而是因为生产形不成规模，导致农民生产成本过高，农民采用新技术的积极性就不高，使很多优良技术品种的潜力没有发挥出来。因此，我们要实行产业化经营，通过龙头企业带动农民生产。

张改生教授则表示，专家的成果要体现到农民田头，需要一个中间转化的环节，那就是企业，企业化运作可以为成果转化提供一个平台。他所在的研究所自从去年和杨凌控股集团合作以后，新品种的生产规模从以前50亩示范田猛增到现在的上万亩，规模效益明显，产量自然也就提上去了。

孙寰教授认为，在计划经济时代，一项新技术可以通过国家平调等方式轻易在全国推广，而现在越来越强调保护知识产权。一项新技术从研发到推广需要很多资金，以前是靠国家投入，但现在国家产业化投入只支持公司，不支持研究单位，这就需要一个新的机制———公司产业化机制，也就是专家提供技术，公司提供资金，运作推广技术品种。产业化经营的好处就是能使研究单位、企业、农民和国家多方实现共赢。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！