

《中国农业展望报告(2024-2033)》发布

今年我国粮食总产量有望达到7.04亿吨

7亿吨粮食够14亿中国人吃一年吗？

悠悠万事，吃饭为大。14亿人的大国，粮食安全警钟长鸣，但我们究竟需要多少粮食？又能生产多少粮食？

近日发布的《中国农业展望报告(2024-2033)》显示，2024年，我国粮食总产量有望达到7.04亿吨，到2033年，有望达到7.66亿吨，这么多粮食，够中国人吃吗？

事实上，我国每年粮食消费总量超过8亿吨，这意味着，即便是10年后的产量，依然不足以满足消费需求，而消费需求，其实也在不断增长。不断增产的粮食和不断增加的需求，在未来应该如何平衡？

800多万吨的增产
从何而来？

2023年，我国粮食生产总产量为6.95亿吨，已经逼近7亿吨，这意味着，人均粮食占有量接近半吨，超过人均400公斤的国际粮食安全警戒线。

《中国农业展望报告(2024-2033)》预计，2024年我国粮食总产量将达到7.04亿吨，这也是全国粮食总产量首次预计超过7亿吨，比2023年增加800多万吨，这不是一个小数字，相当于一个山东菏泽市的全部产量。

800多万吨的增产从何而来？农业农村部市场预警专家委员会秘书长、中国农科院农业信息研究所研究员许世卫介绍，预测主要基于面积、单产、技术、政策等因素，在播种面积上，2024年预计将稳定在17.8亿亩以上，单产预计提升6公斤，主要是和技术推广、品种改良、政策保障等因素有关，“比如通过小麦稻谷最低收购价、玉米大豆生产者补贴等政策，激励种粮积极性。”

这么多粮食
都去哪儿了？

全年生产7亿吨粮食，平均每人500公斤。以市场上常见的5公斤装粮食算，每人每年有100袋大米，看起来，远远超出了人们的消费需求。

但事实上，2023年，我

国粮食总消费量为8.17亿吨，超出生产量1亿多吨。

粮食消费量远超人们在日常生活中的体验，这么多粮食都去哪儿了？

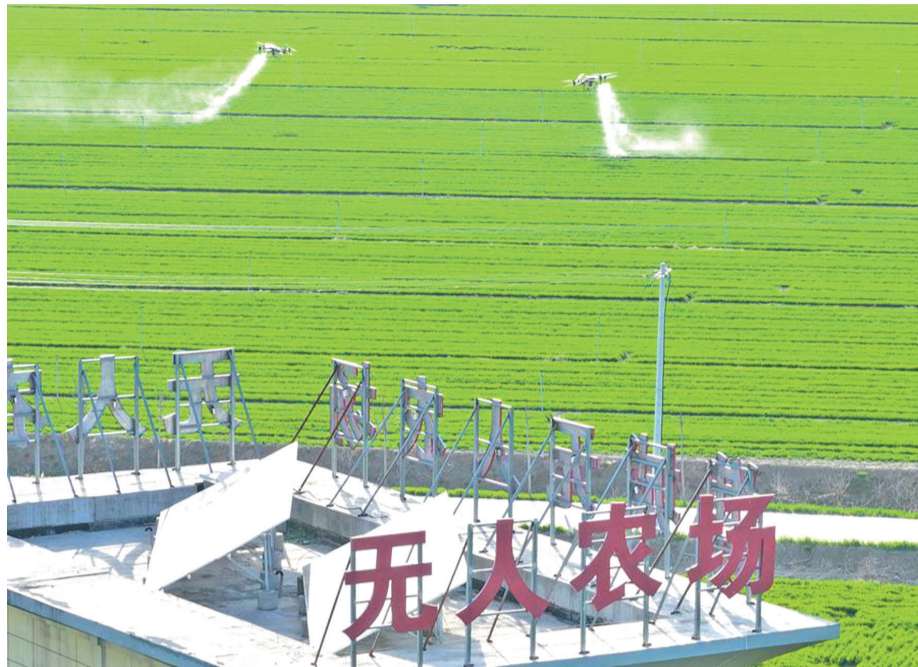
其实，粮食消费，不只包括直接食用的口粮，还包括饲料用、工业加工用等许多去处。

事实上，随着生活水平的提升，人们直接食用的粮食比例正在不断降低，从全球各国的发展历程看，社会越发达，人们直接吃的粮食就越少，肉蛋奶、蔬菜、水果等消费就越高。

许世卫介绍，2023年我国粮食消费结构中，直接食用的只占36.6%，也就是三分之一多一点，在8.17亿吨的总消费量中，占2.99亿吨，平均每人每年消费原粮212公斤。这212公斤，包括水稻、小麦、鲜食玉米、薯类、大豆制品、小杂粮等，也就是说，早上早晨喝的小米粥，人均一年总共消费212公斤，这个数据还是原粮的数据，原粮即未加工的自然粮，如未脱壳的稻谷，没有磨成粉的小麦等。

其他的粮食用在哪呢？饲料用粮是我国第二大粮食消费领域，全年消耗粮食2.44亿吨，接近30%，如果算上粮食加工去掉的“米糠”“麸皮”等，则远远超过30%。它们制成饲料，进入畜牧业，最终变成了人们餐桌上的肉蛋奶等产品。

还有15%以上的粮食用于各种工业加工，加工成各种食物，比如薯片、各种豆制品等，加工成酒精、淀粉等。



3月19日，在安徽省亳州市谯城区赵桥乡双楼村的无人农场，农业无人机按照事先设定好的线路进行自动喷洒农药作业(无人机照片)。(新华社)

未来我国粮食
可以实现自给吗？

面对如此庞大的需求，我国是否有保障粮食安全的能力？未来能否实现粮食自给？

在过去，有观点认为，在全球化时代，通过全球贸易，可以保障粮食安全，而不必全部自给自足。然而，对于一个14亿人口的大国，过度依靠贸易保障粮食供给并不现实。联合国粮农组织2024年4月发布的最新报告显示，2024年全球谷物总产量预计为28.40亿吨，其中全球谷物贸易量预计只有4.85亿吨。这意味着，即便买光了全球市场上的粮食，也远不足以满足国内需求。

许世卫介绍，“2024年，我国粮食预计进口量为1.4亿吨，这一数字，比上一年减少13%以上，2023年我国粮食进口量是1.63亿吨。”

1.4亿吨进口量，意味着我们买了全球市场上近三成的粮食，进口量不可谓不大。“一个值得注意的现象是，我国把大豆算作粮食，而世界上许多国家都把大豆算入油料。”许世卫介绍，“而在我国粮食进口中，大豆占绝大多数。”

模型预测数据显示，2024年，我国大豆进口量预计为9172万吨，玉米进口1700万吨，而两大口粮中的小麦为914万吨，大米为400万吨。

在实际消费中，玉米主要为饲用，也就是做饲料，大豆则为油用和饲用兼有，主要用作压榨，压榨后的植物油做油料，豆粕做饲料。

那么，未来我国粮食可以实现自给吗？

这不太容易。许世卫介绍，“随着生活水平的提升，我国粮食消费量的增长态势依然强劲，这给粮食安全保障提出了更高的要求。”

我国粮食
单产提升的潜力如何？

“我国耕地面积已经接近极限，扩大的空间不多。”许世卫介绍，“未来要提高产量，提升单产是必由之路。”

2024年中央一号文件提出，将实施“单产提升行动”，我国粮食单产提升的潜力如何？

近年来，我国粮食单产屡创纪录，但最高纪录，并不是全国生产的水平，如我国小麦单产纪录超过800公斤，但全国平均只有385公

斤；水稻单产纪录超过1300公斤，超级稻单产动辄超过1吨，但全国平均只有476公斤。许世卫介绍，“我国水稻和小麦单产，超过世界平均水平，但和单产最高的国家相比，我们只有人家的三分之二左右，所以，看起来我们的亩产都很高了，但还是提升的空间。”

许世卫介绍，根据预测，随着技术进步，政策保障等因素的推动，10年后，我国小麦平均单产预计可以达到412公斤，水稻可以达到505公斤，“如果能实现，提升量还是很大的，但那时候，依然有进一步提升的空间。”

玉米、大豆等作物中，我国单产水平依然较低。如玉米，目前全国平均单产为435公斤，而美国达到700多公斤；我国大豆平均单产为133公斤左右，美国200多公斤。许世卫表示，“在未来，小麦、水稻、玉米三大主粮的单产提升都不能放松，玉米的提升空间是最大的，三大主粮之外，大豆也具有极大的提升潜力。”

但要真正实现单产提升的目标，仍有许多困难待解。许世卫表示，单产提升，科技是关键因素，但科技的力量如何发挥出来，考验着未来的粮食安全。(新京报)

