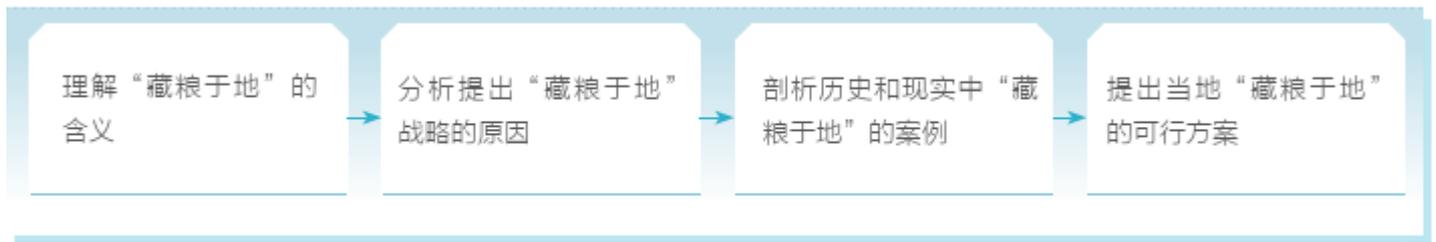


# 问题研究：如何“藏粮于地”

我国是一个人口众多的大国，解决好吃饭问题始终是治国理政的头等大事。万物土中生，有土斯有粮。实施“藏粮于地”战略，是保障我国粮食安全的重要战略举措之一。如何理解“藏粮于地”，如何才能做到“藏粮于地”？

对于这一课题的探究，建议采用以下思路。



## 资料1 “藏粮于地”的含义

“藏粮于地”强调的是可持续的粮食生产能力，广义上看，它有三层含义。一是确保具有粮食生产能力的耕地面积。这些具有生产能力的耕地可以暂时不种但不可以减少。二是同等面积的耕地要生产更多的粮食，也就是保护和提升耕地的质量，不能使耕地生产能力减退或受到破坏。三是在粮食生产相对充足的情况下，让退化的耕地休养生息，从而保障和提升耕地的生产力；一旦出现粮食紧缺的状况，这些耕地可很快恢复粮食生产，满足国内粮食需求。

1.“藏粮于地”与“藏粮于仓”的粮食储备强调的重点有何差别？

2.从决定粮食总产量的因素来看，在已划定18亿亩耕地红线的前提下，“藏粮于地”的关键是什么？

## 资料2实施“藏粮于地”战略的背景

“藏粮于地”基于以下认识：一是粮食供应充足，可以有富余的耕地用来休养生息；二是耕地质量降低的问题突出，确实需要提高耕地生产能力。

我国长期以来实行的“藏粮于仓、以丰补歉”的策略有效地保障了我国的粮食安全。自20世纪90年代后期以来，我国总体上未出现粮食供给不足的问题。

然而，在过去数十年中，为解决温饱问题，我国农业生产一直沿循高投入、高产出模式。在我国粮食生产连年增产的同时，耕地长期高强度、超负荷利用，化肥农药过量使用，造成土壤有机质含量偏低、耕地生产力下降等退化问题。进行高标准农田建设，使耕地从质量不高的“亚健康”状态中得到恢复，对于提高我国粮食安全的可持续保障能力至关重要。

目前，我国又面临粮食产量、粮食库存量和粮食进口量“三量齐增”的局面。国内粮食库存增加导致仓储补贴负担较重；粮食生产成本高于进口成本，使国内外市场粮价倒挂明显。利用现阶段国内外市场粮食供给充足的时机，调减粮食种植面积，在部分地区实行耕地轮作休耕，既有利于耕地休养生息和农业可持续发展，又有利于平衡粮食供求矛盾、稳定农民收入、减轻财政压力。

- 1.我国实施“藏粮于地”有哪些有利条件？
- 2.“藏粮于地”对解决保障粮食安全与耕地质量之间的矛盾有什么作用？
- 3.如何理解“藏粮于地”对解决粮食储备成本与粮食稳定供给之间矛盾的意义？

### 资料3如何“藏粮于地”

“藏粮于地”的前提条件是必须拥有足够数量的优质耕地。耕地在我国始终是十分紧缺的资源，在耕地数量不足的情况下，质量就显得尤为重要。

“藏粮于地”可以借鉴我国古代农业生产的智慧。我国传统农业的优点就是通过施肥和精耕细作，使土地越种越肥，复种指数和单位面积产量不断提高，特别是通过施肥，使物质得到循环利用，从而达到持续发展的目的。此外，我国古代还采取修筑梯田、基塘生产、兴修水利工程、作物轮作等措施改进和维护耕地质量。

在现代，提升耕地质量，可以从以下几个方面着手：建设高标准农田、提升土壤肥力、减少农田环境污染和改善农业生产条件。全国各地针对各自耕地质量存在的问

题，因地制宜。

- 吉林省颁布黑土地保护条例，规定对质量严重退化或者污染严重的黑土地，实行轮耕、休耕或者退耕还林、还草、还湿地，同时采取土壤工程技术等污染防治措施，推进连片治理。

- 辽宁铁岭县对6000多公顷农田实施秸秆粉碎还田、增施有机肥、玉米大豆轮作等黑土地保护利用综合措施。3年后项目区耕层厚度、土壤有机质含量和粮食单位面积产量，均有所增加。

- 黄淮海地区的土地盐碱化问题十分严重。这里的人们采取引淡淋盐、井灌井排、营造防护林等综合治理措施，调节和控制土壤中的水盐运动，使耕地质量得到显著提升。

- 江苏张家港善港村农民以前大量使用化肥农药，对环境造成严重污染。如今他们不用农药、不用化肥、不用除草剂、不用生长激素，在农作物收割后的田里种上红花草、苕子等绿肥作物，待其长大后将其翻压在土中，以增加土地肥力。

- 甘肃玉门六墩乡昌河村原是一个土壤盐碱化严重的“碱窝子”，经过多年的改良，可以种庄稼了。尤其是经过拉沙换土和麦草翻地后，土壤有机质含量不断提高，农作物单位面积产量也得到增加。

1.中国传统农耕文化对“藏粮于地”有什么借鉴意义？

2.在现代耕地质量提升的案例中，选择两个案例，说明当地耕地质量提升方式与自然环境和耕地资源特点的关系。

执行任务

步骤1 收集“藏粮于地”的现实案例

收集本省级行政区实施“藏粮于地”战略的现实案例，重点说明其提升耕地质量的方式，并剖析其与区域自然环境及耕地资源特点的关系。

## 步骤2 提出“藏粮于地”的可行建议

针对你家乡维持可持续粮食生产能力的主要需求，运用相关地理知识，提出“藏粮于地”的可行建议。

## 步骤3 交流与分享

与同学交流你收集的案例以及提出的“藏粮于地”的可行建议。