

到底会不会爆发粮食危机

原创 九边 九边 2020-08-21 08:36



戳蓝字“九边”关注我们哦！

其实这个话题我在微博唠了好几年了，今天又发了个汇总贴，整体反响不错，所以扩展下，准备发到公号来。因为我不发，再过几天就会有人帮我发。而且我微信发完也会被洗稿，然后其他抖音和B站博主做成视频，一开始我挺生气，现在情绪已经稳定了，甚至哪个帖子如果没人洗，我会很自责，觉得自己没写好，洗稿狗都看不上。

粮食问题其实非常非常复杂，既不是自由市场经济，又不是完全国家控制；既要靠天吃饭，又有大量空间发挥人的主观能动性，所以这玩意如果细讲的话，我也讲不了，不过好在可以挑点我能弄明白的跟大家聊聊，说不定能有所启发呢。

文章的一开始，要先回答两个问题：

1、全世界范围内会爆发粮食危机吗？

会。

2、中国会爆发粮食危机吗？

不会。

接下来我们就聊聊这两个问题。

1 政治饥荒

咱们先说一个别的事，很多问题一下子就清楚了。

大家知道古代地主是怎么兼并土地的吧？

事实上只要是个正常人，就不会把自己的土地卖掉，因为他们都知道那玩意如果没了，自己的生活也就完蛋了。

但是每次到了荒年，农民家粮食不够吃了嘛，为了避免饿死，农民就得找地主借。地主就要求农民签下来每年翻好几倍归还的协议。到了来年，农民家还不上地主家的粮食，农民家的地也就归地主，农民也就变成地主的佃户了。

这个问题看着不太道德，不过从法理和道理上讲，确实没啥问题，用一些经济学家的话说，“协议是不是地主用枪顶着你脑袋签的？”，“你可以不签嘛”，但是不签会饿死，签了就是卖身契。

看到一句话，完美描述这种状态：强人的自由就是为所欲为，弱者的自由就是自生自灭。

把这个模型再往大放一圈，大家应该能看出问题来了，**穷国就是那个佃户，富国就是地主**。地主资源足，抗风险能力强，积累多，这样就能让他在灾年不但控制住风险，还能反过来赚一笔。

这个逻辑是理解很多问题的一个关键。

举几个例子大家就明白了。

比如英国人，当初他们到处溜达，在全世界圈地，用的就是这招，看到你陷入困境，他们就会像圣诞老人一样出现，然后问你签不签卖身契，你没办法，如果不签过不下去，签了之后你就掉坑了。如果签了协议不履行，帝国海军分分钟上门打断你的腿。

而且有时候为了达成这个效果煞费苦心。比如在印度，有些土邦是穆斯林的地盘，穆斯林的教法规定了他们互相是兄弟，所以相互坑的时候不能往死了坑。

所以地主们一般不能给下边的人开的协议太过分，如果闹出人命，他就进不了天堂了，或者死后天天被真主拿根鞭子抽。这种情况下，英国人会用尽办法把当地地主的资源抢过来，然后用上文说的办法把当地人扔进磨盘里榨油，毕竟英国人不担心真主抽他们。

还有一个关键问题，就是那个大豆，现在中国极度依赖从国外进口这玩意，我看不少人说这玩意是美国摆了中国一道，让中国高度依赖美国。

其实不是，当初加入WTO的时候，中国就处于那个“佃户困局”，中国当时着急发展那些关系国计民生的东西，需要腾出一部分土地来发展工业，就得主动放弃一部分农产品。

权衡利弊之后，觉得种大豆不太划算，大豆产量低成本高，不如从美国买。所以保障“三大主粮自给”不能动摇的前提下不种大豆了，跟美国说好大豆今后从美国买。

大家知道，大豆是用来榨油的，榨完油剩下的渣子还可以喂猪喂牛，到现中国在高度依赖那玩意，90%依赖进口。

如果你觉得这样太惨了，那就太天真了，因为地主借粮给你，那是因为你还有土地，有点像那句话“你总觉得自己被别人利用，那说明你还有点利用价值”。

如果你连利用价值都没？那你就更惨了。

现在很多国家其实就面临这个问题，富国的粮食经常存在仓库里变质，以至于拉去喂猪，如果变质太严重，猪都不吃，那只能倒掉或者烧掉，也不愿意给穷国。

因为你可能连运费都付不起（粮食运输和存储一直是个大麻烦，如果随便堆在那里很快就变质了，猪都不吃），人家给你粮食还得倒贴运费，真是闲的慌才干这种缺心眼事。

这也就回答了我们刚才文章一开的那个问题，全世界粮食完全够吃，而且不但够吃，够三年吃，但是这玩意极不均匀，美国巴西阿根廷这些国家在粮食方面简直得天独厚，但是非洲的很多国家今年在饥荒中挣扎。美国那边中产阶级的一条狗一年吃掉的肉折算成粮食可以养活15个饥民，然并卵，富国本身不觉得自己有义务不喂狗而去养活穷国老百姓。

说到这里，又得说印度那个奇葩了，印度作为历史悠久、地大人多的超大国家，基本啥事都能和印度多多少少扯上点关系。

有个东西叫“国际饥饿指数”，指数越高，老百姓粮食越不足、越饥饿，这个层面讲，印度和朝鲜一直差不多，印度这个国家全国还有好几亿人营养不足，几千万人吃不饱饭。

问题是印度本国粮食不够吃，每年好几亿人营养不良，竟然大规模出口粮食，你可能纳闷印度有病吗？要知道，中印人口差不多，中国粮食产量比印度高的多，而中国是最大的粮食进口国，印度竟然还往外卖。

印度当然没病，而且严重健康，它也是没办法，需要出口创汇，然后购买必要的原料和物资来搞生产。比如咱们一般说中国缺油，其实印度才是真缺油，印度不仅缺油，工业链不

完整，大量工业部件需要从海外进口，这些都需要用粮食换汇来购买。

这也是为啥一直在说，“**大国崛起和小民尊严是一回事**”，如果国家处于劣势，你就得求着别人签不利于你自己的协议。如果你实在太弱，没有一点利用价值，人家的粮食喂狗都不会给你。

2 中国的粮食问题

有个东西叫《粮食安全白皮书》，其实上边基本把所有大家想知道的都说了。不过我今天在这里写文章，不能把那个白皮书往这里一贴就完事了，还是要就大家共同关心的问题聊一聊。

先说一个比较久远的事，早在2010年左右，我国互联网上就有一场大辩论，关于中国是否应该放开18亿亩土地红线。

当时经济学家们的说法也很简单，**一切都让市场调节**，彻底放开得了，如果中国粮食出了问题，可以到国际上去买。

另一伙觉得以中国的体量，买啥啥涨，而且难免人家趁火打劫，万一不卖不就死了吗？

当时大家讨论的很凶，各执一词，互相觉得对方是傻X，这么简单的道理都听不懂。当时我师兄跟其他几个人辩的太激情，一怒之下把博士群都给退了。不过激情过后进入贤者状态，突然想起来退了群没法开展工作了，又贱兮兮让人把他拉回去了。

不过这十年过去了，这个问题基本上不用辩了，因为大家慢慢发现，粮食芯片什么的，本质都是计划经济模式，就那么几个大卖家，也就那么几个大买家，全世界所有玩家可以坐一张海底捞的桌子也不是太挤。

而且大家都是流氓，穿着西服拿着刀叉吃人那种，平时好说话，一到关键时候就使坏，而且一急眼就跟我师兄似的，说退群就退群。

而且当时声称中国要尽快放弃十八亿亩土地红线的经济学家，现在大部分也都反水了，我还看到一个当年喊得最凶的经济学家声称国家应该建立严格的土地管理制度，防止出现粮食不足的情况。

当然也不能苛责他们，毕竟谁都有过年轻的时候，只是他们五六十岁了依旧年轻的跟个大学生似的，可能是因为他们从来也没走出大学去参加下竞争和管理的缘故，依旧还是个孩子。

不过好在我国政府在这方面一开始就是“社会人”，从来也没准备依赖外界，一直在做独立自主的打算，随时准备迎接挑战，这不今年挑战就来了嘛。

首先第一个问题，我国的粮食自给情况咋样？

前段时间不知道哪来的一个说法，说是下半年粮食减产，要闹饥荒了，所以大家要积极屯粮。不少人还真屯了，尤其是粮价上升了一些，激发了一部分老同志们屯粮的基因。甚至不少人还与时俱进，理论上有了新突破，研究出来了“屯粮对抗通货膨胀”的新理论。

那天我大爷还在朋友圈感慨他买了一千斤粮食，粮价涨了两毛，他成功薅到两百块，我赶紧奉承说您应该买一千万，这样就净赚40万，他竟然很认真地问我一千万会不会不太好存放？我赶紧落荒而逃，觉得这天没法聊了。

不过开玩笑归开玩笑，有几个问题确实需要解释下，因为我国粮食价格确实上涨了，而且猪肉相比去年，一下子涨了80%多，这玩意给谁看都觉得不正常。

先说粮食价格，今年肯定不是正常的年份。

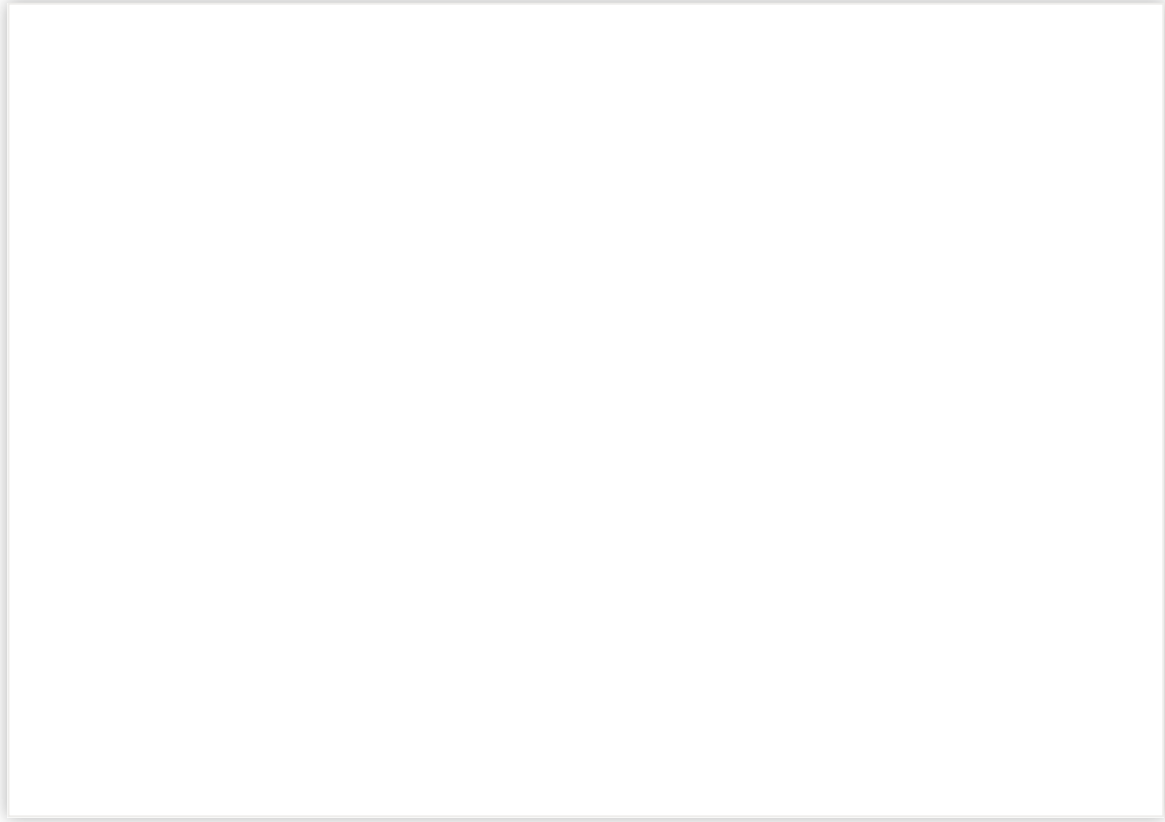
简直是几十年难得一见的倒霉事今年召唤了，新冠不用说了，蝗灾肆虐，我看到一个数据说是印度粮食减产30%-50%，可能没那么多，不过印度政府发挥一贯的“我啥都不知道你们别问我，再会”的风格，现在也没人知道印度蝗灾到底给印度造成了什么损失。

不过肯定是有影响的，不止印度受影响，越南，马来西亚，柬埔寨他们几个都受到了影响。越南这个国家比较逗，国土不太大，不过大米长得特别好，越南是世界上第二大大米出口国。

越南今年三月份可能是担心今年他们自己大米不够吃，也可能是想趁机哄抬下物价，一度说他们的大米不卖了，这个消息在中国引发轩然大波，不少朋友圈热文说是如果没了越南大米，中国人就没大米吃了，导致了一波疯抢潮。

其实稍微上网查一下就知道，《中国农业产业发展报告2020》里边写了，2019年中国稻谷、小麦和玉米三大主粮的自给率达到98.75%，越南不出口就不出了，又不是不能过。

而且中国每年的粮食产量是6亿吨，大概吃掉4亿多吨，剩下的1.8亿吨要作为储备粮。而且越南大米本来就口感一般，不知道被谁说成是顶级大米了。



后来反倒是越南那边大量大米滞留在港口，很快就变质了，破产了不少越南公司，越南很快又重新开放了大米出口。中国可能想储备大米，越南恢复销售之后米价确实是有点上升。

而且这里说的“三大主粮自给率98.75%”，不只是人吃，还有很大一部分是喂了猪牛羊鸡。

大家容易忽略一个问题，也就是中国有14亿人，还有上百亿的各种禽类和大型畜类，大家都需要粮食喂养，也就是说，真出现粮食危机，可以降低一部分动物消耗来满足人的需求。

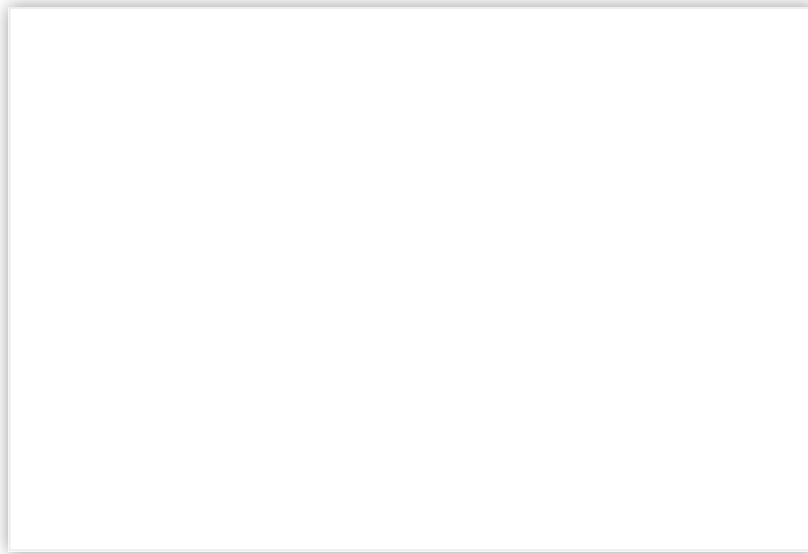
有种说法认为，中国根本不需要从海外进口主粮，从海外进口这三大主粮，主要是给WTO交作业，就算完全不进口，问题也不大。这就是为啥我国要坚守18亿亩土地红线，因为每人“一亩三分地”，14亿人，大概就是18.2亿亩。

那中国粮食就完全没问题吗？

也不是，大豆是个关键问题。

3 大豆

如果说中国粮食安全有什么软肋，那无疑是大豆，中国作为全世界最大的粮食进口国，其实主要是大豆进口厉害。大豆说的是下边的这玩意，中国有些地方把蚕豆叫大豆：



这个我们前文说了，中国很早的时候就决定从海外进口大豆，主要是当时对大豆需求低。大豆这玩意主要有两个作用，一般先榨油，榨完油之后剩下的渣渣叫“豆粕”，可以喂牲口。

当时中国人的食用油需求较少，而且畜类也少，再加上中国自己产的大豆品质差，成本还高，国际上的两个粮食巨头美国和巴西生产这玩意非常厉害，还便宜，于是考虑从国际上购买。

而且当时咱们要加入世贸，可以把自己的东西低关税卖到其他国家，但是得同时去国际上买别人的东西，不然只卖不买，只享受红利不承担义务，那成啥了。

这个背景下，中国开始从国际上买大豆，一开始主要是从美国买，后来从美国和巴西一起买，随着中国的快速发展，大豆需求量越来越大（越是发达国家，人均大豆消耗量越大，因为大豆直接和肉挂钩），找了张图，大家随意感受下：

到现在为止，中国需要每年进口一亿吨大豆，中国自己能种2000万吨左右，还有8000万的缺口，这个数是啥意思呢？美国那么恐怖的种大豆能力，一年一亿吨，巴西号称“地球之肺”，一年产量也是一亿吨左右，如果中国完全自给生产，需要接近4亿亩耕地专门生产大豆，关键是中国去哪找这4亿亩耕地？

这就有个问题，现在各方也在纠结这个问题，如果美国不卖中国大豆，会发生啥？

一般不会这么干，因为美国作为世界上最大的大豆生产国，中国是世界上最大的大豆进口国，这倒是一个组合，如果美国不卖，美国自己也得烂在仓库里，对于特朗普的铁粉红脖子们是重大的一个打击，属于伤敌八百自损一千的操作。

而且如果美国不出口了，还可以增加巴西的进口量。如果他俩商量好都不卖了，那就中国消费自己种的，那中国肯定不够，就得屠宰掉一部分牲畜，到了那一步，中国国内肉类价格会应声上涨。

不过现在还没有这个迹象，毕竟中国这么多年大规模购买美国的大豆，美国那边也种了大量的大豆，相当于跟中国绑定了。如果美方突然不卖了，也肯定会付出巨大的代价。美国国力强盛那会儿，说不定能干得出来，大不了给农民补贴，今年肯定不行，对于特朗普来说，大豆就是选票。

至于我国境内的猪肉价格上涨，长期混迹微博的小伙伴应该都知道，主要是瘟疫的原因，还有一部分环保原因，大量的散养猪和不符合要求的猪被屠宰，生猪量暴跌，供需失衡，可不是一年涨了80%多，而且粮食和猪肉一样，生产周期长，一时半会补不上。

4 粮食到底安不安全？

粮食明显是安全的，大不了到时候让猪少吃点。

不过我们的需求并不仅仅是安全。

就比如你从一个战乱国家逃到了一个贫穷国家，安全是安全了，但是每天生活质量依旧不太高，远远算不上幸福。你只有到了发达国家和中国这个级别的国家里，才能满足你一些更加高级的需求，比如有火锅有烧烤，淘宝京东拼多多，这样才能算幸福体面生活。

中国现在完全达到了“粮食安全”这个级别，也就是说饿不死大家，但是还没有达到14亿人吃肉自由。尽管中国在过去几十年里取得的进步有目共睹，不过我们的目标显然不止于此。

那有啥办法没？可以把我国从“粮食安全”提升到“粮食幸福”去？

那个《粮食安全白皮书》里也写了，其实核心还是**技术**。

技术倒也不难理解，提高亩产和提高机械化，这两件事其实大家都知道，如果大家跟博主一样从小关注《军事和农业》频道，对这玩意非常熟悉了，我党对大型联合收割机有莫名的好感，我们这代人好像从小看那玩意长大的，那种彻底的机械化接下来很多年依旧是我国的整体目标，到时候几个人就可以搞定这么大地。



忘了谁说的，说中国人只有等到2亿农民养12亿城市人口的时候，才能解决三农问题，为了达到这个目的，就要大规模搞机械化。

此外要大规模搞水利，所有历史上的强大的国家都会大规模搞水利，水利设施是强国标配，比如西罗马完蛋1600年了，他们的引水渠竟然还在。我这两天正在研究南方的泄洪机制，发现真是上帝手笔设计了这么复杂的东西，如果没这玩意，南方早就不成样了。

等到帝国晚期财政不足，水利设施荒废了，就会出现大规模饥荒和自然灾害，然后饥民起来闹，把事情变得更糟。

还有个重要问题，就是转基因，这个话题没法多聊，很容易引发大规模论战，其实没啥可探讨的，就说一句话：**如果没有转基因，根本养活不了这么多人。**

之前崔永元大声疾呼“反转”，咱们不讨论他的动机，只是谈论他做的这个事，等到他自己开了商城卖纯有机食品的时候，他的粉丝惊讶地发现大家根本买不起有机产品，一只鸡三百多（我周末去商场买了品质很高的土鸡才五十多），崔永元商城最后好像只卖了两只鸡，商城很快就草草收场了。

所以转基因这事不是“对不对”的问题，是“必须要搞的问题”，我们最应该做的事，就是把这个技术控制在我们自己手里，所以袁隆平他们都是真正的国士。

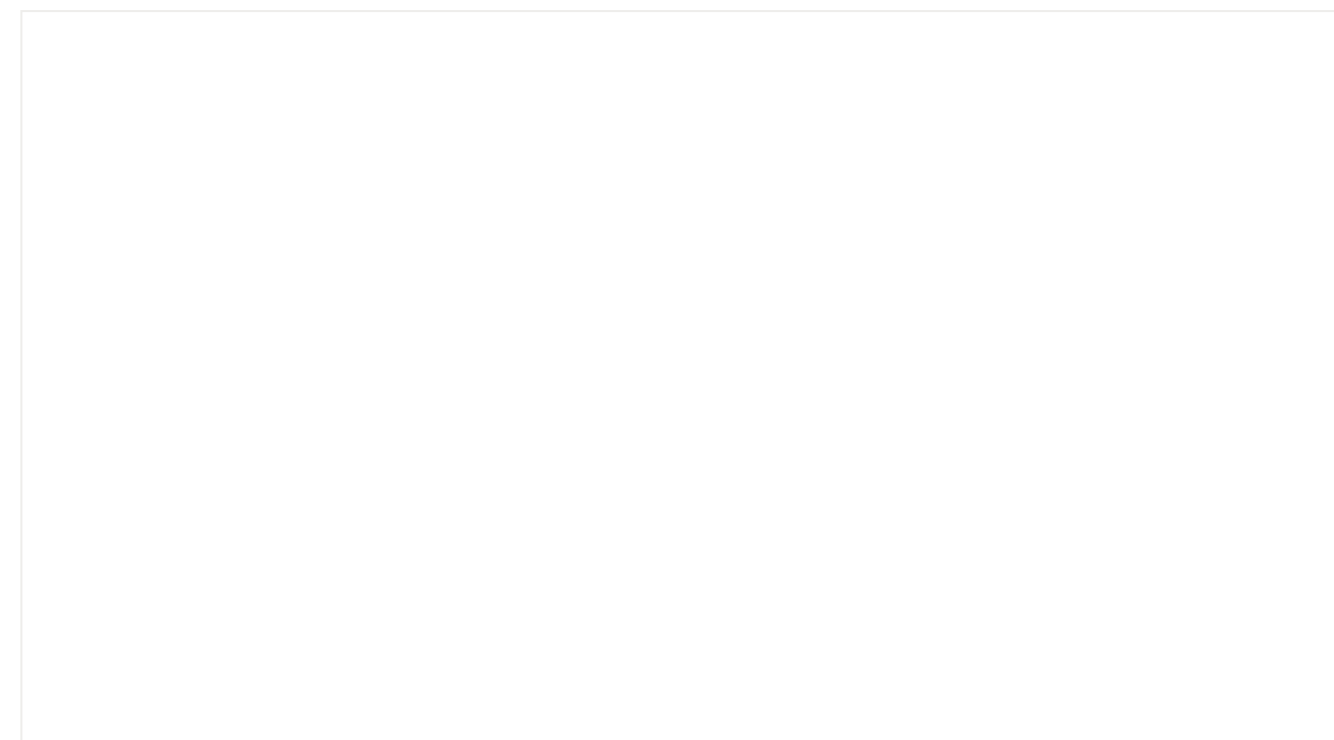
本来想少写点，没想到又写了六千多字，不过对于整个粮食这个话题，属于九牛一毛，文章开头就说了，我只能挑点我自己能讲明白的，今后如果再想明白什么问题，再跟大家进一步分享，如果大家有啥想法，也可以在评论区发一下，不过评论区最多只能放一百条评论，现在文章一般有上千条评论，可能大部分小伙伴的都放不出来。

文末，引用一句不知道在哪看到的一句话结束本文：

以中国的体量，只有中国人自己才能养活了自己，如果我们自己养活不了自己，世界上没人能养活我们。

-----全文完，感谢阅读，如果觉得写得还不错，就给点个赞或者“在看”吧。

如果转载本文，文末务必注明：“转自微信公众号：九边”。



喜欢此内容的人还喜欢

印度因为支持俄国要被美国制裁？因为印度才是俄国真正好基友

九边