

2021-2022花生原料、 产品分析预测报告

Report on analysis and forecast of peanut raw materials and products from 2021 to 2022.

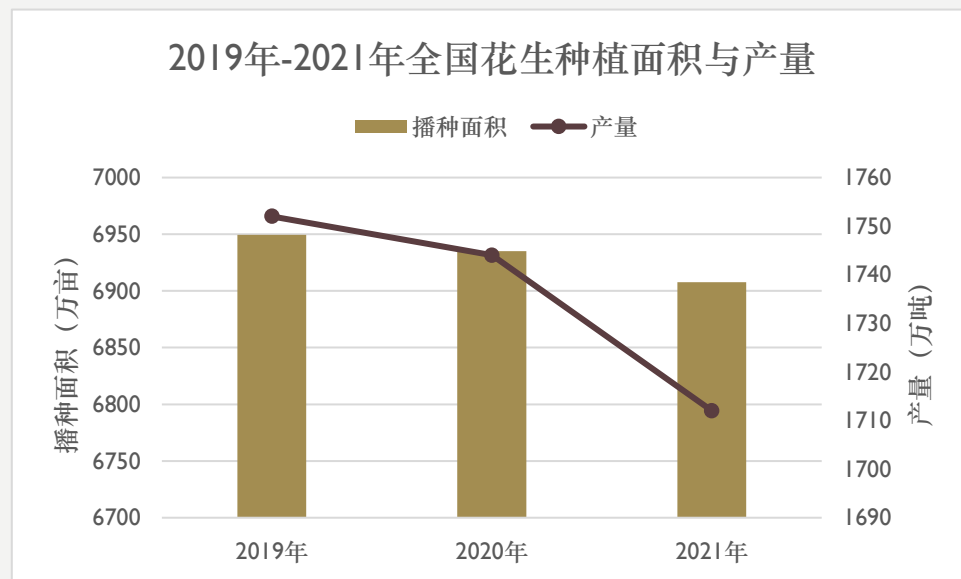
花生产业工作组

汇报提纲

- 一、2021年花生原料产量、质量情况
Yield and quality of peanut raw materials in 2021.
- 二、2021年花生加工及市场情况
Peanut processing and market situation in 2021.
- 三、2021年花生行业存在的主要问题
The main problems existing in peanut industry in 2021.
- 四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测
Forecast of peanut raw material and industry development trend in 2022.

一、2021年花生原料产量、质量情况

2019年-2021年全国花生种植面积与产量



2021年，中国花生种植面积较2020年减少25.3万亩，花生的总产量较2020年同比减少1.83%。

一、2021年花生原料产量、质量情况



2021年花生收成质量情况

(1) 去年在花生主产区，花生在收获季节为普遍阴雨天气，花生生产大县河南南阳、安阳等，因阴雨天气花生在收获期无法收获，很多花生种植大户，种植二三百亩的，很多花生无法采收上来，烂在地里，有些大户，是谁收上来归谁！安阳的花生，今年内霉黑籽特别多，很多花生从外面看是正常的，但扒开后其内部黑籽坏籽严重，有的原料近20%都出现这样的情况。

(2) 安徽去年花生是在生长期干旱少雨，收获季节阴雨不断，花生产量低且小籽多。

一、2021年花生原料产量、质量情况



2021年花生收成质量情况

(3) 去年由于天气原因，不但使花生的产量下降，同时由于天气原因，使其原料的质量下降，花生收购价格一直在低价位运行，导致今年农民种植花生的信心不足，另外政府用行政手段保证主要粮食作物的播种面积，花生种植面积在2022年减少趋势明显。

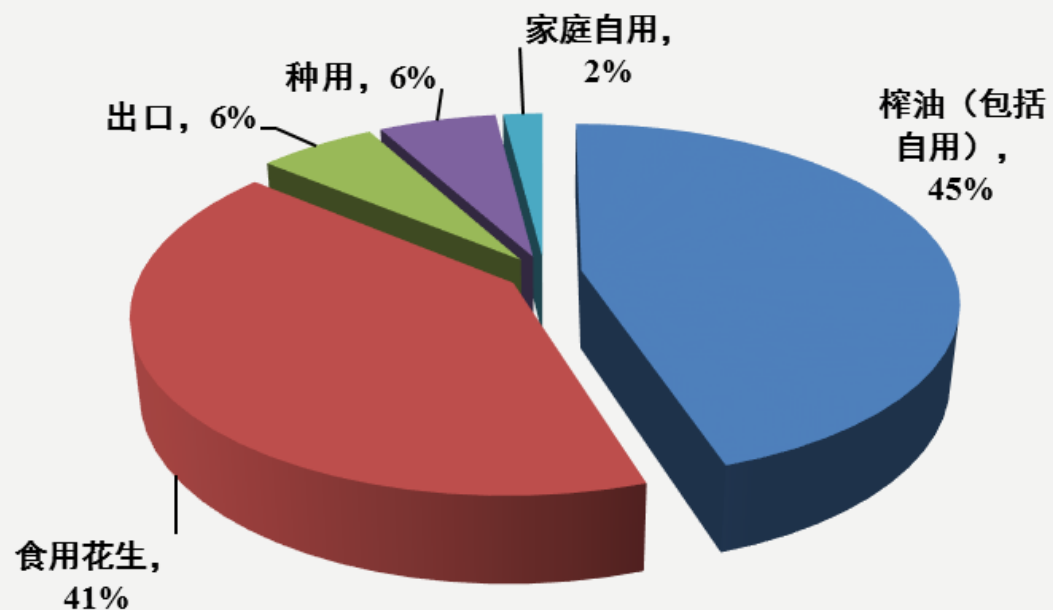
(4) 由于花生种植的机械化程度不高，特别是收获环节人工成本较大，不利于种植大户大面积承包（如葵花籽一千亩二亩承包），客观上影响种植面积的扩大；随着老一代农民年龄的不断增长，年轻人扎根农村的人越来越少，花生种植面积的逐年萎缩会越来越明显。

一、2021年花生原料产量、质量情况

我国花生种植面对的问题比较严峻



二、2021年花生加工及市场情况



花生产业是中国少有的有国际竞争力，国内拥有全产业链闭环主导权的农业品类。在我国主要油料作物中，花生种植面积位居第三，仅次于大豆和菜籽。我国花生消费主要分为榨油、食用和饲料消费三大类。随着我国国民经济的快速发展和居民消费水平的不断提高，我国花生消费总量逐年增加，由此可见，花生的发展市场还是很乐观的。

榨油和食用是中国花生的主要用途。

三、2021年花生行业存在的主要问题

1.重视程度不够，投入水平偏低

长期以来，相对于水稻和油菜，花生生产和产业发展没有得到各级政府和社会应有的重视，生产和技术研发基本放任自流，良种生产、繁育、供种体系及新技术推广体系不健全。良种生产、繁殖花生生产用种量大，投入成本高，种子繁殖系数低，且种子经营的利润远远低于其他农作物，这些因素导致了花生新品种、新技术推广难度大，制约生产发展。

2.品种老化，更新缓慢

一个品种连续种植10多年是常见现象，有的品种已种植20多年，品种老化导致病虫害严重，单产降低。

3.播种密度不够，单产提高难

部分地区农民习惯于采用每穴单粒或3粒的播种方式，用种量偏少，基本苗不足。过半面积没有达到22.5~25kg/亩荚果的基本用种量。

4.管理粗放，影响产量

连作重茬现象普遍，有机肥施用较少，化肥搭配使用不合理，缺钙、硼、钼(mù)导致空壳秕(bǐ)果增多。使用化学除草剂后，有的放弃了中耕培土等增产措施。

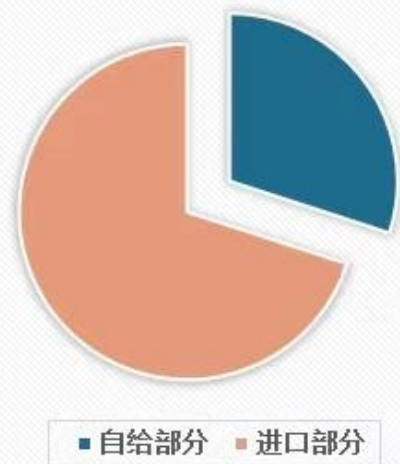
5.机械化程度很低，生产成本增高

花生属劳动密集型农产品，人工成本在总成本中占50%左右，花生播种和收获费工，劳动成本增加的特点已成为花生生产规模及效益的重要限制因素。



四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测

2021年我国食用植物油自给及进口占比情况



尽管我国有一半以上的花生用于榨油，但是目前我国的食用植物油仍然相对短缺，自给率大约只有30%，有约70%的食用植物油需要通过进口油料或成品油来解决。此局面为我国花生产业的快速发展提供了契机，同时也为我国花生种子行业的发展提供了较大动力。

我国花生相对其他油料作物具有生产规模大、种植效益高、油脂品质好、国际竞争力强的特点，因此在我国食用植物油缺口较大的局面下，这也将直接刺激我国种植农户对花生的热情，同时也将促进我国花生育种人对高油新品种花生种子的培育。



四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测

今年对花生种植与加工结合的几点探索方案：



1，积极探索寻找高油酸花生，适合我们花生加工企业的品种

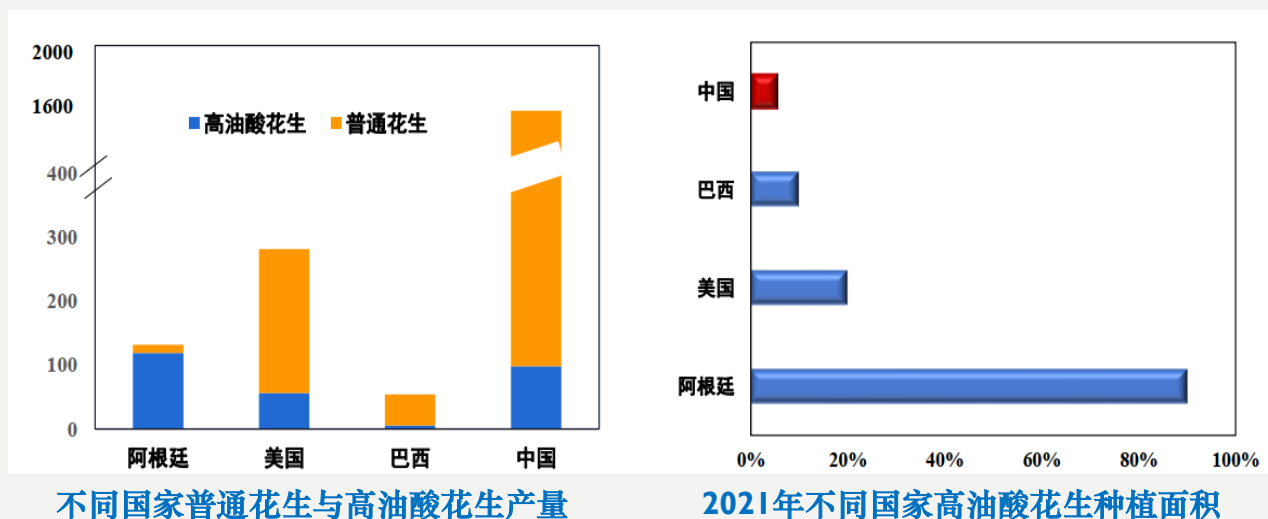
(1) 由于高油酸花生能降低有害低密度胆固醇，保持有益高密度胆固醇含量，它显著的健康特性已经得到科学认证。

(2) 由于高油酸花生不易变质、不易酸败，货架期长，这个特性决定了它的市场价值。

(3) 我们花生加工企业积极挑选一种在口感上适合我们加工的品种，这块的工作只有我们这些加工企业主动拥抱农业科技部门和种植大户，找到合适的品种为我所用。

四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测

今年对花生种植与加工结合的几点探索方案：



不同国家普通花生与高油酸花生产量

2021年不同国家高油酸花生种植面积

- ✓ 2021年，全国高油酸花生种植面积占花生种植总面积比5.2%。
- ✓ 2021年，我国高油酸花生产量约占花生总产量6.25%，远低于阿根廷和美国。
- ✓ 可见探索寻找高油酸花生的重要性。

四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测

今年对花生种植与加工结合的几点探索方案：



2，探索适合机械化的品种

探索适合大面积机械化作业，特别是机械化收获的花生品种，并且在其中寻找适应我们加工厂需要的品种，为工厂以后的原材料降低成本打基础。

四、2022年花生原料预测及行业发展趋势预测

今年对花生种植与加工结合的几点探索方案：**适合机械化收获的花生品种的培育与筛选**



传统的花生收获主要靠人工。收获环节人工占全过程的 1/3 以上，作业成本占整个生产成本的 50%以上。

收获时若果柄强度偏低则易落果，造成荚果损失；若果柄强度偏高则导致果柄连在荚果上，不利于机械摘果，荚果带柄率高，影响荚果的商品性和后续的机械化脱壳，为培育适合机械化收获的花生品种，2018年测定了92份花生材料，2019年测定了173份花生材料，2020年测定了564份花生材料，并从中筛选到4个果柄强度适中的花生品种：花育33号、花育50号、花育9120、花育43号。



感谢观赏