

多油并举、多措并举，提升大豆油料自给率——

稳住“油瓶”，今年这样扩产能

本报记者 徐佩玉



一号文件里的任务清单④

天气渐暖，一场大豆高产竞赛正由南到北在全国展开。“东北水肥一体化种植大豆不低于350公斤”“黄淮海净作夏大豆不低于270公斤”“西南地区不低于250公斤”……各地纷纷推荐新品种、采用新技术，力争在收获时拿出好成绩。

扩种大豆油料事关国家粮食安全和群众营养健康。随着居民生活水平提高和消费转型升级，中国大豆和油料消费近年来呈增长趋势，产需出现了较大缺口。

今年中央一号文件提出，大力实施大豆和油料产能提升工程。那么，大豆油料产需缺口较大的原因是什么？提升产能将从何处发力？

产需缺口较大

——去年大豆进口量9652万吨，对外依存度85%；食用植物油对外依存度近70%

黑龙江省海伦市是“中国优质大豆之乡”，大豆年产量超35万吨，拥有大豆经营户近200家，年贸易量达100万吨。过去，每到春耕时节，农户们总是犹豫到底种玉米还是种大豆。有的人觉得种大豆收益不如种玉米，而且如果连续种植大豆会影响产量。

今年“一号文件”提出大力实施大豆和油料产能提升工程，黑龙江省随后出台了扩种大豆工作方案——坚持扩面积、提单产双轮驱动。2022年，黑龙江省大豆种植面积要增加1000万亩，产量要增加26亿斤。政策推动下，距播种还有一个多月，海伦市不少农户已经决定今年种大豆。

大豆是植物蛋白、食用油脂和蛋白饲料的重要来源，在中国居民饮食消费和畜禽养殖中占有重要地位。油料作物则是食用油脂和饲料蛋白的重要来源。

随着人民生活水平提高和消费转型升级，近年来全国大豆和油料消费呈增长趋势，产需缺口较大。

2021年，国内大豆产量1640万吨，比上年减少320万吨，减幅16.4%；大豆消费量11138万吨，产需缺口接近9500万吨。全年大豆进口量9652万吨，约占全球大豆贸易量的60%，对外依存度高达85%，且进口来源国高度集中。“我国目前主要是通过自产1640万吨和



▲近日，江西省赣州市章贡区沙石镇吉埠村油料试验基地的几十亩油菜花吐蕊绽放。

胡江涛摄（人民视觉）

▶农业科技在大豆增产方面正发挥更大作用。图为先正达集团中国工作人员在大豆地里取土样，开展测土配方施肥技术服务。

段青摄



技术创新提产量

——通过技术进步提高大豆油料产出水平，成为农业工作重点

大豆油料极其重要，为何自给率不高？

国家统计局数据显示，2021年大豆不仅总产量略有下降，单产也在下降，每亩130公斤的产量比上年减少2.3公斤，下降1.8%。

“我国大豆种植区域与玉米高度重合，两者之间存在‘争地’问题。2020年以来，我国玉米价格不断创历史新高，且玉米在产量和单位面积种植收益方面高于大豆，豆农将大豆改种玉米的现象愈发普遍。同时，受高温、雨水偏多等天气因素影响以及小农户资金投入和田间管理水平低，2021年我国大豆

主产区单产下降。”农业农村部农村经济研究中心副研究员张雯丽对本报记者表示。

油料方面，张雯丽认为，产量提升缓慢原因主要有三：

一是耕地水资源约束趋紧，油料规模扩大的难度增加。二是油料生产比较效益偏低，生产主体种植积极性不高。三是国产油料市场竞争力相对较低，在生产效率、原料品质、标准化程度等方面相比国外油料存在一定的劣势。市场主体对国产油料收购积极性较低，在一定程度上抑制了国产油料生产规模。

提高大豆油料产出水平，成为农业工作重点——

技术创新，不断推出新品种。大豆方面，高产优质高效的大豆新品种“中豆63”刷新了南方地区大豆高产新纪录。该品种不仅高产稳产，蛋白质含量和脂肪含量高，且抗

病抗倒，适宜机械化生产。油料方面，中国农业科学院油料所培育的油料新品种“中油杂19”，成为中国首个含油量达到50%的国产冬油菜品种，突破了油菜高油高产多抗协同改良的难题，推动油菜高油育种跃居世界领先水平。

科学施肥，实现降本提产。2021年，先正达集团中国下属的中化化肥在北大荒集团黑龙江建设农场有限公司用增效型“美麟美”替换普通二铵，大豆产量创黑龙江省历年亩产新高，大豆蛋白质超过40%，每亩增加收益102.4元。目前，中化化肥的增效磷肥已在东北地区覆盖超22万亩耕地。

近日，国家发改委印发《关于进一步做好粮食和大豆等重要农产品生产相关工作的通知》，提出下大力扩大大豆和油料生产。据悉，今年开始，国家发改委已结合高标准农田建设资金渠道，支持部分地区开展大豆油料生产基地建设，并将会同相关部门指导条件基本具备的地区率先开展盐碱地等后备资源综合利用试点。

扩大种植面积

——推广大豆玉米带状复合种植，在长江流域开发冬闲田扩种油菜

稳住“油瓶”，不仅要提高单产水平，更要增加种植面积。

积极恢复东北地区的大豆面积。“一号文件”提出，在东北地区开展粮豆轮作，在黑龙江省部分地下水超采区、寒地井灌稻区推进水改旱、稻改豆试点。张璟说：“东北是我国传统大豆主产区，应继续支持东北地区开展大豆玉米合理轮作，同时对东北地下水超采区推行水改旱，旱田多种大豆。”

推广大豆玉米带状复合种植，是扩产的关键一招。“一号文件”提出，在黄淮海、西北、西南地区推广玉米大豆带状复合种植。

据了解，中国现有6.5亿亩玉米地。目前，全国试点试验的大豆玉米带状复合种植多数是两行玉米四行豆，能够不遮蔽光线、满足2种作物的需要，此类种植面积已达700多万亩。

农业农村部副部长唐仁健解释：“带状复合种植的最大好处就是能够解决大豆玉米争地的问题，原来种了大豆就种不了玉米，种了玉米就种不了大豆，但是在大豆玉米带状复合种植条件下，就能够实现玉米基本不减产、稳增产，同时又多收一季大豆。”张璟认为，“大豆玉米带状复合种植技术有望在保证粮食安全不受影响的同时，解决我国大豆自给率偏低的问题，是我国稳粮扩油战略的重要选择。”

如何扩大油料种植？“一号文件”提出，“在长江流域开发冬闲田扩种油菜”，“支持扩大油茶种植面积，改造提升低产林”。

唐仁健指出，南方的冬闲田在油菜方面有较大潜力，去年已经扩了500多万亩，今年还要继续巩固扩大。黄淮海和北方农牧交错带要推广玉米花生轮作，稳定并扩大花生种植面积。油茶方面，现有油茶产量较低，应重点扩大油茶种植面积，改造中低产尤其低产林。此外，还要因地制宜地发展向日葵、胡麻、芝麻等特色油料。

针对油料扩产，还应加强产销衔接和政策支持力度。张雯丽建议，应加强油料产销衔接，积极引导种植主体与加工企业对接，实现国产油料加工转化。加强生产、加工主体培育和能力提升，带动全产业链高效发展。

“通过多油并举、多措并举，经过5至10年的努力，争取大豆和油料的自给率能够有一个较大的提高。”唐仁健说。

确保年度全国脱贫人口就业规模高于3000万人——

让脱贫群众稳定就业持续增收

本报记者 孔德晨

就业是巩固脱贫攻坚成果、推动乡村振兴的基本措施。工作哪里找？能否持续增收？脱贫群众很关心。

近日，人力资源社会保障部、国家发展改革委、财政部、农业农村部、国家乡村振兴局印发《关于做好2022年脱贫人口稳岗就业工作的通知》（以下简称《通知》），进一步部署脱贫人口稳岗就业工作。

据了解，过去一年，各地把促进脱贫人口稳岗就业作为巩固拓展脱贫攻坚成果的重中之重，就业帮扶政策延续优化，脱贫人口就业规模达到3145万人，比上年增加126万人，工资性收入显著提升，占比达到67.9%，为守住不发生规模性返贫底线提供了有力支撑。

《通知》提出明确目标：要按照稳存量、扩增量、提质量的要求，推动全国脱贫人口（含防止返贫监测对象）务工规模不低于3000万人，将160个国家乡村振兴重点帮扶县和易地搬迁集中安置区作为重点地区，牢牢守住不发生规模性返贫的底线。

“打赢脱贫攻坚战不能掉以轻心，



近年来，贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县引进贵州亚狮龙体育文化产业发展有限公司落户经济开发区，解决了易地扶贫搬迁安置点贫困群众的就业问题。图为3月22日，该公司羽毛球生产基地员工赶制出口产品。杨晓海摄（人民视觉）

走，要保持主要帮扶政策总体稳定，政策力度不减，继续扶上马送一程。”中央农村工作领导小组办公室主任、国

家乡村振兴局局长刘焕鑫表示，2022年，要坚持稳字当头、稳中求进，确保年度全国脱贫人口就业规模高于3000

万人，力争比2021年有所增加。

促进脱贫人口稳定就业、持续增收，有哪些实招新招？

——深化劳务协作。今年各地将健全东西部劳务协作和省内劳务协作机制，丰富拓展东西部人员输出、技能培训、权益保障、产业援建等协作内容，促进脱贫人口外出务工，努力将脱贫人口稳在企业、稳在岗位。

——促进就地就近就业。衔接推进乡村振兴补助资金支持的优势特色产业项目，优先吸纳脱贫人口就业；加大以工代赈实施力度，提高以工代赈项目劳务报酬占比，动员脱贫人口参与项目建设；推动就业帮扶车间健康发展、壮大升级，对就业帮扶车间吸纳脱贫人口给予奖补；依托乡村建设行动和农村人居环境整治提升等，统筹用好各类乡村公益性岗位，托底安置其中符合就业困难人员条件的脱贫人口、半劳动力和无法外出、无业可就的脱贫人口。

——组织开展“雨露计划+”就业促进专项行动。引导脱贫家庭（含防止返贫监测对象家庭）新成长劳动力接受中、高等职业院校和技术院校教育，发挥建筑、物流、电力等劳动密集型行业的作用，促进雨露计划毕业生实现就业。

北京大学乡村振兴研究院院长雷明认为，今后还要进一步推动脱贫地区更多依靠发展来巩固拓展脱贫攻坚成果，促进脱贫人口持续增收。“就产业而言，进一步完善联农带农利益联结机制，巩固提升脱贫地区特色产业，增加脱贫人口家庭经营性收入。”

智能化改造，「低碳」菜走俏

本报电（邱海峰、赵婷婷、李媛）“这‘低碳’小番茄，不仅卖得火，味道也不错。”在天津市宝坻区小辛码头村，村民孙利明边说边端起一碟番茄炒蛋递到父母面前，请他们品尝。

孙利明所说的“低碳”小番茄，产自当地劲宝农副产品有限公司的农业智慧大棚。走进大棚，眼前一片绿意盎然，工人们熟练地采摘和收割各类蔬菜。“种了几十年的菜，没想到能和‘低碳’扯上边。”该智慧大棚负责人王义顺说，“我们村大棚种植前些年已全部实现电气化，本以为‘科技到家’了，没想到还有比这更厉害的。”

让王义顺觉得厉害的，是国网天津宝坻公司从节能降碳角度出发而帮助当地大棚进行的智能化改造：通过在棚内安装智能固氮设备，直接生成农作物所需的硝态氮；同时通过太阳能土壤储能系统为大棚铺上“地暖”，实现一年四季都能高效生产。“咱以每个冬季可多种一茬黄瓜、西红柿为例，年产量可增加20%左右，而且用太阳能储能，这成本也能大幅减少。”王义顺说。

在大棚的角落里，摆着一台类似小型双开门电冰箱的设备。王义顺介绍，这就是实现蔬菜生产降碳的“秘密武器”，“生产运输氮肥会产生大量的二氧化碳。有了这设备，像外皮清脆、个头饱满的这种铁皮番茄，每亩之前可少购买使用60%以上的氮肥，不仅降低了生产成本，也有助于减少碳排放。”

王义顺说，最近，他们为蔬菜设计了碳标签，通过扫描二维码就可以清楚了解减碳过程和效果，让百姓吃得更放心、更安心。从降碳到增产再到可溯源，小辛码头村的“低碳”菜正成为当地“新食尚”。

据介绍，截至目前，国网天津宝坻公司已帮助当地安装8组固氮设备，带动5500平方米大棚“低碳”蔬菜种植，蔬菜种类涉及番茄、黄瓜、芹菜等。