

春耕备耕已经开启。今年中央一号文件提出——

全力抓好粮食生产，严防“割青毁粮”

本报记者 廖睿灵



“一号文件”新提法 传递哪些信号③

松土、播种、施肥……正值春耕备耕时节，全国多地农民抢抓农时，春小麦播种有序展开，农田间一派繁忙景象。

聚焦抓好粮食生产，今年中央一号文件明确，严防“割青毁粮”。这是本世纪以来中央一号文件在粮食生产领域提出的首个“严防”，意义重大。

“割青毁粮”有什么影响？它与人们的饮食生活是何关联？听听农业领域专家怎么说——

划定红线 为保障粮食安全护航

每年5月起，农民种植的小麦陆续迎来成熟期。由南向北，全国麦收工作紧锣密鼓展开，为全年粮食丰收奠定基础。

然而，去年5月中旬，眼看华北平原的小麦开始灌浆，河南、安徽等地却传出了“割青麦作饲料”的消息：有农民提前收割还未成熟的小麦，做成青贮饲料卖给饲料企业。

“用小麦作青贮并不罕见，正常年份也有，但出于小麦生物产量和种植成本等因素，一般不会被用作青贮饲料原料，青贮小麦需求量很小。”山东省农业科学院畜牧兽医研究所研究员赵红波告诉记者。

“把小麦做成青贮饲料并不划算。”农业农村部农村经济研究中心研究员曹慧算账：站在养殖场经营者的角度，5月上旬大部分地区的小麦刚开始灌浆，营养价值不高，去年网传每亩1500元的收购价格偏高；从农户的立场看，按照小麦籽粒收获亩产1000至1200斤计算，去年面粉企业小麦收购价格约每斤1.6元，行业新麦收购价约每斤1.5元，算下来籽粒小麦亩收益和青贮小麦相当，甚至偏高。正常情况下，农户对卖青贮小麦没有动力。

那么，为什么部分地区去年会出现“割青麦作饲料”的情况？

“主要是前年秋汛和病虫害等因素，导致一些奶牛场青贮料不足。而青贮饲料的替代产品较少，且有限的补充产品价格偏高，所以有企业选择用青贮小麦作为补充。”曹慧说。对于个别麦田长势较差、预期产量较低的农户来说，割青小麦作青贮饲料售卖似乎更加稳妥，便出现了提前割青麦的情况。

“这虽然属于个别现象，但也反映了国内口粮与饲料粮边界被‘打穿’的趋势。如果不能有效管控，将给我国口粮安全带来隐患。”曹慧分析。

农民出于种粮收益、饲料商忙于喂料“救急”，选择青贮小麦作为饲料补充，可以理



期。图：随着气温回升，冬小麦返青，多地麦田管理进入关键期。图为二月二十五日，在河南省驻马店市西平县老王坡高标准农田，农民驾驶农机设备为麦田喷洒农药。赵永涛摄（人民视觉）

►甘肃省平凉市推广秸秆青贮技术，将废弃的玉米秆加工成营养价值高的牲畜饲料，推动养牛产业发展。图为近日，平凉市崆峒区花所镇玉米地里，农户在搬运打包玉米秸秆。

黄蔚林摄（人民视觉）



►安徽省宿州市砀山县大力发展生态化、集约化特色养殖产业，探索形成了“养羊—羊粪—一种牧草—一种饲料—一种羊”的循环发展模式。图为日前，在砀山县田丰牧业科技有限公司养羊基地，工人正用羊粪循环种植的牧草喂羊。

崔猛摄（人民视觉）

解。但盲目“割青毁粮”的行为必须制止。“要严防破坏粮食安全的违法违规行为，尤其是耕地转建设用地、毁麦开工等。对于真正用于发展畜牧业的专业青贮饲料，应该给予大力支持。”赵红波说。

今年中央一号文件提出“全力抓好粮食生产”“严防‘割青毁粮’”。中国农业科学院农业经济与农村发展研究所教授蒋和平告诉记者，这是进入本世纪以来，中央一号文件在粮食生产领域提出的首个“严防”，政策导向十分鲜明——各种肆意毁粮行为违法违规。

“我国粮食生产虽然实现‘十九连丰’，但并不意味着可以高枕无忧，国内粮食产需在

今后相当长的时间里仍将处于紧平衡态势。小麦是中国人的主粮，必须反对和制止盲目收割做成青贮饲料的现象。中央一号文件提出严防‘割青毁粮’，既是提醒饲料商提前做好储备规划，也体现了国家对广大农民和农业科技工作者辛勤劳动的尊重。”蒋和平说。

聚焦痛点 大力发展青贮饲料

专家认为，去年割青麦作饲料的行为范围小、处理及时，对口粮安全影响有限。不

过，这也反映出当前国内畜牧业饲料短缺的问题。

伴随人们生活水平提升，中国人对畜产品即肉禽蛋奶等需求量不断增长。国家统计局发布的数据显示，2022年，国内居民膳食结构进一步优化。中国人均粮食消费量为136.8公斤，比上年减少7.8公斤，下降5.4%；人均肉类消费量为34.6公斤，增长5%，其中人均猪肉消费量增长6.7%，人均牛肉消费量增长2.9%；人均蛋类消费量为13.5公斤，增长2.4%。

“随着我国居民食物消费结构转型升级，人们对传统粮食的消费量有所下降，对肉禽

蛋奶的消费需求正在增加，这直接扩大了饲料需求，也倒逼我国饲用大豆原料进口量逐年上涨。”蒋和平告诉记者，目前国内粮食饲用消费占比较高，从品种看，国内动物生产产业主要以玉米作为能量饲料、大豆豆粕为蛋白饲料，形成了对玉米、进口高蛋白大豆的高度依赖。“但国内蛋白质饲料原料生产领域仍存在一些‘卡脖子’问题，比如非粮饲料原料综合利用和多元化发展不足、已有的饲料转化利用效率较低、新型饲料蛋白质研发尚未形成支撑产业的科技能力等。”

要满足人们饮食需求的变化，关键在于加强饲料供应，不断提升动物产能产量。在此情况下，今年中央一号文件提出“大力发展青贮饲料”，引起业内人士广泛关注。

“国家提出大力发展青贮饲料，一方面是由青贮饲料本身的特点决定的。”赵红波告诉记者，青贮饲料由水分较多的植物性饲料经密封发酵而成，包括一般性青贮、半干青贮和添加剂青贮，主要用来喂养反刍动物。这类饲料能有效保存青绿植物中的营养成分，提高饲料的适口性，且受天气因素影响较小，冬春季节也能为家畜提供青绿多汁的饲料，从而提高动物的生产性能。

“另一方面，发展青贮饲料主要还是以构建多元化食物供给体系和‘大食物观’为指导，根据各地资源禀赋，宜粮则粮、宜牧则牧，既要满足口粮需求，也要满足饲用需求，防止‘人畜争粮’。”赵红波说。

丰富来源 构建多元化食物供给体系

在关注青贮饲料的同时，今年中央一号文件还提出，建设优质节水高产稳产饲草料生产基地，加快苜蓿等草产业发展。

采访中，多位农业领域专家表示，这样的要求可谓“对症下药”，将有效助推中国饲草料产业实现快速发展。

“目前我国草产品结构和种植模式较为单一，市场上常见的饲草料产品主要是草颗粒、草块、草捆、草粉等初级产品，使用效率和附加值都较低，再加上国内饲草料收货、调制、加工等技术也较为落后，饲草料自然无法得以有效发展，每年都得从国外进口大量优质饲草。”蒋和平说。

就拿苜蓿来说，养牛出奶需要大量饲草料，作为反刍动物获取蛋白质的优质粗饲料，苜蓿被业界视作“牧草之王”。然而，目前国内紫花苜蓿的产量和质量远远无法满足农户需求。数据显示，2021年，全国苜蓿草产量超400万吨，而牛肉用优质苜蓿供应仅100多万吨。国内苜蓿供应仍较依赖进口，苜蓿进口来源国包括美国、西班牙、加拿大、阿根廷等，其中美国的苜蓿占了中国进口苜蓿的大头。因此，今年中央一号文件提出加快发展苜蓿等草产业，将推动降低进口依赖，进一步助力国内畜牧业发展，进而满足人们的饮食需求。

不论是大力发展青贮饲料，还是加快苜蓿等草产业发展，在中央一号文件中，这些目标任务都被置于“构建多元化食物供给体系”要求之下。农业农村部副部长唐仁健表示，保障粮食安全，一要稳住面积，二要提升产能，另外还要树立大食物观，分领域制定方案，加快构建多元化食物供给体系，丰富食物品种来源。

“‘大食物观’之‘大’，就是要跳出传统的‘粮食即食物’的观念，全方位、多途径开发食物和饲料资源，在保障食物和饲料供给的前提下保证食品安全和营养健康，响应人民群众饮食结构的变化和多元化食物消费的需求。”赵红波说。

全方位开发食物来源，具体咋操作？蒋和平告诉记者，树立大食物观，要充分利用盐碱地、坡地、旱地、沙土地等丰富的土地资源，在全国适宜区域全面实施“粮改饲”，种植苜蓿、青贮玉米、燕麦、狼尾草等多种草本和木本高产高蛋白优质饲料品种，建设高标准优质饲料生产基地。此外，还可以综合利用食品工业等产生的大量玉米渣、甘蔗渣、咸蛋清等副产品，拓宽饲料资源，持续提升动物产能产量，从而满足人们的饮食需求。

天津：抢抓农时耕种忙

本报记者 武少民

近日，在天津市蓟州区下窝头镇西马营村连片农田上，满载着春小麦种子和化肥的播种机来回穿梭；村民们忙着开展春耕作业。

蓟州区农业中心主任韩光远说，为保障春耕备耕工作顺利开展，蓟州区组建了一支100多人的农机专业队伍，根据种植户的需求“扎点驻村”，深入田间地头服务指导。

加强农资供应保障，加快检修6000台套农机设备，耕地整地、春小麦播种有序展开……作为全市粮食主产区的宝坻区一派繁忙景象。

据介绍，宝坻区近年在大田作物生产中推广水肥一体化滴灌技术，实现了灌溉与施肥同步进行，达到节肥增产、有效节水的效果。

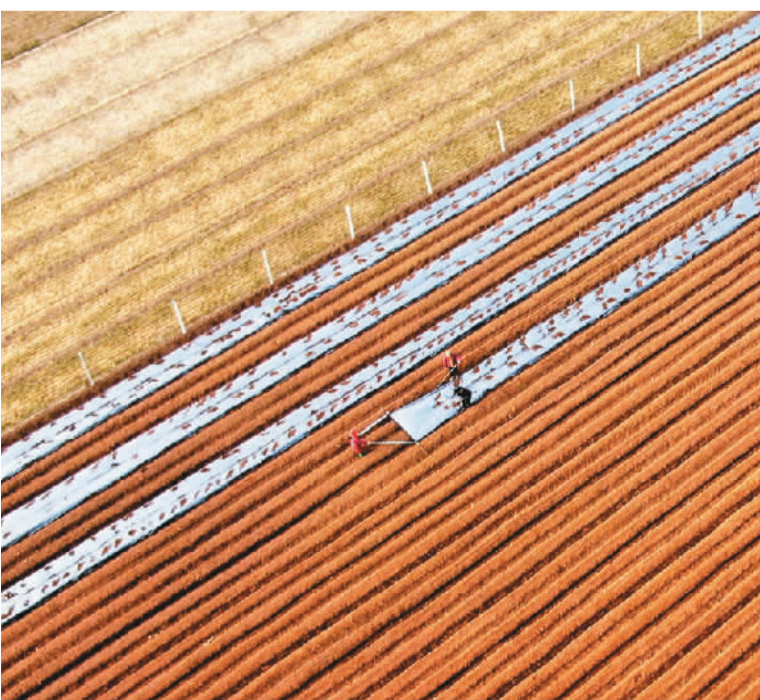
“今年，宝坻区稳定粮食播种面积在128万亩以上，新启动6.45万亩高标准农田建设项目；提升种粮技术，持续改良农作物品种，大力引进名特

优新品种，提高生产者技能水平，不断提高单产、增加总产。”宝坻区农业农村委主任闫秀余说。

走进农田、农资经营门店和农机合作社，查看越冬小麦苗情，查阅农资购销凭证，查看农机保养记录……近日，天津市农业农村委派出工作组，深入农村一线督导检查春耕备耕工作。

天津市农业农村委要求各级农业农村部门，加强田间生产管理，积极开展麦田查苗情、查墒情、查病虫害活动；动员和帮助种植户早备耕，合理调剂调配作业机具，强化农资市场监管，打通农资运输通道；组织农业专家和技术人员深入田间地头，帮助农民解决生产中遇到的问题；密切关注天气变化，做好防灾准备。

天津市委主要负责人表示，要为保障粮食和重要农产品稳定安全供给作贡献，千方百计稳定粮食播种面积、提升粮食产能。



早春时节，随着气温回升，山东省临沂市平邑县农民不误农时，积极开展春耕春种工作，为新一年农业丰收打好基础。图为日前，平邑县地方镇大广良村农民为种植的土豆覆膜。武纪全摄（人民视觉）

广西来宾：万台农机闹春耕

本报记者 庞革平

“全市计划投入8.9万台(套)以上的农机具参与春耕生产。目前各类农机具已备足备齐，截至2月22日，全市已投入7.89万台(套)农机具投入春耕生产机械化作业，完成水稻、甘蔗等农作物机耕面积49.68万亩。”在广西壮族来宾市兴宾区忙碌的春耕现场，该市农机部门负责人兴奋地介绍。

今年入春以来，来宾市各级农机部门充分发挥职能作用，调动各方力量，备足备齐各类农机具投入春耕生产。组织农机技术人员深入田间地头，指导农户检修、维护农机具，宣传农机补贴政策，检查农机具质量，指导农户购买农机具投入春耕生产。

2月16日，兴宾区三五镇广荣农机合作社热闹非凡，兴宾区农机中心组织50多名农机技术人员现场指导合作社检修保养拖拉机、水稻育秧机、插秧机、植保无人机等农机具，现场培训水稻机械化育插秧技术，为合作

社开展春耕生产保驾护航。

2月20日，该区在五山镇马则村启动建设1000亩的区域性水稻产业中心项目。项目负责人广西五关生态农业有限公司董事长石景财介绍，公司通过土地流转承包了2200亩水田，实施水稻生产全程机械化技术种植，为水稻种植户提供作业服务，2022年为100多农户提供作业服务面积达到5000多亩。该公司今年启动建设区域性水稻产业中心项目，总投资439.8万元。项目建成后，水稻耕、种、管、收、烘干、加工等环节全程实施机械化，可为周边农户提供2万亩以上的水稻机械化作业面积。

来宾市委书记何朝建介绍，近期，来宾市各级农业农机部门积极协调农机具，帮助农民抢时抢种农作物。截至2月23日，来宾全市已组织干部、技术人员、维修人员下乡指导春耕生产1130多人次，检修各类农机具14786台套，实施机械化作业面积53.67万亩。