

粮食安全是“国之大者”。悠悠万事，吃饭为大。民以食为天。

以技术手段夯实粮食安全基础

全国政协委员、甘肃省农业科学院院长 马忠明

连线对话

甘肃省农业技术推广总站站长 赵贵宾



马忠明：赵站长，您好！昨天，习近平总书记到驻地看望农业界、社会福利和社会保障界政协委员时，对“三农”工作作了重要指示。总书记的讲话语重心长，高屋建瓴，思想深邃，句句充满深情的“三农”情怀。总书记的讲话使我们更加深刻地领会了坚决守住18亿亩耕地红线的战略意义，为我们如何抓好农业生产、保障粮食安全指明了目标与方向。能说说您看到这个新闻的感受么？

赵贵宾：是的，我昨晚就看到了这条新闻，很受鼓舞，总书记多次就农业、农村和农民问题发表了重要论述，作出过重要指示批示，这次又谈起这些话题，定位高远，谈得透彻，寓意深刻，可以说为我们农技推广人指明了前进的方向，奋斗的目标。

马忠明：总书记指出，粮食是“国之大者”，在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意，不能认为进入工业化、吃饭问题就可有可无，也不要指望依靠国际市场来解决。你是一线农业科技工作者，对于这

句话，怎样理解？

赵贵宾：总书记多次讲到粮食安全，我觉得这次再讲，充分说明了粮食安全的重要性，必须放到优先位置发展，也说明了确保粮食安全量大面广，匹夫有责，必须全民动员。作为农业技术推广工作者，要转变作风，主动担当，履职尽责，千方百计保粮食播种面积，想方设法提高单产保总产，未雨绸缪防控自然灾害、防治病虫害草害减少损失，为粮食安全做出自己的贡献。

马忠明：总书记说，粮食还是要以自己为主，不能依赖别人。这句话挺触动我的。

赵贵宾：具体结合我自己的工作，要紧盯牛羊菜果薯药六大产业，百合、食用菌、藜麦等特色农产品，建立试验点研发技术，创建示范区展示成果，总结集成可复制的区域技术模式，加强技术指导，强化组织服务，为构建贫困户稳定持续增收产业发挥作用。

马忠明：总书记还提出了大食物观，要在保护耕地的前提下充分拓展国土资源，向森林、草原、江河湖海等要粮食，有效发展生物技术，向丰富的生物、微生

物资源要蛋白。你怎么理解这个提法？

赵贵宾：总书记的这个说法非常新颖，使我茅塞顿开，解开了我长期思考未解的死结。我们甘肃是一个特色农业省份，一个畜牧产业大省，既要处理粮食作物与蔬菜、中药材、水果等经济作物关系，依生态气候科学布局作物，依资源利用轮作倒茬，简套复种，调整种植结构和方式；又要处理好种植业与畜牧业的关系，在畜牧业发展较快的区域，推进玉米粮改饲发展，探索区域内粮食与肉蛋奶融合的大食物安全，构建“以草养畜、以畜增收增肥、以肥肥地、以地增草”的良性循环技术体系；还要处理好农业与生态、旅游观光等方面的关系，推广减肥减药绿色生产技术，病虫害统防统治、水肥一体化等集约化技术，机械化节本增效技术，以及农业社会化高效服务方式，满足各个方面的要求。

马忠明：春耕生产即将开始，对于今年的工作，你有哪些盘算？

赵贵宾：一年之计在于春，对于我们农业工作者来讲，又是一个新的开始。总书记高度重视为我们坚定了信念，各级党委、政府重视为我们树立了信心。我觉得，在工作中还是要转变作风，深入一线建立试验点，研发技术，筛选品种，集成技术模式，指导农户，让党旗飘扬在农业技术试验田里；进田入园，推广先进技术，探索推广机制，研究组织方式，支撑农业产业，把论文写在广袤的示范田上；开展技术培训和宣传，强化技术咨询，服务农民，把优质服务送到千家万户中，为夯实甘肃粮食安全基础，推进乡村振兴战略实施作出贡献。

总书记讲话后，委员们拨通了他们的电话……

民生从来无小事，一枝一叶总关情。乡村振兴，粮食安全，“藏粮于地，藏粮于技”……3月6日下午，习近平总书记看望参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员并参加联组会时，每个话题都紧扣民生，彰显大国领袖的人民情怀。

习近平总书记的重要讲话迅速在委员中引起强烈反响，他们纷纷拿起手中的电话，把讲话精神传达到第一线。

耕地是粮食生产的命根子，是中华民族永续发展的根基。解决吃饭问题，根本出路在科技。

土壤科技让饭碗端得更牢固

全国政协委员，中国国土勘测规划院研究员、评价评估领域总师 赵松

连线对话

自然资源部农用地质量与监控重点实验室主任 邱文聚



赵松：邱主任好！习近平总书记6日在联组会上指出要采取“长牙齿”的硬措施，全面压实各级地方党委和政府耕地保护责任，中央要和各地签订耕地保护“军令状”，严格考核，终身追责，确保18亿亩耕地实至名归。您作为长期从事耕地保护的专家，如何看待习近平总书记的指示？

邱文聚：赵委员好！我们也在第一时间学习了习近平总书记的重要讲话，总书记的话说到了我们心坎上。

关于落实好“最严格的耕地保护”我觉得应当把握好几点：耕地保护必须联合日光能的利用、耕地保护必须支持“作物一家畜一土壤”循环利用、正确认识和处理好耕地资源保护与耕地资源利用、耕地保护必须是“数量—质量—生态”三位一体的管护以及耕地退化污染防治之间的辩证关系。同时，要保护耕地质量，建立科学的监测和评价标准是基础和前提。有关耕地质量监测、调查、评价、保护等业务工作的管理标准目前仍需加强和完善。只有把全国耕地状况都调查研究清楚，

才能让保护制度落地。

赵松：东北黑土地在中国农业发展特别是粮食生产中具有举足轻重的地位。但从东北黑土地开垦至今，东北地区黑土地的土壤水蚀风蚀加剧，土壤有机质含量下降、耕层板结硬化、生态功能退化等问题也日益凸显。习近平总书记指出实施黑土地保护工程。我知道您一直在做黑土地保护的研究，在您看来应该从何处入手？

邱文聚：从统计数据来看，东北黑土地粮食总产量和商品粮现分别占全国总产量的1/4和1/3，已成为我国粮食生产的“稳压器”和“压舱石”。但长期不合理的耕作和高强度开发以及“重用轻养”等问题，必须引起高度重视。

我觉得保护东北黑土地，要以科学研究和认识作为基础，来制定和发展东北各地的有效保护模式。我国高度重视东北黑土地保护工作，出台了多项相关政策，对保护性耕作技术20多年的研究表明，这项技术能够实现作物稳产高产与生态环境保护双赢，应用于东北黑土地，具有防治农田扬尘和水土流失、蓄水

保墒、培肥地力、节本增效、减少秸秆焚烧和温室气体排放等作用。做好黑土地保护要特别重视破解两个难题：水土流失治理和高标准农田建设。

赵松：我特别赞成土壤保护要以科学研究和认识作为基础。在我看来，“藏粮于地、藏粮于技”战略，就是要把优势耕地资源保护好、建设好、利用好，也唯有通过科技进步，突破耕地资源利用效率的限制，才能把战略落到实处。其实，这些年我也一直在关注盐碱地的改造。如果能分类将盐碱地改造成良田，将对增加国家后备耕地资源、改善区域生态环境，促进盐碱地升级转型和乡村发展具有重大战略意义。

邱文聚：习近平总书记也提到要分类改造盐碱地。我国耕地后备资源有限，增加耕地的主要潜力在于合理开发利用盐碱地资源，包括东北西部、河套灌区、新疆地区和沿海滩涂区。经过几代科学家的努力，我国开垦利用盐碱地资源的科技储备是比较充分的，完全可以支撑符合条件的盐碱地等后备资源适度有序开发为耕地。关键是要做好顶层设计，搞好战略规划和实施方案。要分类施治，区分盐土、碱土，有针对性构建技术模式，确保可持续利用、优质高效利用。特别要注意的是，盐碱地是清洁净土，是生产优质农产品的重要资源，要尽可能开垦为高价值的耕地区，服务乡村振兴。目前，我国已经初步形成四个盐碱地高新技术创新区，要努力打造高水平自主创新技术体系，不仅服务国内经济发展，更要瞄准“一带一路”沿线国家开发利用盐碱地资源的需要。

乡村振兴不能只盯着经济发展，还必须强化农村基层党组织建设，重视农民思想道德教育，重视法治建设，健全乡村治理体系，深化村民自治实践，有效发挥村规民约、家教家风作用，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。

富起来后还要“精神”起来

全国政协委员、广西壮族自治区农业科学院研究员 陈彩虹

连线对话

广西贺州平桂区政协委员、平桂区乡村振兴局副局长 陈树

陈彩虹：陈局长好！很高兴在两会期间同您连线。作为住桂全国政协委员，广西脱贫攻坚成效和乡村振兴的实效我也很关注。您长期在基层工作，是如何理解习近平总书记讲话精神的？

陈树：陈委员好！总书记的讲话振奋人心！我所在的贺州平桂区是广西最年轻的县区之一，近年大力发展碳酸钙、黄金珠宝、大数据产业。曾经深度贫困的平桂土瑶聚居区实现“一步跨千年”华丽转身。

陈彩虹：贺州多山地丘陵区，“山多、坝少、良田更少”的特点让“三农”工作更具挑战。平桂在推进乡村振兴过程中取得哪些成效？有没有遇到什么困难？

陈树：成效有两方面。一是为完善“以防为主”的防范式帮扶体系，平桂探索了“七步法”防范预警处置模式（即信息收集、数据比对、核实评估、集中会审、跟踪管理、预警干预、预警解除），率先为广西防贫工作提供了“平桂样板”，作为广西唯一典型案例入选全国“十三五”《巩固拓展脱贫攻坚成果典型案例选编》。二是通过产业振兴，让农村剩余劳动力创造了新价值。问题主要源于自身发展财力有限，发展动力不足，防止返贫的任务还比较艰巨。

陈彩虹：我通过《人民政协报》的融媒体报道看到了土瑶“一步跨千年”的蝶变，当地群众生活在有哪些改善？

陈树：当地村民比我更有发



言权。一位村支书说：“现在人和车都过上了幸福的生活。”过去从大明村到鹅塘镇市场生活用品，走路6个小时，开车都要3小时，道路坑洼，车容易坏路上，村民种植的生姜、杉树运不出去，商贩也不愿意来购买。路通后村民能把蜂蜜、茶叶、生姜等农产品运到镇上或市区去卖，上门收购的商贩也络绎不绝。土瑶群众无不感念党的恩情，没有党的关怀，我们不可能过上如今的幸福生活。

陈彩虹：巩固脱贫攻坚成果，推进乡村振兴任重道远。平桂尤其土瑶聚居区乡村振兴工作，今年计划怎么干？

陈树：我们还要继续聚焦产业，实施“人均一亩茶，户均两亩姜、村均万亩杉”的特色产业规划，延续“企业+基地+合作社+贫困户+养茶+竹编+瑶绣”新模式，推进“秀美槽碓，幸福土瑶家”文旅宜居区、狮东村大冲老寨土瑶生活馆等文旅项目运营。将生态和文化资源转化为经济来源。利用大数据发展智慧农

业。通过“公司+基地+农户”联结模式，我们获得了粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地认证、“圳品”认证和绿色食品认证。您是“三农”专家，对于少数民族地区乡村振兴，也想请您支支招，把把脉。

陈彩虹：再接再厉，继续奋斗，才能让日子越过越红火，确保不发生规模性返贫。乡村振兴除“富起来”外，还有很多问题要解决：如高度重视提高乡村治理能力和水平，既要推动村民自治，又要强调法治、德治，大力弘扬优秀乡村文化，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。提升整个乡村的精神面貌也任重道远。对远道而来的游客和在外的年轻人返乡具有吸引力，才是乡村最美好的未来。平桂地理优势成就了周边区域对农产品的需求优势，农科院和平桂区后续可以开展进一步合作。

陈树：谢谢陈委员建议！欢迎您和同事多到贺州、平桂指导工作，为我们乡村振兴建言献策。

陈彩虹：好的，期待我们在南宁或平桂见面！

要树立大食物观，从更好满足人民美好生活需要出发，掌握人民群众食物结构变化趋势，在确保粮食供给的同时，保障肉类、蔬菜、水果、水产品等各类食物有效供给。

大食物观下，台农在大陆大有作为

全国政协委员、福建省台联会长 江尔雄

连线对话

台湾农业创业青年 曾冠颖



江尔雄：冠颖你好，我在北京开全国政协会议，你这几天关注全国两会新闻不？

曾冠颖：关注了。因为我现在生活在大陆，我要了解大陆对台工作的方针和方向，我也知道大陆在每年的全国两会时间都会发布这方面的讯息以及这一年政府要做的主要工作，我在这边发展，都需要了解。

江尔雄：昨天习近平总书记看望参加全国政协会议农业界、社会福利和社会保障界委员时，发表了重要讲话。我看到其中的一些内容，我认为你们在大陆发展，机会和机遇同在，一定会发展得越来越好。

曾冠颖：我通过新闻了解到习近平总书记的重要讲话内容，大受鼓舞。近两年来大陆出台许多惠台政策，特别是去年针对在大陆从事农业的台胞农的“农林22条措施”，让我们感受到在这边发展的机会特别多。

江尔雄：习近平总书记讲话中

提到，要加强种质收集、保护和开发利用加快生物育种产业化步伐，还提到要让农民更有获得感。我觉得这几点都是你们关心的问题，大陆越来越重视从事农业的企业和农民的权益保护，以及知识产权的保护。

曾冠颖：对，对这点我也深有感触。让我特别开心的是，去年11月，福建省在启动相关农产品系列标准的制定时，还邀请我们在闽的台湾农民创业园和台湾农会等共同参与，让我感受到我们在大陆这边发展，被尊重、被认可，我们和大陆农业生产者享受到同等待遇。

还想和您分享的是，就是受益于“农林22条措施”，我拿到了林权证，贷到了款。之前因为我们的特殊身份，在大陆办不了土地证，也就贷不了款，这令很多在大陆发展的老一代台湾农业前辈很苦恼。“农林22条措施”特别关注到我们反映多年的这一诉求，在农村土地经营权和林地经营权

的使用、融资支持方面以及申请涉农涉林资金补助方面，我们都享受到了和大陆农民一样的待遇，去年就申请到了农机补贴和用电补贴。这些方方面面温暖的政策支持，都让我感受到，在大陆安心发展，加油干就好了。对我们帮助支持特别大。

江尔雄：冠颖，你现在的做得很不错了，希望你能把自己的成功经验和大陆相关优惠政策分享给更多台湾青年，为保障各类食物有效供给作出贡献。有什么困难或者有什么问题，随时微信里和我反映。加油好好干吧！随着大陆加快实施农业高质量发展及乡村振兴战略，台胞台企在大陆农业领域发展一定拥有更光明的前景和更多的机遇。

曾冠颖：谢谢江会长。相信在习近平总书记重要讲话精神指引下，台湾农民在大陆发展前景非常广阔。我一定会对习近平总书记重要讲话的所思所想，结合自己来大陆打拼的亲身体验分享给更多台湾有志青年。

江尔雄：冠颖，你现在的做得很不错了，希望你能把自己的成功经验和大陆相关优惠政策分享给更多台湾青年，为保障各类食物有效供给作出贡献。有什么困难或者有什么问题，随时微信里和我反映。加油好好干吧！随着大陆加快实施农业高质量发展及乡村振兴战略，台胞台企在大陆农业领域发展一定拥有更光明的前景和更多的机遇。

本版采写

司晋丽 王嵩娟 付振强 修菁