



习语回响

● 我们要坚持农业现代化和农村现代化一体设计、一并推进，实现农业大国向农业强国跨越。
——2018年9月21日，习近平总书记在十九届中央政治局第八次集体学习时强调

● 加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。
——2022年10月16日，习近平总书记在党的二十大报告中指出

● 全面推进乡村振兴、加快建设农业强国，是党中央着眼全面建成社会主义现代化强国作出的战略部署。强国必先强农，农强方能国强。没有农业强国就没有整个现代化强国；没有农业农村现代化，社会主义现代化就是不全面的。
——2022年12月23日，习近平总书记在中央农村工作会议上强调

● 农业强国是社会主义现代化强国的根基，推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。要严守耕地红线，稳定粮食播种面积，加强高标准农田建设，切实保障粮食和重要农产品稳定安全供给。
——2023年3月5日，习近平总书记参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调

■ 文/本报记者 包松娅
■ 图/受访者提供

路径彰特色 久久乃为功

记者：农业强国是今年中央一号文件的关键词，您如何理解这一重大战略部署？

张合成：的确，党的二十大在擘画全面建成社会主义现代化强国宏伟蓝图时，做出了全面建设社会主义现代化国家最艰巨最繁重的任务依然在农村的重大判断，对全面推进乡村振兴、加快建设农业强国作出战略部署。

加快建设农业强国是全面建成社会主义现代化强国的必要条件，农业强国的建设进度决定和检验着我国社会主义现代化强国建设的质量和成色。在体现国情基础上，我们要充分结合“大国小农”农情特色，吸收和借鉴世界农业强国建设的经验和一般规律，探索中国特色农业强国之路，坚持久久为功，为全面建成社会主义现代化强国夯实基础。

纵观世界史，一国要真正强大，必须有强大农业作支撑。必须充分认识农业在社会主义现代化强国建设中的“压舱石”“稳定器”作用。根据《中国农业产业发展报告2019》研究显示，2017年全国农业增加值占GDP的比重仅为7.9%。但参照国际农业统计惯例，基于农业产业链角度测算，2017年我国农业一食物系统增加值占GDP的比重达23.3%；第一产业就业比重为27.0%，农业一食物系统的就业比重达36.7%，充分显示了农业“压舱石”作用。

可以说，加快建设农业强国既体现了农业农村发展质的突破和质的跃升，又彰显了打破常规的后发优势和赶超态势，作为重大战略部署，意义深远。

记者：与教育强国、科技强国、人才强国相比，您认为农业强国的内涵是什么？

张合成：2023年中央一号文件首提农业强国建设将锚定供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的目标，还要体现我国人多地少的资源禀赋、小农数量众多的基本农情、统分结合的双层经营体制、农耕文明的历史底蕴等国情特色。可以说，我国的农业强国建设既有国外现代化农业强国的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。

从这个意义上，我认为中国的农业强国建设应该包括几个“高”。自给水平高。中国人的饭碗一定要牢牢端在自己手里，碗里要装中国粮；产品质量高。农产品在保障人的健康安全基础上，口感更好、品质更优，营养更均衡，特色更鲜明；产业效益高。搞农业不仅要有赚头，还要有奔头，与二、三产业相比，农业收入水平大体相当；生产效率高。生产更加绿色，资源更加节约，环境更加友好，劳动生产率、土地产出率、资源利用率全面提高。经营者素质高。从事农业生产的主体不再是老人妇女，而是爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民。农民不再是身份象征，而是有吸引力的职业；国际竞争力高。我国的农业生产与国外相比，要实现同样产品我们价格有优势，同样价格我们品质有优势，同样品质我们服务有优势；农民收入高。要让农业经营主体更多惠及广大农民，不仅让新型经营主体受益，还要让小农户平等分享农业高质量发展的成果。

记者：从世界范围看，我国与其他农业强国有什么异同点？

张合成：产业发展一定有规律可循。

3月5日，习近平总书记在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调，农业强国是社会主义现代化强国的根基，推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。

当今世界百年未有之大变局加速演进，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，守好基本盘至关重要、不容有失。如何走好农业强国之路？就此话题，本报记者采访了全国政协委员、中国农业科学院原党组书记张合成。这位资深的“三农”工作者向记者讲述了他理解的中国特色农业强国之路。

委员简介

张合成
全国政协委员，中国农业科学院原党组书记、科学技术协会常务副主席。



2022年11月，张合成委员（右一）在河南开展种粮积极性专题调研。（资料图）

比如国家的经济发展水平和城市化率要比较高，才能保障粮食和重要农产品有效供给基础支撑强。自然资源丰富的国家主要依靠自身就能保障粮食和主要农产品有效供给。美国不仅谷物能够自给，还是世界主要粮食出口国。以色列等自然资源贫乏的国家，农业也很强大，主要依靠强大的科技实力和经济实力提供食物供给，同时通过稳定国际供应链提供强劲支撑。

有一年我们去日本调研，当地正在推广的精品农业让人印象深刻。这种政府与农协并行主导的双轨协同发展模式，让每个行政村都有一个代表农产品，最终打造出美誉度高、国际竞争力强的矩阵式高品质农业品牌。所以农业优质化、安全化、绿色化、品牌化水平高，农业及其关联产业优势特色领域的国际竞争力和品牌影响力就强。

就我国而言，第三次农业普查显示，我国小农户数量占农业经营主体98%以上，小农户从业人员占比为90%，小农户经营耕地面积占比为70%；全国有2.3亿户农户，户均经营规模7.8亩；经营耕地10亩以下的农户有2.1亿户，所以我们才常说“人均一亩三分地，户均不过十亩田”。

通过分析农情，我国农业基本资源禀赋和地人关系格局决定了农业主流将长期是小规模经营，“大国小农”国情农情在很长一段时间内不会发生根本转变。所以，我们要充分吸收和借鉴世界农业强国建设经验和一般规律，更要准确把握我国人多地少、农户多规模小田块散、统分结合双层经营体制、农业企业少企业小、保护农耕文化等特殊国情农情，积极探索中国特色的农业强国建设道路，不简单照搬国外模式，坚持久久为功。

强国基础实 短板要补齐

记者：您认为，我国是否已经具备加快建设农业强国的基础和条件？

张合成：从保障粮食安全和重要农产品有效供给的角度去看，近年来，我国农业综合生产能力显著提升，2022年全国粮食总产量实现十九连丰，达到13731亿斤，连续8年稳定在1.3万亿斤以上，实现了谷物基本自给、口粮绝对安全，为我国从农业大国迈向农业强国夯实了重要根基。

科技是农业强国建设的基石和核心驱动力。近年来，我国农业科技创新体系不断完善，农业科技装备水平不断提升，农业科技整体水平跨入世界第一方阵，为我国向农业强国迈进提供了强大的内驱动力。

同时，党和国家不断巩固和完善农村基本经营制度，积极推动农村土地适度规模经营，各类新型农业经营主体不断壮大，乡村产业蓬勃发展，为农业强国建设奠定了产业和市场基础。

毫无疑问，新时代十年，为农业强国战略的顺利实施和社会主义现代化强国建设打下了坚实的物质、制度和市场基础。我国已经具备加快建设农业强国的基础和条件，必须主动把握时机，积极应对挑战，加快实现我国农业由

大到强的转变。

记者：您说我国农业科技整体水平已跨入世界第一方阵，具体是什么概念？

张合成：我们在农业领域高被引论文数量和发明专利申请量都稳居全球第一。但事实上与发达国家还有较大差距。国家第六次技术预测结果显示，我国农业农村领域技术领跑仅占10%，并跑39%，跟跑51%，基础研究薄弱、原创性创新能力不强的局面并未根本性转变。

比如生物育种研发和应用已成为世界农业强国建设的新赛道、科技强国的新动能。据专家研判，我国转基因技术起步早、基础好、始终与国际并行，但产业化应用整体滞后。这几年，在党中央的高度重视下，农业农村部重点部署，安排重大专项、开展产业化试点，各地纷纷设立相关机构和专项，生物育种进入赶超新阶段，相信我们一定能抓住产业化试点机遇，推动我国生物育种事业大步迎头赶上。

种粮有钱赚 安全有胜算

记者：农业强国建设不能一蹴而就。您认为当下的头等大事是什么？

张合成：那肯定还是粮食安全。现成的案例就是乌克兰危机之后，不少国家捂紧了粮袋子，国际粮价飙升，有的国家甚至引发了通胀和社会危机。然而，我国粮食供应和价格并没有受到传导，根本原因是我国粮食安全水平高决定的。

粮食安全是国家安全的重要基础，确保粮食安全这根弦任何时候都不能放松。

记者手记

多样性，也是我们的独特优势

本报记者 包松娅

一个大家庭，委员们围绕中心话发展，话题之间的内在联系其实也蛮多的。话题焦点可能不同，但核心指向往往都是相通的。

就以农业界与环境资源界为例。多年采访农业领域，专家学者和一线从业人员对藏粮于地、藏粮于技的认识入心入脑，对农业强国、18亿亩红线和高标准基本农田建设等议题更是高度关注。这些，对于14亿多人人口的大国来说，都是重中之重，也都是农业界委员关注的高频话题。

最近，政协新增的环境资源界广受关注。各路媒体对该界别委员的采访也较多。其中，生态文明建设、绿色发展、生物多样性保护等成为大家关注的焦点话题。

共同关注

刘永好委员：

农业强国路 企业显担当

2023年中央一号文件提出，要立足国情农情，体现中国特色，建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国。在全国政协委员，新希望集团董事长刘永好看来，农业强国的大战略中，应充分发挥企业在产业链构建、关键资源配置、数字化赋能等多个维度的重要作用，打造一批具有核心技术、市场影响力和国际话语权的世界级农业企业。

刘永好认为，在科创兴农的路径中，可以开展从科技应用到产业应用深度融合的制度创新，鼓励科研机构与农业企业开展“产学研结对”，将科研资源阶段性地匹配到企业运行体系中。

“持续鼓励农业企业参与到行业标准的制定、管理中，鼓励企业标准市场化，推动行业标准提档升级。”刘永好说，龙头企业和大数据公司是农业数据的使用者，它们了解中国农业和市场，可通过积累基础数据资产并挖掘其内在价值，指导农业生产、生活、生态的融合发展，以数字科技驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，助力实现中国式农业农村现代化。

（包松娅）

范国强委员：

提高待遇 让农业工作者有奔头

农业强国离不开人才支撑，但一个事实是，学历越高的毕业生留在“三农”领域工作的意愿越不强烈。对此，全国政协委员，河南农业大学林学院院长范国强建议，要提高大学生毕业后从事农业工作的待遇，积极支持大学生投身乡村振兴、农业强国建设。

“在调研中，我们发现由于从事农业工作比较辛苦，工资待遇低，农学类专业毕业大学生真正从事农业工作的不到30%。”范国强建议，要提高“涉农”岗位的吸引力，对高等院校涉农专业毕业生从事农业工作的，给予较高工资、津贴补贴等生活待遇，同时提高农业科研单位和推广单位科技人员工资待遇。

他建议，政府对毕业5年从事准公益性规模种养生产、农产品加工营销、休闲观光农业、农业社会化服务的大学生，给予贷款和项目支持，并让其享受农业职业经理人社保补贴、创业补贴、农业保险费补助等扶持政策，鼓励地方开展涉农专业学生订单定向培养，鼓励从事农业工作的大学生，优先推免上农业推广硕士研究生，并给予免费教育和定向培养。”范国强提出。

（包松娅）