

丰富食物“资源库” 唱好农业“山海经”

——福建深入践行大食物观的经验启示

新华社记者

洪范八政，食为政首。粮食问题，既是“国之大事”，也是“民之关切”。

走进今日八闽大地，平野上稻浪千重，山林中茶果飘香，大海上渔排纵横……

“现在讲的粮食即食物，大粮食观念替代了以粮为纲的旧观念”“靠山吃山唱山歌，靠海吃海念海经”。早在福建工作期间，习近平同志就对农业问题、粮食问题进行着深邃思考和长远谋划，创造性提出并探索实践大食物观。

30多年来，福建干部群众始终牢记嘱托，在大食物观科学指引下，稳定发展粮食生产，培育形成畜禽、渔业、蔬果、茶叶、食用菌等特色产业，大力发展设施农业，不断破解粮源局限，构建多元化食物供给体系取得显著成效。

观念引领：“树立大农业观、大食物观”

闽东宁德，山多海阔。

1988年6月，习近平同志刚到宁德担任地委书记，就沉到一线展开调研，当地耕地的稀缺与山海资源的丰富给他留下深刻印象。

福建素有“八山一水一分田”之称，长期以来人均耕地面积不足全国平均水平的四分之一。上世纪80年代食物总量匮乏、品种单一，肉类、水产品、蔬果等农产品种类少、产量低，每年需从外省大量调入粮食和蔬果。

通过广泛深入的调研，习近平同志从“山”与“海”的辩证角度鲜明提出：“闽东要想从根本上脱贫致富，就必须走一条发展大农业的路子。”

何为“大农业”？

习近平同志深刻揭示其中内涵：“大农业是朝着多功能、开放式、综合性方向发展的立体农业。它区别于传统的、主要集中在耕地经营的、单一的、平面的小农业。”

唤醒沉睡的山海资源！

习近平同志指出：“稳住粮食，山海田一起抓”“农、林、牧、副、渔全面发展”。

福建人素有“靠山吃山、靠海吃海”的传统。

在闽东人的餐桌上，长期有两样食物，一是“地瓜米”，就是把地瓜刨成丝，再晒干，作为粮食；一是大黄鱼，我国特有的海水鱼，俗称“黄花鱼”或“黄鱼”。

提起大黄鱼的故事，已年逾八旬的刘家富至今记忆深刻。

1988年底，时任宁德地区水产技术推广站站长的刘家富提交了一份《关于开发闽东海水鱼类养殖技术的报告》。报告中提到野生大黄鱼因为过度捕捞日益濒危，而人工养殖存在技术缺失等现实困难，引起了习近平同志的高度关注。

刘家富倍感振奋的是，习近平同志在报告上作出批示：要集中资源进行科研攻关，解决大黄鱼不能人工养殖的问题。

“这一批示让福建大黄鱼迎来新生契机。”刘家富告诉记者。此后，他牵头攻关的批量繁育大黄鱼技术获得成功，研究成果逐渐推广到更多的养殖户。

此后数十年间，宁德市不断加大科研攻关力度，逐步扩大人工养殖大黄鱼规模，大黄鱼新品种和新品系选育不断取得突破。

如今，“宁德大黄鱼”被认定为中国驰名商标，全国80%以上的大黄鱼产自宁德，不仅是天南海北百姓的美味佳肴，也成为我国养殖规模最大的海水鱼品种之一和优势出口养殖产品，全产业链产值超百亿元。

悠悠万事，吃饭为大。

在福州乌山上，有一座“先著亭”。这是为了纪念明朝时期一位福州人陈振龙的事迹。

明朝年间，闽中大旱，五谷歉收。陈振龙冒险从东南亚引进的甘薯种苗，经官方推广种植后，为缓解早饥立下了汗马功劳。随后，这一高产耐贫瘠的作物经由福建走向全国，成为福建人千方百计拓展食物来源的见证。

在传统以粮为纲观念中，山多地少是绝对劣势；而随着观念转换到大食物观视角，劣势却成为了独特的优势。耕地给予不了的，海洋来给，山林来给……

2023年，习近平总书记在广东考察时深情回忆道：“我在福建工作时，在山区干过，也在沿海干过。当时我就提出大食物观，肉、蛋、禽、奶、鱼、果、菌、茶……这些都是粮食啊。这么一算，福建虽然是‘八山一水一分田’，但食物来源就多了。”

在福建工作期间，从沿海到山区，从地市到省里，习近平同志不管走到哪里，总是牵挂着老百姓的“米袋子”“菜篮子”“果盘子”：

——推动各地因地制宜发展特色农业。宁德大黄鱼、古田食用菌、福安坦洋工夫茶、平和琯溪蜜柚……习近平同志关心和指导过的八闽“土特产”，可以列出一份

长长的清单。

——推进体制改革和科技创新。指导推动集体林权制度改革，实现“山定权、树定根、人定心”的山林之变；注重乡土人才培养，推动科技服务下乡，总结推广“科特派”制度。

——协调统筹生产发展和生态保护。指导厦门偏远山村种植茶树“做到山下开发，山上‘戴帽’”；致力破解宁德食用菌产业中出现的“菌林矛盾”，推动菌草技术发展；在南平炉下镇调研时，嘱托“要认真走好绿色农业、生态农业的路子”。

——让群众“吃得好，吃得放心”。为破解福州群众“吃菜难”问题，推动郊区建立“菜篮子”基地、种植高山反季节蔬菜；大力推行“农改超”，在全国率先开展“餐桌污染”整治……

2001年，时任福建省委副书记、省长的习近平同志亲自主持制定了《福建省人民政府关于加快农业结构调整的指导意见》，在总体思路中贯彻大食物观，用有力措施推动大食物观落地落实。

到中央工作后，习近平同志的“大食物观”不断丰富发展，指引“三农”工作走向：

2015年中央农村工作会议提出“树立大农业、大食物观”；2016年中央一号文件首次写入“树立大食物观”，作为推动农业供给侧结构性改革的重要内容。

2017年中央农村工作会议，习近平同志指出，“老百姓的食物需求更加多样化了，这就要求我们转变观念，树立大农业观、大食物观”。2022年中央农村工作会议，总书记指出，“解决吃饭问题，不能光盯着有限的耕地，要把思路打开，树立大食物观”。

观念引领变化，坚持必有所成。

经过30多年的发展，福建践行大食物观取得显著成效。农业生产结构和区域布局不断优化，特色优势农产品走俏市场，食物供给日益丰富多元。

“稳粮”有力：作为耕地面积仅占全国0.73%的粮食主销区，每年超额完成国家下达的粮食生产任务。

“耕海”有方：水产养殖快速发展，水产品育苗覆盖鱼、虾、贝等120多个品种，水产品人均占有量200余公斤，居全国第一。

“土特产”有市场：食用菌栽培种类全国最多，其中9个品种产量稳居全国第一。茶叶年产量从上世纪80年代末期的5万吨增长到当前50多万吨，产值、单产均居全国前列。

福建省农科院院长余文权表示，“大农业观”和“大食物观”呈一体两面，前者侧重生产角度，后者注重民生需求。发展目标从“吃得饱”向“吃得好”升级，消费结构从“粮食”向“食物”拓展，生产资源从耕地向更广阔的国土空间转变。

空间拓展：“全方位多途径开发食物资源”

耕地以外，我国还有40多亿亩林地、近40亿亩草地和大量的江河湖海等资源。

在福建工作时，习近平同志提出，“把农业作为一个系统工程来抓，发挥总体效益”。2022年全国两会期间，习近平同志指出：“要在保护好生态环境的前提下，从耕地资源向整个国土资源拓展，宜粮则粮、宜经则经、宜牧则牧、宜渔则渔、宜林则林，形成同市场需求相适应、同资源环境承载力相匹配的现代农业生产结构和区域布局。”

30多年来，福建深入践行大食物观，大力实施“山海田”战略，努力构建多元化食物供给体系。

吃得饱，粮食是基础——

南平市建瓯市东游镇的万亩玉米基地里，正处于成熟期的玉米长得郁郁葱葱。再有10多天，其中一部分就可以采摘了。

东游镇党委书记林武俊说，这是福建省农科院研发的鲜食玉米品种，不仅口感好，上市时间也与广东、海南、云南的玉米错峰，深受市场欢迎。在当地政府支持下，基地已建立起工厂化育苗、加工、秸秆回收等完整产业链，进一步提高效率、降低种植成本，农户每季每亩的纯利润达到3000元。

东游镇发展现代化玉米产业，是福建践行大食物观的一个缩影。作为粮食主销区，福建努力扛起粮食安全责任，落实粮食安全党政同责，“真金白银”稳粮惠农，建成高标准农田超千万亩，2023年实现粮食生产面积、产量、单产“三增长”。

科学开发，向森林要食物——

广袤的森林，不仅让福建成为全国最“绿”的省份，同样蕴含着巨大的生产力，能够提供木本粮食、木本油料、蔬菜、菌菇、动物蛋白等。

在福建工作时期，习近平同志就提出“森林是水库、钱库、粮库”，为科学开发森林食物资源提供了清晰指引。

“尝鲜不道春笋”。油焖春笋、清炒甜笋、笋烧猪脚……茫茫竹海，鲜笋生产一年四季不打烊。

“相比富含纤维的春笋，这种在桃花盛开时节采收的冬笋颜色漂亮，口感更嫩。我们还利用新研发的急速冷冻技术，让消费者一年四季吃到口感更好的‘鲜笋’。”三明极野食品有限公司总经理赵逸平告诉记者。

2002年，赵逸平看中了这里的毛竹资源，从浙江杭州来到福建三明投资建厂。“刚来的时候山里还没有进车的路。如今，这里已经有了高速公路。我们陆续开发了40多种笋产品，远销到其他省份和国外市场。”他说。

竹林摇曳，林果飘香。林下空间是福建人的第二块“耕地”。福建充分利用森林立体空间，发展林下经济，形成了林菌、林药、林蜂、林禽、林油、林粮、林果等多个系列的森林食物，打造天然的“绿色食品工厂”。2023年全省林下经济利用面积超3000万亩，产值超800亿元。

耕海牧渔，向江河湖海要食物——

福建海域面积13.6万平方公里，有大小海湾125个、海岛2200多个。蔚蓝的大海，是蕴含着富饶海洋物产、丰美优质蛋白的“海上粮仓”。

习近平同志在福建工作期间提出，要“像重视耕地一样重视海洋，像抓粮食生产一样抓海洋开发，把加快经济发展的触角从陆地向海洋延伸”。

在习近平同志指导和推动下，福建积极建设海上牧场，推动水产种业振兴，加快渔业产业发展，努力做好海洋开发保障粮食安全大文章。

在福建连江定海湾海域，坐落着“闽投1号”“乾动1号”“定海湾1号”等深远海养殖平台。从高空俯瞰，一座座篮球场大小的钢结构平台卧于海上，大黄鱼等养殖品在深海“畅游居住”。

在“定海湾1号”深远海养殖平台，工作人员通过安装在水下的监控系统可以随时监测海水pH值等数据，观察鱼群生长情况。

平台负责人卢统辉介绍说，平台总面积近2000平方米，所在的深远海水质更好、水流更急、空间更大，养殖的大黄鱼肉质感接近野生，零售价高出传统养殖的大黄鱼。

2023年4月，习近平同志在广东考察时指出：“把远海深海养殖搞起来，把渔业‘种子工作’这一篇文章做精做好，对我们的粮食安全可以起到一个很重要的压舱石作用。”

如今，不仅是大黄鱼，“东优一号”“西盘鲍”“绿盘鲍”等几十个国审水产新品种，耐高温“福参1号”等近百个高产抗逆的水产优良新品系也陆续实现突破，主要养殖品种良种覆盖率大幅攀升，为产业发展提供有力支撑。

福建省海洋与渔业局有关负责人介绍，2023年福建省海水养殖产量近580万吨，居全国第二位。其中，大黄鱼苗种产值达到2.37亿元，鲍鱼苗种产值超过28亿元，牡蛎苗种产值4.44亿元，海参年产量突破100亿元。

吃得好，还要吃得健康——

福建人今天的食谱，比以往任何时候都丰富又科学合理。2023年，全省肉蛋奶产量首次突破400万吨，水产品总产量约890万吨。

“舌尖上的安全”不容有失。在福建工作时，习近平同志就对“餐桌污染”治理作出系统性、整体性批示。福建也成为全国率先治理“餐桌污染”的省份。

新鲜度检测、生物安全项目检测、安全风险项目检测……在福建长富乳品有限公司的安全保障实验室，几十台机器正在运行，每份奶产品出厂前，要经过几十道检测，出厂后实现了可追踪、可溯源、有监管。

近年来，福建省主要农产品抽检总体合格率、产地水产品监督抽检合格率、加工食品抽检总体合格率都稳定在98%以上，食品安全状况持续向好。

从更好满足人民美好生活需要出发，顺应人民群众食物结构变化趋势，让老百姓吃得饱、吃得好、吃得健康，正是树立大食物观的出发点和落脚点。

高质量发展：“提升农业产业化水平”

在位于宁德市的溢源海洋食品有限公司，记者看到工人们正在忙着进行海带整理、系结等加工环节。成品展区内，海带苗、即食海带、干海带等产品琳琅满目。

据公司负责人苏少华介绍，近年来市场对海带，尤其是海带苗需求旺盛，农民就创新种植方式，在海带生长过程中割掉一部分海带苗，另一部分继续成长为大海带。通过产、供、销统筹发展，公司年产值超过1亿元，带动了周边农民增收致富。

“吃饭”不仅仅是消费粮食，肉蛋奶、果菜鱼、菌菇等样样都是美食。”2022年中央农村工作会议，习近平同志深刻指出。

今年3月，习近平同志在湖南考察时

进一步强调，坚持大农业观、大食物观，积极发展特色农业和农产品加工业，提升农业产业化水平。

在宁德市古田县大桥镇的天天源生物科技有限公司，一间间工厂化生产的菇房里，一簇簇胖嘟嘟、圆滚滚的洁白银耳在温度、湿度精准调控的环境里静静生长，40多天即可上市。

“市场有什么需求，我们就研究什么品种。比如片状银耳产品需要耳片多、蒂头小的品种，我们就根据需求精准研发。”福建农林大学（古田）菌业研究院院长孙淑静说。

坚持市场导向，围绕需求促进农业产销协同发展——

在福建工作期间，习近平同志指出，闽东的农业综合开发，从根本上讲，一是寻求大农业的广阔阵地，这就是农业的多层次开发；二是追求大农业的经济效益，这就是向农业的深层次进军。

“农业结构往哪个方向调？市场需求是导航灯，资源禀赋是定位器。”2014年中央经济工作会议上，习近平同志强调。

2017年底召开的中央农村工作会议上，习近平同志指出：“走质量兴农之路，要突出农业绿色化、优质化、特色化、品牌化。”

2022年中央农村工作会议，总书记强调要把“土特产”这3个字琢磨透。“土”讲的是基于一方水土，开发乡土资源。“特”讲的是突出地域特点，体现当地风情。“产”讲的是真正建成产业，形成集群。

农民种什么、养什么，跟着市场走；延长农产品产业链，发展农产品加工……多年来，福建依托农业农村特色资源，加快一二三产业融合发展，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力。

在宁德工作期间，习近平同志多次来到福安社口镇坦洋村这个古老茶村调研，要求当地因地制宜给茶叶分级，要成片、成规模地种植，科学管理，打出品牌，还亲自指导推进茶种改良，提升茶叶质量。

30多年过去，山上茶园多了，家庭农场发展欣欣向荣，历史悠久的福安市农垦集团坦洋茶场，制茶装备、工艺不断传承发展提升。孩子们把这里作为研学基地，体验制茶；年轻人在附近的奶茶店里品尝各色茶饮茶点。

“大食物”成长为“大产业”，不断满足人们的美好生活需要。

近年来，福建实施特色现代农业高质量发展工程，打造“一村一品”、农业产业强镇、现代农业产业园、优势特色产业集群等特色产业集聚区。全省累计获批使用地理标志专用标志3000多件，居全国第一位。

坚持科技支撑，聚焦瓶颈推进关键核心技术攻关——

“人口多地少和自然资源相对不足的闽东区情，决定了我们农业的发展必须把科技兴农作为一项基本政策”。在福建工作期间，习近平同志高度重视科技兴农问题。

2020年中央农村工作会议上，习近平同志强调，“要坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关”。2022年中央农村工作会议上，总书记进一步指出，建设农业强国，利器在科技，关键靠改革。

行走在八闽大地，处处能感受到农业科技的力量。

看种子：在福州市马尾区琅岐镇的万农高科种业科研基地，黑色、黄色、白色、彩色的甜糯玉米加快速选育提升，消费者舌尖上的幸福感不断满足；在宁德蕉城区的海水养殖生物育种全国重点实验室，基因组育种芯片的应用，显著提高了大黄鱼、鲍鱼等优良品种的选育效率。

看装备：在福州市连江县筱埕镇，浩瀚大海中，“定海湾2号”养殖平台宽阔平稳，2021年投产使用，网箱达17万水深，可以抗15级台风；在福安市赛岐镇象环村，碧绿山间的万亩设施葡萄产业园里，白色半透明“连排伞”整齐有致，这种避雨棚架栽培方式可以解决多雨气候的诸多问题，减少病害传播，减少农药使用70%，节省化肥，提高品质。

看成效：近年来，福建累计建设设施农业200多万亩，有效拓展农业生产空间，从“看天吃饭”逐步走向“知天而作”。20多年来，“科特派”们把论文写在大地上，把现代农业科技带到田间地头，把传统农民培养成“田秀才”“土专家”，科技特派员制度从福建走向全国。

践行大农业观、大食物观，是国家发展大计，连着千家万户的民生，是观念的变革、空间的拓展、资源的挖掘，更是现代农业产业转型升级、建设农业强国的生动实践。

放眼未来，践行大食物观前景广阔、潜力无限。

（记者 齐中熙 涂洪长 于文静 胡璐 庞梦霞 唐诗凝）

（新华社福州5月13日电）

新通道跑出加速度，沿边口岸焕发新气象，区域协同加速融合……近年来，西部各省市加快构建陆海内外联动、东西双向互济的开发开放新格局，为西部大开发新添活力。

4月23日，习近平总书记在重庆主持召开新时代推动西部大开发座谈会并发表重要讲话，强调“要坚持以对外开放促进大开发，提高西部地区对内对外开放水平”。

深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，西部各省市依托各自优势，充分发挥系列开放开发政策平台的作用，凝心聚力、勇毅前行，为西部地区高质量发展共谋新篇。

新通道打造新优势：从开放“末梢”走向开放“前沿”

在本次座谈会上，习近平同志强调，“大力推进西部陆海新通道建设，推动沿线地区开发开放，深度融入共建‘一带一路’”。

以“路”为媒，通达八方。西部陆海新通道，北接丝绸之路经济带，南连21世纪海上丝绸之路，东衔长江经济带，宛如金线走线，为沿线地区打通一条通江达海的开发开放之路。

宁夏枸杞、重庆血橙、云南茶叶等特色产品远销海外；挖掘机、纯电动装载机、“广西制造”打入欧洲市场；比亚迪等“链主”企业落户广西面向东盟……国内外各类资源、产品汇聚，“一带一路”共商共建共享原则在西部陆海新通道沿线得到了丰富生动的体现。2023年，西部地区进出口总额达3.7万亿元，较2019年增长37%。

北京大学国际关系学院教授崔崑认为，西部陆海新通道将西部地区推向开放高地，带动了西部地区经济快速发展。这不仅体现了我国经济韧性强、潜力大、活力足，也是“一带一路”生机活力的有力见证。

道路通，百业兴。《“十四五”推进西部陆海新通道高质量建设实施方案》提出，到2025年将实现东中西三条通道持续强化，通道、港口和物流枢纽运营更加高效，对沿线经济和产业发展带动作用明显增强的总体目标。

以高水平共建西部陆海新通道为牵引，西部各省市深度融入共建“一带一路”，通过加强与周边国家的互联互通和经济合作，让深处内陆的西部地区成为对外开放的前沿和辐射中心。

以自贸试验区为抓手：稳步扩大制度型开放

2023年11月，新疆自贸试验区揭牌成立，其总体方案包括8个方面25条129项改革试点任务。揭牌成立以来，新疆自贸试验区的制度创新吸引了一大批企业来疆发展。截至2024年2月末，自贸试验区新增企业超3000家。

陕西自贸试验区推出铁路舱单归并新模式、重庆自贸试验区首创“铁路提单国际信用证”给予企业提货便利、广西自贸试验区开展集装箱跨境物流“全生命周期”管理服务改革……通过自贸试验区建设，稳步推进制度型开放，一项项开放创新成果在我国西部大地涌流。

习近平同志在座谈会上指出，“完善沿边地区各类产业园区、边境经济合作区、跨境经济合作区布局，推动自贸试验区高质量发展。”“稳步扩大制度型开放，打造市场化法治化国际化营商环境。”

“建设高水平自贸试验区，制度创新是核心，政府职能转变是关键。”中共新疆维吾尔自治区委员会党校副教授吴娟认为，西部地区要在政府职能转变、管理模式创新等方面积极探索，打造市场化法治化国际化营商环境，推动西部地区高质量发展。

将开放红利延伸为发展动力，西部各省市深度整合各种优势资源，不断提升贸易和投资自由化便利化水平，发展更高层次开放型经济，在高质量发展的道路上，大有可为，大有作为。

东中西区域联动：共建全国统一大市场

4月29日，成渝地区双城经济圈重点项目——嘉陵江利泽航运枢纽工程正式通航，首台机组发电投产。这标志着川渝共建长江上游航运中心的首个航运枢纽投入运行。川渝两省市以重大项目为抓手，全面加强相关配套政策协同，促进跨区域资源高效衔接、产业紧密互动，为我国区域协调发展作了生动注脚。

处在新的历史起点，西部大开发面临新的历史机遇。从大处着眼，将西部大开发放到中国式现代化建设全局中定位思考，统筹推进；从细处着手，要因地制宜、分类施策，打造优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。

正如习近平同志在本次座谈会上所指出的：“更加主动服务对接区域重大战略，积极融入全国统一大市场建设，创新东中西部开放平台对接机制，深化与东中部、东北地区务实合作。”

中共广西壮族自治区委员会党校“一带一路”研究院常务副院长张家寿认为，西部地区要强化科技创新与产业创新深度融合，深化东中西部科技创新合作，因地制宜发展新质生产力，切实将区位优势、资源优势转化为发展优势，提升区域整体实力和可持续发展能力。

如今，广西推动产业主动融入粤港澳大湾区、长江经济带等重大战略；北部湾、呼包银榆、宁夏沿黄等城市群互动发展；西气东输、西电东送、“东数西算”加快推进……一个东中西部地区优势互补、发展互济的全国统一大市场体系正在加速发展。

面向未来，在实现中国式现代化的征途上，在全面建设社会主义现代化国家新征程中，以对外开放促进大开发，西部地区的发展前景广阔，未来可期。

（记者 刘开雄 刘羽佳 黄浩铭 蔡国栋 赵宇飞）

（新华社北京5月13日电）

落实新时代推动西部大开发座谈会精神系列综述之三
新华社记者

坚持以大开放促进大开发

全面动员，全民参与，积极争创全国文明城市

——创建全国文明城市宣传标语

深入学习宣传贯彻党的二十大精神，推进全面从严治党

——清廉安康建设宣传标语