

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

新华社福州5月13日电
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，大海上海排纵横……

“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、食用菌等特色产品，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，山海多阔。

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菜。

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“黄瓜鱼”。

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。

让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高度关注。

“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“先薯亭”。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，为缓解旱饥立下了汗马功劳。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’”；致力破解食用菌产业中出现的“菌棒矛盾”，推动菌草技术发展；在福平炉下镇调研时，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、大食物观念”；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

咖啡的顾客络绎不绝。

“竹筒是从山上砍下来后趁新鲜加工打磨的，因此饮品里会有一股独特的清香，顾客都是回头客。”土生土长的西周姑娘陆玲莉是这家小店的老板，从小吃竹笋长大的她对家乡竹子的感情颇深。

这两年，她在自家咖啡馆推出的“竹”主题系列产品，为西周的竹文化再添“一把火”。

无独有偶，在竹上大做文章的还有陈华。他带领团队开发的“西瀛竹香”系列香薰，以竹筒为器具，配以天然香薰，引燃后，弥漫出的特有气息让人仿佛置身于竹林之中。

据介绍，“西瀛竹香”系列香薰含有西周官山、柴溪、湖边、夏叶、箬岭、儒雅洋等乡村的竹林元素，成为一名独具匠心的“竹”主题特色伴手礼，该产品曾获2023中国特色旅游商品大赛银奖。

“原料变产品、产品成商品、商品变爆品”，通过竹相关的特色产品的精深加工，西周的竹产业逐渐从传统加工业向现代化特色产业迈进。

以竹为媒 写好“农旅融合”大文章

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，习近平总书记指出：“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”稳粮惠民，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。

“尝鲜无不道春笋”。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设厂。

“刚来的时候山里还没有进车的公路。如今，这里已经有了高速公路。我们陆续开发了40多年笋产品，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域，像抓粮食生产一样抓海洋开发，把加快经济开发的触角从陆地海洋延伸”。

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，养殖的大黄鱼肉质口感接近野生，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“福多1号”等近百个高产抗逆的水产优良新品种也陆续实现突破，主要养殖品种良种覆盖率大幅提升，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，海参年产值突破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，食品安全状况稳中向好。

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。

“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，习近平总书记强调，“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”。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，习近平总书记指出，“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亩高科技种业科研基地，黑色、黄色、白色、彩色的甜糯玉米加快速育提升，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种业全国重点实验室，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年投入使用，网箱达17米水深，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”们把论文写在土地上，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。

“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，食品安全状况稳中向好。

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，在海带生长过程中翻掉一部分海带苗，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、菌菇笋等样样都是美食。”2022年中央农村工作会议，习近平总书记深刻指出。

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然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、带头小的品种，而即食银耳羹需要多糖成分含量多的品种，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

业前列、工序能共创行业标杆。

宁波钢铁“先进过程控制”典型场景入选工信部智能制造优秀场景，“连铸机智能工厂”获评浙江省智能工厂，“高炉系统数字化车间”入选宁波市数字化车间名单，智能烧结项目通过工信部两化融合AAA级认证，一项项创新成果将智能制造加速融入钢铁生产全流程。

随着“未来工厂”“数字化车间”“原料场绿色智能化改造”等项目建设全面启动，截至目前，

包括钢铁、石化、机械、服装纺织等在内的传统产业，在制造业中占比超过80%，是我国经济的“压舱石”。

发展新质生产力的主战场在实体经济，推进新型工业化是发展新质生产力的根本途径。从宁波钢铁、镇海炼化、中洲针织等众多企业的实践案例可以看到，通过新技术、新要素、新模式

的融合应用加速演进，传统产业正向高端化、智能化、绿色化转

型，实现生产力的迭代升级。

生产范式的变革是新质生产力跃升的关键路径。在智能化发展方向上，以通用人工智能等数字技术赋能新型工业化，进一步释放数据要素红利，大幅提高生产效率。在绿色化发展方向上，以绿色制造实现生产节能清洁低碳，提升产业可持续发展能力。在融合化发展方向上，以服务服务型制造等融合发展新模式、新业态，实现供需两端精准深度匹配，提升产品服务价值。

新闻多一点

【上接第1版①】

“这款作品的原料收购价就260元，经过雕刻加工后可以卖6000元左右。”朱宏苏告诉记者，异形竹多为生长受到外力影响的竹子，造型独一无二、可遇不可求，价值大幅提升。

竹艺术艺术家对竹原料的需求，在当地催生了一种职业——寻竹人，今年70岁的孙阿根便是其中一位老手。“去山上找竹子、竹根卖钱已经20年了，一年能赚七八万元。”阿根师傅说，相比在家务农，寻找竹子、竹根的工作能让他的收入成倍增长。

竹刻、竹根雕产业在西周不断发展壮大，让原本不值钱的竹子、竹根完成“华丽逆袭”。据统计，目前全镇有相关企业10余家，从业人员200余人，年产值达1500万元，产品远销近10个国家和地区。

吸睛又吸金 特色竹产品爆火“出圈”

竹筒咖啡、竹篮甜品……独到的竹巧思，让“陆家咖啡”的“竹”系饮品和甜品在社交媒体爆火“出圈”。

“陆家咖啡”深藏于西周镇上的一处民居，但“咖”香不怕巷子深，记者来到这里时正逢午休时间，来这里购买