

福建：丰富食物“资源库” 唱好农业“山海经”

□齐中熙 涂洪长 于文静
胡璐 庞梦霞 唐诗凝

走进八闽大地，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”。

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。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，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，“这一批示让福建大黄鱼迎来新生契机。”刘家富告诉笔者。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。

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。福建省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；推动郊区建立“菜篮子”基地、种植高山反季节蔬菜……

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



福建省宁德市霞浦县海上养殖区。姜克红 摄

场，食物供给日益丰富多元。

空间拓展 全方位多途径开发食物资源

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。

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”。

林下空间是福建人的第二块“耕地”。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。

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。

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”。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”。

平台负责人卢统辉介绍，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。

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。

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。

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检验室，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，笔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。

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，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。

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。

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。

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。行走在八闽大地，处处能感受到践行大食物观前景广阔、潜力无限。

（来源：新华社）

／ 聚焦 ／

吉林： 且看林中蕴“粮”丰

□卢梦梦 邱荣燕

春日阳光下，蕴藏于泥土之中的山野美味，破土而出、抽芽吐绿。挖菜人满载而归，食用山珍野菜陆续从大山“走”出，俏销市场。天光渐亮，人声嘈杂。

吉林省集安市的早市上，刺嫩芽、山芹菜、林下参、松茸等新鲜上市，生态又美味。这热闹的一隅，既是烟火气的集萃之地，又是山林慷慨馈赠的生动展示。

大食物观，是传统粮食观的延伸，将食物获取途径从耕地资源外延到整个国土资源。拥有882.98万公顷林地的吉林，挖掘开发森林食物，有优势，亦有底气。

最新数据显示，吉林省森林覆盖率45.42%，这一片山林，是宝库，亦是粮仓。2023年，全省利用林地发展林特产业规模达到1725万亩，生产经济林产品58万吨。林草行业总产值从2019年的1100亿元，增加到2023年的1500亿元，实现跨越式发展。

林草资源大省如何将发展优势逐步变为现实产量？扩规模、强技术、补链条、树品牌，吉林正探索出一条愈加成熟的林草产业前行路径，在做优做强森林食品上渐入佳境。

今年年初，一场关于吉林特产的大摸底，让吉林省蓝莓火出圈，话题冲上热搜。

吉林省白山市，是国内蓝莓五大优势产区之一，也是国内蓝莓晚熟的地区。春寒料峭之时，科技暖棚里莓果满枝；盛夏时节，种植基地中蓝莓果树铺满山头。长白山林区是吉林省蓝莓主产区，产业规模最大，完善成熟的产业链条每年催生8亿余元产值。

白山蓝莓产业的发展路径，既有个性，也有共性。优良的生态做底，利好的政策加持，强大的市场需求牵引，林草产业对自身的功能和价值有了更多思考和审视，催生出充分体现产业特色的“林+”发展模式。

“在发展模式上，林草产业集聚化、集群化的步伐不断加快，红松果、林下参、蓝莓、桑黄、榛子等特色林产品及其加工制品在国际国内两个市场中的份额不断增加。”吉林省林业和草原局科技产业处处长谭国庆说。根据资源禀赋的因地制宜，为林草产业高质量发展增添了更多可能。

（来源：吉林日报）