

一条鱼“链”出大产业

连江全力推动新质生产力“下海”，走出新增长路径

本报记者 林文婧 通讯员 吴其法

一条鱼，如何“链”出大产业，最大限度发掘新质生产力？

行走在全国海洋大县连江，你可清晰看到一条鱼的裂变之旅：持续实施种业振兴行动，通过在全市率先实现“岱衢族”大黄鱼规模化育苗，做强产业链；借助科技之力，深入推进“百万吨”深远海养殖工程，将大黄鱼养殖区域从200米的近岸向3公里的外海拓展，做优生态链；打造全国首台半潜式渔旅融合深海养殖装备，实现海面下方养殖美味海鲜、海面发展休闲观光旅游，延伸价值链。

深入践行大食物观，连江的“一条鱼”已拓展到涵盖种业、养殖、装备、远洋、精深加工、销售、文旅等多领域的现代海洋产业体系，推动更多新质生产力“下海”，走出一条潜力更大、质量更优、动力更足的增长路径。

打造“连江芯” 做强产业链

春色如许，极目远眺定海湾海域，碧波荡漾的海面上，鳞次栉比地排列着浮动的塑胶渔排。十几名渔民正在渔排上开展分苗作业，大家先把网箱里养殖的大黄鱼赶到一起，用一把特制的大水舀将鱼儿舀到长约5米的U形槽里，剔除长势不好的小鱼、杂鱼，而后用活水袋吊起，运送到深水网箱里放养。

大黄鱼，又称黄鱼，体色金黄，肉质细嫩、营养丰富，是我国养殖规模最大的海水鱼。其中，我省大黄鱼产量占到全国80%以上，并且在全世界销售，福州、宁德是重要养殖区。

“这些鱼身份不一般，是我们自主培育的‘岱衢族’大黄鱼，它们从出生到面市需要搬三次家，这次是从塑胶网箱入住深水网箱，明年这个时候就要投放到‘百万吨’深远海养殖平台上进行野化驯养，肯定会受到市场欢迎。”得益于连江在全市率先实现“岱衢族”大黄鱼规模化育苗，养殖户卢锋对未来发展充满期待。

种子是农业的“芯片”，品种是水产养殖的“芯片”。作为全国海洋大县，种业是连江重点发展的新质生产力之一。近年来，连江积极发挥优势，持续推进水产种业振兴工程，加大种源关键核心技术攻关，研发推广了鮑鱼、海带、大黄鱼、海胆、三倍体牡蛎等高优品种，

在解决苗种“卡脖子”问题的同时，形成了人工育苗、养殖、加工、销售和出口的完整产业链。

为何选择“岱衢族”大黄鱼进行培育？连江县海洋与渔业局工程师王为刚介绍，“岱衢族”大黄鱼是黄鱼族中的极品，脊椎骨可达27节，鱼身比普通大黄鱼更加修长，通体呈金黄色，鱼鳞光泽、肉质结实，口感更接近于野生大黄鱼。2022年12月开始，技术人员先是从深远海养殖平台中挑选出一批优质“岱衢族”大黄鱼作为亲鱼，进行催产和人工繁育。为



全国首台半潜式渔旅融合深海养殖装备“闽投1号”。

解决水温、水质等环境适应问题，技术人员搭建了恒温水池和增氧设备，用流动的活水，分三批培育幼苗。经过3个月培育，成功繁育出首批连江本土出生的“岱衢族”大黄鱼鱼苗。

如今，首批培育成功的2500万尾“岱衢族”大黄鱼苗已长至250克，正式搬家至深水网箱进行喂养。“待大黄鱼完成三次搬家上市后，每公斤售价近千元，是普通大黄鱼售价的10倍。”卢锋说，今年下半年，他还要抢抓市场商机，培育5000万尾大黄鱼苗。

连江企业的实践让我们看到，更多接地气、接市场的研发成果，带来了海上养殖的新繁荣。

布局“百万吨” 做优生态链

“你能想象吗？穿着西装、皮鞋，动动手机，是我们现代养殖人

的工作常态。”茫茫大海上，行走在“乾动1号”深远海养殖平台如履平地，福建乾动海上粮仓科技有限公司董事长郭建涛不无得意地说。

更让郭建涛感到开心的是，这里是大黄鱼的“跑马场”，成长过程跟野生环境是一样的，因此养殖出的大黄鱼蛋白质含量高、口感类野生。“京东、盒马都有销售我们的鱼，福建、浙江、上海、北京掀起团购热潮，订单排得满满当当。”平台上，他的电话接个不停。

如何将科技关键变量转化为高质量发展的最大增量？用更先

进的方式养鱼，创造出更大的价值，连江县向深远海挺进的步伐，正在催生新质生产力。

作为“百万吨”项目先行推动和践行企业，乾动海上粮仓在定海湾海域投用“乾动1号”“乾动2号”深远海平台。“乾动系列”养殖水体达2万立方米，年产高品质野生大黄鱼200吨，可抵御15级至17级台风，并配备风光互补发电系统，实现自动监测海水水质，所有数据均可无线传输到岸，一部手机就能随时监测鱼类生长情况以及平台运作状况。

“与木头渔排、塑胶渔排相比，‘乾动1号’等深远海养殖平台，可以将大黄鱼养殖区域从200米的近岸向3公里的外海拓展，不仅解决海上劳动力短缺问题，还有效破解海洋垃圾污染困境。”连江县海洋与渔业局相关负责人介绍，对于大

黄鱼来说，木头渔排是第一代住宅，塑胶渔排是第二代住宅，都属近海养殖。直到第三代重力式深水大网箱和第四代深远海养殖平台的出现，养殖区域才从近岸向外海延伸，极大拓展了蓝色经济发展新空间。更可贵的是，这种模式既保护生态又涵养资源，用标准化赋能品牌，加速构建持续健康发展的海洋渔业模式。

既向陆地要食物，也向海洋要食物，连江县耕海牧渔，以工业化思维建设海上牧场、蓝色粮仓。定海湾地处闽江、敖江入海

口，咸水与淡水在这里交汇，水质标准达到国家二类以上，十分适合养殖大黄鱼、石斑鱼等高附加值鱼类，因此成为“百万吨”深远海养殖工程的试验田，吸引了“乾动”“定海湾”“泰渔”等系列11台深远海养殖平台接连落户，投放数、投产数均位居全国第一，一跃成为全国规模最大的海上智慧生态牧场。

记者获悉，连江深远海大黄鱼体验馆已在策划中，拟选址魁龙坊历史文化街区。

锚定渔文旅融合 延伸价值链

如何做到“一鱼多吃”？将视

线聚焦到全国首台半潜式渔旅融合深海养殖装备“闽投1号”上，这里不仅是蓝色粮仓，也是我省海洋文旅新地标，渔文旅融合典范，目前游客接待量已超5000人。

在“闽投1号”运营部门负责人范永杰带领下，记者再次踏上这个海上巨无霸。作为全国首创深海养殖装备租赁试点项目，“闽投1号”总长92米、宽36米、高27米，采用海工平台半潜式结构设计，庞大的钢构基座托起水上部分，甲板可活动面积达3000平方米，平台水下养殖水体达6.2万立方米，身处其间的大黄鱼在海洋的“锤炼”下，品质远超近海养殖出的同类品种，年产值可达1亿元。

在“闽投1号”智慧渔业系统显示屏上，可以看到大黄鱼在水下活动的场景。因为水下装有声呐、视频监控、海流监测以及传输设备，可多维传输数据，根据水温、水质和鱼群情况智能化投放饵料，并通过自主研发算法，建立评价体系，指导生产及运营，实现“一屏在手、一目了然”的智慧管理模式。

“这里不仅是大黄鱼的‘跑马场’、深水豪宅，作为我国首个深海智慧渔旅平台，平台还配套有海景客房、智能会议室、海上餐厅、亲水平台、露天酒吧、智慧渔业体验中心、休闲垂钓区、海洋文创天地等，游客吃住游娱一条龙，沉浸式海洋研学基地让游客纷至沓来。”范永杰说。

不仅如此，为了将“一条鱼”的价值吃干榨净，平台实现5G信号覆盖，方便游客拨打电话、录制、编发短信；海上餐厅可同时供116人就餐，提供大黄鱼、鲍鱼、鱼丸、海带、牡蛎等“海连江”特色产品；精品客房有25间，游客可以尽情欣赏不同时段海上风光；会议室可容纳50人，满足团队办公需求。

“在连江，玩海又添新方式，更有文化味、体验感。”不久前，上海游客程鹏带着家人前来打卡，在“闽投1号”上垂钓大黄鱼、观看落日，还动手烹任海鲜餐，“这种难忘的体验，值得拥有与珍藏”。



真抓实干 学有质量 学出实效

福建日报评论员

省委党史学习教育读书班4月28日至4月29日在福州举办。读书班通过专题辅导、自学研读、交流研讨等，聚焦学习贯彻新修订的《中国共产党纪律处分条例》，紧密结合深入学习习近平总书记重要论述和重大实践，真正做到真抓实干、学有质量、学出实效。

开展党史学习教育，是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大决策部署，也是加强党的纪律建设的重要举措。先知一事，后行万里。把举办读书班作为以高度政治自觉开展好党史学习教育的重要形式和重要抓手，有助于筑牢学纪、知纪、明纪、守纪的思想根基，进一步巩固拓展主题教育成果、持续学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步把纪律挺起来、立起来、严起来，进一步引导党员干部始终把群众利益放在第一位，进一步凝聚起干事创业的磅礴力量，齐心协力谱写中国式现代化福建篇章。

知纪才能守纪，心有所畏方能行有所止。党纪学习教育的对象是全体党员，党员干部尤其是领导干部要充分认识举办读书班的重要意义，更加注重以上率下示范引领，带动全省上下在学习和掌握纪律上求实效、在维护和遵守纪律上见行动。要把纪律学习作为必修课、常修课，深学细悟、明规知纪，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，真正使学习党纪的过程成为增强纪律意识、提高党性修养的过程，切实把党纪学习教育成果转化为推动工作、促进发展的强大动力。

坚持以科学方法为指导，开展党史学习教育才能事半功倍提高质效。要原原本本学，循迹溯源学。既坚持集中学习和个人自学相结合，逐章逐条、逐句逐字学习，又充分发挥福建独特优势，用好特色教育资源，不断加大理解和把握党的纪律规定，既知其然又知其所以然，把遵规守纪刻印在心、内化为言行准则，进一步增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。要带着问题学，联系实际学。严格对照各项规定，全面检视在纪律教育、从严执纪方面的不足，认真加以改进，自觉用党规党纪校正思想和行动，特别要大力弘扬理论联系实际的马克思主义学风，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去，在学用结合、学以致用上下功夫，把学习的落脚点放在指导实践、推动工作上，并以此为契机深入推进党风廉政建设和反腐败斗争。

开展党史学习教育是今年党建工作的一项重要政治任务，首先看态度，关键看行动，最终看效果。要坚决扛起领导责任，突出一个“实”字，推动党纪学习教育走深走实。注重深化运用“四下基层”，持续整治形式主义为基层减负。坚持学习和实践两手抓两促进，把开展党史学习教育同落实党中央重大决策部署、完成本地区本部门本单位重点工作紧密结合起来，使党纪学习教育每项措施都成为推动高质量发展的有效举措，用攻坚克难、推动发展的实际成效来交出“新答卷”。

福州工会推动职工维权机制升级为“五方协同”

但在实践中，新就业形态劳动者权益受侵害情况和问题多变，部分职工维权工作在案件受理、裁判执行等方面存在难以“一竿子插到底”的现象。为解决此类痛点难点问题，工会积极探索注入检察监督力量，推动工会劳动法律监督与检察监督双向赋能，优化“四方联动”机制，打通维护劳动者合法权益特别是新就业形态劳动者合法权益的“最后一公里”。

此次出台两份文件，不仅提升了原有“工会+法院”协同化解劳动争议的效能，还新建了“工会+检察院”协作保障机制，全链条构建工会联动人社、法院、检察院的“五方协同”职工维权服务体系，对于提升职工维权服务质效、推动工会工作高质量发展具有重要意义。

接下来，福州工会将抓好“五方协同”机制的落实，合力加强普法宣传，增强职工依法维权意识；共享信息，全面构建对欠薪、违法安排超时加班等隐患的排查交互网络，在萌芽状态处理矛盾纠纷；联合抓好培训指导，切实提高工会的纠纷化解水平；协作促进多元化解，联动专业力量赋能工会维权；协同加强部门衔接，构筑“工会+x”维权服务堡垒。

今年一季度福州经济数据日前发布：全市实现地区生产总值2673.35亿元，同比增长6.3%；规模以上工业增加值、社零、固投、工业固投、一般公共预算总收入等主要指标均位居全省前三。在多重压力之下，这一成绩单之不易。分析这份成绩单的“含金量”，可以更好地把握福州经济的“时”与“势”，为下一阶段工作带来启示。

看经济增速，既要看“形”也要看“势”，既要看“量”更要看“质”。总的来看，一季度，面对宏观形势复杂多变、有效需求不足、市场预期偏弱等多重困难挑战，全市上下聚焦党建引领、经济领跑、民生领先，奋力攻坚经济高质量发展，扎实做好民生实事，经济运行呈现稳中有进、持续向好态势，实现良好开局。一季度6.3%的GDP增速，客观反映了发展的现实困难，也充分体现了经济工作的成绩。

一季度，我们看到福州工业大盘不断巩固。比如规模以上工业增加值增长9.5%，比全国、全省分别高3.4、1.8个百分点；35个工业大类行业中，

有27个实现正增长，增长面(77.1%)较1月~2月提高11.4个百分点；工业固投增长35%，高全省13.3个百分点。多项工业指标动力足、增速快，撑起了经济增长的大梁。

一季度，我们看到福州消费市场稳步升温。年初以来，我市开展多项促消费活动，助力消费回暖，第一期购车补贴活动拉动全市汽车消费近6亿元。节假日消费市场

5.6%……这些先行指标同步回升，释放福州经济运行的积极信号。“稳”的态势进一步巩固、“进”的动能不断积蓄、“好”的预期正在形成，福州经济延续着去年以来逐季度稳步增长的势头。在肯定成绩的同时，也要准确把握当前形势和存在问题，既要纵向对比，看到自身相比过去的进步；又要横向对比，看到福州和先进城市的差距，找准

主攻方向，让投资、消费、出口“三驾马车”开足马力、协同发力，确保经济实现质的有效提升和量的合理增长，奋力实现“双过半”。

从重点工作来看——推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，是扩大投资、促进消费的重大机遇，要把上级政策与我所能、企业所需、群众所盼紧密结合起来，聚力实施设备更新

进一步打开，接待旅游总人数2614.7万人次、同比增长23.9%，游客旅游总花费241.7亿元，同比增长40.9%。一幕幕热闹的场景，让人们感到市场活力又回来了。

一季度，我们看到福州发展态势持续向好。工业用电量同比增长15.3%，市场主体截至3月底规模达112.3万户、同比增长7.9%，公路、水路运输总周转量分别同比增长10%、

工作面临难得的机遇。那么，要如何提高文化文艺作品质量，为群众提供更多更好更多精神食粮？座谈会上，来自市属文艺院团、市文联和市级文艺家协会的8名文化文艺界代表，围绕学习贯彻习近平文化思想，结合自身工作实际，从不同视角畅谈对“提振精气神 建功新福建”的理解和感悟。

大家一致认为，文化文艺工作是党的一项极其重要的工作。文化

文艺工作者肩负着繁荣社会主义文艺、发展先进文化的重要职责，通过书画、歌舞、文学、非遗等形式，具象化地诠释福建精神、福州城市精神的内涵和价值，把根植于榕城大地、浸润于福州人民的内在精神气质展现出来、传播开去，让人们从福州所具有的深厚文化底蕴、独特精神魅力有更加直观的认识，对这方面福州水心向往之、更加认同。

会议要求，全市文化文艺界要

始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，继续用文化文艺力量温暖人、鼓舞人、启迪人，以实际行动诠释新时代文化文艺工作者的责任担当。要提高政治站位，坚持正确的文化文艺导向，团结动员广大从业者与党同心同德、同频共振，全力架好与文化文艺界的桥梁，要高举精神旗帜，结合新时代有福之州建设的成就和生动实践，抓好现实题材、地

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境

和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，继续用文化文艺力量温暖人、鼓舞人、启迪人，以实际行动诠释新时代文化文艺工作者的责任担当。要提高政治站位，坚持正确的文化文艺导向，团结动员广大从业者与党同心同德、同频共振，全力架好与文化文艺界的桥梁，要高举精神旗帜，结合新时代有福之州建设的成就和生动实践，抓好现实题材、地

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。

坚持守正创新 打响闽都文化国际品牌 市文化文艺界“提振精气神 建功新福建”座谈会召开

本报讯(记者 莫思予)29日，市委宣传部、市文化和旅游局、市文联联合举办福州市文化文艺界“提振精气神 建功新福建”座谈会，深入学习贯彻习近平文化思想，激励引导全市文化文艺工作者坚定文化自信、坚持守正创新，为加快建设现代化国际城市、打响闽都文化国际品牌贡献力量。

今年是中华人民共和国成立75周年，高质量做好全市文化文艺

工作面临难得的机遇。那么，要如何提高文化文艺作品质量，为群众提供更多更好更多精神食粮？座谈会上，来自市属文艺院团、市文联和市级文艺家协会的8名文化文艺界代表，围绕学习贯彻习近平文化思想，结合自身工作实际，从不同视角畅谈对“提振精气神 建功新福建”的理解和感悟。

大家一致认为，文化文艺工作是党的一项极其重要的工作。文化文艺工作者肩负着繁荣社会主义文艺、发展先进文化的重要职责，通过书画、歌舞、文学、非遗等形式，具象化地诠释福建精神、福州城市精神的内涵和价值，把根植于榕城大地、浸润于福州人民的内在精神气质展现出来、传播开去，让人们从福州所具有的深厚文化底蕴、独特精神魅力有更加直观的认识，对这方面福州水心向往之、更加认同。

会议要求，全市文化文艺界要始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，继续用文化文艺力量温暖人、鼓舞人、启迪人，以实际行动诠释新时代文化文艺工作者的责任担当。要提高政治站位，坚持正确的文化文艺导向，团结动员广大从业者与党同心同德、同频共振，全力架好与文化文艺界的桥梁，要高举精神旗帜，结合新时代有福之州建设的成就和生动实践，抓好现实题材、地

域题材和民生题材作品创作生产，倾力讲好福州故事；要追随人民脚步，把满足人民精神文化需求作为出发点和落脚点，走进实践深处，观照人民生活，表达人民心声，筑牢文化文艺发展的坚实根基；要强化服务意识，为广大文艺工作者搭台子、架梯子，营造良好工作环境和氛围，推动文化文艺人才队伍建设，努力开创福州文化文艺百花盛开、姹紫嫣红的生动局面。