

连江

以『数』谋『新』

高质量发展行稳致远

本报记者 林文婧 通讯员 林真 叶建隆

夏日,行走在全国海洋大县连江,可以看到,凭借数字赋能,前沿企业将目光果断投向新质生产力,科技攻关项目不断倾向前新质生产力,先进产业链集群加速奔向新质生产力,优质生产要素稳定流向新质生产力……

作为“海上福州”桥头堡,连江如何将碎片化的数据变为强大的发展动能?我们传承弘扬习近平总书记当年关于“数字福建”建设的重要理念和重大实践,牢记嘱托、探索创新,大力发展数字经济,以建设数字海洋领先城市为目标,充分激发数据要素在高质量发展中的重要作用,加快形成新质生产力。”连江县委书记陈劲松表示,连江把发展数字经济作为把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择,加快数字经济与海洋经济深度融合,做优做强现代海洋产业体系,培育壮大战略性新兴产业,推动海洋强县建设迈出新步伐,为福州打造数字应用第一城贡献力量。

数智赋能驱动新型工业化

摆脱传统增长路径,连江靠什么?

先看一张“成绩单”:水产总量居全国县级第二、渔业产值居全国县级首位,获评中国海带之乡、中国鲍鱼之乡、中国鱼丸之乡、中国生态食材之都、中国美食地标之都等。可以说,渔业是连江的传统优势产业,也是连江的城市符号。

海洋是高质量发展战略要地,海洋新质生产力在连江聚势而强。为了辽阔海域发挥更大价值,连江“赶海人”将思路打开,深入践行大食物观,以工业化思维打造“蓝色粮仓”,全力推动新质生产力“下海”,开创我省深远海装备养殖先河,数字海洋乘风破浪。

极目远眺连江定海湾海域,“闽投1号”“乾动”“定海湾”等系列深远海养殖平台,如钢铁岛屿般在海上扎根,大黄鱼等养殖品种在一座座“豪华别墅”里畅游。

在全国首台半潜式渔旅融合深海养殖装备“闽投1号”智慧渔业系统显示屏上,可以看到上万条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,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’,平台还配有海景客房、智能会议室、海上餐厅、亲水平台、露天水吧、智慧渔业体验中心、休闲垂钓区等,吃住游娱一条龙,这样的沉浸式海洋研学基地吸引游客纷至沓来。”“闽投1号”运营负责人范永杰说。

目前,连江海域已投放11台(套)深远海养殖平台,桁架类深远海养殖平台投放数量居全国县级第一,年产优质鱼类近2000吨,打造“从原产地养殖到销售再到餐桌”一站式供应链。

在数据为王时代,数据是数字经济发展的关键生产要素。近期,连江县成功完成了全国首例县域海洋数据资产评估,通过创新海洋数据应用产品,“沉睡”的数据被激活,并取得《数据资产登记证书》《数据质量评价证书》《数据资产评估报告》等多项权威认证。这一里程碑式的突破,为连江开拓了一条以数据为引领的蓝色经济转型之路,为地方海洋资源的高效配置与价值释放树立了新标杆。

数字经济和海洋经济还能怎样融合?将视线聚焦到福州(连江)国家远洋渔业基地。作为全国第三个、全省首个国家远洋渔业基地,这里规划建设国际远洋渔业母港、国际水产品交易中心、智能冷链物流中心等功能区,谋划推出“智慧渔业云”,推进渔获交易“买全球卖全球”,将有效解决我省远洋渔获上岸难、装卸难等问题。

连江连海连世界,向海向洋向未来。

向海图强,连江举措频出:建成“蓝碳宝”海洋渔业碳汇数据平台,渔业电子海图全国首发,海康海洋科创新实验室落户,工信部专精特新“小巨人”企业申昊科技入驻……海洋新质生产力在连江聚势而强。



全国首台半潜式渔旅融合深海养殖装备“闽投1号”。本报记者 原浩摄



连江“智慧大脑”投入运营。(连融媒供图)

数实融合培育新质生产力

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。高质量发展如何从企业这个“点”走向全域这个“面”,转化为实打实的新质生产力?连江给出了解题思路——数实融合打造“海连江”区域公共品牌;发展自己的新质生产力,在全国首创算力感知平台,助力“东数西算”工程建设。

5月12日,福建“三品”消费季连江产业推介周在北京启动。“海连江”区域公共品牌运营中心携手中国物品编码中心、长威科技,推出全国首个区域公共品牌食品数字标签,实现“海连江”产品从海区到餐桌的全程可追溯,通过数字赋能提升食品安全,为打造“海连江”区域公共品牌增添新动力。

食品数字标签就像是一张“数字身份证”,通过二维码展示食品标签信息,消费者用手机扫一扫就能获取产品的企业资质、商品条码、规格、品牌等身份信息,原材料、生产批次、质检报告等质量信息。

2023年,连江推动连江海产品全国乃至全球市场拓展,打造“海连江”区域公共品牌,促进全产业链转型升级,通过GS1全球技术标准体系,构建安全可靠的食品安全追溯体系。目前,已有25家企业、超200种产品加入“海连江”区域公共品牌,实施食品数字标签。

“有了这种‘数字身份证’,可实现消费者获取信息、食品生产经营与市场监管的三方共赢。”中国物品编码中心产品研发与数据共享研究室主任毛凤明表示,随着食品数字标签的应用,可以有效提升连江食品产业的品牌形象和市场竞争能力,让连江企业在全国、全球更有竞争优势。

没有数字技术的关键性突破,就没有数字新质生产力。眼下,“东数西算”的春风,正催动着连江数字经济乘风破浪、扬帆远航。

贵州的贵安新区和连江的贵安园区,两地跨越1500公里,如何实现“算力互通”?位于福州软件园连江分园的数字企业——福建万物易联网络科技有限公司带来答案!

作为福州IPv6企业的领跑者,万物易联在全国首创算力感知平台——“算力洞察”,助力“东数西算”工程建设。万物易联董事长郭文强介绍,“算力洞察”能够集中监测大数据、算力发展情况的重要探测工具,对于全面掌握并及时发布当地数字经济数据、提升我省数字经济规模和数字化产业发展具有重要作用。

目前,“算力洞察”已从连江走向全国,为贵州省对接了67家算力需求企业。“我们将积极推动闽黔数据大通道建设,发展福州新质生产力,全力守护国家网络安全。”郭文强说。



福州软件园连江分园。杨柳州摄

“海连江”区域公共品牌产品北京区域销售意向签约仪式。(连融媒供图)



数引未来助推两岸融合发展

在连江打造“海上福州”桥头堡的进程中,海洋占据极大的空间,蕴藏极强的动能。坐拥“海上福州”“数字福州”以及“近台邻马”多重优势,连江通过近海5G布局、福建(连江)两岸数字经济电商产业园运营,推动两岸产业深度融合,抢占先机,赢得发展,为福州打造福马“同城生活圈”贡献力量。

“以前出海只能用卫星电话,在海上作业基本上是‘失联’状态,现在有了5G信号,海上的日子也可以过得丰富多彩。”这是5G网络为连江渔民带来的改变。

过去,依托岸上基站,渔民离开海岸3公里就会失去通信信号,船只成了茫茫大海中的“信息孤岛”。连江在全市率先实现近海5G全覆盖,推出基于全球高通量卫星的“海联网”方案,实现包括马祖列岛在内的海域5G网络覆盖,海上通信覆盖范围拓展到60公里,“沿海体验优、近海信号稳、远海呼得着”照进了现实。

截至目前,连江5G基站已开通1782个,其中近海低频195个,占全市近海5G比重超60%。“宽带入海”项目安装数为868套,搭载高通量卫星通信终端等设备。

连江拥有对台小额贸易专用码头、丝路海港城可门港区、福州现代物流城、福州(连江)国家远洋渔业基地,完备的物流、仓储和运输服务可以实现货物快速通关和迅速发货。这意味着,连江在促进两岸电商交流合作上具有得天独厚的优势。

近日,在福建(连江)两岸数字经济电商产业园,两岸青年直观地感受到大陆网络的惊人力量:大陆抖音的日活跃用户已超6亿,长龙绿茶、官坞海带、连江鱼丸等产品通过电商平台销往全国、进军海外,直播电商通过赋能农产品带货助推乡村振兴的案例层出不穷。

和老一辈台商一样,越来越多台湾青年跨越海峡,搭上大陆直播电商“快车”。今年2月福建(连江)两岸数字经济电商产

业园成立以来,已签约52名台湾青年,帮助台青从零开始做直播,目前营业额达到400多万元。

“连江的就业创业生活环境很好,用手机支付和打车都很方便,希望未来能通过直播电商,打开自产自销的新模式。”来自台湾高雄的陈同学坦言,大陆市场大,电商直播行业发展迅速,他将在大陆参与该领域的实践,积累相关经验,分享大陆发展机遇。

福建(连江)两岸数字经济电商产业园还与福马经济贸易发展协会合作,为马祖青年提供培训服务,鼓励他们进军直播电商领域,拓展福马经贸合作新路径。

向海图强,以“数”谋“新”,未来可期。加快数字化转型,培育新质生产力,推进数字经济创新发展,连江正加速前行。



定海游海域,连江以工业化思维打造“蓝色粮仓”。杨柳州摄