海洋碳汇有了“身份证”

全国首张蓝色碳票在福州颁发

本报讯（记者 张颖）6月3日，在福州举行的海洋(渔业)碳汇高峰论坛上，连江县向福建亿达食品有限公司颁发全国首张由海洋与渔业部门备案确认的蓝色碳票。

据了解，福建亿达食品有限公司作为福州本土的海带产业化龙头企业，率先在福州(连江)碳汇交易服务平台完成了第一笔海洋碳汇确权登记。公司总经理邱碧香介绍，此张蓝色碳票的项目涉及连江县安凯乡奇达村的171.7966公顷蓝色海域，主要类型为外海养殖渔业海洋碳汇，折算碳减排量27456吨，估值超过55万元。

海洋碳汇又称“蓝碳”，是将海洋作为一个特定载体吸收大气中的二氧化碳并将其固化的过程和机制。2009年联合国环境规划署等发布的《蓝碳：健康海洋对碳的固定作用——快速反应评估报告》指出，在世界上每年捕获的碳，即光合作用捕获的碳中，一半以上(55%)由海洋生物捕获。

连江作为水产大县，水产品产量多年稳居全国第二。去年全县海水贝类、藻类养殖总产量分别达到37.06万吨、35.73万吨，粗略估算，每年产生的碳汇量约40万吨。基于规模上的优势，连江开展海洋碳汇开发具有明显的产业优势和发展前景，接连创造了多个“第一”——完成全国第一宗海洋渔业碳汇交易，上线全国第一个县级海洋碳汇交易服务平台，发布全国首个海洋渔业碳汇建设体系。

“目前连江县累计碳汇交易量超过6万吨，经济收入超过40万元。”连江县副县长张记欢表示，当天发布的碳票可以说是海洋碳汇的“身份证”，根据《福州市连江县海洋碳汇管理暂行办法》，将碳汇的认证和交易进行了合规化。

张记欢告诉记者，连江将继续深化“海洋碳汇试点县”创建工作，在海洋渔业碳汇的机理研究机制以及海洋渔业碳汇(养殖大型藻类和双壳贝类)监测、核算、交易价值评估标准等方面，深化与省内外相关高校、机构、专家团队的合作，全力打造为国家所用的“连江标准”。同时引导社会资本发展增汇渔业，助力福州抢占渔业碳汇发展先机。

3日，2023海峡两岸(集美)龙舟文化节暨第十六届“嘉庚杯”“敬贤杯”海峡两岸龙舟赛在厦门集美开幕。当天，200米和500米直道赛在集美龙舟池精彩上演。

本届龙舟赛以“两岸一家过端午，百年学村赛龙舟”为主题，共吸引47支队伍报名参赛，其中大陆队伍28支，台胞队伍19支，约500名台胞参与赛事。本届龙舟文化节还设置“风雅端午、童趣端午、民俗端午、潮玩端午”四大主题，通过童心绘端午、闽南曲艺专场、龙舟游园会、龙舟文化奇妙夜等活动，让更多市民体验龙舟运动。

本报记者 黄鑫 施辰静 见习记者 林梓健 摄

清流县发挥萤石矿资源优势，打造氟新材料百亿产业集群

抓园区建设 铸氟新链条

□本报记者 方炜杭 通讯员 吴火招

深学争优 敢为争先 实干争效 —走进园区看发展

连日来，清流县氟新材料产业园一派繁忙景象。福建中欣氟材高宝科技有限公司刚刚完成“两投产一动工”——年产5000吨氟苯、年产3万吨无水氟化氢改建项目竣工投产，年产5000吨六氟磷酸钠项目破土动工。

福建中欣氟材高宝科技有限公司2019年成立，4年间，就从粗放型原料生产企业发展成全县氟新材料龙头企业。

清流萤石矿储量810多万吨，远景储量3000万吨，是全省储量最丰富的县。一块小小的矿石，可以加工成各种各样的氟材料，应用在电子、医疗、航空航天等领域产品。发挥萤石矿资源优势，清流县以园区为抓手，推动资源往产业集中、往园区集中、往深加工拓展。随着六氟磷酸锂、氟精细化学品及新型电解液材料等一批项目陆续开工投产，清流县氟新材料百亿产业发展之路越走越宽。

“山区县环境容量有限，实现高质量发展关键在于走好专精特新路子，选择适合的产业，不断做大做强。”清流县委书记吴钟民告诉记者，清流县正围绕氟新材料产业，谋划推动一批建链、延链、补链项目落地。

在省重点技改项目东莹化工六氟磷酸锂项目建设现场，施工人员正全力抢工期，确保项目建设安全有序推进。

“六氟磷酸锂是电解液的主要原料，主要用于生产新能源电池。随着新能源汽车的兴起，市场前景十分广阔。”东莹化工副总经理张伟介绍，该项目总投资2.34亿元，建设六氟磷酸锂晶体和溶液生产装置区，投产后可年产六氟磷酸锂6000吨。目前项目厂房已经建成，设备陆续进场安装，预计8月份投产。

“科研创新是企业的核心竞争力。”东莹化工总经理徐能武深有感触。以R116(全氟乙烷)制冷剂为例，企业通过优化工艺，将生产五氟乙烷的副产物R115提纯，将其混合物料与无水氟化氢合成R116，运用于芯片蚀刻及各种超低温冷冻设备。

“过去，R115是副产品，需要花钱焚烧处理，如今，合成的R116每吨价格在7万元左右。”徐能武说，一增一减，变废为宝。

“现在，越来越多的氟化工企业在园区聚集，氟化工产业链正逐渐完善。”清流县经济开发区副主任曾钦水说，清流县氟新材料产业园按“一园三片”规划建设，面积4.2平方公里，以发展氟化工及其上下游产品、精细化工为主导产业。2022年1月，该产业园通过福建省第二批化工园区认定，目前已形成氟聚合物、环保型氟碳化学品、含氟医药中间体、含氟新能源精细化学品、高纯无机氟盐5条氟新材料产业分支，成为全国主要基础氟产品生产基地。2022年，清流县氟新材料产业产值达28.8亿元，占规模工业产值比重65.3%。

要让产业链上的企业集聚园区，园区需要“硬”功夫。近年来，清流县加大对氟新材料产业园基础设施投入，目前已投入经费约5亿元，建成东莹化工进场道路、福宝园西侧道路、福宝污水处理厂二期等基础设施，今年计划投入3.2亿元，建设产业园特勤消防站及配套设施、公共管廊、危化停车场、污水处理厂等10项基础设施。

“硬”功夫之外，产业的完善也离不开服务“软”实力。“入驻氟新材料产业园后，清流县成立领导专班，全力解决企业发展过程中遇到的困难和问题。”中欣高宝总经理包满达说，不久前刚破土动工的年产5000吨六氟磷酸钠项目，是总投资10.8亿元的新型电解液材料建设项目的一期工程，项目全部竣工投产后，将形成约20亿元的产值规模。

一切围着项目转，一切围着项目干。清流县结合专班推进机制，成立“6+1”工作专班，将重点项目纳入“全生命周期管理平台”统一管理，同时，清流县要求县主要领导每个月至少到企业走访一次，第一时间了解企业的诉求和问题，第一时间帮助协调解决问题。“只要有利于链条延伸、产业做强、企业发展，我们都会全力以赴。”吴钟民表示。

金融活水，流向乡村最需要的地方

(上接第一版)

去年，省农业农村厅等五部门联合推出的“福建省乡村振兴贷”，为这一难题提供了系统化解决方案。

农业企业信用识别难怎么办?县级农业农村部门全面摸排，建立动态“白名单”，有效减少银行获客成本。目前，全省已有35349家农业经营主体纳入名单管理。

不愿贷、不敢贷怎么办?3种风险共担机制可供选择：银行和省级政策性优惠贷款风险分担资金池，各承担50%风险责任的“银政模式”；银行和担保公司二八开的“银政担模式”；由保险公司提供贷款保证保险的“银政保模式”。

自去年3月下旬上线以来，“乡村振兴贷”已累计为全省2998家农业经营主体发放贷款50.73亿元。

涉农金融服务，正从单打独斗走向协同合作。眼下，福建正汇聚政府、银行、担保、保险等多方合力，统筹政策资源、市场资源与金融资源，合力破解“硬梗阻”，让金融活水畅通无碍地流向广大乡村。

人行福州中心支行着力推动农业经营主体信息共享平台建设，聚合农业农村、市场监督、税务、生态环境、自然资源、公安司法等政府部门以及电力、电信运营商等信息。

福建农信系统则推动涉农数据和金融数据互联互通互用，建立新型农业经营主体分级评价系统，为新型农业经营主体精准“画像”。

“我们汇集了土地流转、涉农补贴、商标与专利、经营、税收等实时数据。”省农村信用社联合社有关负责人说，依托这些信息，构建家庭农场、合作社、企业+合作社等3种信用评级模型。评级结果量化后，就能因人因企匹配最适合的信贷产品与利率优惠标准，实现金融供需两端精准对接。

拓新路，乡村产权活起来

农民贷款难，还难在手中没有银行认可的抵押物。所谓“家财万贯，带毛的不算”，说的正是农产品流转不便，价值不好认定，一旦发生风险，处置困难。

数字化手段，让老问题迎刃而解。最近，兴业银行三明分行向福建银顶农业科技有限公司发放了全省首笔活体种猪抵押贷款500万元。

这得益于母猪上“数”。兴业银行在养殖场布设“边缘盒子”，通过AI视觉盘点算法，对种猪实时盘点和监控。这样一来，就能实现24小时无人值守监管，发生风险及时预警，第一时间通知业务人员。

茶叶同样实现大数据赋能。眼下，春茶集中上市。茶乡安溪的一家铁观音企业，借助卫星遥感技术，获得了兴业银行泉州分行发放的1500万元贷款。

去年年底，兴业银行上线卫星遥感系统，并为农作物建立了“种植流”模型。系统能够帮助业务人员快速识别茶园地块，自动进行资产评估与风险预警。在第六届数字中国建设峰会上，这套系统荣获2023年数字中国创新大赛总决赛“空天大数据应用开发赛道”一等奖。

“农村生产要素高度分散，大多具有非标属性，缺乏权属证明，估值难、确权难、流转难。”省农业农村厅有关负责人说，破解缺少有效抵押物这一难题，要赋予农民更多财产权，构建“资源变资产，资产变资本”的闭环。

唤醒沉睡的资产，让乡村产权活起来。

去年2月，宁德市农村生产要素流转融资平台(市级)上线。该平台能够为全市各类农村生产要素提供确权登记、交易流转、产权评估、融资担保、资产处置等服务。

依托该平台，邮储银行宁德市分行推出“邮素贷”产品包，涵盖林权、土地承包经营权、海域使用权、民宿、劳动者要素等20余种生产要素贷款。当年3月，该行在霞浦县发放首笔养殖证抵押贷款。当地黄鱼养殖户王廷平以养殖证确权进行融资，获得25万元信贷资金，用于扩充渔排规模。

金融之水，也激活了国有农场的资源。

近年来，福安市政府整合全市农垦资源，成立福安市农垦集团，先后两次获得农发行福安市支行3.5亿元和14.5亿元贷款，用于推进土地综合整治及农业规模生产提升项目，以及农地连片综合开发建设项目。整体建设涉及农业土地开发6385亩、撂荒耕地复垦5593亩、旧村复垦550亩，项目建成后将推动田、水、路、林、村综合整治，改善农村生产、生活条件和生态环境，通过科学的集约化经营，带动村集体和农户提高收益。

2023年第12期“同心·半月座谈”举行

本报讯（记者 徐文锦）1999年的夏日，时任省委副书记的习近平同志在福州琅岐岛与省民主党派、工商联负责人的“琅岐谈心”成为福建统战工作史上的一段佳话。2日，结合举办省委统战部主题教育第二次读书班，2023年第12期“同心·半月座谈”在琅岐岛举行，省委常委、统战部部长王永礼主持并讲话。

会上，林强、李祖可、龚融实、陈飞4位统一战线老同志应邀讲述了习近平总书记在福建工作期间带头做好统战工作的生动故事，与会同志围绕“传承宝贵财富，画好同心大圆”主题畅谈感悟。大家表示，要带着特殊感情、特殊使命、特殊责任，传承弘扬习近平总书记在福建工作期间关于统战工作的重要理念和重大实践，追寻领袖足迹，感悟思想伟力，凝心聚力推进中国式现代化福建实践。

王永礼强调，要深刻领悟习近平总书记对统战工作的特殊感情，传承宝贵财富，深挖思想“富矿”，怀着深厚感情学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要深刻领悟统战工作是特殊的群众工作，大兴调查研究，与统战成员深入谈心交心，将心比心、以心换心，在密切联系群众中筑同心、聚人心、守初心。要深刻领悟统一战线在新时代的重要使命，以系统观念聚合力、以守正创新激活力、以服务中心强动力、以问题导向化阻力，在推动统战工作高质量发展、服务新福建建设上争优争先争效。

(上接第一版)

“兰台”二字，出自《汉书·百官公卿表》“在殿中兰台，掌图籍秘书”，正是收藏典籍的府库之意。

兰台洞库1号库是雕版特藏库，保存着汉藏蒙满四种文字大藏经雕版。用上等梨木、红桦木制成的雕版，历经数百年风雨变迁，依然散发着独有的魅力。

总书记缓缓走进库架深处，仔细观摩珍贵文物，感受着古老文明传承至今的气息和底蕴：“走一下，体会一下。这些雕版、典籍，蕴含着中华民族的智慧、精神、文化，更蕴含着生生不息的力量。”

2号库里，首次同台展示了《四库全书》文渊阁、文溯阁、文津阁、文澜阁古籍真本和仿真影印版本，全面呈现《四库全书》风貌，实现“四阁四库合璧”。

习近平总书记详细听取《四库全书》版本源流、纸张印刷、保护收藏等介绍，叮嘱工作人员：

“我最关心的就是中华文明历经沧桑留下的最宝贵的东西。中华民族的一些典籍在岁月侵蚀中已经失去了不少，留下来的这些瑰宝一定要千方百计呵护好、珍惜好，把我们这个世界上唯一没有中断的文明继续传承下去。”

走出兰台洞库，习近平总书记对中国国家版本馆的建成和管理给予充分肯定。

他强调：“建设版本馆的初心就是收藏，就是在我们这个历史阶段，把自古以来能收集到的典籍资料收集全、保护好，把世界上唯一没有中断的文明继续传承下去。盛世修文，我们现在有这样的意愿和能力，要把这件大事办好。”

能看到多远的过去，就能看到多远的未来。

中国历史研究院位于连通古今的“文化之脊”——北京中轴线北延长线上的北京奥林匹克公园中心区文化综合区，2019年成立时习近平总书记专门发来贺信，勉励大家“充分发挥知古鉴今、资政育人作用，为推动中国历史研究发展、加强中国史学研究国际交流合作作出贡献”。

2日下午，习近平总书记来到中国历史研究院考察调研。

院内的中国考古博物馆，是我国第一家以考古命名的博物馆。一条“历史大道”，以时间轴的形式展示了我国历史发展的重要节点和重大事件，铭刻着中华文明的悠久历史。

总书记步入展厅，沿“历史大道”前行，仔细询问最新考古发掘成果和文物展品保护情况。

“这是一件出土于安徽蒙城新石器时代尉迟寺遗址的大口陶尊，距今大约4800年。”讲解员指着一件陶器展品，“它的特别之处是器物上有着刻画符号，分别是‘日’‘月’‘山’形。抽象的表达和组合，已经超越了简单的图画，使我们看到了汉字的雏形。而我国最早的陶器，早在16000多年前就已经出现了。”

“中国是世界上陶器起源最早的国家吗?”总书记向讲解员询问。

“是的。”

“不是‘最早的之一’，就是‘最早的’?”总书记又问。

“是的，世界上其他地方发现的早期陶器，基本都是从中国起源之后传播过去的。”

新石器时代“7000岁”的陶人面像、朱书文字陶扁壶、彩绘龙纹陶盘，夏代二里头遗址绿松石龙形器，商代象牙杯，周代铜牺尊……一件件精美的出土文物，生动展现了中华民族先民筚路蓝缕、以启山林的历史足迹。

“4000多年前的东西这么精致”“这个技术在那时是很先进的”“真漂亮!制作工艺太精湛了”……总书记边走边看，由衷赞叹中国古人的聪明才智、中国古代的灿烂文明。

“看了国家版本馆、中国历史研究院，很有收获。我更加深切感受到，中国文化源远流长，中华文明博大精深。”

带着这样的深切体会，习近平总书记随后在中国历史研究院七层会议室出席了文化传承发展座谈会。

会上，北京师范大学教授杨耕、北京大学副校长王博、清华大学副校长彭刚、中国社会科学院中国边疆研究所所长邢广程、中国美术家协会主席范迪安、南京大学人文社会科学资深教授莫砺锋，先后就以当代中国实践为坐标推进马克思主义基本原理同中华优秀传统文化相结合、传承中华文明推进全本《儒藏》编纂研究、在交流互鉴中推进文化传承发展、推动文化传承发展促进各民族交往交流交融、在文艺创作中弘扬中华优秀传统文化、普及古典名著弘扬传统文化作了发言。

“大家的发言角度不同，言简意赅，很受启发。”

认真听取大家发言后，习近平总书记指出：“文化关乎国本、国运。这段时间，我一直在思考推进中国特色社会主义文化建设、建设中华民族现代文明这个重大命题，这也是召开这次座谈会的原因。”

在热烈的掌声中，习近平总书记发表了重要讲话。

谈深刻把握中华文明的突出特性，总书记一口气列举了中华优秀传统文化中的诸多重要元素——

天下为公、天下大同的社会理想，民为邦本、为政以德的治理思想，九州共贯、多元一体的大一统传统，修齐治平、兴亡有责的家国情怀，厚德载物、明德弘道的精神追求，富民厚生、义利兼顾的经济伦理，天人合一、万物并育的生态理念，实事求是、知行合一的哲学思想，执两用中、守中致和的思维方法，讲信修睦、亲仁善邻的交往之道……

总书记强调，这些元素共同塑造出中华文明突出的连续性、创新性、统一性、包容性、和平性。

谈深刻理解“两个结合”的重大意义，总书记将其归纳为五个方面并给予生动论述——

“结合不是拼盘，不是简单的物理反应，而是深刻的化学反应，造就了一个有机统一的新的文化生命体”；

“我们的社会主义为什么不一样?为什么能够生机勃勃充满活力?关键就在于中国特色，中国特色的关键就在于两个结合”；

“中国特色社会主义道路，是在马克思主义指导下走出来的，也是从5000多年中华文明史中走出来的”；

“中国式现代化是赓续古老文明的现代化，而不是消灭古老文明的现代化；是从中华大地长出来的现代化，不是照搬照抄其他国家的现代化；是文明更新的结果，而不是文明断裂的产物”……

精辟的阐释，深刻的分析，指引人们更加深切地认识到，在5000多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义，“两个结合”是必由之路。

谈更好担负起新的文化使命，总书记总结了党的十八大以来在文化建设中提出的一系列新思想新观点新论断——

强调坚持和加强党对宣传思想文化工作的全面领导，担负起新的文化使命，建设社会主义文化强国，铸就社会主义文化新辉煌；

强调坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，推进马克思主义中国化时代化，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态；

强调坚持文化自信，推动社会主义文化繁荣兴盛，建设中华民族现代文明；

强调以社会主义核心价值观引领文化建设，广泛开展中国特色社会主义和中国梦宣传教育，使全体人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起；

强调加快构建中国特色哲学社会科学，以我国实际为研究起点，阐释中国道路、解读中国实践、构建中国理论；

强调推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，让中华文化展现出永久魅力和时代风采；

强调提高新闻舆论传播力引导力影响力公信力，弘扬主旋律、传播正能量，巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论；

强调坚持以人民为中心的创作导向，把社会效益放在首位，推出更多增强人民精神力量的优秀作品；

强调要像爱惜自己的生命一样保护历史文化遗产，加强文物保护利用和文化遗产保护传承，守护好中华文脉；

强调中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化，能促进全体人民精神生活共同富裕，促进人的全面发展；

强调铸牢中华民族共同体意识，建设中华民族共有精神家园；

强调过不了互联网这一关就过不了长期执政这一关，要把互联网这个变量变成事业发展的增量，培育积极健康向上向善的网络文化，建设网络文明；

强调提升国家文化软实力和中华文化影响力，加强国际传播能力建设，讲好中国故事，推动中华文化更好走向世界；

强调弘扬全人类共同价值，落实全球文明倡议，推动文明交流互鉴，丰富世界文明百花园，等等。

习近平总书记指出，这些重要观点是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结，是做好宣传思想文化工作的根本遵循，必须长期坚持贯彻、不断丰富发展。

在新的历史起点上继续推动文化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代文明，必须做到坚定文化自信、秉持开放包容、坚持守正创新。

新时代中国共产党和中国人民，如何为人类文明百花园作出新的更大贡献?

习近平总书记坚定有力的话语，跨越时空、指引未来——

“对历史最好的继承，就是创造新的历史；对人类文明最大的礼敬，就是创造人类文明新形态。” **(新华社北京6月3日电)**

版权声明：福建日报报业集团拥有福建日报采编人员所创作作品之版权，未经报业集团书面授权，不得转载、摘编或以其他方式使用和传播。 省新闻道德委举报电话：0591-87275327