



# 一根海带的绿色“碳”索



连江海域的养殖海带。(周子豪一摄)

记者 李贵军 崔小明 张芯蕊 周子豪

仲夏时节，万物丰茂。福建连江的海域上，一根根海带携带着生命的绿意，悄然生长。“海带、海带苗可以调制成各种口味的小吃，也可以是降碳固碳的重要力量。”走进福建亿达食品有限公司，董事长邱碧香指着一张放大版的碳票介绍，2022年，全国首宗海洋渔业碳汇交易在福建省连江县成交，亿达食品正是首单交易的供货方。这张标注着碳汇量、交易日期、交易双方等重要信息的碳票，不仅是全国首张海洋碳汇碳票，也是将海洋养殖行为所产生的生态效益变现的有效见证。一份产品，两笔收入。“卖海带的同时也卖空气，对于企业来说，无疑是一种双赢的局面。”邱碧香说，近几年海带苗的收益相对较好，很多养殖户纷纷加入这个行列，“之前很多养殖户并不知道海带、牡蛎还有生态价值，提起蓝碳大家也漠不关心。有了实打实的收入进账

以后，好多渔民都感兴趣了”。作为一家集海产品养殖、生产、精深加工、销售贸易于一体的企业，除了公司自有海域养殖的海带外，亿达食品还会收购渔民的海产品。随着渔业碳汇交易逐渐兴起，企业也渐渐当起了农户与蓝碳市场的“桥梁”，让海带不再是单一的经济作物，更是蓝海中的绿色碳票。“我国是渔业大国，渔业碳汇交易就是在养殖海产品的过程中，把双壳贝类、大型藻类吸收的二氧化碳量进行估算，再变现出售。”连江县海洋与渔业局林颖辉博士说，尤其在我国明确提出实现“双碳”目标的背景下，通过渔业生产活动产生的碳汇效益更大、更具可操作性。值得一提的是，当听到我们是从宁波来的时候，林颖辉有一种亲切感。“福州连江县是福建省渔业碳汇交易的‘领头羊’，而宁波的象山县同样也是这一领域的先行者。”林颖辉说。与连江县类似，宁波象山作为渔业大县，有着发展渔业碳汇的好基础。近几年，在海洋碳汇

交易的推动下，象山县迈出了新的绿色步伐：2023年2月，在象山县黄避岙乡斑斓海岸线广场，来自全国的20多家企业代表举起了手里的号牌，我国首单以拍卖形式进行的蓝碳交易在万众瞩目中成功落槌；2024年3月，全国首个跨省共建的蓝碳生态碳账户发布，并完成了全省首例“蓝碳+产权+司法”交易；2024年6月26日，一项蓝碳生态产品核销凭证在象山完成交接，标志着全国首例通过购买碳普惠的生态环境损害赔偿案件完成替代性修复……“可以看出，在赋予海洋资源新的价值过程中，福州在向前，宁波也在努力。还有厦门、大连、青岛……不同的城市，沿着海岸线，在绿色发展的道路上形成了遥相呼应的态势。”林颖辉接着说，在这个过程中，不仅仅产生经济效益，还在全社会逐渐建立、形成减排降碳的“双碳”意识，这是一笔无法估量的宝贵财富。尽管如此，林颖辉表示，目前海洋碳汇交易的发展仍面临着诸多挑战和困难，需要社会各界共同努力。

“海洋碳汇的计量、监测和核算技术尚未完全成熟，这在一定程度上限制了海洋碳汇交易的发展。”林颖辉说，正因如此，需要像福州、宁波这样的“探路者”持续探索，不断尝试为全国乃至全球的海洋碳汇交易提供可复制、可推广的经验。就在几天前，面对当下的挑战与困难，宁波象山再一次迈出了绿色发展的一大步——在6月26日举办的蓝碳交易创新交流活动中，宁波、厦门、深圳、青岛、大连五地产权交易机构联合发布蓝碳交易创新倡议，通过跨区域合作，探索全国统一大市场下的蓝碳交易机制，加速蓝碳资源的开发与保护。做第一个“吃螃蟹的人”，做第一个探索未知、开拓新领域的人，在这条“碳”索的道路上，我们看到，像宁波、福州等沿海城市，不仅有敢为人先的城市精神共鸣，更有对绿色、可持续发展理念的共同追求。



扫码看视频

## 钱海军：志愿服务，是从“一盏灯”到“千户万灯”

党旗在基层一线高高飘扬

记者 伍慧 通讯员 张娅玲

今年4月，钱海军又出发了，这次他来到了有着“鄂西屋脊”之称的湖北省巴东县。暮春时节，天空飘着小雨，巴东县绿葱坡镇冷意未退。沿着曲折蜿蜒的山路驱车近2个小时，钱海军来到绿葱坡社区走访“千户万灯”服务对象。78岁独居老人黄大翠的家，是一座位于半山腰上的两层木质



钱海军(右)与巴东县供电公司职工一起前往群众家。(姚科斌 摄)

## 2024-2025年度宁波市市级印刷服务框架协议采购项目征集公告

一、项目基本情况

- 项目编号：NBZFCCG2024J002K
- 项目名称：2024-2025年度宁波市市级印刷服务框架协议采购项目
- 最高限制单价：版费优惠率不低于5%；印刷费优惠率不低于0%
- 采购需求：详见征集文件第二部分
- 框架协议的期限：从财政部门发文之日起至2026年5月31日
- 框架协议适用对象：宁波市市级国家机关、事业单位、团体组织；各区(县、市)可使用本次采购结果

二、投标人的资格要求

- 有印刷经营许可证（业务许可范围仅限于打字、复印的不在本次采购范围内）
- 有胶印设备

三、供应商申请流程

- 供应商申请截止时间：2026年5月31日
- 供应商申请地点：政采云平台 (<https://agreement.zcygov.cn/trading-agreement-index/signup/online?utm=huban.luban-PC-4934.ct001.19.441d0930a5e911ed9167d75198a18d53>，搜索项目名称，点击“立即参与”）在线申请，不接受除此以外的其他渠道的申请

征集人：宁波市政府采购中心

联系人：张先生/童先生 电话：0574-87187958/87187955

以上为项目简要信息，详情请登录浙江政府采购网(政府采购公告/框架协议公告/框架协议征集公告 栏目)搜索相应项目信息。

祖国东西南北6个省份，把浙江“千万工程”经验推广到祖国的其他地区，精准解决困难群众室内用电需求和公共消防安全隐患，行程超23万公里，帮助了7000多户困难百姓。

目前，钱海军所在的单位结合钱海军多年社区工作服务经验和“千户万灯”服务为民办实事的实践基础，推进“千户万灯”服务品牌建设，培养钱海军式城市、农村、工业社区经理队伍，在城乡社区提供有温度、有辨识度的服务。他视空巢、孤寡老人如父母，定期帮他们检查电器线路，陪他们聊天解闷，送生病的老人去医院，逢年过节还和妻子、女儿带上食品衣物探望老人。作为一名基层党员，钱海军以一个点灯人的责任担当，诠释了共产党员“不忘初心、牢记使命”的政治本色。他将继续跟着乡村振兴的步伐，带领更多志愿者去祖国的偏远地区帮助更多人。

### 人物名片

钱海军：曾获“时代楷模”、全国劳动模范、中华慈善楷模、全国最美志愿者、浙江省优秀共产党员、“最美浙江人·浙江骄傲”等荣誉。

## 市领导会见美国客人

本报讯（记者吴向正）昨日，市委常委、常务副市长赵海滨会见了美国华盛顿州塔科马市市长伍达德斯一行。市政协副主席高庆丰参加会见。赵海滨对伍达德斯一行来甬考察访问表示欢迎。赵海滨说，塔科马市和中国有长期的友好交往传统，是中美友谊的重要见证。地方合作和民心相通是两国关系不断向前发展的源头活水。宁波十分珍视与塔科马市的友好

交往，希望以伍达德斯市长此次访甬为契机，进一步深化两市交流合作，为促进中美地方友好交流增添活力。希望两市共拓经贸合作空间，积极搭建交流平台，有效推动企业开展投资贸易合作；深化港口互联互通，在港口建设与管理、物流服务、集装箱运输等方面加强交流互动；推动教育和青少年交流，共同谋划开展丰富多彩交流活动，加深彼此理解和尊重；促进文化和艺术交流，搭建起民心相通的桥梁。

## 市领导会见南非客人

本报讯（记者吴向正）昨日，市委常委、常务副市长赵海滨会见了南非东开普省曼德拉市长尼克尔克一行。赵海滨对尼克尔克一行的来访表示欢迎。赵海滨说，宁波与曼德拉市自2003年建立友好城市关系以来，在经贸、卫生、文化、教育、农业等领域开展积极的交流与合作，取得了丰硕的成果。今年是中非合作大年，也是两市友城关系新一个20年的开

局之年，此次尼克尔克市长专程到访，为宁波与曼德拉市深化合作创造了新的契机。希望两市在中非友好合作精神引领下，不断深化各领域的务实合作，造福两市人民。双方要进一步密切港口、物流、航运等领域合作，推动港航合作取得新突破；共同挖掘经贸合作潜力，拓展多元交流渠道，推动经贸往来迈上新台阶；深化文化、旅游、教育等领域交流合作，推动人文交流实现新发展。

## “滨海红帆·活力机关”宁波市第五届机关文化艺术活动举行

本报讯（见习记者王婧霞 通讯员沈轶群）“滨海红帆·活力机关”宁波市第五届机关文化艺术活动近日举行，活动旨在深入学习贯彻习近平文化思想，讴歌党的丰功伟绩，庆祝建党103周年和新中国成立75周年，全面深化“活力·魅力·聚力”机关文化建设。本次活动由市直机关工委主办，市直机关工会联合会承办，市文化馆协办，得到了全市各级机关单位的积极响应和广泛参与，有来自包括各区（县、市）基层工会的40多个节目参加选拔。经过精心挑选，22个节目

最终入选文艺汇演。这些节目均由机关干部职工自编、自导、自演，涵盖歌舞、器乐、小戏、快板、情景剧等不同的表演形式，反映了机关文化艺术的新成就、新风貌，展现了机关干部职工的才艺和创造力，以及干部职工对美好生活的向往和追求。其间，主办方陆续举办征文比赛、体育系列比赛、美术书法摄影和诗歌朗诵大赛等系列活动。据悉，机关文化艺术活动从2008年开始，每四年一届，为全市机关干部职工搭建了参与文化、享受艺术的平台，受到广大机关干部职工的欢迎和好评。

## “重点类”督办建议“三见面”座谈会举行 注重实效 长效推进农产品销售工作

本报讯（记者伍慧）昨日，市人大常委会举行“重点类”督办建议“三见面”座谈会，围绕推动优质农产品销售相关建议，组织市政府及相关部门负责人和人大代表“面对面”沟通交流，推动建议办理提质增效。市十六届人大四次会议期间，傅平均、汪琰斌、戚韵因3位代表从品牌打造、农创客培育、发展农业电商等角度提出相关建议。这些建议对推动乡村全面振兴具有积极意义，被市人大常委会主任会议确定为2024年“重点类”督办建议，由市人大常委会副主任牵头督办，副市长领办，市农业农村局副局长、市委金融办、市财政局、市人力资源和社会保障局、市商务局、市文化广电旅游局、市场监督管理局、中国人民银行宁波市分行、国家金融监督管理总局宁波监管局、宁波市通信管理局等单位协办。会上，各单位汇报了建议办

理情况，相关代表对办理工作和建议答复表示满意，并进一步提出建议。近年来，我市各级先后出台包括资金奖补、搭建电商平台、品牌宣传等推动农产品销售的系列政策，着力培育农业新质生产力，深入实施“互联网+”农产品出村进城工程，有效推动农业高质量发展、激发农村消费活力、带动农民增收致富。下一步，有关部门将锚定农业强市建设目标，做好农产品“补链、延链、固链、强链”。加大农业特色产业产品的研发推广力度，加快农村电子商务发展，拓宽农产品流通渠道，实现线上线下销售同步发展；积极打造与宁波地域特征、人文历史、发展愿景相融合的区域公共品牌，做到“挖掘一批、培育一批、授权一批、保护一批”；逐步健全农创客培养、平台提升、组织建设、要素保障和评价激励等全链条培育机制，推动农创客队伍结构不断优化、素质整体提升。

## 2024-2025年度宁波市市级行政事业单位公务车辆维修和保养服务框架协议采购项目征集公告

一、项目基本情况

- 项目编号：NBZFCCG2024Y003K
- 项目名称：2024-2025年度宁波市市级行政事业单位公务车辆维修和保养服务框架协议采购项目
- 征集服务内容

详见征集文件

二、供应商资格要求

- 提供机动车维修经营备案证明（或有效期内机动车维修经营许可证），其中汽车维修业务类别至少为

二类

- 参加包1征集的供应商，还需要提供4S店厂家授权证明材料

三、供应商申请流程

- 项目有效期期满符合条件的供应商可随时提交加入申请
- 供应商申请地点：政采云平台 (<https://agreement.zcygov.cn/trading-agreement-index/signup/online?utm=luban.luban-PC-4934.ct001.19.441d0930a5e911ed9167d75198a18d53>，搜索对应项目，点击“立即参与”）在线申请，不接受除此以外的其他渠道的申请

征集人：宁波市政府采购中心

联系人：孙女士/周女士 电话：0574-87187965/87187932

以上为项目简要信息，详情请登录浙江政府采购网(政府采购公告/框架协议公告/框架协议征集公告 栏目)搜索相应项目信息。