



## 模拟超万米深的深海极端实验环境 宁波建成全海深材料试验平台

本报讯(记者成良田 通讯员黄莎莎)“模拟超万米深的深海极端实验环境,我们终于做到了。”近日,中国科学院宁波材料所发布消息,该所海洋关键材料全国重点实验室大型全海深材料服役模拟评价装置顺利通过连续15天、120兆帕高压保压测试验收,标志着该装置具备长周期、全海深模拟试验能力。兆帕是压强单位,1兆帕约等于水下100米的压力,120兆帕可理解为对应水下1.2万米的压力。“这个测试验证,相当于把试验样品放到1.2万米深的海底,连续放

置整整15天,全程保持深海超高压,以此检验材料和设备能不能应对极端深海环境。”海洋关键材料全国重点实验室研究员毛飞雄说。该装置整体占地面积150平方米,最高试验压力132兆帕,压力舱内径1米、深度2米,压力调节速度可在每分钟0兆帕至10兆帕区间灵活调控,可实现大尺寸材料及构件的全海深环境模拟测试需求,进一步提升了海洋关键材料全国重点实验室深海极端环境材料研究能力。至此,中国科学院宁波材料所已搭建起一套完整的深海材料试验

平台,涵盖六大试验系统,分别为深海高压腐蚀试验装置、深海高温高压应力与冲刷腐蚀装置、深海高压力学与原位拉曼测试装置、深海多通道高压电化学测试装置、深海微生物腐蚀模拟装置及大型全海深材料服役模拟评价装置。毛飞雄说,下一步,将继续依托共建的国家海洋综合试验场(象山片区),搭建船舶通海管路高压冲刷-微生物实验系统,加快推进深海原位动态可视化表征试验平台开发,进一步突破深海关键材料研发瓶颈。

## “宁波帮”代表人士座谈会在香港举行 牢记嘱托推动爱国心桑梓情代代相传 携手共进更好服务中国式现代化全局

### 王成与“宁波帮”代表人士座谈交流

本报香港电(记者黄合)昨天下午,“宁波帮”代表人士座谈会在香港举行。省委副书记、市委书记王成表示,要深入贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神和给祖籍宁波的香港企业家重要回信精神,牢记嘱托、携手共进,推动爱国心桑梓情代代相传、“滨海宁波”与“东方明珠”交相辉映,在中国式现代化新征程上谱写更精彩篇章。

林郑月娥、范徐丽泰、包陪庆、范鸿龄、何敬麟、郑永年、李维宏、竺兆江、曹志欣等“宁波帮”代表人士发言。王成边听边记,不时交流询问,要求相关部门认真梳理、研究推进大家提出的意见建议,确保事事有着落、件件有回音。

王成代表宁波市委、市人大常委会、市政府、市政协和全市人民,向各位港澳乡亲致以诚挚问候,对海内外各界人士给予宁波现代化建设的支持帮助表示衷心感谢。他指出,习近平总书记给祖籍宁波的香港企业家的重要回信,赋予宁波籍海内外人士新

的历史荣光,为我们在新征程上凝心聚力、服务大局提供了根本遵循。一直以来,海内外“宁波帮”人士秉持爱国爱乡的优良传统、创新创业的卓越追求、开放开明的宽广胸襟、向上向善的宝贵品质,在经济、科技、教育、文化等各领域创造了一个又一个传奇,留下了丰厚的精神财富。希望广大“宁波帮”人士一如既往弘扬爱国心、桑梓情,更好在港澳繁荣发展、民族复兴伟业中发挥独特作用、展现担当作为。

王成表示,今年是“十五五”规划开局之年。宁波正聚焦建设具有全球竞争力、共同富裕先行的现代化滨海大都市的目标,高水平打造上海(长三角)国际科技创新中心关键节点、国家新型工业化示范区,积极营造一流创新生态、一流营商环境,持续做强实体经济硬实力。希望广大“宁波帮”人士深度参与、鼎力支持,更加紧密地携起手来,发挥各自优势,推动甬港甬澳交流合作迈上新的台阶。要在发展新质生产力上携手共进,积极参与甬港协同创新和产业协作,推动香港科研成果、金融资

本、高端服务与宁波先进制造、优质主体、丰富应用场景深度融合,在互促共赢中抢占创新发展制高点。要在扩大高水平对外开放上携手共进,在开拓多元市场、发展新型贸易、做强海洋经济、引育高端服务业、引领消费转型升级等方面取得更大突破,助力更多宁波企业、宁波产品、宁波品牌走向世界,推动更多全球优质资源落地宁波。要在促进全方位交流上携手共进,当好甬港、甬澳交流联谊的推介大使,推动教育、文化、旅游、青年等领域交流持续深化,让两地民众越走越近、越来越亲。

王成表示,祖国和宁波永远是牵挂大家的故乡。宁波将一如既往地用心用情做好“宁波帮”人士的联系服务工作,积极协调解决具体问题,高标准落实各项政策措施,营造安心舒心暖心环境,让大家更有归属感、亲切感。热忱欢迎海内外“宁波帮”人士回家乡发展创业、施展抱负,宁波一定全力做好服务保障工作。

香港中联办协调部部长朱文,市领导林雅莲、奚明等出席。



本报今日重磅推出“四明回响”特别策划——聚焦2026甬港经济合作论坛

详见第2、3版

### 牢记初心使命奋进复兴征程

## 一片热土 两字守护 百年回响

记者 黄合 通讯员 仝组轩

“这些东西比我的生命更重要!”正在喃喃念着这句名言的“90后”,是张人亚党章学堂1号讲解员董思琪,她是土生土长的北仑霞浦人。

她每天的工作重点,就是接待一批又一批慕名而来的参观者,一次又一次讲述那位冒着生命危险守护党章的家乡人——张人亚。

百年前,张人亚在“白色恐怖”的威胁下,带着63件珍贵文献从上海悄悄回到霞浦老家,转交给父亲张爵谦。父亲为儿子立起“衣冠冢”,并将这些文献随棺落葬。

后来,这些革命文物成了一级文物,其中的《共产党宣言》正是我国现存最早的中译本之一。

石板路,小巷弄,村口的青山依旧,却再也没有等来这位匆匆离去的少年郎——为了革命事业积劳成疾,张人亚因病殉职的时候,年仅34岁。

好在,这份“守护”信仰的初心和决心,有被好好看见和记住,依旧在这片红色热土上传承,依旧在百年后引发回响。

距离党章学堂约800米的地方,是张人亚故居所在地霞浦村。

如何一体推进“强城”“兴村”“融合”,让周边村民有更强的获得感?去年换届新产生的村党委班子开足马力推进人亚先锋片区组团建设,为的就是建设一个焕然一新的红色美丽村庄。

“目前,槐花步道提升项目已开工,红色文旅沿线景观提升、张氏宗祠和张人亚故居改造、槐花小笠共富等项目也将在本月开工!”霞浦村党支部书记张伟说,作为“人亚先锋”的一员,“守护”的不仅是一方水土,更是以人为本的初心。

从党章学堂往北走3.4公里,是中哲集团首个产贸融合项目——高端新材料项目。

为了保障这个总投资30亿元的项目落地,加快临港地块的“腾笼换鸟”,当地专门组织力量成立“党员突击队”,下硬功夫、啃硬骨头,以实际行动“守护”高质量发展。

2024年3月项目落户、5月通过能评、8月通过环评、10月通过环评、11月土地挂牌……这个被认

为能够填补国内高性能绿色轮胎材料长期依赖国外进口空白的项目,在这片土地跑出了“加速度”。如今项目一期已正式投产。

一片热土,两字守护,百年回响。如今的霞浦街道,正以红色教育为根、产业共富为翼,建强一支基层治理队伍、建强一种党建联建模式、建优一条文旅融合示范带、建好一个党章学堂分馆、建设一处产业共富综合体,努力形成“红色领航、治理赋能、产业造血”的闭环。

“红色文化的滋养,带来的是从里到外的巨大变化。可以说,霞浦党员干部干事创业的精神状态,正是北仑区加快以高质量党建引领高质量发展的生动缩影。”北仑区委组织部有关负责人如是说。

今年以来,该区紧抓干部队伍、基层组织、人才队伍三大驱动,坚持“支部建在项目上”,以全域统筹的组织合力,锻强项目争先主力军,建强服务争效的主阵地,激活转型争速的主引擎,让“以实干实绩实效论英雄”的导向蔚然成风,让红色引擎持续释放澎湃动力。

### 区(县、市)头条

记者 张子琪  
通讯员 徐庭娴 邱柯怡

在鄞州区新就业群体服务中心,快递小哥赵福柱带着孩子参加亲子研学活动;外卖骑手周师傅送完晚高峰订单,到白鹤街道“甬爱驿站”歇脚;网络主播郑文君在“交个朋友”甬爱街区为社区联建单位带货,找到了职业新赛道……

这些温情时刻,是鄞州以服务换认同、以认同促共治的生动缩影。如今,该区3.5万余名新就业群体在这里找到了归属感。

阵地集成,优化暖“新”环境。走进位于钟公庙街道的全市首家新就业群体服务中心,450平方米空间内设有综合服务、休

息、调解等区域,提供“10+X”基础服务,以及每月义诊、“候鸟驿站”托管等特色服务。联动17个社区,构建“区级中心+街站站点”15分钟服务圈。目前,鄞州已打造985处甬爱场景、22个甬爱街区,汇集597家服务阵地,数量居全市前列。

服务破难,回应“新”之所盼。针对万达广场商圈外卖小哥“取餐难、停车乱”等问题,钟公庙街道首创外卖“取分离”模式,统一取餐出入口,店家送餐、骑手门口取餐;30多个小区上线“甬爱码”和“接力送”模式,骑手直呼“省时省力”。首南街道设立全市首家新就业群体权益保障“一站式”服务站,由法院、仲裁机构及律师团队轮值,累计调处劳动纠纷300余起,挽回经济损失500余万元。

“鄞聚帮帮团”整合16个区级部门资源,处置事件100余起,矛盾化解率超95%。

温情凝聚,激活共治力量。“璟宝”成长营、“周妈妈”托管班让随迁子女有了玩伴,8家“技能驿站”落地产业社区,“最美就鄞”“暖暖的就业”等项目精准赋能。800余名新就业群体人员“兼职”网格员,月均上报事件500余起。钟公庙街道一骑手察觉“套路租”线索后迅速上报,帮助217名骑手追回损失300余万元。“为众慈善服务”工作室、“新光”志愿服务队等不断壮大,新就业群体正从“服务对象”转变为“治理力量”。

今年以来,鄞州依托甬爱街区开展“鄞有暖冬”“清凉一座城”等活动350余场,服务超3万人次。从保障兜底到发展可期,鄞州正书写共建共治共享的温暖答卷。

## 发展乡村产业需要链式思维

### 甬城晨笔

王小梅

近段时间,奉化区裘村镇“95后”青创客舒开河成了大忙人。每天,除了同水产养殖基地员工一道察看南美白对虾的长势,他还要联系市内外水产经销商。

长久以来,不少乡村产业困在“有产品无链条、有好货无好价”的怪圈里。农民养得出好虾,却只能卖个原料价;游客来了吃顿饭就走,在村里留不下多少消费。问题出在哪?缺的不是

资源,而是把资源“串”起来的链式思维。

如何破局?裘村镇没有满足于把虾养大卖掉,而是一环扣一环地做加法:小棚养殖稳产,虾干加工增值,民宿餐饮引流,垂钓营地创造新体验,品牌“求寸鲜”赋予身份认同。更难能可贵的是,16个村片区联动,村集体、国企、乡村CEO(职业经理人)各司其职——专业人干专业事,培育消费新场景新业态。

一只小虾“游”出的共富链,回答了乡村振兴中两个关键问题。

谁来干?舒开河这样的“新

农人”给出了答案。硕士养虾不是学历浪费,而是智力灌溉。没有技术支撑和科学管理,再好的产业链也是空中楼阁。

怎么连?单打独斗走不远。裘村镇把虾从一产拉到二产、三产,让每一段链条都产生价值,让每一个参与方都能受益。这才是可持续的共富逻辑。

当然,这个样本并非放之四海皆准。小棚养殖有门槛,垂钓营地依赖区位,品牌打造需要持续投入。但它传递的方法论是通用的:发展乡村产业不能只盯着“种什么、养什么”,更要学会“链什么、融什么”。

