

记者 单玉紫枫 王婧

今天，海南全岛正式封关运作。

这不仅是南海之滨的一件大事，也是千里之外的宁波迎来的“开放变量”。6600多个税目纳入“零关税”清单、个人与企业所得税实施“双15%”税率、岛内加工增值超30%的货物实施内销免关税……一系列制度型开放政策，正重塑更大区域的竞合格局。

而对手握“世界第一大港+全国首个大宗商品资源配置枢纽承载地+制造业单项冠军之城”三张王牌的宁波而言，海南封关不是只可远观的“政策风景”，而是近在眼前的产业考题——宁波如何在这场国家级的开放大局中，把变量转化为增量？

### 港口竞合：从“货物流”到“价值链”

“海南封关不是‘关起门’，而是打开了一扇连接太平洋与印度洋的开放大门。”宁波舟山港集团相关负责人一语道破，“这与我们的全球枢纽定位，天然契合。”

数据印证着实力。今年前11个月，宁波舟山港完成货物吞吐量12.68亿吨，稳居全球第一。就在12月2日，其年集装箱吞吐量首次突破4000万标准箱——成为全球第三个达到此箱量的港口。

目光向南。海南洋浦，正被赋予“西部陆海新通道国际航运枢纽”的战略使命。封关后，“中国洋浦港”船籍港、保税油加注等特殊政策将全面发力。

一北一南，定位清晰。宁波舟山港，强在吞吐规模、密集航线、成熟供应链与卓越运营能力；海南洋浦港，胜在面向东盟的区位、特殊的航运政策与“一线放开”的自由度。这非简单错位，而是国家战略棋盘上的“强强联合”。

合作的脉动已然可触。目前，每月4班至5班集装箱船，日均6000标准箱的货量，正稳定串联起两港。这条航线，是物理连接，更

# 海南封关，宁波的变量与增量



顾客在海南三亚国际免税城购物。（新华社发）

是价值流通的初试。

“港口的竞争，早已从吞吐量的比拼，转向价值链的整合。”宁波舟山港集团相关负责人看得透彻。这意味着，甬琼未来的合作远不止货物位移。

长城战略咨询宁波公司副总监江玉兵道出关键：“宁波舟山港需加速从‘交通运输港’向‘国际贸易港’转型。”他描绘的图景是：与洋浦港深度联动，在资本与运营层面，可深化与海南港航的合作，输入先进的自动化码头管理经验；航线网络上，增开宁波—洋浦固定班轮，将洋浦港打造为服务东南亚

市场的“前沿基地”和“集散地”，构建串联中国沿海与东盟的物流链；产业层面，在洋浦建设高标准的智慧物流园区与保税仓库，延伸发展供应链金融、船舶交易等高附加值港航服务业……

当货物流升级为价值链，这条南北海运通道，承载的将不仅是集装箱，更是制度创新的探索、更大范围的资源配置与区域协同的未来。

### 产业融合：看“桥头堡”与“大本营”

10月，海口。一场会面备受关

注。

海南省委书记冯飞，会见了—批特殊的客人——由宁波高启企业管理咨询有限公司董事长高小波率领的“上市公司考察团”。

这场在封关前夕的会谈，被各界视为一次重要的“暖场”。

“海南是开放的政策汇聚地，宁波是外向型经济的实力样本。”高小波说。一句话，点出了甬琼联动的核心逻辑。

行动，永远比讨论更实在。早在2021年，宁波企业已南下海南，共建三亚“中东欧之家”。今年，布局明显加快。宁波

融资资本的跨越。

这一切离不开政策的前瞻布局。近年来，慈溪不断加大知识产权保护力度、加强知识产权培育发展。作为国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化建设试点，慈溪市市场监管

局已发布多份文件，规范知识产权纠纷案件处理流程，近两年专利侵权纠纷案件办理量近百件，居全省第一。今年9月，宁波知识产权保护中心慈溪分中心正式揭牌成立，知识产权保护生态链条不断完善。

对宁波来说，这更是一道必答题：如何将外部的“政策变量”，稳健转化为自身高质量发展的“强劲增量”？

封关的变革是系统性的。仅看跨境电商，“零关税”清单覆盖率就从21%一跃升至74%。“这意味着绝大多数进口消费品进入海南将免除关税，成本优势显著。”市跨境电商协会执行秘书长管晓芹说。

面对政策高地，宁波的底气是什么？

市商务局相关负责人的答案很明确：是产业根基，是开放生态。宁波要做的，是与海南构建“优势互补、错位协同”的战略纵深。

企业的信心，更源于宁波自身“快马加鞭”的开放新势能——

营商环境在优化。“服务最优、成本最低、效率最高”的“三最”目标，正在落地。

对外开放在深化。今年4月，宁波获批国家服务业扩大开放综合试点。相关方案即将出台，跨境金融、数据流动等领域将迎来新一轮机遇。

战略能级在提升。自贸试验区提升战略深入推进，大宗商品自由贸易制度体系积极探索。一个更为国际化、法治化的发展基石正在加快锻造。

这一切，构成了企业“根留宁波、链布全球”的坚实底盘。海南可以是高效的“政策前沿站”，但宁波，始终是不可替代的“实力大本营”和创新策源地。

人们设想中的“双基地”模式由此而来：把研发、智造与供应链管理的核心，牢牢扎根在宁波的产业集群；把部分贸易结算、市场快速响应的功能，灵活前置到海南的开放平台。

最终，形成合力，共同开拓全球市场。

今天，海南封关。宁波的答案，已然写在企业的行动里，写在这座城市持续进化的开放基因里。而路，就在脚下。

【**紧接第1版**】其研发的《大功率零脉冲调光LED》等项目获国家级认证，相关产品年销售额增速超50%，创新成果实实在在地转化为市场竞争力。知识产权的价值不止于市场竞争，更能转化为真金白银。近日，在

中国农业银行坎墩支行，宁波祈禧电器有限公司成功获得了慈溪首笔1000万元数据资产质押授信贷款。这笔融资的“抵押物”，并非厂房设备，而是企业的知识产权资产。“银行的授信支持，大幅减轻

了我们的融资压力。”祈禧电器董事长方曙光说。据悉，该公司的数据资产于去年7月成功获得数据知识产权登记证书，成为慈溪首批手握该证书的民营企业之一，最终实现了从数据资源到数据资产，再到

## 暖新闻

### 1067元零钱里藏着“爱心伞”爷爷的心意：“1000是整数，67是我的岁数”

记者 沈莉萍 通讯员 虞波儿

12月15日下午，北仑区泰河学校迎来了一位特殊访客——“爱心伞”爷爷李启旺。他从褪色的上衣口袋中，取出一沓用橡皮筋仔细捆扎的零钱，一元、五元、十元的纸币边缘已泛起毛边。

“我在学校边上的巷口补鞋修伞十多年了，看着这里一批批孩子长大。这是1067元，1000是整数，67是我的岁数，想着用这些钱奖励孩子。”老人将这份沉甸甸的积蓄郑重递交到校长沈斌手上。

在北仑区泰河学校旁的通泰路上，一块写着“爱心伞”的旧木板在风雨中矗立了十余年，默默见证着城市的温情流转。

2009年，从河北保定来到北仑的李启旺在巷口补鞋修伞。他发现，台风天常有行人冒雨奔波，而街角废弃的雨伞无人问津。于是，“修伞助人”的念头在他心中生根发芽。此后每个清晨，老人的修伞摊便准时出现在巷口，拆解锈蚀的伞骨，清洗发霉的伞面，重组散落的零件。他用布满老茧的双手，让1700把破

损伞具重获“新生”。

十多年来，老人送出的伞仅收回百余把。这份不求回报的坚持，渐渐凝成邻里间的默契：雨天借伞，晴天归还。伞的循环往复，成了街头最动人的风景。

老人的爱心事迹感动着这座城市，他获得了阿里公益天天正能量专项奖5000元。老人把这笔钱分成三份：采购伞具零件延续公益、交纳特殊党费、剩余款项全数捐赠学校。当天送到泰河学校的1067元饱含着老人的浓浓爱心。

泰河学校也将这份温暖融入教育血脉。校园广播里，“爱心伞”的故事被一遍遍讲述。学生们整理家中闲置的雨伞，送往爱心点作为“爱心伞”，让温暖接力传递。而学校的语文课上，《修伞匠们写下了《伞下的温暖》《爷爷的魔法》等作文，文字里流动着感激之情。

北仑区泰河学校校长沈斌感慨道，老人把平凡小事做到了极致，他的爱心更是弥足珍贵，他们决定用这笔捐款设立“爱心伞爷爷小劳模奖”，并以“持久的坚持”作为评选的核心要求。

### 这个学校又要向市民赠送冻疮水了 这项公益活动已持续开展10多年

本报讯（记者沈莉萍 通讯员宁芬）冻疮是冬天的常见病，一旦得上，很难快速治愈，而且每年天气一冷就会复发。给市民送自制冻疮水，是宁波经贸学校师生坚持10多年的公益活动，刚开始只在校内免费发放，后来应市民需求，在校门口免费发放。记者前日了解到，12月26日，师生们将再次延续这项传统公益活动。

这款冻疮水，是由该校药学专业师生组成的蒲公英志愿者团队利用实训课时间研发、制作、

包装的，含有生姜、附子、桂枝等活血生热的药物精华，对治疗和预防冻疮有很好的药效。

进入12月，有不少市民朋友通过不同途径向学校询问：今年冬天冻疮水还有吗？什么时候发放？对此，宁波经贸学校表示，他们在9月就着手准备制作冻疮水了，定于12月26日（周五）上午9时至11时发放，发放地点就在宁波经贸学校南门门卫处。市民凭有效身份证件领取，1证1瓶，每人限领2瓶，领完即止。

# 喜中20万元房票的幸运之星是他 剩下的5张20万元房票将陆续抽奖产生

记者 龚一鸣 施雯 史米可

“钱先生，恭喜您！您中了价值20万元的房票！”昨日，当主持人拨打电话通知时，电话那头是正在余姚市区家中享受退休闲钱的钱先生。钱先生的第一反应，愣了一下。随即他朝屋里喊：“老伴儿！快过来！快来听听！”声音中带着急切。

“真的吗？我真的中了？20万元的房票？”钱先生与主持人反复确认。

这一刻，幸运好礼实实在在地

“砸”了下来。从杭州宋先生喜提汽车，到昨日钱先生中奖房票，宁波的“千万好礼”，又一次将幸运送到普通人家。

这份幸运诞生于昨天下午甬派客户端的直播间。宁波日报、宁波晚报视频号、中国宁波网及宁波10个区(县、市)的融媒体平台，同步直播。数以万计的网友，在线守候。

抽奖现场，大屏幕上的信息飞速滚动。无数个名字与手机号码，代表着一份份期待。

当滚动停止，屏幕定格。直播评论区瞬间“炸开”。网友的留言

刷屏——“羡慕！锦鲤本鲤！”“真的吗？这也太幸运了！”“人在家中坐，房票天上来！”

一通电话，一张房票。一份实实在在的厚礼，让一个普通家庭的午后多了一份惊喜。

只要登记，就有机会。这就是宁波“千万好礼”的诚意。

从价值20万元的汽车，到总价值120万元的6张房票。福利一波接一波，范围越来越广——从最初关注“浙BA”赛事的球迷，到后来惠及演唱会的歌迷，再到如今面向所有人，真正实现“零门槛”

的全民参与。

真诚的“宠粉”姿态，引发现象级关注。截至目前，活动全网曝光量超5亿，平台推送覆盖超百万人，直播间曝光量超200万。

首张房票已有归属，但幸运并未结束。房票登记通道，持续开放中。一次登记，即可获得连续抽奖机会。剩下的5张20万元房票，正等待你的到来。



了解具体登记方式 请扫码阅读

## 经过3D打印和手工喷涂 他们“赛博复原”濒危物种太神奇了

记者 顾佳诚 通讯员 沈彦汝

前天，记者走进余姚商会大厦的“青山自然”工作室，仿佛踏入一个微缩的自然世界——

角蝰蛇张开大嘴，露出獠牙；鬃狮蜥眼神警惕，仿佛下一秒就会行动……这些逼真的生物并非活物，而是由光敏树脂3D打印、再经手工喷涂上色而成的超拟真生物手办系列作品。

“青山自然”团队从自媒体转型为3D打印工作室仅一年，凭借对生物形态的深刻理解与精湛的还原技艺，在文创与异宠爱好者中迅速积累了良好口碑。

“我们团队里很多人自己就养异宠，对它们的骨骼、肌肉、神态都非常熟悉。”该工作室相关负责人姜鑫琪说，“将这份热爱与3D打印技术结合，创作出足以乱真的作品，让我们很有成就感。”

不限于个人定制手办，团队还将目光投向濒危物种的“赛博复原”。其创作的濒危物种神兽化系列作品，将创作意义从私人情感寄托，延伸至自然遗产的保存与文化价值的传达。

在工作室显眼处，摆放着一尊斑鳖的“神兽”模型。“斑鳖被称为‘世界上最孤独的动物’。目前，中国境内仅存一只，全球已



大图：青山自然博物馆展厅一角。 小图：鬃狮蜥模型。（受访者供图）

知存活个体也只有两只，且均为雄性。”姜鑫琪告诉记者，团队通过影像与资料反复推敲，用3D打印赋予这一濒危物种另一种意义上的“存在”，其造型融入科幻元素，样态更新潮、更具视觉冲击力。

同样放在醒目位置的，还有一个镇海棘螈的“神兽”模型，其凝聚了团队半年的心血。镇海棘螈是一种栖息于宁波的珍稀两栖动物，在北仑的九峰山深处已生存了约1500万年。在不少研究两栖动物的学者眼中，它的濒危程度超过了

大熊猫、金丝猴等物种。

团队查阅大量科研图像、文献与标本记录，反复揣摩镇海棘螈的骨骼、皮肤与动态，仅设计阶段就历时三个月。进入3D打印与打磨环节后，实物打样就前后修改了三版，从脊椎弧度到皮肤肌理，每一处调整都力求逼近真实。

团队还对此形象进行了“文化再创作”——在镇海棘螈的额头饰以河姆渡文化的“双鸟朝阳”纹样，背部则还原了河姆渡遗址出土的陶罐的纹理图案，整

体造型也更趋科幻与新潮。“我们想为作品注入本土文化印记。”姜鑫琪解释道。该作品不久前在杭州国际模型文化节上获科幻生物组三等奖。

工作室的实践并未止步于模型。他们在梁弄镇还运营着一座占地约10亩的“青山自然博物馆”，集生态研学、自然体验于一体。馆内不仅陈列多种珍稀动植物标本，还设有互动教育设施，并通过鲸鱼、恐龙等大型模型，系统传递生物多样性知识，着力提升公众的自然保护意识。