



## 柔性防撞设施保桥船无恙 宁波大学攻克“大桥防船撞”世界性难题

本报讯（记者梅子满 张璟 张颖）船桥相撞，桥不坏、船不毁。昨天上午，凝聚了宁波大学冲击力学团队三代科学家三十余年心血的重大科技成果——“大型桥梁柔性防撞技术与装备”在甬发布。

发布会上，一段几天前拍摄的海上实船碰撞试验视频，证实了“宁大智慧”的硬核实力——在象山石浦港海域，一艘500吨级船舶以2-7节航速撞击宁波大学研发的

拦阻装置，10次试验均有效无损拦阻船舶。

这是宁大大桥防船撞技术的2.0版，安装“智慧大脑”的柔性防撞设施“识得准、浮得快、锁得住”。“有望应用于港珠澳大桥。”该装置研发带头人、宁大冲击与安全工程教育部重点实验室副主任王永刚教授说。

“达到国际领先水平，解决了世界性难题，具有重大的推广应用价值！”包括于起峰院士、张卫红

院士等在内的近三十位学界、业界顶尖专家听完介绍后予以高度肯定。

目前，大型桥梁普遍采用刚性围堰、钢套筒、拦阻索、高架网等刚性防护，发生实际碰撞往往“硬碰硬”，或“失灵”防不住，导致桥伤船毁，损失巨大。

现年89岁的我国爆炸力学和冲击力学开拓者之一、宁大原副校长王礼立教授，创造性地引入冲击力学理论，

【下转第8版】

## 彭佳学在全市信访积案化解工作会议上强调 深入践行新时代党的群众路线 坚决打赢信访积案化解攻坚战

汤飞帆主持 钟关华出席

本报讯（记者徐展新）昨天上午，全市信访积案化解工作会议举行。省委常委、市委书记彭佳学在会上强调，各级各部门要深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作重要思想，牢牢把握主题教育的目标任务，深入践行新时代党的群众路线，增强为民意识、改进工作作风、提升能力本领，坚决打赢信访积案化解攻坚战，为争创中国式现代化市域样板开好局起好步营造良好环境。

汤飞帆主持，省委主题教育第一巡回指导组副组长张仁贵、市领

导钟关华等出席。会上通报了全市信访积案化解情况，各区（县、市）和有关开发区作汇报并接受现场抽查。

彭佳学指出，全力化解信访积案是学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作重要思想的具体实践，是解决群众急难愁盼问题的民心工程，是开展主题教育的重要抓手。要把主题教育的成果体现在促进高质量发展、高效能治理、高水平安全的实干实效上，着力推动矛盾化解、问题解决，把各方面工作做得更加扎实、更加有效。

彭佳学强调，要进一步提高做好信访工作的政治站位，以护航亚运为主线，以治本清源为目标，巩固扩大成果，迭代完善机制，以优异成绩展现主题教育的成效。各级领导干部要亲力亲为抓工作，把信访积案化解作为重大政治责任、作为检验主题教育成效的重要标尺，积极主动落实责任，下沉一线调查研究，上下联动统筹力量，带动所在地方、所辖条线把责任落到位、把工作做到位。要高质量高效破解难题，坚持法理情相统一，复盘溯源、抓住症结，分类分层、一人一策，协同协作、汇聚合力，真

正推动案结事了。要精准精细督查指导，强化跟踪管理、联合督导、结果运用，把压力传导到责任单位、责任人，巩固提升攻坚化解工作质效。

汤飞帆强调，要紧盯目标抓化解，切实把责任落实到人、节点细化到周，形成以上率下推动信访积案化解的浓厚氛围。要紧盯源头抓化解，加强初信初访办理，深入分析研判，形成化解共性问题的长效机制。要紧紧实作风抓化解，进一步强化职能意识、主动意识、服务意识，切实解决带有普遍性、倾向性、复杂性的突出问题。

## 彭佳学与安伟座谈交流 合力谱写甬郑共赢发展新篇章

本报讯（记者徐展新）由河南省委常委、郑州市委书记安伟率领的郑州市党政代表团在甬考察。5月6日晚，宁波·郑州工作交流座谈会举行，浙江省委常委、宁波市委书记彭佳学与代表团一行座谈交流。

彭佳学欢迎代表团一行来甬考察，对郑州近年来取得的发展成就表示祝贺，并介绍宁波经济社会发展情况。他说，宁波与郑州，分别是长三角城市群与中原城市群的重要城市，各具特色、各有所长，两地合作前景广阔、潜力巨大。我们将牢记习近平总书记殷切嘱托，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，聚焦服务“国之大者”、担当“时代大任”，创新宁波与郑州跨区域交流合作的机制和举措，在推动创新转型、提升开放能级、优化都市治理、促进人文交流上协同共进，以优势互补提升产业硬核实力，放大陆海联动的倍增效应，合力谱写甬郑共赢发展新篇章，携手奋进中国式现代化新征程。

## 宁波·郑州工作交流座谈会举行

### 合力谱写甬郑共赢发展新篇章

### 携手奋进中国式现代化新征程

安伟向宁波市的大力支持表示感谢。他说，郑州牢记习近平总书记殷切嘱托，以新能源汽车、电子信息、装备制造等制造业高质量发展强筋骨，以打造国际化综合交通枢纽、谋划新的“空中丝绸之路”提升开放能级，以活化弘扬中华优秀传统文化增强城市软实力，努力为国家战略实施作出应有贡献。宁波是一座区位优势优越、经济活跃、“自转”能力很强的城市，制造业基础扎实，实力雄厚，为我国深化与中东欧国家的经贸合作搭建了高层次平台，为国家战略实施作出了积极贡献。希望双方进一步深化友好合作，在更广领域取得更多合作成效，携手为中国式现代化建设大局作出更大贡献。

宁波市领导钟关华、王伟、李关定及奚明，郑州市领导虎强、张红伟、陈宏伟、陈红民、王鸿勋、马志峰等参加。

在甬期间，郑州市党政代表团考察了宁波比亚迪半导体有限公司、宁波软件园创新共享中心、西北工业大学宁波研究院、均胜集团、宁波工业互联网研究院、雅戈尔集团、宁波广新纳米材料有限公司等。

## 汤飞帆在开展专题调研时强调 创新完善土地开发新机制 加快推动城市品质大提升

本报讯（记者成良田）按照省委和市委统一部署，5月6日，市委副书记、市长汤飞帆带着问题、课题，深入海曙区重点区块考察调研，组织座谈交流研讨，研究创新完善土地开发机制、提升城市品质的对策举措，以高标准高质量的主题教育和调查研究谋新策、闯新路、建新功，加快助推现代化滨海大都市建设。

姚江南岸区块是城市发展的重要区域。汤飞帆来到梁祝文化公园，登高俯瞰区块现状，详细了解区块未来规划，要求当地和有关部门坚持前瞻性思考、系统性谋划、

高标准建设，强化市区统筹联动，围绕城市综合副中心的片区定位，科学谋划城市功能、产业布局，加快把姚江南岸新城打造成生态、宜居宜业的现代都市典范。

长乐未来社区项目被列入省级未来社区试点，是拆除重建类城市更新项目。汤飞帆察看地块现状和周边环境，看展板、听介绍，详细询问了解地块征地拆迁、规划设计、建筑高度等情况。他指出，要把未来社区建设理念和要求贯穿城市更新全过程，有机更新的全过程，坚持有为政府和有效市场并重，努力做到“建管运”自平衡，以政府

有为确保市场有效、企业有利、百姓受益。

丁家区地块位于奉化江西岸，是老工业片区城市更新提升典型区块。汤飞帆考察地块现状，听取地块地理区位、交通规划、未来发展等情况介绍，询问开发建设存在的难点堵点问题。他说，丁家区区位优势好、用地空间大、可塑性强，十分宝贵。要深入开展论证论证，科学合理做好规划，统筹好地上地下、左岸右岸、市级区级，创新开发机制、加快工作进度，努力将其打造成城市的新地标、新高地。

下午，汤飞帆还主持召开座谈

会，海曙区、江北区政府及市级相关部门和单位主要负责人，围绕创新完善土地开发机制、提升城市品质调研主题，进行了深入交流研讨，认真剖析问题，商讨破题对策。汤飞帆指出，创新完善土地开发机制，对破解城市发展传统路径依赖，助力城市品质大提升意义重大、迫在眉睫。要坚持“集中财力办大事”，创新体制机制，优化政策举措，统筹整合资源，形成强大发展合力。要坚持改革创新谋出路，进一步解放思想，以新思路探索新路径，以新办法解决新问题，厘清边界、明确规则、加快破题。要坚持聚焦难点强突破，主动汲取借鉴先进城市做法，积极探索“带规划方案出让”模式，加快建立城市更新基金，创新片区综合开发模式，加强土地节约集约利用，形成更多可复制推广的经验模式。

杨勇及朱金茂参加调研或座谈。

## 我市两项水利工程捧得大禹奖



本报讯（记者陈朝霞 通讯员张昊桦 冯桑）记者昨天从水利部门获悉，水利部日前揭晓2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，36项水利工程上榜，海曙区五江口闸及上游配套河道工程、镇海区姚江二通道（慈江）工程—漉浦闸站榜上有名。

五江口闸及上游配套河道工程为省重点建设项目，总投资1.5亿元。工程设计防洪标准100年一遇、排涝标准20年一遇。五江口闸闸门净宽25米，最大过闸

流量78.4立方米/秒，配有3台潜水轴流泵，设计排涝流量30立方米/秒。

漉浦闸站是姚江奉化江流域防洪治理“6+1”工程的重要组成部分，主体泵站设计流量250立方米/秒，单机50立方米/秒竖井贯流泵为全国之最，主体水闸6孔总净宽48米，设计流量349立方米/秒，工程概算总投资6.4亿元。

图为五江口闸。（陈朝霞 张昊桦 摄）

## 鼎安电器：60%，进击的新产品产值率



记者 殷晓  
慈溪市委报道组 邵捷  
通讯员 罗柳红

一家以外贸为主的企业，年均新产品产值率达到60%。在慈溪，宁波鼎安电器有限公司将小小的净水器“玩”出了新花样。凭借持续的创新，鼎安电器单个品类的年产值已突破3.5亿元。

显然，敢走“华山一条路”，依靠单一品类闯荡并非蓝海的传统市场，并以外贸企业身份逐步挺进全球价值链中高端的鼎安电器，有自己的诀窍与心得。

是28年扎根细分市场的决绝？还是全力抢抓智能制造新机遇，依靠自动化、智能化改造实现降本增效的果敢？在走访中，鼎安电器透露，更为重要的是公司切中消费市场需求的迭代，在创新中逐步抢占市场的决心。

OEM代工为主，但持续创新以及切中消费升级的需求，让我们反而成了“东道主”。邹松泽坦言。

以往的OEM代工企业，只负责按客户要求代工生产商品，企业利润长期处于微笑曲线的底部。要加快向全球价值链中高端挺进，传统的OEM模式已无法满足市场需求。长远来看，坚持创新才是企业基业长青、高质量发展的关键。

以前，缺少自主创新的鼎安电器利润率不足10%。“要改变就要加大创新的力度。”邹松泽说，自2011年开始，鼎安电器不断加大研发投入，近两年的研发投入已超过1000万元，R&D占比超过4%。

在邹松泽看来，只有加大创新投入，才能不断创造出更具竞争力的新产品。持续的自主创新很快让鼎安电器有所收获，回头来看，鼎安电器显然选对了路。

充分利用电解水系统对储水系统定期消毒杀菌，减少二次污染隐患。新产品一经推出，便迅速在市场上走红，单款产品的年销售额超过2800万元。

而这仅仅是鼎安电器迈出的小小一步。数据显示，截至目前，鼎安电器累计授权的专利已达233件，其中发明专利10件。

“在展厅内，你能明显看到我们产品的变化。”邹松泽说，从最初净水器又粗又长的“三根管”，到如今集成式、一体式机，体积越来越小；从最初半固定式的滤芯，到如今一键弹出，更换方式越来越便捷；从原先的0.13L/min（升/分钟）小流量到如今的1L/min至2.1L/min大通量……依靠自主创新，鼎安电器近年来始终站在行业发展的最前沿。

细分用户精准破题

在加码自主创新的同时，鼎安电器加快设计创新的步伐，让产品越来越潮。新产品预示着新趋势、新潮流，在消费品质不断提升的大背景下，家电行业的新趋势逐渐显现。

“如今消费者更加青睐能够提升生活质量的产品。品质消费的诉求正指引家电企业加快调整产品结构、优化服务的步伐，并成为企业提升业绩增量的关键。”鼎安电器管理部部长邓代金告诉记者，鼎安

电器以外贸企业的身份不断抢占市场的背后，离不开对消费群体的细分，以及针对不同群体的精准破题。

以“喝热水”这个习惯为例，中国人自古以来就有“喝热水”的习惯，按古人理解喝热水等于“温阳”，可以驱赶寒气。而现代人将水烧开，主要是为了杀死水中的致病菌与微生物。当鼎安电器业务员调查后发现，市面上的净水器多数只能净水，功能相对单一。基于这个尚未被满足的市场，鼎安电器果断出手，针对细分消费群体精准破题。

“为了让消费者能够更快地喝上热水，我们不仅定制化调整了净水器通量的大小。而且通过在净水器上安装速热模块，让传统的净水器有了新的功能。”邓代金说，消费者接热水已基本实现立等可取，自来水从常温加热至90摄氏度以上，最快仅需7秒。

鼎安电器还精准切入母婴人群，已成功开发出“一键45摄氏度”轻松泡奶的新产品，让婴幼儿喂养更加轻松与便捷。

“当新一轮科技革命与产业变革加速融合，一个万物互联的时代正迅速到来，智能家电也随之向前迈进了一大步。”邓代金表示，按照计划，鼎安电器将迎合未来发展趋势，继续细分用户，精准解决消费者使用净水器过程中的痛点，加速挺进全球价值链中高端领域。

### OEM企业迎来反向选购

“五一”假期，鼎安电器技术部部长邹松泽与营销中心工作人员一同陪客户选购产品，接待了8批客户。“虽然我们目前的业务以

### 强降雨收尾 宁波明起开启晴朗升温模式

### 8种“热气货”今起停止销售 甬城海鲜市场上演“最后狂欢”

### 国家中医药管理局 规范中医养生保健服务