

亚洲最大的海上互通施工实现新突破—— 滨海枢纽互通主栈桥成功穿越金塘大桥

本报讯（记者张燕 通讯员张梅）昨日，金塘大桥下，一条高速公路主线栈桥成功穿越，这是目前亚洲最大的海上互通工程——杭甬复线宁波一期工程滨海枢纽互通。

只见壮阔的海面上，甬舟高速公路主线栈桥横跨海面，桥上车来车往，大桥北侧施工中的杭甬复线不断向南“前行”，其中主线栈桥已经成功下穿。这是建设方经过连续34天奋战后，杭甬复线项目又一关键节点工程的收官之作。

杭甬复线宁波段一期工程自西向东分两段构成，全长55.833公里。其中，东段（威海互通至附海枢纽路段）路线长约40.156km，分别连接金塘大桥和杭州湾大桥南接线。滨海枢纽互通栈桥下穿金塘大桥，栈桥与金塘大桥桥墩最近距离仅为2米，栈桥桥面与大桥梁底净空5.5米，给施工带来巨大挑战。

为确保金塘大桥运营安全，浙江交通集团杭甬复线公司做了大量工作，不仅设立现场指挥部派驻施工一线，严控工程质量安全，而且积极督促指导施工单位对地质、水文及大桥具体结构参数等进行全方位考察，施工方案于10月29日通过专家评审，并得到金塘大桥产权单位认可。

为避免施工中吊装、振压钢管桩时触碰到金塘大桥梁体和桥墩，下穿金塘大桥的栈桥采用8米×6



滨海枢纽互通主栈桥成功穿越金塘大桥。

（张燕 张青 摄）

米的布跨形式，钢管桩采用挖掘机

加机械手3米一节插打，直至进入深度达36米的海床。施工中安装了震动检测仪，同时加强瞭望及监

控，确保作业安全。

滨海枢纽互通栈桥成功下穿金塘大桥，标志着杭甬复线宁波一期工程海上临时通道施工最大安全风

险点顺利跨越，为亚洲最大的海上互通——滨海互通施工创造了有利条件，对我省积极打造智慧化、数字化先行示范工程意义重大。

城市最亮名片 经典文化印记 宁波8000年历史闪耀海峡两岸文博会

记者 崔小明

井头山、河姆渡的遗址文化，十里红妆、越窑青瓷的非遗文化，历史悠久的藏书文化……昨天上午，第十三届海峡两岸（厦门）文化产业博览交易会暨厦门国际会展中心开幕。宁波8000年的历史文化集中展示，受到海峡两岸同胞的关注。

海峡两岸文博会由中共中央台办、文化和旅游部、国家广播电视总局、福建省人民政府主办，每年举办一次。去年海峡两岸文博会，宁波作为主宾市之一，展示了宁波文化企业的综合实力。

今年的海峡两岸文博会，宁波重点展示深厚的文化底蕴和独特的文化魅力。天一阁不仅是我国现存的历史最悠久的私家藏书楼，还是世界上最古老的三大家族图书馆之一，现藏各类古籍近30万卷。现场展示了源自民国时期的古朴厚重的藏书箱，印证了宁波藏书文化的光辉历史。

天一阁博物院藏品修复部的工作人员在现场手把手教观众古籍装帧技艺，吸引了很多人前来体验。今年刚刚发掘出土的距今8000年的井头山遗址通过大屏幕展示了发掘过程，一件件出土文物让观众啧啧称奇。7000年前的河姆渡遗址考古现场在展区大屏幕重现，复原的“干栏式”建筑及室内外先民生产、生活场景历历在目。

良田千顷，不如红妆十里。红妆文化是中华民族婚俗文化的重要组成部分，也是宁波最具代表性的地方民俗文化之一。宁波展区推出了真人秀，头戴金钗凤冠、身着精



▲红妆文化活态展示。

（崔小明 摄）

▼馆藏于天一阁的藏书箱。

美霞般的姑娘坐端庄，活态展示了十里红妆的盛大场景，吸引了很多人来拍照。

宁波东方艺术品有限公司带来的国家级非遗技艺泥金彩漆系列作品双龙长梁提桶、八角果桶做工精致、流光溢彩。“九秋风露越窑

开，夺得千峰翠色来”，失传千年的越窑青瓷的巅峰作品“秘色瓷”在现场展出，缠枝梅瓶线条简洁流畅、晶莹剔透，八棱净瓶如冰似玉、青翠莹润，锦绣宋盖胎质细腻纯净、光彩照人。

此外，宁波艾迪创意会展有限

公司带来的宁波小知文创产品、象山海仁竹雕文化发展有限公司的根雕作品、宁波天一文化有限公司带来的文创产品、雪汀传媒有限公司展示的手工艺设计作品，都蕴含着深厚的历史文化和鲜明的宁波元素。

宁波有一支打得赢的疾控应急“突击队”

本报讯（记者陈敏 通讯员林慧波）新冠肺炎疫情期间，宁波疾控应急队伍作出了突出贡献，记者昨日从市疾控中心了解到，疫情期间，全市疾控系统共成功处置22起新冠肺炎聚集性疫情，传播链查明率和有效处置率均为100%。

近年来，埃博拉、禽流感、登革热、新冠肺炎等新发和输入性传染病不断出现，突发公共卫生事件日益增多，我国时刻面临着新发和输入性传染病流行的风险，提升疾控队伍应急处置能力、筑牢重大传染病疫情防护网就显得尤为重要。为锻造一支拉得出、用得上、打得赢的应急队伍，多年来，市疾控中心从实际出发，依据登革热、禽流感、台风洪涝灾害、新冠肺炎等不同防疫主题，通过综合笔试、桌面推演、现场演练、案例教学等多种形式，以贴近实战的要求，从严

从难锻炼队伍。演练过程中还设置野外生存、体能锻炼、团队拓展的内容，以强化业务技能，丰富应急队员的知识面。此外，我市还通过组织开展卫生应急示范县创建，加强了卫生应急队伍装备，使得疾控应急机动队的软硬件能力均有了明显进步。2016年，市疾控中心代表队获得了全省疾控系统应急比武团体一等奖。

疾控的应急队伍已成为全市卫生应急队伍中的“王牌军”，成功应对了多起重大传染病疫情，如2004年象山县甲肝暴发、江北区猩红热暴发、2005年全市伤寒副伤寒暴发、2009年甲型H1N1流感防控、2013年“菲特”台风灾后防病、2014年H7N9禽流感防控、2018年登革热暴发……

2020年初，武汉新冠肺炎疫情暴发并快速蔓延。我市自1月21

日第一例新冠肺炎病例确诊后，不断有病例报告。随着流行病学调查的不断深入，凭借专业知识和职业敏感性，市疾控中心及早发现了一起因聚集活动引起的较大规模新冠肺炎聚集性疫情。疫情发生后，在公安、大数据多部门鼎力支持下，市疾控中心充分利用流行病学溯源技术、大数据与信息化技术等手段精准施策，经过大量病例的排摸，确认有200多人参加此次聚集活动。市疾控中心防控专家组立即建议市疫情防控工作领导小组对所有参与活动人员采取比国家标准更严格的集中隔离和检测措施，使这起聚集性疫情在14天内就得到了控制，进一步阻断了疫情传播。

疫情防控期间，针对重点区域疫情和部分病例感染原因不明等实际，市疾控中心对重点地区实行蹲点指导和派遣骨干力量指导各地开

展病例搜索和病因调查。针对5例不明感染来源病例，先后派出流行病学调查人员127人次成功查明原因，为当地科学制定防控政策提供及时、准确的病因推断。疾控应急机动队充分发挥突击队、主力军的作用，为维护全市人民身体健康和生命安全作出了巨大贡献。

与此同时，市疾控中心还派出疾控应急小分队，千里迢迢支援湖北荆门市。整整35天，他们奋战在荆门抗疫最前线，在荆门市的日子里，他们一次次深入病例家庭开展消杀工作，与当地疾控中心一起组织对各类确诊、疑似阳性病例家庭，各级病例定点诊治医疗机构，辖区发热病人与密切接触者的隔离点开展消毒处置，培训基层人员超千人次，为荆门市培养了一支带不走的公共卫生队伍，还将宁波市疾控实验室工作模式带到了荆门。

2020“电影未来影像” 国际论坛在东钱湖举行

本报讯（记者朱军备 东钱湖报道组祁珊）昨天，国内外知名电影人、电影影像技术和艺术界、研究界“大咖”共聚东钱湖。由中国影视摄影师学会、浙江传媒学院、东钱湖旅游度假区管理委员会共同主办的2020“电影未来影像”国际论坛在东钱湖畔举行。

论坛以“电影未来影像：人类想象的渐近线”为主题，在行走和讨论中探索“电影未来影像”，希望为世界电影技术发展提供中国解决方案。

2020“电影未来影像”国际论坛，分为上午的主旨论坛和下午的

三个分论坛两大环节。

主旨论坛上，国际著名电影导演、德国柏林电影电视学院原院长、美国电影学院院长杨·舒特，美国摄影协会主席、好莱坞著名摄影师基斯·范·奥斯特鲁姆，中国影视摄影师学会会长穆德远，中国电影美术学会会长霍廷霄等众多国内外电影圈的技术大咖和影视界的“幕后英雄”，或现场发言，或视频连线，围绕未来影像的技术演变、美学伦理、视觉系统和造型、与文旅产业及社会互动等议题展开深入探讨。

浙江传媒学院创作实践基地在东钱湖挂牌。

2020 宁波加快推进 商业秘密保护学术论坛举行

本报讯（记者何峰 通讯员张海南）昨天下午，2020宁波加快推进商业秘密保护学术论坛举行，70多名嘉宾、专家和企业家共同研讨如何进一步加强商业秘密的保护。

商业秘密是企业发展的核心要素。近年来，宁波企业，尤其是制造业企业的商业秘密被侵犯时有发生。在学术论坛上，专家讲解了企业如何建立商业秘密保护体系，部分企业负责人分享了商业秘密保护案例。相关专家呼吁，商业秘密与企业科技创新紧密相关，我市企业家要高度重

视。

近年来，我市各地陆续制定出台商业秘密保护规划，一些园区创建浙江省“省级商业秘密保护示范区”，指导、帮助企业进行商业秘密保护系统建设，取得了一定的成效，为区域高质量发展保驾护航。同时，部分企业成功创建“省级商业秘密保护示范点”和宁波市商业秘密保护示范点，为企业的商业秘密编织起一张“保护网”。

据悉，2020宁波加快推进商业秘密保护学术论坛经宁波市社会科学界联合会立项，由宁波市公共关系协会主办。

“最强大脑”探讨“芯”机遇 第二届长三角新材料论坛举行

本报讯（记者厉晓杭 通讯员许世杰 陈盛竹）昨天，第二届长三角新材料暨第三代半导体产业发展论坛在北仑举行。以中国工程院院士、中国工程院副院长、国家新材料产业发展专家咨询委员会主任干勇，中国工程院院士、北京工业大学教授、副校长聂祚仁领衔的“最强大脑”天团做客北仑，以“‘十四五’时期宁波新材料/电子材料产业发展面临的机遇与挑战”“宁波如何更好融入长三角半导体产业发展”等话题为主线，展开了一场头脑风暴，为宁波新材料

及芯片产业发展指引方向。

据悉，本次论坛由宁波市北仑区人民政府、宁波经济技术开发区管理委员会、第三代半导体产业技术创新战略联盟、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、宁波电子行业协会主办，宁波市北仑区芯港小镇建设管理中心、宁波经济技术开发区投资合作局（招商中心）、宁波市北仑区委组织部（人才办）、第三代半导体产业技术创新战略联盟长三角协同创新委员会（苏州市第三代半导体产业创新中心）承办。

14位全国劳模先进 将在我市展开巡回宣讲

本报讯（记者周琼 通讯员王志勇）昨天下午，我市举行党的十九届五中全会及劳模先进精神进机关专场宣讲。万亚勇、张锡波、王理顺三位新当选的全国劳模先进分别作了宣讲报告，他们用自己的经历、成长故事，为大家诠释了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献的劳模精神。

据悉，按照省委、市委和全总、省总的统一部署，中共宁波市委宣传部、宁波市总工会成立了劳模先进宣讲团，新聘请了万亚勇等14位2020年度新当选的全国劳动模范和全国先进工作者作为宣讲团成员，在接下来的2个月内，将在全市各地巡回开展党的十九届五中全会及全国劳动模范和先进工作者表彰大会精神专题宣讲活动。

天一阁推出 创始人范钦人生与藏书展

本报讯（记者陈青 通讯员乌莹君）今年是范钦逝世435周年，为纪念这位伟大的藏书家，昨日，天一阁博物院特别策划推出原创新展“万卷活水——天一阁创始人范钦的人生与藏书”，集中展出天一阁博物院藏善本古籍、书画、碑帖等

展品60余件。

展览从“读书立德”“藏书资政”“游艺于书”“千秋功业”四个单元展现了一位熟记圣贤之言、始终秉持正义、富有才华、胸怀天下的人生与藏书，集中展示天一阁博物院藏善本古籍、书画、碑帖等



昨天，人们在天一阁云在楼参观范钦的人生与藏书展览。

（周建平 摄）