

井头山遗址二期考古即将启动,河姆渡考古遗址公园总体规划初稿完成,河姆渡博物院与史前文物保护研究中心将立项……

“河姆渡史前文化标识”打造加速

新闻聚焦

记者 何峰

河姆渡遗址最早发掘于20世纪70年代,改写了中华文明起源说,载入了中学教科书,入选“中国20世纪百大考古发现”。离河姆渡遗址不远处的余姚三七市镇,新近发现的井头山遗址,是一处8000年前的远古渔村,找到了河姆渡文化的源头,将余姚和宁波的人文历史向前推进了1000年,为研究中国乃至世界海洋文明的起源提供了最早的考古实证,获评2020年度“全国十大考古新发现”。

社会各界对我市史前海洋文化遗址保护研究予以高度关注,省人大代表王晓菁在省两会上建议,将河姆渡文化遗址纳入国家大遗址保护项目;全国人大代表黄政仁在全国两会期间建议,做好河姆渡等相

关遗址保护展示和价值研究工作。河姆渡文化遗址和井头山遗址的保护、研究与利用情况如何?在前不久举行的市政协重点提案办理工作“三见面”协商会上,市文化广电旅游局和余姚市相关负责人作了介绍。

在《宁波市国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中,提出“深化河姆渡、井头山等史前遗址考古发掘和价值研究,创建河姆渡国家遗址考古公园,推动河姆渡-井头山遗址申报世界文化遗产”。“这为我市‘十四五’时期河姆渡文化保护利用工作顺利开展提供了规划依据与支撑。”市文化广电旅游局相关负责人说,同时,在新近出台的《宁波市关于加强文物保护利用改革的实施方案》中明确提出打造“河姆渡史前文化标识”。

目前,在国家和省文物局指导下,我市确定了河姆渡文化遗址群(含井头山遗址、施岙遗址)创建国家考古遗址公园和申报世界文化遗产的近、远期工作

目标,并着手推进相关工作。当前,正在委托中国文化遗产研究院编制《河姆渡考古遗址公园总体规划》,已完成初稿和专家、部门论证等工作。井头山遗址一期考古发掘工作结束后,经过多次论证后实施原址回填保护,并公布为余姚市保单位。

“我市将进一步夯实考古发掘和研究基础工作,形成河姆渡文化系统、完善的价值体系。”市文化广电旅游局相关负责人介绍,将筹建宁波市史前文物保护研究中心,承担宁波市域史前文化考古研究和出土文物保护等工作,同时打造我市史前文物标准库房,争创国家级区域性文物中心库房。

而选址河姆渡遗址建控地带西北侧的河姆渡博物院,将与宁波市史前文物保护研究中心同一选址、同步立项、合并建设,具备基本陈列展厅、专题展厅、临展厅、文物库房、考古实验室、科技保护工作室、学术报告厅等核心功能,与遗址公园共同构建“博物馆+现场展示”的河姆渡文化价值阐释体系。

围绕创建国家“十四五”大遗址和国家考古遗址公园的工作目标,我市以正在编制的《河姆渡考古遗址公园总体规划》为蓝本,以河姆渡、田螺山、蟠山、井头山、施岙等遗址为主体,建设集保护、阐释、展示、传承河姆渡文化于一体的考古遗址公园,营建人文、沼泽、水域、平原、丘陵等景观交错的城郊生态公园,打造汇聚河姆渡文化与海洋文化的露天博物馆。

我市将强化河姆渡文化核心区考古调查,实施余姚城区以西姚江流域平原地考古调查工作,全面认知河姆渡文化的遗址分布规律和埋藏密度。令人欣喜的是,在国家和省文物局支持下,目前井头山遗址二期考古发掘执照已批复,近期即将启动考古发掘工作。

此外,我市将筹划召开高规格专题研讨会,邀请全国知名专家为河姆渡文化遗址群预备申报世界文化遗产提供学术支撑,强化河姆渡文化的突出价值研究,推动河姆渡遗址群申遗工作。

伏尔肯科技: 研发创新助力 国之重器“上天入海”

探秘宁波制造“小巨人”

记者 殷聪
实习生 陈欣媛
通讯员 邱煜

“目前,我们研发多年的层状可设计的复合碳化硼陶瓷防弹板已通过打靶测试,并具备了批量供货的能力。”近日,宁波伏尔肯科技股份有限公司副总经理邹东平一边说,一边拿起旁边的碳化硼陶瓷防弹板向记者解释,这种复合陶瓷防弹板采用了特殊的技术,将不同材质的材料“组合”成迎弹层、过渡层、吸能层等多层复杂结构,整个防弹板内部就像是千层饼一样叠放在一起,能起到更好的防护效果。

从应用于核电、舰船、机泵等市场,到服务于航空航天、海洋工程、军工以及半导体等领域……翻开伏尔肯科技的发展历史,不难发现,碳化硼陶瓷防弹板并不是该企业的第一次重大创新。近年来,伏尔肯科技用一次又一次的创新,成功助力一个个大国重器“上天入海”。在华龙一号、嫦娥五号上,你都能找到伏尔肯科技的产品。

邹东平说:“我们的产品还参与了去年11月嫦娥五号探测器的大尺寸陶瓷密封环及参与设计的高性能全封闭内循环机械密封系统,被应用于构成深空测控网的大型雷达中,作为一项关键设备助力嫦娥五号出征探月。这也是我国首次制造出高参数、直径500毫米,能满足大型雷达应用的机械密封材料。”

邹东平告诉记者,在伏尔肯科技研发制造出直径500毫米的高参数、超大尺寸陶瓷密封环之前,直径300毫米已是业界的花板。但伏尔肯科技通过材料的研发及工艺的提升,不仅将该类产品直径大幅提升,其使用寿命也从原先的3000小时提高到9万小时以上。该成果获得中国机械工业科学技术奖一等奖。

在企业的车间,记者看到了参与探月工程的高端大尺寸陶瓷密封环,该部件呈灰色环状,表面泛着黑色亮光,由两个主体贴合在一起旋转到密封作用。“它

貌似普通,但里面是伏尔肯科技20余年的技术沉淀。”邹东平说,这类超大尺寸陶瓷密封环对韧性和平整度的要求极高,如果将此密封环放大到北京市区1664平方公里那么大面积,其高低起伏不超过1.2厘米,他说:“正是由于它的高韧性、高精度和高科技含量,让这个看似不起眼的零部件造价不菲。”

伏尔肯科技创业至今,始终扎根于碳化硼以及碳化硼特种陶瓷领域。它用一个个打破垄断、颠覆传统工艺的创新项目,续写着它不一样的传奇:首次实现航天光学遥感用超大尺寸核心器件的一体化、用3D打印的技术实现对特种陶瓷的超轻量化以及快速制造、首创层状可设计的碳化硼陶瓷防弹板、用于核工业的长纤维增韧碳化硼轴承……不断创新的背后,是伏尔肯科技年均逾8%的研发投入占比。

“我们总经理是典型的技术控,他的愿望就是能够通过材料、工艺的不断创新,打破国外垄断,占领行业的新高地。”邹东平说,未来,伏尔肯科技将继续加码研发创新,打破传统工艺的桎梏以及国外企业的垄断,助力更多的大国重器“上天入海”。

记者手记

衡量一个城市的制造业是否高质量发展,不光要看大的龙头企业、发展潜力无限的独角兽企业,也要看扎根细分领域、用科技创新点亮国家“科技树”的制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业。除了伏尔肯科技,在宁波,天生密封件主打产品核电站压力容器C型密封环市场占有率稳居世界第一;神舟航空航天在“神一”到“神六”期间,为发射场提供了气系统配气台、阀门、金属软管、管接头等设备的生产与安装;“星箭”飞天时,其制造的增压混气系统成功为宇航员提供呼吸用气,特燃系统加注球阀和调控气台是火箭加注必需的重要设备……它们为国家发展默默贡献着宁波力量,是宁波制造业高质量发展过程中最亮眼的底色之一。

夫妻探亲间、阅览室、无线网络……

鄞州开展建筑工地生活区标准化建设提升工程

奋力 打造全国文明典范城市

本报讯(记者王博 通讯员颜丽英 方年斌)建筑工地生活区新增文体设施,阅览室、无线网络应有尽有,丰富工人业余生活;设置夫妻探亲间,帮外来务工人员解决长期夫妻分居烦恼;配备宿舍楼专职管理员,对宿舍内的卫生保洁、安全用电、防火管理进行专职管理……为助力宁波争创全国文明典范城市,鄞州区开展了建筑工地生活区标准化

建设提升工程,努力为区内2万余名建筑工人营造既安全又温馨的生活环境。

近日,鄞州区住建局组织了一场全区在建工地的生活区标准化建设提升观摩活动。在位于绿城滨河鸣翠项目的实体样板现场,记者看到从宿舍到食堂再到每一个活动区,都干净整洁、居家生活设施一应俱全。工人宿舍的每个房间都配备

了空调、免费无线网络,卧室屋顶装了烟感器,可随时连接手机自动报警。考虑到现在越来越多的外来务工人员妻子伴随丈夫务工,还为这类群体贴心打造了夫妻探亲间,让他们不再为居住环境而烦恼。工人宿舍楼也像大学宿舍楼那样,配备了一名专职管理员,对宿舍内的卫生保洁、安全用电、防火管理进行专职管理,及时制止不安全行为。

在提升一线工人居住环境的同时,项目也更加注重人文关怀。一方面,引入餐饮公司经营生活区食堂,让工人们吃得安心,食堂还采用非煤气罐供热方

式,配备电力过载保护器,防止厨房用气引起火灾。另一方面,在公共生活区设置阅览室、健身区、自行车棚及晾衣区,丰富工人们的业余生活。

“一座城市的发展建设离不开广大外来务工人员的辛勤付出。善待外来务工人员,可以让城市变得更加包容、温暖而美好。”鄞州区住建局相关负责人介绍,以此次观摩活动为契机,下一步,他们将在全区227个在建项目工地“以点带面、示范带动”,将这样的工地生活区标准大力推广实施,为广大外来务工人员提供一个安全又温馨的生活环境。

甬城写字楼周边环境能否更亮丽



▲世纪广场写字楼周边。
▲世界贸易中心大厦周边。
(仇龙杰 摄)

监督在线

本报讯(记者易民)鳞次栉比的写字楼勾画着我们城市的天际线。这道天际线能否擦得更亮丽?近日,记者与宁波市文明创建市民巡访团进行了一次专题巡访。以下点现状不容乐观——

江北区

中远物流大厦:这幢伫立于槐树路三江口畔的大厦外立面亟待清洗。有巡访员称,大厦看上去就像一个“野孩子”,与文明城市形象格格不入。该大厦东南角还散落不少垃圾。一侧地下停车场里,不少车主更是将车辆直接停在了进出通道上。

银亿外滩大厦:周边电动自行车和共享单车无序停放,有不少直接压在盲道上。周边绿化带

里垃圾散落,其中有不少口罩。靠近宁波美术馆一侧通道边的禁停指示牌下,竟有5辆车违停。

鄞州区

麒麟大厦:停车区域多处砖块破损,有些已破损严重。部分店铺门口的停车位被装上了地锁。大厦入口处,没有安保人员检查健康码及口罩。10楼的楼道墙上贴着“此地不能随便”的字样,疑似有人在此小便。9楼楼道灯损坏,整个楼道漆黑一片。楼道里的垃圾桶全部为蓝色。光有分类标语,未见任何分类。室外垃圾投放点和垃圾回收点摆放着清一色黑色垃圾桶,没有进行任何分类。更令人担忧的是,每一层的走廊、楼道、垃圾桶旁、楼梯口的禁烟标志处,惊现各种各样的“特制烟灰缸”,妥妥的“吸烟大厦”!

宁波科技大市场:外围江南路1586弄有大量违停车辆,竟然连斑马线上也停满了车。

欣达大厦:地面停车区域车辆无序停放。西侧一楼的餐饮店前,地面油污斑斑。外卖员为了等单子,直接把电动自行车停在车位上。大厦西面靠河的观景台上,落叶堆积,似乎很久无人清扫。大厦东南角电梯外,垃圾成堆,地面破损。大厦每一层只看到一个垃圾桶,未见垃圾分类。

侨商大厦:大厦门口有大量违停车辆,人行道被车挡得死死的。15楼杂物占道现象突出,两家公司门口墙边,堆满货物。18楼楼道处,有人正在吸烟。

和邦大厦:大厦周边,不少电动自行车随意放在人行道上或放在公共自行车桩位内。

银泰大厦:周边非机动车违停严重,完全挡住行人去路。楼下洗车店跨门经营,并就地洗车,污水横流。

海曙区

世界贸易中心大厦:周边非机

动车道上堆物、违停现象严重。大厦东侧和西侧均有车霸占非机动车道,周边路面及人行道上扔着快递袋、纸箱和拖车等物。外圈台阶破损,存在安全隐患。一些商铺门前和周边绿化带中垃圾散落。大厦南面人行道上有“水”从天而降,两段区间的人行道、盲道被电动自行车和隔离栏阻断,无法通行。

世纪广场写字楼:周边车辆严重违停。挖掘机和大量机动车占据人行道。大楼东面空地围挡的门敞开着,里面荒草丛生,堆放着大量杂物,十分脏乱。

恒泰大厦:周边人行横道被大量电动自行车霸占,盲道上放置着隔离石墩。蛋糕店门前堆放着两大袋垃圾。

范江岸路1120号课和家教育城:周边电动自行车无序停放。进门无人查健康码和行程卡。电梯口的垃圾桶没有分类。4楼智慧1+1培训机构还在消防通道的门上挂了一把大锁。

全市农贸市场 不可降解塑料袋将逐步禁用

看宁波菜市场“变脸”

本报讯(记者王岚 通讯员谢峰明 金晶)日前,“拒绝白色污染 共创美丽家园”全市农贸市场塑料购物袋使用集中治理宣传活动在余姚市下姜菜市场举行。

按照《宁波市关于进一步加强塑料污染治理的实施方案》要求,全市建城区农贸市场禁止使用厚度小于0.025毫米的超薄塑料购物袋,规范和限制使用不可降解塑料袋。近日,宁波市市场监管局在全市范围内开展了农贸市场塑料购物袋使用集中治理行动。

在余姚市下姜菜市场,为引导经营者与消费者减少不可降解塑料袋的使用,市场内不仅张贴了许多“限塑”海报和标语,还放置了可扫码免费领取可降解塑料袋的机器。据统计,7月以来,仅余姚市内8家试点农贸市场,已累计使用可降解塑料袋超60万个。

市场监管局市场合同处相关负责人介绍,市场举办者与属地市场监管部门签订《农贸市场塑料污染治理责任书》,明确有关责任义务,包括严格执行“限塑”规定,

建立购物袋集中购销和有偿提供制度,为消费者使用菜篮子、布袋子提供便利等。如江北区农贸市场借鉴超市服务模式,采取使用可降解手撕袋和由市场举办者统一有偿提供购物袋(即布袋子)的方式,帮助经营者和消费者转变购物袋使用观念。

该行动还将农贸市场限制使用不可降解塑料袋纳入“浙江省星级文明规范市场”、“省放心农贸市场”、“五化”农贸市场改造认定推荐标准和经营者信用奖惩指标;对屡教不改的经营者,按照其承诺书内容及摊位租赁合同有关约定,采取相应惩戒措施。同时,严查农贸市场各类违规使用塑料袋的行为。

截至目前,全市市场监管部门已累计出动执法人员2395人次,检查农贸市场985家次,发现相关违法线索3件,指导141家农贸市场建立购物袋集中购销制度,签订经营者“限塑”承诺书1.9万份,印发农贸市场塑料购物袋小常识宣传册2万份,推广可降解塑料购物袋853.5万个、菜篮子486个、布袋子1.67万个,为农贸市场配备可降解塑料购物袋扫码机181台。

鄞州人民医院荣获 首届浙江省“十佳医院”称号

本报讯(记者陈敏 通讯员郑瑜)记者昨日从宁波大学附属人民医院(鄞州人民医院)获得喜讯,在第四个“中国医师节”来临之际,省委省政府表彰了一批先进医疗机构、优秀医务工作者,鄞州人民医院荣获首届浙江省“十佳医院”称号。

多年来,宁波大学附属人民医院(鄞州人民医院)不断提升管理和服务水平,持续加强学科建设,建立高素质医师队伍,大力推进“智慧医疗”建设。目前,该院拥有省市共建医学重点学科、浙江省区域专病中心——眼科学等市厅级及以上重点学科8个,培育了一批如呼吸与危重症医学科、血液科、肿瘤外科、肝胆外科、神经外科、心胸外科等品牌优势明显的重点学科和特色专科。