

# 以重大国家战略为牵引，激活市民群众主体意识，聚民意汇民智暖民心——青浦：水城叠合，文明如水流淌在身边

文明城区 创建为民

■本报记者 王宛艺



蟠龙古镇，是上海首批“城中村”改造试点之一。结合文明创建、城市更新，古镇以古为新，在自然生态、历史人文和现代商业中寻找平衡点。 (采访对象供图)

凌晨3点半，朱家角镇江南第一茶楼已经开张。结合文明创建，茶楼刚经历了一次保护性修缮，老茶客迫不及待赶来。掌柜江虹蔚专程赶个早，为老人送上免费早茶。近来，他寻思着茶楼评书断档38年，不忍这门艺术被遗忘，又请来专业的评弹团，邀本地60岁以上老人免费观赏。

长街三里听曲，烟火千家吃茶。茶楼还开出“德润申城”新时代好榜样直播间，成为一扇具象的小窗口，透视文明的力量如何在这片热土流淌、传承。

居民、商铺、游客“三民”共处，生活、生产、生态共生的古镇，正联动各方，建设基层治理共同体，这也是今年青浦区文明城区创建实事项目之一。

青浦区，水城叠合，枕水而居。当下，以进博会、长三角一体化示范区等重大战略为牵引，水乡青浦结合文明创建，激活主体意识。“文明城区创建要实现的文明形态，是通过群众的文明自觉来体现的。”青浦区精神文明建设办相关负责人说，通过调动市民群众的自发性、积极性、引领性，聚民意、汇民智，让每个人都感受到“文明如水一样，流淌在身边”。今年还有8个区级、12个街镇级实事项目纳入全市文明城区创建为民办实事清单。

放眼全市，正把文明城区创建和城市建设发展各项工作有机结合、相互促进，坚持人性化治理，让基层群众感受城市温情，让文明创建获得源源不断的工作动力。

## 尽精微

青浦区有“惠民桥”。因桥面建有木板棚，上盖砖瓦、翘角，既为民通行方便，又能歇脚避风雨，故得名。延续至今，就是在文明创建中用心用情体察群众的意愿，主动站在群众角度换位思考，以“尽精微”提升文明创建效能。

“古镇哪些传统业态延续，都征求了我们

居民的意见。”蟠龙古镇居民陈钢穿过青石板路的窄巷，他仍能通过街面房墙上的梭形墙钉认出老屋，这是当地特有的加固手段。如今，附近开出的老屋改造作坊，称“称心如意”的美好寓意吸引熙攘的人群进出，非遗有了时尚表达。

蟠龙古镇，是上海首批“城中村”改造项目之一。结合文明创建、城市更新，古镇以古为新，在自然生态、历史人文和现代商业中寻找平衡点。古镇的新生，在陈钢看来着实新鲜，更坚定了他当年第一时间签约搬场，住进动迁安置房的选择。“繁荣的街巷，与我童年记忆里长辈口中的老街故事重叠了。如今隔三岔五，陈钢带着老母亲“回家”看看。

蟠龙天地紧邻虹桥商务区，辐射长三角。眼下，日均客流7.6万人次，长三角区域市民游客拉着行李箱来“轻度度假”，往来更为紧密。近日，上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善三地宣讲联盟成立，通过加强三地宣讲队伍之间的沟通与协作，共同探索宣讲工作的新思路、新方法，为示范区发展贡献智慧和力量。

## 变则通

基层治理水平，折射一座城市的文明程度。面对急难愁，唯有以“变则通”激活文明创建动能。

赵巷镇和陆村水街，在社交媒体上年年轻人的“一镜到底”里，是小路蜿蜒曲折、小桥流水人家。茶空间、日料店、咖啡馆、周末集市等消费新场景与田园野趣相映成趣，处处蕴藏着人间烟火。

但乡村流量经济激活后，镜头外的居民也嘀咕：周末“网红店”多、排队多，宁静的生活呢？村里将文明创建融入基层治理，居民、商铺、游客共商“村居公约”，涵盖夜间噪声控制、环境卫生、安全等多个方面。90后姑娘穆典典去年4月在和陆村开了第一家餐饮店，在晚上10点之后大家都会约定俗成降低音量，“怕楼上的房东叔叔阿姨睡眼浅，影响休息”。这个月，她又开出分店，主打茶饮：“不久后网约也将搬来，人气更高。”人流来了，停车成难题。和陆村也在想

法子，盘活土地资源，开辟林下停车场，在不破坏土地性质的基础上，铺了草坪砖，日常由村民担任志愿者引导。

各村结合文明村创建，盘算出了一系列基层治理的好法子。如白鹤镇胜新村专门设置了一块“小白板”，把来访群众的需求问题和为民办实事计划写在“小白板”上，由村干部认领，以最短的时间帮助群众解决难题，逐渐形成了“群众利益无小事小白板认领制”，基层治理和文明创建双双双促双提升。

又如淀山湖畔的岑卜村，水系纵横，以皮划艇赛事为支柱产业。新村民人数占到了四分之一，老居民难免不适应。于是村委会发起各类精神文明项目，村上餐饮商铺等主动提议赞助，请村里老人来看戏，“给老人们图个乐子”。过年，胡子大叔私房菜馆请村里80岁以上老人吃年夜饭；重阳节，柿子树下茶馆又端上一碗碗长寿面。

有意思的是，随着新村民的到来，新业态自然而然“生长”。村支书打趣，精神文明软实力支撑，村里以后好玩的去越来越多，说不定哪天就成了“水上巨富长”。

■本报记者 王宛艺 实习生 刘畅

这两年，江豚在上海被目击的频率越来越高。甚至一度绝迹于长江的刀鲚，近年迎来鱼汛回归。这让德中友好协会主席塔丁·拉莫特惊喜：“这不亚于上世纪90年代德国人看到大马哈鱼回归莱茵河。”塔丁出生于上海，在德国长大。她说，莱茵河是德国的“父亲河”，“每年2月我们在莱茵河畔有节日庆典，水资源保护是我们的共同课题”。

昨天，由中国人民对外友好协会指导，华东师范大学、上海市人民对外友好协会主办的长江-莱茵河-多瑙河流域对话会举行。与会专家学者认为，河流是文明的动脉，一方面，河流提供了水资源和交通方式，使早期人类的繁衍与交流成为可能；另一方面，河流作为一种天然资源，可以联结不同文化，催生彼此认同。进一步而言，长江-莱茵河-多瑙河，尽管地理环境和文化背景各异，却都在生物多样性保护、文化传承、经济发展与生态功能维护方面发挥着不可替代的作用。三者间的交流与合作，对于探索流域可持续发展的全球模式具有重要意义。

比如多瑙河，是世界上流经国家和地区最多的河流之一。它如一条多彩纽带，串联多个国家民族。多瑙河入海前，为人们留下多瑙河三角洲这一宝藏。这也是欧洲现存最大湿地，被誉为“生物实验室”——不计其数的湖泊和沼泽哺育着300多种鸟类，其中97%受到《伯尔尼公约》保护。多瑙河三角洲国家科研与技术发展研究所所长利安·尼切尔斯这样介绍：“多瑙河三角洲是欧洲保护较好的河流三角洲之一，我们将继续开展相关研究，建立专门的研究中心来回答生态系统、海洋、河流等相关问题。”

当然，不只是生态。现场，塔丁与匈牙利中国友好协会主席帕吉·尤迪特、埃拉·荷兰鹿特丹港务局中国地区首席代表邵俊善等人的对话中也提到，江河水系也推动人文相亲。比如在文化和旅游方面，欧盟多瑙河战略促进了沿线地区的文化和旅游发展，串联起一些很受游客欢迎的旅游目的地。而长江流域和莱茵河-多瑙河之间也存在合作，比如中欧班列，一端连接着上海、重庆等大城市，另一端连接着欧洲莱茵河、多瑙河畔的经济中心。此外，江河水系交汇滋养出的产业经济带，也成为与会专家眼中的研究样本。

## 公告

上海市浦东新区曹路镇三村2队南俞家圈20号房屋，《上海市农村宅基地使用权审核表》(地号：曹路镇三村24丘43)持证人张秋度(已故)。  
根据沪(浦)征地房补告[2024]第85号《征地房屋补偿方案公告》。上述房屋已列入浦东新区曹路镇工业区09-02地块土地储备项目征收范围。  
目前，本项目进入具体实施征地房屋补偿工作阶段，由于联系不到你户相关权利人，故无法与你户进行协商，请你户相关权利人在见报起7日内与房屋征收实施单位联系，并提供有效的房屋权属(产权)证明、身份证明、联系地址及联系方式，确保房屋征收相关文书的送达，以便协商房屋征收补偿事宜，逾期我公司将按规定对你户房屋征收补偿相关事宜通过本基地公示栏予以公告。  
联系时间：周一至周五9:00-17:00，联系地址：上海市浦东新区曹路镇三村顾家宅90号(征收办公室)。  
联系人：王静，联系电话：138 1867 9916  
房屋征收实施单位：上海市浦东第五房屋征收服务事务有限公司

# 人形机器人进军职场，福兮祸兮？

■本报记者 王嘉倩

“相比进工厂守着枯燥的流水线，年轻人更爱自由灵活的职业。”昨天举行的宝山“智能机器人产业大会”现场，宇树科技创始人王兴兴点出眼下制造业面临的共性问题——人才缺口。

此言不虚。根据人力资源和社会保障部、工业和信息化部、教育部此前发布的《制造业人才发展规划指南》，至2025年，中国制造业10个重点领域人才缺口近3000万，缺口率达48%。

一边是制造业企业招工难，另一边则是年轻人即便风吹日晒也不愿进厂。两方的需求如何才能对接上？人形机器人(仿生人)的加速到来，或许有望带来转机。

不少与会专家预测，最快明年下半年，工业机器人领域有望迎来人形机器人“进厂打工”。那些危险系数较高、工作环境相对较差的特种岗位或许将被机器人取代。新一代技术工人将借此契机转向机器人调度、解决方案等知识复合型岗位，并从重复枯燥的基础工作中“解脱”。

进厂打工，会后空翻不如干活稳定

引领智能制造趋势的上海，不缺24小时驻守岗位的工业机器人。在此背景下，为何智能工厂还需要人形机器人？上海开普勒机器人有限公司CEO胡德波解释，传统工业机器人擅长点对点的往复性动作，一旦涉及不同场景的适应以及不同动作的衔接就变得难以胜任。以仓储物流场景为例，倘若需要机器人先定位到货柜，再将物品从货柜中取出，最终将目标物品放上传送带或自动导运小车上时，这道考题对于传统工业机器人来说便“超纲”了。

“充分发挥人形机器人的柔性优势，进入传统工业机器人未能覆盖的工作场景，这是人形机器人在工业领域的应用价值。”胡德波认为，人形机器人与工业机器人是一种共生关系。

胡德波预测，明年或将成为智能制造、仓储物流领域人形机器人的“大考之年”。国内物流巨头的仓库里已有不少



宇树科技推出的人形机器人G1。(采访对象供图)

人形机器人参与实训，并积累各项数据，目前已能承担搬运标准箱这类基础工作，接下来还将不断提升作业流畅度、动作衔接精准度等。

眼下，开普勒正积极与工业制造和仓储物流等行业巨头推进合作，有时也在探索高温辐射、粉尘噪音等特殊场景，缓解部分岗位“后继无人”的压力。

在业界专家看来，人形机器人的上半身竞速偏向人类基础运动能力的模仿，包括负重奔跑、后空翻等各类活儿不断涌现；下半场的比拼则更重在与应用场景的适配，高可靠、高安全、易管理、低成本等将成为其实现规模化应用的关键。

一机多用，人形机器人能否规划路线

物流、汽车制造、冶金，正成为人形机器人意向订单较集中的行业。以宇树为例，其正与吉利汽车共同研发人形机器人在汽车装配产线的应用。

王兴兴感慨，虽然市场需求正旺，但泛用性依然是制约人形机器人规模化应用的难题。他进一步解释，面临激烈的产业竞争，企业需要不时调整优化产线，人形机器人也需要“换工位”，重新适应生产工序或流程。

相较于只能完成限定任务的工业机

器人，人形机器人的优势在于柔性配置，可通俗理解为“一机多用”。但从实践来看，人形机器人距离通用性的终极目标仍有不小差距。目前，针对特殊工序、流程，工程师仍需对人形机器人的行为单独编程设计。从工厂生产效率角度出发，这一使用模式显然不合逻辑。

“一旦遇上突发情况，程序员不可能临时编写程序输入给机器人，再让其执行操作。”中国科学院院士、上海华科智谷人工智能研究院院长何积丰认为，人形机器人要能够对随机信息进行接收和理解，同时还要能感知周边的作业环境，并高效流畅地找到作业对象、完成任务。

更多时候，这背后考量的是系统协调能力。“当大量人形机器人不在固定工位上工作，如何确保它们彼此互不影响打搅？”何积丰抛出的这一现实问题拷问的是人形机器人能够具备路线规划能力。

无人独有，业界对于人形机器人的落地时间、应用场景有不同声音。各方共识是缺乏数据依然是人形机器人能力突破的重要壁垒。对此，正积极抢抓新赛道的上海机器人产业园已布局了智算中心，积极为相关企业对接服务。宝山区相关部门也正酝酿面向人形机器人企业加大“算力券”补贴力度，夯实保障、鼓励创新。

## 全球首艘2.4万TEU双燃料超大型集装箱船在沪出坞

(上接第一版)

作为全球最大双燃料集装箱船，其最大特色是采用LNG(液化天然气)动力设计，能满足全球最严格排放要求。它内置独一无二“绿色心脏”，包括18600立方米的MARK III薄膜式燃料舱，所装载的LNG可为船舶提供单航次近2万海里的“绿色动力”。与同型燃油箱船相比，碳排放量减少约20%，氮氧化物排放量减少85%，颗粒物、硫氧化物排放量减少99%，其高端化、智能化、绿色化属性受到船东和业界高度评价。

全面实施精益管理，全力推动数字化建造新工艺，首次达成全船舱室安装完整性100%、管系安装提交达85%、机舱电缆敷设完成95%、货舱区域大舱室完成100%、低温系统完成率超70%。双壁管内管焊接完成95%、低温不锈钢管和氮气不锈钢管均完成72%等纪录，创下该公司超大型船舶出坞完整性历史新高，这也为后续的码头系泊试验、海上试航和提前交付打下坚实基础。

据悉，目前沪东中华同时在建的超大型集装箱船共5艘，手持超大型、大型集装箱船订单30多艘，生产任务已排至2028年。

■本报见习记者 郭凡熙

作为2024年世界互联网大会乌镇峰会特色活动之一，长三角一体化数字文明共建共享——2024年数字长三角发展大会21日在乌镇举行。

本次大会以“共建数字长三角 共育新质生产力”为主题，旨在进一步深化区域合作、城市合作、产业合作，完善数字长三角协同共建格局，打造数字中国建设长三角样板，推动共创全民共享、引领时代、彰显制度优势的数字文明。

## 共建数字文明“乌镇对话”合作机制

大会现场，上海市浦东新区、黄浦区、金山区、松江区、青浦区、江苏省南京市、无锡市、常州市、苏州市、南通市、浙江省杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市、丽水市、安徽省合肥市、六安市、芜湖市、宣城市、黄山市20座城市，共同发起长三角城市共建网络文明合作倡议，标志着参与长三角共建数字文明“乌镇对话”合作机制的城市从16座拓展到20座，“朋友圈”进一步扩大，细分领域合作更深入。

长三角共建数字文明“乌镇对话”合作机制已先后发起长三角城市数字文旅一体化、双碳领域数据要素发展一体化等合作倡议，深化数字长三角协同共建格局，聚力打造数字中国建设长三角样板。

未来，这20座城市将在“乌镇对话”合作机制的引领下，合力构建具有辐射性、示范性、带动性的网络文明共建平台、协作平台和服务平台。

## 数字长三角建设成效显著

会上，由沪苏浙皖长三角联席办发布的《数字长三角发展报告(2024)》显示，2023年，长三角数字经济增加值突破12万亿元，占三省一市地区生产总值总量的40%以上，约占全国数字经济增加值的30%。

报告指出，长三角地区正在加快推进数字基础设施建设，累计建成5G基站超72万个，算力规模指数达165，较上年增长显著。2023年，新增国家绿色数据中心16个，占全国总数的近三分之一。

在数字技术新方面，长三角地区的策源优势进一步增强。研发创新投入占全国总量的30%左右，上海、合肥国家科学中心加速推进建设。同时，聚焦集成电路、人工智能等关键领域，首批12家长三角创新联合体已启动建设。数字经济核心产业发明专利有效量达43万件，占全国总量的26.8%。

在数字经济核心产业发展上，长三角地区同样全国领先，已成为我国集成电路、人工智能、新型显示、高端软件等产业的主要集聚地。同时，不断深入推进“产业大脑+未来工厂”“智改数转网联”等数字化转型，2023年入选国家级数实融合相关平台数量占全国总数的四分之一左右。

长三角地区数字社会建设水平不断提升，公共服务数字化持续推进，覆盖医疗、教育、文旅、就业等领域，实现40类高频电子证照共享互认。长三角“一网通办”政务服务上线173项，数据共享交换量达9.5亿条。同时，数字政府治理效能大幅提升，创新跨省服务如“集成办”“免申办”“一码办”等，并成功运行全国首个跨省域“智慧大脑”。

## “独角兽”成为数字经济关键力量

会上，长城战略咨询发布2024长三角数字经济独角兽(潜在)企业影响力研究报告。报告显示，本次入榜的长三角地区数字经济独角兽(潜在)企业共计294家，沪苏浙皖三省一市均有数字经济独角兽(潜在)企业，合计占区域内独角兽(潜在)企业总数的50.1%。其中，上海117家、江苏85家、浙江66家、安徽26家。

独角兽企业及潜在独角兽企业，作为新时代新质生产力的典型代表，具备2个核心特征：一是高价值，二是高成长。根据报告，长三角数字经济领域汇集3家超级独角兽企业，占全国超级独角兽企业总数的四分之一。这3家超级独角兽企业分别为芯片赛道的长鑫科技，数字生活赛道的小红书及数字出行赛道的极狐汽车，其中，长鑫科技估值达到198.5亿美元。

长城战略咨询副总经理程源表示，在产业领域中，独角兽及潜在独角兽企业已成为推动数字经济发展的关键力量。在特定的细分领域中，如芯片和人工智能领域，它们已成为数字化核心赛道上的领航者，而在数字出行、数字医疗及数字生活3个领域，它们则扮演着产业数字化引领者的角色。

(本报浙江乌镇11月21日专电)

## 全力做好保障性住房规划建设工作

本报讯(记者苏展)市政协昨天召开“加强保障性住房规划建设情况”专题监督会。

会议指出，上海始终坚持以人为本、统筹协调、远近结合，全力做好保障性住房规划建设，取得了积极成效。保障性住房规划建设涉及面广、综合性强，建议进一步强化政治意识，深刻认识到新一轮保障性住房建设是增进民生福祉的重要内容，也是提升发展动能的重要任务，切实增强做好保障性住房工作的责任感和使命感。进一步强化规划建设，坚持供需匹配、职住平衡理念，更好优化城市空间格局，持续加大保障性住房筹措供应力度，切实提升保障性住房规划建设、管理、服务全过程规范运作水平。进一步强化效果评估，着力完善保障性住房制度供给，打造经济适用、功能齐全、配套便利、安居舒适的保障性住房产品，不断满足人民群众对住房的多样化高品质需求。进一步强化建言资政，充分发挥政协专门协商机构作用，坚持建言资政和凝聚共识双向发力，围绕住房保障等民生问题，深入调查研究，开展民主监督，积极建言资政，为助推各类民生问题解决、提升人民群众宜居安居品质作出政协贡献。

副市长张兆宏到会通报本市相关工作推进情况，并作回应性发言。市政协副主席肖贵玉出席并讲话，副主席虞丽娟主持会议，副主席陈群、金黎明、邵志清出席。

## 体彩公报

排列3第24312期公告  
中奖号码：4 1 3 2  
直选每注奖金1040元  
组选3每注奖金346元  
组选6每注奖金173元

排列3第24312期公告  
中奖号码：4 1 3 2 3  
每注奖金100000元