

# 杨浦旗舰店上新“青少年活动专区”

区文旅局、区消防局、区国动办、区少年宫……点亮你的暑期生活

■记者 沈莹

本报讯“随申办”(APP、微信小程序、支付宝小程序)杨浦区旗舰店近日上线“青少年活动专区”。

杨浦区“一网通办”工作专班联合区文旅局、区消防局、区国动办、区少年宫等部门积极挖掘本区公共服务资源,优化服务方式,实现服务渠道由线下向线上的转变升级。“青少年活动专区”包含消防救援站体验、消防安全培训、民防教育培训基地、韵动杨浦、少年宫招生报名等特色服务,可线上预约参观、培训、报名。

消防救援站体验,为体验者提供消防救援站的参观服务,可近距离参观消防车站、了解消防知识、消防器材、体验消防水枪、学习灭火器使用知识等。目前个人或团体用户均可通过“随申办”杨浦旗舰店进行在线预约,可根据实际情况进行填表,并按提示完成预约申请操作。体验场馆内的所有项目均免费提供给市民体验,在体验期间务必注意自身的人身安全及财产安全。

消防安全培训,为体验者提供消防安全知识类培训服务,培训内容有

火灾原因、逃生技巧、火灾类型、如何选用灭火器及消防安全知识。目前培训仅面向团体用户预约,有需求的学校、企事业单位等可通过“随申办”杨浦旗舰店进行在线申请。

民防教育培训基地,为体验者提供民防教育培训服务,基地充分运用先进的多媒体技术,互动投影、多机联动、VR虚拟体验、滑轨屏系统等多样化的展示形式,趣味互动,寓教于乐,并系统梳理人民防空和防灾减灾知识,让体验者深刻全面了解人防教育的内容和意义。目前培训基地实行预约制免费参观,暂只接受10人以上、30人以下的单位团体用户。

韵动杨浦,为体验者提供“韵动杨浦”全民健身电子地图服务,可查询包括体育场馆、游泳场所、体彩场馆、公共体育设施、共享球场、体质监测等六大类场所的服务内容、开放时间、距离远近、环境状况,消除市民运动健身面临的“信息孤岛”问题。

少年宫招生报名,为体验者提供少年宫招生报名服务,通过深度挖掘数字技术应用,对原有线下报名的流程进行优化,于2023年6月5日上新杨浦区少年宫线上报名服务,面向全



区学生开设多门优质艺术课程。目前,活动首期报名已于6月16日结束,新一期报名即将上线。

下一步,杨浦区“一网通办”专班将继续调研、挖掘本区各类公共服务资源,推进更多教育、文旅、少科站等各类服务的线上、线下融合,提升杨浦区公共服务的便捷、智能、多样,满足不同用户群体需求。

## 聚焦前瞻科技 AI产业起势

(上接第1版)构建了世界上首个具有860亿神经元规模的数字孪生。

同济大学上海自主智能无人系统科学中心推出具有类人感知、认知、决策的人形机器人多模交互平台系统,突破了类人视觉感知功能复现与海量异质数据融合关键技术,提升了人机共融交互的安全与信任,该成果将带动相关理论与场景应用的互促跃升。

上海理工大学发布小贝机器人4.0,独创跨模态学习技术、肌腱驱动技术,突破双足弯腰行走、步幅小等技术难点,实现自然步态,其行走能耗不到一瓦,为全球最低。

### 智能网联终端从地面到天空

随着用户消费习惯的改变,和地面物流基础设施的持续完善,城市低空物流网络正进入快速发展期。近年来,美团持续加大对航空技术和智能机器人技术的投入。

此次参展的第四代无人机,搭载双目立体视觉相机、4D毫米波雷达等感知组件,可提供3公里半径内端到端零售物品配送15分钟达的标准服务。

实现无人机配送的背后,是一套由无人驾驶航空器(无人机)、智能化调度系统以及高效率运营体系三部分组成的无人机城市低空物流解决方案。其中,智能化调度系统连接着远程机组、无人驾驶航空器、机场以及空中交通规划控制模块等单元,借助先进的人工智能技术,可以自主完成订单航线调度。该系统理论上可同时完成每平方公里上千架无人机的调度工作。

### 核心芯片技术攻关持续突破

复旦微电子携基于自研FPAI芯片的一站式AI解决方案亮相,展示人工智能赋能传统行业的落地方案及案例。

在安防、工业、农业、物流等传统领域中,有大量场景需依赖肉眼分辨图片并进行处理,人工智能技术可以将各行业场景中产生的大量图片、视频等碎片化结构化数据,转化为互联互通的结构化数据,进行统一高效处理,不仅解放企业简单脑力劳动成本,提升工作效率,还为本地计算释放大量带宽与存储压力。然而,传统工业场景繁多,相当数量的中小企业拥有AI落地的数据资源、场景和市场需求,却不具备使用全定制化芯片(ASIC)的成本条件。

复旦微电子此次展出的第二款FPAI芯片FMQL100TAI,采用28nm先进工艺制程,集成了四核高性能处理器系统,可以搭载多种人工智能算法,同时具备可重构特性,在面对边

缘端复杂应用场景时,具有高性能、低功耗、低延时和高灵活性的特点,是边缘AI应用的最佳解决方案。复旦微电子还为AI算法开发人员提供了一个“芯片+工具链”的快速开发平台,极大加速了行业的AI落地。

### AIGC算力底座亮相 中立安全云计算助力大模型发展

AIGC(AI-Generated Content)是一种利用AI技术自动生成内容的新生产方式。近年来,在由AIGC引爆的热潮里,国内大模型百花齐放,面临着算力、数据、模型稳定性、工程能力及安全等多方面的挑战。

针对AIGC发展的问题,优刻得在本次世界人工智能大会上亮相的AIGC解决方案全景图,通过技术积累和系统工程能力,推出涵盖了数据中心、计算平台、管理平台、网络服务、应用服务、生态接口的一系列产品和解决方案。该方案让用户既能利用已有服务器资源,又可以便捷享受公有云的弹性扩容,实现IT层面的降本增效,还可通过数据中心托管专区,为用户提供完全物理隔离的专享机柜、服务器、网络、存储资源,结合完整的安全方案和专家服务,确保了用户的大模型平稳运行。

据悉,优刻得在国家“东数西算”算力枢纽节点,自建了低成本、高附加值的AI数据中心,相较北京同等质量的数据中心,成本下降40%。数据中心内,提供多款GPU算力资源选择,可为大模型的AI训练、推理、数据处理等多场景打造灵活、可扩展的算力服务,充分满足高电算力集群的高电需求。同时,通过IB和RoCE的高性能网络,打造互联的高性能计算集群,实现多节点间无损通信,满足用户多节点并行计算的场景需求。

### “凤鸣AI引擎”亮相实时互动版块

作为实时互动领域的开创者和引领者,声网携“凤鸣AI引擎”亮相实时互动版块,与数万参会者分享新一代实时音视频技术智能引擎。

声网“凤鸣AI引擎”是新一代实时音视频技术智能引擎,基于深度学习算法,通过音频采集、前后处理、云端传输、编解码等全链路音频优化,可以摆脱对硬件的限制和依赖,在产业数字化中的医疗急救、工业协作、应急指挥等场景,有效抑制100余种噪声,并提供空间音效体验,带来更纯净、更动听、更沉浸的语音互动体验。比如在120急救场景中,可有效抑制周围车辆、风声、环境人声、雨声等噪声,让远端医生清晰、准确在急救车到来前,实时远程指导呼救者进行现场自救。

目前该技术已在互联网医疗、工厂远程协作、视频连线等实时互动场景中得到广泛应用。

## 百姓原创歌曲唱响“人民之城”

(上接第1版)流行歌曲《丑八怪》等作品,是土生土长的上海“80后”。对这座日新月异的城市,对从“工业锈带”变身“生活秀带”的杨浦,他很熟悉。

“对这首歌,我自己感触最深的就是第一句词,浦江作弓,梦想为箭。”甘世佳说,“创作时,我首先去看了上海地图,黄浦江很像一张弓,也就以此为灵感创作了全曲。”

上海是红色文化的发祥地,国歌的诞生地,是海派文化的大码头,有着歌曲创作的优良传统。“上海之春”首届原创歌曲征集活动,紧紧围绕党的二十大主题,紧扣人民为中心,弘扬主旋律为创作导向,以“人民城市人民建,人民城市为人民”理念凸显上海海派风格特色。“城市歌曲的征集,目的是通过大众最易接受的音乐形式,反映上海的城市精神,展现新时代国际大都市的独特魅力。”活动评委、上海音乐家协会副主席、上海音乐学院作曲指挥系主任周湘琳表示。

本次征集活动由上海市文学艺术界联合会、中共杨浦区委宣传部指导,杨浦区文化和旅游局、上海音乐家协会、杨浦投资控股(集团)有限公司主办。自今年2月启动以来,活动组委会收到了全国各地的歌曲

来稿500余首,经专家评审选出金曲作品15首、优秀作品35首,并于6月再次从获奖作品中选取打磨了26首思想性、艺术性、可听性俱佳的优秀作品。作品围绕“党的二十大精神”“一带一路”“人民城市”等主题,结合江南人文、秀丽风光、乡村振兴、民族风情等内容,在电台经典94.7频率、哔哩哔哩网站、上海市文联、上海音协公众号等媒体进行了展播。

每一首歌都诉说着人民对这座城市的眷恋

从人民之城,到温暖家园,每一首歌都诉说着人民对这座城市的眷恋。上海之大,如何选取歌曲角度?《难忘的家》作词者是上海词作家黄持一,已是80岁高龄。“上海需要一首‘上海之歌’,这次一看到上海之春国际音乐节在征歌,我和曲作者蒲泽俊马上关注,想争取作出一首佳作。”黄持一说。

“我们打算从小处着眼。在上海小囡们的记忆中,苏州河边的‘爷爷奶妈家’、黄浦江边的‘外公外婆的家’,都是难忘的记忆。在我们看来,这就是孩子心中最‘难忘的家’,也是最幸福的家。”于是,作品抓住家的特色展开,描绘出上海人对自己家乡的爱,一首老少皆宜的原创新歌就此诞生。

另一歌曲《浦江情歌》演唱者曾凡一,是上海交通大学医学遗传研究所所长、国际著名医学遗传学家、国家重大科研项目首席科学家。在科学家身份的背后,她也是一名艺术家,还是上海科学与艺术形象大使。上世纪80年代,她曾获上海首届外国流行歌曲大赛一等奖,并多次举办独唱音乐会、发行唱片。

走遍世界上的大江大河,在曾教授心中,唯有故乡的黄浦江水永远流淌在心中。一曲《浦江情歌》,诉说曾凡一心中对家乡的情怀。

此外,征集作品中有一首《玉兰春》同样受到听众喜爱。白玉兰是上海的市花。歌曲巧妙融入上海城市精神,由京剧表演艺术家李军与歌唱家梦菲联袂演绎,前者曾获梅兰芳金奖,后者师从著名歌唱家李谷一,是国风新古典民歌的代表,二人联手,古老京韵与新古典国风结合,产生了别样效果。

新时代、新征程、新作品。本次活动旨在深入学习贯彻党的二十大精神,弘扬中华优秀传统文化,讲好中国故事,讲好上海故事,希望通过展演进一步引领和推动优秀原创歌曲创作,为繁荣中国和上海本地的文艺创作事业做出贡献。同时,引导市民更加坚定文化自信,担负起新时代新的文化使命,努力创作出更多优秀的时代之声。

## 激活老房更新“源动力”,打造人民城市“样板间”

(上接第1版)是我们面临的首要课题。为此,我们先后前往曹杨新村、彭浦新村、外滩等街道调研学习,交流取经,多次召开各种形式的居民代表座谈会等,倾听百姓意见建议,第一轮征询取得积极成效,实现11天同意率达80%合格线,20天同意率超过95%,截至6月21日,居住房同意率达100%。

在不断地调研及项目推动实施中,我们慢慢形成以下共识:

### 下好党建引领“一盘棋”

在推进凤南一村城市旧住房拆除重建工作中,我们坚持党建引领,切实把党的政治优势和组织优势转化为城市更新的强大动力和制胜法宝。

以党建引领整合攻坚力量。街道2位主要领导亲自挂帅,2位分管领导落实具体工作,8位处级领导对口包联凤南8个地块,街道186名干部下沉,组成8个群众工作组,攻坚阶段还

抽调街道其余24个

居委的骨干力量共同参与。

以党建引领推动群众工作。我们秉持“重点工作在哪里,党建工作就引领在哪里”的理念,健全“1+7+X”工作机制,充分发挥1个党支部、7个党小组的居民区党组织战斗堡垒作用,两个多月来召开党支部会议4次、党小组会议7次,广泛凝聚党员共识,以党建引领疏通群众工作的“毛细血管”。并且开展党员亮身份行动,163户党员家庭率先实现100%签约。在党员的组织带动下,召开居民恳谈会、楼组会,凝聚80名居民志愿者参与攻坚。

### 织密多元共治“一张网”

在推动凤南一村城市旧住房拆除重建工作中,我们坚持多元共治,切实将各方力量转化为城市更新的可靠资源和有力保障。

借智借力汇聚多元力量。成立

“美好社区 先锋行动”项目工作组,搭建与复旦大学、联盟单位以及各参与部门的沟通平台,赋能凤南一村城市旧住房拆除重建项目。区人大主要领导带队实地查看和了解该项目,区政协领导实地调研凤南一村小区现状。区人大、区政协分别多次组织人大代表、政协委员进行现场视察、专题调研和专题协商;区司法局带领律师团队进驻基地提供法律咨询、矛盾调解服务,以法治力量推动项目实施;复旦大学数学科学学院赴现场开展“我身边的城市更新”观摩教学活动,在城市更新一线贡献青年力量。

整合资源实现多元共治。我们坚持把分散的资源整合起来,努力发动多方力量,摸清1791户各户居民的情况和诉求,持续完善一户一档。我们秉承打破“心墙”才能打开“话匣”、“一把钥匙开一把锁”的理念,逐户分析研判,细化一户一方案的破题方法,取得

了积极成效。

### 凝聚居民群众“一条心”

在推动凤南一村城市旧住房拆除重建工作中,我们一方面加强宣传,凝聚居民共识,一方面坚持全过程人民民主,回应百姓诉求,最大范围争取百姓支持。

充分宣传争取民意。我们搭建1:1实景样板房,并将前期的房型设计方案制成动态全景VR图滚动播放,让居民对未来新居有更加真切的感觉;在第一轮征询启动后,小区内挂起横幅、标语、彩旗,并且设置喇叭每日广播宣传、播报项目进展。宣传大屏滚动播放旧改政策,实时公布签约人数和同意率,营造旧改浓厚氛围。对项目推进情况公示栏进行实时更新,为新增100%同意的楼栋贴上先锋楼组标识,举行庆贺仪式,增强集体荣誉感。

居民自治听取民意。先后召开4次房型设计意见征求会,就增加电

梯、暗卫暗厨、房间和客厅内有管道等问题多次与居民进行民主协商,吸纳居民好的意见,进一步完善改造方案。多次召开居民恳谈会,就项目进度、旧家具存储、租房过渡等问题进行沟通,回应居民关切,争取居民理解与支持。组织第一轮签约中进度较慢的29个门栋召开楼组会议,了解推进较慢的原因,发挥“社区达人”积极作用,推进旧住房拆除重建工作整体进度。

凤南一村城市旧住房拆除重建项目第一轮书面征询于6月28日结束,接下来将按规定启动拆除重建后续步骤。我们将按照区委、区政府打造人民城市“样板间”的总体要求,以全面推进“15分钟社区生活圈”建设为契机,进一步深入调研,充分听取居民意见,加强公共服务配套设施总体规划,不断打磨房型,做好后勤准备、提前摸清意愿,配强工作力量,努力建设凤南居民心之所向的宜居家园。