

国内首台静脉用药配置机器人在仁济医院启用

## 打点滴先配药 看“巧手”胜人手

本报讯(记者 施捷)两台智能静脉药物配置机器人上周一起在仁济医院日间化疗中心正式启用。自此,仁济医院成为全国首家引入静脉药物配置智能机器人的医疗单位,医院静脉药物配置也进入了更加洁净、精准、安全、智能的机器人时代。

走进仁济医院日间化疗中心,两个长方体的半透明“柜子”立刻吸引了人们的视线。走近细看,会发现这个“柜子”与传统的配药操作台完全不同,它不仅带有智能的液晶触摸屏用以控制配药操作流程,还有多个机械手在“柜子”转盘上灵活地工作。只见工作人员先从电脑中调取医生处方,生成二维码后贴在输液袋上,再把药剂、一次性配药器、输液袋放在机器人的固定装置上,最后扫描二维码,机器人就开始自动配药了。很快,转盘上放置的各种药物就在机械“巧手”的帮助下完成了输液定量配置,并贴好相应的标签,由工作人员分发到各病区。这个神奇的“柜子”就是仁济医院最新引入并启用的静脉药物配置机器人。

通常,医院静脉化疗药物都由护士和药师手工配置。据国内一项不完全统计,90%以上静脉药物配置中心的护士在手掰安瓿瓶、分离注射器、处置用过的针头、拔针时,出现过不同程度的手割伤。工作人员存在职业暴露的危险,易受到药物的毒害。此外,由于配置过程中需要多次抽吸药物,而每个操作台的洁净度有差异性,药物在一定程度上存在被污染的风险。

相比之下,静脉药物配置机器人配置空间全密闭,洁净度达到百级并形成负压,具有质量稳定、防护严密、用药安全等特点,不仅保证了患者的用药安全,也能有效保护医护人员。



古猗园内,一池红建莲开得正好,游客欣赏之余玩起了自拍

本报记者 周馨 摄

## 荷韵莲影风情艳 古猗消暑最相宜

本报讯(记者 金旻旻 通讯员 孙佳)荷韵莲影,风光不与四时同。本周五,第四届上海荷花睡莲展将在古猗园拉开帷幕。在为期一个月的花展中,古猗园将联合无锡蠡园、扬州瘦西湖联合办展,而苏州拙政园、杭州灵隐管理处等长三角姐妹园和沪上园林单位也将参与布展。游客可在百亩古园中,尽赏中国古典园林的夏日风情,同时领略江浙沪的园林技术精华。

今年荷花睡莲展将展示荷花300余种、睡莲200余种。其中,将首次展出用离子注入育种手段培育出来的“彩霞”“皱叶夏红”“碧水芙蓉”等新品。以“皱叶夏红”为例,其荷叶会比其他品种的更皱,颇具看点。在睡莲区域,曾获国际大奖的“桑给巴尔之星”“粉色黎明”等,也令人惊艳。

## 上海音乐学院明年“回家”

民京路918号将建“贺绿汀研究院”

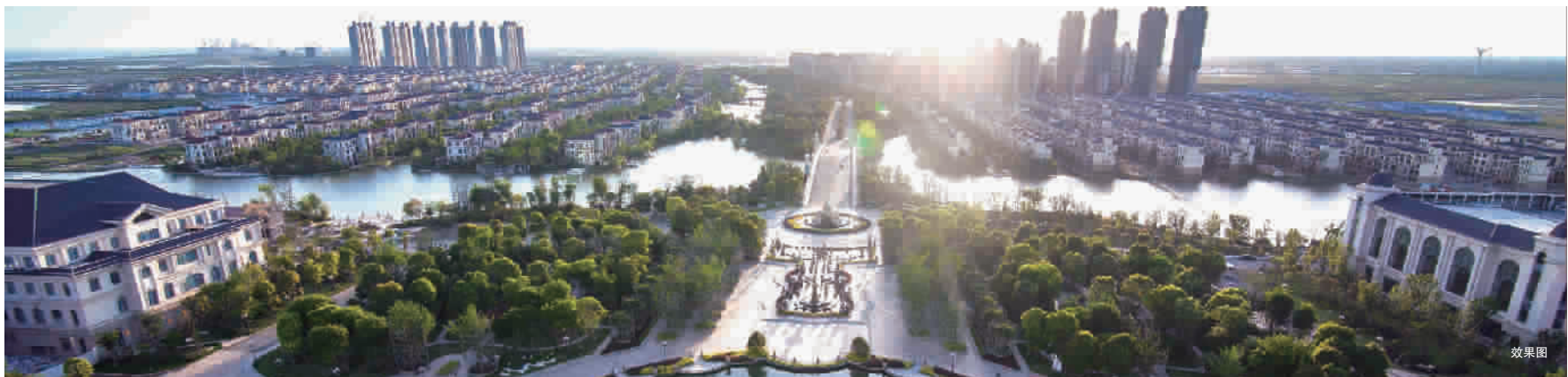
本报讯(记者 张炯强)上海音乐学院明年“回家”。昨天,上音与杨浦区签订战略合作框架协议,协议约定,国立音专旧址主体建筑将于2017年11月27日上音建校

90周年之前回归上音,并用于建设“贺绿汀中国高等研究院”。

音专旧址位于杨浦区民京路918号,现在为公安部822厂,这里仍保留了四幢当时

的建筑——主楼、东西副楼和东侧琴房,一棵蔡元培先生当年手植的雪松仍旧挺拔。

上世纪20年代,蔡元培联合另一位创始人萧友梅,开办中国乃至东亚近现代史上第一所国立高等音乐学府——国立音乐院。1929年8月,音乐院改组为国立音专。1935年,国立音专在市京路有了新校舍,即现民京路918号。几经沧桑,解放后,上音搬至汾阳路办学。音专旧址渐渐湮灭,但在老上音人心中,这里是一抹永远挥之不去的乡愁。



效果图

## 一路向北 恒大海上海威尼斯引领国际级海湾区旅游生活圈

六年耕耘,极速蜕变。恒大海上海威尼斯斥巨资打造7.23平方公里蔚蓝海域、绵延3.5公里的私家海岸线以及醇熟大成的奢华配套,以华东绝版“碧海银沙”及百亿航母级配套,铸就媲美世界九大著名海湾区的国际蓝海度假岛。

## 海边休闲生活 乐在恒大海上海威尼斯

恒大海上海威尼斯匠心打造国际级海湾区旅游生活圈,精彩乐不停。在这里,可以领略不同的日夜交替和四季变换。黎明,碧海银沙迎来华东第一缕阳光。在36米英

式古典观光塔上,360度欣赏“三龙戏珠”的壮观美景。夜幕降临,看星光点缀夜色,感受慢生活,何尝不是一种享受?

春天,随意漫步,赏千株樱花,在百花盛放的威尼斯,来一场春意烂漫的海滩婚礼;夏天,坐享7.23平方公里海域、3.5公里蔚蓝海岸线,尽揽万国海湾风情,享受不出家门的“马尔代夫”;秋天,倾听叶落的声音,品味丰收的喜悦;冬天,荟萃养生精华带来无上尊崇体验。

## 做海的主人 住在恒大海上海威尼斯

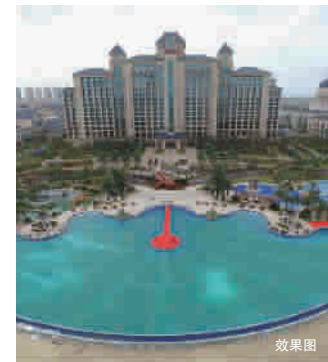
都想面朝大海,但不同的人群有不同的需求。据此,恒大海上海威尼斯三期新品打造了包含了观海高层、亲海别墅、伴海洋房、LOFT

新品等多种面积和户型的海景产品。不同户型的产品还有各自的特色,观海高层格局方正,拥有可以直面蔚蓝海景的大景观飘窗,绝色海景尽收眼底;亲海别墅环岛而筑,拥有私家游艇码头,119万平方米内海畅行无阻,同时还附赠超大花园以及宽敞地下室,缔造了极具尊崇感的亲海私宅;伴海洋房则拥有超大景观露台,可360度全方位观看海景,可以说是一大亮点;LOFT新品最为特别,一层价格享双倍空间,实现了极高的性价比。

## 在眼前 人人买得起的海岛屋

海上海威尼斯只为“揽海人怀面海而居”的梦想。6月,恒大海上海威尼斯推出了各类优质房源,本次开

盘无论从户型和装修品质上都做了升级。不仅仅展示了海居产品的全新升级,更是带来了一种生活方式的全新升级。海上海威尼斯所塑造的高品质海居生活,是对以往居住模式的打破与提升,使得人们的生活也可以像度假一样享受。



效果图

## 此次推出的房源为

约181-705平方米的别墅,户户亲水,配有私人游艇泊岸,超大花园,并附送阳光地下室。

约128-193平方米的退台洋房,1-2层设有超大私家庭院,3-4层为客厅挑空复式住宅。

约51-140平方米的高层,四种外立面风格,新古典、英法折中、法式轻奢、意式复兴。

约38-93平方米的伴海公寓(LOFT),电梯入户,一层价格享双层居住体验,精装交付,拎包入住。

目前有面额2000元“至尊卡”限量发售,买即送2680元旅游券,尊享4680元旅游体验。