

“颜值”过关还不够 荷花改花期赶上末班车

千余种花卉品种将亮相花博会

水系建设还剩4%就能完成,7万平方米智能温室大棚让花儿在寒冬中一样绽放,水电煤道路建设均已开足马力。记者昨天从崇明区获悉,花博会建设均已进入后半程冲刺阶段,园景已初见雏形。

青年报记者 刘晶晶

水系建设 就差4%

目前,花博园建设已经进入最后阶段,园区主体建筑完成近9成,而作为花博园内承载水安全保障、水资源利用、水景观提升等功能的河网水系建设也已突破96%的进度。

深冬时节,花博园内密密麻麻的植被褪去鲜亮的外衣,披上暖调的棕色,呈现浓浓冬日景象,碧色的河网水系如玉带一般,在园区蜿蜒穿行,赋予花博园勃勃生机。记者了解到,目前,园区各水系之间也已基本打通,整体水系建设进度突破96%。

值得一提的是,施工方在建设花博园水系工程时,特地提升了水质,并通过自然调节的生态环保方式,提高园区内各水系之

间的观赏效果。在湖边漫步,可见湖面泛着微光,清澈见底,与数月前相比,水质有了显著提升。

据了解,花博园整个水系工程采用了水生态净化处理系统,通过“控藻浮游动物引导水生态修复技术”,构建“沉水植物群落”,丰富水下生态链,以期打造出“水草悠悠、鱼翔浅底”的水下森林。

按照要求,花博会正式开园时,园区水质要达到三类水质标准,感官能见度在1.5米左右。接下来,施工方将持续高标准、高质量加速推进水系工程建设,不断提升水质,保障水体质量,以期游客带来更好的游览体验。



花博会水系建设就快完工了。

受访者供图

花卉储备 温室保暖

培养一棵花苗到开花需要多久?近日,在花博园区内的7万平方米的智能温室大棚里,工作人员们撒下花籽,种下花苗,目前共有2万多平方米温室已开始进行花卉储备,种上了凤仙花、红掌花等多个品种。

这些花苗在温室内可顺利度过寒冬,并通过温度控制使其在花博会举行期间盛开。该温室采用国内最先进的技术,控温精准,高度智能化,可自动浇灌、自动施肥、苗床自行移动,7万平方米的温室仅需10个工作人员就可完成全部操作。此外,在室外,5万盆绣球花、1000多株树桩月季也已进入储备养护。这些室内外的储备花卉将在明年花博会开幕前移栽至花博园区各处。

据介绍,前期,花博会花卉组共对2500多种花卉进行了试种,除了要求“颜值”必须过关之外,还得适应崇明的气候条件,花期可控在花博会举行期间,以达到花开满园的效果。经过挑选,共选出1000多种花卉品种,用于花博会98个花卉景点,200余个花境等。比如深受市民喜爱的荷花,花期通常在7月以后,但此时花博会已经结束,花卉组通过反复试验,通过温度调控,发现可将荷花花期提前至5月,这才让这款“明星花卉”赶上了末班车,拿到了进入花博会的“准入证”。

根据规划,本届花博会的花卉施工面积达120万平方米,其中精品区11万平方米,共需要种植花卉苗木2000余万株。

保障建设 开足马力

水、电、燃气、道路等配套设施,是保障花博盛会顺利进行的一大关键。相关部门已对花博园周边重点水域如富民河、郁家河、运北河等进行整治,以保障水系畅通,营造良好的水生态环境,目前整治已基本完成。给排水配套设施改造方面,城桥水厂二期项目基本建成,城桥片区小口径管网改造工程已完成,形成环状供水管网。东平污水处理厂提标扩建及配套管网工程基本完成,用于满足花博会污水处理需求。

电力设施建设方面,建设段

(西线)已完成工井及电缆沟施工和电缆放线,目前正式通电;堡北段(东线)已累计完成基础110基、组塔88基(共216基)。

花博会管道燃气配套项目于2019年年初正式启动,共分7个路段进行排管施工,目前已近收尾阶段,2020年12月上旬已实现一路通气,12月底完成全部排管施工;2021年1月开展两路管道设施联网通气调试,建成后将为花博会场馆及其配套设施提供稳定、安全的双回路管道天然气供应条件。

道路建设主要包括建设公

路改扩建、北沿公路改建、陈海公路提升、崇明生态大道新建等项目。其中,建设公路改扩建工程以及北沿公路改建工程,主要通过道路扩容,增加崇明北部的集散能力,缓解花博会期间交通压力。目前已完成项目建设。

陈海公路作为目前崇明岛内快速抵达花博园区的主要干道,实施提升工程后,将更好地保障花博期间交通畅通;崇明生态大道新建工程在交通功能上,将与陈海公路形成互补。目前两者已基本完成道路主体结构施工。

经过25年努力,至2020年上海在全国率先实现国家卫生区全覆盖、国家卫生镇基本全覆盖的目标。持续提升的环境卫生质量,市民不断强化的防病意识和健康行为,也为疫情常态化防控构筑了“铜墙铁壁”。近日,本报记者连续走访市爱卫办和多个区,聚焦上海创卫“攻坚战”中如何为城乡健康注入新的活力的亮点和做法。

青年报记者 顾金华 通讯员 宋迪文 瞿乃婴

数字效能“智理”卫生顽疾

寒冬腊月的夜晚,七宝老街的“守夜人”——智能清洁机器人开始工作了。洒水、清洁、擦干……4-5个小时的全自动作业后,焕然一新的老街又将以最好的面貌开门迎客。近年来,七宝古镇管委办积极运用智能设备,并依托微网格管理机制,开展环境综合治理工作。

七宝老街是七宝古镇历史风貌保护区的核心区域,人流如潮的南大街更是沪上知名的小吃一条街,沿街商铺皆为餐饮行业,街面道板上油污严重,给环境卫生治理带来了重重压力。如今,智能清洁机器人的启用大幅提升了清洁效率,降低了人工成本。

在七宝古镇,智能设备的用

武之地不止于此。商居混住、商旅混合的七宝古镇存在人流量大、密集程度高等特点,游客多,产生的动态垃圾自然就多了。结合“一网统管”项目建设,七宝古镇试点垃圾桶溢满报警等智能单元,利用信息化手段在第一时间掌握现场情况。目前,七宝古镇南、北大街上的12个垃圾桶已全部安装了溢满报警装置,可及时向保洁人员发出“告警”信息,实现早发现、早处置,大大提高了对垃圾箱溢满情况的处置效率。此外,七宝古镇还增设了AP探测装置,通过WIFI定位系统实时监测南、北大街的人流量,以此来维护古镇的环境卫生,保障在园游客的健康和安全。

为确保旅游和生活环境卫生,七宝古镇将管理区域细化为

8个“微网格”工作站,老街以保洁队伍为基础,分路段分区域进行责任包干。即使在新冠肺炎疫情期间,七宝古镇的日均游客数量仍可达1万人次左右,但垃圾随意堆放、油污烟蒂遍地的场景已成过往,洁净的街面道板成了七宝创建卫生镇一张亮眼的名片,良好的卫生环境也为巩固疫情常态化防控成果打下基础。

边欣赏美景边测量健康指标

“一边有浦江美景可以驻足观赏,一边还能测量健康指标,了解健康知识,这座望江驿真是站如其名‘观健’。”市民刘先生口中的这座望江驿是位于浦东东岸靠近塘桥新路的望江驿9号·观健主题站。望江驿位于黄浦江东岸滨江22公里的公共空

间内,按照1公里至少布局1处驿站及“一驿站一特色”的要求开展建设,共将设置22所驿站。市民或游客行至滨江,这里是不可或缺的落脚点。

“在市民落脚休息的同时,只需刷一下身份证,就可以通过站点里设置的智能健康监测设备测一测血压、心率,了解自己的健康状况。”望江驿9号的工作人员介绍,驿站自去年12月1日试运营,刚“满月”不久就有近800人次进行了健康指标的测量,颇受周边居民和游客的欢迎。“来望江驿的老年人喜欢测血压、心率、心电图,年轻人则更喜欢测量体重、身高、体脂率。”工作人员说。

望江驿9号以健康为主题,通过智能物联网设备、创新健康好

物的展示与沉浸式体验,打造未来健康展示厅,并结合线上健康云平台及线下互助形式,开展健康传播和健康服务。目前,观健主题站已开展了多场线上直播、线下互动的健康活动,如关爱老年人心理健康活动、脂肪肝患者的饮食疗法等,汇聚医疗健康领域知名专家、技术达人展示健康文化风采,形成健康文化交流主题站。

除了观健主题站,健康元素还在周边驿站中不断延伸。望江驿1号利用前场空地的户外优势,举办大型健步走、骑行、跑步活动,传播公益理念,倡导健康生活方式;望江驿3号分类摆放了医疗领域等书籍,供给市民现场阅读,并通过网络视频直播平台为市民传递最前沿的健康信息和理念。

机器保洁“守夜” 浦江边上测健康

上海的创卫亮点为城乡健康注入新活力