

以“锦绣江苏·生态慧谷”为主题,第十一届江苏省园艺博览会昨天开幕 园博园今天开园迎客,快来打卡!



园博会开幕式 现代快报+/ZAKER南京记者 顾炜 摄

快报讯 4月16日,以“锦绣江苏·生态慧谷”为主题的第十一届省园艺博览会在南京江宁汤山盛大开幕。省委书记、省人大常委会主任娄勤俭出席并宣布第十一届江苏省园艺博览会开幕。省政协主席黄莉新,省委副书记张敬华,住房和城乡建设部副部长黄艳出席开幕式。

娄勤俭等领导同志会见了为园博园建设作出突出贡献的中国书法家协会主席孙晓云、中国建筑设计研究院名誉院长崔愷院士、东南大学建筑学院教授王建国院士、东南大学建筑历史与理论研究所所长陈薇教授等专家,看望慰问了建设者代表,代表省委、省政府感谢大家的辛勤付出。在参观考察园博园内13个城市园以及紫东阁、云池梦谷等标志性建筑时,娄勤俭一行详细询问矿坑生态修复过程、各城市园林特色塑造、长效运营和可持续发展等情况,充分肯定了南京市和省有关方面打造“永不落幕、永远盛开”的长三角文旅产业新地标的探索实践,强调要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记视察江苏重要讲话指示精神,对照“争当表率、争做示范、走在前列”的使命要求,以更加扎实有效的工作,进一步践行“绿水青山就是金山银山”理念,为推进美丽江苏建设、打造美丽中国现实样板作出更大贡献。

开幕式上,黄艳代表住房和城乡建设部讲话,对江苏省园艺博览会开幕表示热烈祝贺。她希望江苏持续用好园艺博览会的成功经验,继续践行绿色城乡建设发展理念,始终坚持以人民为中心的思想,为“十四五”时期全国住房城乡建设事业的高质量发展探索更多鲜活、更有示范推广意义的实践案例。省委常委、南京市委书记韩立明致欢迎辞,表示将以“永不落幕、永远盛开”为目标,努力把园博园打造成为旅游新热点、城市新名片、发展新平台,展示“创新名城、美丽古都”新风采,更加坚定走好生态优先、绿色发展之路。副省长潘贤掌在开幕式上致辞。

本届园博会选址在南京江宁山采石的宕口和水泥厂旧址,占地面积约3.45平方公里,通过园博园建设修复了城市曾经的生态伤疤,通过对江苏各地经典名园的当代创新表达,对工业遗产的当代活化利用,实现了生态修复基础上的文化传承创新,生动演绎了生态修复、城市修补的精彩蝶变,呈现了别样的园博精彩。省园艺博览会自2000年以来已成功举办了10届,成为延续长江历史文脉、展示江苏生态文明建设成果、传承园林技艺的重要窗口平台。

省领导王燕文,国家有关部门及央企负责同志,南京市领导参加活动。(耿联)

永不落幕、永远盛开

13座园林,来一站式打卡吧

快报讯 (记者 卢海燕 赵丹丹) 人间最美四月天,一座“世界级山地花园群”在南京紫东绽放。本届园博会为期一个月,4月17日开园迎客,会后将正常对外运营,打造“永不落幕、永远盛开”的园博园。

13座经典园林一站看全

游客在园博园内,可以一站式打卡江苏13座经典园林,这里既有经典再现的园林,还重现了消失的园林。它们各有千秋,极具特色,构成一幅优美的山水画卷。

园博园分为5个片区,南京园以华林园为蓝本,以景阳楼和天渊池为核心内容,再现了中国古典园林转型期优雅的审美。镇江园再现宋代北固山楼阁之形;苏州园以北宋时期建造的名园沧浪亭为依据,展现了别具一番质朴文气的园林风貌;徐州园以徐州云龙山汉代大型采石场遗址为创作来源,营造出古意盎然、气派雄沉的徐州园林。

四大花谷移步换景

依托国家4A级景区“阳山碑材”而建的崖畔花谷,以白色的细

砂碎石为“水”,叠放有序的石组为“山”,共同组成雅致的园林景观。

时光艺谷是主展馆的场地所在,这里原是中国水泥厂旧址,两个高高耸立的烟囱,让人穿越历史。其中“南京时”大钟就是依托原来的冷凝塔建造而成。值得一提的是,“南京时”的整点报时音乐是由小提琴协奏曲《梁祝》的作曲者之一陈钢创作而成,每当钟声响起,悠扬的音乐便回荡在山谷,是一种美妙体验。

同时,这里留存了1万平方米的商业和展示空间,先锋书店、黑马漫画、可口可乐博物馆……还可以欣赏中国美术馆馆长吴为山创作的“工业清明上河图”雕塑群组,可谓吃喝玩乐一站式体验。

值得一提的是,青奥会开闭幕式总导演陈维亚担任艺术总顾问,全程指导策划开幕式及荣耀盛典等活动,他特别结合南京本地文化制作了一部全景沉浸光影剧,开园期间将在园博园崖壁剧院进行演出。



扫码看视频

除了精美的园林景观外,本届园博会也打造了全国领先由人工智能主导的智慧景区系统,人流量热力图、无人餐厅、无人售货车、无人酒店……游客在此欣赏美景的同时,还能感受满满的科技范儿。

现代快报+/ZAKER南京记者 卢海燕 赵丹丹/文 顾炜 顾闻/摄

无人售货车、无人餐厅、机器人服务员…… 园博园“最强大脑”,满满科技范儿



机器人送餐



无人零售小车



无人餐厅



扫码看视频

无人售货车、无人餐厅,你想尝鲜吗

亮丽的颜色、小巧的车身……园博园的一级园路上,一辆招手即停的无人零售车慢慢驶过。这辆售货车没有驾驶员,可自由穿行,站在它前方的3-8米处招手,车辆即可停下。市民通过扫码,自动选购饮料、饼干等商品。扫码支付后,无人零售车从车内“吐”出货物。

现代快报记者了解到,园博园内共有5辆无人零售车运行,目前5G无人零售车的时速为3公里/小时,按照提前设置好的不同路线运行。在车辆运行中,提前检查周围障碍物,可以实现自动避障。还能通过程序设置,在游客较多的节点多停留几分钟。

而园区里的未来餐厅,服务员都是机器人,从点餐、配菜、炒菜、传菜,用餐、结算,智能机器人和人工智能后台贯穿整个全过程。现代快报记者看到,客人进到餐厅内,扫桌上的二维码即可自助点餐。厨房内,“智能烹饪机器人”

进行菜品烹饪,中央厨房按照标准化食谱配菜,随后,“机器人服务员”完成传菜。“客人,您的菜在一层托盘。”顾客拿下菜,即可享受美食。有不少市民对餐厅充满好奇,纷纷表示,“等4月17日餐厅开业后要来尝鲜!”

此外,园区内还有无人超市,人脸识别进去,店内有零食、水果、饮料、日用百货等商品,每个商品上都贴着标签,这是为了结算时系统能够自动识别。在这里,依托人脸识别、图像识别、智能价签等技术,再也不需要排长队付款了。无人酒店很快也将对外营业。

“园博超脑”系统把30余类大数据“直通互达”

现代快报记者了解到,园博园还利用物联网、时空大数据、人工智能、数字孪生等先进技术,为园博园打造了一套“园博超脑”系统。该系统支撑景区管理、游客服务、营销运营三大业务板块,让景区管理更精准、游客体验更舒适。

京东智能城市数据科学家易修文介绍,目前“园博超脑”已将

票务、客流统计、停车场、观光车、巡检、广播等21个子系统全打通,设计了150种以上不同维度的指标,让景区30余类实时大数据“直通互达”,全天候24小时展示景区运行情况,进而实现对景区运行情况的感知和把控。

游客分析功能,可以通过模型算法分析景点游客驻留时长与景点客流转移趋势,并对景点客流过载进行预警,联动指挥调度系统对客流进行干预,提前实施景区之间的疏导策略和巡检人员的调度。

除了客流过载疏散,还可以优化观光车排队拥挤、智能寻人、垃圾桶满溢报警等。以智能寻人为例,当发生走失事件时,景区工作人员通过手机上报事件,电脑屏接收信息并上报给指挥中心大屏,“园博超脑”基于大数据、人工智能等技术预测出走失人员所在的“10分钟内可达步行范围圈”,再通过电脑屏的指挥调度系统下达指令给手机屏,统一调度预测范围内的工作人员前去寻找,极大提升了景区公共服务的效率。(部分图片为园博园提供)

园博园观光图



园区入口处,游客可看到各个景点的实时拥挤指数