

编者按

“黄鹂鸣柳，白鹭青天，夕照的雪山下，绿道勾连……”今天，举世瞩目的2024成都世园会盛大开幕，数千种奇花异草跨越山川湖海展露芳华。这是一场全球顶级的园艺盛典，这是一次千万人共赴的万花之约，这也是园艺盛会与公园城市期待已久的一次遇见。



专家简介

汪小琦 成都市规划设计研究院、成都市天府公园城市研究院院长

精彩观点

① 2024成都世园会将生动展示山水人城和谐相融的公园城市实践，突出展示川派盆景、花卉产业、农艺博览、生物多样性等成都特色

② 世园会主会场在建设过程中通过对山水林田湖生态本底的梳理，设计利用了80%的地形地貌自然肌理，既减少了外运土方量以节省建设成本，又充分体现了成都东部新区丘岳风貌

③ 成都可按照办好一个会展活动、聚焦一个产业集群、链接一批优质企业、吸引一群优秀人才、洽谈一众高端项目的思路，充分发挥世园会活动的“磁场效应”

# 成都世园会，为何不只是一场园艺盛会？

## 世园为窗

锦观智库：会展业与城市之间相互赋能、相互成就。世园会不仅是一个园艺展会，更是一个经济、科技、文化交流的平台。本届世园会将举办2000多场各类活动，会给成都带来什么？其他城市举办世园会形成了哪些经验？

## 生动展示山水人城和谐相融的公园城市实践 地形地貌自然肌理充分融入会场内外规划设计

汪小琦：重要的国际活动对提升城市能级、展示城市形象、扩大城市影响力具有重要作用。在全球网络城市体系中，国际化大都市依托其独特资源优势和功能承办重要的国际活动，努力成为全球资源要素配置中的重要节点。

重要国际活动对城市发展具有持续性的促进作用。比如，英国伦敦承办首届世博会、多届奥运会以及航空、金融、时装等许多专项领域国际活动，有力推动了伦敦城市能级提升。日本东京通过承办奥运会、亚运会、世界气候大会、国际动漫展等，有力推动了东京的城市建设、产业发展、文化宣传等。

世园会是重要的国际活动，是最高级别的国际性、专业性花卉园艺博览会，对成都公园城市示范区建设具有独特意义。成都拥有良好的生态本底，近年来公园城市建设成效显著，具有高水平举办世园会的底气。2024成都世园会将生动展示山水人城和谐相融的公园城市实践，突出展示川派盆景、花卉产业、农艺博览、生物多样性等成都特色。

全球举办过世园会的城市很多，从世园会主会场和城市空间关系来看，可以分为“郊区型”和“城区型”。“郊区型”指世园会主会场位于城市郊区，以世园会为核心，周边主要布局苗圃和农业功能，如荷兰芬罗、日本兵库县。“城区型”指世园会主会场位于城区内部，与周边城市功能融为一体，如英国利物浦、中国北京延庆等。

“城区型”又可根据世园会和周边城区的建设时序关系分为先有城再有园和园城同步建设。对于园城同步建设的城市新区，在筹办世园会时，往往需要在配套场馆、交通设施、城市风貌等方面同步建设，达到举办活动的基础条件，同时也为城市建设奠定基础。周边城市功能进一步与世园会统筹谋划，有利于城市新区整体成型成势。

成都东部新区生态本底良好，整体形成水依山、山近城、城傍水的空间格局，是成都龙泉山东侧稀缺的山水人城交汇地，也是探索从“城市中建公园”到“整个城市就是一座大公园”、从“无序蔓延”到“组团紧凑”、从“高楼林立”到“宜居适度”、从“传统建城”到“未来城市”理念转变的绝佳实践地。

此外，世园会主会场与天府奥体公园、未来医学城、天府国际机场等重点片区联动发展，加快城市核心功能植入，探索现代城市发展与自然生态保护互促共进的新型城市发展之路，加快建造成都东翼彰显公园城市特质的现代化新城。

## 绿色低碳

锦观智库：随着2024成都世园会拉开帷幕，这场独具特色的全球园艺盛会，也将世园会主会场和东部新区拉到了聚光灯下。世园会主会场规划有哪些亮点？建筑有哪些特色？世园会如何带动周边区域的发展？

## 汪小琦：世园会主会场是区域生态网络的重要节点，对于引入绿入城具有重要作用

世园会主会场既是区域重要生态资源的交汇点，又是链接城市内外公园体系重要节点。世园会主会场位于锦溪河生态绿廊，西连龙泉山和二三岔湖，东连沱江，是成都东部新区“一山一江三廊多湖”生态格局的重要节点。

为实现引绿入城，成都东部新区通过组团化的城市布局，规划了区域级、城区级、社区级“三级条形公园”，串联城市外的自然公园、郊野公园和城市内的公园。世园会主会场是区域级条形公园重要链接点，可以将龙泉山城市森林公园“绿心”、天府绿道蓝网“绿色空间”渗透到城市内部，整体形成无边界公园城市生态网络。

世园会主会场“尊重自然、绿色低碳”的建设理念是公园城市优美形态塑造的生动实践。世园会主会场在建设过程中通过对山水林田湖生态本底的梳理，设计利用了80%的地形地貌自然肌理，既减少了外运土方量以节省建设成本，又充分体现了成都东部新区丘岳风貌，充分利用丘陵河谷风貌，保留全部原生河道体系，打造溪、洲、汀、渚、瀑、湖等多种水体形态。对现状林地进行了充分保留，优先选择乡土树种，进一步增加了植物多样性。同时，世园会还充分遵循绿色低碳的原则，从建筑材料、供能形式、雨水收集等方面落地“零碳”举措，构建了零碳花园示范场景。

世园会主会场的建设理念外延拓展，有利于高水平推动成都东部新区无边界公园城市建设。世园会对地形的尊重和保护拓展到成都东部新区所有公园建设和建筑设计，将整体实现“园中露丘、城中显丘、行路道丘”的丘陵地形空间感知意向，丘体上原生树木的保护和修复，也能够让市民拥抱原生乡土森林。链接世园会主会场的4条城区级条形公园建设，可以考虑将世园会主会场银杏、蓝花楹等行道树种进行延续，建设林荫大道，实现世园会内外街道景观一体化，扩大生态场景。对于世园会主会场周边的永久基本农田，可探索打造市民农园，满足市民体验田园生活的农耕乐趣。

另外，还可以探索建设开放式社区和街区，特别是世园会周边街区可以考虑尽量开放，利用底层架空引入绿入内，让地块内外绿色空间连续，统筹建筑室内外环境一体化打造，让绿色空间更加连续。同时对建筑分类实施多维立体绿化，临近世园会主会场和条形公园的公共建筑实施屋顶绿化和垂直绿化，实现社区平面绿色空间与立体绿色空间无边界融合，让建设融入自然。

## 惠及全民

锦观智库：世园会的建筑和园林与城市功能、产业布局、消费场景有机融合，才能实现世园会生态价值向社会价值、人居价值、产业价值转化。您认为如何将一个186天的展会转变为成都这座城市的长期红利，惠及全体市民？

## 汪小琦：会前，以“公园+”的理念规划布局城市功能，以“公园+”理念是成都公园城市建设的重要探索

世园会主会场是成都东部新区重大生态项目，周边城市组团可借鉴先发城市经验，按照“以园筑心、融园铸品、依园成市”原则，以世园会主会场为中心，第一圈层布局商办功能，第二圈层布局商住功能，第三圈层布局居住功能。

会中，积极打造会产协同相互赋能的经济共同体。本届世园会举办期间，预计接待约500万名国内外游客，日均客流约3万人次，庞大的人流必将带来巨量的资源涌入。成都可借此打造一个“主展期+常年展示”的平台，按照办好一个会展活动、聚焦一个产业集群、链接一批优质企业、吸引一群优秀人才、洽谈一众高端项目的思路，充分发挥世园会活动的“磁场效应”，塑造产业优势，延伸世园会产业链，促进园艺、旅游、文创、设计等产业加快发展。

会后，注重世园会功能转换，打造永不落幕的世园盛会。世园会会后会进行功能置换，将有力推动城市功能和公共服务能力提升。如青岛李村仓区，世园会后三个场馆功能调整为城市服务的生命科学馆、科学主题航海馆、城市会展接待中心，将人口的综合服务中心功能调整为城市综合商业中心。成都世园会主会场会后也应转化为高品质的城市公园，依据规划对园区场馆建筑以保留、拆除、改造三种形式进行转换，譬如主展馆会后转化为成都东部新区文化艺术中心，综合服务中心将转化为未来公园社区邻里中心，入口的商业配套设施和游客服务中心会后可与公园大街南侧商业街协同打造城市活力轴。主会场会后可以花卉苗木为基础，培育花卉苗木培育、种植、加工、销售等产业链，同时发挥天府国际机场的流量优势，以世园会为核心，串联周边旅游资源，激活文旅新消费，培育文化休闲、生态观光、研学旅行、科普活动等产业链。永不落幕的世园会，将为成都城市发展带来长期红利。

成都日报锦观新闻记者 陈仕印

## 专刊

# 郫都世园会为媒 激发美丽经济新活力

## 业态融合

### 展示花香郫都的公园城市新景象

走进世园会郫都分会场，仿佛走进了一片花的海洋，百花绽放，一步一景，让人沉醉其中。借着世园会的“东风”，郫都分会场核心区春天花乐园“迎风绽放”，从专业花卉市场悄然向旅游景区蝶变。

按照4A标准改造升级，春天花乐园建成的游客中心能提供多项人性化的便民服务，还设有母婴室和医疗救助点。世园会期间，市民和游客除了赏花买花，还可以游玩春天花乐园花卉文苑中心——大眼花园。“大眼花园设计团队每年都会耗时3.4个月前往全国各地深山老林采风，收集花植种子并在大眼花园试种，因此每一年呈现的景观都会有所差别。”四川春天花乐园投资有限公司副总经理朱瑞说，春天花乐园还有很多休息点、打卡点，生活场景与消费场景相互交融，小而美的图书馆隐藏在花丛中，收藏了各类与花卉园艺有关的书籍，游客在这里不仅能赏花，还能享受在海风中阅读的惬意时光。

为迎接这场世界花卉园艺领域的“奥林匹克”，郫都区规划了1.8平方公里的核心景区、16平方公里的示范片区，改造提升80公里的锦绣花环慢行体系，对环线上12个景区花园和全区百个优质花户进行提档升级，形成“一心、一片、一环、十二园、百点”的空间结构，打通郫都区物理空间联系和产业空间体系，把花卉产业资源聚合形成的优势渗透到在地花卉企业，整体提升区域花卉产业发展能级和人民群众的获得感、幸福感。

后世园时代，郫都区如何继续坚持以绿为底，积极探索花卉苗木产业发展新路径？强化科技创新、龙头引领、品牌培育，做强家庭园艺、小微盆景等精品花卉，是其重要的发展方向。

依托丰富的盆景资源，结合优良的生态环境、丰富的人文资源，以安德街道安龙村、唐昌镇钓鱼村为核心，实施郫都区“盆景艺术村”打造行动，引培商业业态，植入消费场景，打造以盆景为脉的农商文旅体多元复合场景，提升行业知名度，构建“川派盆景”现代产业体系，促进盆景产业提质增效转型升级。

依托春天花乐园花卉市场，建设集电商供应链、电商直播总部、电商云仓三大功能为一体的花木电商直播综合服务中心，打造一批知名品牌IP；打造“郫都花卉苗木产业大脑”，即建设一个数据底座平台、一个数字展馆大屏系统、一个供需对接平台和一个云上销售平台，实现“1底座+4模块”目标。

以花为媒，郫都区将打造浪漫鲜花城市的靓丽名片，积极探索公园城市的“郫都表达”，突出生态型、高质量、人本化、有韧性的公园城市特质，力争向世界展示绿满郫城、花香郫都的公园城市新景象。

赵一文 郫都区供图



## 鲜花盛宴

### 奇花异卉与川派盆景交相辉映

如果你是一位热爱园艺的人，那么极具花卉产业特色的郫都分会场一定不能错过。

全球花卉头部企业培育出来的世界名花都长啥样？用国际空间站使用的花肥、土壤种草养花会有什么不同？全球顶尖花卉企业在育种、种植、生物防治、设备集成、温室技术及建造，以及采收保鲜和冷链物流等细分环节都有什么样的独门绝技？荷兰是怎样以仅占全球0.0308%的土地输出占据全球花卉市场52%份额花卉产品的？你关心的这些问题，都能在世园会郫都分会场找到答案。

在重庆打卡必去的熊婆婆花园来了，还带来了花园内的重庆空谷雨林爬宠馆，馆内拥有各类型植物上千种，各类爬宠动物100余种600余只，让人走进雨林，亲近爬宠动物，感受自然生命之美，理解人与自然的共生关系。

与来自全球的奇花异卉交相辉映的还有郫都的川派盆景。在“中国盆景之乡”，来自郫都区“三村一园”——安龙盆景艺术村小微盆景、钓鱼村大型盆景、农科村苗圃盆景、川派盆景博览园的川派盆景和小微盆景将集中亮相。“不同于核心展区的品牌展示，这里将以园艺展示为特色。”负责整体展厅搭建的成都新东方展览有限公司项目现场负责人王浩霖说，漫步展馆之中，青石板路、轻纱幔帐、竹林环绕、竹桌椅等元素相结合，述说着具有川西特色的独特园林，展现出“川西林盘、推窗见绿”的氛围感受。

一个用灵芝做的“龙凤呈祥”组合盆景特别引人注目。“龙凤呈祥，川派盆景代代相传。”作品设计者、郫都区花卉协会副会长曾开成说，今年是龙年，为了表达积极向上的精神，他们用食用菌之王——灵芝制作了龙凤呈祥，体现中国龙文化，左右两边配了川派盆景的一对方拐，下部用传统插花艺术体现“绿水青山就是金山银山”的理念，为世园会的成功举办献上祝福。

“家家摆盆景、人人学手艺。”借成都世园会举办契机，安德街道安龙村早已将小微盆景作为产业转型的关键突破口，小微盆景如雨春笋般蓬勃发展。“这正是郫都区花卉苗木产业转型升级的重要方向。”郫都区农业农村局相关负责人指出，下一步郫都区将抢抓世园会机遇，积极探索花卉苗木产业发展的新路径，其中包括推进花卉苗木产业向家庭园艺转型，培育壮大花卉苗木优势产业。

人间四月天，花重锦官城。今天，2024年成都世界园艺博览会盛大开幕，万花绽放、草木葳蕤，公园城市与世园盛会精彩碰撞、美美与共。作为成都世园会4个分会场之一，郫都分会场以“花卉苗木”为主题，聚焦现代花卉产业发展未来答卷，打造花创万象、永不落幕的世园会，注定将聚焦世人的目光。

郫都，又名鹃城，古蜀先民在这里生存繁衍，从那时起，郫都人就养成了种荷花、赏花惜花的习俗，形成了独特的花卉文化。如今的郫都，是川派盆景的发源地，是全国十大花卉苗木生产基地之一，盆景制作已有1700多年历史。本届世园会，郫都花卉文化将与世界花卉文化进行对话交流，促进各民族文化交流互鉴。

这是一场合作的鲜花盛宴，也是一次等候已久的双向奔赴。借助成都世园会契机打造农商文旅体多元融合的消费新场景，郫都区持续释放“美丽经济”新活力，使其成为带动全区绿色发展的新动力。



## 科技赋能

### 一朵鲜花“链”出一个致富产业

室外太阳炙烤，室内气候宜人。春天花乐园内有川内首个鲜花全周期恒温的7°鲜花馆。之所以叫7°鲜花馆，是因为鲜切花最适宜的温度为7℃，这里的鲜花从产地、市场到终端，通过智能化温室、源头控制措施、智能冷链保驾护航，实现鲜花最优品质。

有了科技的加持，春天花市年交易额超20亿元，在川渝陕陕市场占有率达60%。“科技之美”促进了更多花卉苗木企业做大产业链。

友爱镇，成都苗多多农业科技开发有限公司，一排排大棚映入眼帘。在一个仅60平方米的组培实验室内，四五名研发人员正专注于手上的实验，钢架上摆满了绿色的瓶子。公司总经理钟伟介绍，为选育高质量花卉品种，他们选取贵州、云南等地野生原种，引进日本、韩国、美国和欧洲等地的杜鹃品种进行创新改良，不断研发新品种。目前公司已拥有200多个杜鹃品种，一年能培育出上万棵种苗。

唐昌镇战旗村，成都台历庄仿生物多样性环境种源基因库大棚，各个品种的蝴蝶兰陆续进场。总经理詹介元一边整理蝴蝶兰一边介绍，庄园积极投资兴建了农业科技大棚和组培室，建立起蝴蝶兰、石斛兰等植物的种源基因库。

在安德街道，参照欧洲标准，300余亩的班纳利种业(成都)种苗繁育创新基地落成，并在昆明建立基地进行无性系花卉母本生产和研发。目前已建成智能温室6万余平方米，全线引进意大利自动化播种设备、自动化喷灌系统、温室智能控制与监测系统，实现温室智能化自动控制。

落地在安德街道的全国前五花卉种苗种植生产基地——成都金品花卉成立了研发团队，开展野生及特色花卉资源收集、整理工作，测试多个国外新优花卉产品，筛选出适合不同气候带和种植环境的产品。公司还积极同国际知名育种企业、国内著名科研院所开展合作，共同研发新品种、转化新技术，目前已取得植物新品种权认定1种、产生专利成果20余个。

科技赋能，郫都区花卉园艺产业逐步由传统经验为主向现代科技转型，花卉产业基地的花卉在数量、质量上也都有了保证。如今的郫都已形成从花卉新品种研发、育苗、示范种子到专利市场销售的全产业链。全区从事花卉苗木生产经营的企业、合作社、家庭农场4000多家，从业人员约3.7万人。2023年，花卉苗木的销售收入达到60亿元，在地总产值接近1000亿元。

