

全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

# 成都世园会园区建设又有新进展 核心建筑“散花楼”主体结构封顶



“散花楼”效果图。中建八局供图

3月30日，随着最后一根钢柱成功吊装焊接，由中建八局承建的2024年成都世界园艺博览会主会场园区内的最高建筑“散花楼”正式封顶，这是继首栋单体综合服务馆封顶后，世园会项目取得的又一突破性进展，标志着整个园区建设抵达了最高点。

“散花楼是整个世园会主会场园区内的最高建筑，建筑高度46.4米，是整个园区的标志。”据项目施工方中建八局项目负责人陈鹏介绍，散花楼位于世园会园区的中心位置，总建筑面积7750平方米，含地上五层（含闷顶层）、地下一层，包括文化体验区和建筑基座两大部分，会时将作为中华古典园艺文化展示区，会后将转换为特色餐饮美学空间。

## 以中国传统阁楼为载体 彰显盛唐成都美景

“日照锦城头，朝光散花楼。”这是盛唐时期浪漫主义诗人李白到访成都之时留下的笔墨，也是散花楼的灵感来源。“2024年世园会的目标之一是展示最独特的中国元素、成都特色，散花楼的打造就是以中国传统阁楼为载体，结合分区风貌彰显盛唐时期的成都美景。”陈鹏告诉记者，散花楼中心楼阁采用唐代楼阁风貌，屋面出檐、翼角起翘、平座斗拱、建筑台基等，充分体现唐代建筑风貌要素，各层四面分别设置宽大门廊和歇山抱厦，在丰富

建筑造型的基础上体现芙蓉花的花团锦簇，是中国传统文化底蕴和成都市容风貌的完美结合。

2024年成都世界园艺博览会园区选址于成都空港新城核心地带，规划面积3633亩，毗邻锦江河生态绿廊。“园区地形比较复杂，特别是散花楼所在的位置，位于锦江河右侧内湾，在整体的设计和朝向上充分尊重自然，依山就势，与锦江河相互呼应，但同时也对施工提出了更高的要求。”据陈鹏介绍，为了充分利用现场地形走势，项目在建设初期的场平阶段，特意保留了楼阁后方与左右两侧的山坡，不仅大幅减少了后期场平的工作量，也为现场的临建布置和观摩打造预留了充足的空间。

但与此同时，也给散花楼的基坑开挖及边坡支护带来了更大的挑战。面对超10米的深基坑、超11米的高边坡，在相关方的共同努力下，项目采取了“分级开挖”的施工方法，采用“混凝土喷锚+装配式边坡”组合的方式，给土方作业上了份“双保险”，为项目建设创造了更安全的作业环境。

## 地上主体为钢框架结构 整楼用钢约2100吨

作为阁楼式仿古建筑，散花楼在重现盛唐风韵的同时，也给施工带来了不小的挑战。“项目屋面结构外挑，

独特精巧，仿古造型精度控制要求高，二三层平座层钢桁架吊重大，且施工场地范围受限，施工难度还是比较大。”据陈鹏介绍，散花楼采用筏板基础，地下室为钢筋混凝土框架-剪力墙结构，地上主体为钢框架结构，整个散花楼用钢约2100吨。

针对独特的造型和复杂的节点，该项目采用了BIM技术构建施工中各零部件的三维图像，帮助管理人员及作业人员更直观地理解节点的构成。针对施工现场受限的场地，采用了“两车一塔”空间协同模式，即登高车、吊车和塔吊三种机械协同配合作业的方式，实现空间调运、拼接和焊接。“除此之外，在保持唐风建筑风貌的基础上，我们的梁、柱、斗拱等造型构件也都采用了外包金属铝板，后期屋面施工也将采用铝镁锰合金瓦，所有的建材都是绿色环保型材料，满足绿色节能的建筑要求，契合了世园会‘公园城市’的主题和‘碳达峰、碳中和’的绿色发展理念。”

目前，除散花楼与综合服务馆已完成主体结构封顶外，世园会核心建筑主展馆、天府人居馆和植物馆均处于地上主体施工阶段，预计将在5月底完成所有单体的主体结构施工，7月底完成幕墙及屋面工程施工，11月底完成装饰装修施工、设备安装调试，12月底整体交付。

华西都市报-封面新闻记者 杨澜

# 第十八届“酒博会”4月13日泸州启幕

华西都市报讯(记者 马梦飞 姜子恩)3月30日，第十八届中国国际酒业博览会新闻发布会在成都举行。会上介绍，本届“酒博会”将于4月13日至16日在四川泸州举办，主宾国为希腊。

作为主宾国的希腊，将带来哪些展品，开展哪些活动加强中希经贸文化交流合作？

希腊驻华大使馆商务参赞海茨彼得洛·乔治先生表示，希腊和中国作为世界文明古国，在千年前的古丝绸之路路上就有着深厚的历史渊源。在2018年，希腊成为第一个加入“一带一路”倡议的欧盟成员国，这是对两国高水平双边关系的肯定，也为两国未来开展更多合作打开了大门。

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年，今年2月，中希文明互鉴中心在雅典成立，主要致力于推动中希文明交流互鉴。海茨彼得洛·乔治说，中希文明互鉴中心的成立是中希双边关系发展和世界文明交流的标志性成果。希腊将以中心建设为新契机，推动两大古老文明交流互鉴更加广泛深入，促进两国人民更好了解彼此，推动各领域务实合作向前发展。

希腊是欧洲葡萄酒的发源地，泸州老窖是中国浓香型白酒的鼻祖，希腊作为第十八届中国国际酒业博览会的主宾国，双方古老的酒文化在泸州邂逅。海茨彼得洛·乔治谈道，“这正如中希双方的伙伴关系一样，相信一定会交织

出一幅令人向往的美好画卷。”

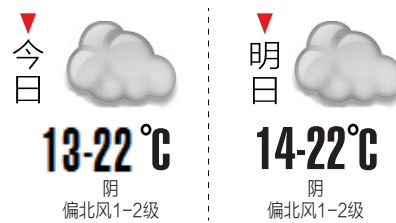
本届酒博会，希腊将在390平方米的主宾国馆内，集中展示、推介希腊多种特色酒品，包括葡萄酒、白兰地、蜜酒等，让中国消费者更好地认识和了解希腊酒文化。

此外，还将展示、推介希腊各类文化产品，包括艺术品、手工艺品、文学、音乐、旅游、美食等。届时，希腊驻华大使将率经贸代表团出席酒博会开幕式、希腊馆开馆仪式、希腊系列推介活动等。

“通过这些活动，我们希望进一步加强中希经贸文化交流合作，推动‘一带一路’建设和中希友好关系的发展。”海茨彼得洛·乔治说。

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明日天气

城市	天气	1-2日	3-4日
马尔康	晴	1-17℃	多云转阴 3-20℃
康定	多云转晴	2-13℃	阴转小雨 4-18℃
西昌	多云转晴	13-27℃	多云转阴 14-29℃
攀枝花	多云	15-31℃	多云 16-31℃
广元	阴转小雨	12-21℃	小雨 12-20℃
绵阳	阴转多云	13-21℃	阴转小雨 14-19℃
遂宁	多云转晴	13-20℃	阴转中雨 14-23℃
德阳	多云转晴	13-21℃	阴转小雨 14-21℃
雅安	多云	13-21℃	阴转小雨 13-21℃
乐山	多云转晴	14-22℃	阴转小雨 15-23℃
眉山	多云转晴	14-22℃	阴转小雨 14-22℃
资阳	多云转晴	14-22℃	阴转小雨 15-23℃
内江	阴转多云	13-21℃	阴转小雨 15-24℃
自贡	阴转晴	15-23℃	阴转小雨 15-24℃
宜宾	阴转多云	14-23℃	阴转小雨 15-24℃
泸州	阴转多云	14-20℃	多云转阴 15-24℃
南充	多云	14-21℃	阴转中雨 14-24℃
广安	多云转晴	14-19℃	多云转小雨 14-24℃
巴中	阴转多云	12-22℃	多云转小雨 13-22℃
达州	阴转晴	13-23℃	阴转中雨 15-25℃

同呼吸

30日空气质量

成都(17时)  
AQI指数 57 空气质量:良

31日空气质量预报

AQI指数 70-100  
空气质量等级:良至轻度污染  
成都平原部分城市为良至轻度污染;  
川南部分及川东部分城市为良至轻度污染;  
盆地其余城市为优或良;  
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;  
全省首要污染物以PM2.5为主。  
(数据来源:各地生态环境部门官网)

## 11个高能级项目 落户成都未来医学城 签约涉及金额超350亿元

华西都市报讯(记者 柴枫桔)3月30日，成都未来医学城举行2023年一季度建圈强链重点项目集中签约仪式。项目涵盖体外诊断、高值耗材、实验室运营、金融服务和产业配套等领域，标志着成都东部新区以“链主企业+公共平台+领军人才+中介机构+金融赋能+生态企业”的“5+N”产业生态逻辑正在加速形成。

本次签约，涉及链主及龙头招引、领军人才、公共平台、金融赋能、特色功能等方面签约11个高能级项目。其中，在链主及龙头招引方面，签约4个项目；在领军人才招引方面，签约2个项目；在公共平台招引方面，签约2个项目；在金融赋能方面，由中国银行四川省分行量身定制，为园区内成长长期生物医药企业提供创新金融产品赋能；在特色功能项目方面，签约2个项目。

此次集中签约涉及金额超350亿元，既有头部企业和创新团队，也有技术平台，同时还有金融服务和特色功能载体，是成都未来医学城专注生物芯片细分赛道，扎实强链补链、强化创新引领的一个重大举措。