



聚焦第三届城市花博会 THE UPPER YANGTZE RIVER CITY FLOWER ART EXPO

逛花博会 请收下这份游园攻略

10月20日—29日，中国（重庆）第三届长江上游城市花卉艺术博览会（简称花博会）将在重庆园博园等地举行。

本届花博会有些什么好看的园区？游客怎么玩最尽兴？重庆日报采访了花博会组委会，梳理出一份逛展游园攻略。

看什么？

八大展馆让人应接不暇

本届花博会设置了八大展馆：大师花园、明日花园、美丽乡村、花之穹顶、山城家园、双城和鸣、匠心楼阁、花样生活，各具特色。

比如大师花园展馆，由中国景观界的领军人物之一王向荣、朱育帆倾情打造，分别以“云山”和“轻舟已过”为主题，

营造出具有中国韵味的现代景观空间。

再如花之穹顶展馆，定位于“国际花卉新品种展示馆”，来自德国、美国、瑞士、日本等国家的全球知名花卉种植公司，将带来2020年新上市、2021年待发布的国际花卉新品，以及百余种珍稀花卉。

双城和鸣展馆则特邀四川作为主宾省，泸州市、广安市、德阳市、成都市青羊区作为城市代表，组建双城特展区，展示、交流成渝双城生态环境保护与产业发展。

玩什么？

多个活动带来沉浸式体验

本届花博会不仅能赏花，还能体验各种活动。

10月20日起，园博园露天剧场将连续3天举行民谣音乐会、国风音乐会、巴渝风情表演等。

10月23日—29日，花博会将开展“望海花都·花园生活节”，带来花式嘻哈国潮秀、山城新锐设计师越野时装周、“花之物语”城市素人音乐会、盛世梨园嘉年华、古悦琴音女子民乐坊/中国舞演出、望海花都生活美学课堂等主题演出。

10月25日下午，“重庆时代中心·首届汉服文化节”总展演举行，市民可欣赏12位重庆汉服美女演绎的古代“十二花神”。

同时，花博会现场还将不定期推出主题汉服秀、快闪、汉服cosplay、瑜伽/太极展示等沉浸式互动演出。

游什么？

尽览园博园山水人文美景

园博园本身就是一个集自然景观和人文景观为一体的超大型城市公园，所以游客逛花博会时，也可以欣赏园博园美景。

在园博园内，有来自21个国家和地区的经典园林、城市景观汇集。比如因地制宜、依托山水之势打造的环湖六景：孤舟双亭、寒亭水汀、花梨舟渡、濯水水榭、薄雾枫崖、银浪石矶。

作为国家4A级景区，园博园内餐饮、住宿等配套设施完整，逛完花博会的游客还可前往“邀宴园林老火锅”“熊嘎婆花园烤肉”“巴渝客栈”等商家体验美食休闲、民宿度假，根据需求灵活安排行程。

三条游览线 看看哪条适合你

本届花博会依托园博园北、东、西3个入口的功能分区，特别设置了“北环线”与“东、西游览线”，串联花博会核心展馆以及园博园原有景观设施，更充分利用园博园公共空间，设置了创意美陈、花享市集等休闲互动区，为市民们打造更为广泛、丰富的花博体验。



线路一：北环线

●游览路线：园博园北门进→花博会综合主展区（园博园主广场）→“花样生活”花享市集→“山城家园”展馆→花博会双城特展区（园博园艺术广场）→园博园露天剧场→园博园北门出（或继续进行环湖游览，然后返回园博园北门出）。
●推荐理由：园博园北门为主入口，游客经此可直达花博会核心展示区域。

线路二：东游览线

●游览路线：园博园东门进→“花样生活”花享市集（园博园东次入口广场）→龙景桥→巴渝园→花博会综合主展区（园博园主广场）→园博园露天剧场→园博园北门出。
●推荐理由：园博园东门是市民乘坐轨道交通直达园博园最方便的入口，它能同时领略花博会精美展览与园博园山水美景。

线路三：西游览线

●游览路线：园博园西门进→风雨廊桥→花博会双城特展区（园博园艺术广场）→“山城家园”展馆→“花样生活”花享市集→花博会综合主展区（园博园主广场）→园博园露天剧场

→园博园北门出（或乘坐园区观光车返回园博园西门出）。

●推荐理由：由西门进，可抵达花博会核心展示区域，不但路程短，行程较轻松，还能搜罗花博会所有经典展馆。

花博会手绘地图。（花博会组委会供图）
（本组稿件由记者杨骏 采写整理）

▲“明日花园”两江园效果图。（花博会组委会供图）

交通指南

◆开、闭园时间
9:00—17:00（10月20日开幕式当日为11:00—17:00）。

◆轨道交通
轨道3号线至园博园站，2号出入口可通往园博园东门。
轨道5号线至园博园中心站，1号出入口可通往园博园东门。
轨道6号线支线（园博线）至黄茅坪站，可换乘地面公交前往园博园西门。

◆公交
园博园北门（金兴大道）停靠公交线路：623、633、676、883、965、555、559、575，接驳轨道6号、3号、5号线。
园博园西门（金山大道）停靠公交线路：680、857、883、573，接驳轨道6号、3号、4号、环线、10号线。
园博园东门（金开大道）停靠公交线路：965、855。
园博园中心站停靠公交线路：623、633、676、877、883、559、575，接驳轨道3号、5号、6号、10号线。

◆摆渡车
在园博园北门、西门、东门，以及轨道6号线支线、3号线、5号线之间换乘接驳。
线路走向：
顺向——黄景路、金山大道、金兴大道、龙景路、园博园东门。
逆向——园博园东门、龙景路、金开大道、金兴大道、金山大道、黄景路。
停靠站点：
顺向——园博园北门、园博园东门。
逆向——园博园东门、轨道园博园站、园博园北门、园博园西门。

◆自驾停车
花博会期间，社会车辆可临时停放园博园主入口、东次入口停车场。由于车位有限，建议选择公交、轨道交通等出行。

《解码智能时代》书摘

国产芯片如何实现精细化跨越

（选自《解码智能时代：刷新未来认知》第五章第二节）

作为一种集成电路板，芯片的出现给人类生活带来了质的飞跃，它在工业控制、数控采集、智能化仪表、办公自动化等诸多领域，得到了极为广泛的应用。

设计、制造和封装是芯片产品的三驾马车。设计相当于作家写书，制造相当于印刷，而封装则相当于装订。其中芯片的设计异常重要，一个路口红绿灯设置不合理，就可能造成大面积堵车，电子在芯片上同样如此。

除了技术难度之外，制约芯片发展的还有一个摩尔定律。英特尔的创始人之一戈登·摩尔有一个著名的预测：当价格不变时，集成电路上可容纳的元器件的数目，每隔18—24个月便会增加一倍，性能也将提升40%。

目前，欧美芯片产业发展已经迈向新的高度，呈现出“精细化跨越”的发展趋势。

“精”是越来越智能。多年前，谷歌大脑为了学会识别猫脸，使用

了1.6万个CPU核单元，跑了一个星期，机器才学会识别。可见，传统CPU芯片在进行人工智能处理时，速度实在太慢了。直到后来以CPU为核心的人工智能芯片问世，才解决了这个问题。

“精”是智能化，那什么又是“细”呢？今天的芯片量产工艺，已经能微缩到7纳米大小，一个红细胞的表面上就能放下400多万个芯片，包含4000兆个晶体管，集成了大量的信息。

不过值得注意的是，芯片的制程并不能无限地缩小。当我们把晶体管缩小到20纳米左右时，就会遇到量子物理中难以稳定的问题——晶体管漏电现象，从而抵消了芯片缩小时获得的效益。另外，作为芯片理论基础的能带理论，只是一个近似理论，电子的行为仍然没法精确计算，这为芯片的未来发展埋下了巨大隐患。所以，人类还在寻找其他更前沿的替代方案。

最好的时代

（选自《解码智能时代：从中国智能产业博览会瞭望全球智能产业》第三章第一节）

在预测未来时，需要依据已有的信息、已知的经验去验证未来的规律，通过逻辑推理对未来场景做出预测。但人类的逻辑之链并不能无限延伸，当事物的复杂度超过一个临界点，就会发生范式转移，原来的规律不再适合新的范式。

未来的数字社会不是任何一个发明家、科幻作家、科学家、企业家可以决定的，未来必然是集众智的，是组织化的集体进化。

当代的智能产业并不是某个人的想象力，而是整个时代的智慧结晶。人工智能才是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。人工智能加速发展，正在对经济发展、社会进步、国际政治经济格局等方面，产生重大而深远的影响。

目前的智能产业，不再由某个单一的技术领航，而是需要融合向前。个人的想象力落在集众智的

智能产业时代中，只不过是一颗尘埃。云与云、产业与产业、城市与城市、企业与企业，以智能产业为核心，必将融为一体。在融合中产生的化学反应，将指明智能产业前进的方向。

全球的智能产业，将带来不亚于从农业社会进入工业社会的剧烈变革，潜力无限。

未来已来。毫无疑问，这是最好的时代。



个人购书 团体购书
《解码智能时代》
扫一扫 就购买

17位市民解放碑分享好书

本报讯（记者 赵迎昭）10月18日，2020年重庆市金秋书展阅读推广活动之好书推荐活动在解放碑步行街举行。本次活动好书推荐活动由重庆新华传媒有限公司主办，17位市民逐一登台分享好书，吸引不少市民驻足聆听。

今年3月26日，由重庆市委宣传部指导，重庆市全民阅读活动办公室、重庆市文旅委、重庆市教委共同主办的“百本好书送你读”活动在重庆图书馆启动。截至目前，活动已开展7期，引发热烈反响。

“上世纪80年代，我在电影院看过电影《边城》，最近又看了《边城》这本小说，再一次被书中体现出的人情美和人性美震撼了。”市民李小燕分享了“百本好书送你读”活动送读的《边城》。

她说，活动送读的《半小时漫画中国史》等图书她也阅读过，“从活动中结缘不少好书，我要为这项活动点赞。”

重庆高新区虎溪街道文化服务中心主任罗春艳分享了《瓦尔登湖》。“希望大家能通过阅读这本书，用更多时间亲近自然，保持简单的生活，追求内心的平静，在阅读中保持深度思考。”她说，中午休息时间，她经常听“百本好书送你读”活动送读图书的有声版，读书让她的精神世界更加丰富了。

本次活动组织者、悦己读书会会长龙文羽说，6月21日起，该读书会开始在重庆书城组织送读好书的分享交流活动，截至目前共开展24期，有近千人次在线下参与，“我们还会继续开展读书交流活动，吸引更多读者关注‘百本好书送你读’活动，用书籍丰富和提升自我的价值。”

重庆“英才杯”项目大赛启动

本报讯（记者 黄乔）10月17日，2020重庆“英才杯”创新创业项目大赛启动。作为国内最具品牌影响力的创新创业赛事之一，首场复赛当天在上海举行。

重庆“英才杯”项目大赛是2020重庆英才大会的主体活动之一，由中共重庆市委、重庆市政府主办，四川省人才工作领导小组协办，中共重庆市委组织部、重庆市人力社保局等部门承办。

大赛于10月11月分别在在北京（线上）、上海、成都、深圳四个赛区举行，目前总计有320个项目参加初赛报名。按照计划，每个赛区将优选出6到7个项目，参加11月下旬在重庆举行的总决赛。决赛设一等奖1名，奖金6万元；二等奖2名，奖金4万元；三等奖3名，奖金2万元。

此次上海赛区共收到81个项目报名，其中21个项目脱颖而出

垫江“双晒”2000余万人次捧场 牡丹故里 赏花赏月赏稻香

垫江“双晒”活动，充分展示了垫江的旅游精品和文创产品，呈现了近年来垫江的巨大变化，作为垫江人，看到家乡的变化与发展，我感到十分自豪。“垫江长龙镇文

发的“区县文旅精品荟·垫江篇”，以“心泊牡丹故里 梦栖云畔垫江”为主题，通过“一山牡丹红 四季花香助文旅互融”“一方康养地 绿在城中为生活添彩”“一朵智慧云 数字赋能让发展提速”3个部分，将垫江特色生动、形象、全面地展示在读者面前，广受好评。

同时，垫江“云上文旅馆”“区县文旅精品荟”等多个产品也陆续上线。本报刊

化服务中心主任封秀英说。

“垫江的山山水水、大街小巷，都蕴含着悠久的耕读文化和风土人情。”垫江电视台文化服务中心工作人员周梅说，此次“双晒”展现了垫江的风景美、文化美，向更多外地朋友介绍了垫江特色，借着这次垫江“双晒”的契机，她会邀请更多的朋友来垫江看美景、品美食。

垫江县委文化旅游委主任周洪表示，本次“双晒”不仅展示了垫江的文旅精品和文创产品，提振了全县文旅市场信心，拉动了文旅消费，提升了文旅经济，更凝聚了垫江文旅发展共识。接下来，垫江将对牡丹文化、非遗文化、美食特产等进行全面梳理，大力发展特色文旅产品，推动文旅产业融合发展，不断延伸文旅产业链。



本报讯（记者 韩毅）10月15日，全市区县“晒旅游精品·晒文创产品”大型文旅推介活动垫江专场精彩亮相。垫江县长贾晖走进直播间，向广大网友推介了垫江美景、美食、雅俗和好物。该场直播效果突出，吸引观众2000余万人次。

“云”游大美垫江，赏花赏月赏稻香。直播中，贾晖以“心泊牡丹故里·梦栖云畔