

世博会试运行首日 快报 记者触摸未来生活



西班牙馆是个用藤条编出的“大篮子”造型，藤条外墙上还有一些图案，能清楚地分辨出“日”“月”这些汉字

本版摄影 快报记者 赵杰

昨天，筹备8年的上海世博会迎来首场大考，20万名游客进入世博园区，快报记者也提前体验了世博会的精彩。世博局工作人员告诉记者，世博会开幕后日均接待游客数是40万人次，昨天只是做了一个“压力测试”，测试园区的软硬件服务能否承受大规模的人流。虽然许多场馆没有开放，但记者从已开放的场馆中，窥见了人类美好的未来。

□快报记者 孙兰兰 朱俊俊

»游览体验

游世博 做好排队的准备

游世博，是一个体力活。

昨天上午8:20，记者开始排队进入世博园区，傍晚5:30入园，9个多小时的体验期间内，加起来共有5个小时是需要排队的，这一圈游玩下来，如果没有好的体力，还真不行。

安检要脱掉外套

昨天是上海世博会综合演练的第一天，根据计划，园区预展的开放时间是上午9点。

上午8:20，记者来到了洪山路路口，这是进入世博园区的第一个最主要通道。虽然离开时间还有40分钟，但人口已经排满了人。

就在队伍还在无限蔓延的时候，前面突然骚动起来，呼啦一下子往前走，原来园区提前半个小时开馆了，虽然洪山路上的队伍特别长，但是一进入安检区域后，20多个安检口立即把这些队伍“消化”掉了。

排了半个小时的队后，终于轮到记者安检了，安检人员要求先把口袋里的东西全部掏出来放在一个篮子里，外套必须脱下来，和行李一起经受安检仪的“检阅”。随后，安检人员又拿出检测仪，对记者进行全身检测，确认没有危险物品后再放行。

几乎处处要排队

一进入园区，就有穿绿色衣服的志愿者告诉记者，昨天园区内的中国馆和5个主题馆是需要预约的，而且一张票只能预约一个馆。记者在志愿者的指引

»场馆体验

体验高科技 提前感受未来生活

机器人给你当保姆，智能衣服会随心情而变色，放假了就去太空旅游……本届世博会上的很多产品与创意，将来都会变成现实，影响未来生活。

机器人得出厅堂入得厨房

本帮红烧肉、响油鳝丝、鱼香肉丝、宫保鸡丁……如果每天下班回到家，机器人“大厨”就将这些香喷喷的菜肴端到你面前，那是不是一件很幸福的事情？

在世博园区城市最佳实践区的厨房里，记者隔着玻璃门看到了暂时还被“关”在储藏室里的机器人大厨。据介绍，这个长得方方正正的机器人内部装着锅碗瓢盆和糖盐油醋。只要按照程序来“点单”，从切菜到上菜，一盘盘按真正美厨师大师菜谱所烧制的菜就会自动生产出来。本届世博会，擅长各种绝活的机器人可不少。

记者预约到“城市未来馆”时，时间已经是9:35，排了近40分钟的队。但拿到预约单，排队才刚刚开始。

预约先要插卡，然后选择所预约的展馆，最终等预约单打印出来后才能离开，熟练的话，每个人需要30秒的时间。

等记者预约到“城市未来馆”时，时间已经是9:35，排了近40分钟的队。但拿到预约单，排队才刚刚开始。

原来，虽然中国馆和主题馆需要预约，但其他的国家馆是无需预约的，只要开放的话，在门外排队就能进去参观了。昨天接待游客的馆区并不多，所以这20万人全部集中在有限的几个馆区内，排队现象非常严重。

记者先来到澳大利亚馆，这个红色外形的建筑吸引了许多人，但队伍早已排到了一公里之外。记者转到附近的新西兰馆，门口热情的新西兰人正在招呼客人，但队伍也很长。记者在排了20多分钟之后，终于进去了。

出来后，记者又去城市生命馆附近转了一圈，想进去参观。

但队伍很长，这一等又等了50分钟才进了馆区。

排队最长的是在德国馆。但太平洋岛国联合展区、朝鲜等国家的展馆没有排队的现象。昨天记者参观了4个热门展馆，排队就花了近4个小时的时间。

而后面吃饭，记者排队也排了一个小时。

冰箱会订货，马桶测健康

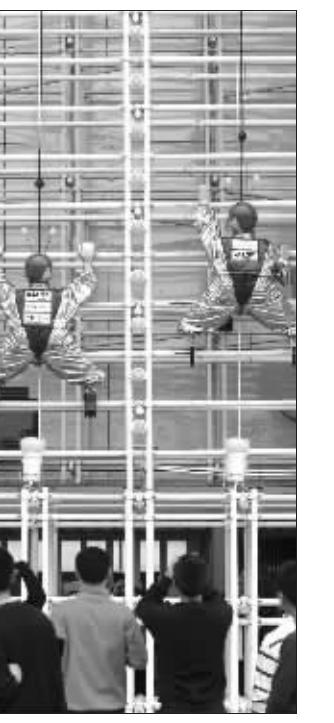
在城市未来馆，第四展区名为“未来正在实现”，这里展出的物品，有的已经生产，有的即将研发成功，预计未来3~5年，就可以进入我们的生活。

还在用笨重的打印机吗？记者看到，这里有科学家最新研发出来的打印机，只有鼠标大小，只要拿着它在特制的纸上回来刷几下就行了。学乐器的孩子，如果想跟外地的名师学习也变得很简单：不用再大老远跑去拜师学艺，只要在家里，将电子乐器接在电脑上，通过网络，老师就可以进行远程教学。

智能交通告别堵车

“城市病”中，交通是个令人头疼的难题。而未来，城市有望告别拥堵。

在“未来馆”一段描述未来出行的影片中，甲、乙、丙3人正在开视频会议，他们决定从不同的地



日本产业馆的机器“蜘蛛人”

牛奶离保质期结束还有两天，如果点击“健康小贴士”按钮，屏幕上立即显示字幕：“该包装牛奶含××卡路里热量，建议一天喝两杯。”要是你爱吃的东西快没了，它还会提醒你补货；如果你的冰箱与电脑相连，那就更方便了，它甚至可以主动通过网络向附近的超市订货。

冰箱会订货，马桶测健康

在城市未来馆，第四展区名为“未来正在实现”，这里展出的物品，有的已经生产，有的即将研发成功，预计未来3~5年，就可以进入我们的生活。

还在用笨重的打印机吗？记者看到，这里有科学家最新研发出来的打印机，只有鼠标大小，只要拿着它在特制的纸上回来刷几下就行了。学乐器的孩子，如果想跟外地的名师学习也变得很简单：不用再大老远跑去拜师学艺，只要在家里，将电子乐器接在电脑上，通过网络，老师就可以进行远程教学。

智能交通告别堵车

“城市病”中，交通是个令人头疼的难题。而未来，城市有望告别拥堵。

在“未来馆”一段描述未来出行的影片中，甲、乙、丙3人正在开视频会议，他们决定从不同的地

点，乘坐不同的交通工具到达同一个机场赶同一个航班出差。甲从公司出发，坐城际高铁、换地铁、磁悬浮前往机场；乙从家中出发，驶上“机场高速”在智能导航协助下一路直达；丙从海岛出发，乘坐一艘快艇同时用手机预订了一辆出租车。3人一路电话会议不断，顺利会合后一起搭上飞机……在科技支持下实现立体换乘系统；手机车票支付、电容公交车、智能交通监控系统……这些将使未来出行成为一件快乐轻松的事。

而在上汽通用汽车馆，记者看到了2030年的城市个人交通解决方案。新型概念车EN-V比现在的汽车轻3倍，长度也短3倍，目前一个停车位可以停放5辆EN-V。它的马达动力由锂电池提供，可通过普通家庭电源充电，完全实现零排放，而且可以实现原地转弯。在自动驾驶模式下，EN-V能够通过对实时交通信息的分析，自动选择路况最佳的行驶路线，从而大大缓解交通堵塞。

游客可体验零碳生活

环保方面，低碳的目标还“太低”，未来城市追求的是“零碳”。

在最佳城市实践区内，英国“零碳馆”的六间样板房向游客展示了奇妙的生活。房间的屋顶，装有22个五颜六色，可自由转动的“风帽”，它们可以根据风向自由转动，还能利用屋内外气压差带动空气流动，将新鲜空气输入每个房间，同时带走屋内废气。下面的房间装有保温系统，白天充分吸收热量，晚上转化为室内热能以保暖，电热联产系统还会将热能转化为电能，能源完全实现自给自足。在用水上，房屋的雨水收集系统会将屋檐流下的雨水导入储水器中，用于冲洗马桶、灌溉植物，极大降低对自来水的需求。

如果手机没电了，或者手机卡里没钱了，也不用着急。园区里有多处可以充值、充电。

这么完美的住宅，游客甚至可以亲身体验。据了解，世博会期间，游客在网上报名，就有机会入住。而聪明的智能冰箱会提醒你：

»服务体验

服务设施 环保又便捷

一天下来，记者发现，虽然排队很让人头疼，但世博园内的服务设施确实很很方便。不过，前提是你会利用它们。

3条公交线很方便

之前有媒体说，逛世博园区基本靠走。但快报记者可以很负责任地告诉你：这是错的。其实园内公共交通挺方便，一定要充分利用它们，尽量节省体力。

3条公交线很方便

此前游客从浦东通往浦西的重要交通线路。第一条世博大道，专门跑浦东的世博大道，约两分钟就有一班。从亚洲区到欧洲区，到世博文化中心、国际组织馆区，全靠它。

第二条公交线是世博越江线。这是从浦东通往浦西的重要交通工具。从中国馆门口或者亚洲区、主题馆区、美洲区都可以上车，通过江底隧道，直接就可以到浦西的企业馆区。这条线最多也就五六分钟。

还有一条线，则是专门在浦西跑的，叫龙华东路线。

3条公交线上，投入了纯电动客车120辆，纯电客车61辆。以昨天20多万人的游客量，记者每次上车都有座位，又快又舒适。而且，全是免费的。

到处都有饮用水

虽然进园不允许带水，不过进了园，并不用担心喝水问题。

园区内分布着近100处直饮水。这些饮水点分布是否合理，也是试运行重点检验的内容之一。以记者的身体情况来看，还挺方便。几乎每次口渴的时候，走不了几分钟，必定能看到一处直饮水。

如果手机没电了，或者手机卡里没钱了，也不用着急。园区里有多处可以充值、充电。

如果身体出现不适，园区里也有5处医疗急救点。

»游园成本

一人一天最低80元

吃

据了解，主办方在园区公共区域共规划了85000平方米的餐饮服务设施，其中浦东园区65000平方米，浦西园区20000平方米。

昨天，记者步行在浦东园区内，每五六百米的路程，就会出现一个餐饮店。这些餐饮店，有知名的酒店品牌，如湖府、巴国布衣等，也有上海有名的小吃店，如南翔包子。只要世界上叫得出名字的餐饮品牌，世博园内全部都有。

除了这些大型的店铺之外，园区内随处可见可口可乐零售店、伊利冷饮店、克里斯汀饼屋、元祖糕点店等。

记者逛了多家饮食店，记下了他们招牌菜的价格：

牛肉汉堡 58元

薯条 12元

海鲜饭 45元

羊肉串 10元

兰州牛肉面 30元

天津狗不理包子 40元/6个

北京全聚德烤鸭套餐 50元

韩国什锦拌饭 55元

韩国风味冷面 55元

印度咖喱鸡肉饭 50元

肯德基鸡腿汉堡套餐 38元

在园区内参观游览至少需要1天时间，这样算来，至少有两顿饭需要在园区内吃，园区内最低价的套餐是35元，两顿70元。

喝

便利店饮料的价格是：

可乐 4元 雪碧 4元 果粒橙 5元

园区内有免费的饮用水提供，想省钱的话，没必要买饮料。

购

园区内特许商品的价格并不高，最便宜的是10元的海宝手机挂件，海宝T恤每件68元~98元，一个10多厘米高的海宝价格是50元。特许商店内最贵的是中国红瓷器，基本卖到3000元以上。

行

园区内还有一个需要消费的

是游览观光车，每人10元。由于园区比较大，所以许多人会选择这种游览车在各大馆区内转。

这样算来，在园区内游玩一天，至少需要80元。

1.去游玩的前一天，一定要保存体力

2.建议老人带一个小马扎，排队时，可以坐着等

3.进入馆区不要盲目乱走，应先看地图，确认自己的方位，然后根据自己的喜好，逐一游玩。

4.一般浦西园区的人比浦东园区的人少，餐饮店的人数也相对较少，如果浦东餐饮店出现严重排队现象，可以在园区内坐世博越江线，5分钟内就能到浦西，大大节省排队时间。

5.为了减少不必要的排队，上午先到浦西园区游玩，等下午大部分人都往浦西赶的时候，再到浦东园区，这样可以错开人流高峰。

6.一定要保持良好的心态，因为每一届世博会，排队都是必须的，日本的一届世博会甚至出现了进一个馆要排7个小时的现象。

7.去园区，地铁是最好选择

»相关新闻

江苏电网保电工作全面启动

经过长达半年的精心准备，2484名江苏电网世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司世博会保电工作总队正式上岗，近2万人的各级应急抢险队伍也同步进入实战状态，随时准备应对世博保电和迎峰度夏期间的各类突发事件。

运行阶段，江阴市电力公司