



瑞动世博 》》》》

暑期逛世博，凉爽第一位

■记者 陈关杰/文
记者 陈良和/图

世博“暑期档”来临，热辣的天气阻挡不住举家奔赴世博会的热情。但随着气温的升高，长时间步行、排队难免让老、少、弱的参观者体力不支。据报道，园区已在原来的基础上新增了2000顶遮阳伞，加装了一大批喷雾设施，但是这显然还不够。

在烈日暴晒下，怎样游览世博园区才能更加清凉惬意，游客们还得做做功课。



天然派：充分利用公园、绿地、江水

体验地：滨江地带、庆典广场、高架步道等

不得不说的是，世博园区里最缺少的就是绿树成荫。如此一来，公园和绿地成为游客避暑的好去处。

在浦东园区的滨江地带，有后滩公园、世博公园、中山水园等多个大型绿地，浦西园区也有滨江的船台广场、绿地博览广场等休闲区域。当参观者在展馆周边人挤人的时候，这些绿地就会显得相对空旷。通过喷雾、透水地面等措施，绿地的温度大概要比园区其它区域低5℃，等于在大热天走进一间“自然的空调房”。所以，当参观者在园区里走得累了，不如到绿地歇歇脚、吹吹江风。尤其浦西的几个广场还常常会有老少咸宜的演出，在这里边休息边观看，多么惬意。不过，要记得带上阳伞和防蚊药水。

位于文化中心西侧的庆典广场尽管没有遮荫处，但有好几个篮球场大小的“水镜”，当3-5毫米的“水镜”退去时，地面还会喷出凉凉的雾气，无论是视觉还是皮肤感觉，都十分清涼。

高架步道从东到西横贯浦东世博园区，上面安装了一排排遮阳伞，虽然没有降温设备，但由于靠近黄浦江，不时吹来的江风也能解点暑热。



技术派：享受高科技降温

体验地：运用喷雾装置降温的室外区域、世博轴、马德里案例馆等

所谓技术派，其实是指享受高科技带来的夏日清凉。在世博园区里，各场馆之处最普遍的降温技术就是喷雾装置。其它一些元素也值得体验。

世博园区运用喷雾装置降温的室外区域，主要包括高架道路、世博园出入口以及各展馆的排队通道，此前一共有16个室外区域安装有喷雾装置。工作人员介绍说，喷雾装置采用完全物理的方式，以水为原料，在降温同时并不产生二次污染。喷雾装置的降温幅度一般在6℃左右，极端降温幅度达14℃。

世博轴也是绝佳的纳凉处。6个巨型阳光谷，将阳光收集起来，将清凉留给游客。站在世博轴上，来自黄浦江的自然风吹来，十分清凉。世博轴还通过喷雾、自然风、黄浦江水源、轻型索膜结构顶棚、单片膜和热地泵等环保方式，给游客降温。

在世博城市最佳实践区北部街区，马德里案例馆的“空气树”是最实用的纳凉场所之一，树冠上覆盖着巨大的太阳能薄膜，树内的能源自给率大大提高，光照下温度也下降8℃到10℃。在“空气树”的顶端，有一个巨大的吊扇，依靠太阳能板提供的电力，叶片缓缓转动，带来了流动的空气。

取巧派：进馆避暑，合理安排线路

体验地：瑞士馆、丹麦馆、宝钢大舞台

与其在烈日下暴走，不如“躲”进展馆避暑。

进展馆就要先排队，建议上午选择参观排队区域在建筑西侧的展馆，如巴西馆等；下午选择排队区域在建筑东侧的展馆参观，如法国馆等。这样，排队时你基本上不用撑着阳伞、顶着帽子——因为建筑物本身会为你遮阳。

还有很多展馆已经贴心地为游客排队做好了防暑降温措施。像最热门的沙特馆，排队队伍被工作人员分割成几个方队，每支队伍之间留有十几米长的空间。不仅避免了拥挤，让排队秩序更好，更重要的是，长队变成短队后，通风更好，可以减少游客中暑的概率。馆方不仅在排队区全部安装了遮阳篷，还在

遮阳篷内安装了百余台电扇，堪称“园区里最凉快的排队区”。日本馆也在等待区安装了防暑降温的喷雾装置，更重要的是馆方还准备了400万把小扇子，作为礼物赠送给前来参观的游客。

当然，最讨巧的方法是到宝钢大舞台去，游客既可以笃定定看演出，又不必像看展馆那样排队等候。想象一下，在悠扬的音乐中歇上一个中午，躲过头外最热辣的太阳，多惬意。

对于盛夏季节要在世博园里参观一整天的游客，建议利用上午11时前和下午3时以后的温度较低时段游览场馆，中午则在高架步道下或餐厅内养精蓄锐，为下午和傍晚的观博做好准备。

阴凉场馆推荐

德国馆：吃香肠躲太阳

虽然热门，德国馆却是不折不扣的“避暑胜地”。展馆外形由四部分构成，营造成一种“悬浮于空中的城市”的感觉，这样就在展馆问讯处旁形成了一个开阔的广场，无论太阳多么火辣，在这个广场里，游客都能惬意地边品着德国香肠边享受着难得的阴凉。

挪威馆：大树底下好乘凉

郁郁葱葱的枝叶便是展馆的屋顶。因而挪威馆的屋檐外延范围相比其他场馆也格外广，排队的游客几乎晒不到什么太阳。同时场馆四周木质结构的平面也适合游客或坐或倚着小憩片刻。

瑞士馆：阿尔卑斯山的清凉

瑞士馆外形采用了类似“双塔”的结构，因此在两个建筑体之间形成了一个小广场，这里也是游客避暑的极佳地点。

新加坡馆：躲进“空中花园”

在葱郁的草木掩映之下，水柱的聚散起落为高温下的新加坡馆带来清凉而悦耳的韵律，而绽放在馆顶的“空中花园”，也让参观者体验到了被水与花园簇拥的美好。

澳大利亚馆：开启排队喷雾

为了抵挡烈日，澳大利亚馆开启了馆外排队区域自设的喷雾系统。除了在排队时吹起一股清凉之风外，有吃有玩有看也是游客在澳大利亚馆外排队的好处。等候区域还有来自澳大利亚的杂技演员身着潜水员服装，轮番在空中模拟海底潜水表演。

中南美洲联合馆：与小鱼亲密接触

可以说，中南美洲联合馆是园

区内为数不多的几个不用排队的展馆之一。游客如果不想排队，大可先选择前往此馆参观。在这个充满异域风情的展馆内，你可以置身于“尼加拉瓜大瀑布”内，享受清凉一夏。也可以光着脚站在哥斯达黎加的“鱼池”内，和满池小鱼亲密接触。

墨西哥馆：斜坡造就纳凉处

如果你经过墨西哥馆，那么一定要放慢脚步，因为在这一处最天然的纳凉之处，就是墨西哥馆外的天然斜坡。上面安放了大量犹如风筝类型的建筑物，俨然变身成了最佳的遮阳物。途经该处的游客大可走上斜坡，收起遮阳伞，因为，这里有无数只“遮阳风筝”。

丹麦馆：看小美人鱼避暑

小美人鱼雕像周围水池边，不少游人在观赏小美人鱼的同时，在阴凉处聊天小憩，宽敞的螺旋型建筑为游客提供了避暑纳凉的一个好去处。

国家电网馆：享受自然“穿堂风”

国家电网馆造型酷似上海里弄的“过街楼设计”，游客等候时可以躲在上层建筑的下面遮阳。自然形成的“穿堂风”和建筑天井上部空气形成生态的自然增强风，让电网馆成为最适宜排队的场馆之一。

世博轴：最容易忽视的躲阳处

很多人来参观世博会的游客，对于世博轴是最熟悉不过了。不过虽然大家都习惯在上面经过，来回穿梭于各展馆之间，但是不少人却忽视了，世博轴的B1和B2其实是绝佳的躲阳处。根据记者三天观察发现，在这里休息的游客不多，很多长凳甚至空空如也。



园区避暑小贴士

●建议游客可自带少量藿香正气水、清凉油等防暑降温药品，同时多喝水。

●防暑装备很重要，要有帽、伞等必要的遮阳装备，服装也应根据温度及时增减。

●不要冒着毒日头暴走逞强，这样很容易导致体力透支，发生中暑。

●千万不要为了走绿色通道带小孩或老人顶着烈日游览世博会。健康和安全是第一位的。