

上海：计划引入凉风和浦江水为世博园区降温 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_EF_BC_9A_E8_c57_612759.htm 把大部分园区的建筑和展馆进行架空，让上海夏季常见的东南风，从建筑物下方徐徐吹过整个世博园区，给7000万中外观众送去每秒1-6米、令人体感最舒适的“穿堂风”。上海正在进行世博会历史上从未有过的“日照模拟”和“凉风模拟”，以为夏季世博园区降温。昨日，2010年上海世博会总规划师吴志强表示，到2010年世博会开幕时，7000万中外观众将能在世博园区内吹到每秒1-6米、令人体感最舒适的“穿堂风”。世博园要建湿地公园“2010年上海世博会要跨越7、8、9三个月，如果让观众在室外排队暴晒，其情景可想而知。”吴志强说，为世博园降温的第一招就是大范围增加绿化面积，利用空中绿化、屋顶绿化、阳台绿化、水岸湿地等方式，将目前世博园区控制范围内的绿化面积净增6倍。其中，卢浦大桥西侧的浦东世博园区江岸，将开发建设成为“后滩湿地公园”。“我们设想在黄浦江涨潮时，把江水引进园区，通过净化过滤后，让江水先流经世博园区的儿童戏水池，然后再用来灌溉园区花草。”吴志强说，规划中的世博园区滨江绿地最宽处达420米，最窄也有60-70米，6公里长的浦东世博园区滨江岸线和4公里长的浦西世博园区滨江岸线，将成为10公里长的上海新外滩和城市“凉岛”。凉凳里有地下水在流“根据浦东世博园区的风模拟试验，发现展馆后面会成为风的盲区。因此，我们大胆提出‘地面开放’，把大部分园区的建筑和展馆进行架空，让上海夏季常见的东南风，从建筑物下方徐徐吹过

整个世博园区。”吴志强说，这就好比给整个园区开了一扇窗户，“如此大规模的‘穿堂风’，可为世博园区节省80%的能源。”吴志强还说，上海世博会将采取诸多“趣味降温设施”，比如根据设想，世博园区露天活动场所将在夏季竖起大面积的彩色遮阳膜，既遮阳降温又可遮挡梅雨；将利用黄浦江潮汐水进行喷雾降温；借鉴井水降温原理，在园区设置大量内有地下水流动装置的“凉凳”。“上海世博会上还会出现很多‘电风扇机器人’，观众走到哪里，机器人就跟到哪里，像贴身侍从一样为游客吹风纳凉。”吴志强幽默地说。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com