

暑
假
「逛公园」④

成都活水公园凉爽无蚊的秘密

“

炎炎夏日，要是在家门口就能有一个散步纳凉、玩水的好地方，那是再好不过了。成都锦江边、猛追湾畔、红星桥头，形如一尾游鱼的活水公园就是许多成都人心中这样一个“宝藏”公园。这里在兼具净化水功能的同时，还是“天然空调房”，拥有400余种植物，比园外日均温度低3℃左右。

上世纪90年代，作为府南河综合整治工程中的一颗明珠，活水公园成为世界上第一个用自然生态方式完成水净化的公园。如今，活水公园是锦江公园最新规划的23个公园之一，成为锦江边第一个“无蚊公园”。

跟着华西都市报、封面新闻记者的脚步，今天一起探访活水公园无蚊的秘密。



成都活水公园营造无蚊体验。

1

亲测：「招蚊」体质的人走了一圈没被咬

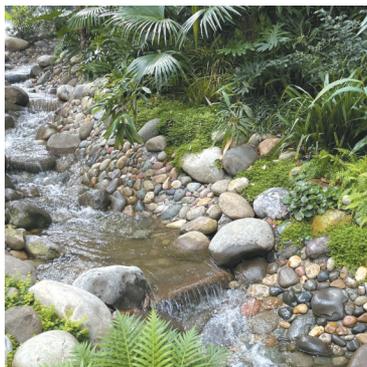
上午10点，沿着锦江畔，走进成都活水公园，一股沁人心脾的凉意袭上心头，丰茂的植被与潺潺的水声让人仿佛远离了夏日的燥热。

据公园内的环境监测站数据显示，园内的气温比园外日均温度低3℃左右，PM2.5、PM10更是常年保持在个位数。整个公园依水而建，峨眉桃叶珊瑚、观音莲座蕨、红豆杉、珙桐等珍贵植物构成的满眼绿意，让人仿佛置身林间。

包着公园绕了一整圈，在没有使用任何驱蚊药水、驱蚊贴的情况下，本身具有“招蚊”体质的记者真的没被蚊子叮咬。这样的环境，不是蚊子们的最爱吗？升级后的活水公园是如何平衡自然生态与蚊虫之间的关系？成都市公园城市建设发展研究院风景园林中心三所所长朱俊糖向我们解释了



活水公园内的“蚊子猎手”捕蚊机。



活水公园内清澈的水流。

2

揭秘：净水活水和「猎手」共同作用

作为有着25年历史的公园，活水公园在设计建设之初，就秉承完全用自然生态的手法进行水生态治理的绿色理念。

最重要的一点，就是活水公园内的“活水”“净水”相对不容易滋生蚊虫。近年来持续开展的修复整治，进一步强化了活水公园内运行多年的多重过滤与水生态净化系统，让水能够自然流淌、自然净化，减少静止水面，让蚊虫不具备繁殖条件。

其次，调整植物品种，在保证活水公园原有植被生态的前提下，不改变原有大型乔木数量和植被覆盖量，尽量优化植物种植点位，对一些滨水的植被进行了微调，让空间更疏阔，也有效减少了蚊虫繁衍空间。

此外，活水公园还引入了50多台“蚊子猎手”捕蚊机，这些静静立在草地里的绿盒子，采用环保物理仿生技术诱捕吸血母蚊。捕蚊机模拟人体呼吸的原理，通过收集空气中的二氧化碳，让蚊子误以为是人体在呼吸，从而达到捕获蚊子的效果。在捕蚊机启用后，经监测，园区蚊虫密度由最初的3.46只/[台·小时]下降到0.18只/[台·小时]。

通过净水、调整植物品种、启用“蚊子猎手”等多种方式，共同实现园区基本无蚊环境，营造更加舒适的游园体验。

华西都市报-封面新闻记者 于婷 摄影报道

其中的奥秘。

“我们说的‘无蚊公园’，不是真的没有蚊子，这是不符合生态规律的，只是通过一系列措施，达到‘体感无蚊’的效果。”朱俊糖首先明确了“无蚊公园”的概念，他介绍，作为活水公园的崭新尝试，未来将在锦江公园同步推出“蚊虫分级指南”，将公园蚊虫分布密度划分成不同等级，并根据游览人群划分相应防治等级。



成都活水公园。