

# 北京世园会4月20日涌进10万人,浙江园成网红打卡地 自带加湿器,挖地要挖30多厘米,还要使用原生土,造园师说—— 把江南水乡搬去北京,可不容易

本报记者 施雯 通讯员 谢力

2019年中国北京世界园艺博览会正式开园时间是4月29日~10月7日。有中国馆、国际馆、植物馆、生活体验馆四大室内馆区。届时,博览会每晚都会开放夜游。

4月20日,周六,北京延庆天气晴好,筹备接近尾声的2019年中国世界园艺博览会,进行了一次10万人压力测试专场。这可让观众有幸提前一睹世园会的风采。

当天,浙江园《富春山居图》大照壁亮相,叠石飞瀑、亭台楼阁、月洞门、农家小院、后花园等园林精美造景,吸引了大波游客。



浙江园吸引了大波游客。

## 巧用水资源 自带“加湿器” 启用“海绵城市”理念

与江苏园、上海园左右相邻,与北京园、河北园对面相望的浙江园,总面积4200平方米,位列全国各省市展园第三。

每隔5~10分钟,整个浙江园会自动释放一次“雾森”,以营造烟雨江南般的梦幻效果。“雾森”有点像家里使用的加湿器。园子布满了喷头,一旦释放雾水,雾气弥散开来后,有身临仙境的感觉。

当然这个雾森还能起到很好的保湿作用。“南方植物移栽北方,除了根部浇灌,叶片和植株的保湿也是需要的,雾森就是起到这个作用。”来自杭州园林绿化股份有限公司,浙江园的造园师郭昌如说。

他说,为了保持水土,浙江植物移栽北方后,挖土时就要比南方深挖30厘米土。每天,他还要指挥园丁给园内所有植物浇两遍水,而正常这个季节的浙江,植物是不需要人工浇水的。

指着后院出口处一株大型球灌“红叶石楠”,郭昌如告诉钱报记者:“你看,这株树下面的土堆成了炒锅底一样的形状。这样做,是为了方便把浇灌的水更好地汇集在根部,浙江园的树木都是这样种的。”

浙江理工大学风景园林系教授卢山是浙江园的总设计师。他告诉钱报记者,漫步浙江园,你会发现里面找不到一口雨水井,因为这个园子是用海绵城市理念打造的,所有落在园内的水,都会汇聚到一起,最后循环浇灌植物。

“关于水资源,整个北京世园会园艺上用的水叫‘中水’,这种水是收集工业上冷凝塔回流的废水,虽然不能当自来水用,但可以用在园艺上。”

## 巧用废物 竹废料成滋养植物的 营养人工土

整个世园会内,有一个以妫纳湖为核心的人工开凿水系。造园师郭昌如告诉钱报记者,浙江园营造了山水林田湖草等自然风貌,地形比较起伏,完全是废物利用,用园区开挖人工湖的渣土堆积而成的。

为了保证更高的成活率,浙江植物移植北方最佳方案是使用原生土壤。所以,在种植物前,浙江园的土壤是完完全全被浙江的原生土壤重新覆盖过的,而这种土也是经废物利用而制成的。

“基质原料是安吉竹制品加工厂的竹废料,通过机械粉碎、生物发酵、高温杀菌、除臭干燥等工艺制成。我们实验发现,它比一般基质轻,疏松透气,还保水保肥,富含腐殖质和有益微生物,可以改良土壤,促进植物根系发育。”杭州园林绿化股份有限公司相关负责人说。

钱江晚报记者了解到,这种基质在杭州应用很广泛,很多城市主干道绿化土都用它。杭州园林绿化股份有限公司相关负责人说,他们还用它打造了余杭径山花海,还有上海植物园和上海辰山植物园的郁金香展。

## 他们谈了10年恋爱 有7年在与病魔做斗争 新娘洒泪告白新郎: 你把悲观的人变得没心没肺

本报讯 昨天,由杭州市总工会举办的“爱在杭州 缘定一九”新杭州人新婚盛典在杭州市职工文化中心举行。来自英国、乌克兰及全国20余个省(市、自治区)的100对新杭州人在现场500余名嘉宾亲友的见证、祝福下喜结连理。

“爱在杭州”为主题的新杭州人新婚盛典,自2011年启动以来,至今已举办八届,见证了700多对新杭州人步入婚姻殿堂。

### 他让我从一个悲观的人 活成一个没心没肺的人

婚礼现场,新郎吴凌飞向新娘项瑜芳说出爱的誓言时,项瑜芳泣不成声。

老家在丽水的吴凌飞和项瑜芳,他们的爱情故事从2009年就开始了。在第十年,爱情终于修成正果。这10年里,有7年,他们都在与病魔做斗争。

2012年项瑜芳查出得了重病。那一刻,她一度想过要离开吴凌飞,“我不想连累他。”

得知情况后的吴凌飞坚定地告诉项瑜芳,“不管以后怎么样,我绝对不会离开你。”

就这样,照顾项瑜芳的身体以及扛起这个小家的经济重担,全都落到了吴凌飞一个人身上。这一晃,就是七个年头。

她说:“是他让我从一个非常悲观的人活成了一个没心没肺的人。这辈子这样的遇见,是最幸运的事。”

### 婚典现场 外国新人也很抢眼

高喊着“我们是新杭州人”、“我们结婚啦”,现场两对金发碧眼的外国新人也很抢眼。

乌克兰小伙安德烈用流利的中文讲起他的爱情故事:“我叫安德烈,我的妻子也来自乌克兰,叫朱莉娅。我们在机场相遇,当时我们等飞往埃及的同一航班。当我们第一次看到对方的时候,我们意识到彼此相爱了。”

“杭州是一座美丽的城市,这里的人都很善良,人人面带微笑,我们已经深深爱上了中国和杭州。”安德烈说。

另一对外国新人丹尼尔和朱迪来自英国,丹尼尔现在杭州一所中学教英语,而朱迪正在探索和享受中国的风景和文化。 本报记者 詹程开 通讯员 高海伟 毕昱 叶子玮

