



## ——北京世界园艺博览会之美

■ 胡洁

2019年4月28日，举世瞩目的2019年中国北京世界园艺博览会（以下简称世园会）在北京延庆妫水河畔盛大开幕。历经7载筹备，北京之北的世园会园区从一片河畔荒野变成了山水颂歌的万花之园。北京世

园会已经成为践行“绿水青山就是金山银山”的生动典范和样板标杆。

这是继1999年昆明世园会后，国际上最高级别的园艺博览会再次来到中国。开幕式现场，来自各外国展园、国际

组织、园区的设计和建设者、各个省区市的中外嘉宾汇聚一堂，共同见证这场园艺盛会隆重开幕。

28日晚，国家主席习近平出席开幕式并发表致辞。习总书记在开幕式上向世界传递出中国推进生态文明建设的决心：

“生态文明建设已经纳入中国国家发展总体布局，建设美丽中国已经成为中国人民心向往之的奋斗目标。中国生态文明建设进入了快车道，天更蓝、山更绿、水更清将不断展现在世人面前。”

29日中午，清华同衡规划设计研究院副院长、风景园林研究中心主任胡洁作为北京世园会规划阶段总负责人做客央视世园会特别报道，为大家答疑解惑，从设计师的角度解读世园之美。



胡洁，世园会规划阶段总负责人，清华同衡规划设计研究院副院长

## 解读“绿色生活 美丽家园”

首先我觉得非常荣幸从2014年初项目早期就能够参与世园会的工作。从规划设计招投标、现场调查开始，经过我们五年的努力，这个项目终于顺利完成，展现在世人面前。非常有幸，我能够作为团队的代表参加园区的开幕式，在现场聆听了习主席的开幕式发言。我想在这里回顾习主席对园区的几句评价：“北京世界园艺博览会以‘绿色生活，美丽家园’为主题，旨在倡导人们尊重自然、融入自然、追求美好生活。北京世界园艺博览会园区，同大自然的湖光山色交相辉映。我希望，这片园区所阐释的绿色发展理念能传导至世界各个角落。”我觉得这是一个非常高的评价，而且是将园区的规划建设成果提升到新的高度一个总结。

“尊重自然、融于自然”是园区规划的一个重要理念，努力实现园区与湖光山色交相辉映是贯穿始终的工作目标。这次习主席的总结语里用了一个词叫“因地制宜”。怎么才能因地制宜？我们一开始就把周边的远山、延庆城区、妫水和场地，作为一个大的整体来考虑，在一开始选定“一心”的时候，也是充分利用地形在中心的一个洼地里



北京世园会山水视轴分析图

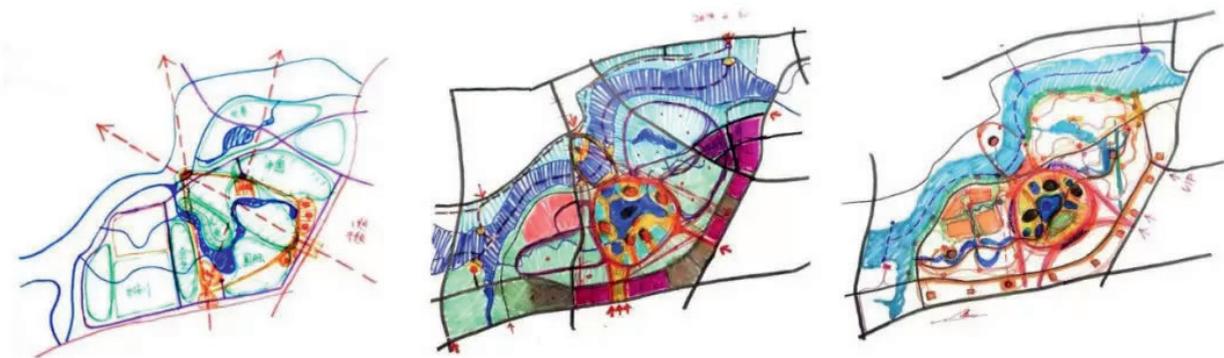
做了一个水面，“以水立心”，把园区的核心围着湖面充分展开，周边布局中国馆、国际馆和表演中心，形成这“一心”。

园区还有“两轴”，一个是山水园艺轴，一个是国际园艺轴。山水园艺轴对着远处的冠帽山，世界园艺轴对着近处的海坨山。我们在规划初期还做了一个景观节点叫感动点，现在导游图上叫“山水颂歌”，希望游客能在“山水颂歌”这个景点既看到妫水河宽阔的湖面，又同时看到海坨山、冠帽山倒映在水里，形成一个真正感动心灵的景观。通过这种自然的大山大水的景观格局，形成控制全园的架构，和人造的中国馆、天田山、妫水湖等相互融合。

我们今天在这个园区里看到的所有建筑布局都非常灵活，而且有一种很生动的灵性，这

种灵性源于设计，是从自然场地中来的。

在世园会的规划中，我们贯穿了一个设计思路，所有的规划、设计要从场地调研开始，要把所有的现状最美的自然资源——大树、湿地、滨水、树林等都先保护好，其他的设计、人工的场所和建筑见缝插针、灵活布局。园区虽然刚刚建成，很多植物也是新种植的，但今天看过去显得非常自然。这些妫水湖中间的大树都是在早期我们专门测定、保留，刻意保护下来并融入规划之中的。根据场地因地制宜地设计，最大限度地保留自然的气息，结合场馆的绿色设计，是尊重自然、融于自然这个理念最生动的体现。



总体设计的演变过程

## 世园会“最佳游园攻略”

北京延庆世园会的核心区（妫汭湖）和三大馆（中国馆、国际馆、演艺中心），是所有来访游客的必到之处。制高点永宁阁可以俯瞰全园。此外还有很多地区展园，游客可以根据时间和自己的爱好去选择参观。我个人的感受，北京园这次做得很精彩，是一个亮点，重点推荐。另外德国园、日本园、韩国园等，都有很特别的展示内容和地方风格，我自己去看了以后都留下了比较深刻的印象和感受。

另外我还想推荐一个地方，就是妫水河边的“山水颂歌”和以东的自然生态展示区。我们初期调研的时候，这个区域是一

片滨妫水河的湿地，长满了大杨树和槐树，我们觉得它的自然生态价值非常宝贵，越少人工干扰越好，所以只修了几条木栈道进去。在这里你能听见鸟叫和蛙鸣，我们的科研和生态人员在里边发现了一种很难得的尺寸很小的蜻蜓——三叶黄丝螳，这个小蜻蜓是判断生态

环境的一种指示物种，它的存在说明这生态环境好。

这种环境往往是容易被游客忽略的地方，它不是最亮丽的建设区，而是很平淡、很自然、很野趣的环境，在那里可以感受宁静的、跟大自然沟通的体验，我个人特别喜欢，推荐大家到那去体验一下。



自然生态展示区



世园会开幕夜景

## 后续利用实现“可持续发展”

首先，园区面积很大，总体规划面积是96平方公里，现在开放展示面积是503平方公里。这个片区毗邻妫水河边、紧挨着延庆，是价值非常高的一块宝地。如果要全部依托绿化生态和园林园艺，对于它经济上的可持续发展来说，会形成比较大的负担。所以从前期规划的角度来讲，与过去的规划有一个不同点，就是我们把后期运营的可持续发展纳入前

期规划进行统筹策划。对于后期的运营，早期就邀请了社会企业参与并承担建设、布展以及会后运营工作。

另外，核心区妫水湖畔这几大场馆主要是政府投资。这些大型场馆和政府投资的核心区，未来将成为面向延庆、面向北京的一个大型公园，一个公益型、公共型的展园，让人们在这儿休闲娱乐，享受大自然的美景。其他的一些地块，有些原来就

属于农业用地，还要保留它的农业用地性质，但是可以转换一种方式，比如小地块出租给市民做菜园，它还是农业性质，但是它的收费就变成了土地租金，这种方式也可以平衡资金和可持续运转，同时给市民带来接触自然、享受自然的体验，这是未来世园会地区可持续发展的一个途径。<sup>[2]</sup>

(图片来自清华同衡  
风景园林研究中心)