



图为唐山南湖城市中央生态公园局部。

南湖一出唐山就绿了

王方杰 李艳辉

核心提示：

如果不身处其间，很难描述南湖的湖光水色、盎然绿意带给人的震撼。可休闲娱乐，可远足锻炼，可驻足深思，可三五结伴玩耍，更可席地而卧，看天看地看白云。美哉，南湖！南湖一出唐山绿！有了南湖，唐山就彻底告别了以往工业城市傻大黑粗的形象。南湖的出现，使唐山迈出了从资源型城市向生态型城市、从工业文明向生态文明过渡的“历史性一步”。一座城中有山、满眼皆绿、山水相依的现代化新城正在渤海之滨崛起。

“南湖一出，唐山就绿了！”

连绵不绝的水面，一望无际的森林，时时惊飞的鸥鸟，五颜六色的鲜花。走进唐山南湖，就好像一下掉进了碧波绿海。这里决不像一般的城市公园，仅仅是城市里点缀的一抹绿色，一小块人造盆景，几片巴掌大的草坪。南湖无比的大，决没有别处城市公园的喧闹与拥堵。徜徉在南湖生态公园，碧波绿树间，沉醉之余，不由感叹：“南湖真美！”“南湖一出，唐山就绿了。”南湖公园的水面有 11.5 平方公里，几乎相当于两个杭州西湖，公园核心景观区有 28 平方公里。曾有市民骑车在公园内观光，结果 3 个小时还未能尽览园内景色。在唐山，人们多称南湖为“大南湖”，一个“大”字，流露出多少惬意与自豪。南湖内大小水面相连，各种林木花草密布，行人徜徉其间，可以尽情地享受花红柳绿，尽情地舒展身体，彻底地放松心情。



修复和再现的唐胥铁路、唐山交通大学遗址……

南湖以独具匠心的设计，让游客白天、晚上，一年四季都不虚此行。可休闲娱乐，可远足锻炼，可驻足深思，可三五结伴玩耍，更可席地而卧，看天看地看白云。美哉，南湖！

南湖，化腐朽为神奇的“奇迹”！

因煤而兴的唐山是中国近代工业的摇篮，曾诞生了中国第一座现代化矿井、第一条标准轨距铁路、第一台蒸汽机车、第一袋机制水泥、第一件卫生陶瓷。但因为连续 100 多年的持续开采，在唐山南部、距中心城区不足 2 公里的地区形成了高达 1800 多公顷的采煤塌陷区。多年以来，这里垃圾成山，污水横流，蚊蝇乱飞，杂草丛生，人人避之不及。2008 年 1 月，唐山市委八届四次全会提出：彻底整合南部采煤塌陷地及其周边地区，建设 91 平方公里的南湖生态城。把这块“城市疮疤”打造成世界一流的城市中央生态公园，把唐山打造成全国闻名的“华北水城”。

“在采沉区上造那么大规模的生态城？不可能！”听到这一设想，许多人感到不可思议，甚至表示质疑。这片沉陷区，地质条件复杂，从前一直被认为是开发建设的“禁区”。

果真如此吗？唐山市委、市政府委托国家地震局、煤炭科学总院等权威机构，对南部采煤沉陷地的地质构造以及潜在危险性进行了缜密的分析与研究。专家得出的结论是：南湖生态城的大部分区域正处于地表下沉的稳定期，坚实而牢固，已经具备了成熟的开发建设条件。

2008 年 3 月 1 日，唐山市南湖生态城扩湖工程正式动工，大南湖开发拉开序幕。

为了确保工期，唐山市委、市政府提出了“五个一线工作法”：即干部在一线工作，决策在一线落实，问题在一线解决，创新在一线体现，成效在一线彰显。短短两天时间，35 米高的工业烟囱轰然倒塌，南湖内 5 个绿化植树区内的各类养殖场、废品站、看护房等地面建筑被清拆完毕，洗煤厂及发海瓷厂厂房被拆，2 万余平方米建筑被依法清拆。

“干部在一线，人机连轴转”，在 28 平方公里的土地上，南湖建设者几乎没有节假日，工期紧张时甚至白天晚上连轴转。

随着机器昼夜轰鸣，800 万吨粉煤灰、350 万立方米煤矸石、800 万吨垃圾被一一清走；之后，又对水面周边的大片废弃地进行挖掘和拓展，原有的水面开始逐渐汇集，地下水也开始源源涌出，一座座人工湖次第形成，逐渐挖掘拓展为面积达 11.5 平方公里的大南湖；15.7 公里长的南湖环湖公路也如期完工。

仅仅用了 14 个月，大南湖便完成了脱胎换骨的变化。今年 4 月 29 日，南湖城

市中央生态公园正式开园。唐山有了比杭州西湖还大一倍的湖水面积。从此，唐山开始妩媚，开始秀丽。

人们惊呼：“这是一个奇迹，一个化腐朽为神奇的奇迹！”

“早先关紧门户还嫌臭，住在这里憋屈得要命。现在打开窗户就是风景，空气都是甜的。”家住南湖附近的李连仲老人感觉开心极了！

生态南湖，开辟华北水城建设先河

唐山南湖，处处体现着生态理念。在南湖城市中央生态公园中心地带，有一个美丽的小山，树木葱茏，花草繁盛，叫“凤凰台”。

很难想象，它的前身是一座 50 米高的垃圾山。这座山原本是一个巨大的塌陷坑，在过去的 22 年中，城市中心区的各种生活垃圾被源源不断填埋在这里。渐渐形成了 450 万立方米的垃圾山，产生了大量含有有毒物质的沼气和渗滤液，严重污染了附近的地下水和地表水。

在生态城建设中，唐山市投资 8000 多万元，对垃圾山体进行整体封闭，覆盖土壤，栽种 13 万平方米的树木花草，添加围栏，并对沼气、渗滤液进行了收集和处理，使各种污染物达到了“零排放”。据不完全统计，在南湖公园建设过程中，共清理粉煤灰、各类垃圾、煤矸石 1950 万吨。

在湖泊岸边，护岸的不是传统的水泥和砖石，而是干枯废弃的树枝、树杈和树干。这是国内罕见的生态护岸，使用的是清华大学的一项专利技术。

“整个南湖的护岸上面，没有一点水泥，没有一块砖，全部取材于施工现场。这样既直接避免了混凝土的使用，缩短了工期，又实现了对废弃物的循环利用，节约了大量的建筑材料，并且环保无污染，对水面的污染几乎是零。”南湖生态城的管理者说。

无论是分列道路两旁的太阳能路灯、穿梭在绿荫湖畔的电瓶车、荡漾在碧波中的脚踏船，还是湖水还清、物理清淤，无一不体现着生态的理念。

考虑到沉陷区的地质特点，南湖生态城从建设之初，就尽量少用重型机械、钢铁、水泥和沥青，尽量减少土方量，园中道路全部采用水泥连锁块砖或碎石子铺就。除了景观建设中必需的亭、廊、桥和游船码头外，人工建筑很少。同时保留了大面积的蒲草、芦苇等，为各种野禽鸟类留足栖息繁衍空间。

生态南湖，用湖水、绿地、城市森林、花草创造出了巨大的生态效益，也开辟了唐山建设“华北水城”的先河。为了做足“水文章”，除了地下水源，唐山大量引入城市污水处理厂净化后的中水到南湖，从而保障整个南湖水源绵绵不绝、四季长流。同时，唐山还投资 30 亿元，开始对毗邻市区的陡河、青龙河进行综合整治。一两年后，这两条河流将与大南湖汇合连缀，形成 57 公里的环城水系，使唐山市中心城区生态景观蓄水面积达

到 13 平方公里。届时，在这个融防洪排涝、休闲健身和生态绿化为一体的滨水绿色长廊里，将有 90 平方公里的市民生活尽享近水环境和亲水乐趣。

生态南湖公园，带动唐山产业和城市转型

南湖的出现，使唐山迈出了从资源型城市向生态型城市、从工业文明向生态文明过渡的“历史性一步”。

“南湖公园的建成，一下使唐山城市的森林覆盖率达到了 44%，这不仅彻底摆脱了以往的唐山傻大黑粗的工业城市形象，而且对唐山的发展带来了巨大的良性影响。”在 10 月 11 日在国务院新闻办召开的首届曹妃甸论坛新闻发布会上，曾当过河北省工业信息厅厅长的唐山市市长陈国鹰坦言：“从某种意义上说，有什么样的城市环境，就有什么样的产业。一个地方的环境如果不好，别说人受不了，连高档的机器设备也受不了。如果唐山的环境还是烟尘飞扬，怎么可能吸引高新技术和高端人才呢？”

唐山是河北第一经济强市，也是全国第一钢铁大市。唐山的钢铁产能，可以生产出 1978 年的全国的钢铁总产量。钢铁鼓起了唐山人的腰包，挺直了唐山人的脊梁，也使当地的资源、环境难以为继。

在今年的南湖公园开园仪式上，赵勇充满深情地说：“如果说震后重建是唐山的第一次涅槃的话，城市转型则是唐山发展的第二次涅槃，从传统发展模式转向科学发展模式，从资源性产业转向绿色产业，从工业城市转向生态城市，可谓正当

业园区和国家城市湿地公园，进而拓展城市发展空间，延续城市文脉、提高城市宜居程度、带动第三产业以及周边区域的快速发展。

“南湖生态公园对唐山的转型具有强大的促进作用。”陈国鹰认为，这种促进作用至少是双重的。首先，南湖距离城市商业中心唐山百货大楼仅有 1 公里，可直接影响、带动城区改变引资结构，改造钢铁、装备制造、化工等传统产业，发展新能源、环保、生物医药等新兴产业。其次，南湖生态城的规划建设面积有 91 平方公里，除去 28 平方公里的核心景观区，还有可供建设的 63 平方公里土地，其中有大量的“废弃地”和 17 个“城中村”，无疑为城市发展提供了巨大的空间。

黄惠康算了这样一笔账：在南湖公园建设之前，那里的地价每亩仅有 10 万元，现在已飙升至 22 万元。南湖地区仅土地增值已达 1000 多亿元。另据测算，到 2015 年，南湖生态城将吸纳 40 万城市居民，以人均住房消费 12 万元计算，将产生住房需求 480 亿元。人口的聚集带来了更多的消费需求和高端服务产业的兴起，每年可新增全社会消费品零售总额 80 亿元。

陈国鹰表示，唐山把生态设计、清洁生产、资源综合利用和可持续消费融为一体，广泛采用节能、降耗、防污和循环再利用的新工艺、新技术和新流程，规划建设了曹妃甸新城、南湖生态城、凤凰新城、空港城四座新城，努力把曹妃甸建成中国能源、矿石等大宗货物的集疏港，新型工业化基地，商业性能源储备基地，国家级循环经济示范区，中国北方商务休闲之都和生态宜居的滨海新城；努力把唐山建成科学发展示范区和人民群众幸福之都，以此弘扬首届曹妃甸论坛提出的“发展可持续，世界更美好”的时代主旋律。

在这次曹妃甸论坛上，唐山市人民政府将和新加坡政府签署协议，合作开发建设唐山南湖生态城。

在南湖生态城的带动下，唐山市正由工业文明向生态文明、从资源型城市向生态城市悄然转身。一座城中有山，满眼皆绿、山水相依的现代化新城正在渤海之滨崛起。

图①：鸟儿在南湖湿地自由飞翔。
图②：木栈桥上游人正在欣赏南湖美景。
图③：南湖生态公园护岸没有一点水泥、没有一块砖，采用生态护岸技术。
图④：唐山南湖城市中央生态公园导游示意图。（本版图片均由唐山市外宣局提供）

