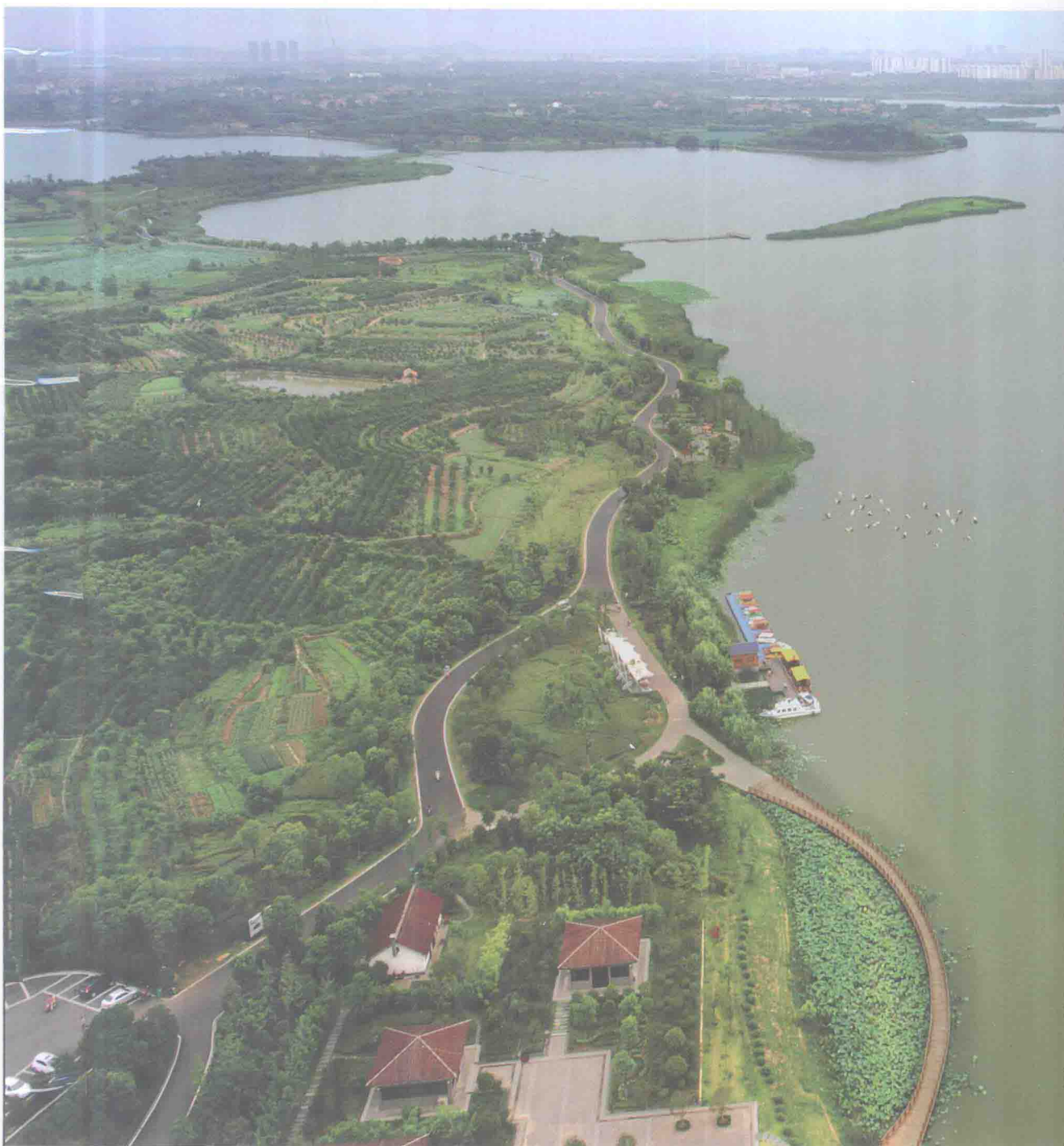




湖北武汉

后官湖

国家湿地公园



蔡甸区后官湖湿地公园管理处 主编
武汉后官湖湿地公园发展有限公司

序

东倚汉水，南眺长江，这片坐卧于江汉平原东端、距武汉中心城区仅10公里之遥的蔡甸后官湖水系，历经沧桑，终于在二十一世纪里蓦然间抖落岁月尘埃，像一串璀璨的明珠，进入了人们的视野。

公元2010年，武汉市将后官湖列入新建湿地公园的行列。2013年，在各级共同努力下，后官湖湿地公园成功申报为国家湿地公园。如今的后官湖，宛若一位养在深闺的秀女，悠忽间撩开面纱，正在袅袅婷婷向我们走来。

抢救性保护和利用湿地生态系统及资源，是我们积极响应和落实国家“两型社会”战略的历史重任。近年来，蔡甸区委区政府坚守“合理开发、持续发展、公众参与”的理念，为打造集湿地科研、宣传教育、生态观光旅游、蓄水调洪多功能于一体的社会公益性生态湿地公园作出了巨大努力：恢复与保护已取得初步成效；公园的建设和管理也步入正轨，绿道标准示范段建设已经完成，美丽的郊野绿道正沿着后官湖婉曲延伸，向着110公里的目标奋力前行；极具荆楚特色的驿站、节点，风情万种，风格迥异，如雨后春笋，掩映在沿湖绿荫之中；一些省市以上的大型活动乃至世界级的体育赛事已经在这里频频举办；不少武汉市民已经盯上了这块风水宝地，节假日里，邀朋聚友，携儿带女，来这里休闲锻炼，享受大自然的这份野趣……后官湖国家湿地公园正以她清秀的容颜和勃勃的生机，向人们展示着她充满魅力的今天与梦般的未来。

我们真诚地期望社会各界关注后官湖的发展，参与湿地公园的保护与建设；我们热忱地欢迎武汉及外埠的游客光顾后官湖国家湿地公园，期盼你们为后官湖带来更多的福祉，积聚更多的人气。

亲爱的朋友，春天的后官湖将给您一个亲吻，让您亲吻春风，亲吻芬芳；夏天的后官湖将给您一个热情的拥抱，让您拥抱蓝天，拥抱碧水；秋天的后官湖将带给您舌尖上的快乐，让您品尝满山金桔的甜蜜，品味满湖鱼虾的鲜嫩；冬天的后官湖将带给您运动的快感，让您在骑行中有幸观赏数不清的候鸟，说不准赶上满湖飘雪，让您欣赏到孤舟飞雁的美景。

美丽的后官湖国家湿地公园正张开热情的双臂，一年四季，随时恭候您的光临！

编者

2014年8月



HOUGUANHUGUOJIASHIDIGONGYUAN

后官湖国家湿地公园



后官湖国家湿地公园
Houguanhu Guojia Shidi Gongyuan

目录



蔡甸图书馆
Caidian Library

MULU
ongyuan

序	
公园简介	P01-04
生态环境	P05-18
保护开发	P19-34
知音文化	P35-48
远景规划	P49-50

后官湖国家湿地公园简介

人杰地灵，精英荟萃；高山流水，知音故里。说的就是位于湖北省武汉市西大门的蔡甸区。蔡甸资源丰富，景点密布。千百年来，俞伯牙、钟子期高山流水遇知音的动人故事引来无数文人墨客。“三面荷花一面柳，满城春光半城湖”的莲花水乡风光更是闻名遐迩，让海内外游客流连忘返。在这里，武汉市最大的湿地公园——后官湖国家湿地公园，凭借得天独厚的区位优势 and 风光旖旎的原生态景观，成为大都市里一道独特的风景。

后官湖湿地公园位于蔡甸区中北部，高湖水域沿岸，地理坐标为：东经北纬 $113^{\circ}58' - 114^{\circ}05'$ ， $30^{\circ}30' - 30^{\circ}34'$ 之间。区域内山水资源丰富，属浅水型淡水湖泊，具有底平、水浅、水生生物资源丰富、湖泊功能显著等特征。

后官湖属于亚热带过渡性季风气候，具有热丰、水富、光足的特点。

后官湖湿地生物多样性丰富，动植物种类繁多。共有维管束植物69科131属158种，其中有国家重点保护野生植物莲和野菱2种。有脊椎动物33目81科258种，其中，鱼类8目15科80种，两栖动物1目4科10种，爬行动物2目7科24种，鸟类15目43科149种，兽类7目12科23种。在258种脊椎动物中，国家重点保护动物24种，其中，国家Ⅰ级有白头鹤1种，Ⅱ级有河麂、白琵鹭、灰鹤、黑鸢、赤腹鹰、普通鵟、红角鸮、斑头鸱鹀等23种。有浮游藻类7门30科52属78种，浮游动物20种，底栖动物42种。

优越的自然地理环境，使后官湖湿地成为大武汉不可多得的一个天然野生动植物园。然而近年来，随着蔡甸区城镇化进程的加快，后官湖湿地生态系统的结构和功能遭到了一定破坏。

为了积极响应和落实国家“两型社会”战略，抢救性保护和利用湿地生态系统和资源，2010年，武汉市将后官湖列入新建湿地公园的行列。同年，湖北省林业厅以鄂林护函（2010）545号文件批准建立后官湖省级湿地公园。为了进一步加强后官湖湿地公园的建设和管理，2012年，蔡甸区委区政府决定，将后官湖湿地申报为国家湿地公园。湖北省野生动植物保护总站、中国科学院武汉植物园等单位专家对后官湖湿地公园本底资源进行了系统调查，在此基础上，编制了总体规划。

湿地公园规划总面积2089.2公顷，其中湿地面积1630.1公顷，湿地率为78.03%。湿地公园边界清楚明确，无土地权属纠纷。

合理开发、持续发展、公众参与”的原则，努力完善湿地生态系统的结构和功能，促进后官湖湿地公园地区生态、社会、经济可持续发展，使之成为集湿地科研、宣传教育、生态观光旅游、蓄水调洪等多功能于一体的社会公益性生态湿地公园。

根据《国家湿地公园总体规划导则》和《国家湿地公园管理办法》，结合后官湖湿地公园内的地形、水文、景观、生态特征及资源分布状况，后官湖湿地公园划分为五大功能区：

一、保育区

位于后官湖湿地公园的西南角，面积1180.7公顷，占湿地总面积的56.51%，该区域以湿地保育和林地保育为主，禁止一般人类活动。

二、恢复重建区

该区域位于后官湖湿地公园东南端，面积192.4公顷，占湿地总面积的9.21%，主要是通过自然恢复和人工辅助措施逐步将其恢复为原生态的浅滩沼泽湿地，重现莲花水乡的自然风貌。

三、宣教展示区

面积32.6公顷，占湿地总面积的1.56%，该区域是后官湖湿地基础研究基地和宣教展示平台，通过区域内湿地景观以及湿地科普宣教中心，展示湿地生态服务功能。对游客进行科普宣传，提高人们的湿地资源保护意识。

四、合理利用区

该区域面积659.3公顷，占湿地总面积的31.56%，该区域充分利用水面资源以及陆地资源，设置与资源相关的旅游项目，并结合文化特征和人文特征，尽量减少对湿地景观的破坏。

五、管理服务区

管理服务区是湿地公园的入口和游客接待中心所在区。本规划集中布置在基地东北角，设置接待服务中心，管理服务区面积24.2公顷，占总面积的1.17%。

近年来，蔡甸充分利用当地的区位优势 and 旅游资源，推出蔡甸区旅游资源整体发展规划，将后官湖湿地公园的建设放在首位，强调在发挥湿地功能的基础上将旅游项目的开发建设和历史文化有机结合，并成立了武汉市蔡甸区后官湖湿地公园管理处。目前湿地公园已经完成了“退渔还湖”、关闭污染企业等基础工作，环湖绿道标准示范段也已经建成。

随着武汉市“两型社会”建设的不断推进，随着蔡甸区生态文明建设的整体深入，随着蔡甸新区和后官湖生态宜居新城的建设，后官湖湿地将成为蔡甸区乃至武汉市的绿色核心之一。届时，“青山隐隐曲水绕，草滩深处白鹭飞”的自然美景将与知音故里厚重的人文历史相得益彰，风光秀丽、充满诗情画意的湿地公园，将成为繁华都市里一个清新别致的好去处。





The map illustrates the proposed routes for the Wuhan Yangtze River Ferry System. The Yangtze River is shown flowing through the city, with various districts and landmarks labeled. The routes are color-coded: Route 1 (red line), Route 2 (yellow line), and Route 3 (orange dotted line). The map also shows the locations of major transportation hubs, including the Wuhan Yangtze River Ferry Station and the Wuhan Yangtze River Ferry Terminal. The legend in the bottom right corner identifies the routes: Route 1 (red line), Route 2 (yellow line), and Route 3 (orange dotted line).

后官湖国家湿地公园郊野绿道导游图



后官湖总体规划布局图



图例

- 保育区
- 合理利用区
- 管理服务区
- 科教展示区
- 恢复重建区
- 公园边界
- 有害生物监测点
- 地质灾害监测点

- 1 节点休息平台 (休息、饮水点)
- 2 亲水步道
- 3 么铺村驿站 (停车、换乘、应急服务设施点)
- 4 入口广场
- 5 水上平台
- 6 亲水广场
- 7 绿道广场
- 8 水上航模竞技场
- 9 水上自行车道 (栈桥)
- 10 天子山观景塔
- 11 天子山驿站 (停车、换乘、应急服务设施点)
- 12 休息垂钓平台
- 13 环湖自行车道

- 14 科普培训中心
- 15 水生植物科普园
- 16 湿地博物馆
- 17 栽培教育中心
- 18 科研大楼
- 19 湿地文化长廊

0 500 1000
m

1 生态环境

后官湖

一颗镶嵌在武汉西部的湿地明珠

在千里沃野的江汉平原东端，长江与汉水的交汇处，神奇的大自然为人类留下了一颗璀璨的明珠，他就是被国家林业局命名的——湖北武汉后官湖国家湿地公园。

湖北武汉后官湖国家湿地公园，位于武汉市蔡甸区北部，高湖水域沿岸，蔡甸城关以东，知音大道以西。北靠汉蔡高速公路窑山至红光段；东自汉蔡高速公路，沿天香山东岸水域线至京珠高速公路与新大沌公路交叉处；南由京珠高速公路与新大沌公路交叉处起，经藕节山，至笔架山西岸；西从笔架山西岸沿高湖水域线，经玉贤镇，沿十永线至窑山。地理坐标为：东经 $113^{\circ}58'$ - $114^{\circ}05'$ ，北纬 $30^{\circ}30'$ - $30^{\circ}34'$ 之间。后官湖国家湿地公园规划总面积2089.2公顷，其中湿地面积1630.1公顷，湿地率为78.03%。区域内山水资源丰富，属浅水型淡水湖泊，具有底平、水浅、水生植物种类多样、适宜动植物栖息繁衍、湖泊功能显著等特征。







后官湖国家湿地公园
Houguanhu Guojia Shidi Gongyuan

五湖竞秀

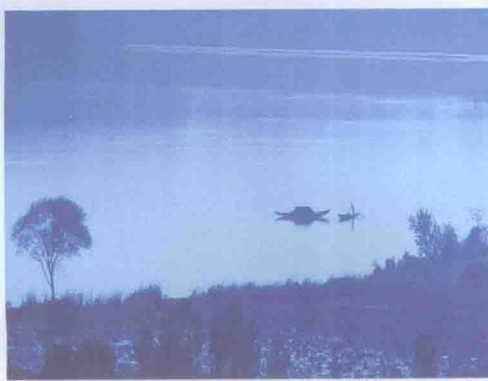
后官湖主体由知音湖、皮泗海、白莲湖、天鹅湖、高湖组成。区域内自然形成的岬、屿、岛、湾、洲星罗棋布，湖光山色交相辉映，既有完整的湿地生态系统，又有湖区渔耕的人文风貌。



后官湖鸟瞰



天鹅湖



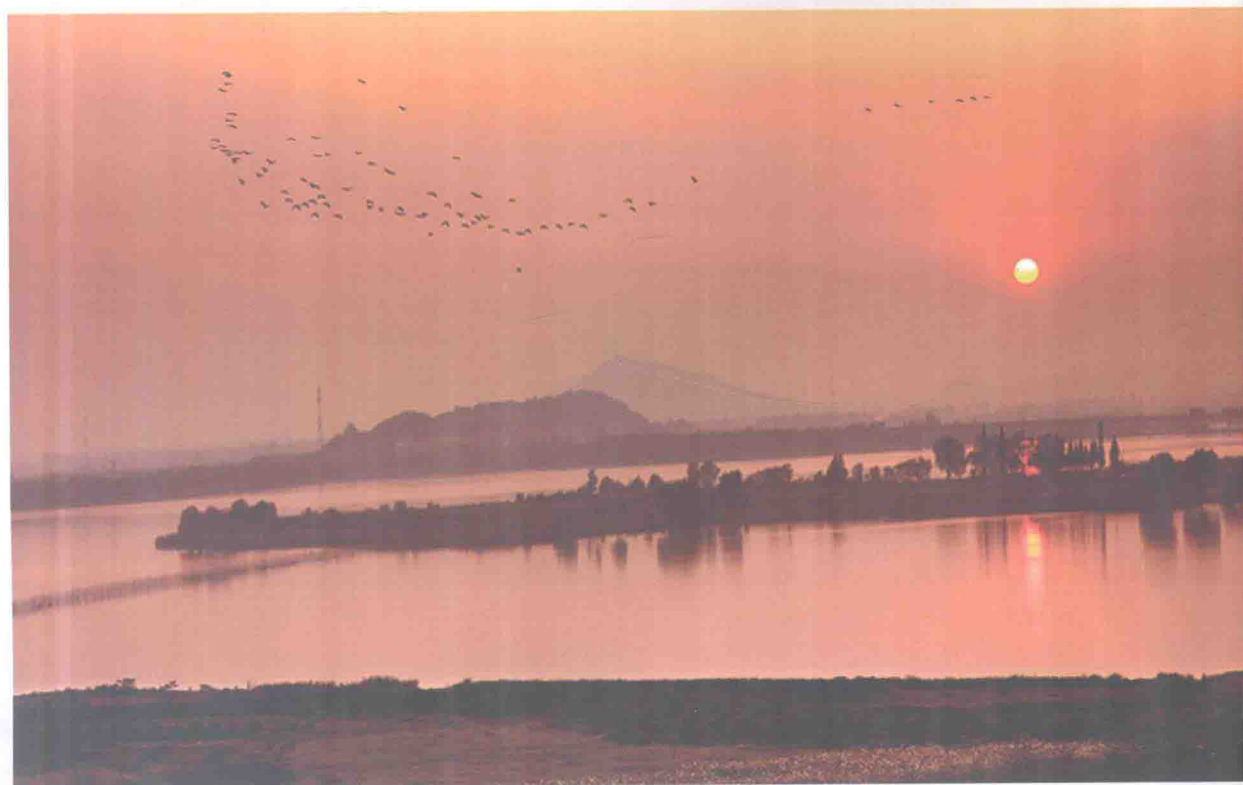
皮泗海



知音湖



白莲湖



高湖



后官湖国家湿地公园
HouguanhuGuojiaShidiGongyuan

环山靚美

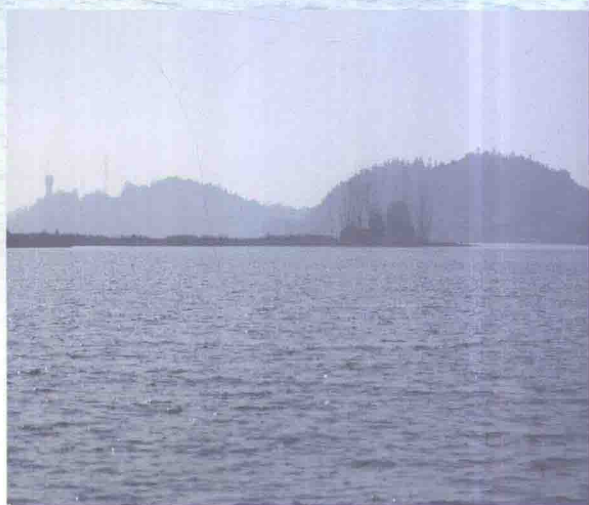
后官湖国家湿地公园风光旖旎，群山环绕，俊俏靚丽，主要包括玉笋山、横山、马鞍山、笔架山、天子山、伏牛山、凤凰山等十多座，是景观体系中的重要组成部分。区域内最高的景观眺望点是马鞍山，高程为88.3米。临近后官湖南岸的天子山，高程为65.5米，是最佳的观园赏景视点。



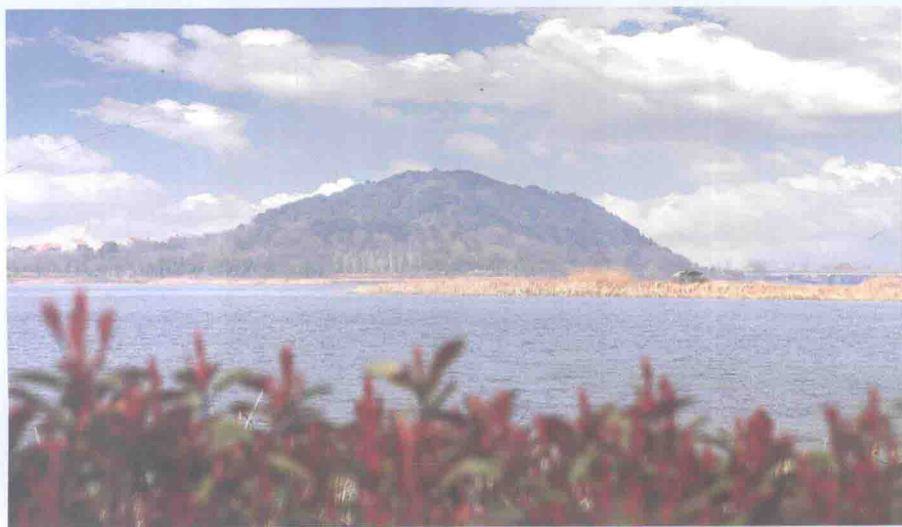
笔架山



横山



玉笋山



天子山



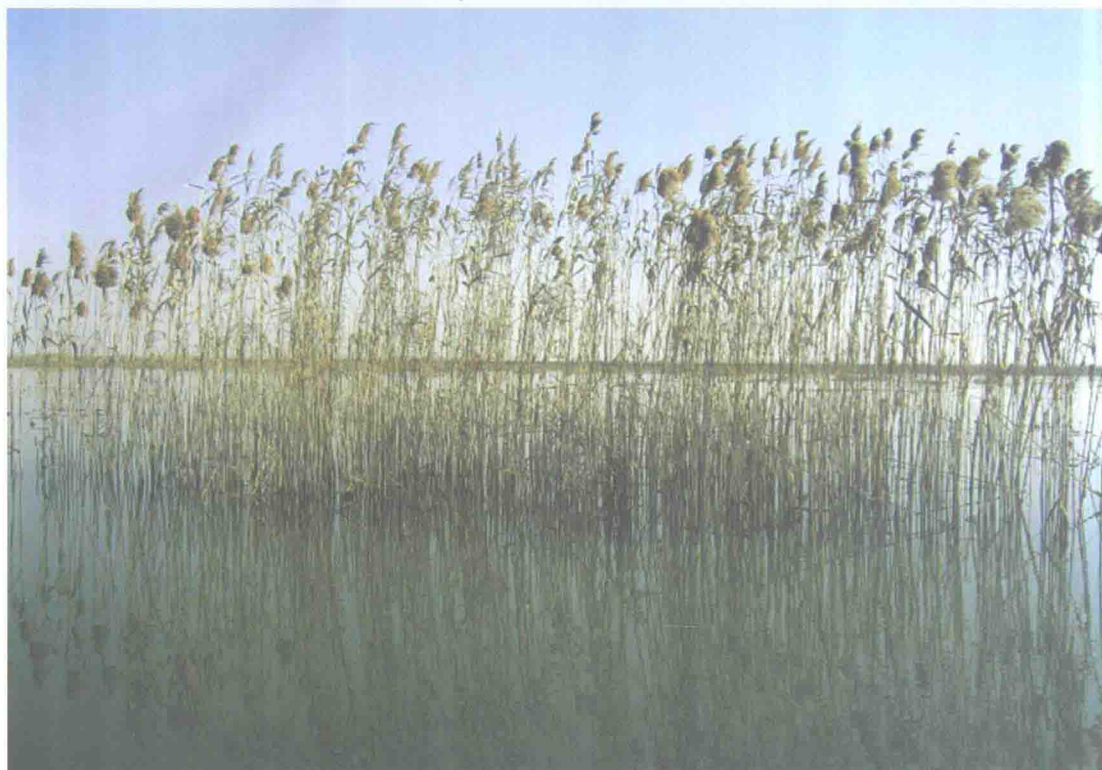
马鞍山



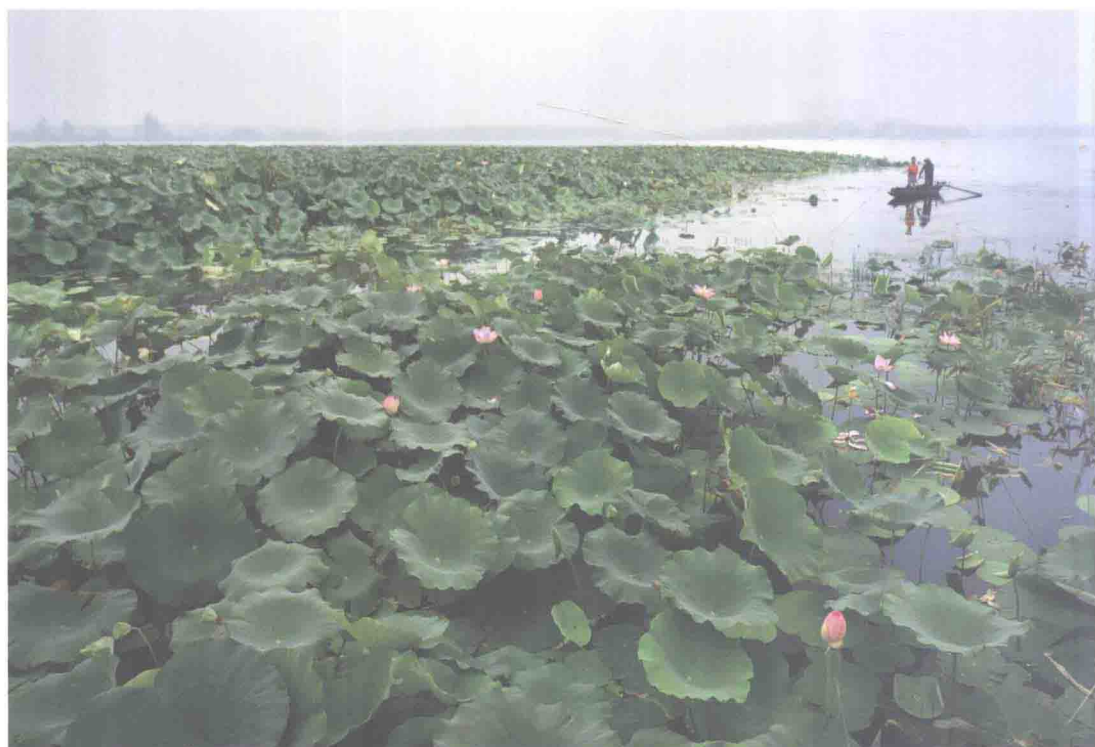
伏牛山



后官湖国家湿地公园
HouguanhuGuojia Shidi Gongguan



芦苇凌风



莲藕遍野



岸柳成行



鲜花四季



大树参天

植被昌茂

通过专业部门实地调查和专家论定，后官湖国家湿地公园内的野生植物十分丰富，少数物种尤为珍贵。浮游藻类有7门、30科、52属、78种，其中，硅藻门8科、19属、30种，占总种数42.6%，舟形藻为优势种类。维管束植物分布比较广泛，共有69科、131属、158种，分为蕨类植物、水生或沼生植物、湿生或旱生植物3大类型。属国家重点保护的植物有野莲、野菱等。



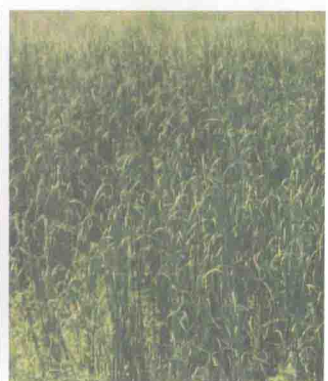
浮叶植物：芡



沉水植物：狐尾藻



浮叶植物：荇菜



挺水植物：香蒲



后官湖国家湿地公园具有明显的丘陵性湖沼平原地貌景观特性，降雨量比较丰沛，属中亚热带湿润区气候。区域内水质较好，山水资源及水生植被有8种群落类型，为鸟类的栖息和繁衍提供了良好环境。目前，后官湖的鸟类有15目、43科、149种。其中，雀形目鸟类最多，有61种，占总数的40.9%。在这些鸟类中，被列入国家Ⅰ级保护动物有1种，国家Ⅱ级保护动物有20种；被列入中国物种红色名录的动物有7种；被列入国家保护的有益或有重要研究价值的陆生野生动物有121种；被列入省级重点保护动物有42种。



豆雁

大雁 省级保护鸟类，为后官湖湿地最大的种群鸟类之一



斑头雁



白额雁



灰雁



鸿雁



鹤 鹤类是后官湖湿地非常珍稀的候鸟之一



灰鹤



白头鹤



白枕鹤

鹭鸟 鹭鸟是常年栖息在后官湖的最大的种群之一



池鹭



草鹭



牛背鹭



夜鹭



白鹭



苍鹭

