



郑州黄河湿地自然保护区管理中心供图

# “绿色水库”滋养郑州生态

## 湿地就像郑州的绿色水库

据介绍,郑州黄河湿地自然保护区分为3个功能区:核心区、缓冲区和实验区,实验区可开展野生动植物的培育、繁殖、科普参观和生态旅游;而核心区则严禁人为活动。保护区成立后,郑州市在2006年5月批复同意建立郑州黄河湿地自然保护区管理中心,主要职责包括实施保护区的《总体规划》和各项基础建设工程,对保护区的湿地生态系统和野生动植物资源进行保护管理,并开展资源监测、科学研究和宣传教育等工作。

对黄河河南段湿地保护区的保护,将大大改善郑州的气候和生态。

保护区管理中心负责人王恒瑞告诉记者,由于郑州市区周边并无成规模森林,又无大山大川,不靠湖临海,只有一条黄河,所以保护郑州黄河湿地对调节郑州的气候和生态环境十分重要。

郑州黄河湿地保护区管理中心的王威告诉记者,郑州每年春季的风沙较大,其中一个重要的风沙源就是北邙和黄河沙地,而郑州每年的降水量在600毫米左右,蒸发量却能达到1600毫米,如果郑州黄河湿地能得到有效的保护,不仅可以减少吹向市区的风沙,还能有效地发挥蓄水功能。“湿地就像郑州的绿色水库,对涵养水源、调节气候起到不可估量的作用。”

## 别让人为伤害破坏生态环境

“两只、三只,一共五只。”3月23日下午,通过高倍望远镜看到黄河边湿地上一片水域出现的5只白腰鹤时,管理中心的王威激动起来,手持望远镜悄悄地走向这群自南方归来在此短暂停留的生灵,立求看得更清楚一些。

在管理中心筹建阶段,除保护、宣传外,对鸟类种群数量的观察也是重要内容。“要定期观察出现的鸟类种群和数量并写出鸟情报告,鸟儿的出没情况是湿地生态的最好反映。”

在管理中心提供的2007年鸟情报告上记者看到,巩义观察站区域在1月26日观察到28只

□晚报记者 宋振科  
游晓鹏 文/图

两年前,河南省政府对于郑州黄河湿地自然保护区的批复,意味着黄河河南段湿地全部纳入保护范围。而目前在保护区展开的“湿地生态系统和动植物资源保护”,也被视为促进生态郑州的建设重要工程。



保护区工作人员正在观察黄河花园口附近一处核心滩区。

数量极少的国家一级保护动物大鸨。“这个情况很难得,”王恒瑞说,“但是稍微不注意,这些物种都会受到人为的伤害。”

除对动物的直接伤害外,对黄河湿地的人为过度开发也给湿地保护带来困难。人口密度大,黄河湿地上人为活动过多,开发者的急功近利都给黄河湿地带来伤害。

几年前,诋金黄河河务局曾投资15万元,挖沟挑渠5公里将花园口黄河岸边一块湿地与农田隔开,为的就是限制人们进入黄河滩地,但秋后仍有大批农民越过沟渠到湿地上开荒,承包土地。

## 保护区首尾相连筑起绿色屏障

郑州黄河湿地省级自然保护区的成立,也将黄河河南段湿地全部纳入了保护区范围,王恒瑞告诉记者,此前郑州西边已经有包括三门峡、洛阳、焦作和济源的黄河湿地国家级自然保护区,东边有开封柳园口省级黄河湿地自然保护区,郑州黄河湿地自然保护区的成立将黄河河南段全部纳入保护区范围并将几个保护区连接。

“郑州黄河湿地自然保护区

的成立使我省境内黄河滩地面积增加到396万亩,并成为这个黄河湿地带上承上启下的重要一环,今后几个黄河湿地保护区可以开展更多的交流和合作,几个保护区连起来相当于在我省整个黄河湿地带上筑起了一道绿色屏障,这对于提高整个黄河河南段湿地的保护水平意义重大,有利于我省黄河湿地保护工作的开展。”王恒瑞说。

## 藏绿于城 藏玉于城

一个民间人士的“绿洲”梦想

□晚报记者 王杰

### 谁说郑州“山水不接,有城无心”

从2006年3月开始,一直致力于生态旅游规划的民间人士葛天,就开始揣着他的“绿洲”梦想,在旅游和生态规划部门奔波。

他要做的事情是,呼吁继续扩大郑州国家森林公园的面积,使之成为连接郑东新区和老城区的一块天然“绿肺”,同时希望自己“开发公园现有资源,提升景观品位”的规划能被采纳。让葛天感到欣慰的是,在郑州生态城市的规划中,龙湖的建设和郑州国家森林公园的开发,都将在2007年陆续开展。

“它们将打破郑州目前‘山水不接,有城无心’的状态,把新城区和老城区融合,凸显自然与城市共生的理念,形成珠联璧合的城市文化景观。”葛天说,“如果郑东新区的‘龙湖’像一颗明珠,紧邻的国家森林公园就应该是一块碧玉。但是,目前对这块‘碧玉’的重视似乎不够。”

### 走向“城市森林和森林城市”

据介绍,郑州国家森林公园目前的实际规划面积在4500亩到8000亩,这在葛天看来是远远不够的。葛天说,郑州在1985年曾经以森林覆盖冠国内300多个城市之首而被誉为绿城,其后十几年的城市建设中,树木却砍伐过甚。如今,郑州的生态规划正走向“城市森林和森林城市”,需要大量植树。目前国家森林公园完全可以拉大框架,使之东濒龙湖,南接银水河(东风渠),西连中州大道,北靠大河村遗址,形成占地千余公顷,万余亩的文化绿洲。

葛天关于“绿洲”的规划,核心就是这个森林向东南

西北无限延伸的设想。另外,还包括依托平地、沙滩、树林、湖泊等多种自然地貌建设民俗体育园、神州文化园、生态园、姓氏园、快乐星球乐园等“五园、二馆、一场、一塔、一店”的开发框架。

葛天的规划得到了生态专家的认可。中国科学院地理科学与资源研究所旅游规划研究中心主任张义丰实地考察后认为,“如果能在郑州国家森林公园的基础上,实施更大面积的林业种植,则比单纯地改造森林公园要好很多”,因为“公园目前拥有乔木、灌木、草本等几十种丰富的生态植被资源,森林覆盖率也达到28.8%,改造难免会对目前的生态造成破坏。倒不如因地制宜,开发更大面积的绿洲,使它真正成为城市的自然之肺,和引领城市发展的文化标志。”

### 让郑州藏绿于城

张义丰说:“根据资源综合评价,郑州国家森林公园的分布比较集中,在数量上,自然旅游资源与人文旅游资源接近。在体量上,人文旅游资源远比自然旅游资源大。扩大森林种植面积,不仅藏绿于城,还能真正实现与郑东新区龙湖的对接。”

“盘龙依凤,蕴山藏水,珠联璧合,舞动中原。这将是不可不折的都市中心的绿洲。”看过葛天规划书的北京旅游学院教授杨乃济充满诗意地评述。

杨乃济认为,“郑州国家森林公园比较适合户外旅游活动,借助一些局部优势条件可开拓会议旅游、商务休闲市场。另外,适宜利用山林资源,发展综合性的森林和湿地自然公园。”

国际青年商业联合会台湾总会会长陈文义说:“如果能够利用,未来它会展示无法估量的内在价值。”