

走进

ZUOJIN ZHENGZHOU
HUANGHE SHIDI

郑州黄河湿地



◎ 史广敏 主编



中国林业出版社

走进

郑州黄河湿地

ZUOJIN ZHENGZHOU
HUANGHE SHIDI

■ 史广敏 主编



中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

走进郑州黄河湿地/史广敏主编. —北京:中国林业出版社, 2010.9

ISBN 978-7-5038-5903-8

I. ①走… II. ①史… III. ①黄河—沼泽化地—自然保护区—概况—郑州市

IV. ①S759.992.611

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第164488号



责任编辑	徐小英 杨长峰
设计制作	骐 骥
封面设计	赵 芳

出 版	中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号) 网址: lycb.forestry.gov.cn E-mail: forestbook@163.com 电话: (010)83222880
发 行	中国林业出版社
制 版	北京捷艺轩彩印制版技术有限公司
印 刷	河南省瑞光印务股份有限公司
版 次	2010年9月第1版
印 次	2010年9月第1次
开 本	185mm × 260mm
照 片	约200幅
印 张	9
印 数	1~5 000册
定 价	68.00元

《走进郑州黄河湿地》 编辑委员会



主 任 史广敏
副 主 任 王凤枝 张卫东 王恒瑞

委 员 (按姓氏笔画排序)
王海林 王太鑫 牛培玲 毛亚军 冯长有 刘彦斌 刘跃峰
李河海 宋万党 张申广 周 铭 尚光铸 赵 军 祖学亭
贾体铭 郭 伟 曹 萍 路拴法 樊培勋

主 编 史广敏
执行主编 王恒瑞 魏尽忠 祖 鹏
副 主 编 张申广 王 威 李国超 路长青 段志强 贺海松
编撰人员 金 笛 赵宗英 李 楠 武 蓓 鄂白羽 马吉腾 王 迪
王海洋 郭 英 汪 娟 苗长征 李清伟 李 静 刘少鹏
赵世浩 杨元峰 高 岩
主要摄影 王恒瑞
其他摄影 李振中 石保定



保護黃河濕地
建設生態鄭州

丁亥夏 趙學敏





滔滔黄河自天而落，一路长歌，奔腾入海。流经古都郑州，渐趋博大而宽广。
母亲河的甘甜乳汁滋润了物华天宝的中原大地，孕育了无数炎黄子孙，
奠定了中华民族屹立于世界民族之林的崇高地位。



序 一

黄河是中华民族的母亲河。早在远古时期，我们的先民们就在黄河流域活动，黄河中下游地区是中华文明的主要发祥地和摇篮，奠定了中华民族在世界文明古国中的崇高地位。

我曾多次到郑州市考察郑州的黄河湿地，郑州黄河湿地给我留下了深刻印象。黄河紧邻郑州市区，这里水域宽阔，滩涂宽广，湿地动植物资源丰富。郑州黄河湿地是我国中部地区河流湿地最具代表性的地区之一，是我国中部地区生物多样性分布最为丰富的地区之一，也是我国候鸟三大通道中重要的中线通道。郑州黄河湿地是典型的河流湿地、城市湿地、文化湿地。

众所周知，森林、湿地、海洋并称为地球三大生态系统。湿地是自然界最富生物多样性的生态系统和人类最主要的生存环境之一，湿地与人类的生存、繁衍和发展息息相关，它不仅为人类的生产、生活提供了多种资源，而且具有巨大的环境功能，在保持水源、净化水质、蓄洪防旱、调节气候和维护生物多样性等方面发挥着巨大的生态作用。

湿地被誉为“地球之肾”。湿地是人类所需淡水的主要提供地和水资源的“净化器”；湿地也是地球的“贮碳库”和“生物基因库”。湿地所具有的各种功能与国土生态安全密切相关，与维护地球生态平衡息息相关。可以说，没有健康的湿地，就难以维持人类的繁衍生息和文明进步。



党中央、国务院对湿地保护工作高度重视，胡锦涛总书记、温家宝总理就湿地保护工作多次作出重要批示。国家对湿地保护从发展战略、资金投入、工程建设等方面采取了一系列措施，生态文明建设使湿地保护由单一的资源保护上升为生态系统保护。湿地的保护越来越受到各级党委政府的高度重视和全社会的广泛参与、大力支持。

郑州黄河湿地保护管理部门抓住了国家高度重视湿地保护这一契机，积极开展湿地保护，大力宣传黄河湿地的生态地位及作用，为提高公众自觉保护黄河湿地的意识，做了许多有益探索。摆在我案头的这本《走进郑州黄河湿地》一书，便是最好的明证。此书图文并茂，详尽介绍了郑州黄河湿地的位置特征、黄河文化和丰富的动植物资源，并开辟了“湿地知识之窗”，形式新颖，为读者认识黄河、了解湿地、保护湿地提供了较为全面的知识。此书对提高公众湿地保护意识，让人们珍惜湿地资源，具有很好的宣传教育作用；此书能帮助人们树立尊重自然的生态道德观和价值观，对提高全民保护生态环境，建设健康湿地，促进人与自然和谐的自觉性具有重要意义。

愿此书的出版为黄河湿地文化添上最美新篇章。

赵学敏

2010年5月



序 二

泱泱黄河，落自九天，蜿蜒曲折，横跨神州万里。在祖国的众多江河中，堪称“大”者，唯有黄河。非以水丰，非以流长，概因其与我华夏民族紧密相连之血脉关系。一部黄河史，就是一部炎黄子孙的奋斗史；就是一部华夏民族和中华文明的发展史。在我们的心中，黄河已不再是一条河，她已成为我们民族的象征，已升华为宽容而博爱的亿万炎黄子孙的母亲。

具有3000多年悠久历史的郑州，在黄河流经途中具有独特的区位特征。西瞻昆仑，北承河套而负大漠，东含大海以面朝阳。黄河中游与下游在这里分界，自此而下，黄河由地下河变为地上河，因而被冠以“黄河之都”。

郑州是黄河文化和华夏文明最具代表性的城市，承载着黄河文化之大半。中华文化中古老而重要的河洛文化产生于此，人文始祖轩辕诞生于斯。河洛文化、黄河文化、炎黄文化、嵩岳文化共同构成了古老而源远流长的华夏文明，从而使我国成为世界上五大文明古国之一。

万物源自水，水是维系所有生命之本。科学家在总结人类发展的历史进程中，将森林、海洋、湿地科学地定义为维系地球及地球上一切生命的三大生态系统。湿地在储存淡水、吸碳、缓解调节气候和降解污染等方面具有重大作用。

黄河湿地是我国湿地的重要组成部分，郑州黄河湿地则是最具代表性的地区之一。大量物种，尤其是我国特有物种分布较多；是我国生物多样性分布的关键地区之一；具有重要的生态学价值。郑州黄河湿地位于候鸟迁徙途中我国境内的中心通道，是重要的栖息、觅食地区。



郑州黄河湿地不仅融入和体现了光辉灿烂的中华民族文化和黄河文化，同时也展示了生态文化在现代先进文化体系进程中辉煌的未来。

郑州黄河湿地同森林生态体系一道，共同构成了郑州国土生态安全的重要保障。对郑州市经济社会可持续发展、促进社会和谐发挥着日益重要的支撑保障作用。

郑州黄河湿地省级自然保护区自2004年成立以来，郑州市委、市政府给予了高度重视。从批复编制、成立机构，到拨付资金乃至协调关系都将其置于优先的地位。在郑州市委、市政府的大力支持下，保护区做了大量的建设性工作和抢救性保护工作。虽成立时间不长，但在业界得到了广泛认同，其工作受到了国家林业局高度重视。

然而，我们也清醒地认识到，由于历史的原因，围垦、污染、淤积、乱捕滥猎、过度开发利用等，已给郑州黄河湿地的生态环境造成了无可挽回的损失与伤害。编辑出版此书的目的就在于宣传郑州黄河湿地，使广大人民群众充分认识湿地的重要生态价值，提高生态价值观念和生态道德水平，从而自觉地行动起来，保护郑州黄河湿地。

愿此书能为弘扬黄河文化、建设现代林业生态文化体系发挥其应有作用，对人民群众提高生态文明观念起到应有的宣传教育作用。让我们携手努力，保护母亲河，保护黄河湿地，共同谱写生态文明建设新的华彩乐章。

是为序。

史济春

2010年5月12日于郑州



前言

黄河是中华民族的母亲河，她从雪山携带着生命之水，穿越崇山峻岭、千沟万壑，来到古城郑州。黄河中下游以郑州桃花峪为界，在此，黄河由地下河变为地上悬河，形成了规模巨大的黄河冲积扇，而郑州黄河湿地自然保护区就位于冲积扇的脊轴和扇首，从这里开始，黄河尽显“雄、浑、壮、阔、悬”的独特气质和风采，形成了独特的黄河风光。

郑州黄河湿地省级自然保护区位于郑州市北部。在行政区域上从西到东分别位于郑州市的巩义市、荥阳市、惠济区、金水区、中牟县，保护区东西长158.5千米，面积36574.1公顷。保护区湿地生态系统类型多样，动植物资源丰富，有维管束植物80科284属598种，陆生野生脊椎动物218种，其中兽类21种、鸟类169种、两栖爬行类28种，是郑州生物多样性的富集地、重要的水源地和生态屏障。

2004年11月，经河南省人民政府批复，郑州黄河湿地省级自然保护区成立。2006年3月，郑州市政府成立了郑州黄河湿地自然保护区管理中心。

郑州市委、市政府高度重视湿地自然保护区建设：2007年12月，郑州市委、市政府把黄河湿地保护作为打造生态郑州，建设生态文明的重要任务，与森林生态城、生态水系并列为生态郑州建设的三大工程。2008年5月，郑州市人民政府第175号政府令通过了《郑州黄河湿地自然保护区管理办法》，并于当年8月1日起实施。

为迎接第二届中国绿化博览会召开，展示郑州生态建设巨大成就和郑州黄河湿地的宝贵资源，利用第二届绿博会在郑州市举办的有利时机，采用图文并茂，知识与科普相结合的方式，编写了这本《走进郑州黄河湿地》，愿将此书作为一份特殊礼物献给第二届绿博会。



此书策划筹备历时三年，实施于2009年，共分黄河与黄河文化、郑州黄河湿地概况、多样的动植物资源和保护与建设四个篇章，通过介绍湿地知识，展示郑州黄河湿地自然风貌、历史文化和珍贵资源，进一步宣传郑州、宣传生态、宣传黄河湿地，提高知名度，动员更多力量加入到生态建设、保护珍贵的黄河湿地的队伍中来。

全国政协委员、国家林业局原副局长、中国野生动植物保护协会会长赵学敏和郑州市林业局党委书记、局长史广敏两位领导对本书的编印出版给予了极大关注和支持，并于百忙中为本书写序，给予我们极大鼓舞，我们深表敬意与谢忱。编写过程中，还得到了郑州大学路纪琪教授、河南农业大学朱长山教授等专家的无私帮助，我们在此深表感谢。

编 者

2010年5月12日

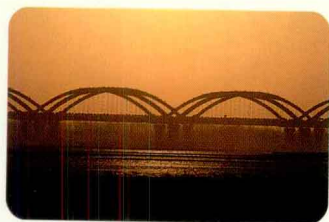


目 录

序一 / 8
序二 / 10
前言 / 12

第一篇 黄河与黄河文化 / 17

第一章 黄河 / 20
第二章 灿烂文明 / 26
一、河洛文化 / 28
二、炎黄文化 / 31



第二篇 郑州黄河湿地概况 / 33

第三章 自然概况 / 36
一、位置范围 / 36
二、地质地貌 / 40
三、气候 / 43
四、土壤 / 46
五、水文 / 50
六、历史沿革 / 52
第四章 保护区概况 / 54
一、湿地类型及面积 / 54
二、湿地成因及特点 / 58





第三篇 多样的动植物资源 / 65

第五章 动物资源 / 68

一、动物资源概述 / 68

二、主要候鸟 / 76

第六章 重要鸟种 / 90

第七章 植物资源 / 104

一、植物种类 / 104

二、群落类型 / 108

三、典型植物 / 114

第四篇 保护与建设 / 121

第八章 科学规划 依法管理 / 124

第九章 科研宣教 / 130

附录 / 137

附录 1 郑州黄河湿地主要自然植被类型 / 138

附录 2 郑州黄河湿地主要优势植物名称 / 139

附录 3 郑州黄河湿地主要水鸟名录 / 140

参考文献 / 141



