

WETLAND HOMELAND

湿地家园

Hangzhouwan Bay Wetland

杭州湾湿地 鸟类的天堂 Birds' Heaven

专 题 邮 册





WETLAND HOMELAND

湿地·家园

湿地是诗。诗中有画，画中有诗。《诗经》的头一首写的湿地：“关关雎鸠，在河之洲……”；王国维在《人间词话》里赞为“最得风人之致”的“蒹葭”：“蒹葭苍苍，白露为霜。所谓伊人，在水一方……”，写的也是湿地。

湿地的主人是候鸟，她们用诗史般的飞翔来追逐生存空间，南来北往，不舍昼夜。湿地芳草萋萋，鱼翔浅底，鸟类的天堂。鸟类是湿地的精灵，美的使者。引来无数的诗人、画家为之折腰：“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天”“落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色”“公看羽翼飞腾处，有意青云万里程……”给人们无尽的遐思和美感。

古代描绘鸟类的名画：有新石器时期的陶质彩绘器《鹳鱼石斧图》、黄筌《写生珍禽图》《雪竹文禽图》、黄居寀《竹石锦鸡图》、徐崇矩《红蓼水禽图》、赵佶《瑞鹤图》，最能代表湿地—鸟类家园意境的则是梁师闵《芦汀密雪图》：薄暮悄然降临，瑞雪覆盖的浅滩上，黄芦枯槎在寒风中摇曳，水禽们或依偎栖宿，或结伴在水中嬉游，或在风雪中蹒跚觅食。画家以细腻、凝练的笔触、简约舒缓的平远式构图，真实再现了隆冬时节荒寒萧瑟的意境。

湿地是一种全球范围内转移的生存空间，候鸟是世界的公民。湿地的消逝就是候鸟的末日。保护湿地，关注鸟类是全人类的责任，让我们的子孙后代能够继续拥有广袤的湿地，欣赏到湿地之美和候鸟们翩翩的舞姿。

我期盼：通过我创作的《湿地·家园》组画，能够进一步引起大家对湿地的关注；能够吸引更多的人来欣赏美丽鸟类，共同参与到保护自然环境的行动中去。让我们的湿地更加美丽，让我们的家园永远充满诗情画意！

房企遐 于浙东杭州湾南岸霞飞书屋

2009.12





湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-021

比翼

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-016

鸟途



慈溪 CIXI

慈溪地处东海之滨，杭州湾南岸，东南接宁波，西临杭州，北与上海隔海相望，位于杭州湾跨海大桥南岸。慈溪历史悠久，自然条件优越。春秋时期慈溪属越，秦代开始设县，古称“句章”，唐开元二十六年（公元738年），因治南有溪，东汉董黯“母慈子孝”传说而得名，始称慈溪。1954年行政区划调整，现区域由原慈溪、余姚、镇海三县的北部组成，俗称“三北”，1988年10月撤县设市。慈溪属北亚热带季风气候区，气候温和湿润，四季分明。境内“二山一水七分田”，平原大部分由海涂围筑而成，故有“唐涂宋地”之称。北部杭州湾还有70余公里海岸线及大片滩涂，是一个典型的围垦城市。慈溪文化个性鲜明，文化底蕴丰厚。慈溪长达7000年的历史，孕育传承了“围垦、移民、青瓷”三大地域文化。杭州湾湿地是中国八大咸水湿地之一，位于杭州湾跨海大桥附近，地理位置显要。宁波正好处于东亚—澳大利亚的候鸟迁徙路线的中端，杭州湾湿地既包括广阔的滩涂，也包括大片的芦苇荡与荒草地，以良好的环境，丰富的食物，每年吸引了大量候鸟的光临，成为鸟类迁徙必经的中转站；同时，还有不少珍稀鸟类来这里繁殖、越冬，也有的是留鸟。近年来，慈溪有关部门采取多种生态保护措施，正倾力把杭州湾湿地打造为世界级候鸟栖息地，一座“观鸟天堂”。

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-018

暮归

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



舞者
壬午年夏月
房企遐画于北京

10-330200-13-0368-010

舞者



HUMAN BEINGS AND NATURE

人与自然

人与自然，包括任何一种生物，在生态环境的影响下，不断发生进化、转化，相生、相克。种群的繁衍都有一个增长的极限。任何事物都要有“度”。“物极必反”这是事物发展的必然规律。“生生灭灭”是自然法则，是一种无奈。可以说，人类是引起“人与自然”生态系统循环涨落的根本要素之一。随着漫长的历史演变，人口数量缓慢增加，生产力发生了改变，人类的社会活动改变了大自然自身发展的美好愿望。随着工业文明的兴起，人口急剧膨胀，科学技术日新月异，生产力迅猛发展，人类对大自然的威慑力越来越大。无辜的乱砍滥伐、疯狂的追捕狩猎，随意的开荒拓地，轻率的崩山采煤，把大自然整得面目全非，破坏了原有生态平衡。人类又不能补偿向大自然索取所需的物质和能量，无休止无限期的掠夺，也危及到人类自身的生存与发展。眼看着大自然在一天天变老、衰弱、残喘、哀鸣。我们人类该怎么办？如何处理人与自然的关系？别无它途，保护大自然，也是保护人类自己。只有和大自然和平相处，和谐共生，才能互惠双赢。

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-005

清波

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-006

晴雪

HANGZHOUWAN BAY WETLAND, BIRDS' HEAVEN



湿地的定义有多种，目前国际上公认的湿地定义是《湿地公约》作出的。湿地是指，不论其为天然或人工、长久或暂时性的沼泽地、泥炭地或水域地带、静止或流动、淡水、半咸水、咸水体，包括低潮时水深不超过6米的水域。湿地包括多种类型，珊瑚礁、滩涂、红树林、湖泊、河流、河口、沼泽、水库、池塘、水稻田等都属于湿地。它们共同的特点是其表面常年或经常覆盖着水或充满了水，是介于陆地和水体之间的过渡带。湿地广泛分布于世界各地，是地球上生物多样性丰富和生产力较高的生态系统。是一个生命的源泉，是野生动物生活的天堂。

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



壬午年春
色錦雲璣呈天章
錦雲



10-330200-13-0368-004

锦云

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-014

春风



湿地公约（也称为：拉姆萨尔公约，英文：Ramsar Convention），是为了保护湿地而签署的全球性政府间保护公约，全称为《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约，英文：Convention of Wetlands of International Importance Especially As Water Fowlhabitats》。湿地公约的宗旨是：通过国家行动和国际合作来保护与合理利用湿地。

湿地公约于1971年2月2日在伊朗的拉姆萨尔签署，当时有18个发起缔约国。湿地公约于1975年12月21日正式生效，直至2009年10月初，拉姆萨尔公约总共有159个缔约成员，国际重要湿地名录覆盖着1867片总面积超过183万公顷的重要湿地。中国于1992年加入湿地公约。为纪念湿地公约的签署，将每年的2月2日定为世界湿地日。

1999年5月，在哥斯达黎加召开的第7届缔约方大会上，正式确认世界自然基金会(WWF)、国际雀鸟联盟 (Birdlife International)、世界自然保护联盟(IUCN)和湿地国际(WI)为公约的伙伴组织。



湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-027

寻觅

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-026

晚霞

THEME OF WORLD WETLAND DAY
历年世界湿地日主题

- 1997年：湿地是生命之源
(Wetlands : a Source of Life)
- 1998年：湿地之水，水之湿地
(Water for Wetlands, Wetlands for Water)
- 1999年：人与湿地，息息相关
(People and Wetlands : the Vital Link)
- 2000年：珍惜我们共同的国际重要湿地
(Celebrating Our Wetlands of International Importance)
- 2001年：湿地世界有待探索的世界
(Wetlands World-A World to Discover)
- 2002年：湿地：水、生命和文化
(Wetlands : Water, Life, and Culture)
- 2003年：没有湿地-就没有水
(No Wetlands - No Water)
- 2004年：从高山到海洋，湿地在为人类服务
(From the Mountains to the Sea, Wetlands at Work for Us)
- 2005年：湿地生物多样性和文化多样性
(Culture and Biological Diversities of Wetlands)
- 2006年：湿地与减贫
(Wetland as a Tool in Poverty Alleviation)
- 2007年：湿地与鱼类
(Wetlands and Fisheries)
- 2008年：健康的湿地，健康的人类
(Healthy Wetland, Healthy People)
- 2009年：从上游到下游，湿地连着你和我
(Upstream-Downstream: Wetlands Connect Us All)



湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-025

晨曲

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-019

初晴



GLOBAL CLIMATE CHANGE AND WETLANDS

全球气候变化与湿地

据研究认为，全世界所有湿地面积之和仅占地球陆地面积的6%，但它却拥有陆地生物圈碳素的35%。可以肯定，湿地是全球最大的碳库，碳总量约770亿吨，超过农业生态系统（150亿吨）、温带森林（159亿吨）和热带雨林（428亿吨）。因此，湿地在全球碳循环中发挥着重要作用。湿地，尤其是温带和热带泥炭地，是温室气体（碳）储存库。湿地储存的碳总量约770亿吨，其中泥炭地储存的碳量约为540亿吨。湿地也是温室气体的重要释放源。湿地中有机残体的分解过程产生大量的有机气体，其中最重要的是CO₂和CH₄。这些气体绝大多数直接进入大气中。全球天然湿地每年释放的甲烷约为1020亿吨，全球水田每年甲烷的释放量约为215亿吨，它们分别占全球总释放量的22%和11%。如果温度升高、降雨减少或土地管理措施引起湿地土壤变化，这些碳库就会源源不断的向大气层释放大量的二氧化碳和其它温室气体。

同时，湿地是温室气体的“汇”。从气候变化来看，泥炭地，特别是北半球泥炭地，由于在盛行厌氧条件下，极大限制了营养物质的转化和有机物质的分解，所以，尽管初级净生产量很低，但碳的储量仍不断增长。沼泽湿地泥炭的积累是二氧化碳循环的一个重要环节。除此之外，沿海湿地和红树林也被认为是碳吸收最重要海洋生态系统。据估计，酸沼是全球的温室气体重要的吸收汇。

最近，湿地国际进行的一项研究揭示，湿地吸收碳的能力要远远超过森林的能力。有显示表明泥炭地，特别是热带泥炭地及生物量中储存着大量的碳。

因此，湿地在减缓气候变化影响方面，至少起两个主要作用：一、在温室气体（尤其是碳化合物）管理方面的作用；二、在物理上缓冲气候变化影响方面的作用。



湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-023

嬉嬉

湿地家园

Wetland Homeland

房企遐中国画作品

湿地家园



10-330200-13-0368-011

踏浪

THE EIGHT BIGGEST WETLANDS IN CHINA.

我国八大湿地地区



东北湿地地区位于黑龙江、吉林、辽宁省及内蒙古东北部，以淡水沼泽和湖泊为主，总面积约750万公顷。三江平原、松嫩平原、辽河下游平原，大小兴安岭山地、长白山山地等是我国淡水沼泽的集中分布区。

黄河中下游湿地地区包括黄河中下游地区及海河流域，行政上涉及北京、天津、河北、河南、山西、陕西和山东。该区天然湿地以河流为主，伴随分布着许多沼泽、洼淀、古河道、河间带、河口三角洲等湿地。

长江中下游湿地地区包括长江中下游地区及淮河流域，是我国淡水湖泊分布最集中和最具有代表性地区，行政上涉及湖北、湖南、江西、江苏、安徽、上海和浙江7省（市）。该区水资源丰富，农业开发历史悠久，为我国重要的粮、棉、油和水产基地，是一个巨大的自然人工复合湿地生态系统。

滨海湿地地区涉及我国东南滨海的11个省（区、市），包括杭州湾以北环渤海的黄河三角洲、辽河三角洲、大沽河、莱州湾、无棣滨海、马棚口、北大港、北塘、丹东、鸭绿江口和江苏滨海的盐城、南通、连云港等湿地，杭州湾以南的钱塘江口杭州湾、晋江口泉州湾、珠江口河口湾和北部湾等河口与海湾湿地。

东南和南部湿地地区包括珠江流域绝大部分、东南及台湾诸河流域、两广诸河流域的内陆湿地。行政范围涉及福建、广东、广西、海南、台湾、香港和澳门，主要为河流、水库等类型湿地。

云贵高原湿地地区包括云南、贵州以及川西高山区，湿地主要分布在云南、贵州、四川省的高山与高原冰（雪）蚀湖盆、高原断陷湖盆、河谷盆地及山麓缓坡等地区。

西北干旱湿地地区本区湿地可分为两个分区：一是新疆高原干旱湿地地区，主要分布在天山、阿尔泰山等北疆海拔1000米以上的山间盆地和谷地及山麓平原冲积扇缘潜水溢出地带；二是内蒙古中西部、甘肃、宁夏的干旱湿地地区，主要以黄河上游河流及沿岸湿地为主。

青藏高寒湿地地区分布于青海省、西藏自治区和四川省西部等，地势高亢，环境独特，高原散布着无数湖泊、沼泽，其中大部分分布在海拔3500米到5500米之间。我国几条著名的江河发源于本区，长江、黄河、怒江和雅鲁藏布江等河源区都是湿地集中分布区。