

第一章

湿地基础知识导则

第一节

湿地国际与湿地公约

1. 湿地国际

1995年10月，亚洲湿地局（AWB）、国际水禽湿地研究局（IWRB）、美洲湿地局（AW）三个国际组织宣布合并为一个新的国际组织，即“湿地国际（Wetlands International）”，并于1996年1月正式成立，这标志着湿地保护已从地区性组织发展成为全球性的国际组织，其宗旨是：通过在全球范围内开展研究、信息交流和湿地保护活动，维护和重建湿地，保护湿地资源和生物多样性，造福子孙后代（陈克林等，1997）。

湿地国际的建立凝聚了具有40多年历史的三个基础组织的力量和成就。这三个组织在《拉姆萨尔公约》的制定和技术支持中发挥着巨大作用，并在促进世界范围内主要地区湿地和湿地物种现状的评估、推动研究活动、

采取保护措施、加强与政府和当地社区的合作方面开展了大量卓有成效的工作。湿地国际还通过传播信息资料，提高公众意识，开展培训活动和进行湿地管理社区协调项目的方式支持和促进地方、国家和国际的综合发展，促进了湿地保护和湿地资源持续利用行动计划的制订。湿地国际与一些国际公约（《拉姆萨尔公约》《波恩公约》和《生物多样性公约》）和其他国际组织（国际自然及自然资源保护联盟（IUCN）、世界自然基金会（WWF）、联合国开发计划署（UNDP）和联合国环境规划署（UNEP））有着紧密合作，进一步地促进了全球和地区性湿地保护项目的启动和实施（李禄康，2001）。

2. 湿地公约

20 世纪 70 年代初，由于人口的快速增长及人类对湿地认识的片面性，导致对湿地的破坏和不合理的开发利用，湿地面积急剧萎缩，自然特性不断丧失，生态价值不断下降，自然湿地的存在受到了严重挑战。在这种情况下，人类开始把关注的目光投向湿地保护。

1971 年，在国际自然及自然资源保护联盟 (IUCN)、国际水鸟与湿地研究局 (现在的湿地国际，IWRB)、国际保护鸟类理事会 (现在的国际鸟类组织，ICBP) 的推动下，来自 18 个国家的代表于当年 2 月 2 日在伊朗南部海滨小城拉姆萨尔签署了一个旨在保护和合理利用全球湿地的公约——《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》(*Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat*)，简称《湿地公约》(陈克林，1995)。该公约于 1975 年 12 月 21 日正式生效，目前，《湿地公约》已有 169 个缔约方，中国于 1992 年加入该公约。公约主张以湿地保护和“明智利用”为原则，在不损坏湿地生态系统的范围内可持续利用湿地 (2014)。该公约的主要作用是通过全球各国政府间的共同合作，以保护湿地及其生物多样性，特别是水禽和它赖以生存的栖息环境(陈克林，1995)。

《湿地公约》的宗旨是承认人类与环境的相互依存关系，通过协调一致的国际行动确保全球范围内作为众多水禽繁殖栖息地的湿地及其生物多样性得到良好的保护而不至于丧失，并通过各成员国之间的合作加强对世界湿地资源的保护及合理利用，以实现生态系统的持续发展。目前，《湿地公约》已成为国际重要的自然保护公约之一，截至 2014 年 1 月，已有 2171 块在生态学、植物学、动物学、湖沼学或水文学等方面具有独特意义的湿地被列入国际重要湿地名录，总面积约 2.07 亿 hm^2 。我国自 1992 年加入湿地公约以来，现已指定国际重要湿地 49 块，总面积约 405 万 hm^2 。

《湿地公约》签订后，国际湿地保护得到了极大的改善。但是，仅仅靠建立自然保护区或其他传统的自然保育措施远远不足以阻止湿地及其生态功能的退化，唯有在发挥湿地的环境功能过程中，对湿地的存在与自然演替施加积极主动的正面影响，才能遏制自然湿地的破坏与威胁。同时，除了对废、污水进行处理外，尚需根据其原自然湿地恢复或重建的原理营造湿地，这样才能有效地阻断能源污染向现有自然湿地的扩散，这也是湿地保护的有力措施之一。

为了提高人们保护湿地的意识，1996 年 3 月，《湿地公约》常务委员会

第 19 次会议决定：从 1997 年起，将每年的 2 月 2 日定为“世界湿地日”；每年设定一个主题，大家围绕这个主题开展各种形式的宣传和纪念活动。

专栏 1-1 历年世界湿地日主题^①

1997 年世界湿地日的主题：“湿地是生命之源”。

1998 年世界湿地日的主题：“水与湿地”。

1999 年世界湿地日的主题：“人与湿地”。

2000 年世界湿地日的主题：“庆祝我们的国际重要湿地”。

2001 年世界湿地日的主题：“探索湿地世界”。

2002 年世界湿地日的主题：“湿地，水、生命和文化”。

2003 年世界湿地日的主题：“没有湿地就没有水”。

2004 年世界湿地日的主题：“从高山之巅到大海之滨，湿地无处不在
为我们服务”。

2005 年世界湿地日的主题：“湿地文化多样性与生物多样性”。

2006 年世界湿地日的主题：“湿地减贫的工具”。

2007 年世界湿地日的主题：“湿地支撑渔业健康发展”。

2008 年世界湿地日的主题：“健康的湿地，健康的人类”。

2009 年世界湿地日的主题：“从上游到下游，湿地连着你和我”。

^① 来自中国林业新闻网：<http://www.greentimes.com>。

2010 年世界湿地日的主题：“湿地、生物多样性与气候变化”。

2011 年世界湿地日的主题：“森林与水和湿地息息相关”。

2012 年世界湿地日的主题：“湿地与旅游”。

2013 年世界湿地日的主题：“湿地和水资源管理”。

2014 年世界湿地日的主题：“湿地与农业”。

2015 年世界湿地日的主题：“湿地，我们的未来”。

2016 年世界湿地日的主题：“湿地关乎我们的未来：可持续的生计”。

第二节

湿地定义

“湿地”一词译自英文 Wetland，由 Wet（潮湿）和 Land（土地）组成。

由于湿地所处的环境的复杂性，关于湿地的定义有许多种。不同的国家、地区，甚至不同的部门考虑到本地区湿地的独特性和复杂性，对湿地的理解及定义都有着各自不同的解释。世界上对于湿地的研究从 20 世纪初期到现在已有 100 多年的历史，各领域的专家学者从不同角度出发研究湿地，已提出了近 60 种定义（杨永兴，2002）。湿地有了这么多丰富而有针对性的概念，使得湿地科学的视野逐渐宽广，研究范围也更加宽阔。