



## “十四五”期间我国将建设国家储备林3600万亩

本 报 讯 ( 记 者 王 硕 ) 日 前, 国 家 林 草 局 在 第 一 季 度 例 行 发 布 会 上 表 示, “ 十 四 五 ” 期 间, 我 国 将 建 设 国 家 储 备 林 3600 万 亩 以 上, 增 加 蓄 积 7000 万 立 方 米 以 上。

我 国 是 全 球 第 一 大 木 材 进 口 国、第 二 大 木 材 消 耗 国, 木 材 年 均 缺 口 达 1 亿 立 方 米 以 上, 对 外 依 存 度 超 过 50%, 进 口 原 木 超 过 全 球 贸 易 量 的 1/3。2012 年, 我 国 启 动 了 国 家 储 备 林 建 设 工 程。至 2022 年, 建 设 范 围 涉 及 全 国 29 个 省 ( 区、市)、六 大 森 工 ( 林 业 ) 集 团 和 新 疆 生 产 建 设 兵 团。

通 过 十 年 的 建 设, 各 方 面 取 得 了 显 著 成 效。据 国 家 林 草 局 生 态 中 心 主 任 张 利 明 介 绍, 十 年 来, 我 国 累 计 落 实 建 设 资 金 1400 多 亿 元, 累 计 建 设 国 家 储 备 林 9200 多 万 亩。工 程 建 设 区 总 蓄 积 增 长 2.7 亿 立 方 米, 累 计 产 出 木 材 约 1.5 亿 立 方 米。

各 地 依 托 国 家 储 备 林 建 设,

大 力 发 展 林 木 产 品 加 工 和 森 林 旅 游、森 林 康 养、林 下 经 济 等 绿 色 产 业, 助 推 脱 贫 攻 坚 和 乡 村 振 兴 国 家 重 大 战 略。十 年 间 提 供 就 业 岗 位 总 数 超 过 360 万 个, 加 工 企 业 达 2700 多 家, 木 材 产 出 收 入 超 过 了 1500 亿 元, 相 关 绿 色 产 业 收 入 近 100 亿 元。

更 为 突 出 的 是, 相 关 金 融 创 新 取 得 积 极 成 果。七 年 来, 国 家 开 发 银 行、中 国 农 业 发 展 银 行 等 金 融 机 构 已 为 相 关 省 ( 区、市 ) 国 家 储 备 林 建 设 项 目 授 信 3200 多 亿 元, 累 计 发 放 金 融 贷 款 1100 多 亿 元。同 时, 各 地 积 极 探 索 统 贷 主 体 林 权 抵 押、政 府 和 社 会 资 本 合 作 等 途 径, 形 成 了 “ 政 府 主 导、金 融 支 持、社 会 参 与、多 元 投 资 ” 的 国 家 储 备 林 融 资 框 架。

张 利 明 表 示, 下 一 阶 段 将 以 创 新 投 融 资 渠 道、建 立 新 型 产 权 模 式 和 经 营 模 式 为 重 要 途 径, 推 动 国 家 储 备 林 建 设 高 质 量 发 展。



2021年12月25日在山东黄河三角洲国家级自然保护区拍摄的鸟群。 新华社发

冬 日 万 物 萧 索 时, 在 山 东 东 营 却 生 机 盎 然。驱 车 行 走 在 黄 河 三 角 洲 国 家 级 自 然 保 护 区 ( 以 下 简 称 保 护 区 ) 内, 不 时 腾 空 而 起 的 鸟 群, 引 起 车 上 人 的 惊 叹。

近 日, 全 国 政 协 人 口 资 源 环 境 委 员 会 组 织 调 研 组 走 进 东 营, 了 解 保 护 区 相 关 建 设 情 况。

九 曲 黄 河 一 路 东 行, 在 东 营 市 垦 利 区 汇 入 渤 海。黄 河 携 带 的 泥 沙 在 入 海 口 沉 积, 造 就 了 黄 河 三 角 洲 这 片 “ 共 和 国 最 年 轻 的 国 土 ”, 也 成 就 了 中 国 暖 温 带 最 完 整、最 广 阔、最 年 轻 的 湿 地 生 态 系 统。

全 球 9 条 候 鸟 迁 徙 路 线, 其 中 2 条 从 此 地 经 过。近 年 来, 黄 河 三 角 洲 为 南 来 北 往 的 鸟 类 提 供 了 理 想 的 迁 徙 停 歇 地、越 冬 地 和 繁 殖 地。据 统 计, 每 年 来 到 这 里 的 候 鸟 达 到 600 万 只, 这 里 也 被 国 内 外 鸟 类 专 家 誉 为 “ 鸟 类 的 国 际 机 场 ”。

飞 行 路 线 虽 途 经, 但 鸟 类 是 否 驻 足 停 留, 却 考 验 着 当 地 的 生 态 环 境。打 造 一 片 鸟 类 栖 息 的 “ 乐 园 ” 其 实 并 不 容 易——

# 黄河三角洲：生态好不好 鸟儿最知道

本 报 记 者 王 硕

### 黄河入海口的候鸟乐园

“ 你 看, 右 侧 高 压 电 线 杆 上 有 一 个 很 大 的 鸟 巢, 上 面 那 只 展 翅 的 鸟 儿 就 是 国 家 一 级 保 护 动 物——东 方 白 鹳。它 们 平 均 寿 命 48 岁, 体 高 在 120 厘 米 左 右; 而 且 眼 睛 周 围 生 有 一 圈 红 色 皮 质 斜 着 生 长、且 微 微 上 翘, 仿 佛 是 在 斜 视 着 我 们, 所 以 它 又 被 称 为 ‘ 三 高 ’ 之 鸟, 即 高 寿、高 挑、高 傲。” 沿 路 前 行, 工 作 人 员 不 时 向 调 研 组 介 绍 着 映 入 眼 帘 的 鸟 类。“ 左 边 正 在 飞 过 的 是 灰 雁, 远 处 游 弋 在 水 中 的 那 几 个 是 赤 麻 鸭……”

长 期 生 活 在 这 里, 让 工 作 人 员 们 提 起 这 些 鸟 儿 都 透 着 一 种 说 起 家 人 般 地 熟 络 与 亲 切。“ 大 家 都 把 鸟 儿 照 顾 得 很 周 到。”

正 值 冬 日, 近 处 水 面 冻 结 成 冰, 蔚 蓝 色 的 冰 面 与 岸 边 黄 色 的 芦 苇 交 相 辉 映, 给 人 一 种 静 谧 的 温 暖。很 难 想 象, 东 营 曾 是 一 个 “ 缺 水 ” 的 地 方。

虽 地 处 海 河 交 界 的 湿 润 地 带, 但 这 里 大 部 分 地 区 属 于 盐 碱 地, 早 年 间, 植 被 稀 少, 生 态 环 境 非 常 脆 弱, 湿 地 生 态 系 统 呈 现 “ 亚 健 康 ” 状 态。

为 保 护 好 三 角 洲 新 生 湿 地 生 态 系 统 和 珍 稀 濒 危 鸟 类 等 资 源, 1992 年 10 月, 国 务 院 批 准 建 立 黄 河 三 角 洲 国 家 级 自 然 保 护 区。湿 地 修 复 成 为 首 要 任 务。

水, 是 湿 地 的 灵 魂。2002 年 起, 国 家 组 织 实 施 相 关 调 水 调 沙 工 作, 为 黄 河 三 角 洲 湿 地 生 态 恢 复 创 造 了 良 机。

20 余 年 来, 通 过 建 设 引 黄 闸 口, 开 展 湿 地 内 水 系 连 通 工 程、塑 造 微 地 形 等 一 系 列 工 程、生 物 措 施 向 湿 地 引 水、蓄 水, 保 护 区 不 断 恢 复 地 表 径 流, 补 充 地 下 水, 用 淡 水 冲 碱 压 盐, 改 变 了 光 板 地、盐 碱 滩 的 面 貌。

比 如, 为 恢 复 当 地 先 锋 植 被 盐 地 碱 蓬, 保 护 区 结 合 其 生 物 学 特 性、生 态 群 落 及 立 地 土 壤 等 条 件, 从 营 造 发 芽 生 长 条 件 入 手, 提 出 通 过 水 系 连 通 补 充 种 子 萌 发 所 需 淡 水, 通 过 疏 通 潮 沟 恢 复 湿 地 和 海 洋 交 流, 通 过 微 生 境 改 造 塑 造 微 地 形 等 措 施, 实 现 了 “ 一 次 修 复、自 然 演 替、长 期 稳 定 ”, 为 鸟 儿 提 供 了 丰 富 的 食 物 来 源 和 优 良 的 栖 息 场 所。

据 统 计, 截 至 目 前, 黄 河 三 角 洲 已 累 计 投 资 13.6 亿 元, 实 施 17 个 湿 地 修 复 项 目, 修 复 湿 地 2.82 万 亩。历 年 累 计 生 态 补 水 5.33 亿 立 方 米, 区 域 累 计 退 耕 还 湿、退 养 还 滩 7.5 万 亩, 修 复 盐 地 碱 蓬、海 草 床 5.2 万 亩。

这 些 措 施 唤 醒 了 大 河 之 洲 的 生 机 活 力。根 据 2015 年—2020 年 卫 星 解 译 图 像, 保 护 区 内 有 各 种 植 物 685 种。近 几 年 由 海 岸 到 内 陆 分 布 的 盐 地 碱 蓬、怪 柳 和 芦 苇 等 主 要 植 被 群 落 面 积 逐 年 稳 步 增 长, 呈 正 向 演 替。

而 哪 里 生 态 好, 鸟 儿 最 知 道。截 至 目 前, 这 片 区 域 的 鸟 类 已 由 1992 年 的 187 种、2000 年 的 283 种 增 加 到 现 在 的 373 种, 38 种 鸟 类 数 量 超 过 全 球 总 量 的 1%。

### 从候鸟到留鸟

东 营 市 被 誉 为 “ 中 国 东 方 白 鹳 之 乡 ”。提 起 这 个 称 号, 东 营 人 颇 为 骄 傲。很 多 人 不 知 道 的 是, 过 去, 黄 河 三 角 洲 只 是 东 方 白 鹳 重 要 的 迁 徙 停 歇 地, 并 无 白 鹳 繁 殖 记 录。但 随 着 黄 河 三 角 洲 自 然 保 护 区 的 建 立 以 及 生 态 环 境 的 不 断 优 化, 2005 年, 东 方 白 鹳 被 首 次 发 现 在 自 然 保 护 区 自 然 繁 殖。仅 2022 年, 就 繁 殖 雏 鸟 152 巢 470 只, 累 计 繁 殖 2748 只, 证 明 这 里 已 经 逐 渐 成 为 东 方 白 鹳 最 重 要 的 栖 息 繁 殖 地, 东 方 白 鹳 也 由 从 前 的 “ 候 鸟 ” 变 为 了 现 在 的 “ 留 鸟 ”。

在 保 护 区 中, 随 处 可 见 的 人 工 鸟 巢 见 证 着 这 一 变 化 的 过 程。

东 方 白 鹳 喜 好 在 高 大 乔 木 或 建 筑 物 上 筑 巢, 但 盐 碱 化 的 土 壤 导 致 东 营 的 高 大 树 木 稀 缺, 因 此, 高 压 输 电 铁 塔 就 成 了 它 们 最 初 的 选 择。

但 在 电 线 杆 上 筑 巢, 粪 便 会 对 电 线 有 所 腐 蚀, 不 仅 会 影 响 周 围 的 生 产 用 电, 对 鸟 类 自 身 也 是 一 种 威 胁。于 是, 保 护 区 的 工 作 人 员 以 及 相 关 研 究 人 员 按 照 它 们 的 习 性, 架 设 多 根 水 泥 杆, 顶 端 用 角 铁 焊 上 碗 状 的 巢 托, 建 造 了 “ 半 成 品 ” 人 工 巢, 让 东 方 白 鹳 在 上 面 衔 枝 做 巢。

如 今, 保 护 区 内 已 建 起 了 百 余 个 人 工 巢, 其 中 85% 都 受 到 了 东 方 白 鹳 的 “ 眷 顾 ”。

而 且, 东 方 白 鹳 还 喜 欢 不 时 “ 整

修 ” 它 们 的 家。

工 作 人 员 告 诉 记 者, “ 许 多 鸟 巢 里 还 有 棉 花。离 保 护 区 最 近 的 棉 花 种 植 地 有 四 五 十 公 里, 这 说 明 在 ‘ 衣 食 ’ 无 忧 之 余, 东 方 白 鹳 会 飞 到 远 处 寻 找 更 舒 适 的 东 西 改 善 它 们 的 ‘ 住 宿 ’ 条 件。”

越 来 越 多 的 鸟 类 也 加 入 了 “ 入 住 ” 黄 河 三 角 洲 的 行 列。国 家 一 级 保 护 鸟 类 黑 嘴 鸥 2013 年 开 始 在 自 然 保 护 区 大 量 繁 殖, 近 两 年 繁 殖 种 群 数 量 近 1 万 只, 东 营 也 成 为 “ 中 国 黑 嘴 鸥 之 乡 ”。

2020 年 以 来, 保 护 区 还 新 发 现 了 白 鹳 鹇、火 烈 鸟、勺 嘴 鹳、朱 鹳、黑 头 鹈 鹕 5 种 鸟 类。

### 科学研究助力物种繁衍

2 月 2 日 上 午 9 时, 一 个 新 发 现 再 次 让 整 个 保 护 区 欢 欣 鼓 舞。

通 过 线 上 监 测 平 台, 黄 河 三 角 洲 生 态 监 测 中 心 工 作 人 员 在 大 汶 流 湿 地 恢 复 区 一 处 东 方 白 鹳 人 工 巢 中 发 现 一 枚 新 的 卵, 这 是 生 态 监 测 中 心 在 2023 年 度 东 方 白 鹳 繁 殖 期 监 测 到 的 第 一 枚 卵, 比 2022 年 早 了 9 天。近 日, 工 作 人 员 正 通 过 监 视 大 屏 观 测 着 白 鹳 的 孵 化 过 程。

据 黄 河 三 角 洲 生 态 监 测 中 心 主 任 刘 静 介 绍, 近 年 来, 为 了 提 升 监 测 水 平, 监 测 中 心 与 中 科 院 半 导 体 研 究 所 合 作 开 展 鸟 类 智 能 监 测 攻 关, 研 发 了 鸟 类 智 能 识 别 监 测 平 台。平 台 依 靠 华 为 等 公 司 相 关 技 术, 可 24 小 时 定 向 巡 航 拍 摄 鸟 类。同 时 可 将 监 测 到 的 数 据 实 时 传 上 云 端 存 储 和 后 台 分 析, 对 鸟 类 进 行 识 别、标 识 及 记 录。

“ 综 合 运 用 互 联 网、大 数 据、遥 感、雷 达 等 信 息 技 术 手 段, 监 测 中 心 可 以 可 视 化 地 展 现 黄 河 三 角 洲 作 为 栖 息 地 的 环 境 变 化 及 鸟 类 族 群 迁 徙 情 况, 对 于 提 升 保 护 区 的 科 研 工 作 将 大 有 助 益。” 刘 静 说。

科 学 研 究 也 在 助 力 更 多 物 种 的 繁 衍。

朱 鹳, 我 国 一 级 保 护 野 生 动 物, 国 际 濒 危 物 种, 素 有 “ 东 方 宝 石 ” 之 美 誉。

20 世 纪 六 七 十 年 代, 由 于 一 直 未 发 现 野 生 朱 鹳, 一 度 被 认 为 该 物 种 已 经

灭 绝。直 到 1981 年, 在 陕 西 洋 县 姚 家 沟 发 现 了 仅 有 7 只 野 生 种 群, 由 此 拉 开 了 拯 救、保 护 朱 鹳 的 帷 幕。

目 前 我 国 先 后 在 陕 西 宁 陕、陕 西 铜 川、河 南 董 寨、浙 江 德 清 和 陕 西 宝 鸡 5 个 地 点 开 展 了 朱 鹳 的 野 化 放 飞 工 作, 但 是, 这 些 地 方 大 多 位 于 华 中、华 南 一 带 的 传 统 稻 作 区, 且 放 飞 个 体 都 是 留 鸟, 种 群 分 布 范 围 仍 然 受 限。

2022 年 12 月 14 日, 20 只 朱 鹳 从 陕 西 汉 中 跨 越 1300 公 里 来 到 东 营, 它 们 连 同 从 北 戴 河 朱 鹳 繁 殖 基 地 转 运 来 的 10 只 朱 鹳 一 起 在 保 护 区 “ 安 家 落 户 ”。目 的 是 尝 试 建 立 一 个 适 应 淡 水 和 海 水 混 合 环 境 的 种 群, 逐 步 探 索 朱 鹳 对 滨 海 湿 地 的 利 用 能 力, 使 朱 鹳 摆 脱 对 稻 田 的 绝 对 依 赖, 拓 展 朱 鹳 的 分 布 空 间; 同 时, 固 固 朱 鹳 的 保 护 成 果, 进 一 步 提 升 我 国 在 朱 鹳 保 护 领 域 的 主 导 地 位。

据 介 绍, 在 保 护 区 黄 河 口 管 理 站, 朱 鹳 目 前 先 在 饲 养 笼 内 适 应 黄 河 口 寒 冷 的 冬 天, 为 野 外 生 存 积 累 经 验。接 下 来, 朱 鹳 将 进 入 野 化 笼, 为 2023 年 3 月 份 野 化 放 飞 做 最 后 的 准 备。

此 外, 监 测 中 心 也 在 对 黄 河 水 沙 关 系 做 相 关 研 究。

黄 河 来 水 来 沙 量 直 接 影 响 三 角 洲 的 演 变。刘 静 解 释 说, 2000 年 以 前, 因 黄 河 来 水 来 沙 较 多, 三 角 洲 整 体 处 于 造 陆 状 态; 2000 年 之 后, 因 黄 河 来 水 来 沙 较 少 以 及 气 候 等 原 因, 三 角 洲 整 体 处 于 蚀 退 状 态, 但 自 2018 年 以 来, 因 黄 河 来 水 来 沙 量 增 加, 年 均 来 沙 量 在 3 亿 吨 左 右, 现 行 流 路 的 造 陆、蚀 退 面 积 达 到 基 本 平 衡。同 时, 根 据 监 测 数 据 分 析, 当 全 年 来 水 量 不 低 于 220 亿 立 方 米、3—5 月 不 低 于 30 亿 立 方 米 时, 有 利 于 维 持 河 流 生 态 健 康、海 洋 生 物 繁 衍 生 息。

如 今, 黄 河 三 角 洲 的 生 态 保 护 工 作 站 在 了 新 的 起 点。

2021 年 10 月, 国 家 公 园 管 理 局 批 复 同 意 开 展 黄 河 口 国 家 公 园 创 建 工 作。根 据 规 划, 黄 河 口 国 家 公 园 将 对 黄 河 三 角 洲 自 然 保 护 区、地 质 公 园、森 林 公 园 等 8 处 自 然 保 护 地 进 行 整 合 优 化。未 来 将 持 续 加 强 生 态 保 护 修 复, 将 黄 河 口 国 家 公 园 打 造 成 人 与 自 然 和 谐 共 生 的 生 态 高 地, 保 障 黄 河 下 游 安 澜 美 丽。

## 《2022年中国气候公报》发布：全国平均气温较常年偏高0.62℃

本 报 讯 ( 记 者 王 娟 娟 ) 2 月 6 日, 中 国 气 象 局 发 布 的 《 2022 年 中 国 气 候 公 报 》 ( 以 下 简 称 公 报 ) 显 示, 2022 年, 全 国 平 均 气 温 10.51℃, 较 常 年 偏 高 0.62℃, 除 冬 季 气 温 略 偏 低 外, 春 夏 秋 三 季 气 温 均 为 历 史 同 期 最 高。

公 报 内 容 共 五 章, 分 别 从 基 本 气 候 概 况、气 候 系 统 监 测、主 要 气 象 灾 害 和 极 端 天 气 气 候 事 件、气 候 影 响 评 估, 以 及 2022 年 国 内 外 十 六 大 天 气 气 候 事 件 等 方 面 提 供 中 国 气 候 的 最 新 监 测 和 评 估 信 息。

公 报 显 示, 2022 年, 我 国 气 候 状 况 总 体 偏 差, 暖 干 气 候 特 征 明 显, 旱 涝 灾 害 突 出。全 国 平 均 气 温 为 历 史 次 高, 降 水 量 为 2012 年 以 来 最 少。全 国 平 均 降 水 量 606.1 毫 米, 较 常 年 偏 少 5%, 冬 春 季 降 水 偏 多、夏 秋 季 偏 少, 夏 季 平 均 降 水 量 为 1961 年 以 来 历 史 同 期 第 二 少。

在 六 大 区 域 中, 东 北、华 南、华 北 降 水 量 偏 多, 长 江 中 下 游、西 南、西 北 降 水 量 偏 少; 七 大 江 河 流 域 中, 除 长 江 流 域 和 淮

河 流 域 降 水 量 偏 少 外, 其 他 流 域 降 水 量 均 偏 多, 辽 河 流 域 降 水 量 为 1961 年 以 来 第 二 多。

与 此 同 时, 2022 年 汛 期 雨 季 进 程 总 体 较 常 年 偏 早, 但 雨 量 强 弱 差 异 大。华 南 前 汛 期 开 始 早、结 束 早, 雨 量 偏 多; 华 北 雨 季 开 始 早、结 束 晚, 雨 量 偏 多; 东 北 雨 季 开 始 早、结 束 早, 雨 量 偏 多; 华 西 秋 雨 开 始 早、结 束 早, 雨 量 偏 少; 长 江 中 下 游 入 梅 早、出 梅 早, 梅 雨 量 偏 少; 西 南 雨 季 开 始 早、结 束 早, 雨 量 偏 少。

另 外, 2022 年 登 陆 台 风 异 常 偏 少, 首 个 登 陆 台 风 “ 暹 芭 ” 强 度 强, 台 风 “ 梅 花 ” 四 次 登 陆, 强 度 大、影 响 范 围 广; 夏 季 我 国 中 东 部 出 现 1961 年 以 来 最 强 高 温 过 程, 南 方 “ 秋 老 虎 ” 天 气 明 显; 寒 潮 过 程 明 显 偏 多, 2 月 南 方 出 现 持 续 低 温 阴 雨 雪 和 寡 照 天 气, 11 月 末 至 12 月 初 强 寒 潮 导 致 多 地 剧 烈 降 温; 强 对 流 天 气 过 程 偏 少, 但 局 地 致 灾 重; 北 方 沙 尘 天 气 少, 出 现 晚。与 近 五 年 平 均 值 相 比, 气 象 灾 害 造 成 的 农 作 物 受 灾 面 积、死 亡 失 踪 人 口 和 直 接 经 济 损 失 均 偏 少。



北京野鸭湖湿地候鸟群像 《国际重要湿地名录》

时 值 早 春 的 野 鸭 湖 湿 地, 碧 空 如 洗, 群 鸟 翔 集, 成 群 结 队 的 鸟 儿 在 金 色 的 芦 苇 丛 中 穿 梭, 动 听 的 鸣 叫 声 此 起 彼 伏, 游 客 沿 着 步 道 欣 赏 芦 苇 摇 曳 与 水 鸟 翻 飞, 宛 如 一 幅 人 与 自 然 和 谐 共 生 的 美 丽 画 卷…… 日 前, 在 2023 年 世 界 湿 地 日 中 国 主 场 活 动 上, 国 家 林 业 和 草 原 局 公 布 了 新 入 选 《 国 际 重 要 湿 地 名 录 》 的 成 员 名 单, 在 我 国 新 增 加 的 18 处 湿 地 中, 地 处 延 庆 的 北 京 野 鸭 湖 湿 地 名 列 其 中, 成 为 延 庆 区 又 一 个 金 灿 灿 的 国 际 招 牌。

北 京 延 庆 野 鸭 湖 市 级 湿 地 自 然 保 护 区 位 于 延 庆 区 西 北 部, 总 面 积 6873 公 顷, 是 官 厅 水 库 延 庆 辖 区 及 环 湖 淹 没 区 滩 涂 和 库 塘 等 组 成 的 湿 地 生 态 系 统, 北 京 野 鸭 湖 湿 地 全 部 位 于 保 护 区 范 围 内, 面 积 为 4007.84 公 顷, 满 盖 了 保 护 区 内 河 流、湖 泊、滩 涂、水 塘 等 不 同 类 型 的 湿 地, 也 包 括 了 水 鸟 等 动 植 物 的 主 要 栖 息 地, 湿 地 率 为 72%。北 京 野 鸭 湖 湿 地 是 我 国 华 北 地 区 具 有 典 型 性 和 代 表 性 的 内 陆 湿 地, 是 北 京 地 区 面 积 最 大、湿 地 类 型 最 多、生 物 多 样 性 最 为 丰 富 的 湿 地 自 然 保 护 区, 也 是 保 存 最 完 好 的 近 自 然 湿 地 生 态 系 统。作 为 特 大 型 城 市 中 稀 缺 的 自 然 资 源, 北 京 野 鸭 湖 湿 地 发 挥 着 涵 养 水 源、调 蓄 雨 洪、降 解 污 染 等 重 要 作 用, 具 有 重 要 的 水 文 功 能、生 态 作 用 及 保 护 价 值, 对 于 首 都 生 态 文 明 建 设、发 挥 首 都 生 态 功 能 具 有 不 可 替 代 的 作 用 意 义。

本 报 记 者 贾 宁 摄