

杭州公共自行车助“减排”



在杭州，租用公共自行车这种绿色、低碳的出行方式已经深入人心。杭州目前拥有全国最大的公共自行车服务系统，包括 2700 个公共自行车租赁服务点、6.65 万辆公共自行车，自行车日均租用量达到 26 万余人次。

新华社记者 韩传号摄

叙水自然保护区放生鱼苗



近日，四川省叙永县水尾镇组织购买了 2 万尾鱼苗，在其镇内画稿溪国家级自然保护区的水尾河、墩子河边放生。

胡润林摄

郊野公园扮美京城

吴 灏

近期，赶上不忙的周末，清华大学大四学生高凯便会和在北京大学就读的女友，骑车从清华大学东北门出发，向北骑行不到 15 分钟，到东升八家郊野公园游玩，这里绿树成行，虽不茂密但偶尔传来几声鸟鸣，别有趣。在几处开阔地上，还有乒乓球台、篮球架、滑梯等休闲娱乐设施。“真没想到学校旁边就有这样的好公园。”高凯满意地说。

目前，一座又一座的郊野公园，组成了环绕北京的第一道绿化隔离带，越来越多的绿意正在环绕京城。

从绿化隔离带到郊野公园

根据北京市园林绿化局提供的相关资料，早在 2000 年，北京市就启动了一个城市绿化隔离地区绿化建设的项目。截至 2006 年，该项目共新增了 94 平方公里的绿化隔离带建设，建成了 7 个万亩以上的大绿色板块，初步形成了环绕北京城市的森林景观。但在绿化建设初期，由于时间紧任务重，工程设计简单，林地结构单调、树种单一，使得林地生态效益不高，景观效果也不理想。绿地内既没有林间道路和浇灌设施，也缺少供市民休闲、游憩、健身活动空间和必要设施。

为此，从 2007 年开始，北京市启动了新的绿化隔离地区“公园环”建设，期间共新建了郊野公园 52 个，加上 2006 年前已有 29 个公园，目前，第一道绿化隔离地区“公园环”面积 81103 亩，基本形成了“郊野公园环”。据统计，这些公园瞬时可容纳 90 万名游人，极大地丰富了市民休闲生活。

如果从区域功能特色上看，各个区域内的郊野公园在满足游人日常健身、游憩、休闲的基础上，充分挖掘地域的历史、人文、自然资源，彰显区域特色，总体呈现北部以体育运动和森林旅游为主的森林公园，东郊以现代休闲娱乐与多文化整合的游憩型公园，南部以花乡地域特色与现代生态文化为特色的自然生态型郊野公园，西部郊野公园则主要利用传统山水园林赋存，以历史文化为特色。

“郊野公园环”的建成无疑具有很强的生态效益。据园林绿化局有关负责人介绍，已建成的郊野公园每天能吸收二氧化碳 5053 吨，释放氧气 3368 吨，发挥出了显著的固碳释氧功能，有力地缓解了城市热岛效应。

据了解，2013 年，海淀区、朝阳区、丰台区还有望建设 3 条串起多个郊野公园的绿道，根据初步规划，每条绿道最少在 10 公里以上，一般为 30 公里左右，绿道将在森林中穿梭，市民可在绿道上骑车、跑步、滑旱冰。

全市建成 80 余家郊野公园

高凯和女友去的东升八家郊野公园，位于北京市海淀区东升乡八家地区，是占地面积 1500 余亩的免费开放的郊野公园。

公园管理人员向笔者介绍说，“这个公园 2009 年就已经建成，之后进行过扩建和设施升级，才有了现在的规模。”

目前，园区内分布有 8 个景点，并建有科普训练基地、康体健身步道等人工服务设施。由于公园附近分布着清华大学、北京林业大学、中国矿业大学等多所高校，公园为大学生和市民提供了一个集休闲娱乐、野营野炊、健身活动为一体的场所。

生活在这样的公园附近，真是一件幸福的事。事实上，北京许多市民都能够拥有这样的幸福了。一座又一座的郊野公园，组成了环绕北京的第一道绿化隔离带。而在这隔离带中，将有一条或者数条蜿蜒的步行道、自行车道串联其中，最终绕着京城成环。

北京市园林绿化局有关负责人介绍说：“像这样的郊野公园，目前全市建成的已经有 80 余家了，分布范围非常广。”打开一张北京市绿化地图，我们不难发现，这些郊野公园已经环绕了北京市，市民们不用走多远便可享受到绿色的休闲体验。

走近最新

《中国鸟类图鉴》

本报记者 钟 嘉

日前，一套装帧精美、重量达 10 公斤的大型图集《中国鸟类图鉴》在北京举行新书首发式，前来道贺的人们无不赞叹此举的前瞻与功德。

中国是世界上生物多样性最高的国家之一，鸟类分布有大约 1400 余种。此次出版的《中国鸟类图鉴》收集了在中国境内（包括港澳台地区）拍摄的 1200 种鸟类的 4000 余帧图片，以国际上最新的鸟类分类学观点，撰写了这些鸟种的形态特征、分布区域、保护级别、居留类型、生活特性等专业性介绍，全面展示了中国野生鸟类的有关知识。

这套图集由海峡出版发行集团、海峡书局编辑出版，整个过程历时 5 年，集合了来自中国大陆、港台和国外的 100 多位观鸟与鸟类摄影爱好者多年野外拍摄的图片资料，其中不少堪称艺术精品，得到中国鸟类学界的专家、学者及福建省观鸟会等全国各地 15 家观鸟组织的全程支持和参与，集辞典、科普、艺术图书之大成，被评价为中国鸟类学发展的重要里程碑。

据了解，以往有关中国鸟类的图鉴、检索类图书，或者缺少彩色图片，或者由外国人编写、绘画，难以满足各方面的需要，更不能显现中国人自己的水平。近十几年来，中国鸟类研究与观鸟事业的发展及野生鸟类摄影实践的长足进步，使出版中国自己的鸟类图鉴精品成为可能。在新书首发式上，由专业学者和业余观鸟者搭档组成的主编与撰稿团队，与各地的鸟类摄影爱好者齐聚一堂，显示了中国野外考察能力的全新特点与浩大阵容。

首发式上，国家林业局野生动植物保护司副司长严旬表示，海峡出版发行集团与海峡书局的眼光与气魄值得称道，这套图集为中国的鸟类和野生动植物保护提供了非常实用的参考，是建设生态文明与美丽中国的推动力量。该书编委会主任、北京师范大学教授、中国鸟类学会秘书长张正旺说，这套图集为研究、探索、保护鸟类提供了翔实的资料，既是艺术图册，又具有很高的学术与专业价值。



昆明

与红嘴鸥同乐

1 月 13 日，人们在云南昆明翠湖公园乘坐游船，与红嘴鸥同乐。

新华社记者 杨宗友摄



转变生产方式 建设生态文明

——二论国有企业在建设生态文明中的表率作用

王嘉振

大力推进生态文明建设，提高生态文明水平，努力建设美丽中国，实现中华民族伟大复兴，是当代中国人的伟大使命。要承担起历史使命，我们必须将生态文明建设与坚持科学发展、加快经济发展方式转变紧密结合。在当代中国，坚持发展是硬道理的本质要求，要求我们在建设生态文明时，必须着力加快生产方式转变为主线。这是关系我国生态文明建设基础性地位的战略抉择。

生态文明是涉及生产方式变革的战略任务

历史唯物论的文明观认为，一定的文明是建立在一定的物质生产方式的基础上的：物质生产—社会制度—思想观念。物质生产是文明的基础。生产方式的变革决定文明形态的形成。

18 世纪 70 年代，以近代科学技术为基础的英国工业革命，开始了世界现代化的历史进程，在短短的两百多年内，人类的物质生产方式发生了从传统农业向现代工业的变革，人类社会进入了现代化的工业化阶段。而到了现代社会，以生态技术、循环利用技术、系统管理科学和复杂系统工程、清洁能源和环保技术等为特色的科学技术进步方兴未艾，直接催生和引发了生态文明这种新型文明形态的兴起与实践。

生态文明的物质基础及其生产方式

生态文明的物质基础是生态产业。

生态产业是“以人与自然协调发展为中心”，以“自然—社会—经济”复杂巨系统的动态平衡为目标，以生态系统中物质循环、能量转化与生物生长的规律为依据进行经济活动的产业；生态文明把国民经济的产业活动放在自然生态环境中进行，形成了生态产业的国民经济结构；生态农业—生态工业—生态信息业—生态服务业；生态化发展战略是：以生态农业为基础，以生态工业与生态信息业为支撑，以生态产业为主导，以人与自然的和谐发展为中心，推动经济、社会的发展；生态化就是用生物科学技术武装工业、信息业和服务业。

发展生态产业，关键是生态化生产方式的兴起。与传统工业文明的线性非循环经济相区别，生态文明生产方式的组织原则和技术原则是非线性和循环的，是以生态绿色技术改造现代工业生产，发展绿色经济、循环经济和低碳经济。它把工业生产过程放在生态环境建设中来考虑，把生态环境优化作为衡量工业发展的质量和程度的基本标志，并把产品在生产和消费过程中对生态环境和人体健康的损害程度降至最低，同时多层次利用废弃物，把终端治理转变为生产全过程控制的污染防治。

转变生产方式，建设生态文明

中国共产党提出、确立并发展了生态文明理念，使其由语境语意向治国理念发展，并成为时代性的战略任务。当前要破解的核心难题就是生产方式的转变。为此，第一，要实施创新驱动发展战略

略。我们必须提高原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，推动科技和经济紧密结合，推动生态技术与生态产业结合，着力构建以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。基于传统产业生态化技术，重点发展资源友好技术；基于战略性新兴产业的技术，重点发展能够促进生态环境改善、维护生态平衡、提高生态服务功能的环境友好技术，重点发展新的产业革命所需要的信息技术、生物技术、新能源技术等高新技术。第二，推动战略性新兴产业、先进制造业健康发展，加快传统产业转型升级，推动服务业特别是现代服务业发展壮大，合理布局建设基础设施和基础产业。

国有企业是推进生产方式转变和建设生态文明物质基础的中坚力量

国有企业是市场经济活动的主要参加者，是社会生产和流通的直接承担者，是推动社会经济进步的主要力量。作为生态文明建设的关键因素，企业如何给自身发展进行定位，如何建设生态文明型企业直接关系到生态文明建设的速度与质量。从转变生产方式的视角来看，有两个核心课题需要破解。

第一，从国有企业自身来讲，企业的生态文明建设并非仅仅是在工业文明模式下对企业发展方式的修修补补，生态文明企业，应是秉持生态文明理念，依据生态经济规律和生态系统的和谐、优化原理，遵循“减量化、再利用、资源化”原则，综合运用生态工程

手段和一切有利于企业可持续发展的现代化科学技术，设计和改造企业工艺流程，组织企业内部生产过程的合理循环，实现经济效益、社会效益和生态效益的协调和统一，构造集约效益型、自主创新型、资源节约型、环境友好型、经济安全型、人际和谐型的现代企业形态。

第二，从国有企业监管者——国资委的角度讲，总结国际社会政府对生态文明建设的政策监管的经验和教训，根据我们的实际国情，对国有企业生态文明建设的政策监管应该在人事政策、税收政策、价格政策、金融政策和产业政策上逐步进行创新和完善。如在人事政策方面，可在较为广泛的范围乃至全球范围内择优选聘具有生态经济视野、生态文明意识的董事和经营者，建立完善市场化选人用人和激励约束机制，进一步转换企业经营机制，增强国有企业发展生态文明型企业的活力。在投融资政策方面，对国有企业开发清洁能源、可再生能源的技术直接给予投资倾斜；协调、鼓励国有金融机构对国有企业的循环经济项目、低碳技术予以贷款支持；引导和鼓励实力比较雄厚、生态技术效益较为明显、可持续发展能力较强的大中型国有企业上市融资等。

（作者系济南市国资委主任、党委书记）

