

绿

周刊
WEEKLY

绿色发展，美丽中国

全民生活方式 亟待绿色变革

金名



近日，环保部印发《关于加快推进生活方式绿色化的实施意见》，明确提出力争到2020年，生活方式绿色化的政策法规体系在我国初步建立，

公众绿色生活方式的习惯基本养成，最终全社会实现生活方式和消费模式向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方向转变。将每年6月设为“全民生态文明月”，将2016年设为“生活方式绿色化推进年”，深化环境教育，培养绿色公民。

改革开放以来，我国经济建设取得很大成就，人民的物质文化生活水平显著提高。但也应看到，我国的发展方式较为粗放，导致资源、环境压力不断加大，距离群众满意的生态环境质量存在较大差距；同时，生态文明建设水平滞后于经济社会发展，社会绿色产品服务的供给不足，群众的环保意识尚未普遍树立，环保公众参与度不高，铺张浪费、奢靡之风有所抬头。这一切都昭示我们，全民生活方式的绿色变革迫在眉睫。

《关于加快推进生态文明建设的意见》指出，生态文明建设事关实现“两个一百年”奋斗目标，事关中华民族永续发展，是建设美丽中国的必然要求，具有十分重要的意义。当前和今后一个时期，要按照党中央决策部署，把生态文明建设融入经济、政治、文化、社会建设各方面和全过程。因此，我们不仅要推动生产方式绿色化，也必须加快推进生活方式绿色化，实现生活方式和消费模式向勤俭节约、绿色低碳、文明健康的方向转变，力戒奢侈浪费和不合理消费。

我们每个人都是环境污染的受害者，但同时也是环境污染的制造者。每个人每天都在消耗着自然资源，并向环境排放污染物；而且随着生活水平提高，对于资源的消耗水平和污染物排放量也在不断增加。因此，我们每个人都有必要重新审视自己的生活方式；比如，在抱怨空气污染、交通拥堵的同时，自己有没有尽量减少不必要的开车出行，多使用公共交通等绿色出行方式？只有当每个人都意识到自己也是解决环境问题的一分子，将环保意识转化为环保行动，我们才能早日看到更多的蓝天白云。

每个人的生活方式看似“细枝末节”的小事，但13亿人口的行为举止累积起来，就能凝聚成一股强大的合力。例如，我国每年在餐桌上浪费的粮食就高达2000亿元，被倒掉的食物相当于2亿多人一年的口粮。仅抑制“舌尖上的浪费”一项，就能产生难以估量的绿色效益。由此可见，如果我们日常生活、消费环节的每一点、每一滴都能做到更加绿色、低碳、环保，将带来多么巨大的经济社会效益。

人心齐，泰山移。人人从自身做起，让全民生活方式更加绿色，天蓝、地绿、水净的美丽家园离我们就不再遥远，生态文明的宏伟蓝图终将实现。

郯城的银杏黄了



11月9日，游人在山东省临沂市郯城县银杏园内观赏如画美景。初冬时节，被誉为“中国银杏之乡”的郯城县30万亩银杏林迎来最佳观赏期，一片片金黄色的银杏叶恰似“金蝶”在枝头飞舞。房德华摄

执行主编 鲍晓倩
责任编辑 杜铭 刘蓉
美编 高妍
联系邮箱 jrbzlk@163.com

安徽菜子湖被列为长江中下游3处最重要的湿地区域之一——

秋水飞鸟共长天

本报记者 文晶



地处安徽省安庆市的菜子湖，属于沿江湿地湖泊，是鸟类的天堂。每年秋冬季，成群结队的候鸟来此栖息，其中最为有名的是全球仅存9000多只的濒危物种、国家一级保护动物白头鹤。它们从遥远的西伯利亚飞来，这里是它们贯穿亚洲、长途迁徙的驿站。每年有几百只白头鹤飞临这里，或短暂休整，再向温暖适宜的南方飞去；或停留，在此越过寒冷的冬季。

守望翩跹 让鸟儿安然自在

11月4日，冒着淅淅沥沥的秋雨，《经济日报》记者驱车40多公里，从安庆市去往菜子湖。山路弯弯，起伏起伏，村庄座座，错落有致，田野里还有未收割的晚稻，一垄垄菜地被秋雨滋润得青翠欲滴，真是鸟儿生活的好地方。

穿过罗岭老街，到湖边的时候已近中午。雨过天晴，明媚的阳光穿过雾气笼罩的湖面，有一种蒸腾的感觉，很温暖，鸟儿也应该感觉到温暖吧。

辽阔的湖滩上，芦苇、衰草纵横交错，一眼看去，四五百米远的地方才是湖面。安庆市宜秀区林业局副局长潘早生手搭凉棚，端详了一会，指着远处说：“看见没有，湖滩那边，有水的地方，有一线白色物体，那些都是鸟！”

正说着话，从湖滩里开来一辆车，满是泥泞，停在我们身边。巡护员王英俊从车上下来，指着那片隐约的白色说：“是天鹤，有二三百只呢，是这里的常住鸟类！”

“白头鹤呢，来了吗？”“它们昨天到的，在湖中小岛附近。现在看不到，要一大早或者晚上，它们才会出来觅食。白头鹤的警惕性可高了，有人的地方它们不会出现！”

看到记者有点失望，王英俊指指我们身后的瞭望台，说：“一般来过冬的鸟儿都不让人类接近，如果不进行专业的伪装，想靠近很困难，而且容易惊扰鸟类。可以到台上通过望远镜看。”这个瞭望台是菜子湖湿地生态保护协会自筹资金2.5万元于去年建起来的，为的就是让人们尽可能少地打扰在此生活的鸟儿们，让它们有一个安心自在的家园。

如此一想，记者打消了前去一探究竟的念头，远远看着安详的小天鹅，想想白头鹤也许正在苇丛里自在地梳理着羽毛，鸕儿、雁儿们也许都各得其所地在自己的小天地里晒着太阳、觅着食。此时此刻，人的出现是多余的。

保护生态 让湿地休养生息

菜子湖是省级安庆沿江水禽自然保护区



上海一直以繁华的大都市著称，其实在上海的郊区松江，也有着枝繁叶茂、浓荫遍地的国家级森林公园。这一片林区是上海唯一的天然林，形成于7000万年前的中生代后期，包括北竿山、厍公山、东余山、西余山等大小12座山峰，逶迤绵延13.2公里，面积达5377多亩，俗称“九峰十二山”。

“近几年，常来松江余山郊游的话，就会发现这里的野生动物越来越多”。上海松江林场的管理人员告诉记者，“野生动物增加的一大原因是山上的植被越来越丰富了”。松江的“九峰十二山”海拔都在100米以下，其中余山地区属中亚热带季风气候，其典型地带性森林植被是常绿阔叶林和常绿落叶阔叶混交林。这里森林环境优美，绿化覆盖率达81.2%，植物资源丰富，有低等植物104种、高等植物788种。

从2003年开始，余山地区一直在进行改造，一些适合上海生长的乡土树种如麻栎、山胡椒、丝棉木、苦槠、青冈栎等在余山地区大量种植，使得植物种类日趋丰富，给野生动物的栖息创造了条件。另一方面，余山地区对野生动物的保护力度日渐加强，附近居民的减少也给野生动物的生长提供了空间。现在，山上有穿山甲、豹猫、貉等国家保



每逢秋冬季节，成群结队的候鸟来到安徽安庆菜子湖湿地栖息，每天达到5万只。

郑真摄

保护区生物多样性最为丰富的区域，湿地面积26.9平方公里，其中菜子湖的湖泊面积21.56平方公里，占湿地面积的73.6%。湖内沉水植物群落苦草、黑藻大量分布，是江湖洄游性鱼类的重要栖息地，也是迁徙水鸟的重要越冬地和停歇地。东方白鹤、鸿雁、豆雁、白头鹤、白琵鹭、小天鹅、大白鹭等7种水鸟的数量均达到该种群全球数量的1%，符合国际重要湿地的标准，被世界自然基金会列为长江中下游3处最重要的湿地区域之一。每逢秋冬季节，成群结队的候鸟来此栖息，每天达到5万只，为菜子湖增添了靓丽的风景。

“你肯定想不到，10年前你来这里，别说天鹅，大雁你都很少看到，每天只有2000多只鸟。”曾任罗岭镇姥山社区村支书、现任菜子湖湿地生态保护协会会长之王三益告诉记者：“早在上世纪七八十年代，菜子湖湿地生物物种资源一度遭到了严重破坏，围湖造田，渔民拦网养殖、养螃蟹、投放化学饲料养鱼，群众偷猎候鸟等现象十分严重，菜子湖湿地面积减少了近三分之一，很多物种灭绝了。”

为了保护这片珍贵的湿地，2007年至2010年，宜秀区开始实施安庆沿江湿地保护工程项目，在杨桥镇投资12万元建设了安庆沿江水禽自然保护区宜秀管理站，在罗岭镇姥山社区分别投资13.5万元建设一座防火瞭望塔，投资6.4万元建设了安庆沿江水禽自然保护区宜秀保护点。

2010年，安庆沿江水禽自然保护区争取到国家湿地保护补助项目400万元，用于湿地生态监测监控和湿地恢复，还专门成立了宜秀区湿地生物多样

保护管理领导小组，负责湿地保护的组织和协调工作。

为恢复美丽家园，2010年，时任姥山社区村支书的王三益牵头建立了由周边3县（区）渔民、农民和湿地保护区相关从业人员等60多人组成的民间组织——安庆市菜子湖湿地保护协会，这是华东地区第一个由农民发起的保护湿地生态环境的合法民间社团组织，现在参加人数已经超过200人，实现了湿地自然保护区与社区共管的湿地保护网络体系。

“我们协会负责巡湖，整个菜子湖分为东、北、南3个片区、8个值班点，派人分兵把守，日夜巡逻值班。早班凌晨4点出发，到天亮回来；晚班傍晚5点出发，到天黑回来。发现有偷猎行为立即打电话给林业公安，他们很快就会过来处理。”王三益说。

不仅如此，村两委还多方筹措了50多万元资金，动员雁窝岛上的村民全部迁移出来。前后花了2年时间，动员村民放弃在湖区养殖螃蟹和鱼类，每年由社区集体负担渔民补偿款15万元，让渔民上岸居住和从事其它职业来安置渔民。现在湖区没有一家养螃蟹，也没有一家投放化学肥料和催养剂养鱼，菜子湖的水质得到了净化。

建设公园 让人与自然和谐

慢慢地，湿地开始恢复，各色物种在这里自然地繁衍生息着，候鸟们在一望无际的大草原上跃舞争鸣。每到春节前后，就有摄影爱好者前来采风、专家

学者实地考察、学生观摩、新婚合影、游人观光……人们纷至沓来，打破了以往“路上无行人，湖上无鸟音”的沉寂局面，呈现一片欣欣向荣、热闹沸腾的新气象。

王三益和他的保护协会想得更多一些，“我们还要再多建几个观景台，配上观看设备，要把吸引来的游客引导好，才能让这片湿地永葆生机”。

同时，一个更宏大的保护计划正在实施——建立菜子湖国家湿地公园。以公园管理模式控制菜子湖放养密度，合理搭配养殖种类，减轻对水生植被的放牧压力；采取轮放、休养生逐步恢复和维持沉水植被群落结构的稳定，通过自然生态生长模式使重要经济鱼类资源、重要生物种群和水生植物群落以及关键生态过程得到恢复和有效保护，维持菜子湖丰富的生物多样性和健康稳定的湿地生态系统，保护好菜子湖候鸟重要的迁徙地、越冬栖息地，促进人与自然和谐。

安徽菜子湖国家湿地公园规划建设期5年，共分3个阶段：起步阶段2年，发展阶段2年，完善阶段1年。经估算，菜子湖国家湿地公园建设项目总投资为2.3亿元。

“今年9月，国家林业局组织国家湿地公园专家组对菜子湖国家湿地公园申报进行了现场考察评估，年底将有望通过评审。”潘早生对建设前景充满信心。“我们希望通过国家湿地公园建设，发展湿地生态旅游，寻找替代产业，发展循环经济，既带动周边社区经济发展的冲突，实现湿地保护与经济发展的平衡”。

走进上海“九峰十二山”

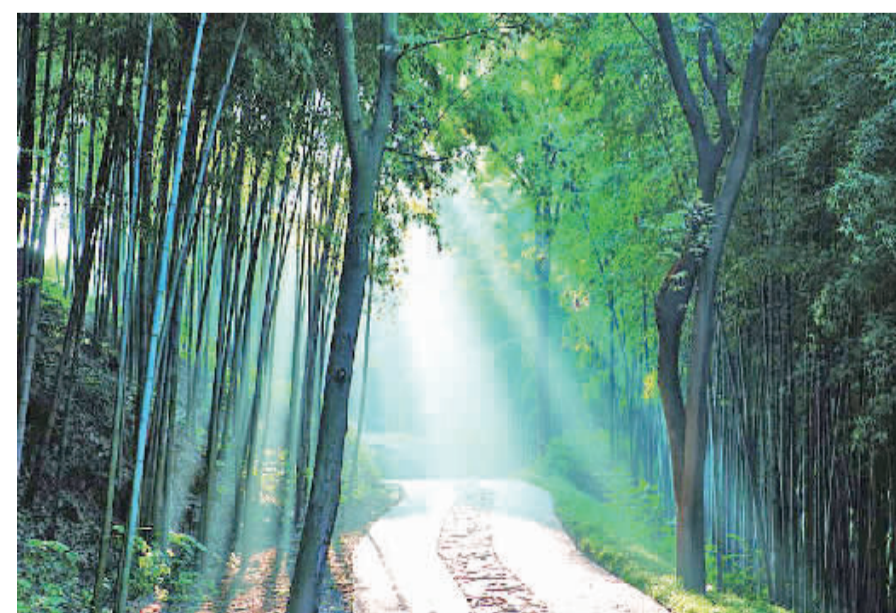
本报记者 李治国 通讯员 贾佳

护野生动物，留鸟和候鸟也达到250多种，是上海陆地野生动植物资源宝库。

林场管理人员告诉记者，余山地区也是上海古树名木最为集中的区域，目前枫杨、香樟、糙叶树、麻栎等百余棵树的树龄都在百年以上，挂牌的古树名木及后续资源达246株，占上海市总量的9.5%。其中，天马山的千年银杏树、东余山的百年黄檀等在上海都难得一见。为加强古树名木的保护，林场精心编织起一张古树名木管理网，每棵古树都有GPS坐标定位，并连续多年举办古树名木认养活动。

“九峰十二山”并非一直安然无恙，在历史变迁中，也曾经经历了战乱破坏、自然灾害等天灾人祸。改革开放以来，松江林业管理部门通过封山育林、林相改造和保护等，丰富森林植被，完善森林生态系统，才形成了现有的森林植被、群落和景观风貌，形成了西余山亚热带森林景区、东余山近自然森林景区、薛山花果观赏林区、凤凰山鸟类栖息林区、钟贾山药用植物园、小昆山特种植物园、小昆山宗教文化林区等不同功能区，打造出“春景秋色”“青山绿水”“多彩季相”等独特的丘陵景观。

松江林区的日渐繁盛，吸引了远近



上海松江“九峰十二山”环境优美，浓荫逸地。

本报记者 李治国摄

游客。1993年经原国家林业部批准建立了余山国家森林公园，依托丰富的自然山林资源、历史文化和名胜古迹，逐步开发建设了东余山园、西余山园、天马山园、小昆山园四大景点，为广大市民提供了生态旅游的理想场所。

近年来，余山国家森林公园还开展

了一系列生态旅游活动：余山元旦登高、兰笋文化节、宗教文化节、重阳登高节、森林旅游节等，使人们在娱乐、健身的同时，充分与自然和谐相处。如今，森林公园已成为人们回归自然、休闲度假的旅游胜地，年接待游客200多万人次。