



# 挖掘拓展新空间 提升森林覆盖率

## ——嘉定区区长杲云谈林业发展

过去,是历史底蕴深厚的江南名城,书声琅琅,墨香阵阵;现在,是汽车产业链最为完整的国际汽车城,赛车叱咤,马达轰鸣;未来,是高品质现代化新城,人才云集,适宜居住……正在崛起的嘉定,如何在快速发展产业的同时,兼顾生态建设?嘉定区区长杲云表示,要结合外环生态、绿色廊道、农田林网等重点项目建设,同时充分挖掘边角料空地,不断拓展绿地林地建设的新空间,为嘉定创造更多更广的森林覆盖。

### 葱郁森林中 鸟语花香

据去年嘉定森林资源动态监测结果显示,全区林地总面积 6448 公顷,其中森林面积 5669 公顷,森林覆盖率为 12.22%,提前实现了今年底完成 12.03% 的责任目标。全区每个镇,都有一块及以上的林地,形成了点、片、线的森林网络系统。

树多了,自然会吸引野生动物前来栖息。杲云表示,“十二五”初的资源普查显示,区内野生动物有 112 种,其中国家二级保护动物有 8 种。而可供它们居住的家园,面积也很广阔,区内 5 公顷以上的湿地共有 2804.47 公顷。

### 京沪高铁下 建造绿廊

虽然嘉定近年来一直在发展林业资源,但区内也存在林地发展空间有限,森林面积“边增边减”的情况。面对土地资源匮乏的先天不足,嘉定在“十三五”期间,如何见缝插针地植树造林?

对此,杲云表示,要从“边角料”中做文章,挖掘一切可能的区域,实施林地建设。比如,区绿化部门可以与铁路部门联手,沿京沪高铁的嘉定段,建设 21 公里长的绿色廊道。高铁下方的环境,原本非常脏乱差,有停车场,有乱堆放的垃圾等等。区里计划将环境整治和林地建设相结合,建造一条美丽的绿色长廊。

拆违,则是增加绿色的又一途径。拆违之后,可以及时补种林地,也可以杜绝违法建筑的“死灰复燃”。另外,针对区内的高速公路沿线,也将进行专项整治,同时寻找造林用地,在靠近居住区、主干道的地方,栽种树木,增加绿色风景线。对一些疏林地、单排四旁林,也可以改建,使其达到林地标准。

### 一百个公园 遍布区内

杲云说,发展生态的最终目的,是要让百姓受益。因此,“十三五”期间,区内将以建设“生态宜居城市”和“农林水三年行动计划”为抓手,加快推进林地抚育,提升林地功能。比如,可以积极探索林业综合利用模式和途径,扩大林地对社会的开放程度,将林业与教育、体育、旅游、卫生、养老等结合,让群众享受到生态建设的成果。

“接下来,嘉定将继续推进百个公园的建设。目前,新建及改造提升的公园有 70 座,目前已开工、准备建设的公园有 16 座。还有 14 座公园即将在‘十三五’启动建设,主要分布在新城马东地区及各街镇。”杲云透露。

而在“十三五”期间启动建设的嘉北郊野公园,面积也将在目前规划的 14 平方公里上增加。今后,嘉北郊野公园将结合嘉宝片林的开发,再增加 4000 亩左右的土地。届时,郊野公园内外将层林密布,四周是望不尽的稻香麦浪,向游客呈现与城区公园截然不同的乡村野趣。本报记者 金旻矣



## 嘉定绿林绕 夏来果飘香

驾车行驶在沪嘉高速上,两旁树木郁郁葱葱,地势蜿蜒起伏,在蓝天白云的映衬下,仿佛是要通向神秘的远古森林。这就是嘉定全长 11.3 公里的绿色生态走廊,即在高速公路、高压走廊、铁路沿线两侧打造的通道绿色屏障。它如同一条绿色项链,装点靓丽的嘉定城。

嘉定现有的通道林,主要由农田防护林、护路林、高压走廊林等构成,总面积约 5 万亩,每年新增通道林面积约 1200 亩,已形成了“绕城森林”的美景。穿过绿色走廊,百个公园、千块绿地、万亩林地展现了嘉定森林多姿的风貌。目前,嘉定林地总面积 6448 公顷,平均每 100 人拥有约 6 亩,其中森林面积 5669 公顷;与 2009 年相比,增加近 850 公顷,全区森林覆盖率由 2009 年的 10.12% 上升到 12.22%,形成了点、片、线的森林网络系统,近 3 年间,嘉定已

建成绿地 75 块、林地 43 处,一座生态宜居的“公园之城”呼之欲出,为创建国家生态园林城市打下坚实的基础。

发展绿色经济是嘉定林业的又一亮点,目前嘉定着力发展以森林旅游为主的林业第三产业,其中葡萄面积 1094 公顷,当地的马陆葡萄主题公园、管家葡萄园等多个观光采摘园,带动了当地林业经济发展,目前全区 8 家果园被评为“安全优质信得过果园”。

映阶碧草自春色,隔叶黄鹂空好音。近年来,随着生态环境日益改善,嘉定发现的野生动物品种逐年增加。调查记录到野生动物 112 种,涉及国家二级保护动物 8 种,野生动物资源丰富。同时,嘉定区于 2013 年开始,在华亭镇双塘村建成了占地面积 93 公顷的市级浏岛野生动物重要栖息地,进一步丰富了嘉定的野生动植物资源。(刘亚文)



## 盘点嘉定生态旅游地

### 霜竹路林带>>>

霜竹路位于嘉定区华亭镇,是连接华亭与唐行两个集镇的主要道路。

霜竹路林带分为东段、中段和西段,共有公益林 197 亩,采用团块混交的种植方式,栽种了香樟、落羽杉、池杉、罗汉松、栎树、白玉兰等乔木,以及桂花、蜡梅、木芙蓉等灌木,形成了“春花秋叶”的景观。去年,绿化部门又在道路两侧播种了草花,在绿色画布上增添了缤纷的色彩。

### 浏岛野生动物栖息地>>>

浏岛位于华亭镇双塘村浏河北侧,四周环水,环境独特。浏岛占地 1253 亩,拥有保存较好的自然生境和植被群落,为野生动物提供了良好的生存环境和充足的食物来源。

岛上有 350 亩生态林,空气清新,生物多样。据记录,岛上有鸟类 79 种、兽类 6 种、两栖类 3 种、爬行类 5 种。其中雀鹰、小鸮等国家二级保护动物 5 种,大山雀、四声杜鹃等上海市重点保护物种 8 种。在这个生态小岛上,市民不仅可以普及野生动植物的保护知识,也可与家人朋友度过悠闲的假日。

### 安亭银杏园>>>

安亭银杏园位于安亭镇向阳

村,东接外青松公路,北临沪宁线,西与昆山花桥镇相邻。银杏园建于 1998 年,占地 680 亩,总投资 840 万元,是市郊规模最大、建园最早、以银杏和小水果为主的现代农业示范区。

每到 11 月中下旬,银杏园内,一望无际的银杏树就开始逐渐泛黄,直至呈现出醉人的金色。安亭三白之一的“安亭白果”则缀满枝头,给游客带来丰收的喜悦。

### 汽车博览公园>>>

上海国际汽车城汽车博览公园位于嘉定国际汽车城,占地约 77 万平方米。

公园水域面积 16 万平方米,湖面开阔,风景优美。园内有中国、美国、英国、日本和欧洲五大园区,每个园区建筑风格迥异。比如,中国园区设茶园、植桑榆、竹林,并修有纯中式的茶亭,美国园区建有垂直岩体和峡谷景观以及中世纪美国西部特色的酒吧式建筑,英国园区则建有传统英式山庄,可一览湖区胜景。

该公园是嘉定区内一块“城市绿肺”,也是宣传汽车文化的重要基地,承担着汽车博览、展示与文化培育的功能。本报记者 金旻矣



### 安信农保 知识窗

GIS 技术在国外起步早且发展成熟。早在 20 世纪 70 年代,GIS 技术就已经开始应用在农业信息管理中;90 年代后,GIS 技术已经在农业系统的仿真、统计分析、土地评价、灾害预测等方面广

## GIS助力安信农保 承保理赔防虚假

泛应用,现在已经取得了迅速的发展和广泛的应用,并建立了多种与农业相关的灾害模型。这项技术的成功应用,说明 GIS 在农业保险中的应用发展为农业保险中最关注的灾害预估、农业灾情

监测提供强大的基础和依据。在国内,GIS 技术的应用研究较晚,发展也较缓慢,只是在一些预测和分析工具有应用。

2014 年,安信农保运用 GIS 技术开发了“安信农业保险移动客

户端”,利用手机 GPS 定位,拍照记录标的的地理坐标信息,并与核心业务系统关联,有效地记录了承保标的和出险标的的位置及现场照片,保证了承保和理赔地址一致,严防承保理赔过程中的弄虚作

假。安信农保利用该项技术将标的地址记录后,在后期将承保和理赔的位置信息结合地图,在地图上可直观显示相关数据,更有助于掌握部分承保险种的地理信息情况。通过深入分析,GIS 在农业保险中还可用于信息管理、统计分析、模型分析和决策支持等方面。

吴晓雯