

郑州森林生态城建设发力

实现“城在林中,林在城中”或可提前

□晚报记者 王杰/文 马健/图

河南省委常委、郑州市委书记王文超日前视察郑州林业,对《郑州森林生态城总体规划》的落实提出了具体要求,有关人士说,2007年郑州要把林业建设打造成一个亮点,此次视察督促意味明显,同时意味着郑州森林生态城市的建设将全面提速。

黄河湿地自然保护区的开发,是郑州生态城市建设的重要一环。

人们留意到,这个2004年批准的生态项目,在2007年建设上突然加速,林业局的湿地专家开始正式进驻。郑州市林业局的有关专家透露,2月27日,郑州市政府公布了《郑州市跨越式发展三年行动计划重点项目(修改稿)》,部署了未来两三年的“提速”重点。而黄河湿地自然保护区的建设,正是加快改善黄河南岸生态环境的重点工程。



市民徜徉绿荫是许多城市的目标。

生态现状

史料记载,明清时期的邙山一带还是苍松翠柏。20世纪60年代前后,肆虐的风沙给郑州带来了严重危害。经过几十年的努力,1985年郑州市区绿化覆盖率达到35.25%,人均绿地面积位居国务院公布的全国317个大中城市之首。

“但是这些年,对自然生态环境的保护力度不够。在环保部门进行的环境质量分析中,大气环境和水环境都不容乐观。”

另外,在郑州邙岭黄土沟

壑区、西南山地丘陵区、东南沙丘平沙地区、北部黄河滩地裸沙区、城市中心建筑物密集区这5个规划区内,热岛效应(一块地面的温度比周围地面高,它就是一个“热岛”)较强,对郑州城市生态环境和市民的日常生活的影 响程度较为直接。对于产生热岛效应的地区,增加植被和树木,是解决问题的最好途径,但是,郑州的森林资源现状分析表明,森林总量不足,布局不够合

理,未形成以大型森林组团和生态廊道为主的森林网络系统,现有森林大多为人工林,而且植物配置和结构层次单一,从而影响了森林生态系统的生态功能发挥。

而在作为“地球之肾”存在的湿地生态系统中,湿地水资源的过度开发和生物多样性受到破坏的情况还依然存在。为了保护湿地的鸟类资源,从1982年起,河南省人民政府把每年4月21日至27日定为河南省的“爱

鸟周”,每年的10月定为“野生动物保护宣传月”,到了1995年,河南省人大常委会又将这一活动以法规的形式予以固定。但是由于缺乏科学完善的管理体系,湿地等生物多样性保护受到很大冲击。对黄河湿地的不合理开发利用,过量捕捞、狩猎、砍伐、采挖湿地生物资源,湿地水资源过度开采,工农业废水污染等,这些都严重危及湿地生物的生存环境,导致湿地的生态功能严重受损。

生态规划

“湿地是郑州最重要的环境资本之一,必须积极地予以保护和恢复。”《郑州森林生态城总体规划》项目组有关人士说。

关于“郑州森林生态城”的规划,详细地列出了生态城市的建设内涵。郑州的设想是,把生物多样性保护区、城市园林绿地、环城林带、生态隔离带、河道风光带、森林公园等联合在一起,形成一个完整的森林生态网络体系,使城区内外的各种生态要素,和谐地融入城市的复合生态系统之中。实现“把郑州建设成为山川秀美的森林城市”的目标。

2003年,郑州市林业局特邀中国林业科学研究院首席科学家彭镇华教授为总顾问,并由国家林业局华东林业调查规划设计院牵头,组成了项目组,编制了《郑州森林生态城总体规划》,于2004年年底顺利通过了国家级的评审。2005年6月,郑州市12届人大常委会第12次会议审议通过了这一规划。

这个从“园林化城市——城市森林——森林生态城市”历程,是符合城市生态的建设模式的,只是如何利用现有资源取得更大的生态效益,却涉及到森

林生态城的最佳布局。

《郑州森林生态城总体规划》显示:在东至雁鸣湖湿地及中牟沙丘东缘;西至郑州西北屏障邙岭及西南贾峪、白寨一带的水源地;北以黄河、黄河滩地及标准化堤防为界;南至省道102线附近的龙王、薛店一带,都是生态建设的重点区域。建设者用“一道黄河绿色生态屏障、两条森林生态景观主轴线、三层森林生态保护圈、四条生态防护林和五大森林组团”的概念,来诠释正在实施的重大生态工程。

具体来说,一道黄河绿色生

态屏,就是由黄河防护林、黄河湿地、生态观光园等组成;两条森林生态景观主轴线南北纵贯107国道、东西横跨310国道;三层森林生态保护圈,依托郑州三环公路、四环快速路、绕城高速公路,由景观林、防护林组成三圈森林生态保护圈;同时以贾鲁河、南水北调中线总干渠、连霍高速、京珠高速四条主要河渠、道路构建生态防护林带,另外,辅助遍布城市东南西北的五大森林组团,构成以湿地保护、水源涵养、林木繁育等为特色的郑州森林生态网络体系。

生态建设

随着黄河湿地自然保护区的全面启动,实施湿地等生物多样性保护工程则会更加细致。根据1997年~2000年郑州市对陆生野生动物资源、水鸟、湿地、野生植物进行的专项调查,郑州市有鸟类200多种,兽类、两栖类、爬行类动物50多种。重点保护鸟类等野生动植物较多的区域,就是郑州黄河湿地,另外一个鸟类集中的区域是雁鸣湖,正在进行治理的贾鲁河,也是较大范围的一个湿地。它们都在湿地等生物

多样性保护工程的建设范围,目前正在积极的恢复和保护。

此外,郑东新区的龙湖也在今年开始兴建,而与龙湖相邻的郑州国家森林公园也面临改造。

在水系生态改造方面,2006年,郑州已经启动生态水系建设。根据各级水系的自然特点和分布,突出生态功能,兼顾景观效应。同时,把外面的黄河、南水北调总干渠、贾鲁河和城内的金水河、熊儿河、东风渠等结为一体,形成循环水系统。

建设者的另一个愿望,是在2006年取得“国家园林城市”美誉之后,争取在2013年建成森林生态城市,新增森林100万亩,森林覆盖率达到40%。

实现这个愿望的工作量是巨大的,郑州市林业局提供的数字表明:截至2006年上半年,郑州市完成森林生态城工程造林12.75万亩,完成一般造林4.19万亩,县、乡通道绿化801公里,林业育苗0.88万亩,封山育林7万亩。2007年,郑州将新增造林

面积20万亩,明年再新增20万亩,造林保存面积达129万亩,森林覆盖率在30%以上。

“根据计划,到2008年,在少洛高速、西南绕城高速、新京珠高速、郑汴城际快速路及贾鲁河沿线,将建270公里林带”,郑州市林业局湿地专家王恒瑞说。

按照这样的速度,规划到2013年实现的目标,或许可以提前完成。到时候,郑州周边3000平方公里范围内都会被一道“绿色长廊”拥抱着。

相关链接

在20世纪50年代世界各地掀起的“绿色运动”的影响下,60年代一些发达国家逐步兴起城市森林的建设高潮,后发展为“森林生态城”,“森林生态城”是具有森林生态环境的城市的简称。中国“森林生态城”发展比较晚,但速度很快。经国家批准建设的有长春、阜新和娄底3座城市,上海、昆明、贵州、重庆、厦门、杭州、铜川、北京、大连、合肥、中山、珠海、南京等地正在致力发展森林生态城。

国内外各大城市目前的森林覆盖率情况一般都在40%以上,如果郑州要树立生态环境良好的森林生态城市形象,其森林总量(森林覆盖率)也应该达到40%。国内主要大中城市森林覆盖率现状指标:北京38.00%、珠海40.26%、深圳43.99%、大连39.20%、南京39.98%、厦门35.41%、广州41.10%、长春41.00%。