

森林城市称号济南终于拿到了

五年造林108万亩,建城市绿地2226万平方米

本报11月24日讯(记者刘雅菲 张玉岩) 24日,记者从济南市委、市政府例行新闻发布会获悉,24日全国绿化委员会、国家林业局召开会议,正式授予济南市“国家森林城市”称号。这是济南提出“六城联创”以来,获得的首个国字号荣誉。

济南提出创建国家森林城市是在2010年2月。据济南市委、市政府新闻发言人刘勤介绍,在这五年之中,济南共投入创建资金140亿元,新造林108万亩,新建城市绿地2226万平方米,建设绿色通道2855公里,建设河道景观带328公里,新建和晋升级以上森林公园23处、湿地公园17处,全市森林覆盖率达到35.2%,城市绿化覆盖率达到40.2%,人均公园绿地11.3平方米,各项指标均达到或超过国家森林城市标准。

市民也为森林城市的创建出了自己的一把力,五年来,济南全市义务植树累计达7500余万棵,义务植树尽责率达92%。

此外,刘勤表示,在森林城市的创建过程中,济南的泉城特色也进一步凸显。创建过程中共栽植大规格乔木22万余株,完成裸露土地绿化1万多亩。对全市绕城高速以内的126座山体,分年度实施城区山体绿化提升和建设山体公园,建设牧牛山公园等区域性公园和山体公园40余处。“五年来,全市共完成荒山造林39万亩,山体补植造林1.1万亩。采用近自然的水岸绿化模式,对黄河、小清河、玉符河等沿岸进行绿化,建成了特色鲜明的林业生态长廊,观光旅游长廊和高效林业长廊。”

森林城市的创建还可以带来经济效益。据了解,以森林公园、湿地公园和自然保护区等森林资源为依托,实施森林旅游开发,济南全市森林旅游年总收入达到12亿元,带动其他产业年增加值10亿元。

获得国家森林城市称号后,济南的绿化会不会就此慢下脚步呢?对此,刘勤说:“取得国家森林城市称号,并不意味着创建工作的结束。不断提高城市生态承载力,增强城市生态竞争力,提升居民的幸福指数才是创建工作的最终目标。”为此,济南将加快裸露土地绿化、街道绿化、庭院绿化和公园建设,建设绿色生态隔离带。此外,还将统筹整合国土、林业、园林资金用于28座城区山体绿化提升和山体公园建设,同时启动郊野公园建设。



泉城公园(资料片)

新增的森林都去哪儿了? 看森林还得到郊区

本报记者 刘雅菲 张玉岩

历经五年,济南终于成为国家森林城市,新增林地面积7.19万公顷,固碳量可达632.7万千克,可南护水源,北防风沙。在创造了巨大生态效益的同时,也有市民感觉到城区绿树并没有很大变化,这些新增的森林面积都去哪儿了?

**新增林地面积7.19万公顷
固碳量可达632.7万千克**

“现在新鲜空气,蓝天白云成了我们追求的目标。”济南市林业局局长李季孝说,“提高城市的森林覆盖率,实际上是在间接减排。”1公顷森林可以纯吸收二氧化碳88千克,释放氧气33千克,折算成体积即1公顷森林净释放氧气23.10立方米。照此计算,国家森林城市建设期间,济南市新增林地面积7.19万公顷,仅此一项济南市全年释放氧气量可达166.09万立方米,固碳量可达632.7万千克。按工业用氧气生产成本350元/立方米计算,每年森林释放氧气可新增效益5.8亿元。每公顷森林每年可散发约5千克植物杀菌素,吸尘约68吨;可吸收二氧化硫180千克,照此计算,可年增净化大气效益为1292.0万元。

南部山区的历城区仲宫、柳

埠、西营三镇为济南市地下水重要涵养区,总面积55533公顷。区域内有卧虎山水库和锦绣川水库两个大中型水库,是济南的重要水源地。济南市林业局副局长郑兆亮说:“提高南部山区的森林覆盖率对保持泉水持续喷涌有很重要作用。森林土壤的储水能力很高,每公顷森林平均可储水500-2000立方米,有林地比无林地可多拦蓄降水150-200毫米。在南部山区的主要补给区、直接补给区和间接补给区,林地的蓄水量能够达到9000万立方米。”目前,这一区域的森林覆盖率达到71.2%。

**新增的森林都去哪儿了?
看森林还得到郊区**

尽管新增林地面积产生了巨大的生态效益,不过一些市民也提出了疑问,为啥济南都是国家森林城市了,还是没有感觉到城区周围的绿树有很大变化?

济南市林业局相关负责人介绍,创建国家森林城市的指标主要体现在森林覆盖率上,而森林覆盖率反映的是森林面积占有情况或森林资源丰富程度及实现绿化程度的指标。

在城区,则是由绿地率和绿化覆盖率两个指标来衡量。绿地率描述的是公共绿地、宅旁绿地等与居

住区用地的比率。绿化覆盖率是指绿化垂直投影面积之和与小区用地的比率,相对而言比较宽泛,大致长草的地方都可以算作绿化,所以绿化覆盖率一般要比绿地率高一些。目前,济南的城区绿化覆盖率已达到40.2%。

根据济南市园林局的统计,2010年到2014年,近五年内济南市建成区的绿地率分别是33.6%、33.6%、34%、34.6%、34.6%。城区内绿地率增长缓慢的原因,主要在于济南市城区内老旧小区较多,再加上城区内寸土寸金,所以很难在城区内实现绿化率的迅速提高。

济南市林业局相关负责人介绍,目前,中心城区已建设公园、广场、游园及街头绿地750余处,基本上能满足城区居民日常休闲游憩需求。除了在城市开展城市绿荫行动之外,济南森林覆盖率主要在南部山区、北部平原地区、黄河、小清河、玉符河等水系两岸增长较快。同样,在高速公路、国道省道、铁路两侧、县乡道路等,按照标准,形成了多树种、多层次、多色彩的通道景观。此外,全市已建设多处森林公园和湿地公园。而这些区域多在城郊。

**明年将开建70座郊野公园
湿地保护将有法律依据**

郎茂山深秋季节已经五彩缤

纷,市中区农发局副局长张新介绍,除了绿色,还有黄栌、五角枫等树种,到秋天就会变色,黄色、红色,是为山区“添彩”的一大举措。在郎茂山南面的老虎洞山将来将建成一座郊野公园。

郊野公园是一种新兴的公园类型,目前国内多个城市如上海、北京等都在探索及建设。郊野公园与城市公园的最大区别,就是城市公园景点以人工雕琢为主,而郊野公园体现的是自然景观的原始美和野趣,可以为市民提供更多回归自然、体验野趣的场所。目前,郊野公园的规划已经开始进行,预计明年就能开工建设,将建设至少70座。未来部分湿地公园建设,将向着郊野公园的方向打造。

计划将建的郊野公园中,包括一些湿地公园。据郑兆亮介绍,自建国家森林城市以来,济南提出建设十处湿地公园,“目前这十处湿地公园的规划审批任务已完成,并且平阴玫瑰湖、济西湿地、章丘白云湖湿地已经达到国家级湿地公园的标准。”

此外,济南的湿地保护将有法律依据。郑兆亮表示,济南的湿地保护立法已开展,起草完成了济南市的湿地保护条例,目前已进入市人大审核审议,之后会报省人大批准,预计2016年将实施,实施之后将进一步加快湿地建设。



懂车 爱车 玩车 就选斯巴鲁

山东世通斯巴鲁全系试驾会

报名交100元返200元

11月28日
舜耕会展中心





整车原装进口 左右对称全时四驱系统 水平对置发动机

山东世通斯巴鲁报名热线 工业北路4S店 68855885 经十西路4S店 87292266