

广袤田野

大投入 高标准 全方位

实施八大绿化工程 打造绿色生态胶州

2011年是“十二五”开局之年,胶州市将紧紧围绕“绿色生态胶州建设”这一主题,坚持“园林化、多彩化、乡土化”原则,按照“主攻绿廊,构筑绿屏,营造绿山,抓好绿村,完善绿网”的思路,多元投资15亿元,重点实施“绿廊、绿村、绿屏、绿山、绿网、绿城、绿园、绿肾”八大绿化工程,实现绿色生态胶州建设的跨越式发展。



绿满荒山



少海一角



城区绿化



云溪河畔

阳春三月,玉树含苞,时下的胶州,春意萌动,一场植树播绿的大会战蓄势待发。

随着经济社会的发展,生态环境已成为一个城市核心竞争力和可持续发展能力的重要标志。“十一五”期间,胶州市加大绿化投入,森林面积达到3.78万公顷,比“十一五”初期增长了25.58%;有林地面积发展到56.45万亩,林木覆盖率达到38.26%,比“十一五”初期增长了4.85个百分点,生态环境明显改善。先后被评为“国家园林城市”、“国家环保模范城市”、“国家级生态示范区”、“山东人居环境奖”等荣誉称号。

绿廊工程——车行一路满眼绿

驱车行驶在胶州的各高速公路、国道干线、农村公路上,处处绿意盎然,生机勃勃。一条条由花草、灌木、乔木等组成的绿色林带不断延伸,如同一道道绿色的画



绿色长廊

廊——这就是胶州市为“绿廊”工程描绘的蓝图。

“车在路中行,人在林中游。”近年来,胶州市积极探索绿色生态公路建设模式,全市已完成通道绿化741.3公里。

2011年,胶州市将围绕站前大道、胶济铁路客运专线、双积路、204国道、胶平路、潍胶路等14条主要交通干线,高标准建设“绿廊工程”。其中,站前大道、胶济铁路客运专线以及双积路3条路域绿化,作为全市的高标准绿化提升工程。

站前大道绿化工程,设计绿化长度29.5公里,面积1755亩。胶济铁路客运专线绿化工程,设计绿化长度18公里,面积1188亩。双积路绿化工程,设计绿化长度9.1公里,面积819亩。树种安排上坚持乡土特色,主栽雪松、黑松、栎树、银杏、马褂木、樱花、紫薇等。国道两侧、市界重要节点以及老北外环路按照每平方米不低于100元、市内其它道路每平方米不低于50元标准进行绿化,力求达到三季有花、四季常绿。

绿村工程——村村都是小花园

“十一五”期间,胶州市着力改善农村生态环境,全市有600多个行政村基本实现了高标准绿化。

2011年,胶州市将重点深化新农村建设,大力开展村庄道路、河道两岸、庭院和围庄林建设以及农村小公园等公共绿地建设,推进村庄绿化、美化进程,改善农村居民的生产、生活环境,打造环境优美、风景如画、生态绿色的新农村。

村庄绿化根据新农村建设的总体规划,充分体现整体协调和城乡一体绿化的理念,把村庄绿化规划纳入城、市、镇各层次的规划。优先考虑绿化的生态效益,树种选择以乔木为主,营造村庄森林生态系统。合理配置树种,创造景观效益,把生态园林理念融入到村庄绿化中,发挥绿化的美化作用;充分利用房前屋后隙地发展小果园、小花园等,发挥绿化的经济效益。绿化针对不同村庄的气



多彩绿化

候、地形、建筑特点,采用多样化的绿地布局,对路旁、宅旁、水旁和高地、凹地、平地等采取灵活多样绿化形式,不搞千村一面,充分展示乡村风貌。节约用地,尽量利用一些破碎地段,见缝插绿。

绿屏工程——滨海林带展新姿

作为胶州市“三大发展平台”之一的少海新城,尽管启动短短几年时间,但已初露秀美容颜。少海湖畔,很多地方已披上立体化的植被,使初春的少海更显妖娆多姿。

2011年,胶州市将实施“绿屏”工程,采用组团式和宽带式造林,在滨海临水的少海新城和胶州湾产业新区,打造沿海防护林基干林带。

根据规划,此项工程总投资54500万元,绿化面积1310亩,将在少海新城和胶州湾产业新区主栽黑松、白蜡、国槐、五角枫、木槿、火炬树等绿化苗木。按照生态优先的原则,胶州湾产业新区将重点开展沿岸区域和入湾流域的景观绿化,打造生态廊道和滨水景区,形成外围生态“绿环”。内部以长江路、滨海大道、黄海路、滨河路等带状道路生态景观为“绿带”,以跃进河滨水生态景观为“绿心”,配合城市生态公园、体育公园、主题公园等大型城市公园及点状绿化,创造一种人与自然、城市与自然和谐共生的新型城市环境。

绿山工程——绿染荒山满目春

根据规划,2011年,胶州市将投入近3000万元专项资金,加快实施“绿山”工程,完成荒山绿化6797亩,封山育林5000亩,林相改造1300亩。届时,洋河镇艾山风景区和里岔镇尧王山等地,将进一步呈现“山更清、水更美”的自然美景,该市西南翼丘陵区的旅游潜力,也将得到最大限度释放。

实施1200亩生态林建设工程。以洋河镇山山水库东岸、里岔镇尧王山、环胶州湾高速公路西侧为布绿重点,主栽黑松、火炬树、香花槐等苗木,“依山、依山、依路”增建总面积达1200亩的生态林带。依托张应镇农产品保税物流园区,投资1800万元,开建占地600亩的蓝莓种植基地。在九龙、铺集、张应、洋河、杜村、营海等镇办岭地上,规划建设总面积4997亩的核桃种植基地,扩大经济林规模。在此基础上,加快封山育林步伐,在洋河镇艾山风景区周围育林5000亩,完成林相改造1300亩,提升艾山风景区档次品位。

绿城工程——移步抬眼皆是景

姹紫嫣红的三里河公园,绿意盎然的路边小径……随着胶州市城市绿化建设的稳步推进,无论是繁华热闹的老城区,还是高档时尚的新城区,移步皆是景,抬眼皆是春。

“十一五”期间,胶州市城市绿化强化公共绿地建设,突出植物造景,形成生态型组团。建成了三里河公园等6处开放式城市公园,绿化面积达80.81万平方米。与之相配套,建设了公共绿地和街头绿地29处。特别是投资1.3亿元建设的三里河公园,在31.8公顷的河岸上构建了“一心二桥三园多丘十八景”的自然山水格局,成为北方地区最具现代滨水景观特色的城市公园。

2011年,胶州计划实施城区道路、节点及三里河下游等3大绿化工程,总投资2.43亿元,绿化总面积66.31万平方米。其中,道路绿化工程投资2943.05万元,绿化面积24.98万平方米;节点绿化投资1359.2万元,绿化面积3.33万平方米;三里河下游景观绿化投资2亿元,绿化面积38万平方米。

三里河下游河道整治工程按照大水面、大绿地、多广场的设计理念,南岸基本延续三里河公园建设风格,以景观为主,其中穿插建设可供市民游憩活动的空间;北岸则结合景观建设,局部拓宽水面,设置高档商业设施,并实

现整个水域通航,将沿岸打造成为贯通区域的核心纽带。同时,胶州市将重点绿化温州路、扬州路等6条路段,植物配置以乔灌结合为主,常绿树与落叶树并用。花丛相间,疏密有致,满足群众亲近自然的需求。

绿网工程——百里阡陌成绿网

在推进绿化进程中,胶州市坚持把农田林网建设与改善生态环境、促进农民增收相结合,纳入全市绿色生态胶州建设工作的总体规划,科学规划,精心实施,狠抓管理,建成了高标准的农田防护林体系,农田林网调节气候、蓄水固土等防护功能日趋完善,有效促进了基本农田高产、稳产,增加了农民收入。

2011年,胶州市将在里岔、马店、胶北、胶莱、胶东、李哥庄等镇办的粮食示范方和蔬菜示范方建设高标准林网4万亩,采用大叶女贞、国槐等相对低矮的树种,建设集防护、绿化、美化于一体的高标准农田防护林体系。坚持“林随地走,谁受益,谁管护”的原则,将专人看护与农户承包管理相结合,充分调动经营主体管理林网的积极性。科学实施修枝整形、培土压抚、病虫害防治等抚育管理措施,提高造林成活率和保存率。坚持“绿随路建、有路皆绿、绿美结合”的原则,通过更新树种、栽植大树、营造景点,全方位提高绿化档次,下大力气对境内农田道路两侧进行高密度、广覆盖的绿化,形成“田成方、路成网、渠相通、林成行、景成片”的新景观。

绿园工程——如画美景入园来

胶州市将凭借专业园林相对完善的基础设施和雄厚的技术力量,按照“设施现代化、产品特色化、生产规模



万亩桃园

化、质量标准化”的建设原则,建成一批具有浓郁地方特色的现代林业示范园。

2011年,胶州市将用现代林业理念谋划林业发展,走科技兴林之路,在胶东办事处和杜村镇建设两处现代林业示范园,规划建设面积1310亩。通过引进同等规格的名优、高档园林绿化苗木,实现品种、胸径、分枝点、树高、冠型等五个方面的整齐划一,建成以培育高标准的景观树为重点的现代林业示范园。在全市形成以示范园为核心的景观树产业集群,推动全市现代林业的快速发展,全面提升林业产业化水平。

绿肾工程——船行鸟鸣两岸绿

湿地是地球生态环境的重要组成部分,是人类赖以生存和持续发展的重要基础,也是众多动植物的乐园。胶州市几大湿地恰好处于亚太地区候鸟南北迁徙的路径上,是过境候鸟中途停歇、补充能量的“驿站”和良好越冬地。每年过境中转和迁来越冬的水鸟达数百万只。

胶州市湿地规划项目建设目标是:通过项目实施,使项目区的湿地生态系统与野生动植物资源得到更加有效地保护,湿地生态系统功能不断加强,生物物种资源日益丰富,蓄水滞洪能力得到充分发挥,把保护区建设成一个集保护、管理、科研、教学为一体的典型生态区,实现湿地资源的保护、可持续利用与社会协调发展。

“十二五”期间,胶州市将投资1.1亿元建设少海湿地公园、大沽河口湿地保护恢复区、洋河湿地公园、桃源河湿地公园、胶州湾湿地自然保护区五大湿地。2011年重点打造胶州少海湿地公园。规划建设面积1600公顷,建设主要结合湿地保护,配套胶州市少海工业园区总体规划,建成集洪水防御、景观旅游、生态旅游等多功能的库容2754.84万立方米、水深2.8米的大型人工水库。建设成为集水库、河流、河口和滨海海湾为一体、多类型、大面积的湿地群。

到2012年,建成胶州湾大沽河口湿地保护恢复区;2012—2013年,建成洋河湿地公园;2013—2014年,重点建设桃源河湿地公园。2013—2015年,建成胶州湾湿地自然保护区。



如画新城 (王炳慧 摄影)