## 滨州 智報

记者 张贵英 通讯员 牛伟志

经过三年多的筹备,滨州创建国家森林城市工作已进入冲刺阶段。今年下半年,将迎来国家验收。 为充分做好验收准备工作,一系列造林绿化工程正在紧锣密鼓开展。三年造林50万亩的任务两年就已经完成,届时,滨州森林 资源匮乏、公园绿地分布不均、绿化方式单一等问题将得到有效解决,城市生态系统功能将得到全方位健全、完善和提升。





滨州中海公园周边风景。

滨州市秦皇河公园周边风景。照片均由滨州市自然资源和规划局提供

### 三年多筹备各项指标基本达标 下半年迎国家验收

# 创建国家森林城市书写"滨州答卷"

#### 各项指标基本达标

滨州市于2017年启动创建国家森林城市。截至目前,已建成省级森林乡镇8个,省级森林村居90个,市级森林乡镇30个,市级森林村居200个,国家森林乡村22个。滨州作为黄河三角洲腹地唯一一个创建国家森林城市的地级市,经过3年多的筹备,今年将正式迎检。

对于滨州这样一个缺水少树、土壤高度盐碱、生态环境严重 先天不足的城市而言,要获得这 一称号并不容易。

滨州以林水会战为抓手,突出绿色通道、水系绿化、"四位一体"农田林网、城市近郊森林公园、村庄绿化、万亩生态林场等建设工程,坚持"点线面"结合,增加合格造林211万亩、建设绿色通道3773公里,尤其干线道路、大型河流干渠等绿色通道实现了绿化"全覆盖",城区街道树冠覆盖率达到25%。

对照国家森林城市建设五大体系40项指标,滨州市已基本达标,其中,市域森林覆盖率、城区绿化覆盖率、城区人均公园绿地面积等指标均高于国家森林城市验收标准。

滨州市创新造林主体,积极 "政府引导,企业、大户、合作 组织造林相结合,全民共同参与" 的造林绿化路子。滨城区对于创 建国家森林城市造林重点工程, 全部实行政府租赁土地,公司化 造林,长深高速滨城段23.5公里 绿化提升工程,8600余亩造林由 六家企业进行承包经营,企业成 为造林的主角,管护的主体,政企 合作实现了企业与政府的"双 赢"。惠民县探索土地流转、"政 府+企业"、"精品苗+规模化" PPP模式造林机制,滨惠大道、东 吕高速等重点工程造林全部引进 有实力、知名度高的涉林经济体 参与绿化建设。阳信县对滨阳大 道、西外环、庆淄路南延段、小开 河等重点绿化工程,由政府统一 进行土地迁占、统一开挖隔离沟, 全部采取公开招标,企业造林经 营。邹平市有针对性提出具体措 施。对寿济路、庆淄路、台莱路、 邹魏路、焦临路、孙码路等六条干

线公路绿化升级改造,每年每亩给予600元土地流转补偿,连补十年,并列支2000万元用于奖补。高新区实施"政府租赁土地、公司化运作"模式和龙头企业、专业合作社和家庭林场租赁土地植树,管委会租赁土地按每年1300元/亩承担土地流转费用,走"政府引导、社会参与、市场运作、资金整合、各方联创"的路子。

围绕创建国家森林城市,深 入推进林业会战提档升级,全市 启动了205国道绿化提升、长深 高速绿化提升、博兴博华两处生 态林场扩建,东吕高速高标准绿 化和滨惠大道景观廊道建设工程 等几项重点工程。205国道绿化 提升工程总长31.6公里,涉及滨 北、秦皇台、梁才三个乡镇(街 道),绿化面积9636.7亩,投资 4000万元,单侧绿化宽度至少 100米,实行混交造林,树种主要 有白蜡、国槐、柳树等,其中205 国道改线段(张集一永莘路)绿化 宽度达到200米,路肩绿化栽植 胸径12公分以上的法桐及花灌 木;长深高速绿化提升工程总长 23.5公里,涉及三河湖、滨北、杨 柳雪三个乡镇(街道),绿化面积 8663.2亩,投资3450万元,单侧 绿化宽度150米,主要栽植胸径5 厘米以上的白蜡、国槐、柳树等: 博兴博华两处生态林场扩建项目 通过分析立地条件和市场调研, 制定出林场扩建计划,提高绿化 档次、丰富林木品种,共流转土地 2.4万亩,其中益丰林场15600亩, 泰丰林场8000亩,以种植白蜡、 丝绵木、国槐等品种为主;东吕高 速滨州段总里程81.4公里,沿线 造林绿化面积2万多亩。滨惠大 道景观廊道建设工程按照"高标 准、园林式、景观化"的标准,投资 1.2亿元,完成35公里高标准景观 绿化工程,双侧各100米绿化廊 道建设,绿化面积达到7100亩。

#### 今年再增10万亩新林

今年,滨州市将再增10万亩新林。其中,滨城区实施了滨码路绿色生态工程、滨海快速通道生态长廊工程、沿黄生态修复片区工程、徒骇河水系绿化、黄河淤背绿化工程。惠民县在完成花木

示范区一期建设面积3500亩的基础上,推进了花木示范区二期建设,示范区二期范围内总面积2500亩,设置特色园艺区、彩叶景观区和乡土树种拓展区3个功能分区共计53个树种,增加景观园艺色彩,提高树种丰富度,引领带动当地苗木产业转型升级。

阳信县投资2亿元建设黄河 现代林木高科技生态示范园,项 目一期占地面积6000余亩,以引 进、繁殖、培育优质景观苗木为 主,建设后,将成为新品种培育基 地、北方耐盐碱林木繁育基地、花 灌木容器苗温室研发培育基地、 造型树展示基地、梨园种质资源 库基地。无棣县充分运用市场化 手段,以土地流转为切入点,以培 养大户、发展大片为突破口,广泛 吸引大户、企业、合作组织等投资 参与植树造林,发展总面积2万亩 的苗木产业园项目。沾化县按照 "规模化绿化、集约化经营、规范 化管理"的原则,投资新建利国 乡、冯家镇、泊头镇3处1000亩以 上的生态林场,富国街道、富源街 道2处500亩以上的乡村林场。 博兴县重点建设2万亩环城生态 苗木基地,预计投资1.5亿元,项 目三年内完成,一期在县城区和 沿长深高速建设绿化带,今年完 成1.5万亩,不断扩大生态林场规 模,新建1处4000亩以上的生态 林场、1处500亩以上的乡村林 场,打造1000亩特色果品生产基 地和5000亩林下经济基地并以 长深高速博兴段绿化、205国道 绿化提升为重点,做好新城二路、 316省道等道路两侧绿化补植更 新及标准提升,加强对黄河、小清 河、支脉河、北支新河、三号支沟 等水体沿岸的自然生态保护,建 设水系防护林带,结合小农水、农 业开发等工程建设,建设高标准 农田林网,形成县域绿色框架。 邹平市开展"四大工程",大力推 进造林绿化,辛集洼水库绿化提 档升级工程,投资4000余万元, 实现造林1000亩,形成了"三季 有花、四季常绿、错落有致、移步 换量"的绿色生态观光带,打造邹 平市造林绿化新示范;"蝶恋谷 省级田园综合体工程,计划投资 5000万元,将形成集田园观光、

文化体验、科普教育、休闲度假、

餐饮民宿于一体的"产业新区",促进林业产业链延伸,带动农民致富;西外环景观绿化提升工程,投资630万元,对西外环实施景观绿化提升;"古城遗址"景观绿化工程,投资220万元,在台子镇齐东古城遗址南侧,栽植法桐、白皮松等各类树木180亩,采用多树种、景观化、公园化、组团式绿树种、景观化、公园化、组团式绿化美化,初步形成多彩协调的"古城遗址"绿色生态景观。

#### 造林遵循近自然理念

不仅仅是单纯的绿量增加, 近自然的营林造林新理念也在创 建国家森林城市过程中突出 体现。

滨州因地制宜,以乡土树种为主进行多层次、多色彩搭配,建立稳定的森林群落,按照"树种多样化、品种乡土化、色彩丰富化、栽种原生原冠化"原则,促进城乡人居环境改善,推动区域社会经济发展。打破城乡界限,统筹规划,合理布局,将城市建成区绿化、环城森林景观提升、森林生态廊道打造、美丽乡村建设、河流水系绿化、沿海防护提升统一纳人森林城市建设总体框架中。

发挥政府的主导作用,充分调动广大市民和社会各界广泛参与的积极性,努力争取各级财政,吸引企业和个人投资,支持城市生态建设,发挥市场经济带动森林城市建设稳步发展的作用,形成全社会共同参与森林城市建设的良好氛围。

注重建设实效,推广节约型生态技术和可持续管理手段,降低管护成本,充分发挥城市森林的生态、社会和经济综合效益。以生态建设为核心,不断改善城乡生态环境,积极推动林业产业发展,逐步带动百姓创收致富,让城市森林最大限度地为广大群众提供绿色福祉。

坚持"让森林走进城市,让城市拥抱森林"的宗旨,充分挖掘滨州市丰富的自然资源和深厚的人文历史底蕴,以创建国家森林城市为机遇,以严守生态红线,保护青山绿水为根本,以建设生态文明千年大计为愿景,在滨州全面打造市域内城乡一体、良好的城

市森林生态系统,将滨州市建设成为京津冀南部和环渤海区域的绿色生态明珠。

滨州市国家森林城市的创建 成果将在今年下半年接受检验, 但滨州绿化美化并不会伴随着创 森结束而终止。

按照《山东省滨州市国家森 林城市建设总体规划(2017年-2027年)》,"一轴,双核,三区,七 带,九廊,多点"。"一轴"为沿黄生 态保护和生态旅游产业发展轴。 实施黄河沿岸生态保护和修复, 建设沿河绿道以及森林体验与康 养基地,沿黄河形成生态保护以 及森林康养、生态旅游产业的发 展轴。"双核"为滨城城区和沾化 城区的城市森林与环城森林生态 圈。结合城市总体规划和绿地系 统规划,合理布局城区公园、广场 和城郊开放公共绿地,不断完善 城市道路、停车场、水岸等空间绿 化,增加城市绿量。整合城区外 围道路和水系绿化带及其他林 地,建设环城森林生态圈。"三区" 为北部毗邻渤海生态防护片区、 南部山区水土保持片区以及中部 冬枣、鸭梨等林果产业发展片区。 "七带"为小清河、徒骇河、德惠新 河、马颊河、漳卫新河、秦口河、潮 河七条主要河流生态防护林带。 重点开展水系绿化,提高水岸林 木绿化率。"九廊"为全市交通规 划"四纵五横"综合交通主框架绿 化林带,依托道路两侧可绿化空 间,建设和完善沿路绿化带,提高 道路林木绿化率,发挥生态隔离 和防护功能,形成绿色景观通道。 '多点"为市域内呈节点状分布的 自然保护区、森林公园、湿地公 园、森林体验基地、森林乡镇、森 林村居等生态建设空间。 通过未来10多年的努力,实

通过未来10多年的努力,实施城区森林建设工程、环城生态圈建设工程、森林生态廊道建设工程、湿地恢复与保护工程、农田防护林提升工程、乡村绿化美化工程、沿海防护林工程七大生态绿化工程,全面开展全市域绿化、全市域造林行动,建设城市森林网络,努力增加全市绿化总量,打造优美的城乡风景线,滨州绿色空间布局将更加完善,滨州届时将真正成为一座森林里的城市。