

# 聚焦“十三五”开局 推动环境质量持续改善

## 实施绿色发展战略 引领生态卫辉建设

——河南省卫辉市投资150亿元打造“生态城”

### ◆ 提要

自从党的十八届五中全会提出“推进美丽中国建设”这一理念后,卫辉市就攒上了一股劲,开始寻求新的机遇与突破。卫辉市结合自身实际,率先提出了建设“生态卫辉”的理念,制定了《卫辉市生态市建设实施方案(2016~2018年)》,全力实施了“三带、两湖、一片区、六大工程”,涉及项目114个,总投资150.5亿元,力争2018年建成省级生态市,为2020年创建“国家级生态文明示范市”奠定坚实基础。



财富之都 魅力卫辉

### 生态旅游城,“三带”绕城宜居宜游



太行山生态休闲旅游带之苍峪山景区

卫辉市坚持把旅游开发和改善群众居住环境相结合,紧紧围绕西部太行山生态休闲旅游带、南水北调中线干渠(卫辉段)沿线绿化带、卫共两河河堤绿化带,将卫辉市打造成为宜居、宜游的生态旅游城。

将太行山水特色做足,文化做深,环境做美,管理做精,功能做全,使其成为河南省乃至全国独具特色的休闲旅游度假品牌。

太行山生态休闲旅游带包括苍峪山、霖落山和凤凰山。苍峪山旅游区

以沧河为纽带,串接各个景点,形成“一门、二人、三库、四区”格局,从而把卫辉市北部的旅游资源连接成一个整体,形成隐逸、悠游的山、水、人文相结合的休闲度假胜地。苍峪山项目总投资12.86亿元,项目建成后,年创收预计1.018亿元。

霖落山由太公故里和香泉寺两大部分构成,计划招商引资5亿元,将景区打造成AAAA级景区,项目建成后预计每年可增加收入2000多万元人民币,景区周围荒山绿化2.5平方公里,创造就业岗位预计3000余个,将进一步拉动餐饮业和旅游业的发展。2015年年底,卫辉市在太公镇举办了首届姜太公3143周年祭祖大典,世界姜氏宗亲会前来参加了祭祖活动。据悉,卫辉市还将建造姜太公文化产业园,目前,已完成太公墓区170亩测绘工作。

凤凰山森林公园为新乡、卫辉、辉县三地相交的金三角地带,被称为新乡市“后花园”。2016年~2018年,卫辉市建设了公园西山景区山顶洞宾馆,修建了仿古城楼及5公里城墙,开挖人防山洞300米,高标准石岸200

条,修建荷花池、休闲观赏池11个。项目总投资2400万元。

南水北调中线干渠生态防护林带以渠线水路为轴线,南北两侧为42米宽景观防护林带、50米宽特色经济林带和8米宽生产路。根据途经各乡镇的特色打造了桃语啤酒园、太公疑阵游园、丹枫迎秋游园3个主题游园,不仅美化了环境,还将为沿线人民带来经济效益。

南水北调干渠绿化工程涉及卫辉市3个乡镇22个行政村,全长21公里。借着《南水北调中线生态文化旅游产业带规划纲要》的东风,卫辉市已初步形成集经济效益和社会效益为一体的绿色廊道。绿化工程面积共5643亩,共栽植各类树木48万株,圆满完成南水北调干渠绿化任务。

为努力实现人与自然和谐相处,卫辉市政府计划强化城区段卫河河道沿线管理,恢复河道生态流量,对卫河城区段进行“生态之河”综合整治。项目计划投资5625万元,包括卫河液压升降坝工程、3公里河堤及两岸绿化带建设。

### 生态环保城,“六大工程”普惠民生

卫辉市生态“六大工程”涉及群众生活的方方面面,它包括蓝天工程、碧水工程、乡村清洁工程、新能源新材料开发工程、太行山生态恢复工程和廊道绿化工程。

#### ■ 蓝天工程

蓝天工程将加快生态建设和环境保护步伐,助推卫辉绿色发展,创建“生态城市”。推动工业企业大气污染治理工作全面提升,重点针对对大气环境质量影响较大、通过专项治理能明显减少污染物排放的工业企业项目进行提标升级。

全面深化各项社会性大气污染治理工作,积极推进结构性调整、企业重组和涉气重点污染企业整治。目前,正在全力推进119个工业大气治理项目,新配备10台环保监察、监测车辆,以促进全市大气治理项目提前完成,确保企业达标排放。

#### ■ 碧水工程

碧水工程包括中水回用工程、卫河滞洪区湿地开发工程、重点流域治理工程。总投资5727万元的中水回用工程每年将直接节约市区用水量474.5万立方米,增加农业灌溉面积3.5万亩,增产粮食9100吨,增收654.54万元。

为从根本上提高城市水环境质量,计划建设污水管网12.5公里、泵站1个,改修排污口6个,并投资4100万元完成两个污水处理厂的升级改造,全市污水处理能力将达到7万吨/日。规划建设中的滞洪区卫水湿地公园,将为保证卫河和共产主义渠出境水质达标、卫河湿地生态系统的恢复起到重要作用。

卫辉市还实施了“东污西调”工程,将后河专业园区的污水向西引至城市污水处理厂,进行二次处理;投资1500多万元建成107国道旁污水管网,将原先排入城市污水处理厂的部分污水再向西引至唐庄污水处理厂进行二次处理,这项工程已于2016年4月10日竣工通水;投资2500多万元,加快了唐庄污水处理厂提标改造工程建设进度,工程预计6月底竣工,排放的水质将达到地表五类水的标准。2017年,将对全市所有污水处理厂实施提标改造,计划到2018年全面完成改造,实现入河水质达到地表四类水的标准。

卫辉市还实施了“东污西调”工程,将后河专业园区的污水向西引至城市污水处理厂,进行二次处理;投资1500多万元建成107国道旁污水管网,将原先排入城市污水处理厂的部分污水再向西引至唐庄污水处理厂进行二次处理,这项工程已于2016年4月10日竣工通水;投资2500多万元,加快了唐庄污水处理厂提标改造工程建设进度,工程预计6月底竣工,排放的水质将达到地表五类水的标准。2017年,将对全市所有污水处理厂实施提标改造,计划到2018年全面完成改造,实现入河水质达到地表四类水的标准。

目前,卫辉市已完成15个省级生态村、20个市级生态村、4个省级生态乡镇创建任务。2016年4月,投资1200多万元,新购置清扫车、湿扫车、洒水车和环境监测车等共26辆;引进项目资金3390万元,重点解决城乡结合部、南水北调主干渠和干线公路两侧农村地区垃圾清运处理问题。还将在3年内投资1亿元,完成全市341个行政村、10个街道办事处农村垃圾处理项目。



新购置的洒水车正在路上作业

#### ■ 新能源新材料开发工程

新能源新材料开发工程将结合卫辉市自身实际,调整能源消费结构,大力发展风电、光伏发电等非常规能源,加大科技研发投入和创新投入,进一步深化科技创新氛围。目前,已实施绿色能源项目5个,计划总投资45.6亿元;实施科技创新项目4个,计划总投资2.28亿元;实施资源再生利用项目3个,计划总投资1.43亿元。

庞寨乡梨园一村占地630亩,投资1.6亿元的20MWp农光互补光伏发电项目正在紧张施工。项目共分三期进行建设,一期预计到2016年6月30日前并网发电。项目完成后年均发电量可达2200万度,直接经济效益2200万元。协鑫新能源河南分公司光伏产业园项目的勘界工作已经结束,项目选址规划书正在办理。

银金达彩印有限公司斥资2亿多元致力于研发新型环保聚酯材料用于替代高污染、高能耗的传统PVC包装材料,研发已取得重大进展,顺利完成了产品配方、制备工艺以及装备改进的小试和中试。

#### ■ 太行山生态恢复工程

太行山生态恢复工程将对林垦祖庭崩塌地质灾害、跑马岭地质公园灵泉峡景区地质遗迹保护和太公镇祁窑村矿山地质环境等多个治理区完成恢复治理。着力增加土地使用面积,减少水土流失,提高森林覆盖率,改善矿区生态环境。

#### ■ 廊道绿化工程

包括卫辉市境内京珠高速、济东高速、107国道、新濮路、翟阳线等道路两侧绿化工程。京珠高速卫辉段全长26.97公里,目前已栽植杨树、果树4行,局部扩展至10行,共计35960棵。济东高速卫辉段长1.91公里,目前已栽植杨树9行5700棵。

朝阳下的卫辉鸟语花香,清风拂面。我们期待,3年后的卫辉将全面完成节能减排任务,生态环境明显改善,城乡基础设施建设不断完善,生态文化日益繁荣,实现人与自然和谐,环境保护与经济、社会协调发展,走出一条符合卫辉实际、独具特色的生态文明之路。

### 生态水景城,“两湖”扮城风景更浓

一向以“北方水城”著称的卫辉市,着力改善城市生态水环境,致力于将“两湖”——澄心湖和护城河水系,开发成为“河通、水清、岸美、生态”的自然景观。

在南部新城区境内约1000亩的一片土地上,投资2.53亿元的澄心湖景观项目建设已经轰轰烈烈地拉开了大幕。项目可行性研究报告、总平面规划、施工图设计等已经完成。300多亩的开挖湖坑工程也已基本结束。

未来,这里将为市民提供一个大型的城市滨河公园,同时为净化孟姜女河水质、改善卫辉城市居住环境、提升城市品位、创建生态园林城市起到重要的推动作用。

澄心湖景观工程围绕蓄水池及孟姜女河,结合卫辉历史文化名城及比干文化、太公文化、宗藩文化、古运河文化等四大主要文化体系为

理念进行设计开发,总建设面积为919.9亩,其中绿地面积为430.3亩,水体面积为489.6亩。景区共分为财神之乡区、人文集萃区、太公故里区和运河古道区四大区域。建成后将营造出集河流恢复、自然保育、人文观光和市民休闲娱乐等功能于一体的滨河生态景观。

卫辉市城区水系以护城河为主,沿线分布有玉带河等众多湖泊,由沟渠相互沟通。护城河治理工程正在逐步展开,目前正在进行挖河清淤,疏通扩宽现有护城河水系;开挖新河道,打通北关村至东关村约300米的护城河连接工程;连接纱厂湖与西护城河和玉带河的贯通工程等。

改善河道水质和恢复河流自然生态是卫辉市护城河水系景观恢复工程的重头戏。护城河作为古城内大片的开阔水域景观,下一步将开发水上观光、亲水休闲和旅游活动,实现卫辉市人文景观与生态景观的完美融合。



南部新城区澄心湖太公之乡区鸟瞰图

### 生态文化城,“古城”文化继续传承



古城水系与护城河公园

作为河南省级历史文化名城,卫辉市已有2200多年的历史,为实现古城片区的涅槃复兴,卫辉市依托独特的自然资源及文化旅游基础,打造中原水城休闲目的地、大明王府文化策源地、区域情调人群聚集地和格调度假产品产生地,树立独特的古城文化度假旅游品牌。

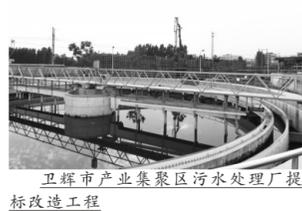
卫辉古城位于市区核心区,地块北至北马市街,南至建设路,西至人民路,东至环城北路,护城河绕城而行。古城片区是卫辉文化底蕴聚集区,也是卫辉城市发展的起源地。

古城片区开发总用地816亩,商业发展面积为219亩。一期土地开发主要包括护城河清淤及整治项目、污水治理、基础设施建设等,总投资3.6亿元;二期主要为景区、景点和风情店铺等商业街区的开发,投资28亿元。项目建成后,景区旅游、酒店商铺等年创收预计5090万元,同时带动后期房地产开发业,年均创收预计2.2亿元。

卫辉古城开发以“卫辉千年遗梦”和“古城十里长河”为发展主题,围绕明代潞王府的王府文化,将同属

明清文化的景点打造成为独特的古城景观体系,将不同的商业区、酒店等配套设施与古城的核心文化串联起来,打造望京楼和贡院两大古城历史街区,开发民国主题商业中心、精品商业街“玉河水街”两大商业街。

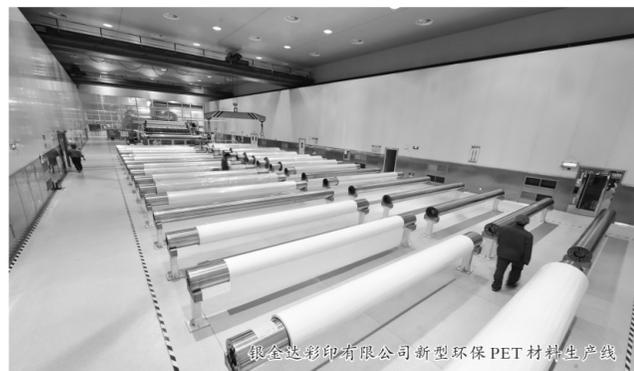
目前,已完成了《卫辉市望京楼历史文化街区保护规划》《卫辉市贡院街—王府西楼历史文化街区保护规划》《卫辉市古城控制性详细规划》《卫辉市历史文化名城保护与发展战略研究》。



卫辉市产业集聚区污水处理厂提标改造工程

#### ■ 乡村清洁工程

乡村清洁工程包括垃圾收集清运工程、给排水工程、旱厕改造项目、天然气管道铺设工程、植树造林项目及道路绿化项目、农民创业增收项目、生态农业建设项目、标准化养殖小区项目等,集中解决农村环境基础设施落后、人居环境较差、养殖业环境污染严重、生产技术落后等问题。其中,标准化养殖小区规划建设148个,总投资3.24亿元。



银金达彩印有限公司新型环保PET材料生产线