



# 绿色城建

鹤壁,因相传“仙鹤栖于南山峭壁”而得名,位于太行东麓,淇水之滨,总面积 2182 平方公里。鹤壁虽小,却以其鲜明的个性与品位而独具魅力、光彩四射。小城鹤壁,文脉悠远、富于特色。以淇河为中心,绵延千年的诗情画意一一展开,历史如歌的淇水,神话色彩浓厚的古朝歌,北魏大石佛,浚县古庙会,境内名胜荟萃。鹤壁虽小,却有大美。境内的淇河碧水激澜、波光粼粼,大伾、云梦风景如画。鹤壁是中国人居环境范例奖城市、国家森林城市、中国优秀旅游城市。鹤壁也不乏活力与创意,是国家首个通过验收的循环经济标准化试点市,全国首批创建创



鹤壁商务中心区

# 让鹤壁更美丽

文 / 本刊记者 杨利 刘伟 通讯员 赵敏

业型城市,全国首批智慧城市试点市……

近年来,在建设中原经济区、加快新型城镇化为引领的“三化”协调发展伟大进程中,鹤壁市委、市政府始终将科学发展观贯彻经济社会发展的全过程,坚持生态理念,强化绿色城建意识,走统筹协调之路、循环发展之路、生态文明之路,不断提高发展的全面性、协调性和可持续性,经济发展内在动力和活力不断增强,城乡面貌明显变化,人居环境进一步优化。发展未有穷期,奋斗永不言止。如今,围绕着在全省率先建成小康社会的目标,160万鹤壁人民正满怀激情,在鹤壁市委、市政府的正确带领下奋勇前行,一个生态鹤壁、活力鹤壁、幸福鹤壁正款款向我们走来。





世纪广场庆典

## 强化规划引领 凸显城市特色

规划是城市最大的资源,是城市的灵魂。近年来,鹤壁市从现代城市发展要求出发,突出鹤壁特色,让鹤壁城市规划建设更具科学性、持续性,突出鹤壁良好的生态环境优势,努力打造城市特色,为将鹤壁市打造成为天蓝地绿水清的特色生态之城,强化规划引领,坚持设计先行,在规划上做足、做好文章,并取得了显著的成效。该市被确定为全国首批循环经济试点市、全国循环经济标准化试点市、全国可再生能源建筑应用示范市、全国建筑节能示范市,2013年又被确定为国家可持续发展实验区、全国首批中美低碳生态试点城市、全国

循环经济示范市创建城市,2014年9月份创建成为全国森林城市,目前还启动了国家园林城市的创建工作,生态文明已成为鹤壁靓丽的城市名片。

### 规划引领 科学布局城市发展

“太行山下森林市、淇水河畔新鹤壁”。鹤壁有山有水,西部为太行山低山丘陵区,中心城区坐落在太行山脚下的平原地带,鹤壁人民的母亲河、华北地区唯一没有被工业污染的河流、拥有“北方漓江”之称的淇河穿境而过。结合这一自然禀赋,鹤壁市

按照“城乡统筹、全域规划”的要求,以生态城市理念为指导,引领城市科学布局发展,先后编制了《鹤壁市城乡一体化规划》《鹤壁市生态建设总体规划》《鹤壁市森林城市建设总体规划》《淇河生态保护利用开发总体规划》《一河五园概念性规划》等有关生态建设方面的规划,指导城市的规划建设管理。在空间格局上,注重生态规划的全域覆盖,并明确提出了构建“三廊三带三区”生态格局,“三廊”即西部太行山区、南水北调两侧、高铁高速两侧等绿色廊道,“三带”即淇河、浚鹤快速通道、淇县西部美丽乡村等生态带,“三区”即盘石头水库、

湿地公园、淇水湾等生态涵养区。在城市特色上,注重山河相间,依托鹤壁所处的自然山水骨架,提出了“太行山下森林市、淇水河畔新鹤壁”的理念,着力增青山、增碧水、增绿地,初步形成了城市山水相望、林河相间,太行掩翠、淇水如碧,森林环抱、水系环绕,森林覆盖率 31.7%,城市绿地率 38%、绿化覆盖率 42%,人均城市公共绿地面积 14.1 平方米,淇河水质长期保持一至二类水质。在项目摆放上,严把项目环保准入关。严格淇河水资源保护,在饮用水源一、二级保护区内,禁止上任何污染项目,从源头控制淇河污染。在新区周围、主要道路两侧、风景名胜区内等区域严格禁止新建污染企业。

## 挖掘特色 构建滨水宜居生态城

在城市规划工作中,鹤壁市充分研究城市文化内涵,挖掘地方特色,融入生态理念,突出滨水宜居生态城市建设。以淇河生态保护为主抓手,带动整个城市生态建设,坚持“保护第一、恢复生态,合理利用、促进发展,适度开发、造福群众”的方针,沿淇河新区段两岸规划建设包括淇河森林公园、淇河湿地公园、淇水诗苑、淇水乐园、淇河植物园在内的“一河五园”工程,打造城市的绿色氧吧和新城区的城市之肺。同时,加强水系景观规划和城市绿化建设。充分利用现状水系,在疏浚、改造、优化的基础上沟通、整合,连通城市的“血管”,构建南水北调、淇河、天赉渠、护城河“四纵”、一支渠、二支渠、三支渠、四支渠、大路沟“五横”、“多湖”的城市水网格局,突显自然、生态、亲水的城市特色。在城市绿化上,坚持“点线

面”相结合,主次干道交叉口统一规划一处街头绿地,道路两侧统一规划带状绿地,城市主次干道交叉口原则上各规划一处街头公共绿地,切实让群众体验城市绿化带来的成果。

为突出城市空间风貌和建筑特色,优化城市形态,规划建设市综合服务功能区、朝歌核心区、鹤壁旅游综合体、淇水湾商务区、中央公园、老城区核心区等城市重要区域、中央门户区;加强城市重要街道、城市节点的城市规划设计与建设,统筹建筑协调统一;保护城市的历史记忆,加强浮山森林公园、淇河右岸的规划建设,结合区域文化内涵,保留现有村庄,发展生态文化旅游;编制淇河南岸规划设计和新区建筑空间、高度、色彩规划,沿新城区东西方向预留宽敞的视觉廊道,展现舒展、开敞、通透、大气,以生态空间为主导的城市风貌,使太行山与淇河成为城市发展的“背景墙”,让居民能够望得见山、看得到水,记得住乡愁。城市色彩坚持延续城市历史文脉、整体和谐、以人为本和生态原则,打造自然环境与人文环境相融合的城市形象,形成青山碧水蓝天、白墙红顶绿地相映衬的建筑空间风格。

## 严格管理 确保规划落地实施

为使规划落地,鹤壁市进一步加强了规划实施管理。根据道路等级不同,分别在城市支路、次干道、主干道等道路红线以外两侧各规划宽度为 1.0 米、3.0 米、5.0 米的带状绿地,并入道路绿化,除基地出入口外任何设施不得占用,不得用作停车场地等。居住小区小游园和建设项目的庭院绿地、广场、停车场等开敞空间必须

优先临街布局。单块临街庭院绿地占地面积大于 0.1 公顷的,原则上应布置园路、座椅等,无偿向社会公众开放。

同时,要求城市公共空间必须设置无障碍设施和相应的休息座椅等设施,城市游憩空间相应设置自行车和慢跑、散步专用道路。城市各类开放空间、公共建筑、城市道路、居住小区和居住建筑等必须按有关规定和标准配套建设无障碍设施,并与建设工程同步设计、同步实施、同步投入使用。城市公共开放空间、公共建筑外部空间应同步设计、同步设置、同步投入使用相应数量的休息座椅、垃圾桶等便民设施,其形式风格应和空间环境相协调。另外,一般建筑均应设置坡屋顶,空调、太阳能热水器等设施必须同步设计、同步实施,一般建筑限制使用大面积玻璃幕墙。使用功能和设计风格适宜的低层、多层建筑原则上均应设置坡屋顶,高层建筑要加强顶部造型设计,增强标志性和识别性,原有建筑适时适当进行屋顶美化。

持续加强城市居住小区规划精细化管理,发挥示范带动作用,以点带面带动全市居住小区规划设计水平提升。目前,建业森林半岛、东方世纪城等十多个功能全、环境美、品位高的精品特色居住小区陆续建成,促进富有特色、滨水宜居的生态城市建设。**建**



## 推进建筑节能 悦享绿色生活

建筑节能是落实国家节能减排战略,促进环境友好型城市建设的一项重要工作,鹤壁市高度重视建筑节能工作,认真贯彻落实建筑节能政策法规,强力推进新建建筑节能,稳步开展既有建筑节能改造,依法推动供热计量改革,积极推广可再生能源建筑应用,全面启动绿色建筑推广工作,取得了一定成效,获得了住建部和省住建厅的肯定与嘉奖。先后被国家建设部确定为既有建筑节能改造城市级示范、国家可再生能源建筑应

城市示范、中美合作低碳生态试点示范城区。

### 广泛宣传,深入发动,落实建筑节能政策法规

鹤壁市将推进建筑节能工作作为节约能源、保护环境、落实科学发展观的主要途径。以政府名义出台了多项规范性文件,制定了可再生能源建筑应用专项补助资金市级配套等经济激励政策,建立了建筑节

能联席会议制度。利用广播电台、电视台、报纸、网络等媒体大力宣传国家和省有关建筑节能政策法规。深入到县区和新型农村社区、老城区棚户区改造、保障性住房建设指挥部等单位现场办公,宣传和推介我市的建筑节能和可再生能源建筑应用工作,建筑节能工作在鹤壁已经形成共识,社会各界包括广大群众对建筑节能的实施、质量、材料等都非常关注,积极主动地进行监督,配合监管部门开展工作。



鹤壁市淇滨大道

## 严格监督，闭合管理，强力推进新建建筑节能

2005年7月起，鹤壁市直接执行65%的居住建筑节能标准，全面启动了鹤壁市建筑节能工作，几年来，鹤壁市以降低建筑能耗为核心，严格闭合式监督管理，抓好设计审图和竣工验收两个关口，严格落实《建筑节能施工质量验收规范》，积极开展建筑节能专项检查，建筑工程节能设计率和施工实施率均保持100%。在全市，市、县全部实现“禁实”目标的基础上，又在城市规划区内开展了“禁黏”工作，率先开始实施“禁黏”。同时，公布举报电话，加大对违法行为的查处力度，严肃查处违反墙改和节能政策的行为。在鹤壁市，建筑节能工作已成为社会广泛关注，设计、施工单位人人明白、全体遵守的民生工程。市政府综合楼作为全国第一个公共建筑综合节能改造项目入选省“十一五”期间“十佳节能建筑”并列首位。

## 自我加压，创新工作，积极开展建筑节能改造

为推进既有居住建筑供热计量和节能改造工作，市政府成立了“鹤壁市既有建筑节能改造领导小组”，全面负责既有建筑节能改造工作。市住建局制定了《鹤壁市既有居住建筑节能改造工作方案》，市财政对进行节能改造项目按建筑面积每平方米补贴20元。同时，广泛宣传节能改造的意义和政策，调动各单位和业主的积极性，强力推动既改工作开展，并积极推动供热体制改革，施行按计量收取热费的政策。通过精心组织，强



鹤壁市标志性雕塑：马踏飞燕

力推动，2009年11月，鹤壁市提前一年超额完成“十一五”33万平方米的改造任务，建筑节能工作效果明显，群众满意，真正给老百姓办了实事。

## 制定政策，完善措施，依法推进供热计量改革

鹤壁市把供热计量改革工作作为实现节能减排的长期发展战略和实现建筑节能最直接、最有效的措施，把供热计量改造和计量收费作为建筑节能和城市节能减排的重要抓手。市政府制定出台了《鹤壁市城市集中供热暂行管理办法》，要求所有新建建筑必须安装供热计量及温度调控装置，实行热量表、温控阀与工程同步建设。同时，从规划、建设、销售到供热等环节，建立了供热计量监管体系，严把新建建筑供热计量关。施工图审查机构对不符合供热计量要求的建设项目不出具施工图审查合格证明，建设主管部门不予颁发施工许可证，质量监督部门不组织验收

和交付使用，供热单位不予开口供热。2008年起，以强力推进既有居住建筑供热计量及节能改造为契机，全面启动分户热计量改造和收费工作。按照《鹤壁市集中供热分户计量价格(试行)的通知》的要求，积极推进分户计量改造和按计量收费工作，极大推动了既有建筑供热计量和节能改造工作的顺利开展。热计量改革工作成绩突出，两次在全国会议上作典型发言。

## 示范带动，全面展开，大力推广可再生能源建筑

2009年11月，鹤壁市被确定为国家可再生能源建筑应用示范城市后，鹤壁市进一步加强了推广力度，健全机构，制定政策，明确责任，创新思路，全面推进城市示范工作。一是出台了《鹤壁市可再生能源建筑应用城市示范项目和资金管理暂行办法》和《鹤壁市地源热泵系统应用管理暂行办法》，这在河南省属首例。二是成立了可再生能源建筑应用项目管理





鹤壁水务(集团)公司



国家镁检验中心——傅浩摄影



高铁东站

办公室,负责城市示范日常管理工作。三是组成专家组对可再生能源建筑应用项目进行专项检查和集中评审,项目实行动态管理。四是加快推进示范项目实施。五是实行特许经营制度,住宅类地源热泵应用项目必须实行建设和经营一体化,确保项目施工运营质量。六是鼓励企业在我市投资设厂,从事地源热泵及相关产品的生产,培育发展可再生能源产业。截至目前,鹤壁市累计争取建筑节能和可再生能源建筑应用国家奖励补助资金与项目数量均居全国所有城市首位,创造了全国第一。

### 制定政策,创新工作,加快推进绿色低碳发展

为推动绿色建筑健康发展,鹤壁市政府出台了《鹤壁市绿色建筑行动实施方案》,明确了我市绿色低碳发展的方向和目标。规定自2013年9月起,全市新建保障性住房、各类政府投资的公益性建筑以及单体建筑面积超过2万平方米的大型公共建筑,城市规划区内所有新建项目全面执行绿色建筑标准,其中新区核心区二星级及以上绿色建筑达到30%以上。鼓励房地产开发企业建设绿色住宅小区。逐步完善绿色建筑评价标准体系,推动城镇绿色建筑评价标识工作。预计“十二五”期间,鹤壁市可新建绿色建筑200万平方米。2013年,鹤壁新区核心区(淇水湾商务区)被确定为中美合作低碳生态试点示范城区。目前,淇水湾商务区正按照绿色生态城区规划和实施方案,加快绿色低碳生态城区建设,打造生态、宜居、繁荣的生态型商业居住休闲区。

# 让城市拥抱园林 让园林幸福城市

“太行山外碧山隆，卫武淇园曲水中”。自古以来，鹤壁就是山青水碧、生态美好的地方，也是中国园林文化的发祥地，距今约 3000 年的中国第一座王家园林——淇园被誉为华夏第一园。如今，鹤壁更是一座天蓝地绿、山青水碧、鸟语花香、空气清新的生态之城。园林绿化工作取得了全面的进步，生态环境和居住环境得到了明显的改善。鹤壁市先后荣获“中国优秀旅游城市”“中国人居环境范例奖”“河南省园林城市”等称号，2014 年荣获“中国森林城市”荣誉称号。



淇河湿地

## 高层次推进

绿色是城市生命之色，园林是城市活的艺术。近年来，在省住建厅的指导下，鹤壁市积极创建园林城市，在工作中注重高层推进，成立了由市长任组长、7 名市领导任副组长的创建领导小组，制定了创建实施方案，健全了创园机构，及时召开工作推进会、现场办公会等，形成领导带头、分区实施、保障有力、督查推动、广泛宣传、全民参与的良好机制。投入资金 2.71 亿元，加大城市绿化建设力度。截至目前，城市建成区绿地率达到 35.45%，绿化覆盖率达到 40.56%，人均公共绿地面积达到 10.5 平方

米，各项指标均已超过《河南省省级园林城市标准》要求，形成道路绿荫化、公园功能化、绿地综合化的绿化新格局。

## 高标准规划

鹤壁突出规划的引领作用，不断完善总体规划，统筹区域规划，做实做细专项规划。编制《鹤壁市城市绿地系统规划》(2011—2020 年)，通过省专家组评审，提出“水城相融，山水相依，绿廊交织，生态宜居”的绿化规划，重点实施“一带、一心、三片区、三

绿廊、多节点”绿化工程，以淇河湿地景观带为基本结构骨架，以“一河五园”为景观核心，构建淇河水系和道路网络连接的绿地系统景观，形成独特的城市园林特色。编制《鹤壁市淇河生态区总体规划(2010—2020 年)》《淇河国家湿地公园总体规划》等专项规划。

## 高品质建设

一座城，一个园。鹤壁市在城市绿化建设中坚持因地制宜，与自然地理特点、文化历史传承、城市基础设





诗经长廊

施建设相融合。突出淇河生态建设龙头作用,建设了淇河乐园、淇河诗苑、淇河湿地公园、淇河森林公园、淇河生态植物园等“一河五园”,实现人文景观与自然生态的完美结合。尤其是淇水诗苑融诗歌文化、生态文化、建筑艺术等于一体,被评为河南省十佳城市滨河景观。彰显历史文化特色,把淇河文化与生态优势融合,规划建设了鹿台遗址、大赉店遗址等主题文化公园,中国成语之乡、中国姓氏文化之乡等城市雕塑,法制文化游园、健康文化游园等专题文化游园,中国地掷球之乡街心花园、芝麻官文化街心花园等特色文化街心花园。建设特色绿化景观。突出地方树种特色,按照一街一景、一路一貌的原则,使全市主干道“路路树不同,街街有特色”,实现“三季有花、四季常青”。华夏南路中间绿化带宽度达到40米,被誉为鹤壁樱花大道,成为全省景观道路的样板。建设了京港澳高速等道路防护绿地和南水北调防护林等防护林带,构建了大环境绿化体系,绿

化覆盖面积中乔灌木所占比达73.6%。实施城市水系园林工程。对天赉渠等城市水系进行改造治理,建成了集休闲、游憩、观赏、生态等多功能于一体的滨河绿地,营造出人与自然和谐的滨水区域和全新的生活方式。市区河道绿化普及率达82.3%。构建城市公园游园体系。在市区建设了省级森林公园枫岭公园、被评为全国特色文化广场的新世纪广场公园、占地160亩的中央公园等,在市域建设了浮山森林公园、七里沟森林公园、淇河湿地公园等生态绿地。市区共有公园、游园、广场94处,实现了500米之内有一处绿地游园的目标。在淇水湾实施了“全国首批中美低碳生态试点城市”项目,规划建设了淇奥竹翠、淇水樱华等5.54平方公里的淇河生态风貌带,将成为科学发展和生态文明城市的典范。

### 高水平管理

鹤壁在城市园林工作中坚持建

管并重的原则,制定完善了鹤壁市城市绿线管理办法、义务植树实施办法、园林绿化管理督察办法、城市绿地养护技术规程、关于实施立体绿化的通知等,严格执行《城市蓝线管理办法》,通过建章立制,园林管护工作实现制度化、规范化。加强信息技术应用,建成信息发布平台与社会服务信息共享平台。制订《鹤壁城市古树名木保护管理办法》,古树名木保护率100%。累计参加义务植树76.2万人次,植树290万株,建成义务植树基地6个,植树成活率和保存率均达到85%以上,公众对城市园林绿化的满意率达90.1%。

### 高成效节能

鹤壁市始终坚守生态和环保底线,坚持绿色发展、循环发展、低碳发展。从园林绿化精细化管理入手,大力实施节水、节能、节地、节材等新技术,推进节约型园林绿化建设。建成林荫停车场20个,林荫停车场推广率达75%。加强生产绿地建设,建设大型苗圃、花圃基地16个,生产绿地面积占建成区面积的6.2%,苗木自





给率达到 90% 以上。高度重视节能减排工作，节能建筑比例达到 40.79%，住宅供热计量收费比例达 27%，市区年空气优良天数在 299 天以上。市政基础设施运行良好，城市污水处理率达 91.2%，城市生活垃圾无害化处理率达到 90.06%，城市道路完好率 98%，城市用水水质合格率 99.08%。鹤壁市先后荣获“全国建筑节能示范市”“全国可再生能源建筑应用示范市”等荣誉称号。

## 高站位为民

鹤壁市坚持以人为本，牢固树立抓创园就是抓民生的理念。加强社区配套设施建设，2010 年成功创建为全国无障碍建设城市示范市。从 2008 年开始，把棚户区改造作为全市 1 号民生工程来抓，完成棚户区改造面积 481.36 万平方米，改造项目 52539 套，回迁安置近 3 万人，保障性住房建设计划完成率 100%，基本消除棚户区。新华社专稿“鹤壁大规模棚户区改造改善民生赢得民心”，受到国务院李克强总理批示。

经过多年的不断努力，鹤壁城市



淇河秋色

整体绿化水平稳步提升，城市道路绿化普及率 98%，52 条(段)道路达到省级绿化达标道路标准，绿化达标率 80% 以上。有 152 家园林小区，达标率 85%，有 114 家园林单位，达标率 74.81%。

“驻马淇园春正浓，三山云外耸芙蓉”。多年的园林城市建设塑造了城市良好形象，提升了城市文化品位，提高了城市美誉度，增强了城市

综合竞争力，实现了生态建设与经济文化社会建设统筹协调发展。面向未来，鹤壁将以创建国家园林城市为动力，努力把鹤壁建设成一座天蓝地绿水清的生态之城、产兴城兴机制新的活力之城、宜居宜业宜游的幸福之城。



鹤壁市淇滨区