

三秦大地美 招来吉祥鸟

陕西坚持以环境保护优化经济发展,走绿色发展之路

从九曲回转的黄河沿岸到八水润城的关中平原,三秦大地正发生着岸绿水清、鱼儿欢游、鸟儿吟唱的可喜变化。近年来,陕西积极促进经济转型发展,创造了许多环境保护与经济发展共赢的范例。

◆本报记者冯永强 肖颖
通讯员王晋

经济发展与环境保护要平衡协调已成为人们的共识,但相互间存在的矛盾能否破解?对此,“仁者见仁,智者见智”。

2015年冬日,在陕西省铜川市这座曾因严重污染被称为“卫星上看不到的城市”的一条冰河上,两只被誉为“吉祥鸟”的朱鹮幼鸟相依行走,相伴觅食,继而追随成年朱鹮的飞行轨迹展翅翱翔在蓝天中。

今日的三秦大地,不仅仅是铜川市的面貌发生了巨变。黄河之畔,过

去被称为“黑三角”之地的府谷县城,如今也山朗气清,重新向世人展开一幅异彩纷呈的“绿三角”壮美图卷。

曾因水域污染、过度挖沙、垃圾围堤而满目疮痍的西安浐灞生态区现已成为西安建设丝绸之路经济带新起点的一颗“明珠”。

从九曲回转的黄河沿岸到八水润城的关中平原,三秦大地正发生着岸绿水清、鱼儿欢游、鸟儿吟唱的可喜变化。近年来,陕西积极促进经济转型发展,创造了许多环境保护与经济发展共赢的范例。

吉祥鸟飞来的三秦大地上,不断演绎着环境保护的变奏曲,同时也书写着经济发展的传奇。

铜川:昔日重污染之地飞来吉祥鸟

铜川淘汰落后产能,改革支柱产业,调整能源结构,发展循环经济,实施生态立市,促进绿色发展

铜川作为一座因煤而兴的城市,煤炭催生了其崛起与繁荣。从“一五”起,这座闻名全国的西北煤城就为国家经济建设做出了巨大贡献。

但由于铜川发展观念的片面性、生产技术的落后性、发展方式的粗放性等原因,煤炭、水泥、铝冶炼、火电、陶瓷等污染较重的产业逐渐成为铜川的支柱产业,经济发展的同时也给自身留下了严重的环境问题。

25年前,铜川城市环境空气中的二氧化硫、氮氧化物、总悬浮微粒等污染物,年日均值分别为2.114mg/m³、0.437 mg/m³、2.10 mg/m³,超国家环境空气二级标准的34.23、3.37、6倍,全市粉(烟)尘年排放量高达16.09万吨,相当于一个中型水泥厂的年产量。

1993年,中央电视台《中华环保世纪行》曝光铜川是一座“卫星上看不到的城市”。

以煤烟、水泥粉尘为主的环境污染不仅严重影响了人民群众的身心健康,也极大地制约了铜川经济社会的发展。但处于工业化和城市化阶段,钢铁、水泥等高碳产业对铜川这座资源城市基础设施建设无疑起着举足轻重的作用。作为经济增长的带动产业,这些产业有其发展的合理性和现实必要性。

因此,如何提高资源、能源的使用效率,充分发展低碳经济、循环经济,从而促进铜川环境的改善、经济的转型、工业结构的优化已成

为煤城治污和发展的关键。

煤炭、水泥、铝冶炼、火电、陶瓷等,作为铜川的支柱产业,同时也是铜川环境的最大的破坏者。淘汰落后产能,开发先进技术成为铜川改革的重要突破口。因此,铜川市政府出台严于国家淘汰落后产能的“铜川政策”,超前淘汰落后产能,提高排放标准,实行环保倒逼。

为此,铜川先后实施了一批技术领先、节能环保的新型水泥、煤电、电解铝、陶瓷等大项目,关闭拆除了一大批能耗高、污染大的小型企业和生产线,在支柱产业规模成倍扩张、支撑力增强的同时,能耗污染得到有效控制。

以水泥产业为例,其数量由治理前的30多家减少到6家,产能却由治理前的203万吨增加到2013年的2613万吨,年粉(烟)尘排放量从13万吨下降到6万吨,实现了水泥产能提升,污染排放下降的进展。

煤矿数由过去的290个,通过关闭及资源整合为33个,原煤产量却提高到3029.74万吨,增长26.3%。这表示依靠科技与创新,实现产业结构改造升级,获得经济效益与环境效益的双赢。

通过治污成因分析,铜川从1999年起连续15年治理城市煤烟污染,通过拆煤棚、堵烟道、搬煤台、改锅炉等,实施气化工程,推广清洁能源等综合措施,建设改煤区和无烟区。

改煤区天然气通达地段全部改用



图为西安市浐灞生态区世博园全景。

资料图片

天然气,未通达地段的居民住户、单位食堂、餐饮服务业改用液化气、型煤、电等清洁能源,城市规划区禁止新建燃煤锅炉。

针对资源和产业实际,铜川依靠科技创新,积极发展循环经济,着力打造煤电铝水泥联产联营循环经济产业链,以煤炭、用电炼铝、电厂固废粉煤灰、炉渣及铝厂铝渣作为水泥厂的生产原料,用石灰石矿渣生产加气混凝土、新型免烧砖等,利用陶瓷废泥、陶瓷破碎残次品、硅钙渣、电石渣等废弃物生产新型环保建筑材料,上游企业的废料成了下游企业的生产原料,资源就地实现了多层次的转化增值,工业和矿业废弃物的回收和循环利用使得产业之间的关联度不断加强,循环经济使资源大大节约,传统产业焕发出新的生机和活力。

在转型传统产业的同时,铜川积极引进一批能耗低、污染小、效益好的非资源性项目,全面培育装备制造、食品、医药等非资源性替代产业,产业呈现集群化、园区化发展态势。

府谷:“黑三角”变成“绿三角”

府谷的经济增长方式由资源消耗型向环境友好型转变,生产方式由粗放型向集约型转变,经济环保双赢的“绿三角”正在形成

府谷县地处晋陕蒙三省区交汇处。这里水丰煤富,探明具有开采价值的矿产资源达20多种。依托得天独厚的资源优势,府谷成为陕北发展工业经济“醒的最早”的一个县。

十年前,府谷县生铁市场的高额利润,使大量民间资本开始流向铁厂建设。一座座炼铁炉拔地而起,原本蔚蓝色的天空变得灰尘蔽日、烟雾缭绕。粗放型的增长方式,使府谷成为环境污染的重灾区,工业大县成为污染大县。

“村村点火、处处冒烟”的晋陕蒙接壤地区,被称为“黑三角”。府谷也因严重污染和资源破坏被当时的国家环境保护总局、监察部等六部委挂牌督办。

近年来,府谷县委、县政府痛定思痛,铁腕治污,实施工业富县、环境立县的战略,以环境保护优化经济发展,科学构筑县域经济可持续发展的绿色平台,调整产业结构,转变发展方式,对不符合节能环保要求且没有竞争优势的企业进行技术改造和整合,从而实现经济与环保双赢,在生态追求和财富追求之间实现“鱼和熊掌兼得”。

为了确保环境保护目标任务的全面完成,府谷坚持“新、老污染两手抓、两手硬”的方针,实行“三不批”,即不是循环发展的项目坚决不批;选址不当、布局不合理的坚决不批;可能造成严重污染的坚决不批。

与此同时,府谷将全县132个煤矿整合为84个,总产能由815万吨提高至2646万吨,彻底取缔关闭了552户不符合产业政策和环保要求的“十五小”、“新五小”企业,先后搬迁了天化集团府谷电石有限公司等9户企业,分期、分批、分行业对所有工业企业进行了专项治理,全县累计投入环境治理资金9.1亿元。

铜川通过生态立市战略,先后实施了五大生态建设工程,确定了“三河、六园、多带、一圈”的城市绿色骨架体系。成功创建了1个国家级生态示范县、7个省级生态乡镇、5个省级生态村、7个省级“三化一片林”试点村、40个绿色文明单位。

生态环境的改善,给铜川带来绿色产业的发展,形成诸多知名品牌,例如,董家河循环经济产业园被确定为国家循环经济教育示范基地;18个农业园区汇聚龙头企业29户。

铜川的大樱桃、苹果、耀州瓷,获得国家地理标志证明商标,宜君核桃被列入国家地理标志保护产品,形成了照金镇红色旅游、药王山医药保健游、大香山佛教文化游、耀州窑遗址及陈炉古镇陶瓷文化游、唐玉华宫休闲避暑游、冰雪运动游等特色旅游目的地称号。

吉祥鸟飞来昔日重污染之地,再一次启示我们,经济发展必须尊重自然规律,充分考虑区域环境容量,不能冲破生态红线。

河“绿三角”正一步步走进人们的视野。

“昔日府谷遮天蔽日、督察督办,今日府谷阳光灿烂、典型示范。”府谷由污染的黑色彩色画布生出的绿色梦想,赢得了人们如此评价。

府谷的经济增长方式正由资源消

耗型向环境友好型转变;生产方式正由粗放型向集约型转变;循环经济和生态文明建设正一步一个脚印向前迈进,一个晋陕蒙接壤区的经济环保双赢的“绿三角”正在形成。

浐灞:生态灾区内崛起生态新城

浐灞生态区以河流治理带动区域发展,坚持生态优先、基础设施先行,构建可持续发展资源节约型、环境友好型城市生态新区

浐灞生态区成立于2004年9月,规划面积129平方公里,集中治理区89平方公里。

成立之初,浐灞地区面临着严峻的生态环境形势:一是河流污染。浐灞河是西安市东部区域的污水汇集地,年接纳污水量近5000万吨,占西安市污水排放总量的1/6,浐河年径流量1.8亿立方米,但1/5是污水,每天排入浐河的污水约10万立方米;二是垃圾围城。沿浐、灞河岸有10余处垃圾堆成山,堆放量近500万立方米;三是挖沙成灾。过度挖沙造成浐灞河床严重下切达6米之深,地质灾害隐患严重。

面对如此严峻的环境形势,西安市以生态建设为主线,以完善城市生态功能、提升示范价值为目的,按照河流治理带动区域发展,新区开发支撑生态建设为总体思路和做有爱心、负责任的建设者的工作理念,从编制生态建设规划起步,从治理污水、垃圾、挖沙三大环境问题入手,创新管理和运作模式,将环境治理、新区开发、生态建设有机结合,深入探索城市生态型新区建设模式,下决心把浐灞生态区从一个生态重灾区建设成为涵养功能充分、生态景观优美、人居环境舒适、经济发展繁荣、社会文化进步的国家生态区。

针对污水、垃圾、采砂三大环境问题,西安市树立因地制宜,变废为宝的综合治理思路和污水资源化、湿地功能化、治理效益化的治理目标,以碧水清污、塑河修坝、修沙造林、景观绿化、湿地恢复等生态措施为主,加强治理系统性和长效性,大力推进浐灞河水环境效益的综合治理工作。

在广运潭景区,通过利用废弃沙坑建设人工湖,营造水绿相间的湿地景观;在浐河上游,建设雁鸣湖千亩湿地,进一步净化水质、涵养水源,沿浐河铺设截污管网23公里,封堵25处排污口,新建4座污水处理厂,区域污水日处理能力从零提高到41.5万吨,年中水回用量近700万吨;在灞河入渭口建设国家湿地公园,衔接泾渭湿地保护区,利用人工湿地技术处理城市污水,把污水变成生态水源,在恢复河口湿地景观的同时,推动生态农业、观光休闲、科普教育等产业发展。

几年来,浐灞生态区先后完成雁鸣湖、桃花潭、世博园、国家湿地公园等重点生态治理修复工程,数十年未曾见过的国家一级保护动物东方白鹳、黑鹳等也在浐灞生态区被再次发现。浐灞现已成为西安城区生态环境最好,最具发展潜力的区域。

为了把浐灞生态区建设成为国内最具影响力的国家生态区,西安市坚持把生态环境保护作为发展建设的一项基本原则和调整优化经济结构、人口结构的重要手段。坚持生态优先、基础设施先行的建设原则,加快生态环境

建设,增强城市生态涵养功能,扩充环境容量、优化城市景观、改善人居环境。

在建设过程中,浐灞生态区紧紧围绕都市型生态区、生态化商务城的发展定位,坚持河流治理带动区域发展,新区开发支撑生态重建的总体发展思路,以生态景观、生态人居、生态产业、生态文化体系建设为重点,以体制创新和科技创新为动力,全面建设生态文明,不断提升区域城市生态服务功能和生态示范价值,努力构建以资源环境承载力为基础、以自然规律为准则、以可持续发展为目标的资源节约型、环境友好型城市生态新区。

浐灞生态区抢抓“丝绸之路经济带”机遇,借助欧亚经济论坛的基础条件,率先启动欧亚经济综合园区规划和建设,金融商务区、总部经济区稳步发展,初具形象。

经外交部批准,西安领事馆区正式落户浐灞。

世界500强、国内300强企业纷纷入驻浐灞生态区,大型商业综合体、学校、医院等重要城市配套服务设施全面提速,城市形态和功能日趋完善。仅2013年,生态区完成固定资产投资323.92亿元,同比增长36.68%,呈现快速推进、平稳增长态势。

截至目前,浐灞生态区围绕水环境建设和生态保护,以浐、灞河为轴线,以雁鸣湖、世博园、桃花潭、国家湿地公园为辐射点,构建河湖相连的生态水系网络,形成大水大绿的城市生态廊道。建成林地2.9万亩,形成湿地1.8万亩、水面1.4万亩,河流水质由劣V类恢复到地表Ⅲ类,鸟类由60多种增至200多种。

浐灞由生态重灾区变为生态补偿区,成为全国生态文明建设试点区。

如今,浐灞生态区以实现城市化为目标,不断完善城市配套,现代化生态新城的格局初步形成。建成欧亚大道等道路120多公里,配套管线300多公里,与城区主要交通枢纽全面衔接。

与此同时,浐灞生态区还举办了2007 F1摩托艇世锦赛、中国杯插花园艺大赛、2011西安世园会、2013环中国自行车赛等大型活动,获得国家绿色生态示范城区等5个国家级品牌。被誉为西安国际化开篇之作的欧亚经济论坛永久会址,2007年落户浐灞生态区。

建设浐灞生态区,既是生态恶化和城市扩容双重压力的一种无奈选择,也是城市发展模式的主动求变。通过流域综合治理、生态重建和开发建设,浐灞生态区已经初步成为生态环境优美、人与自然和谐、宜居创业的西安第三代新城。

鱼与熊掌不能兼得?

郑晓萌

自然生态环境是经济发展和人类生存的物质基础。顺应自然,保护自然,才能充分享受大自然的恩惠,才能引来吉祥鸟的驻足长留,才能使三秦大地实现环境与经济协调可持续发展。

既要发展经济,又要保护环境,这两者之间能否兼得?拥有着悠久历史和丰富自然资源的三秦大地以活生生的实例对此作出了肯定的回答。

铜川通过生态立市战略,先后实施了五大生态建设工程,改善了生态环境,给铜川带来绿色产业的发展,从而促进了经济转型,真正实现富民强市,让吉祥鸟永驻。

府谷坚持走可持续发展道路,以环境保护优化经济发展,科学构筑县域经济可持续发展的绿色平台,调整产业结构,转变发展方式,全面推进清洁生产,使经济增长方式由资源消耗型向环境友好型转变,生产方式由粗放型向集约型转变,促进经济发展与环境保护实现双赢。

浐灞生态区以河流治理带动区域发展,坚持生态优先、基础设

马上就评