

Research on the Practice of Ecological Civilization Construction in Jincheng City, China

Nasa Cui

CPC Jincheng Municipal Party School, Jincheng, Shanxi, 048011, China

Abstract

In recent years, Jincheng, China, has made many efforts in improving the level of ecological civilization and accelerating the construction of a beautiful Jincheng. The paper focuses on the detailed analysis of the problems and solutions related to the continuous deepening of urban reform and the construction of ecological civilization during the “Fourteenth Five Year Plan” period, laying a foundation for Chinese cities to continue to take the road of green development, providing a rudiment for Jincheng’s transformation, and providing valuable experience for creating a beautiful ecological civilization city of the time and for high-quality and high-speed transformation and development.

Keywords

ecological civilization construction; green transformation; practical exploration

中国晋城市生态文明建设实践探索研究

崔娜萨

中共晋城市委党校, 中国·山西 晋城 048011

摘要

近年来, 中国晋城市在提升生态文明建设水平, 加快建设美丽晋城方面做出了许多方面的工作。论文重点针对“十四五”期间城市持续深化改革、生态文明建设的相关问题及解决办法进行了详细的分析, 为中国城市继续走好绿色发展之路奠定了基础, 为晋城转型出具了雏形, 也为开创新时代美丽生态文明城市, 高质量、高速度转型发展提供了宝贵的经验。

关键词

生态文明建设; 绿色转型; 实践探索

1 引言

“十四五”期间是中国社会主义现代化强国正式开始的重要时期, 也是城市持续深化改革, 促进资源型经济转型发展, 实现“转型出雏形”的攻坚时期, 也是污染防治攻坚战取得阶段性胜利, 持续推动环境质量改善的关键时期。

2 加快推动绿色低碳发展

2.1 规划减少对自然空间的占用

绿色空间是人类生活中非常重要的组成部分, 而点亮绿色空间的重点工作之一就是合理构建国土空间规划体系。这一体系是市域空间发展的指南, 是可持续发展的空间蓝图, 也是各类开发保护建设活动的基本依据。具体落实到工作中便是划定好“生态保护红线、城镇开发边界和永久基本农田”三条控制线, 合理安排生产、生活、生态三大空间。

近年来, 中国晋城市立足新时代新要求, 充分发挥国

土纵向管控和城市规划发散思维的叠加优势, 以新理念新思维加快推进国土空间规划工作。一是以资源环境承载能力为约束, 以水定城, 科学确定城市规模, 划定城镇开发边界。同时, 依托重要交通干线, 对内串联市域重要的城镇集聚区、产业园区、旅游景区等, 对外连接长治、临汾、郑州等周边城市, 形成内聚外联的发展态势, 未来以构建“一核四极、三廊多点”的城镇发展格局为目标。二是严格落实耕地“八不准”、严禁耕地非农化。在全面分析晋城市数据的基础上, 对耕地、永久基本农田变化情况进行分析判别, 整改补划永久基本农田工作扎实进行。同时, 依托太行一号乡村振兴示范带优化农业空间布局, 持续推进农业园区、农林文旅康产业融合发展试点建设, 全力培育六大特优产业集群, 未来以形成“一业一标杆、一业一链条”的农业发展格局为目标。三是切实以国土空间规划为约束, 把生态保护红线作为调整经济结构、规划产业发展、推进城镇化不可逾越的红线。同时, 依托环城绿环、太行山、王屋山、太岳山、沁河、丹河, 加快推进生态修复系统治理, 全面实施丹沁两河生活污水治理, 未来将形成“两环两带”的生态保护格局。总之, 晋城

【作者简介】崔娜萨(1985-), 女, 中国山西陵川人, 本科, 讲师, 从事生态文明建设研究。

市在做空间规划过程中,最大程度地点亮了绿色空间,绘好一张绿色转型蓝图,为美丽晋城高质量转型发展换道领跑提供了助力。

2.2 推动绿色低碳循环发展

首先,推动煤炭清洁高效开发利用。一是提升煤炭先进产能。晋城市实行淘汰关闭、减量重组与依规核减相结合的方式有序退出过剩产能。目前已完成泽州中岳、阳城滇礼、兰花北岩、阳城侯甲、陵川附城、高平高良、高平店上、陵川北关等煤矿的有序退出。全市煤炭先进产能占比逐步达到2/3。二是推进煤炭安全绿色开采。为加强矿山地质环境与生态环境治理,推进绿色矿山建设,晋城市大力推进机械化、自动化、信息化和智能化矿山建设,探索“互联网+煤炭开采”,煤矿安全生产水平保持全省领先。三是全方位提高煤炭资源综合利用。晋城市加强煤炭综合利用新技术、新工艺的开发与推广,开展煤矸石、煤泥、煤层气、矿井排放水以及与煤共生资源的综合开发与利用,推动与煤共生资源精深加工和产业化发展。

其次,发展壮大新能源产业规模。一是大力推进风力发电。自2018年8月全市首个风电项目——陵川中电投一期10万千瓦风电项目建成投产后,晋城市相继快速建成了陵川中电投二期、泽州华电一期、泽州华电二期、沁水中电投、沁水远景等一批集中式风电项目。截至去年年初,集中式风电装机规模达到50万千瓦。二是有序发展光伏发电。从全省来看,晋城的光伏起步晚,规模也偏小,但发展很快,目前,分布式光伏总装机达到23万千瓦,约2万户居民建有屋顶分布式光伏,430多个企业和村集体建有分布式光伏,共建成集中式光伏25万千瓦,并储备超过100万千瓦的项目待获得项目指标后建设。三是培育生物质能发电。晋城市积极尝试在生物质资源丰富的地区,大力推进生物质能热电联产,推进山西百孚百富生物质热电联产项目、阳城县东冶生物质发电项目、高平生物质热电联产项目。

2.3 落实绿色低碳循环理念

绿色是美好生活的基石,是人民群众的期盼。绿色空间重规划,绿色生产重转型,绿色生活就重在态度。绿色生活考验的并不是一个人的生活能力,而是一种生活态度。

为了加大宣传力度,晋城市发出《“低碳家庭、时尚生活、绿色晋城”倡议书》,倡导绿色低碳从身边的点滴小事做起,树立文明、健康的家庭生活新理念,形成节约、环保的家庭消费新模式;多次举行公共机构节能宣传活动,通过派发节能宣传手册和节能宣传周挂图、设立节能知识展板等多种形式,倡导大家低碳生活、绿色出行,把节能理念转化为日常生活中的实际行动;先后举办“警示‘粮’言、拒绝‘剩’宴”与“倡导绿色生活、反对铺张浪费”等专场活动,通过快板书、集体诵读、歌舞表演和创文知识有奖互动等形式,宣传杜绝浪费、崇尚节约的理念,引导广大群众自觉践行绿色生活方式,逐渐形成人人、事事、时时崇尚生态文明的社

会新风尚,为生态文明建设奠定坚实的社会和群众基础^[1]。

3 消除生态环境短板

3.1 大气污染防治

一是实施散煤清洁化替代。为了实现平原地区生活及冬季取暖散煤替代,晋城市采取以清洁集中供热为主,煤改气、煤改电等其他清洁取暖为辅的供暖模式,完成了北方地区冬季清洁取暖试点改造内容和目标;同时还深入开展锅炉综合整治,确保了全市域35蒸吨以下燃煤锅炉的清零,所有在用锅炉稳定达到《山西省锅炉大气污染物排放标准》。二是推动运输结构绿色化。在市域范围内大力推进“公转铁”,全市大宗货物年货运量150万吨以上的大型工矿企业和新建物流园区,原则上全部修建铁路专用线;同时晋城市强化机动车环保排放监管,对超标排放的非道路移动机械依法实施处罚,有效地消除了冒黑烟现象;还有加快机动车结构升级,在全国率先开通跨省城际公交的基础上,进一步实现了公交车电动全覆盖,出租车新能源动力全覆盖。三是提升了扬尘污染管控水平。在综合治理露天矿山的同时,还开展了城乡环境综合整治、降尘整治与城市大清洗活动。四是坚决有效应对重污染天气。晋城市加强监测预警、果断启动应急响应、夯实应急减排清单与强化应急减排措施的执行等多措并举推动环境空气质量持续改善。

3.2 水污染治理

首先,全面加强水资源管控。实施生态流量管理,保障河流生态流量;强化水资源约束,大力推进城镇节水、工业节水、农业农村节水工作,严厉打击非法取水行为;同时,加强地下水综合治理,防范地下水生态环境风险。其次,持续深化水环境治理。持续推进工程治污,多个污水处理站投入运行,实行多村的污水管网改造工程;深化黑臭水体整治,实施水质监测,掌握水质动态;加强工业企业排水监管,确保外排水达到《山西省污水综合排放标准》;加强农业面源综合治理。规模化畜禽养殖场配套建成粪污处理设施,大力推广精准施肥,化肥、农药施用量保持负增长。最后,强化水风险防控。把提升城区与农村饮用水保护水平与强化工业企业风险管控结合起来,严防水质反弹,维护河湖生命健康^[2]。

3.3 土壤污染管控

土壤是人类赖以生存、兴国安邦的战略资源。随着工业化的快速发展,大量未经处理的废弃物向土壤系统转移,造成了土壤污染,威胁到了人民的身体健康,影响到了农业的发展与农村经济的可持续发展。当晋城市把土壤污染管控放在突出显要位置后,全市土壤环境质量总体保持稳定,受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率稳定在90%以上。

第一,加大对耕地的保护力度,严格落实永久基本农田的管控边界,确保粮食安全,为子孙后代留下了良田沃土。第二,加强对建设用地的风险管控。大力开展土壤污染状况

调查评估,依法开展土壤污染状况调查和风险评估。第三,落实各污染源防控。全面开展土壤污染隐患排查,对工业加大污染源管控;推进绿色防控技术,对农业有效地控制污染源;实施生活垃圾分类处理,减少垃圾废弃物污染。

4 稳步提升生态系统质量

4.1 山水林田湖草综合治理

沁河是黄河一级支流,晋城市最大的过境河流,是晋城市人民生产生活的重要水源,是生态系统的重要组成部分。但由于过去几十年不合理的开发利用造成河道径流和岩溶泉衰减、部分河段水污染加剧、地下水超采、水生态恶化等生态环境问题,这一流域生态修复与保护迫在眉睫。为加大生态修复力度,走好绿色发展之路,晋城市积极融入黄河流域生态保护和高质量发展国家战略,全方位推动实施黄河流域生态区山西沁河流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,其中河道疏浚、生态护坡岸坡整治、林草管护、生态缓冲带建设等方面工作扎实推进,《黄河重点生态区山西沁河流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程项目》竞选成为我省唯一上报项目,正在全力争取中央资金支持。这是晋城市山水林田湖草综合治理的先进典型,也为推动实现晋城高质量发展,为重现“清粼粼的水,蓝莹莹的天”的秀美景象打下坚实基础^[1]。

4.2 湖泊湿地生态保护治理

一是加大投资水岸同治。晋城市连续投资15亿元对市区黑臭水体进行综合治理,通过纳污入管、雨污分流、清淤疏浚、水岸同治,对12条河道进行了整体治理,消除了河流沿线的居民生活污水和养猪场、洗煤厂等小企业产生的污水直排入河现象。二是建立现代城市水系。几年来累计修复了书院河、花园头河、白水河、东河、西河等生态河道,先后建成了4个湿地公园、10个湖泊公园,其中丹河湿地入选国家级湿地公园试点,实现了国家湿地公园零的突破,成

功打造了“水清、岸绿、景美”的现代城市水系。三是深化改革保持活力。在河流湖泊湿地综合治理的基础上,继续深化河长制改革,扎实推进湖泊湿地生态保护治理工作。晋城257条河流有了自己的守护人,9个国、省考监测断面全部达到考核目标。河流湖泊湿地生态保护治理工作的提升为晋城市发展注入“活水”与绿色新动力。

4.3 水土流失综合治理

首先,因地制宜创新机制。对于实际工作中出现的部分地方水土治理工作边缘化问题,晋城市专门制定并印发了相关的通知和细则,明确各项考核内容,与政绩考核相结合,强化了各级政府对水土保持工作的重视和支持。其次,抓住节点加大宣传。每逢“世界水日”“中国水周”等重大节日,晋城市水务部门会借用广播电视、短信、微信等多媒体平台,宣传水土保持常识、水土保持国策等相关内容,提高社会各界对水土流失预防保护重要性的认识。再次,立足项目持续推进。近五年晋城市共计组织实施20个水土保持工程建设项目,晋城市共治理水土流失1400多平方公里,年均减少土壤流失33.24万吨,为晋城市生态系统修复书写了亮丽的一页篇章。

5 结语

未来晋城市将继续坚持绿色发展理念,在高质量发展中突出生态环境保护的重要地位和关键作用,科学构建转型之路的环境治理体系,全力推动晋城市生态文明建设迈上新台阶。

参考文献

- [1] 原毅军,陈喆.环境规制,绿色技术创新与中国制造业转型升级[J].科学学研究,2019,37(10):10.
- [2] 田文富,胡曾胜.坚持“生态优先、绿色发展”高质量之路——郑州市竹林镇生态文明建设的实践探索[J].中国农村科技,2021(5):50-53.
- [3] 晋城市政府工作报告[R].2022.