

面向“绿色城市”的廊坊生态环境治理模式研究

陈 旺

1. 燕京理工学院, 中国·河北 廊坊 065000; 2. 世宗大学, 韩国·首尔特别市 广津区 05006

【摘要】随着京津冀的协同发展进程的加速,城市在快速发展中也带来了城市环境污染等一系列的问题,生态环境的恶化将影响人们的健康,享有京津走廊明珠之称廊坊也受到一定影响。廊坊多年发展经济在全国前列,但资源能源消耗快、生态恶化代价沉重。同时廊坊生态环境质量将影响廊坊绿色发展及高质量发展的进程。以生态文明建设为目标,以新发展理念为导向,强化面向“绿色城市”理念的廊坊生态环境治理模式为重要支撑。以人民群众需求为中心,加强廊坊人民对空气、水资源的美好需求期待。解决雾霾问题、生态恶化、水土污染等生态环境问题,实现廊坊生态安全、文明共享;统筹协调机制,实现区域均衡发展。廊坊的绿色城市治理需加强其他区域合作,推动区域一体化,充分发挥政府、市场及社会主体共同治理作用。需降低城市污染排放,形成开放融合的机制,构建中心城市辐射,对城市生态环境进行修复与维护,这对面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究,有着重要的意义。

【关键词】绿色城市; 廊坊生态环境; 治理模式

【基金资助】1、2021年度廊坊市哲学社会科学课题研究课题《面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式》课题编号: 2021078; 2、2019年中共河北省委机构编制委员会办公室行政体制改革及机构标志管理研究课题,课题号: ZJ2019054; 3、2019-2020年河北省统计科学研究计划项目: 课题号: 2019HL20。

2019年,在习近平主持的京津冀协同发展座谈会上提到,绿水青山,强化面向“绿色城市”理念,剖析了人和自然和谐共生关系,深刻提出构建生态文明的伟大使命。廊坊由于区域分割、行政壁垒、利益制约,生态环境联防联控共建共享不足;推进生态文明是国家提出的重大战略,无生态环境改善,就难以实现现代化发展。国家提出强化廊坊生态环境保护,是总结国际经验、加强生态文明建设、适应经济新常态、实现高质量发展战略;廊坊协同发展,有利于推进廊坊生态平衡,促进生态文明建设。

1 面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式现状与必要性。

通过构建“面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究”低碳环保机制,构建统筹协调体制机制,形成绿色发展机制,实现区域均衡发展降低排放,加强廊坊市中心城市的辐射力,形成多元治理的共享体制机制。从源头上减少环境污染,强化生态建设与环境防治,形成生态发展与生态环境建设的共赢。强化科技、金融、教育、土地、生态环境领域制度改革与统筹协调,破解发展不平衡问题,为“面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究”提供有价值的建议。

1.1 北京地区尚未对廊坊周边地区发挥技术能力和产业质量提升起辐射带动作用。全国十大污染城市河北有七个,城市科技创新不足、资源利用低、污染排放大,严重制约生态环境建设;河北廊坊、唐山等地污染严重;统筹协调不足,发展差距大限制生态环境发展建设。河北经济相对落后制约廊坊市协同发展。减少廊坊市差距,才能突破协同发展的瓶颈。北京具有政治、经济、文化高地,有虹吸效应,但未带动廊坊周边地区协调发展;北京的大城市发展与环境地区的贫困形成鲜明对照。

1.2 加快廊坊市统筹协调发展任务艰巨,强化面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究任务迫切。引导河北廊坊、天津地区放弃污染型产业;廊坊绿色理念发展不够,污染排放强度大难以根治。廊坊城市绿色生态空间严重不足。廊坊以第二产业为主,高污染产业排放强度大。加强产业升级,源头上减少污染排放。

1.3 廊坊市由于区域分割、行政壁垒、利益制约,生态环境治理共建共享不足。各自为政,人才、信息、科技、生态没有形

成合力共享。

因此,尽管政府间在面向绿色城市的廊坊生态环境治理中已形成共识,但在治理的责任还不明确,项目出资比例上还存在争议。进而在较大程度上阻碍了面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式的进程。生态环境影响的正外部性来源于农业区、林业区、湿地等生态涵养区的植物和水系对空气及水和土壤的改善作用。实践中这种外部权责很难区分。需要发挥顶层设计和宏观调控作用对相关利益主体的行为进行调控。廊坊地方政府协作的壁垒仍存在。首先,地方政府希望生态环境小投入换来巨大的利润。一些地方协作的积极性不高,这也给政府的环境协作形成了障碍。其次,面向绿色城市的廊坊生态环境治理将以牺牲和转嫁个别地区的经济发展目标为代价,这与发展地方经济显然不适应。近年,廊坊始终以京津冀协同发展纲要中的三项重点任务为突破口,并以水资源治理和保护为重点,坚持以绿色生态为本的,定产和定地,坚持生态环保的理念,减少排放,是的水生态建设的保护理念,在协同发展中获得进展。

2 面向绿色城市的廊坊生态环境治理表现路径

2.1 从政策角度,强化面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究的路径

2.1.1 构建廊坊市开放融合机制,增强中心城市辐射带动力,严守生态保护红线,加强绿色发展、生态修复联防联控,构建廊坊市绿色发展生活方,加强“一带一路”国际绿色合作,承担国际生态责任。加强资源流动,科学吸引技术、人才、资金帮扶廊坊地区,为廊坊创造新活力。促进多元主体参与治理长效机制,加强政府、高校社会公众积极参与生态环境共建机制。

2.1.2 加强环境教育,植树造林,提高资源能源环境承载力;统筹协调机制,实现廊坊区域均衡发展。强化科技、金融、教育、土地、生态环境领域制度改革与统筹协调,破解发展不平衡问题,加强廊坊市生态环境保护治理,区域发展均衡。打造廊坊市城市圈绿色走廊。加快环首都国家公园、城市绿隔建设;统筹扩大生态空间)加强廊坊地区环境监测网统一建设防控。大气污染监控、成立廊坊市联防协会、加强环境监督指标污染评估。

2.1.3 充分发挥京津两地优势资源,在人才、技术、资金上

帮扶促进面向绿色城市的廊坊生态环境治。(廊坊等城市生态, 加强产业升级和技术改造生态治理。)

2.2 从保护治理体制机制角度, 强化面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究的路径

2.2.1 加强廊坊市生态环境保护治理体制机制创新发展提升新动力: 破解环境污染难题、提升高质量发展动力。

2.2.2 重视科技引领作用, 推动绿色、低碳、循环发展。创新为动力, 科技引领关键作用。提升廊坊市区域产业水平, 提升能源利用率。预防减排, 技术加强生态环境治理与修复。

2.2.3 加强能源利用, 形成发展动力转换。要素驱动与投资驱动变为创新驱动。协调区域不平衡发展响应人民群众新的需求。打破区域发展失衡, 生态恶化。

2.2.4 提升发展整体性, 协调性, 可持续性。避免以牺牲环境为代价实现经济增长模式; 重视经济与社会、人与自然环境的协调。加强各个区域统筹协调, 城乡一体化发展, 区域协同发展,

2.2.5 重视各阶层的环境利益, 形成生态安全与公平的保障体系。加强人民群众对较高层次、质量的生态、生活、生产发展的新需求。促进以绿色发展开辟新路径。积极推动循环经济和低碳经济。树立绿色发展理念, 提升廊坊市整体生产、生活方式、空间治理绿色发展转型。

2.2.6 促进生态环境保护治理开放发展整合新资源。联合廊坊各方资源, 促进联合预防、建设、治理。在新技术、新材料、新能源领域加强合作; 转化危机提高生态话语权。低碳成果转化周边, 开放协同整个区域生态环境治理。

2.2.7 运用廊坊市科技资源、人才聚集、加强开发发展, 促进廊坊市内外资源融合发展。加强大气、水、土壤污染与治理、人民群众积极参与, 共享共建发展, 发挥集体智慧, 共同打造优美环境空间。以人民群众需求为中心, 加强人民对空气、水资

源的美好需求期待, 实现生态安全、文明共享。

3 面向绿色城市的廊坊生态环境治理现实意义。

廊坊市多年经济发展在全国前列, 但资源能源消耗快、生态恶化代价沉重。廊坊市由于区域分割、行政壁垒、利益制约, 生态环境联防联控共建共享不足。国家提出强化面向绿色城市的廊坊生态环境治理模式研究是总结国际经验、加强生态文明建设、适应经济常态、实现高质量发展战略。廊坊市协同发展, 有利于推进廊坊市生态平衡, 促进生态文明建设。以绿色、循环、低碳为重要特征, 加强产业结构、空间格局、生产方式、生活方式上, 优选低碳发展新路, 摒弃高排放等粗放发展的老路。构建廊坊市生态文明生态环境联防联控机制, 构建统筹协调体制机制, 形成绿色发展机制, 实现区域均衡发展降低排放, 加强廊坊市中心城市的辐射力, 形成多元治理的共享体制机制, 从源头上减少环境污染, 强化生态建设与环境防治, 形成生态发展与生态环境建设的共赢。

参考文献:

[1] 李迅, 董珂, 谭静, 许阳. 绿色城市理论与实践探索[J]. 城市发展研究. 2018(07).

[2] 卫星. 以习近平生态文明思想引领国家绿色经济试验示范区建设[J]. 公关世界. 2018(21).

[3] 李迅, 董珂, 谭静, 许阳. 绿色城市理论与实践探索[J]. 城市发展研究. 2018(07).

作者简介:

陈旺(1975—), 男, 江苏人, 世宗大学公演·影像·动画系动画专业博士课程, 国家高级工艺美术师(副高级职称), 燕京理工学院/世宗大学, 研究方向: 艺术设计学、动画学。2015年入选国家文化部文化创意产业“双创人才”计划。

(上接 223 页)

气系统、制药用蒸汽等公用工程模块进行三维建模, 将实际制药工艺的生产流程操作通过三维虚拟现实的形式进行形象逼真的表现。药品经营管理系统, 模拟现代化药房门店和仓库实体实际运营管理过程, 能够有效帮助药品服务与管理专业学生在短时间内掌握药品经营管理过程知识, 提升实际操作技能。与此同时将药品生产质量管理规范(GMP)和岗位标准化操作(SOP)内容融合在软件中, 从而实现学生熟悉制药的生产过程, 掌握操作要点, 提高职业素养。

3.3 资源共享建设共享型平台

基地配备丰富的各类数字化信息资源、现场教学案例、教材、题库、虚拟实验实训平台等教学资源, 学生在图书馆、宿舍等各种地方, 随时登陆查阅所需要的各类资料, 进行在线学习, 满足学生课前预习、课中学习、课后复习的需要, 为培养高素质、高技能人才提供强有力的条件保障。基地可为其它院校提供学生实训、可为制药企业提供员工培训, 实现资源共享, 创造良好的社会效益。依托虚拟仿真实习基地, 可开展工艺研究、中试开发、技术转移研究等, 实现产学研结合建设。

4 结语

药品生产专业群职业教育虚拟仿真实训基地, 以产业岗位需求为核心, 依托学校的优质实训教学项目优势, 联合高水平研发合作单位, 利用现代化的虚拟仿真技术手段, 紧紧把握行业

岗位需求, 以全面提高学生创新精神和实践能力为宗旨, 以共享优质实训教学资源为核心, 以建设适应行业发展, 适配药品技术产业链人才需求的专业优质虚拟仿真实训项目为重点, 既在虚拟仿真实训教学过程中探索出适应学校人才培养目标的新兴教学模式, 也为推动职业教育在新时代的高质量发展、打造校企命运共同体增添新动力、做出新贡献。

参考文献:

[1] 蒋桃, 于勇, 吕毅. 高职药品生产与服务专业群复合型人才培养探索[J]. 卫生职业教育, 2021, 39(07): 10-12.

[2] 曹侃, 程旺开, 李困困. 药品生产技术专业人才培养模式的探索与实践——以“产教研融合、能力本位”为视角[J]. 韶关学院学报, 2018, 39(08): 39-42.

[3] 国务院. 国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知[EB/OL]. (2019-2-13)[2021-1-1]. http://www.gov.cn/jzhengce/content/2019-02/13/content_5365341.htm.

[4] 王宏宇, 丁建宁, 许桢英, 刘会霞. 虚实结合实践教学的现状分析与发展探究[J]. 实验技术与管理, 2021, 38(07): 11-16.

作者简介:

张毅(1984.6—), 男, 汉族, 湖北武汉人, 硕士, 讲师, 从事制药专业、实验室管理。