

基于绿色发展的南水北调中线生态经济带建设

Construction of Ecological Economic Belt in the Middle Route of South-to-North Water Transfer Project Based on Green Development

郭林

Lin Guo

南水北调中线工程建设管理局河南分局
中国·河南 郑州 454000
Henan Branch of Central Route Construction
Management Bureau of South-to-North Water
Transfer Project,
Zhengzhou, Henan, 454000, China

【摘要】南水北调工程是为了解决中国北方水资源短缺,进行水资源优化配置,实现可持续发展的重要工程。南水北调中线生态经济带建设是沿线经济可持续发展的重要保障,在中线生态经济带建设中,要始终坚持绿色发展的需求。论文主要论述了生态经济带建设促进绿色发展的特殊意义,并提出了几点生态经济带建设的基本途径。

【Abstract】The south-to-north water transfer project is an important project to solve the shortage of water resources in northern China, optimize the allocation of water resources and achieve sustainable development. The construction of the middle route ecological economic belt of the south-to-north water transfer project is an important guarantee for the sustainable development of the economy along the route. In the construction of the middle line ecological economic belt, we should always adhere to the demand of green development. This paper mainly discusses the special significance of the construction of ecological economic belt to promote the green development, and puts forward some basic ways of the construction of ecological economic belt.

【关键词】绿色发展;南水北调;中线;生态经济带建设

【Keywords】green development; south-north water diversion; midline; construction of ecological economic belt

【DOI】10.36012/etr.v1i1.62

1 引言

南水北调中线工程是中国可持续发展的重大战略决策,在南水北调中线沿途需要建设以绿色发展和可持续发展为中心的生态经济带。生态经济带不同于传统的产业园区,也和一般自然保护区和湿地保护区不同,它是将经济和生态环境保护融为一体的经济模式。而中国河南省作为中线工程中“四区三带”的生态网络依托之一,对推进基于绿色发展的南水北调中线生态经济带建设,对可持续发展具有非常重要的现实意义和促进作用。

2 生态经济带建设促进绿色发展的特殊意义

南水北调中线工程涉及平原区、丘陵、城镇等地区,而且大部分都是经济欠发达地区,拥有较多的贫困人口,且生态环境比较脆弱,进行生态环境保护和经济建设非常重要。中线河南段主要途经中国郑州、南阳、许昌、鹤壁等 35 个市(县、区),总体占地面积为 761 400hm²。

2.1 有利于防控中线水体污染

南水北调中线工程全长 1432km,历时 11 年的时间正式通水,建设时间是比较长的,因此,加强中线的水体环境非常有必要。由于途经的县、市中存在工业污染物,如果在输水过程中不采取相关的环境保护措施,必将会对水体造成污染,影响人们的使用,也不符合南水北调可持续发展的原则。而在中线工程中建设生态经济带,可以实现规模化、集约化的模式,并且增加相应的植被建设,从而形成绿色保护屏障,防止污染物进入水体^[1]。同时,建设生态经济带还可以通过生态系统的自然净化功能,对污水进行净化处理,从而使中线工程的水质达标,保证工程的高效运行,实现可持续发展。

2.2 有利于促进沿线生态安全

山水林田湖是一个生命共同体,森林和湿地是陆地生态系统中非常重要的组成部分,加强森林建设和湿地保护在改善环境、保持水土流失、涵养水源等方面都具有非常重要的作用。实施生态经济带建设可以拓宽森林面积,加强森林资源,改善生态环境,改善中线沿线的生态环境并保证生态安全。

2.3 有利于培育经济增长的新优势

发展经济建设始终都是国家和城市发展的重要目标,在新的形式下,需要不断提升经济的可持续发展能力,培育经济增长的新优势。在南水北调中线工程中建设生态经济带可以增加生态就业,提升产业拉动力,加快产业升级,实现可持续发展。在建设生态经济带的过程中,要对资源进行合理的布局,不断培育特色产业,提升经济发展水平。中部生态经济带将有望成为中部经济发展的特色产业带,通过经济发展改善沿途居民的生活质量,解决沿途贫困人口的脱贫问题^[2]。

3 生态经济带建设的基本途径

生态经济带建设必须将生态环境和经济发展融为一体,实现可持续发展。南水北调中线途经的地区较多,不同区域之间在自然环境、资源禀赋以及人文等方面都存在明显的差异,这就决定了生态经济带建设的复杂性。在建设生态经济带的过程,要做好因地制宜、统筹发展,争取将我国的生态经济带建设成特色产业带、绿色经济带。

3.1 推动林业建设,增加森林生态优势

南水北调中线工程明确提出了生态带建设。生态带建设是一项系统工程,既要进行生态建设,还需要进行城镇绿化。中国郑州市是南水北调中线工程中的重要城市,南水北调的发展不仅给中国郑州带来了充足的水资源,还在很大程度上改善了生态环境。南水北调郑州段从东南方向一直流到西北方向,将郑州围绕成了三面环水的美丽景象,中国郑州市按照《郑州市城市总体规划(2010—2020)》中“关于南水北调中线工程郑州市区段两侧规划 200 米绿色生态景观绿化带的要求”,在市区范围内不断加强林业建设。截止到目前,中国郑州市已经建成了 61.27km 的南水北调生态文化公园,在县区范围内建设了 200m 长的以林带为主的生态走廊,共建成生态林带 59.4km。

3.2 加强环境治理,保护好水源

南水北调的主要目的是解决部分地区的缺水问题,实现水资源的合理配置。在建设生态经济带中做好环境治理,保护好水资源非常重要。在建设生态经济带过程中,要禁止排放污水、废水,禁止倾倒垃圾,做好环境保护工作。中国郑州市是典型的水源型缺水城市,全市人均水资源占有量不到全国的 1/10,而且城市污水和农业污水较多,目前,中国郑州生态水系周边还有大量的排污口没有做到彻底的截污工作,水资源的保护和改善工作非常艰巨。南水北调河南省分配水量为 $3.77 \times 10^9 \text{m}^3$,中国郑州市分水 $5.4 \times 10^8 \text{m}^3$,是全省分配水量最多的城市。为此,郑州市大力推进南水北调中线新建引水工程、环城生态水系循环工程,确保水系的畅通,加强对水资源的保

护,并且充分利用南水北调中线工程,将水源较为充沛的地方,通过引、调等各种方式将水资源引入到城市中,有效开辟水源。此外,还需要加快城市河流清洁活动,加强治污截污建设,促进河流两岸生态环境建设。

3.3 发展绿色工业和服务业,减少工业污染的排放

建设生态经济带要始终坚持绿色发展和可持续发展。南水北调中线工程途经的地区较多,各地区在发展经济的过程中,要以节能减排、产业升级为手段,加快绿色发展的步伐。城市工业化发展中一些传统的工业都需要逐渐进行升级转型,在生产过程中要推行节能减排,发展绿色工业,降低工业污染的排放,做好环境保护^[2]。同时,在建设生态经济带,实行绿色工业发展的过程中会在很大程度上增加就业机会。南水北调工程在中国郑州市的投资较大,在发展绿色工业的过程中将带来很多的新兴产业,进而可以促进经济的发展。

3.4 建设绿色农业,防止农业污染

南水北调中线工程不仅缓解了城市供水矛盾的问题,而且还可以在很大程度上缓解了农村的干旱问题,进而改善受水区的农村生产条件,提升农业的抗旱能力。南水北调中线工程在很大程度上改善了中国郑州市的农业产业结构,促进了农业的发展。然而在农业发展的过程中也带来了一定的污染问题,为此,需要加快绿色农业的建设,以生产绿色农产品为主要目的,不断转变农业发展方式,改善农村环境质量,加强对废弃物的处理,发展有机农业。要合理控制农药的使用量,减少农业环境污染。生态经济带建设在发展农业的过程中,要充分利用沿线不同地区的生态环境优势,不断进行创新,建设绿色农业。中国郑州作为粮食生产的核心区,必须要加强生态环境,实现绿色农业的发展。

4 结语

南水北调中线工程生态经济带建设是保障输水质量的重要保障,加强生态经济带建设可以改善环境,促进经济的发展。在建设生态经济带中要推进林业建设,增强林业优势,注重环境保护,大力发展绿色工业,减少污染的排放,始终坚持可持续发展的原则,确保南水北调的顺利实施。

参考文献

- [1]郭雪峰,常志兵,梁建奎.生态廊道建设让一江清水常清——南水北调中线生态建设效果凸显[J].国土绿化,2017(1):61-62.
- [2]顾为东,张萍.淮河生态经济带发展规划研究[J].江苏大学学报(社会科学版),2016(1):115-116.
- [3]宋清龙.关于南水北调后加大汉江中下游生态环境保护力度的建议[J].中国发展,2017(4):99.