

# Countermeasures and Suggestions for Realizing Green Development in Western China in the New Era

Nan Li

China University of Mining and Technology (Beijing) School of Marxism, Beijing, 100083, China

## Abstract

Since the western development, the economy of western China has developed rapidly, while achieving economic benefits, it has also paid a great price in terms of ecological environment. In the new era, the green development of the western region is facing new opportunities and challenges. It is urgent to change the traditional development model based on resource consumption and environmental pollution, build a new model of green economic development and environmental sustainable development, and realize the new strategic concept of national development of the western region. It is particularly important to unswervingly take the road of ecological priority and green development and promote the high-quality development of ecological civilization in western China.

## Keywords

western region; ecological civilization construction; high-quality economic development

## 新时代中国西部地区实现绿色发展的对策建议

李楠

中国矿业大学(北京)马克思主义学院, 中国·北京 100083

## 摘要

西部大开发以来,中国西部地区经济快速发展,取得经济效益的同时,在生态环境方面也付出很大代价。新时代,西部地区绿色发展面临新的机遇和挑战,亟待转变以资源消耗和环境污染型为主的传统发展模式,构建绿色经济发展和环境可持续发展的新模式,实现国家开发西部地区的新战略构想。坚定不移地走生态优先、绿色发展之路,助推中国西部地区生态文明高质量发展显得尤为重要。

## 关键词

西部地区;生态文明建设;经济高质量发展

## 1 引言

生态环境问题成为21世纪中国面临的严峻的挑战之一。中国共产党第十八次全国代表大会以来,党和国家高度重视生态文明建设,坚定不移贯彻绿色发展理念,努力实现经济社会发展与生态环境保护协同共进,为人民创造良好的生产、生活环境。中国西部地区拥有丰富的自然资源,在全国的生态战略中占据着重要地位,实现绿色发展有利于推进新时代中国整体的绿色发展。但中国西部地区作为生态系统脆弱与经济发展较落后的叠加区,面临协调生态环境保护与经济发展二者之间关系的问题,如何推进西部地区生态与经济的良性互动,是西部地区生态文明高质量发展的关键。

## 2 西部地区生态与经济协调发展的必要性

保护生态环境与发展经济是矛盾统一的两个方面,两

【作者简介】李楠(1998-),女,中国河北张家口人,硕士,从事马克思主义中国化研究。

者相互促进,相互制约。良好的生态环境是经济发展的基础,经济发展可以为环境保护提供物质条件。西部地区蕴含丰富的自然资源,利用这一优势发展资源型产业,会促进经济增长,但发展经济同时环境得不到应有的保护,会破坏生态系统,环境承载力下降,势必会削弱经济运行系统,阻碍经济的良性发展。因此,西部地区生态环境保护与经济高质量发展应实现良性互动<sup>[1]</sup>。

## 3 新时代西部地区实现绿色发展亟待解决的问题

新中国成立以来,西部地区的经济发展对生态环境一直进行索取,采取保护和治理环境的措施很少,如“大跃进”时期,掠夺式地砍伐森林资源;重工业的发展对西部资源的消耗,落后的技术对资源的利用率较低。随着西部地区人口增长,他们对资源不合理的开发与利用加剧了地区的生态环境问题,如水土流失、石漠化、草地退化等问题。进入改革开放时期,西部经济发展较依赖于资源型与高污染型的产业,使得西部生态环境进一步恶化<sup>[2]</sup>。新时代,我们高度注

重西部地区的绿色发展,但仍面临一些问题。

### 3.1 经济发展对能源的依赖性较强,给资源和环境造成巨大压力

相对开采其他自然资源而言,开采化石能源对技术的要求较低,并且可以在短期内获得经济效益。西部地区能源资源丰富,经济发展中对能源的依赖性较强,如中国新疆、内蒙古和陕西等地依靠能源优势快速发展,能源产业成为省区重要的支柱性产业。但能源开采、利用以及使用后排放污染物都会对生态环境造成一定程度的破坏和污染。西部地区亟待改变产业发展对能源高度依赖性的现象,加快发展绿色经济,实现生态文明高质量发展。

### 3.2 投资工业污染治理的总额不足

2012年到2019年全国工业污染治理投资总额在前三年上升,之后有所下降,用于环境保护投资虽有所增长,但对于同期的投资额来说还是较低。2012年全国污染治理投资总额500.5亿元,西部地区投入工业污染治理投资总额为140.1亿元,占全国的28%;到2014年,虽然全国和西部地区的工业污染治理投资总额都有较大幅度增长,但是西部地区投资额占全国投资额的比重与2012年所占的比重几乎不变。此后几年,西部地区工业污染治理投资总额占全国的比重波动下降。而且投资总额到2014年达到最高峰,此后呈现下降的趋势,2019年的投资总额低于2012年的总额。

2012—2019年全国和西部地区工业污染治理投资总额见表1。

### 3.3 开发资源和保护环境的技术有待提高

中国西部地区的石油、煤炭等传统部门产业的兴起、发展以及随之产生了新兴的工业城市,大规模的经济建设和产业结构的调整大量地消耗西部地区的自然资源,城镇化的快速发展对资源有很大的需求,“三废”污染对西部地区生态环境造成压力<sup>[2]</sup>。然而,西部地区的科技创新能力较弱,开发利用新型材料和能源的技术不强,未能采用先进的生产技术高效地利用资源,开发利用资源的深度不够,对资源的使用效率低存在浪费问题。此外,在现有的生产成本、污染治理的技术条件下,西部地区在减少污染物的排放量和保护、修复被破坏的生态区方面有一定的困难。

## 4 新时代西部地区实现绿色发展的对策建议

西部地区的生态系统比较脆弱,自然环境较复杂,种种原因使得西部地区生态环境保护工作较为艰巨,保护环境与发展经济两者之间存在的问题亟待解决。

### 4.1 以马克思主义生态文明观为指导

中国化马克思主义生态思想是中国共产党将马克思主义与中国具体情况相结合的产物,是对马克思主义生态观的继承与创新。中国共产党第十八次全国代表大会以来,党中央反复强调包括生态文明建设在内的“五位一体”事业总布局,要从根源上提高生态环境的质量,努力为人民打造一个宜居宜产的生态环境。我们要坚持马克思主义生态文明观的指引,进行中国西部地区生态环境的治理保护与经济建设,始终明确发展与保护的统一,用正确的思想来指引具体的实践。

第一,坚持以人为本。经济发展与环境保护从根本上看是人类的行为,我们可以从人类行为这一角度探寻使得两者协调的方法。以人为本,坚持一切为了人民,以群众的利益为出发点和落脚点,在处理各种关系时,牢记群众的利益,处理好人与自然的关系。例如,从教育入手,提高民众素质,既可以改善人民生活状况,也会增强他们保护环境的意识,调动参与环境保护与治理的积极性。

第二,强调统筹兼顾。面对社会发展中的各种矛盾运动,马克思主义理论中的辩证思想为我们提供思路,既要看到矛盾主要方面,也要把握矛盾次要方面,不同时期主要矛盾会有所变化,正确的认识两者关系所处的阶段与特点,以矛盾运动的观点去看发展保护的关系,当经济增长水平较低时,发展则成为矛盾的主要方面,反之;而且要坚持“两点论”与“重点论”的统一;用联系、全面、发展的眼光看待问题,明确“五位一体”总布局,只有经济与生态共同发展,才能促进西部地区总体进步。

第三,贯彻绿色发展理念。绿色发展理念作为五大发展理念之一,着眼于人与自然和谐共生的问题,协调生态和经济实现共赢,彰显了绿色发展在中国社会发展中的重要地位,顺应了中国进入新时代的背景潮流,为加快中国生态建设和经济发展提供了思想指引,指明努力的方向。西部地区贯彻绿色发展理念是推动经济高质量发展、促进生态环境保

表1 2012—2019年全国和西部地区工业污染治理投资总额

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全国工业污染治理投资总额(亿元)	500.5	849.7	997.7	773.7	819.0	681.5	621.3	615.2
西部地区工业污染治理投资总额(亿元)	140.1	253.7	285	182.2	166.4	128.2	126.31	126.69

资料来源:2013—2020年《中国环境统计年鉴》。

护与治理的必然选择。新时代，西部地区要坚持绿水青山就是金山银山的理念，实现产业生态化和生态产业化，在保护中开发和开发中保护，推动绿色发展取得新成绩。

#### 4.2 促进产业升级，推动经济发展绿色转型

中国大部分的生态保护区在号称“生物多样性基因库”的西部地区，优质林地、湿地等天然的屏障发挥着多样的生态作用。但如今西部地区的生态问题令人担忧，如河流断流、水土流失、土地荒漠化等而且有进一步恶化的趋势。环境脆弱又退化的现象会影响到地区的生产力，需要西部产业向绿色化转型，推广节约环保型的生产技术，完善相关的产业体系，协调生态与经济。

第一，促进生态农业发展。西部地区应以质量优先，改变粗放式发展模式，提高农业生产效率，根据各地不同的情况和发展需要，经营生态农业，先打造一批优质高产的生态农业示范园区，推广绿色循环技术，带动西部地区大范围发展生态农业。例如，加强内蒙古畜牧业，新疆的水果、棉花，云贵地区的茶产业等绿色农业基地建设，发挥基地龙头企业的带动效应。

第二，优化升级传统能源产业。西部地区煤炭资源丰富，年产量占全国比例一半以上，但煤炭业在开采过程中会产生较大污染，有必要促进地区能源产业升级，如在开采过程采用化学开采，将污染物留在地下，推广煤炭地下气化技术，达到煤炭清洁开发和降低成本的理想开采状态；并且可以将开采出的煤炭按照品质进行分类，再进行精加工，来增加煤炭的附加值。此外，煤炭在用于钢铁、火电等高耗能产业时，要注重减少废气排放量和提高煤炭的使用效率，推进煤炭的清洁高效利用。

第三，积极发展生态型服务业。加快发展西部地区第三产业，利用各地区独特的旅游资源优势，整合资源和加大开发资源的力度，完善旅游地区基础设施，注重与旅游业相关的购物、娱乐等服务业的发展，提升地区旅游业的竞争力。

#### 4.3 提高资金积累与利用率

西部地区面对资本不足的问题，提高地区资金积累和利用率是关键。

第一，提高资金积累。改善西部地区投资环境，包括改善交通、电力、通讯和能源等在内的各种招商引资的基础设施，建立市场配置资源的机制，吸引外部资金投向地区优势产业。此外，西部地区民间储蓄资金十分可观，通过BOT（即“建设—经营—转让”）的模式，打破国家投资或中外合资传统建设基础设施的模式，鼓励民间资本参与基础

设施建设和经营，既引导了个人和集体投资的方向，为西部地区发展筹集更多的资金，缓解了政府建设资金不足的问题，又改善了西部地区吸引外资的环境。

第二，提高资金利用率。统筹规划，整体布局，确定各阶段投资领域和重点，利用有限的资金集中到每个阶段的重点项目上。借助地区资源、劳动力和产业等优势，引进其他国家先进的技术设备和经营管理方式，有序承接产业转移，将地区优势转换为竞争优势，促进产业结构升级，形成区域产业集群，加快战略性新兴产业的发展，推广“互联网+”经济发展新模式在实际生产、生活中的应用<sup>[1]</sup>。

#### 4.4 注重培养和引进人才，创新科技

西部地区要加快科技成果的推广与应用，坚持以创新作为第一动力，引领西部地区经济高质量发展，有效保护地区生态环境。

第一，培养人才。以西部地区现有高校和科研院所为依托，培养科技发展所需的高层次复合型人才。鼓励地区企业与高校、科研院所联合，在实践中培养人才，在事业中凝聚人才，实现产学研协同创新，促进科技成果产业化，提高资源利用率，降低使用资源成本，减少工业产生的废弃物，有效控制废弃物对生态环境的破坏，注重科学开发与生态保护。

第二，引进人才。发挥政策对引进人才的支持作用，提高引进人才的福利待遇，完善与人才引进相关的医疗、教育、住房等基本生活保障，降低与中、东部地区的工作待遇差距。创造良好的工作环境和机制，增强人才引进的吸引力。轻松和谐的工作氛围会让人心情愉悦，满足精神需求，有益于科研工作者开展工作，创新成果。

## 5 结语

西部地区实现绿色发展是一项长期且艰巨的任务，由于其重要的生态地位和脆弱的环境，决定了发展经济要与保护生态环境协同并进，需要通过转变思想观念、调整产业结构、创新科技等多种方式，推进西部地区绿色发展。

#### 参考文献

- [1] 中共中央国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见[N].人民日报,2020-5-18(01).
- [2] 娄胜霞.西部地区生态文明建设中的保护与治理[M].北京:中国社会科学出版社,2016.
- [3] 任保平,茹少峰,李辉,等.西部蓝皮书:中国西部发展报告(2020)[M].北京:社会科学文献出版社,2020.