



建设新时代 中国特色社会主义 壮美广西

第四章

擦亮金字招牌 推动绿色发展

目录 | CONTENT

1

“广西生态优势金不换”

2

加强生态文明建设，守护好碧水蓝天净土

3

发展生态产业，推动绿色发展迈出新步伐





本章重点

1. 清晰理解“广西生态优势金不换”含义、成因和具体表现；
2. 准确把握“十三五”时期广西生态文明建设的举措和成效，“十四五”时期广西生态文明建设的目标，广西推动绿色发展的举措和成效；
3. 充分了解碳达峰、碳中和的重要意义和实现路径。



本章难点

1. 正确理解“广西生态优势金不换”的科学内涵和重大意义。
2. 客观全面分析“十三五”时期广西生态文明建设取得的成效和“十四五”时期的目标。



第一节：“广西生态优势金不换”





广西坐拥大江、面朝大海、密布大山，生态环境舒适宜人，自然景观优美秀丽。2017年4月，习近平总书记考察广西时就高度赞扬广西的生态环境，指出“广西生态优势金不换”。



（一）生态优势“金不换”的含义

一方面，广西的生态环境优良，居于全国前列，难以用金钱来换取这种地位。

另一方面，良好生态环境本身价值无限，既能够满足人们的生态、康养等需求，又能够进行经济开发，带动经济发展。



绿水青山之所以就是金山银山，是因为良好的生态本身蕴含着无穷的经济价值，能够源源不断地创造综合效益，实现经济社会可持续发展。

（二）广西生态优势“金不换”的成因

- 先天自然资源禀赋良好
- 开发强度不大、后发展欠发达区情
- 广西人民为生态环境保护事业的辛勤付出



（三）广西生态优势“金不换”的直观体现



生态环境质量保持全国一流

城乡生态建设成效明显



生物多样性保护位居全国前列



第二节：

加强生态文明建设， 守护好碧水蓝天净土



2018年5月，习近平总书记在全国生态环境保护大会上深刻指出，我国生态文明建设正处于压力叠加、负重前行的关键期，已进入提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要的攻坚期，也到了有条件、有能力解决生态环境突出问题的窗口期



（一）“十三五”时期广西生态文明建设迈出大步

总体情况

广西完成环境保护和生态建设“十三五”规划29项指标，实现了生态环境质量明显改善并保持全国前列，为全面建成小康社会提供了坚实的生态环境保障。

减污降碳工作
扎实推进

污染防治攻坚
取得阶段性胜利

自然生态保护
修复成效显著

环境风向防控
全面加强

现代环境治理
体系稳步构建

减污降碳工作扎实推进

- 一批落后的炼钢、铁合金、工业硅等产能被淘汰，化解煤炭过剩产能154 万吨。
- 燃煤电厂全面实现超低排放，累计完成21 台机组11120MW（兆瓦）超低排放改造。
- “国六”标准汽柴油全面供应，累计淘汰黄标车、老旧车辆37.87 万辆。
- 全区城镇污水处理能力达525.7 万吨/ 日，生活污水处理率达96% 以上，污水处理厂建设覆盖至乡镇一级。
- 建成农村生活污水处理设施7015 套，农村生活垃圾定点存放清运率达100%，畜禽养殖粪污综合利用率达88.49%。



污染防治攻坚取得阶段性胜利

- 在蓝天保卫战中，全区“散乱污”企业整治基本完成，建筑施工扬尘污染、秸秆焚烧污染、烟花爆竹燃放污染、餐饮油烟污染等都得到有效控制。
- 在碧水保卫战中，全区90%的工业集聚区实现污水集中处理，县级及以上集中式饮用水水源地存在的问题全部完成整治，农村地区344个“千吨万人”饮用水水源地完成保护区划定。14个设区市的城区基本消除黑臭水体，114个入海排污口全部实现达标排放。
- 在净土保卫战中，基本摸清了广西土壤污染现状，全区受污染耕地安全利用率为87.52%，污染地块安全利用率达100%。



自然生态保护修复成效显著

- 累计完成珠江防护林、海防林工程人工造林7.71 万公顷、1.08 万公顷，减少水土流失面积31.2 万平方千米。
- 完成石漠化综合治理林业项目18.35 万公顷，广西石漠化治理成效、植被生态质量、植被生态改善程度居全国第一。
- 创建9个生态文明建设示范市县，3个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，4个市县被列入国家生态文明先行示范区。



环境风险防控全面加强

建成广西环境风险源管理信息系统，环境应急资源信息库逐步完善。全区危险废物处置水平得到提升，截至2021年初危险废物经营许可证持证单位总数达113家，核准经营规模423.6万吨/年；医疗废物集中处置能力达141.52吨/天。核与辐射安全得到全面严格监管，全区辐射环境质量总体良好。



现代环境治理体系稳步构建

- 广西利用民族区域自治的制度优势，颁布实施大气、水污染防治条例等地方性法规，为打好污染防治攻坚战提供了有力的法律支持与保障。
- 环境预测预警能力和服务水平明显提高，初步建成涵盖空气、水、土壤、海洋、辐射、声、生态等要素的生态环境监测网络。
- 完成生态环境机构管理体制调整和省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革、乡镇“四所合一”改革，环境执法网络会商系统、无人机、执法记录仪等现代化装备实现了自治区、市、县三级执法队伍全覆盖。
- 成功实施粤桂两省（区）九洲江流域跨界水环境保护合作，初步建立广西区内流域上下游横向生态保护补偿机制。



（二）“十四五”时期广西生态文明建设开启新征程

目标

根据国家的总体部署，广西“十四五”规划纲要作出了推动绿色发展、建设生态文明强区的战略部署，明确了广西生态文明建设的新目标。



近期目标

在“十四五”时期，广西生态文明建设达到新高度、生态经济加快发展、生产生活方式绿色转型成效显著、生态系统治理水平不断提升、生态环境保持全国一流，生态优势更多转变为发展优势。其中，一些项目设置了具体的指标，如森林覆盖率达62.6%，水、大气、近岸海域等各项环境质量指标均要达到或优于国家考核要求。

远景目标

到2035年，广西生态环境质量保持全国领先水平、广泛形成绿色生产生活方式、生态经济发展壮大、美丽广西建设目标基本实现。



（三）探索碳达峰、碳中和的实现路径

是什么

碳达峰是指二氧化碳排放不再增长，达到峰值，之后经过平台期进入持续下降的过程。

碳中和是指某个地区在一定时间内（一般指一年）人为活动直接和间接排放的二氧化碳，与其通过植树造林等吸收的二氧化碳相互抵消，实现“净零排放”。

碳达峰的目标时间是2030年

碳中和的目标时间是2060年

碳达峰、碳中和的提出

2020年9月，习近平总书记在第75届联合国大会上提出中国2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标。2020年，党的十九届五中全会对实现这一目标作了具体部署，并纳入“十四五”规划和2035年远景目标之中。在2021年全国两会上，碳达峰、碳中和首次被写入政府工作报告，开启中国绿色发展和生态文明建设的新篇章。



广西对全区实现碳达峰、碳中和的谋划

推进产业体系、能源体系和消费领域低碳转型，减少工业、建筑、交通等领域温室气体排放，推广使用节能低碳新技术、新产品，控制煤炭消费，试点建设低碳城市、低碳社区、低碳园区、低碳企业，积极参与全国碳排放权交易市场建设，增加森林及生态系统碳汇。





第三节：

发展生态产业， 推动绿色发展迈出新步伐



（一）绿色发展不以GDP增长率论英雄

- ◆ 生态环境没有替代品，用之不觉，失之难存，是一笔买不来、借不到的宝贵财富。
- ◆ 对于广西来说，要坚决摒弃杀鸡取卵、竭泽而渔的发展方式，走绿色发展之路，大力发展生态产业，从源头上解决生态环境问题。
- ◆ 调整人的不合理行为、纠正人的错误行为，从一味地利用自然、征服自然、改造自然向尊重自然、顺应自然、保护自然转变。



坚决走绿色发展之路，积极调整经济结构和能源结构，积极发展生态产业，培育壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业，通过绿色技术体系改造形成生态经济，推进生态产业化和产业生态化。

(二) 做大做强做优生态产业

广西将立足自身资源禀赋，做大做强做优生态产业，在推动绿色发展上迈出新步伐。

1

构建新型产业机制

2

推动能源结构优化和资源循环利用

3

建立健全生态产品价值实现机制

4

推进生态产品供需精准对接



(三) 有效夯实广西生态产业的“里子”

生态工业逐
步崛起

生态农林业
持续增长

生态服务业
发展壮大



课后思考

- 1.作为大学生，你是如何理解“广西生态优势金不换”的？
- 2.国家提出了碳达峰、碳中和的战略目标，我们大学生应该如何参与其中，能够采取哪些行动？



谢谢观看！

