

西江

区域发展的选择

喝干净水 吸新鲜空气 吃绿色食品
住宜居城市 过幸福生活

广西社会科学院课题组／著

西江航运、经济发展以及水资源、生态具有重要的战略地位作用。加快西江区域协调发展，是国家西部大开发的要求，也是广西壮族自治区党委、人民政府的重大战略部署。



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

西江

区域发展的选择

喝干净水 吸新鲜空气 吃绿色食品
住宜居城市 过幸福生活

广西社会科学院课题组／著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

西江区域发展的选择: 喝干净水, 吸新鲜空气, 吃绿色食品, 住宜居城市, 过幸福生活/广西社会科学院课题组著. —北京: 社会科学文献出版社, 2012. 1

ISBN 978 - 7 - 5097 - 2958 - 8

I. ①西… II. ①广… III. ①区域发展 - 研究 - 广西 IV. ①F127. 67

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 253805 号

西江区域发展的选择

——喝干净水, 吸新鲜空气, 吃绿色食品, 住宜居城市, 过幸福生活

著 者 / 广西社会科学院课题组

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 59367226

责任编辑 / 陶 璇

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 张玉芬

项目统筹 / 恽 薇

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 三河市尚艺印装有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 15.75

版 次 / 2012 年 1 月第 1 版

字 数 / 201 千字

印 次 / 2012 年 1 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 2958 - 8

定 价 / 49.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

目 录

引言	1
----------	---

简要报告

一 认识西江：广西之地位作用与国家战略	9
二 人与自然和谐，经济与环境共赢： 发展思路、原则与目标	14
三 把西江经济带打造成西南重要增长极	18
四 建设西江水陆空立体交通网络，发展现代物流体系	22
五 确保西江水安全，建设国家战略水资源生态区	24
六 西江区域发展的对策建议	28

研究报告

第一章 认识西江：广西之地位作用与国家战略	35
一 西江区域发展空间界定	37
二 西江区域发展的巨大优势和潜力	41

三 广西在西江区域发展中的重要地位	58
四 西江区域发展应上升为国家战略	66
 第二章 走绿色生态之路：理论依据与实践借鉴	94
一 理论依据	94
二 实践借鉴	97
三 走绿色生态之路：西江区域发展模式选择	107
 第三章 人与自然和谐，经济与环境共赢：发展思路、 原则与目标	109
一 总体思路	109
二 基本原则	110
三 发展目标——喝最干净的水，吸最新鲜的空气，吃最 绿色的食品，住最宜居的城市，过最幸福的生活	111
 第四章 构建绿色经济带，打造西南重要经济增长极	114
一 立足特色资源和优势产业，打造西江 现代特色产业带	114
二 突出区域性中心城市特色，建设西江 绿色城市群	141
 第五章 围绕黄金水道建设，构建西江水陆空 一体化立体交通运输网	153
一 大力开发西江内河航运黄金水道	153
二 构建和优化西江流域综合运输体系	155
三 构建西江流域现代物流走廊	165

第六章 建设国家战略水资源生态区，打造华南绿色

生态屏障 169

一 科学管理和利用西江水 169

二 保障充足干净的水资源 179

三 保证水安全 190

四 营造和谐的水文化 194

五 打造华南绿色生态屏障 197

第七章 西江区域发展的对策措施 206

一 从跨区域国家战略的高度推进西江开发 206

二 全方位推进西江区域开放合作 216

三 建设文化西江、教育西江、人才西江 217

四 构建西江区域发展的保障支撑体系 220

五 开展跨省区西江开发的科学考察与研究 224

附表 广西西江经济带开发建设重点项目 226

参考文献 238

后记 243

引 言

一 名 词 解 释

1. 珠江、珠江流域

珠江是西江、北江、东江和珠江三角洲诸河的总称。全长 2400 公里，是中国境内第三长河流，按年流量为中国第二大河流。

珠江流域为西江、北江、东江及珠江三角洲诸河等四个水系所组成的流域。集水面积 45.37 万平方公里，跨越我国云南、贵州、广西、广东、湖南、江西、香港、澳门 8 省区和越南。珠江三角洲河网密布，水道纵横，入注珠江三角洲的主要河流有流溪河、潭江、深圳河等十多条河流，集水面积 2.68 万平方公里。

2. 西江、西江流域

西江是珠江主干流，发源于云南省东北部沾益县的马雄山，至广东省珠海市磨刀门企人石入海，全长 2214 公里，集水面积 35.31 万平方公里。西江从发源地到下游各河段另有别称：从马雄山至贵州望

漠县蔗香双江口称南盘江，双江口至广西象州县石龙三江口称红水河，由三江口至广西桂平市称黔江，桂平市至广西梧州市称浔江，梧州市至广东珠海磨刀门称西江。上游包括南盘江和红水河两段，中游包括黔江段和浔江段，下游指梧州市至广东珠海磨刀门段。

西江流域为南盘江、红水河、黔江、浔江、郁江、柳江、桂江、贺江、绣江组成的流域。集水面积 35.31 万平方公里，跨越我国云南、贵州、广西、广东及澳门特别行政区和越南。

3. 广西西江经济带

2009 年 12 月颁布的《国务院关于进一步促进广西经济社会发展的若干意见》，在“推进沿海沿江率先发展，完善区域发展总体布局”一节中指出：积极打造西江经济带产业集聚优势。桂东、桂中、桂北沿西江地区，面向珠江三角洲，背靠西南腹地，交通运输便利，工业基础较好，要进一步整合资源、集聚优势，加快形成西江经济带。具体包括贵港、玉林、梧州、来宾、柳州、桂林、贺州 7 个市。

4. 广西西江区域

广西西江区域包括广西 11 市的流域空间，除西江经济带的贵港、玉林、梧州、来宾、柳州、桂林、贺州 7 市外，还有南宁、百色、河池、崇左 4 市。

5. 广西西江黄金水道

广西西江黄金水道主要由连接南宁、贵港、梧州、百色、来宾、柳州、崇左的 1480 公里内河水运主通道组成；涵盖流经河池、桂林、玉林、贺州的地区性重要航道 1621 公里。水道共 3101 公里：西江航运干线 570 公里、右江 429 公里、红水河 550 公里、柳黔江 284 公里、都柳江和融江 309 公里、桂江 341 公里、左江 322 公里、贺江 119 公里以及绣江 177 公里。

6. 五省区西江区域

五省区西江区域包括广西壮族自治区、广东省、云南省、贵州省和澳门特别行政区。

二 课题研究过程

2009年12月，广西社会科学院把承担郭声琨书记批示的“把广西打造成中国—东盟海陆空交通枢纽”课题研究报告呈报区党委和政府。2010年1月6日，郭书记对该课题报告作出批示：“很好，有较高价值，深表感谢。望对西江开发做个技经分析研究。”接到郭书记批示后，广西社会科学院即成立西江区域发展研究课题组，成员由本院和有关厅局的专家组成。

本课题研究分为五个阶段。第一阶段，即2010年1~2月，主要是搜集相关资料、制订课题研究计划、设计调研提纲。第二阶段，2010年3~4月，主要在广西境内开展调研及初稿写作，课题组先后到西江经济带区域内的贵港、梧州、玉林、来宾、柳州、桂林及贺州7个市进行调研和考察，分别乘船考察了浔江横县至桂平段、桂江平乐至昭平段航道及沿岸绿化、产业发展情况，通过召开座谈会、实地考察，课题组收集了大量的资料和意见；同时，课题组还到广西林业厅、水利厅等区直有关单位召开座谈会，了解及听取他们对西江区域发展的意见和建议，边调研边收集资料，边写作边讨论，完成了初稿的写作。第三阶段，2010年5~6月，主要到西江流域的广东省、云南省、贵州省进行调研，分别与粤滇黔三省区研究机构以及珠江水利委员会下属珠江水资源保护科学研究所的专家进行座谈交流；同时，课题组还到了西江入海口珠海市实地考察补淡水咸情况。其间，课题组对初稿进行修改，完成第二稿。第四阶段，2010年7月，集中对第

二稿进行讨论、修改，完成第三稿写作。第五阶段，2010年8月，对第三稿进行修改，形成征求意见稿，分别征求专家、西江经济带7市以及区直相关部门意见，在此基础上修改完善形成上报稿。

三 课题的主要内容和研究方法

本课题主要研究7个方面的内容。认识西江：广西之地位作用与国家战略；走绿色生态之路：理论依据与实践借鉴；人与自然和谐，经济与环境共赢：发展思路、原则与目标；构建绿色经济带，打造西南重要经济增长极；围绕西江黄金水道建设，构建西江水陆空一体化立体交通运输网；建设国家战略水资源生态区，打造华南绿色生态屏障；西江区域发展的对策建议。课题成果包括主报告和简要报告各1个。

本课题主要研究方法有：文献调查、座谈会、实地调查、数量分析等。

四 课题研究的创新

本课题的创新之处有以下几点。

第一，从3个层面对西江区域发展进行空间界定，即广西西江经济带（7市）、广西西江区域（“7+4”）、5省区西江区域（滇黔桂粤澳），并从这3个层面来推进西江区域的发展。

第二，提出了西江区域发展的总体目标为全面打造西江区域“一带一网一区”，即打造文明富裕生态优美的广西西江经济带、构建“7+4”区域水陆空交通物流网、建设国家战略水资源生态区。

第三，把广西西江经济带打造成西南重要增长极。

第四，对7市发展定位，建设西江绿色城市群，打造东部地区

“生活候鸟地”，“工作在广州，居住在梧州、贺州”。

第五，首次提出该区域人本民生与生态文明目标：喝最干净的水，吸最新鲜的空气，吃最绿色的食品，住最宜居的城市，过最幸福的生活。

第六，提出“7+4”承西启东、靠北面南的区位优势，构建连接中国与东盟、西南与华南、对接东中西和国内国际市场、四通八达的区域性交通网络。

第七，提出水资源日益成为广西最重要的战略资源，生态是广西最大的优势，大大提升广西在区域和全国的地位作用。

第八，提出把5省区西江区域（滇黔桂粤澳）建设成为国家战略水资源生态区。

第九，西江区域的发展模式选择：走绿色生态之路，引领中国绿色经济发展的未来。

第十，提出把西江区域发展上升为国家战略。

第十一，打造西江水资源、生态著名品牌，强化系列大西江概念，即西江论坛、西江银行、西江大学和西江文化。

Figure 1. Summary of the study design.

摘要报告

Figure 2. Summary of the study design.

珠江是我国水流量仅次于长江，跨越滇、黔、桂、粤、湘、赣、港、澳 8 省区以及越南的国际性大河。西江是珠江的干流，横跨滇、黔、桂、粤、澳 5 省区。西江区域的水资源、生态、航运交通以至经济振兴等，既事关当地发展大计，也是国家的重大战略安全保障。

一 认识西江：广西之地位作用与国家战略

1. “7+4”与滇黔粤澳：西江区域发展空间界定

西江全流域涵盖中越两国部分地区。西江上游左江的两个发源地分别是越南的谅山省和高平省，流入我国龙州、凭祥、宁明后汇合称左江。基于不同的目的和研究方法，西江区域发展可以有不同的划分。本课题从现实需要和研究的科学性出发，将西江开发空间范围界定为以下三种：

——广西西江经济带（7市）：基于区域发展视角之划分。国务院《关于进一步促进广西经济社会发展的若干意见》提出了广西“两区一带”区域总体布局。其中，西江经济带范围包括柳州、桂林、来宾、贺州、梧州、玉林和贵港7市，面积107825平方公里。2009年人口2746万人。地区生产总值4119.7亿元。广西西江经济带是本课题研究的重点。

——广西西江区域（“7+4”）：基于流域经济范畴视角之划分。按照流域地理关联来界定，西江经济带在广西涉及11市的流域空间，除上述7市外，应加上南宁、百色、河池、崇左4市。西江全长2214公里，在广西境内长达1780公里、流域面积20多万平方公里，占广西面积的86%。可见，11市既是广西的大部，也是西江的大部，甚至是广西参加珠江流域经济合作的主体。本课题将11市的交通物流作为一个整体来研究。

——5省区西江区域：基于流域跨省区视角之划分。按照同属于珠江水系之主干流的地理关联来看，西江流域范围涵盖云南、贵州、广西、广东、澳门5省区，面积35.3万平方公里，占珠江流域总面积的80%。历史上，流域内的滇黔桂粤澳之间有着天然的经济联系与

合作关系。本课题从国家层面和全流域的宏观角度来研究西江水系的水资源和生态安全问题。

2. 得天独厚之优势与巨大的发展潜力

——区位优势突出。广西西江区域承西启东：西连云贵，东临粤港澳，西江不仅把丰富的自然资源、人力资源，尤其是丰沛的水源从上游地区源源不断地流送往下游地区，更形成了一条川流不息的运输黄金水道，沟通了中国南方的西部和东部，使珠三角琳琅满目的商品和资金上溯至上游地区；靠北面南：西江区域北靠华中、南临北部湾和中南半岛，依托湘桂、黔桂、洛湛铁路及多条纵向高速公路，使广西将重启秦唐渠通南北、通江达海之盛世。

——西江是我国水资源重要战略地区，水日益成为广西最重要的资源。珠江流域年平均径流总量为 3360 亿立方米，人均占有水量约 4700 立方米，为全国平均值的 1.7 倍。其中，西江径流量 2380 亿立方米，占珠江的 71%。西江水资源总量约占广西水资源总量的 86%。水源充足的西江蕴藏了巨大的水电潜力（全国优先开发的三大水电基地之一）、航运潜力（亿吨内河运输能力）和灌溉潜力。广西总体上水资源丰富，水质总体较好，广西西江水资源的重要战略地位凸显。

——生态及亚热带农业资源。广西属亚热带季风气候区，年均降雨量 1835 毫米，夏长冬短，光、热、水充足，适宜多熟栽培。广西已发现植物 280 多科，1670 多属，8000 多种，种植业品种系列达 700 多个，是我国植物种类最多的省区之一。西江区域植被茂密，森林覆盖率高，是华南的“绿肺”，是我国维持生态平衡的屏障。广西的森林覆盖率为 55%，比全国平均水平约高出 34 个百分点。据测算，广西年生态效益达到 8300 亿元，甚至高于广西的 GDP。生态已经成为广西发展的最大优势。

——旅游资源。西江区域是旅游资源富集区，山水景观、民族民

俗、森林生态和宗教文化等旅游资源在国内富有特色，以桂林市为代表的山水景观和历史文化享誉国内外。

3. 从秦唐开发之辉煌到西江经济带之风生水起

——秦、唐修建两大水利枢纽开发西江。历史上每一次对西江的开发都成为促进广西经济社会进步的关键因素。公元前 214 年，西江水道第一次大开发，秦始皇在越城岭与都庞岭之间修建灵渠水利枢纽工程，实现了引湘（江）入漓（江）。从航运价值上看，灵渠使中原地区的船只从湘江进入西江水系的漓江。历史上第二次对西江的开发是唐朝修建位于广西桂林市南部的相思埭（又名桂柳运河）。这是古代沟通柳江和漓江的运河上的分水堰坝，使中原一带的船只到达桂林后，不必绕经梧州就可到达柳州，直接沟通湖南同广西西部、北部、中部及与贵州东南部的河道运输。

——随着珠三角地区工业、商业特别是外贸的发展，以及香港地区的崛起，明清时期大批承载着商品经济辐射能量的广东商人，乘坐商船源源不断沿西江逆流而上进入广西，沿江开设商埠，建立城镇，连接两广的西江真正变成了商业贸易的“黄金水道”。新中国成立后，西江区域产业发展日益打下扎实的基础，电力能源、汽车机械、制糖食品、建材陶瓷、旅游服务业等有了长足的发展，不仅在广西，甚至在全国都有重要的地位。

——西江经济带与黄金水道建设。2009 年 12 月，《国务院关于进一步促进广西经济社会发展的若干意见》提出“整合资源、集聚优势，加快形成西江经济带”。此前，2009 年 9 月，广西壮族自治区党委、政府也作出了“打造西江黄金水道，促进区域经济协调发展”的重大战略决策。

——在新一轮西部大开发中，国家将加快西江上游地区的发展。西江区域发展正面临加快发展方式转变、西部大开发、东部产业转移