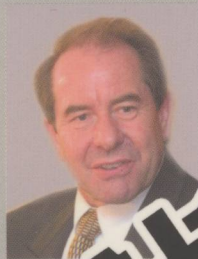
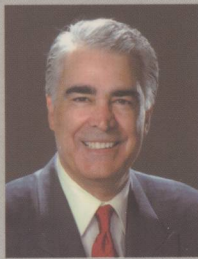


陈善如 朱耀忠 王垂林 主编



分享24位洋顾问  
为广东的可持续发展  
提出的策略与建议

# 省长顾问“解题” “可持续发展”

SHENGZHANG GUWEN JIETI KE CHIXU FAZHAN  
“洋顾问思维旋风”系列之五

# 省长顾问解题 “可持续发展”

SHENGZHANG GUWEN JIETI KE CHIXU FAZHAN

“洋顾问思维旋风”系列之五

陈善如 朱耀忠 王垂林 主编



## 图书在版编目 (CIP) 数据

省长顾问解题“可持续发展” / 陈善如, 朱耀忠, 王垂林主编. —广州: 南方日报出版社, 2006  
(“洋顾问思维旋风”系列之五)  
ISBN 7-80652-545-9

I. 省... II. ①陈...②朱...③王... III. 经济发展战略—广东省 IV. F127.65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 072019 号

## 省长顾问解题“可持续发展”

---

主 编: 陈善如 朱耀忠 王垂林  
责任编辑: 刘志一  
E-mail: liuzhiyiliuzhiyi@sina.com  
出版发行: 南方日报出版社  
地 址: 广州市广州大道中 289 号  
电 话: (020) 87373998-8502  
经 销: 全国新华书店  
印 刷: 佛山市浩文彩色印刷有限公司  
开 本: 889mm×1194mm 1/32  
印 张: 7.5 彩插: 0.5  
字 数: 200 千字  
版 次: 2006 年 9 月第 1 版第 1 次印刷  
定 价: 35.00 元

---

投稿热线: (020) 87373998-8503 读者热线: (020) 87373998-8502

网址: <http://www.nanfangdaily.com.cn/press> <http://www.southcn.com/ebook>

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

## 编辑委员会

主 任：黄华华

副主任：钟阳胜

委 员：唐 豪 陈善如 黄子强 李红军 朱耀忠  
陈 冰 郑德涛 谢明权 刘 昆 徐志彪  
梁耀文 刘富才 胡国华 李守进 曹淳亮  
杨迺军 蔡广辽 方凡泉 胡 伟

主 编：陈善如 朱耀忠 王垂林

编 辑：郭亦乐 郭逸晴 谢思佳 程满清 陈清浩  
赵建华 陈夫尧 林 涛 钱红洁 龙志梅  
仲伟合

# 序 言

广东省省长 黄华华

上世纪中叶以来，全球经济高速增长，随之而来的是资源短缺、环境污染、生态恶化等问题的凸现。这就促使人们对自身的生存环境予以更多的关注，对经济发展与人口、资源、环境的协调关系进行更多理性的思考。1992年，里约地球首脑会议通过了《21世纪行动议程》，确立了可持续发展的战略。但十多年来，全球生态环境仍然持续恶化，生存贫困的阴影挥之不去。因此，推进可持续发展的战略显得更加重要和紧迫。

经过二十多年的改革开放，广东的经济和社会发展取得了世人瞩目的成就。但成功的背后，却付出了巨大的资源和环境代价。当前，广东正处于经济和社会转型的关键时期，依靠粗放型增长方式实现经济增长将难以为继，一方面面临着日益加大的资源和环境的压力，另一方面面临着日渐突出的技术和人才制约，可持续发展面临严峻挑战。

为探求广东可持续发展之路，省政府在2005年11月17日至18日举办了主题为“今天与明天——广东的可持续发展”的广东经济发展国际咨询会，向来自世界500强企业和世界著名学术机构的领军人物求策问计。顾问们从不同的角度，对广东的经济社会发展现状进行了分析，对广东的可持续发展提出了很好的

建议。这些意见和建议涵盖了众多领域，总结了西方发达国家、跨国公司在发展过程中的经验和教训，体现了顾问们对广东发展的关注、支持以及对广东发展前景的信心。

挑战蕴涵着机遇，挑战酝酿着成功。昨天的广东曾一马当先，成为中国改革开放的先行地区；今天的广东，仍将以敢为天下先的精神，在实现全面协调可持续发展的历史征程中，继续当好排头兵。

广东的可持续发展，离不开先行者的导引。感谢我的顾问们毫无保留地奉献出他们的真知灼见，它将促进着广东走向更加辉煌的明天。

# 目 录

## 序 言 / 1

### 第一部分

#### 绪论：在与世界对话中创新发展思路 / 1

### 第二部分

#### 问题点评：影响广东省可持续发展的因素及威胁 / 7

### 第三部分

#### 新视野 新思维 新观点 / 15

#### 第一章 产业可持续发展 / 16

##### 第一节 研发与创新 / 18

##### 第二节 金融服务 / 38

##### 第三节 物流优化 / 49

##### 第四节 能源战略 / 52

##### 第五节 医药产业 / 76

##### 第六节 信息与通信技术 / 86

## **第二章 生态可持续发展 / 95**

第一节 能源使用效率与资源节约 / 96

第二节 发展循环经济 / 102

第三节 环境保护 / 108

第四节 企业的实践操作 / 112

## **第三章 社会可持续发展 / 117**

第一节 教育和人力资源 / 117

第二节 公共安全应急联动 / 136

第三节 企业社会责任 / 140

## **第四部分**

**企业论坛：企业家的成长与社会责任 / 147**

## **第五部分**

**精彩对话 / 163**

**第一章 省长与顾问对话 / 164**

**第二章 省长、顾问在中外记者招待会上的对话 / 193**

## **第六部分**

**出席会议顾问简介 / 203**

## **第七部分**

**出席会议顾问所在机构简介 / 219**

# Contents

## Foreword / 1

### Chapter I

Introduction: To Probe a New Path to Development by  
Interfacing the World / 1

### Chapter II

Review : Factors Influencing Guangdong's Sustainable  
Development and Problems Confronted / 7

### Chapter III

Advisors' Reports and Speeches / 15

**3.1 Sustainable Development of Industries / 16**

3.1.1 R&D and Innovation / 18

3.1.2 Financial Services / 38

3.1.3 Logistics Optimization / 49

3.1.4 Energy Strategy / 52

3.1.5 Pharmaceutical Industry / 76

3.1.6 Information and Communication Technology / 86

**3.2 Sustainable Development of Ecology / 95**

3.2.1 Efficiency of Energy Consumption and Resources  
Conservation / 96

- 3.2.2 Promoting Recyclable Economy / 102
- 3.2.3 Environmental Protection / 108
- 3.2.4 Practices of Corporations / 112
- 3.3 Sustainable Development of Society / 117**
  - 3.3.1 Education and Human Resource / 117
  - 3.3.2 Joint Responses to Emergences Related to Public Security / 136
  - 3.3.3 Social Responsibilities of Corporations / 140

## **Chapter IV**

Enterprise Forum: Entrepreneurs' Growth and Their Social Responsibilities / 147

## **Chapter V**

Speaking Sparkles / 163

- 5.1 Conversations between Mr. Governor and His Advisors / 164
- 5.2 Remarks by Mr. Governor and His Advisors on Press Conference / 193

## **Chapter VI**

Profiles of Participating Advisors / 203

## **Chapter VII**

Profiles of Participating Advisors' Institutions / 219

## 第一部分

---

# 绪 论

---

# 在与世界对话中创新发展思路

2005年11月15至18日间，广东贵客盈门。受聘“省长经济顾问”的24位世界500强企业与一流机构的头面人物纷纷赴约，参加11月17日开幕的广东经济发展国际咨询会。一场中国经济大省与世界的精彩对话即将展开。

6年前，广东开创性地举办了第一次国际咨询会。BP阿莫科集团副总裁史密斯博士在会上说过一句话让人记忆犹新。他说：“广东在未来10年内，与世界规模的、技术领先的公司加强联系，并共同规划未来，会非常有益。”

今天看来，这句话仍显出卓越见识。这次国际咨询会结束后，受聘的洋顾问们本届4年任期也就圆满结束了。权威部门向媒体透露，省政府决定今后咨询会还要办下去，并不断完善这一机制。

## 95份咨询报告“逼”广东创新

洋顾问们是一群特殊的智囊，因为他们首先都是影响世界经济发展的重量级人物。受聘省长经济顾问，这些重量级人物的思维成为助推广东创新的一股重要力量。

在此前的4次咨询会上，顾问们一共向省政府递交了95份、超百万字的咨询报告。借鉴发达国家和本机构在工业化、城市化、信息化、现代化道路上所积攒的经验，围绕广东经济发展特

定的宏观战略议题，顾问们详细地介绍了世界经济、产业发展和企业经营的最新理念和思维，提出了自己对广东构建经济宏伟蓝图的思考和解决方案。

每一次国际咨询会后，省政府都要部署后续跟进工作，咨询会筹备办与省内有关部门均要递交后续工作计划。顾问的许多意见和建议以及智慧撞击的“火花”经过梳理、研究和评估，在广东过去几年中的有关规划、政策以及项目中被有机地吸收、采纳和实施，对广东科学决策、正确部署经济发展战略起到了积极的推动作用。

翻阅这些珍贵的报告，“创新”一词跃然纸上。顾问们坐拥全球看局部广东，站在已经实现的现代化里看还没有完成工业化的广东，提出有关问题的解决之道大多不属于广东既有的经验范畴。这是一种无形的压力，它们“逼”着广东想方设法去创新，运用新的思维和新的方法，创新产品、创新过程，乃至创新大大小小的系统。

从这一层面看，报告字字千金。

### 在共解难题中展现自信

值得人们尊敬的不仅仅是洋顾问们。

1999年，广东开创性地举办了首届国际咨询会。此举受到外界的一致好评，有评论认为，政府与企业合作共同规划未来发展，是“一种勇敢、富有远见卓识的举措”。

勇敢显见于广东敢于把自己的成功与不足拿出来给世界一同分享。自1999年至2003年间，广东所召开的四次国际咨询会主题分别是“世界科技进步与广东产业结构调整”、“广东实现现

代化途径的探索”、“经济全球化与广东”、“国际竞争力与广东发展”，2005年咨询会的主题则是“今天与明天——广东的可持续发展”。这些话题勾勒出21世纪初广东社会经济发展中的矛盾：在经济全球化的浪潮中，广东工业化尚未完成，信息化任务接踵而至，而资源能耗已经紧缺；全局开放后局部先行的优势效应削弱，产业结构和经济增长方式转型还任重道远。

广东以坦诚的胸襟相待，将前进中遇到的方向性难题摆在顾问面前，虚心求教。这种积极的姿态显示出广东着眼于长远发展，尽量少走弯路的远见，内里透出来的是一种自信。这种自信增强了跨国巨头对投资广东的信心。仅2005年第一季度，就有1,997个外资项目继续落户广东，这展示了广东继续成为吸引外资的“洼地”。

## 创新咨询机制助力广东

有人把国际咨询会喻为“一个省份与世界的对话”。很少有人注意到精彩对话背后有一套机制在运作。

依据广东产业结构竞争力所需，广东挑选并邀请一批国际跨国公司和世界著名教育、科研机构掌门人作为省长经济顾问，一届顾问任期三至四年。第一届国际咨询会从1999年至2001年连续三年举行了顾问全体会议，第二届国际咨询会从2002年至2005年，隔年举行一次顾问全体会议。

这一机制一直处于不断的调整和完善之中。首届国际咨询会第一次全体顾问会后，相继建立起了定期筹备工作会议制度、定期出版筹备简报制度、各有关单位联络员制度。第二届国际咨询会第一次全体顾问会举办后，省政府又召开国际咨询会后续工作

布置会，在同意推进落实顾问八条建议的同时，决定建立广东省重大问题省长经济顾问决策咨询机制。此外，每一季度编印的《广东经济发展国际咨询会通讯》，收录广东与顾问所在机构重大事件报道，交予省长和顾问参阅，加强了广东与顾问之间的日常沟通。

国际咨询会机制的继续创新与完善，将有益于广东与世界的互动更加和谐、更加高效。对广东局部地区的发展研究不仅对广东有益，对世界而言也有很高的价值。对此，省长顾问机构 BP 集团有这样一番深刻的见解：“广东可持续发展的重要性远远超越了省界范围。广东如何克服种种困难，持续实现高增长是全世界面临的最大挑战之一。”

重任在肩的广东，和世界的对话必将继续下去，走向深入，国际咨询会这一机制将最终融入创新广东的浩浩大流。



## 第二部分

---

# 问题点评

---