

亚洲开发银行
中华人民共和国交通部 合作项目

中国 道路运输 政策改革

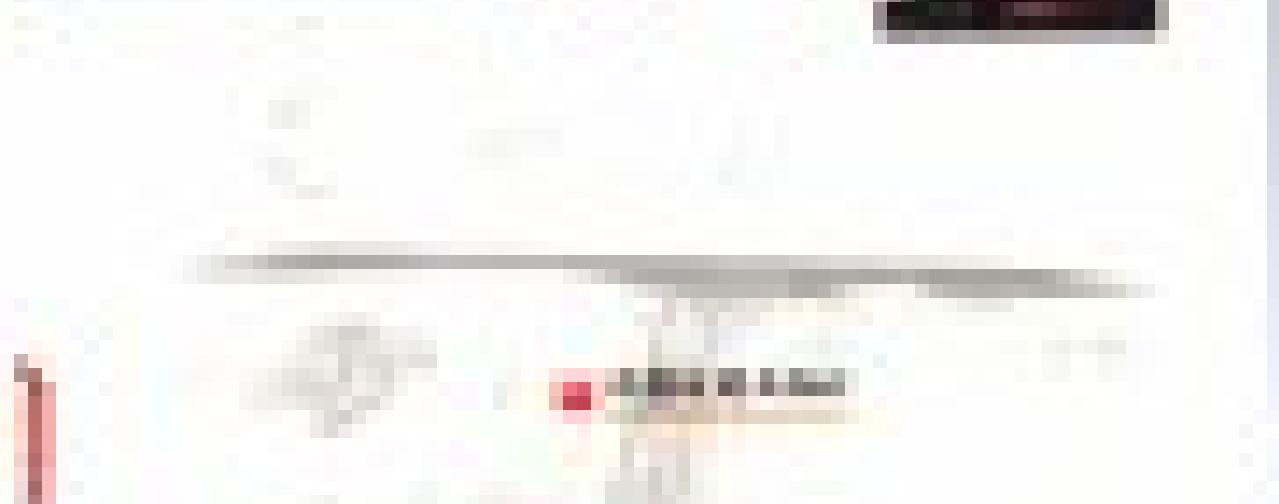
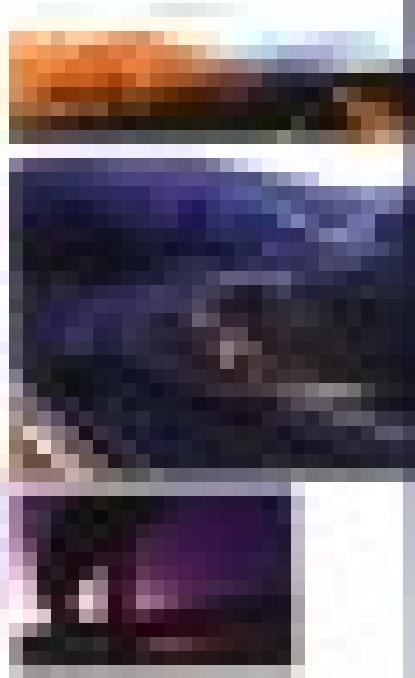


中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

中(國)
人民
政
府

鐵路運輸
部

司
總
經
理



中国道路运输 政策改革



中国经出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国道路运输政策改革 / 亚洲开发银行编著. —北京：中国经济出版社，2007.5

ISBN 978 - 7 - 5017 - 7851 - 5

I. 中… II. 亚… III. 公路运输政策—研究—中国 IV. F542.0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 129677 号

责任编辑：路 巍 鲁文霞（电话：13366355044 Email：luweihi@yahoo.com.cn）

装帧设计：任燕飞设计室

责任印制：张江虹

中国道路运输政策改革

亚洲开发银行 编著

中国经济出版社出版发行

(北京市西城区百万庄北街 3 号)

邮编：100037

北京市朝阳区小红门印刷厂印制 新华书店经销

开本：787 毫米×1092 毫米 1/16

印张：19.75 字数：550 千字

2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5017 - 7851 - 5/F · 6855

定价：160.00 元

CPCS TRANSCOM LTD. 有限公司
协同
MEYRICK AND ASSOCIATES 公司
和
交通部科学研究院

本研究为
亚洲开发银行
中华人民共和国交通部
合作项目

CPCS Transcom
CPCS Transcom



本书出版由亚洲开发银行资助

© 本书著作权属于亚洲开发银行 2007
2007 年出版，中国印制
ISBN：978 - 7 - 5017 - 7851 - 5
检索号：031007

版权所有。未经亚洲开发银行的书面许可，不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、复制、转载本书的一部分或全部文字内容。

本书英文版本视为原版。

为了扩大读者群，本书已经由英文翻译为中文。但是英文作为亚洲开发银行的官方语言，因此本书的英文版本也是唯一官方权威的。任何引用需参考本书英文版本。亚洲开发银行不保证中文翻译的准确性，亦不会对译文的偏差承担责任。

本书由中国经济出版社为亚洲开发银行印制。

本书由作者根据亚洲开发银行联合中华人民共和国交通部的技术援助项目（TA4531 – 中国道路运输政策改革）撰写完成。

书中的研究成果、翻译及所阐述的结论并不代表亚洲开发银行或其成员国的政策观点。

亚洲开发银行不保证此书中的数据或翻译的精确度，并不对使用这些数据或资料所产生的任何后果负责。

书中所使用的国家术语不暗示作者或亚洲开发银行对任何国家主权和法律的评判。

前 言

本书的编写是基于亚洲开发银行 (ADB) 2005 年为中华人民共和国交通部 (MOC) 所作的有关道路运输政策研究的项目。该项目为期 20 周，研究成员由加拿大 CPCS Transcom 公司和澳大利亚 Meyrick 公司联合交通部科学研究院的专家组成。

中国加入世界贸易组织 (WTO) 的承诺包括降低关税、开放市场、鼓励竞争等。中国经济与世界经济接轨，引起了人们对我国道路运输体系质量和效率的更多关注。尽管近些年来，我国道路运输体系得到很大改进，但仍然无法满足道路使用者的需求，无法适应和支撑国家经济的快速增长和转型。本书在描述我国道路运输体系和政策与规章制度的基础上，详细分析道路旅客运输、货物运输中存在的问题，并为交通部 (MOC) 的道路运输政策、法规改革提出一个合理的框架和行动计划。

致 谢

本研究课题是在中华人民共和国交通部直接领导下，通过国家发展改革委员会、财政部、公安部、各省交通厅的积极支持和配合，由中外专家密切合作、共同努力完成的。现将主要研究成果出版发行，供读者参考。在此，对所有为本研究做出贡献的单位和个人致以衷心的感谢！

● 项目指导委员会

主任委员	庞 松	中华人民共和国交通部综合规划司 副司长
副主任委员	Makoto Ojiro	亚洲开发银行，主任项目经济师
委 员	崔学忠	中华人民共和国交通部综合规划司综合规划处 处长
	刘美银	中华人民共和国交通部公路司运政处 副处长

● 项目管理

夏 红	中华人民共和国交通部综合规划司综合规划处 项目管理组组长
-----	------------------------------

● 项目研究组

John Lee	组长 Meyrick and Associates 公司
岑晏青	副组长/运输经济学家 交通部科学研究院
Fred Nix	道路货运专家 CPCS Transcom 公司
Richard Iles	道路客运专家 CPCS Transcom 公司
王成基	运输政策和法规专家 交通部科学研究院
石宝林	道路货运专家 交通部科学研究院
刘革生	道路客运专家 交通部科学研究院
赖怀福	道路运输顾问 交通部科学研究院
路敦青	道路货运研究助理 交通部科学研究院
董 静	道路客运研究助理 交通部科学研究院

● 省级协作单位

云南省交通厅	云南省公路运输管理局
甘肃省交通厅	甘肃省运输管理局
黑龙江省交通厅	黑龙江省运输管理局
广东省交通厅	

● 中文翻译

赵 娟 张维巍

缩略语

3PL – Third – Party Logistics (service provider)	第三方物流（服务商）
AAMVA – American Association of Motor Vehicle Administrators	美国车辆管理者协会
ADB – Asian Development Bank	亚洲开发银行
APPR – Action Plan for Policy Reform	政策改革行动方案
ASP – Application Software Platform	应用软件平台
ATAC – Australian Transport Advisory Council	澳洲运输咨询委员会
ATC – Australian Transport Council	澳洲运输委员会
BOT – Build – Operate – Transfer	建设 – 营运 – 转让
CAAC – Civil Aviation Authority of China	中国民航总局
CATS – China Academy of Transportation Sciences	交通部科学研究院
CB – Communications Bureau	交通局
CCMTA – Canadian Council of Motor Transport Administrators	加拿大机动运输管理者委员会
CCRS – Chinese Computer Reservation System	中国计算机订票系统
CCTA – China Communications and Transportation Association	中国交通运输协会
COE – Collective – Owned Enterprise	集体企业
COF – Certificate of Fitness	合格证
CPC – Certificate of Professional Competence	专业资格证书
CPCS – CPCS Transcom Ltd	CPCS Transcom 公司

CPSM – City Public Service Management	
	城市公共服务管理
CRTA – China Road Transport Association	
	中国道路运输协会
CVSA – Commercial Vehicle Safety Alliance	
	商用车辆安全联盟
DFID – Department for International Development	
	英国国际发展部
DOT – Department of Transportation	
	运输部
DST – Double – Stacked Train	
	双层集装箱列车
ECMT – European Conference of Ministers of Transport	
	欧洲运输部长会议
EDI – Electronic Data Interchange	
	电子数据交换
EIU – Economist Intelligence Unit	
	英国经济学家情报组
EPA – Environmental Protection Administration	
	环保总局
EPB – Environmental Protection Bureau	
	环境保护局
EPD – Environmental Protection Department	
	环境保护部门
ESAL – Equivalent Standard Axle Load	
	轴载当量
EU – European Union	
	欧盟
FDI – Foreign Direct Investment	
	外商直接投资
FHWA – Federal Highway Administration	
	联邦公路管理局
FMCSA – Federal Motor Carrier Safety Administration	
	联邦机动车安全管理局
GDP – Gross Domestic Product	
	国内生产总值
GMS – Greater Mekong Sub – region	
	大湄公河次区域

GVW – Gross Vehicle Weight	车辆总重
hrs – hours	小时
HSRI – Highway Science Research Institute	公路科学研究所
ICAD – Industry and Commerce Administration Department	工商行政管理局
IFTA – International Fuel Tax Agreement	国际燃油税协议
IRP – International Registration Plan	国际注册计划
ISO – International Standards Organization	国际标准化组织
IT – information technology	信息技术
JV – Joint Venture	合资企业
kg – kilogram	公斤
km – kilometer	公里
LCV – Long Combination Vehicle	长挂车
LTL – Less – Than – Truckload	零担货
m – meter	米
MCom – Ministry of Commerce	商务部
MCon – Ministry of Construction	建设部
MIS – Management Information System	管理信息系统
MOC – Ministry of Communications	交通部
MOFTEC – Ministry of Foreign Trade and Economic Cooperation	对外贸易经济合作委员会

MOR – Ministry of Railways	
铁道部	
MOT – Ministry of Transport	
运输部	
MOU – Memorandum of Understanding	
谅解备忘录	
MPS – Ministry of Public Security	
公安部	
NAFTA – North American Free Trade Agreement	
北美自由贸易协定	
NBS – National Bureau of Statistics	
国家统计局	
NDRC – National Development and Reform Commission	
国家发展改革委员会	
NGO – Non – Government Organization	
非政府组织	
NHTSA – National Highway Traffic Safety Administration	
美国国家公路交通安全管理局	
NLISC – National Logistics Information Standard Committee	
全国物流信息管理标准化委员会	
NLTS – National Logistics Technology Standard Committee	
全国物流信息管理标准化技术委员会	
NRTC – National Road Transport Commission	
国家道路运输委员会	
NSC – National Safety Code	
全国安全规范	
NTC – National Transport Commission	
全国运输委员会	
NTHS – National Trunk Highway System	
国道主干线体系	
OBA – Office of Burden Alleviation	
减负办公室	
p. a. – per annum	
每年	
PCD – Provincial Communications Department	
省交通厅	
PDRC – Provincial Development and Reform Commission	
省发展改革委员会	

PFTECD – Provincial Foreign Trade and Economic Cooperation Department	
	省对外贸易经济合作厅
PICD – Provincial Industry and Commerce Department	
	省工商行政管理局
pm – person – months	
	人月
PPC – Provincial Planning Commission	
	省计委
PRC – People's Republic of China	
	中华人民共和国
PSB – Public Security Bureau	
	公安局
PSD – Public Security Department	
	公安厅
R&D – research and development	
	研发
RTO – Road Transport Ordinance	
	道路运输条例
SC – State Council	
	国务院
SCOT – Standing Committee on Transport	
	运输委员会
SDPC – State Development Planning Commission (now NDRC)	
	国家发展计划委员会（现 NDRC）
SOE – State – Owned Enterprise	
	国有企业
SOP – standard operating procedure	
	标准操作程序
SPB – State Postal Bureau	
	国家邮政总局
STL – Society of Transportation and Logistics	
	运输与物流协会
t – tonne	
	吨
TA – technical assistance	
	技术援助
TAB – Transport Administration Bureau	
	运输管理局

TAC – Transportation Association of Canada
加拿大运输协会

TEU – twenty – foot equivalent unit
20 英尺标准箱单位

TfL – Transport for London
伦敦运输组织

TL – Truckload
整车

TLI – AP – The Logistics Institute – Asia Pacific
亚太物流协会

TMS – transportation management system
运输管理系统

TOR – Terms Of Reference
任务大纲

TPRI – Transport Planning Research Institute
交通规划研究院

TRB – Transportation Research Board
运输研究委员会

UITP – International Union of Public Transport
国际公共交通运输联合会

UK – United Kingdom
英国

US – United States
美国

vehs/day – vehicles per day
每天车辆数

VWD – Vehicle Weight and Dimensions
车重和尺寸

WB – World Bank
世界银行

WDS – Western Development Strategy
西部发展战略

WIM – Weigh – In – Motion
动态地磅

WMS – Warehouse Management System
仓储管理系统

WTO – World Trade Organization
世界贸易组织

注：本报告中 \$ 表示美元

目 录

● 第1章 概述

- 1. 1 研究背景 / 1
- 1. 2 项目简介 / 3

● 第2章 中国道路运输

- 2. 1 国家运输体系 / 5
- 2. 2 道路基础建设 / 7
- 2. 3 道路融资 / 8
- 2. 4 车辆 / 9
- 2. 5 道路运输业 / 10
- 2. 6 车辆组装与制造 / 10
- 2. 7 道路安全 / 11

● 第3章 政策和规章框架

- 3. 1 机构与职能 / 13
- 3. 2 政策与规划 / 14
- 3. 3 法规框架 / 15
 - 3. 3. 1 《道路运输条例》 / 15
 - 3. 3. 2 《道路交通安全法》 / 16
 - 3. 3. 3 其他法律、法规 / 16
- 3. 4 法规执行 / 18

● 第4章 行业情况与政策法规问题

- 4. 1 行业情况 / 19
 - 4. 1. 1 如何衡量 / 19
 - 4. 1. 2 货物运输 / 20
 - 4. 1. 3 旅客运输 / 23
- 4. 2 客货运输普遍存在的问题 / 23
 - 4. 2. 1 营运证的发放程序和标准 / 23
 - 4. 2. 2 安全和环境问题 / 25

● 第5章 可选择的规章制度方法

- 5. 1 规章制度目标及原则 / 27
- 5. 2 营造公平竞争环境 / 28