

Zhongguo xiycin waizi yeji
shizheng yanjiu

陈泽星 郭怀刚 朱忠文 编著

中国吸引外合资业绩 实证研究

Zhongguo
Xiycin Waizi
Yeji
Shizheng Yanjiu

对外经济贸易大学出版社

中国吸引外资业绩 实证研究

陈泽星 郭怀刚 朱忠文 编著

对外经济贸易大学出版社

(京)新登字182号

图书在版编目(CIP)数据

中国吸引外资业绩实证研究/陈泽星, 郭怀刚, 朱忠文编著. —北京: 对外经济贸易大学出版社, 2006

ISBN 7-81078-728-4

I. 中… II. ①陈… ②郭… ③朱… III. 外资利用 - 研究 - 中国 IV. F832.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 099260 号

© 2006 年 对外经济贸易大学出版社出版发行

版权所有 翻印必究

中国吸引外资业绩实证研究

陈泽星 郭怀刚 朱忠文 编著

责任编辑: 曹麦 赵昕

对外经济贸易大学出版社

北京市朝阳区惠新东街 10 号 邮政编码: 100029

邮购电话: 010-64492338 发行部电话: 010-64492342

网址: <http://www.uibep.com> E-mail: uibep@126.com

唐山市润丰印务有限公司印装 新华书店北京发行所发行

成品尺寸: 185mm × 260mm 10.5 印张 255 千字

2006 年 9 月北京第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-81078-728-4

印数: 0 001 - 1 000 册 定价: 48.00 元

作者简介

陈泽星，男，1983年毕业于中国人民大学二分校国民经济计划专业，获经济学学士学位，1999年毕业于北京市委党校行政管理学专业，获研究生学历。2000~2001年在瑞典斯德哥尔摩经济学院日本研究所做访问学者。现任北京市商务局副局长，高级商务师。多年来主要从事对外贸易统计分析研究工作。

E-mail： chenzexing@sina.com.cn, czx@bjmbc.gov.cn

郭怀刚，男，管理学博士，高级经济师，北京市百名WTO高级人才之一。曾在瑞士日内瓦国际问题高等研究院（HEI）和世界贸易组织（WTO）总部培训，在美国芝加哥柯克兰（Kirkland & Ellis）律师事务所研修。1992年毕业于北京理工大学并留校任教，后在国家教委工作，1995年始在北京市对外经济贸易委员会工作，任外商投资促进处、京港经济合作处科员、副处长、处长。2003年始在北京市商务局外资综合发展处任处长。2006年在北京市朝阳区政府挂职，任区长助理。研究领域涉及外资促进、外资管理、WTO与国际法律、跨国公司、城市竞争力、区域投资环境、政府公共管理、文化创意产业等。

E-mail： ghg@bjmbc.gov.cn

朱忠文，男，湖北潜江人，1991年毕业于大庆石油学院，获得工学学士学位，并于2001年和2006年相继获得中国人民大学经济学硕士学位和博士学位。1991~1998年在中国石油天然气总公司江汉测井研究所从事技术工作，2001年至今在北京市商务局工作。主要研究兴趣偏重于国际贸易、国际投资和技术经济。

E-mail： zzw@bjmbc.gov.cn

前 言

从 20 世纪 90 年代起中国吸引外资开始进入快车道。1992 年到 1994 年的三年间，中国吸引外商直接投资连续突破 100 亿美元、200 亿美元和 300 亿美元。在过去的十年里，中国一直是发展中国家里吸引外资最多的国家，2003 年实际引进的外资首次超过了美国，成为全球跨国公司青睐的首选投资国。2005 年中国实际吸引外商直接投资 603 亿美元。几年来，流入中国的外资量，始终排在世界的前几位。多年来大量的外资流入，促进了中国经济快速发展。

但是外资流入量在中国各地区间分布是极不均衡的，中国东部沿海十个省市外资流入量占中国总流入量的 84%。这种地区分布的不平衡在全球也是类同的，四分之三的外资流入了发达国家。可见，作为由市场推动的活动，一个地区经济总量越大，其得到的 FDI 也会越多，反之越少。然而，这并不意味着地区间 FDI 分布与经济规模地区间分布是完全一致的。同等经济规模的地区，FDI 流入量不一定一致，非经济规模方面的影响，如：软硬件环境方面的差异，对 FDI 政策的不同，可能对 FDI 流入产生的影响比经济规模还大。世界贸易与发展大会 2001 年的《世界投资报告》提出了一种衡量方法，即吸引外资业绩指数和潜力指数。业绩指数反映东道国吸引外资的成功程度，潜力指数反映东道国影响 FDI 流入的条件。这两个指数在后来几个年份的《世界投资报告》中被不断完善，而且计算出世界一百多个经济体的吸引外资业绩指数和潜力指数。其中中国吸引外资业绩指数被计算了 17 年，即 1988 年至 2004 年。2002 ~ 2004 年中国业绩指数在世界上排 45 名，指数排名最好年份 1992 ~ 1994 年为第九名，最差水平年份是 1999 ~ 2001 年第 59 名。同时期中国吸引外资潜力指数排名在 41 ~ 59 之间。中国吸引外资业绩指数和潜力指数都处于较好水平。目前中国的各级政府除了关注外资的流入量，同时更关心流入外资的质量，更关心流入外资的技术溢出量，中国并不愿意只做技术含量低下、利润微薄、污染严重、能源高耗的简单加工厂。

本书的结构和内容是：

第一至第五章作者是陈泽星。第一至第四章作者使用世界贸易和发展大会提供的方法，计算了中国各地区吸引外资的业绩指数和潜力指数。第五章作者计算了北京市各区县的吸引外资业绩指数，向读者展现了中国各地区和北京市各区县吸引外资成功与否的状况。

第六章作者是郭怀刚。第六章作者把国际投资理论与城市竞争力理论有机结合，在定性分析吸收外资与城市竞争力各分力关系的基础上，对城市吸收外资水平与城市竞争力水平进行量化评价，构建城市吸收外资水平与提升城市竞争力关系的人工神经网络模型，从不同角度用实证数据对模型进行了分析，证明城市吸收外资水平与提升城市竞争力之间存在密切的

2 中国吸引外资业绩实证研究

映射关系，同时证明该模型有较好的应用前景。

第七章建立了一套产业吸引外资潜力评估框架，并用此理论对北京市各大制造行业引资潜力进行了实证分析，形成了一种有效的评估模式和决策支持工具。该研究是由《北京市产业吸引外资潜力评估模式研究》课题组完成的。课题组成员包括赵昕昕、郭怀刚、梁惊原、梅新育、蒋玉明和李霞。

第八章作者是朱忠文，分析了外国直接投资对发展中国家技术转移的影响。发展中国家通过吸引外国直接投资（FDI）促进技术进步，但效果各不相同。国内外的理论和实证研究表明，FDI 的技术溢出效应是不确定的。在此基础上分析发展中国家通过 FDI 进行技术转移和技术追赶的利弊，并用中国的统计数据详细分析了中国内外资企业的技术差距和技术溢出效应。

本书的顺利完成感谢国家外汇管理局局长朱庆，北京市商务局计财处、外资综合发展处、联合国贸易网络北京中心提供了大量统计数据，北京商务局的高鹏、郭亚天同志在数据整理计算，及本书排版方面给予了大力支持和帮助，该书的出版还得到了联合国贸易网络北京中心的资助。对上述提到和未提到的、对本书做出贡献的单位和个人，深表感谢！

主要作者 陈泽星、郭怀刚、朱忠文
2005 年 9 月

目 录

第一部分

中国各地区吸引 FDI 业绩指数和潜力指数 (1995~2004 年)

第一章 中国各地区吸引 FDI 业绩指数	.....	(3)
第一节 吸引 FDI 业绩指数概念、计算公式和指数值的经济解释	.....	(3)
第二节 2004 年中国各地区吸引 FDI 业绩指数	.....	(4)
第三节 1995~2004 年中国各地区吸引 FDI 业绩指数趋势	.....	(5)
第二章 中国各地区吸引 FDI 潜力指数	.....	(10)
第一节 吸引 FDI 潜力指数概念、构成吸引 FDI 潜力指数的基本指标组、基本 指标的汇总方式	.....	(10)
第二节 2004 年中国各地区吸引 FDI 潜力指数	.....	(18)
第三节 1995~2004 年中国各地区吸引 FDI 潜力指数趋势	.....	(19)
第三章 中国各地区吸引 FDI 潜力指数和业绩指数排序对比分析	.....	(21)
第一节 吸引 FDI 潜力和业绩两指数的排序对比方法	.....	(21)
第二节 1995~2004 年八个时期的中国各地区吸引 FDI 业绩指数和潜力指数排序 对比矩阵表	.....	(28)
第三节 中国各地区吸引 FDI 潜力与业绩排序对比结论	.....	(32)
第四章 中国各地区吸引 FDI 业绩和潜力指数表	.....	(36)
第一节 北京	.....	(37)
第二节 天津	.....	(38)
第三节 河北	.....	(39)
第四节 山西	.....	(40)
第五节 内蒙古	.....	(41)
第六节 辽宁	.....	(42)
第七节 吉林	.....	(43)

2 中国吸引外资业绩实证研究

第八节 黑龙江	(44)
第九节 上海	(45)
第十节 江苏	(46)
第十一节 浙江	(47)
第十二节 安徽	(48)
第十三节 福建	(49)
第十四节 江西	(50)
第十五节 山东	(51)
第十六节 河南	(52)
第十七节 湖北	(53)
第十八节 湖南	(54)
第十九节 广东	(55)
第二十节 广西	(56)
第二十一节 海南	(57)
第二十二节 重庆	(58)
第二十三节 四川	(59)
第二十四节 贵州	(60)
第二十五节 云南	(61)
第二十六节 西藏	(62)
第二十七节 陕西	(63)
第二十八节 甘肃	(64)
第二十九节 青海	(65)
第三十节 宁夏	(66)
第三十一节 新疆	(67)

第二部分

北京市各区县吸引FDI业绩指数和投资环境满意度

(2001~2004年)

第五章 北京市各区县吸引FDI业绩指数和投资环境满意度	(71)
第一节 北京市各区县吸引FDI业绩指数	(71)
第二节 北京市各区县投资环境满意度	(77)
第三节 北京市各区县吸引FDI业绩与投资环境满意度排序对比分析	(85)

第三部分

吸收外资与城市竞争力

第六章 吸收外资与城市竞争力的关系研究	(97)
第一节 外资对城市竞争力主要分力的作用	(98)

第二节 外资吸收水平与城市竞争力评价体系	(107)
第三节 吸收外资与城市竞争力关系的人工神经网络模型	(109)
第四节 提高城市竞争力——吸引外资的战略目标	(118)
第七章 产业吸引外资潜力评估模式研究	(121)
——《北京市产业吸引外资潜力评估模式研究》课题组	
第一节 重点产业吸引外资潜力评估理论框架	(121)
第二节 北京市重点行业引资潜力评估实例研究	(123)
第三节 北京市制造业引资潜力评估实证结论	(128)
附件：北京市城市竞争力评估（通用指标）	(128)
第八章 外国直接投资对发展中国家技术转移的影响分析	(135)
第一节 发展中国家对外国直接投资的态度演变	(135)
第二节 外国直接投资的溢出效应	(136)
第三节 外国直接投资技术溢出的实证	(139)
第四节 通过外国直接投资进行技术转移和技术追赶的利弊	(142)
第五节 中国内外资企业的技术差距和技术溢出效应	(144)
参考文献	(150)

专 栏

专栏：跨国公司最关心的 50 个投资环境问题	(10)
专栏：中国各地区吸引 FDI 潜力变量与吸引 FDI 业绩横截面的相关性分析	(21)
专栏：对北京市投资环境满意度各构成因素的评价情况	(79)
专栏：北京市各产业对投资环境满意度的分值情况	(81)
专栏：企业对北京市各级政府对其投资前服务与投资后服务的评价	(82)
专栏：北京市各区县开发区的招商引资方式简介	(83)
专栏：北京市各区县吸引 FDI 业绩与投资环境满意度之间的相关关系	(93)

图

图 1-1：2002~2004 年中国各地区吸引 FDI 业绩指数图	(4)
图 1-2：中国吸引 FDI 业绩指数最高值趋势图	(5)

4 中国吸引外资业绩实证研究

图 1-3a: 中国八个阶段吸引 FDI 业绩指数趋势图	(6)
图 1-3b: 中国三个跨阶段吸引 FDI 业绩指数趋势图	(7)
图 1-3c: 中国排名后 11 位地区的三个时期 FDI 业绩指数趋势图	(7)
图 1-4: 中国两个时期 (1995~1997 年和 2002~2004 年) 的吸引 FDI 业绩变化图	(8)
图 2-1: FDI 东道国决定因素图	(11)
图 2-2: 2002~2004 年中国各地区吸引 FDI 潜力指数图	(18)
图 2-3: 中国八个时期吸引 FDI 潜力指数趋势图	(19)
图 2-4: 中国各地区 1997~1999 年与 2002~2004 年吸引 FDI 潜力指数变化图	(19)
图 3-1: 中国吸引 FDI 潜力和业绩相关系数图	(23)
图 3-2: 中国 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数检验图 (临界值 0.355)	(24)
图 3-3: 中国 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数检验图 (临界值 0.456)	(25)
图 3-4: 中国 GDP 增幅等 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数平均值和差值图	(27)
图 3-5: 领先的地区图	(33)
图 3-6: 业绩高于潜力的地区图	(33)
图 3-7: 业绩低于潜力的地区图	(34)
图 3-8: 表现低下的地区图	(35)
图 5-1: 北京市各区县包含投资性公司的吸引 FDI 业绩指数及年度差图	(73)
图 5-2: 北京市各区县包含投资性公司的吸引 FDI 业绩指数图	(74)
图 5-3: 北京市各区县吸引非投资性公司外资业绩指数及年度差图	(76)
图 5-4: 北京市各区县不包含投资性公司的吸引 FDI 业绩指数图	(77)
图 5-5: 2003 年北京市投资环境满意度图	(80)
图 5-6: 北京市各产业对投资环境满意度图 (三年均值)	(81)
图 5-7: 北京市投资前后服务水平差年度比较图	(83)
图 5-8: 北京市投资前后服务水平子项差比较图	(83)
图 5-9: 北京市领先的区县图	(90)
图 5-10: 北京市业绩高于投资环境满意度的区县图	(91)
图 5-11: 北京市业绩低于投资环境满意度的区县图	(92)
图 5-12: 北京市表现低下的区县图	(93)
图 6-1: 城市竞争力弓弦模型图	(109)
图 6-2: 学习系统流程图	(112)
图 6-3: 城市吸收外资水平与城市综合竞争力关系人工神经网络的初始拓扑结构图	(113)

图 6-4：城市吸收外资水平与城市竞争力水平关系人工神经网络中的神经元模型图	..... (113)
图 6-5：模型总体误差下降曲线图	..... (115)
图 6-6：误差下降曲线图	..... (118)

表

表 1-1：中国各时期吸引 FDI 成功（指数大于 1）地区个数表	..... (6)
表 1-2：中国吸引 FDI 业绩指数继续提高的成功地区表	..... (8)
表 1-3：中国吸引 FDI 业绩指数继续提高的不成功地区表	..... (8)
表 1-4：中国吸引 FDI 业绩指数下降的成功地区表	..... (9)
表 1-5：中国吸引 FDI 业绩指数下降的不成功地区表	..... (9)
表 2-1：构成吸引 FDI 潜力指数的基本指标及其公式表	..... (15)
表 2-2	..... (15)
表 2-3	..... (16)
表 2-4	..... (16)
表 3-1：1995~1997 年至 2002~2004 年八个时期、中国不同省市各变量和 吸收 FDI 业绩指数的横截面数据的 PEARSON 相关系数表	..... (22)
表 3-2：中国 GDP 增幅等 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数检验表 (临界值 0.355)	..... (24)
表 3-3：中国 GDP 增幅等 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数检验表 (临界值 0.456)	..... (25)
表 3-4：中国 GDP 增幅等 11 个变量与吸引 FDI 业绩指数相关系数平均值和差值表	..... (26)
表 3-5：中国 R&D 占 GDP 比重与吸引 FDI 业绩指数相关系数表	..... (27)
表 3-6	..... (28)
表 3-7：1995~1997 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (28)
表 3-8：1996~1998 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (29)
表 3-9：1997~1999 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (29)
表 3-10：1998~2000 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (30)
表 3-11：1999~2001 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (30)
表 3-12：2000~2002 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (31)
表 3-13：2001~2003 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (31)
表 3-14：2002~2004 年吸引 FDI 业绩和潜力对比的地区分类表	..... (32)
表 5-1：含投资性公司的各区县吸引 FDI 业绩指数表	..... (72)
表 5-2：不含投资性公司的各区县吸引 FDI 业绩指数表	..... (75)
表 5-3：包含与不包含投资性公司的业绩指数各区县排位变化表	..... (76)
表 5-4：北京市各区县 2003 年投资环境满意度评价表	..... (78)

6 中国吸引外资业绩实证研究

表 5 - 5：对北京市投资环境的总体满意度指标体系表	(78)
表 5 - 6：“服务态度、办事效率、依法办事”综合满意度表	(81)
表 5 - 7	(86)
表 5 - 8：2001 ~ 2003 年含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 5 - 9：2002 ~ 2004 年含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 5 - 10：2001 ~ 2003 年不含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 5 - 11：2002 ~ 2004 年不含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 5 - 12：2001 ~ 2003 年含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 5 - 13：2001 ~ 2003 年不含投资性公司的吸引 FDI 业绩和投资环境满意度对比的区县分类表	(86)
表 6 - 1：中国 24 城市竞争力排行榜表（2003）	(98)
表 6 - 2：2000 ~ 2002 年北京、上海 FDI 比较表	(99)
表 6 - 3：2000 ~ 2002 年北京、上海外资依存度比较表	(100)
表 6 - 4：2000 ~ 2002 年北京、上海外资生产经营情况表	(100)
表 6 - 5：1998 ~ 2001 年渝沪 FDI 累计总额和项目情况表	(101)
表 6 - 6：2003 年 1 月份广东各城市实际利用外资分布表	(102)
表 6 - 7：2002 年北京从业人员统计表	(104)
表 6 - 8：2002 年北京从业人员工资比较表	(104)
表 6 - 9：2001 年中国利用外资几项经济指标表	(108)
表 6 - 10：南京市吸收外资与城市竞争力样本数据表	(114)
表 6 - 11：同一城市人工神经网络模型输入层到隐含层网络权值表	(115)
表 6 - 12：同一城市人工神经网络模型隐含层到输出层网络权值表	(116)
表 6 - 13：各城市吸收外资水平样本数据表	(116)
表 6 - 14：典型城市的综合竞争力数据的样本数据表	(117)
表 6 - 15：不同城市人工神经网络模型输入层到隐含层网络权值表	(118)
表 6 - 16：不同城市人工神经网络模型隐含层到输出层网络权值表	(118)
表 7 - 1：京津沪穗四城市人才优势通用评估指标对比表	(128)
表 7 - 2：京津沪穗四城市资本优势指标对比表	(129)
表 7 - 3：京津沪穗四城市技术优势通用指标对比表	(129)
表 7 - 4：京津沪穗基础设施主要指标对比表	(130)
表 7 - 5：京津沪穗区位优势主要指标对比表	(131)
表 7 - 6：京津沪穗环境优势主要通用指标对比表	(131)

目 录 7

表 8 - 1：跨国公司技术转移对东道国或地区的经济和技术影响表	(139)
表 8 - 2：跨国公司技术转移对我国技术的影响表	(141)
表 8 - 3：内外企业的技术差距表	(145)
表 8 - 4：内资企业、港澳台投资企业和外商投资企业的主要经济指标所占的比重表	(146)
表 8 - 5：内资企业、港澳台投资企业和外商投资企业的主要经济指标所占的比重表	(146)
表 8 - 6：内资企业、港澳台投资企业和外商投资企业的主要经济指标表	(147)
表 8 - 7：工业企业全部从业人员年平均人数表	(147)
表 8 - 8：按登记注册类型分职工平均工资表	(148)
表 8 - 9：按注册类型大中型工业企业科技活动人员和技术活动经费支出表	(149)

第一部分

中国各地区吸引 FDI 业绩 指数和潜力指数 (1995 ~ 2004 年)

第一章

中国各地区吸引 FDI 业绩指数

中国各地区吸引 FDI 业绩指数是采用联合国贸易和发展大会在《2001 年世界投资报告》中提供的方法计算的。下面我们首先介绍吸引 FDI 业绩指数的计算方法，然后对中国各地区的吸引 FDI 业绩指数进行分析。

第一节 吸引 FDI 业绩指数的概念、 计算公式和指数值的经济解释

联合国贸易和发展大会在《2001 年世界投资报告》中提供的吸引 FDI 业绩指数的计算方法包括吸引 FDI 业绩指数的概念、计算公式和指数值的经济解释。

一、吸引 FDI 业绩指数的概念

联合国贸易和发展大会在《2001 年世界投资报告》中提出了吸引 FDI 业绩指数的概念。它的基本原理是，在投资自由化的条件下，一个地区经济总量越大，其得到的 FDI 也会越多，反之，其得到的 FDI 可能越少。然而，这并不意味着地区间 FDI 分布与经济规模地区间分布是完全一致的。同等经济规模的地区，FDI 流入量不一定一致，非经济规模方面的影响，如：软硬件环境方面的差异，对 FDI 政策的不同，可能对 FDI 流入产生的影响比经济规模还大。“因此，将各国或地区在全球经济中的相对经济实力和地位作为考虑因素，来考察各国或地区吸引 FDI 的相对业绩是令人很感兴趣的。”（摘自联合国贸易和发展大会的《2001 年世界投资报告》P55）吸引 FDI 业绩指数是用某地区吸引 FDI 的份额比上该地区经济总量的份额。“这就为衡量一个国家或地区作为 FDI 目的地的国际地位提供了一个基准。”（出处同上 P55）该指数可以揭示某地区吸引 FDI 成功的程度。

二、吸引 FDI 业绩指数计算公式

联合国贸易和发展大会《2001 年世界投资报告》中的吸引 FDI 业绩指数，是一国在全球 FDI 流量中所占份额分别除以该国在全球 GDP、就业和出口中所占份额所得的三个比值的算术平均值。即用 GDP、就业和出口代表经济总量。《2002 年的世界投资报告》将构成吸引 FDI 业绩指数的子指标简化成 GDP 和 FDI 两个子指标。只用 GDP 代表经济总量。公式为：

$$\text{吸引 FDI 业绩指数} = \frac{\text{某国 FDI}/\text{全球 FDI}}{\text{某国 GDP}/\text{全球 GDP}}$$

三、吸引 FDI 业绩指数值的经济解释

“该指数为 1 的国家，吸引的 FDI 与其相对经济规模是完全一致的。该指数大于 1 的国家，吸引 FDI 大于根据其 GDP 规模所能吸引 FDI 的期望值。”（摘自联合国贸易和发展大会的《2002 年世界投资报告》P23）业绩指数大于等于 1 的地区，都属于吸引 FDI 成功的地区。“该指标低于 1 的国家，吸引 FDI 小于根据其 GDP 规模所能吸引 FDI 的期望值。原因则可能是受到经济不稳定、政策设计和实施不力或竞争力疲弱的不利影响。”（摘自联合国贸易和发展大会的《2002 年世界投资报告》P23）业绩指数小于 1 的地区，属于吸引 FDI 不成功的地区。

中国各地区吸引 FDI 业绩指数计算中的两个问题：第一，在实际经济生活中，由于某些大项目的引入，使得某地区某一年可能出现吸引 FDI 量上的剧增，而第二年，由于没有大项目，使得吸引 FDI 的量剧减。这种波动不利于进行数量上的常规统计分析，所以我们采用三年平均数量进行统计分析。在本书中我们采集的统计数据是从 1995 年至 2004 年，将 10 年的数据，按三年计算一次三年平均值，可滚动计算八个三年平均值，即获得八个时期的吸引 FDI 业绩指数。第二，2005 年我国开展了首次全国性经济普查，各地方的 GDP 普查值与原统计值出现了变化，而我们目前采集到的数据只有普查前的原统计值，因此，本书的指数计算不得不使用原统计值。我们对中国除港澳台外，31 个省、市、自治区（下面称地区）的吸引 FDI 业绩指数进行了计算，下面对 31 个地区的吸引 FDI 业绩指数进行分析。

第二节 2004 年中国各地区 吸引 FDI 业绩指数

我们按本章第一节里提供的公式计算了中国各地区 2002 ~ 2004 年三年平均的吸引 FDI 业绩指数，并做成图 1 - 1，图中大于 1 的地区属于吸引 FDI 成功的地区，小于 1 的地区属于吸引 FDI 不成功的地区。从中我们可以看到以下两点结论：

一、中国沿海与内陆地区的吸引 FDI 业绩指数存在着较大差距

2002 ~ 2004 年中国吸引 FDI 成功的地区有 11 个，上海、江苏和广东排前三位（见图 1 - 1）。多数发达的沿海省市（人均 GDP 高于 1 万元，黑色直方图）都在其中。充分体现经

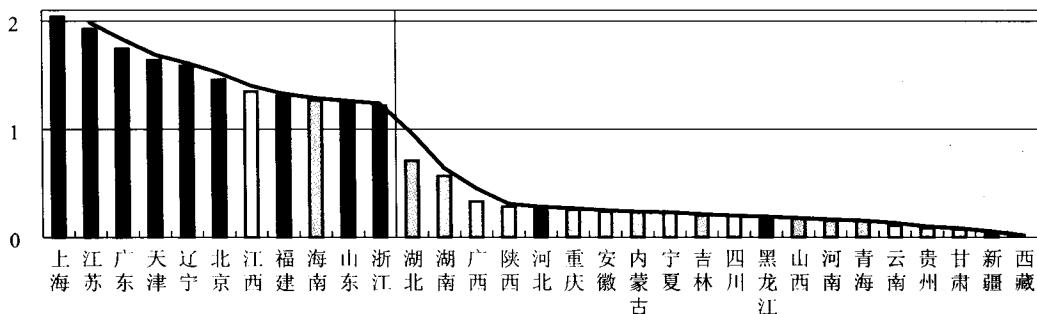


图 1 - 1 2002 ~ 2004 年中国各地区吸引 FDI 业绩指数图