

领导干部 决策大参考

ZHONGGUO CHENGSHI JINGZHENGLI FAZHAN BAOGAO

中国城市竞争力发展报告

群起群飞襄中华

主 编 / 倪鹏飞

LINGDAOGANBU
JUECE
DACANKAO



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

领导干部 决策大参考

ZHONGGUO CHENGSHI JINGZHENGLI FAZHAN BAOGAO

中国城市竞争力发展报告

群起群飞襄中华

(下册)

主 编 / 倪鹏飞



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

领导干部决策大参考

中国城市竞争力发展报告

主 编 / 倪鹏飞

副 主 编 / 侯庆虎 王有捐 刘彦平 赵惠云 王诚庆

特邀主编 / 沈建法 林祖嘉 杨允中 吴志良

出 版 人 / 谢寿光

总 编 辑 / 邹东涛

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 65269967

责任部门 / 皮书出版中心 (010) 85117872

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

项目负责 / 邓泳红

责任编辑 / 曹义恒 郭 峰 武 云 张 红

责任校对 / 陈 静 许丽君

责任印制 / 盖永东

品牌推广 / 蔡继辉

总 经 销 / 北京时代华语图书股份有限公司

(010) 83670087 83670231

经 销 / 各地书店

印 刷 / 北京博图彩色印刷有限公司

开 本 / 700 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 / 92

字 数 / 1 568 千字

版 次 / 2008 年 11 月第 2 版

印 次 / 2008 年 11 月第 2 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 0422 - 6

定 价 / 298.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误,

请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究

厦 门	卓 越	厦门大学公共事务学院
烟 台	张云起	山东工商大学
南 宁	袁兢业	广西大学物理学院
惠 州	成晓军	惠州学院政法系
东 莞	杨 齐	东莞广播电视台
昆 明	宋 乐	云南大学商旅学院
成 都	柳 洁	西南财经大学 MBA 教育中心
西 安	鲍春红	西北大学 MBA 教育中心
绍 兴	李生校	郑雨尧 绍兴文理学院经济管理学院
台 州	于伯聪	台州学院办公室
南 昌	胡大立	江西财经大学经济学院
徐 州	张志华	徐州师范大学泉山校区城市与环境学院
济 南	石 岩	山东大学管理学院
重 庆	蒲奇军	重庆社会科学院社会学研究所
泉 州	王丽霞	华侨大学人文与公共管理学院
淄 博	高厚礼	山东理工大学管理学院
潍 坊	刘法勤	潍坊学院
沈 阳	田忠文	辽宁大学 MBA 教育中心
呼和浩特	周 鸿	内蒙古财经学院工商管理系
包 头	朱海琿	内蒙古科技大学经济管理学院

主要编撰者简介

倪鹏飞 男，安徽人，1964年生。中国社会科学院财政与贸易经济研究所城市与房地产经济研究主任，经济学博士，研究员。曾被聘为联合国开发计划署“中小企业改革和发展”项目评估专家。《中国城市竞争力报告》(No. 1 ~ No. 6)主编；与美国学者彼得·卡尔·克拉索联合主编《全球城市竞争力报告》；与英国皇家社会科学院院士彼得·泰勒教授联合编制“城市全球化指数”。世界银行集团与中国社会科学院《中国营商环境报告》中方负责人。华中科技大学公共管理学院、北京师范大学资源与经济管理研究院、东南大学经济管理学院兼职教授，中国城市科学会副秘书长、中国城市发展学会副秘书长、中国城市经济学会副秘书长，中国若干城市政府经济顾问。主要致力于城市经济、城市竞争力、房地产金融等方面的理论与实证研究。曾获第十一届孙冶方经济学奖；两次获得省部级奖。近年来关于中国城市竞争力问题的研究引起了国际和国内一些学者、官员、企业家和社会公众的关注。

侯庆虎 男，河北人，1974年生。南开大学数学博士，南开大学组合数学研究中心教授。主要研究领域：机器证明。

王有捐 男，陕西人，1966年生，北京大学MPA。中国统计学会城市专业委员会秘书长。主要研究领域：城市统计。

林祖嘉 男，加州大学洛杉矶分校经济学博士，台湾政治大学经济系教授。主要研究领域：城市竞争力与房地产经济。

沈建法 男，伦敦经济学院经济地理学博士，香港中文大学香港亚太研究中心教授。主要研究领域：城市竞争力与中国城市化。

杨允中 男，经济学博士，法学博士，澳门大学澳门研究中心教授。主要研究领域：澳门经济。

目 录

中国城市竞争力：总体报告

第一章 中国城市综合竞争力 2007 年度排名	001
第二章 中国城市竞争力 2007 年度述评	019

中国城市竞争力：理论研究

第三章 理论分析框架：竞争力模型	057
第四章 理论综述：城市竞争力评估的指标体系	076

中国城市竞争力：分析与发现

第五章 200 个城市区域分组竞争力比较	094
第六章 200 个城市阶段分组竞争力比较	182
第七章 52 个最具竞争力城市综合分析	266
第八章 10 个最佳案例城市	343

中国城市竞争力：主题研究

第九章 城市群的分析框架.....	380
第十章 国际城市群及竞争力分析.....	394
第十一章 中国城市群实证分析.....	408
第十二章 中国城市群竞争力分析.....	429
第十三章 中国城市群发展的战略建议.....	456

中国城市竞争力：点评与排名

第十四章 26 对城市竞争力点评与排名	468
第十五章 33 个城市群竞争力点评与排名	564
第十六章 52 个城市解释指标排名	630
附录.....	738

中国城市竞争力：总体报告

第一章 中国城市综合竞争力 2007 年度排名

— 2007 年中国 200 个城市综合竞争力 (见表 1-1) *

表 1-1 2007 年中国 200 个城市综合竞争力

城市	增长 排名	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
香港	0.222	195	D ⁻	0.907	2	A ⁺⁺	1	1	A ⁺⁺	0.833	7	A ⁺⁺	2.192	1	A ⁺⁺	1	1	A ⁺⁺	0.853	1	A ⁺⁺
深圳	0.825	49	A ⁻	0.742	4	A ⁺⁺	0.627	6	A ⁺⁺	0.587	42	A ⁻	1.714	5	A ⁺⁺	0.606	9	A ⁺⁺	0.795	2	A ⁺⁺
上海	0.612	161	D ⁺	1	1	A ⁺⁺	0.583	10	A ⁺⁺	0.553	60	B ⁺⁺	2.005	2	A ⁺⁺	0.434	11	A ⁺	0.77	3	A ⁺⁺
北京	0.626	157	D ⁺	0.863	3	A ⁺⁺	0.406	31	A ⁻	0.608	32	A ⁻	1.749	4	A ⁺⁺	0.391	12	A ⁺	0.721	4	A ⁺⁺

* 按照 200 个城市的综合竞争力排名；前 50 名为 A；第 51~100 名为 B；第 101~150 名为 C；最后 50 名为 D，然后再细分。例如 A 中，每 10 名细分为一个等级，分别为 A⁺⁺, A⁺, A, A⁻, A⁻，如排名第 1~10 为 A⁺⁺，依此类推；B、C、D 类似，从 A⁺⁺ 到 D⁻ 共 20 个等级。

续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
台北	0.068	198	D--	0.607	7	A++	0.839	2	A++	0.861	4	A++	1.859	3	A++	0.843	4	A++	0.709	5	A++
广州	0.723	105	C++	0.731	5	A++	0.496	15	A+	0.553	59	B++	1.137	6	A++	0.355	16	A+	0.689	6	A++
高雄	0.219	196	D--	0.392	20	A+	0.729	4	A++	0.89	2	A++	1.067	10	A++	0.847	3	A++	0.689	7	A++
苏州	0.857	39	A-	0.412	15	A+	0.493	16	A+	0.626	23	A+	0.913	16	A+	0.349	17	A+	0.654	8	A++
杭州	0.701	121	C	0.496	9	A++	0.446	24	A+	0.586	43	A--	1.081	9	A++	0.342	18	A+	0.653	9	A++
天津	0.786	61	B+	0.611	6	A++	0.404	33	A-	0.601	36	A-	1.085	8	A++	0.258	35	A-	0.652	10	A++
澳门	0.723	104	C++	0.124	97	B--	0.497	14	A+	0.485	98	B--	1.136	7	A++	0.998	2	A++	0.65	11	A+
青岛	0.867	37	A-	0.393	19	A+	0.472	18	A+	0.671	17	A+	0.941	14	A+	0.291	26	A	0.643	12	A+
无锡	0.835	44	A--	0.406	17	A+	0.503	13	A+	0.65	19	A+	0.769	24	A	0.326	20	A+	0.641	13	A+
佛山	0.915	17	A+	0.515	8	A++	0.595	9	A++	0.534	66	B+	0.528	37	A-	0.314	23	A	0.637	14	A+
东莞	0.971	9	A++	0.485	10	A++	0.616	8	A++	0.412	137	C-	0.415	42	A--	0.437	10	A++	0.628	15	A+
南京	0.774	69	B+	0.479	11	A+	0.326	61	B+	0.513	82	B-	1.022	12	A+	0.296	25	A	0.615	16	A+
厦门	0.819	50	A--	0.31	30	A	0.462	20	A+	0.611	31	A-	0.612	30	A	0.366	14	A+	0.606	17	A+
宁波	0.7	122	C	0.369	22	A	0.42	28	A	0.574	49	A--	0.603	33	A-	0.375	13	A+	0.598	18	A+
沈阳	0.792	59	B++	0.45	13	A+	0.396	34	A-	0.623	25	A	0.859	20	A+	0.187	61	B+	0.596	19	A+
济南	0.734	98	B--	0.377	21	A	0.351	47	A--	0.646	20	A+	0.874	19	A+	0.241	43	A--	0.594	20	A+
大连	0.774	71	B	0.4	18	A+	0.432	25	A	0.567	52	B++	0.662	28	A	0.255	36	A-	0.593	21	A
成都	0.726	103	C++	0.409	16	A+	0.351	46	A--	0.703	11	A+	0.841	21	A	0.197	58	B++	0.587	22	A
中山	0.938	16	A+	0.289	32	A-	0.627	5	A++	0.789	9	A++	0.281	55	B++	0.318	21	A	0.587	23	A
长沙	0.743	92	B--	0.294	31	A-	0.462	19	A+	0.582	44	A--	0.78	23	A	0.249	40	A-	0.585	24	A
基隆	0.268	194	D--	0.159	72	B	0.508	12	A+	0.76	10	A++	0.905	18	A+	0.619	8	A++	0.581	25	A
武汉	0.731	100	B--	0.445	14	A+	0.404	32	A-	0.521	74	B	0.912	17	A+	0.159	84	B-	0.578	26	A
台南	0.092	197	D--	0.247	42	A--	0.518	11	A+	0.855	5	A++	0.914	15	A+	0.623	7	A++	0.567	27	A
新竹	0.029	199	D--	0.194	54	B++	0.746	3	A++	1	1	A++	0.983	13	A+	0.758	5	A++	0.563	28	A
常州	0.767	72	B	0.312	29	A	0.447	23	A	0.518	77	B	0.936	47	A--	0.282	28	A	0.553	29	A
烟台	1	1	A++	0.277	33	A-	0.359	42	A--	0.792	8	A++	0.358	48	A--	0.224	47	A--	0.55	30	A
合肥	0.901	22	A	0.252	38	A-	0.347	50	A--	0.62	26	A	0.661	29	A	0.18	64	B+	0.546	31	A-
台中	0	200	D--	0.315	28	A	0.62	7	A++	0.84	6	A++	1.062	11	A+	0.674	6	A++	0.544	32	A-
珠海	0.738	97	B--	0.239	45	A--	0.422	27	A	0.528	68	B+	0.398	46	A--	0.327	19	A+	0.541	33	A-

续表 1-1

城	市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综 合 竞争力	综 合 排名	等级
福	州	0.609	163	D ⁺	0.25	41	A ⁺⁺	0.347	49	A ⁺⁺	0.55	61	B ⁺	0.685	27	A	0.249	39	A ⁻	0.541	34	A ⁻
南	昌	0.874	36	A ⁻	0.251	39	A ⁻	0.425	26	A	0.578	46	A ⁺⁺	0.528	38	A ⁻	0.164	81	B ⁻	0.534	35	A ⁻
郑	州	0.666	144	C ⁺⁺	0.264	36	A ⁻	0.296	74	B	0.444	120	C ⁺	0.793	22	A	0.225	46	A ⁺⁺	0.529	36	A ⁻
温	州	0.702	119	C ⁺	0.245	43	A ⁺⁺	0.336	56	B ⁺⁺	0.524	70	B ⁺	0.319	53	B ⁺⁺	0.358	15	A ⁺	0.521	37	A ⁻
哈	尔滨	0.751	81	B ⁻	0.345	23	A	0.274	87	B ⁻	0.496	92	B ⁺⁺	0.608	32	A ⁻	0.158	87	B ⁻	0.52	38	A ⁻
重	庆	0.685	134	C ⁻	0.471	12	A ⁺	0.193	160	D ⁺⁺	0.469	103	C ⁺⁺	0.753	25	A	0.157	90	B ⁻	0.519	39	A ⁻
长	春	0.571	176	D	0.327	26	A	0.31	71	B	0.598	38	A ⁻	0.609	31	A ⁻	0.153	95	B ⁺⁺	0.519	40	A ⁻
淄	博	0.912	19	A ⁺	0.333	25	A	0.379	39	A ⁻	0.522	73	B	0.269	59	B ⁺⁺	0.206	51	B ⁺⁺	0.518	41	A ⁺⁺
石	家庄	0.703	118	C ⁺	0.25	40	A ⁻	0.385	37	A ⁻	0.503	88	B ⁻	0.585	35	A ⁻	0.163	82	B ⁻	0.518	42	A ⁺⁺
西	安	0.661	145	C ⁺⁺	0.333	24	A	0.279	84	B ⁻	0.523	71	B	0.735	26	A	0.139	114	C ⁺	0.517	43	A ⁺⁺
呼	和浩特	0.946	14	A ⁺	0.216	49	A ⁺⁺	0.323	63	B ⁺	0.506	85	B ⁻	0.441	40	A ⁻	0.218	48	A ⁺⁺	0.512	44	A ⁺⁺
威	海	0.957	11	A ⁺	0.173	63	B ⁺	0.385	38	A ⁻	0.696	12	A ⁺	0.271	58	B ⁺⁺	0.244	42	A ⁺⁺	0.51	45	A ⁺⁺
徐	州	0.815	52	B ⁺⁺	0.24	44	A ⁺⁺	0.346	52	B ⁺⁺	0.611	28	A	0.353	49	A ⁺⁺	0.19	59	B ⁺⁺	0.509	46	A ⁺⁺
南	通	0.782	63	B ⁺	0.178	60	B ⁺⁺	0.451	22	A	0.516	81	B ⁻	0.276	56	B ⁺⁺	0.251	37	A ⁻	0.499	47	A ⁺⁺
太	原	0.75	84	B ⁻	0.265	35	A ⁻	0.316	66	B ⁺	0.377	151	D ⁺⁺	0.549	36	A ⁻	0.169	78	B	0.497	48	A ⁺⁺
扬	州	0.758	77	B	0.19	56	B ⁺⁺	0.375	40	A ⁻	0.605	33	A ⁻	0.329	51	B ⁺⁺	0.204	53	B ⁺⁺	0.497	49	A ⁺⁺
唐	山	0.733	99	B ⁺⁺	0.318	27	A	0.385	36	A ⁻	0.443	121	C	0.273	57	B ⁺⁺	0.171	73	B	0.488	50	A ⁺⁺
昆	明	0.582	172	D	0.269	34	A ⁻	0.268	90	B ⁻	0.409	139	C ⁻	0.595	34	A ⁻	0.176	67	B ⁺	0.487	51	B ⁺⁺
鄂	尔多斯	1	1	A ⁺⁺	0.099	127	C	0.336	57	B ⁺⁺	0.884	3	A ⁺⁺	0.226	63	B ⁺	0.277	30	A	0.486	52	B ⁺⁺
绍	兴	0.751	82	B ⁻	0.136	91	B ⁺⁺	0.331	60	B ⁺⁺	0.466	106	C ⁺⁺	0.337	50	A ⁺⁺	0.314	22	A	0.486	53	B ⁺⁺
泉	州	0.774	70	B ⁺	0.166	67	B ⁺	0.347	51	B ⁺⁺	0.555	58	B ⁺⁺	0.228	61	B ⁺	0.29	27	A	0.483	54	B ⁺⁺
台	州	0.714	111	C ⁺	0.199	53	B ⁺⁺	0.292	76	B	0.595	39	A ⁻	0.207	68	B ⁺	0.303	24	A	0.479	55	B ⁺⁺
包	头	0.98	6	A ⁺⁺	0.256	37	A ⁻	0.353	45	A ⁺⁺	0.315	169	D ⁺	0.22	67	B ⁺	0.259	34	A ⁻	0.479	56	B ⁺⁺
惠	州	0.884	30	A	0.208	51	B ⁺⁺	0.335	58	B ⁺⁺	0.412	138	C ⁻	0.221	65	B ⁺	0.249	38	A ⁻	0.477	57	B ⁺⁺
鞍	山	0.839	42	A ⁺⁺	0.237	46	A ⁺⁺	0.411	30	A	0.27	179	D	0.412	45	A ⁺⁺	0.165	79	B	0.477	58	B ⁺⁺
镇	江	0.747	88	B ⁻	0.178	59	B ⁺⁺	0.336	55	B ⁺⁺	0.49	94	B ⁺⁺	0.221	64	B ⁺	0.231	45	A ⁺⁺	0.466	59	B ⁺⁺
嘉	兴	0.739	96	B ⁺⁺	0.148	82	B ⁻	0.301	73	B	0.577	47	A ⁺⁺	0.202	69	B ⁺	0.275	31	A ⁻	0.462	60	B ⁺⁺
宁	南	0.745	91	B ⁺⁺	0.215	50	A ⁺⁺	0.211	142	C ⁺⁺	0.467	104	C ⁺⁺	0.444	39	A ⁻	0.146	104	C ⁺⁺	0.46	61	B ⁺

续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
乌鲁木齐	0.679	139	C ⁻	0.22	48	A ⁻	0.213	137	C ⁻	0.44	123	C	0.439	41	A ⁻	0.157	88	B ⁻	0.459	62	B ⁺
泰州	0.795	57	B ⁺⁺	0.127	95	B ⁻	0.353	44	A ⁻	0.605	34	A ⁻	0.169	75	B	0.212	49	A ⁻	0.448	63	B ⁺
马鞍山	0.912	18	A ⁺	0.152	76	B	0.417	29	A	0.367	155	D ⁺⁺	0.155	85	B ⁻	0.237	44	A ⁻	0.447	64	B ⁺
芜湖	0.836	43	A ⁻	0.15	79	B	0.275	86	B ⁻	0.563	53	B ⁺	0.239	60	B ⁺⁺	0.156	91	B ⁻	0.443	65	B ⁺
江 门	0.78	64	B ⁺	0.185	57	B ⁺⁺	0.28	82	B ⁻	0.502	89	B ⁻	0.156	84	B ⁻	0.205	52	B ⁺⁺	0.442	66	B ⁺
舟 山	0.887	26	A	0.118	104	C ⁺⁺	0.316	67	B ⁺	0.684	14	A ⁺	0.1	117	C ⁺	0.281	29	A	0.436	67	B ⁺
兰 州	0.596	169	D ⁺	0.205	52	B ⁺⁺	0.258	96	B ⁻	0.378	150	C ⁻	0.415	43	A ⁻	0.109	162	D ⁺	0.434	68	B ⁺
宁 波	0.907	21	A	0.146	84	B ⁻	0.307	72	B	0.499	90	B ⁻	0.149	89	B ⁻	0.187	60	B ⁺⁺	0.434	69	B ⁺
济 南	0.689	132	C ⁻	0.192	55	B ⁺⁺	0.323	62	B ⁺	0.324	166	D ⁺	0.221	66	B ⁺	0.17	74	B	0.433	70	B ⁺
洛 阳	0.646	150	C ⁻	0.147	83	B ⁻	0.35	48	A ⁻	0.487	96	B ⁻	0.192	70	B ⁺	0.169	77	B	0.431	71	B
秦 皇 岛	0.827	47	A ⁻	0.176	61	B ⁺	0.249	105	C ⁺⁺	0.557	56	B ⁺⁺	0.154	86	B ⁻	0.171	72	B	0.431	72	B
潍 坊	0.845	41	A ⁻	0.163	70	B ⁺	0.239	111	C ⁺	0.6	37	A ⁻	0.174	74	B	0.157	89	B ⁻	0.43	73	B
泰 安	0.34	192	D ⁻	0.162	71	B	0.484	17	A ⁺	0.519	76	B	0.167	79	B	0.203	54	B ⁺⁺	0.43	74	B
盘 锦	0.745	89	B ⁻	0.152	77	B	0.273	88	B ⁻	0.591	41	A ⁻	0.106	109	C ⁺⁺	0.265	33	A ⁻	0.429	75	B
湖 州	0.64	152	D ⁺⁺	0.151	78	B	0.213	140	C ⁻	0.571	50	A ⁻	0.32	52	B ⁺⁺	0.129	126	C	0.428	76	B
海 口	0.713	112	C ⁺	0.118	105	C ⁺⁺	0.213	139	C ⁻	0.604	35	A ⁻	0.175	73	B	0.266	32	A ⁻	0.428	77	B
金 华	0.993	5	A ⁺⁺	0.175	62	B ⁺	0.236	115	C ⁺	0.518	79	B	0.122	99	B ⁻	0.169	76	B	0.423	78	B
沂 水	0.684	135	C ⁻	0.173	64	B ⁺	0.313	69	B ⁺	0.64	21	A	0.118	101	C ⁺⁺	0.145	107	C ⁺⁺	0.419	79	B
江 阴	0.85	40	A ⁻	0.143	87	B ⁻	0.23	121	C	0.611	30	A	0.15	88	B ⁻	0.155	94	B ⁻	0.419	80	B
盐 城	0.766	74	B	0.173	65	B ⁺	0.314	68	B ⁺	0.331	164	D ⁺	0.162	82	B ⁻	0.177	66	B ⁺	0.419	81	B ⁻
柳 州	0.833	45	A ⁻	0.117	107	C ⁺⁺	0.238	113	C ⁺	0.533	67	B ⁺	0.169	76	B	0.176	68	B ⁺	0.416	82	B ⁻
连云港	0.714	110	C ⁺⁺	0.18	58	B ⁺⁺	0.217	128	C	0.176	194	D ⁻	0.412	44	A ⁻	0.164	80	B	0.415	83	B ⁻
贵 阳	0.566	178	D	0.237	47	A ⁻	0.233	118	C ⁺	0.524	69	B ⁺	0.152	87	B ⁻	0.143	108	C ⁺⁺	0.414	84	B ⁻
汕 头	0.636	156	D ⁺⁺	0.119	100	B ⁻	0.203	152	D ⁺⁺	0.452	116	C ⁺	0.315	54	B ⁺⁺	0.14	110	C ⁺⁺	0.409	85	B ⁻
银 川	0.647	149	C ⁻	0.097	132	C ⁻	0.293	75	B	0.493	93	B ⁻	0.176	72	B	0.198	57	B ⁺⁺	0.407	86	B ⁻
漳 州	0.947	13	A ⁺	0.117	106	C ⁺⁺	0.336	54	B ⁺⁺	0.592	40	A ⁻	0.094	119	C ⁺	0.132	121	C	0.403	87	B ⁻
德 州	0.831	46	A ⁻	0.093	137	C ⁻	0.333	59	B ⁺⁺	0.571	51	B ⁺⁺	0.117	102	C ⁺⁺	0.15	101	C ⁺⁺	0.4	88	B ⁻
沧 州	0.907	20	A ⁺	0.143	88	B ⁻	0.343	53	B ⁺⁺	0.541	64	B ⁺	0.088	125	C	0.122	136	C ⁻	0.4	89	B ⁻

续表 1-1

城 市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综 合 竞争力	综 合 排名	等级
保定	0.691	130	C	0.124	96	B ⁺⁺	0.263	94	B ⁺⁺	0.427	130	C	0.182	71	B	0.132	122	C	0.398	90	B ⁻
桂林	0.594	170	D ⁺	0.106	121	C	0.26	95	B ⁺⁺	0.52	75	B	0.168	77	B	0.159	85	B ⁻	0.396	91	B ⁺⁺
株洲	0.641	151	D ⁺⁺	0.132	93	B ⁺⁺	0.289	79	B	0.291	175	D	0.167	80	B	0.183	62	B ⁺	0.395	92	B ⁺⁺
湘潭	0.681	138	C ⁻	0.118	101	C ⁺⁺	0.319	65	B ⁺	0.466	105	C ⁺⁺	0.136	94	B ⁺⁺	0.145	105	C ⁺⁺	0.395	93	B ⁺⁺
铜陵	0.885	29	A	0.109	117	C ⁺	0.388	35	A ⁻	0.336	162	D ⁺	0.102	114	C ⁺	0.17	75	B	0.394	94	B ⁺⁺
玉溪	0.535	183	D ⁻	0.118	102	C ⁺⁺	0.452	21	A	0.627	22	A	0.102	115	C ⁺	0.116	148	C ⁺⁺	0.393	95	B ⁺⁺
莆田	0.775	68	B ⁺	0.149	80	B	0.356	43	A ⁺⁺	0.672	15	A ⁺	0.053	178	D	0.152	97	B ⁺⁺	0.392	96	B ⁺⁺
岳阳	0.639	153	D ⁺⁺	0.149	81	B ⁻	0.278	85	B ⁻	0.479	101	C ⁺⁺	0.116	104	C ⁺⁺	0.156	92	B ⁺⁺	0.391	97	B ⁺⁺
郴州	0.784	62	B ⁺	0.154	75	B	0.29	77	B	0.396	142	C ⁺⁺	0.104	112	C ⁺	0.139	113	C ⁺	0.391	98	B ⁺⁺
邵阳	0.742	93	B ⁺⁺	0.123	98	B ⁺⁺	0.205	146	C ⁺⁺	0.538	65	B ⁺	0.16	83	B ⁻	0.119	142	C ⁺⁺	0.388	99	B ⁺⁺
常德	0.739	95	B ⁺⁺	0.144	86	B ⁻	0.238	112	C ⁺	0.669	18	A ⁺	0.091	121	C	0.13	123	C	0.387	100	B ⁺⁺
日照	0.941	15	A ⁺	0.136	90	B ⁻	0.247	106	C ⁺⁺	0.58	45	A ⁺⁺	0.071	149	C ⁺⁺	0.139	116	C ⁺	0.386	101	C ⁺⁺
淮安	0.712	113	C ⁺	0.166	68	B ⁺	0.198	154	D ⁺⁺	0.611	29	A	0.084	128	C	0.12	138	C ⁻	0.379	102	C ⁺⁺
龙岩	0.638	154	D ⁺⁺	0.098	128	C	0.289	78	B	0.457	113	C ⁺	0.086	126	C	0.202	56	B ⁺⁺	0.378	103	C ⁺⁺
宜昌	0.576	174	D	0.157	73	B	0.266	92	B ⁺⁺	0.387	147	C ⁺⁺	0.132	95	B ⁺⁺	0.109	160	D ⁺⁺	0.377	104	C ⁺⁺
抚顺	0.721	107	C ⁺⁺	0.155	74	B	0.255	99	B ⁺⁺	0.339	161	D ⁺	0.122	100	B ⁺⁺	0.109	159	D ⁺⁺	0.376	105	C ⁺⁺
宝鸡	0.806	54	B ⁺⁺	0.13	94	B ⁺⁺	0.266	93	B ⁺⁺	0.376	152	D ⁺⁺	0.112	106	C ⁺⁺	0.109	161	D ⁺	0.374	106	C ⁺⁺
濮阳	0.711	114	C ⁺	0.108	118	C ⁺	0.366	41	A ⁺⁺	0.448	117	C ⁺	0.071	150	C ⁺⁺	0.142	109	C ⁺⁺	0.374	107	C ⁺⁺
莱芜	0.875	35	A ⁻	0.134	92	B ⁺⁺	0.252	104	C ⁺⁺	0.454	114	C ⁺	0.063	160	D ⁺⁺	0.152	96	B ⁺⁺	0.374	108	C ⁺⁺
新乡	0.67	141	C ⁺⁺	0.106	122	C	0.23	120	C ⁺	0.463	107	C ⁺⁺	0.117	103	C ⁺⁺	0.14	112	C ⁺	0.374	109	C ⁺⁺
九江	0.75	83	B ⁻	0.114	109	C ⁺⁺	0.282	81	B ⁻	0.272	177	D	0.163	81	B ⁻	0.12	139	C ⁻	0.373	110	C ⁺⁺
锦州	0.815	51	B ⁺⁺	0.118	103	C ⁺⁺	0.28	83	B ⁻	0.271	178	D	0.142	90	B ⁺⁺	0.123	134	C ⁻	0.372	111	C ⁺
肇庆	0.657	148	C ⁺⁺	0.09	145	C ⁺⁺	0.245	108	C ⁺⁺	0.374	153	D ⁺⁺	0.142	91	B ⁺⁺	0.158	86	B ⁻	0.372	112	C ⁺
廊坊	0.791	60	B ⁺⁺	0.088	149	C ⁺⁺	0.232	119	C ⁺	0.548	62	B ⁺	0.083	129	C	0.152	98	B ⁺⁺	0.37	113	C ⁺
滨州	0.895	23	A	0.096	133	C ⁻	0.215	131	C ⁻	0.358	158	D ⁺⁺	0.089	124	C	0.174	70	B ⁺	0.369	114	C ⁺
平顶山	0.701	120	C ⁺	0.117	108	C ⁺⁺	0.266	91	B ⁺⁺	0.389	144	C ⁺⁺	0.08	134	C ⁻	0.15	102	C ⁺⁺	0.366	115	C ⁺
葫芦岛	0.886	27	A	0.113	112	C ⁺	0.225	122	C	0.486	97	B ⁺⁺	0.074	145	C ⁺⁺	0.119	141	C ⁺⁺	0.363	116	C ⁺
丽水	0.758	76	B	0.059	187	D ⁻	0.213	136	C ⁻	0.557	55	B ⁺⁺	0.073	147	C ⁻	0.245	41	A ⁺⁺	0.362	117	C ⁺

续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
枣庄	0.758	78	B	0.17	66	B ⁺	0.215	130	C	0.616	27	A	0.042	189	D ⁻	0.134	119	C ⁺	0.361	118	C ⁺
衢州	0.766	73	B	0.088	148	C ⁻	0.191	161	D ⁺	0.421	133	C ⁻	0.08	133	C ⁻	0.202	55	B ⁺⁺	0.36	119	C ⁺
长治	0.687	133	C ⁻	0.092	138	C ⁻	0.27	89	B ⁻	0.293	174	D	0.103	113	C ⁺	0.16	83	B ⁻	0.359	120	C ⁺
蚌埠	0.619	158	D ⁺⁺	0.098	129	C	0.196	157	D ⁺⁺	0.504	86	B ⁻	0.123	98	B ⁻	0.117	143	C ⁻	0.358	121	C
韶关	0.601	166	D ⁺	0.112	113	C ⁺	0.189	164	D ⁺	0.359	157	D ⁺⁺	0.096	118	C ⁺	0.182	63	B ⁺	0.358	122	C
咸阳	0.579	173	D	0.103	124	C	0.242	109	C ⁺⁺	0.476	102	C ⁺⁺	0.125	97	B ⁻	0.097	178	D	0.358	123	C
成本	0.878	34	A ⁻	0.136	89	B ⁻	0.235	116	C ⁺	0.112	198	D ⁻	0.141	92	B ⁻	0.128	128	C	0.356	124	C
黄石	0.667	142	C ⁻	0.109	116	C ⁺	0.321	64	B ⁺	0.204	190	D ⁻	0.131	96	B ⁻	0.11	158	D ⁺⁺	0.354	125	C
黄石	0.322	193	D ⁻	0.102	125	C	0.252	102	C ⁺⁺	0.415	135	C ⁻	0.14	93	B ⁻	0.139	115	C ⁺	0.354	126	C
十堰	0.679	140	C ⁻	0.099	126	C	0.224	124	C	0.184	193	D ⁻	0.227	62	B ⁺	0.099	176	D	0.352	127	C
西安	0.661	146	C ⁻	0.09	142	C ⁻	0.212	141	C ⁻	0.506	84	B ⁻	0.105	111	C ⁺	0.112	156	D ⁺⁺	0.352	128	C
景德镇	0.863	38	A ⁻	0.075	166	D ⁺	0.215	132	C ⁻	0.559	54	B ⁺⁺	0.08	137	C ⁻	0.116	150	C ⁻	0.352	129	C
南阳	0.617	159	D ⁺⁺	0.122	99	B ⁻	0.171	177	D	0.447	118	C ⁺	0.111	107	C ⁺⁺	0.107	167	D ⁺	0.352	130	C
营口	0.973	8	A ⁺⁺	0.109	115	C ⁺	0.215	133	C ⁻	0.268	180	D	0.075	143	C ⁻	0.123	133	C ⁻	0.346	131	C ⁻
攀枝花	0.728	102	C ⁺⁺	0.111	114	C ⁺	0.254	101	C ⁺⁺	0.232	185	D ⁻	0.074	144	C ⁻	0.151	99	B ⁻	0.346	132	C ⁻
安阳	0.53	185	D ⁻	0.106	120	C ⁺	0.22	127	C	0.317	167	D ⁺	0.09	122	C	0.148	103	C ⁺⁺	0.343	133	C ⁻
大同	0.597	168	D ⁺	0.145	85	B ⁻	0.222	126	C	0.056	200	D ⁻	0.168	78	B	0.117	144	C ⁻	0.342	134	C ⁻
三明	0.536	182	D ⁻	0.064	179	D	0.255	100	B ⁻	0.336	163	D ⁺	0.083	130	C	0.21	50	A ⁻	0.342	135	C ⁻
郴州	0.602	165	D ⁺	0.082	155	D ⁺⁺	0.204	150	C ⁻	0.37	154	D ⁺⁺	0.092	120	C ⁺	0.145	106	C ⁺⁺	0.34	136	C ⁻
玉林	0.755	79	B	0.08	159	D ⁺⁺	0.164	183	D ⁻	0.434	127	C	0.077	140	C ⁻	0.155	93	B ⁻	0.34	137	C ⁻
玉林	0.431	191	D ⁻	0.165	69	B ⁺	0.184	168	D ⁺	0.297	173	D	0.105	110	C ⁺⁺	0.114	153	D ⁺⁺	0.339	138	C ⁻
衡水	0.73	101	C ⁺⁺	0.069	171	D	0.233	117	C ⁺	0.503	87	B ⁻	0.062	163	D ⁺	0.119	140	C ⁻	0.337	139	C ⁻
遵义	0.748	85	B ⁻	0.089	147	C ⁻	0.207	145	C ⁻	0.207	188	D ⁻	0.113	105	C ⁺⁺	0.125	132	C ⁻	0.337	140	C ⁻
北海	0.71	116	C ⁺	0.072	168	D ⁺	0.194	158	D ⁺⁺	0.463	108	C ⁺⁺	0.068	154	D ⁺⁺	0.14	111	C ⁺	0.336	141	C ⁻
阳江	0.748	86	B ⁻	0.076	164	D ⁺	0.207	144	C ⁻	0.483	100	B ⁻	0.08	135	C ⁻	0.096	180	D	0.335	142	C ⁻
漯河	0.801	56	B ⁺⁺	0.114	110	C ⁺⁺	0.223	125	C	0.44	124	C	0.045	187	D ⁻	0.102	173	D	0.334	143	C ⁻
邢台	0.74	94	B ⁻	0.086	150	C ⁻	0.31	70	B ⁺	0.354	159	D ⁺⁺	0.052	179	D	0.116	149	C ⁻	0.334	144	C ⁻
晋城	0.696	126	C	0.043	197	D ⁻	0.214	135	C ⁻	0.306	172	D	0.101	116	C ⁺	0.178	65	B ⁺	0.332	145	C ⁻

续表 1-1

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综 合 竞争力	综 合 排名	等级
丹 东	0.699	123	C	0.091	141	C--	0.214	134	C-	0.427	131	C-	0.086	127	C	0.077	192	D--	0.331	146	C--
聊 城	0.667	143	C--	0.081	157	D++	0.144	192	D--	0.51	83	B-	0.073	148	C--	0.127	130	C	0.33	147	C--
昌 许	0.519	186	D-	0.058	189	D-	0.252	103	C++	0.458	112	C+	0.083	131	C-	0.127	129	C	0.33	148	C--
淮 南	0.826	48	A--	0.114	111	C+	0.154	188	D-	0.461	110	C++	0.047	184	D-	0.123	135	C-	0.33	149	C--
新 余	0.879	33	A-	0.097	131	C-	0.205	148	C--	0.326	165	D+	0.053	177	D	0.12	137	C-	0.329	150	C--
德 阳	0.747	87	B-	0.076	163	D+	0.205	147	C--	0.342	160	D++	0.066	156	D++	0.135	118	C+	0.328	151	D++
清 远	1	1	A++	0.075	165	D+	0.204	151	D++	0.408	140	C-	0.045	186	D-	0.129	125	C	0.328	152	D++
萍 乡	0.775	67	B+	0.09	143	C--	0.189	165	D+	0.407	141	C--	0.055	175	D	0.117	146	C--	0.328	153	D++
南 平	0.547	181	D-	0.063	181	D-	0.211	143	C--	0.394	143	C--	0.076	141	C--	0.15	100	B--	0.327	154	D++
荆 门	0.704	117	C+	0.08	160	D++	0.179	173	D	0.452	115	C+	0.078	139	C-	0.095	183	D-	0.327	155	D++
海 门	0.977	7	A++	0.085	152	D++	0.225	123	C	0.163	196	D--	0.064	157	D++	0.173	71	B	0.327	156	D++
临 汾	0.576	175	D	0.076	162	D+	0.19	162	D+	0.518	78	B	0.068	153	D++	0.105	169	D+	0.325	157	D++
安 阳	0.777	66	B+	0.082	154	D++	0.284	80	B	0.686	13	A+	0.032	198	D--	0.083	186	D-	0.324	158	D++
揭 阳	0.57	177	D	0.068	174	D	0.257	97	B--	0.432	129	C	0.067	155	D++	0.105	171	D	0.323	159	D++
淮 北	0.682	137	C-	0.094	134	C-	0.196	155	D++	0.488	95	B--	0.042	190	D-	0.108	165	D+	0.32	160	D++
州 源	0.658	147	C--	0.093	136	C-	0.166	180	D	0.442	122	C	0.061	169	D+	0.097	179	D	0.32	161	D+
河 源	1	1	A++	0.044	194	D--	0.196	156	D++	0.388	146	C--	0.074	146	C--	0.115	151	D++	0.32	162	D+
底 底	0.697	125	C	0.064	177	D	0.216	129	C	0.386	148	C--	0.056	174	D	0.114	154	D++	0.317	163	D+
泉 山	0.689	131	C-	0.09	144	C--	0.245	107	C++	0.214	187	D-	0.06	170	D+	0.127	131	C-	0.316	164	D+
黄 山	0.698	124	C	0.052	190	D-	0.158	186	D-	0.624	24	A	0.06	171	D	0.115	152	D++	0.315	165	D+
嘉 关	0.793	58	B++	0.06	186	D-	0.256	98	B--	0.172	195	D--	0.057	173	D	0.175	69	B+	0.315	166	D+
辽 阳	0.886	28	A	0.107	119	C+	0.24	110	C++	0.098	199	D--	0.062	164	D+	0.129	124	C	0.314	167	D+
作 阳	0.455	189	D-	0.081	156	D++	0.18	172	D	0.265	181	D-	0.079	138	C-	0.136	117	C+	0.312	168	D+
焦 作	0.478	188	D-	0.05	191	D--	0.204	149	C--	0.314	170	D+	0.108	108	C++	0.111	157	D++	0.311	169	D+
潮 州	0.891	24	A	0.066	175	D	0.194	159	D++	0.388	145	C--	0.041	191	D--	0.117	145	C--	0.311	170	D+
通 化	0.692	128	C	0.083	153	D++	0.151	190	D-	0.257	182	D-	0.089	123	C	0.101	174	D	0.31	171	D
衡 阳	0.954	12	A+	0.062	183	D-	0.2	153	D++	0.445	119	C+	0.041	192	D--	0.107	166	D+	0.31	172	D
辽 源	0.89	25	A	0.093	135	C-	0.153	189	D-	0.671	16	A+	0.033	197	D--	0.064	197	D--	0.307	173	D

续表 1-1

城 市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综 合 竞争力	综 合 排名	等级
张家口	0.636	155	D ⁺⁺	0.104	123	C	0.237	114	C ⁺	0.145	197	D ⁻⁻	0.064	158	D ⁺⁺	0.106	168	D ⁺	0.306	174	D
上 饶	0.81	53	B ⁺⁺	0.04	200	D ⁻⁻	0.181	171	D	0.438	125	C	0.064	159	D ⁺⁺	0.098	177	D	0.304	175	D
滁 州	0.454	190	D ⁻	0.061	184	D ⁻	0.16	184	D ⁻	0.546	63	B ⁺	0.062	162	D ⁺	0.105	170	D ⁺	0.303	176	D
承 德	0.693	127	C	0.068	172	D	0.188	167	D ⁺	0.198	191	D ⁻⁻	0.062	165	D ⁺	0.134	120	C ⁺	0.302	177	D
佳木斯	0.78	65	B ⁺	0.08	158	D ⁺⁺	0.156	187	D ⁻	0.461	109	C ⁺⁺	0.071	151	D ⁺⁺	0.048	200	D ⁻⁻	0.302	178	D
梅 州	0.551	179	D	0.043	195	D ⁻⁻	0.182	169	D ⁺	0.42	134	C ⁻	0.062	167	D ⁺	0.129	127	C	0.301	179	D
鹤 壁	0.759	75	B	0.064	178	D	0.188	166	D ⁺	0.422	132	C ⁻	0.037	194	D ⁻⁻	0.108	163	D ⁺	0.301	180	D
鄂 州	0.616	160	D ⁺⁺	0.092	139	C ⁻	0.181	170	D ⁺	0.378	149	C ⁻⁻	0.043	188	D ⁻	0.082	188	D ⁻	0.299	181	D ⁻
宁 德	0.547	180	D	0.041	199	D ⁻⁻	0.19	163	D ⁺	0.517	80	B	0.057	172	D	0.116	147	C ⁻⁻	0.299	182	D ⁻
开 封	0.602	164	D ⁺	0.068	173	D	0.144	191	D ⁻⁻	0.312	171	D	0.069	152	D ⁺⁺	0.09	184	D ⁻	0.296	183	D ⁻
乐 山	0.722	106	C ⁺⁺	0.091	140	C ⁻	0.168	179	D	0.46	111	C ⁺	0.033	196	D ⁻⁻	0.076	193	D ⁻⁻	0.296	184	D ⁻
怀 化	0.514	187	D ⁻	0.046	193	D ⁻⁻	0.17	178	D	0.316	168	D ⁺	0.083	132	C ⁻	0.114	155	D ⁺⁺	0.295	185	D ⁻
赤 峰	0.88	32	A ⁻	0.098	130	C	0.138	195	D ⁻⁻	0.24	184	D ⁻	0.062	166	D ⁺	0.064	196	D ⁻	0.295	186	D ⁻
驻马店	0.711	115	C ⁺	0.062	182	D ⁻	0.158	185	D ⁻	0.498	91	B ⁻⁻	0.038	193	D ⁻⁻	0.096	182	D ⁻	0.294	187	D ⁻
周 口	0.683	136	C ⁻	0.042	198	D ⁻⁻	0.166	181	D ⁻	0.575	48	A ⁻⁻	0.054	176	D	0.079	191	D ⁻⁻	0.293	188	D ⁻
六盘水	0.881	31	A ⁻	0.059	188	D ⁻	0.176	174	D	0.205	189	D ⁻	0.051	180	D	0.108	164	D ⁺	0.292	189	D ⁻
巢 湖	0.745	90	B ⁻	0.063	180	D	0.14	194	D ⁻⁻	0.415	136	C ⁻	0.036	195	D ⁻⁻	0.101	175	D	0.29	190	D ⁻
通 辽	0.806	55	B ⁺⁺	0.079	161	D ⁺	0.174	176	D	0.253	183	D ⁻	0.049	181	D ⁻	0.074	194	D ⁻⁻	0.29	191	D ⁻⁻
商 丘	0.715	109	C ⁺⁺	0.085	151	D ⁺⁺	0.121	197	D ⁻⁻	0.229	186	D ⁻	0.062	168	D ⁺	0.083	187	D ⁻	0.289	192	D ⁻⁻
阜 阳	0.534	184	D ⁻	0.074	167	D ⁺	0.089	200	D ⁻⁻	0.483	99	B ⁻⁻	0.075	142	C ⁻⁻	0.069	195	D ⁻⁻	0.288	193	D ⁻⁻
晋 中	0.597	167	D ⁺	0.048	192	D ⁻⁻	0.133	196	D ⁻⁻	0.363	156	D ⁺⁺	0.062	161	D ⁺	0.104	172	D	0.285	194	D ⁻⁻
信 阳	0.691	129	C	0.089	146	C ⁻⁻	0.143	193	D ⁻⁻	0.557	57	B ⁺⁺	0.03	199	D ⁻⁻	0.062	198	D ⁻⁻	0.285	195	D ⁻⁻
阜 新	0.755	80	B	0.065	176	D	0.165	182	D ⁻	0.438	126	C	0.046	185	D ⁻	0.056	199	D ⁻⁻	0.285	196	D ⁻⁻
赣 州	0.592	171	D	0.061	185	D ⁻	0.175	175	D	0.188	192	D ⁻⁻	0.08	136	C ⁻	0.084	185	D ⁻	0.284	197	D ⁻⁻
益 阳	0.721	108	C ⁺⁺	0.072	169	D ⁺	0.12	198	D ⁻⁻	0.278	176	D	0.048	182	D ⁻	0.096	181	D ⁻	0.284	198	D ⁻⁻
永 州	0.612	162	D ⁺	0.071	170	D ⁺	0.117	199	D ⁻⁻	0.432	128	C	0.048	183	D ⁻	0.08	189	D ⁻	0.284	199	D ⁻⁻
汕 尾	0.969	10	A ⁺⁺	0.043	196	D ⁻⁻	0.213	138	C ⁻	0.523	72	B	0.024	200	D ⁻⁻	0.08	190	D ⁻	0.283	200	D ⁻⁻

二 2007 年中国 200 个城市综合竞争力按省份排名 (见表 1-2)

表 1-2 2007 年中国 200 个城市综合竞争力按省份排名

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
北京	0.626	1	D ⁺⁺	0.863	1	A ⁺⁺	0.406	1	A ⁻	0.608	1	A ⁻	1.749	1	A ⁺⁺	0.391	1	A ⁺	0.721	1	A ⁺⁺
上海	0.612	1	D ⁺	1	1	A ⁺⁺	0.583	1	A ⁺⁺	0.553	1	B ⁺⁺	2.005	1	A ⁺⁺	0.434	1	A ⁺	0.77	1	A ⁺⁺
天津	0.786	1	B ⁺	0.611	1	A ⁺⁺	0.404	1	A ⁻	0.601	1	A ⁻	1.085	1	A ⁺⁺	0.258	1	A ⁻	0.652	1	A ⁺⁺
重庆	0.685	1	C ⁻	0.471	1	A ⁺	0.193	1	D ⁺⁺	0.469	1	C ⁺⁺	0.753	1	A	0.157	1	B ⁻	0.519	1	A ⁻
河北省																					
石家庄	0.703	7	C ⁺	0.25	2	A ⁻	0.385	2	A ⁻	0.503	4	B ⁻	0.585	1	A ⁻	0.163	3	B ⁻	0.518	1	A ⁻⁻
唐山	0.733	5	B ⁻⁻	0.318	1	A ⁻	0.385	1	A ⁻	0.443	6	C	0.273	2	B ⁺⁺	0.171	1	B	0.488	2	A ⁻⁻
秦皇岛	0.646	10	C ⁻⁻	0.147	4	B ⁻	0.35	3	A ⁻⁻	0.487	5	B ⁻⁻	0.192	3	B ⁺	0.169	2	B	0.431	3	B
邯郸	0.784	3	B ⁺	0.154	3	B	0.29	6	B	0.396	8	C ⁻⁻	0.104	6	C ⁺	0.139	6	C ⁺	0.391	6	B ⁻⁻
邢台	0.74	4	B ⁻⁻	0.086	9	C ⁻⁻	0.31	5	B ⁺	0.354	9	D ⁺⁺	0.052	11	D	0.116	10	C ⁻⁻	0.334	9	C ⁻⁻
保定	0.691	9	C	0.124	5	B ⁻⁻	0.263	7	B ⁻⁻	0.427	7	C	0.182	4	B	0.132	8	C	0.398	5	B ⁻
张家口	0.636	11	D ⁺⁺	0.104	6	C	0.237	8	C ⁺	0.145	11	D ⁻⁻	0.064	8	D ⁺⁺	0.106	11	D ⁺	0.306	10	D
承德	0.693	8	C	0.068	11	D	0.188	11	D ⁺	0.198	10	D ⁺⁺	0.062	10	D ⁺	0.134	7	C ⁺	0.302	11	D
沧州	0.831	1	A ⁻⁻	0.093	7	C ⁻	0.333	4	B ⁺⁺	0.571	1	B ⁺⁺	0.117	5	C ⁺⁺	0.15	5	C ⁺⁺	0.4	4	B ⁻
廊坊	0.791	2	B ⁺⁺	0.088	8	C ⁻⁻	0.232	10	C ⁺	0.548	2	B ⁺	0.083	7	C	0.152	4	B ⁻⁻	0.37	7	C ⁺
衡水	0.73	6	C ⁺⁺	0.069	10	D	0.233	9	C ⁺	0.503	3	B ⁻	0.062	9	D ⁺	0.119	9	C ⁻	0.337	8	C ⁻
山西省																					
太原	0.75	1	B ⁻	0.265	1	A ⁻	0.316	1	B ⁺	0.377	2	D ⁺⁺	0.549	1	A ⁻	0.169	2	B	0.497	1	A ⁻⁻
大同	0.597	6	D ⁺	0.145	2	B ⁻	0.222	4	C	0.056	7	D ⁻⁻	0.168	2	B	0.117	5	C ⁻⁻	0.342	3	C ⁻
阳泉	0.689	3	C ⁻	0.09	4	C ⁻⁻	0.245	3	C ⁺⁺	0.214	6	D ⁻	0.06	7	D ⁺	0.127	4	C ⁻	0.316	6	D ⁺
长治	0.687	4	C ⁻	0.092	3	C ⁻	0.27	2	B ⁻	0.293	5	D ⁻	0.103	3	C ⁺	0.16	3	B ⁻	0.359	2	C ⁺
晋城	0.696	2	C	0.043	7	D ⁻⁻	0.214	5	C ⁻	0.306	4	D	0.101	4	C ⁺	0.178	1	B ⁺	0.332	4	C ⁻⁻
晋中	0.597	5	D ⁺	0.048	6	D ⁻⁻	0.133	7	D ⁻⁻	0.363	3	D ⁺⁺	0.062	6	D ⁺	0.104	7	D	0.285	7	D ⁻⁻
临汾	0.576	7	D	0.076	5	D ⁺	0.19	6	D ⁺	0.518	1	B	0.068	5	D ⁺⁺	0.105	6	D ⁺	0.325	5	D ⁺⁺

续表 1-2

城市	增长 指数	增长 排名	等级	规模 指数	规模 排名	效率 等级	效率 指数	效率 排名	等级	效益 指数	效益 排名	等级	结构 指数	结构 排名	等级	质量 指数	质量 排名	等级	综合 竞争力	综合 排名	等级
内蒙古自治区																					
呼和浩特	0.946	4	A ⁺	0.216	2	A ⁻⁻	0.323	3	B ⁺	0.506	2	B ⁻	0.441	1	A ⁻	0.218	3	A ⁻⁻	0.512	1	A ⁻⁻
包头	0.98	2	A ⁺⁺	0.256	1	A ⁻	0.353	1	A ⁻⁻	0.315	3	D ⁺	0.22	3	B ⁺	0.259	2	A ⁻	0.479	3	B ⁺⁺
乌海	0.977	3	A ⁺⁺	0.085	5	D ⁺⁺	0.225	4	C	0.163	6	D ⁻⁻	0.064	4	D ⁺⁺	0.173	4	B	0.327	4	D ⁺⁺
赤峰	0.88	5	A ⁻	0.098	4	C	0.138	6	D ⁻⁻	0.24	5	D ⁻	0.062	5	D ⁺	0.064	6	D ⁻⁻	0.295	5	D ⁻
通辽	0.806	6	B ⁺⁺	0.079	6	D ⁺	0.174	5	D	0.253	4	D ⁻	0.049	6	D ⁻	0.074	5	D ⁻⁻	0.29	6	D ⁻⁻
鄂尔多斯	1	1	A ⁺⁺	0.099	3	C	0.336	2	B ⁺⁺	0.884	1	A ⁺⁺	0.226	2	B ⁺	0.277	1	A	0.486	2	B ⁺⁺
辽宁省																					
沈阳	0.792	7	B ⁺⁺	0.45	1	A ⁺	0.396	4	A ⁻	0.623	1	A	0.859	1	A ⁺	0.187	3	B ⁺	0.596	1	A ⁺
大连	0.774	8	B	0.4	2	A ⁺	0.432	2	A	0.567	2	B ⁺⁺	0.662	2	A	0.255	1	A ⁻	0.593	2	A
鞍山	0.839	5	A ⁻⁻	0.237	3	A ⁻⁻	0.411	3	A	0.27	9	D	0.412	3	A ⁻⁻	0.165	4	B	0.477	3	B ⁺⁺
抚顺	0.721	10	C ⁺⁺	0.155	5	B	0.255	6	B ⁻⁻	0.339	7	D ⁺	0.122	7	B ⁻⁻	0.109	10	D ⁺⁺	0.376	5	C ⁺⁺
本溪	0.878	4	A ⁻	0.136	6	B ⁻	0.235	8	C ⁺	0.112	11	D ⁻⁻	0.141	6	B ⁻⁻	0.128	6	C	0.356	8	C ⁻
丹东	0.699	11	C	0.091	11	C ⁻⁻	0.214	11	C ⁻	0.427	6	C ⁻	0.086	8	C	0.077	11	D ⁻⁻	0.331	10	C ⁻⁻
锦州	0.815	6	B ⁺⁺	0.118	7	C ⁺⁺	0.28	5	B ⁻	0.271	8	D	0.142	5	B ⁻	0.123	8	C ⁻	0.372	6	C ⁺
营口	0.973	1	A ⁺⁺	0.109	9	C ⁺	0.215	10	C ⁻	0.268	10	D	0.075	9	C ⁻⁻	0.123	7	C ⁻	0.346	9	C ⁻
阜新	0.755	9	B	0.065	12	D	0.165	12	D ⁻	0.438	5	C	0.046	12	D ⁻	0.056	12	D ⁻⁻	0.285	12	D ⁻⁻
辽阳	0.886	3	A	0.107	10	C ⁺	0.24	7	C ⁺⁺	0.098	12	D ⁻⁻	0.062	11	D ⁺	0.129	5	C	0.314	11	D ⁺
盘锦	0.34	12	D ⁻⁻	0.162	4	B	0.484	1	A ⁺	0.519	3	B	0.167	4	B	0.203	2	B ⁺⁺	0.43	4	B
葫芦岛	0.886	2	A	0.113	8	C ⁺	0.225	9	C	0.486	4	B ⁻⁻	0.074	10	C ⁻⁻	0.119	9	C ⁻	0.363	7	C ⁺
吉林省																					
长春	0.571	3	D	0.327	1	A	0.31	1	B	0.598	1	A ⁻	0.609	1	A ⁻	0.153	1	B ⁻⁻	0.519	1	A ⁻
吉林	0.431	4	D ⁻⁻	0.165	2	B ⁺	0.184	4	D ⁺	0.297	4	D	0.105	2	C ⁺⁺	0.114	3	D ⁺⁺	0.339	2	C ⁻
辽源	0.954	1	A ⁺	0.062	4	D ⁻	0.2	2	D ⁺⁺	0.445	2	C ⁺	0.041	4	D ⁻⁻	0.107	4	D ⁺	0.31	4	D
通化	0.891	2	A	0.066	3	D	0.194	3	D ⁺⁺	0.388	3	C ⁻⁻	0.041	3	D ⁻	0.117	2	C ⁻⁻	0.311	3	D ⁺