

重归

写在北京奥运之前

前三名

Return to be the Third of the World
Before the Beijing
Olympic Games

吴季松◎著



清华大学出版社

重归

Return to be the Third of the World
Before the Beijing
Olympic Games

写在北京奥运之前

前三名

清华大学出版社
北京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

重归前三名:写在北京奥运之前/吴季松著. —北京:清华大学出版社,2008
ISBN 978-7-302-17088-4

I. 重… II. 吴… III. 社会发展—研究—中国 IV. D668

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 022197 号

责任编辑:徐学军

责任校对:王凤芝

责任印制:杨 艳

出版发行:清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社总机:010-62770175

投稿咨询:010-62772015

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编:100084

邮购热线:010-62786544

客户服务:010-62776969

印刷者:清华大学印刷厂

装订者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:157×238 印 张:21.75 插 页:2 字 数:356 千字

版 次:2008 年 3 月第 1 版 印 次:2008 年 3 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:38.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:028372-01

Return to be the Third of the
World Before the Beijing
Olympic Games

重归

前三名

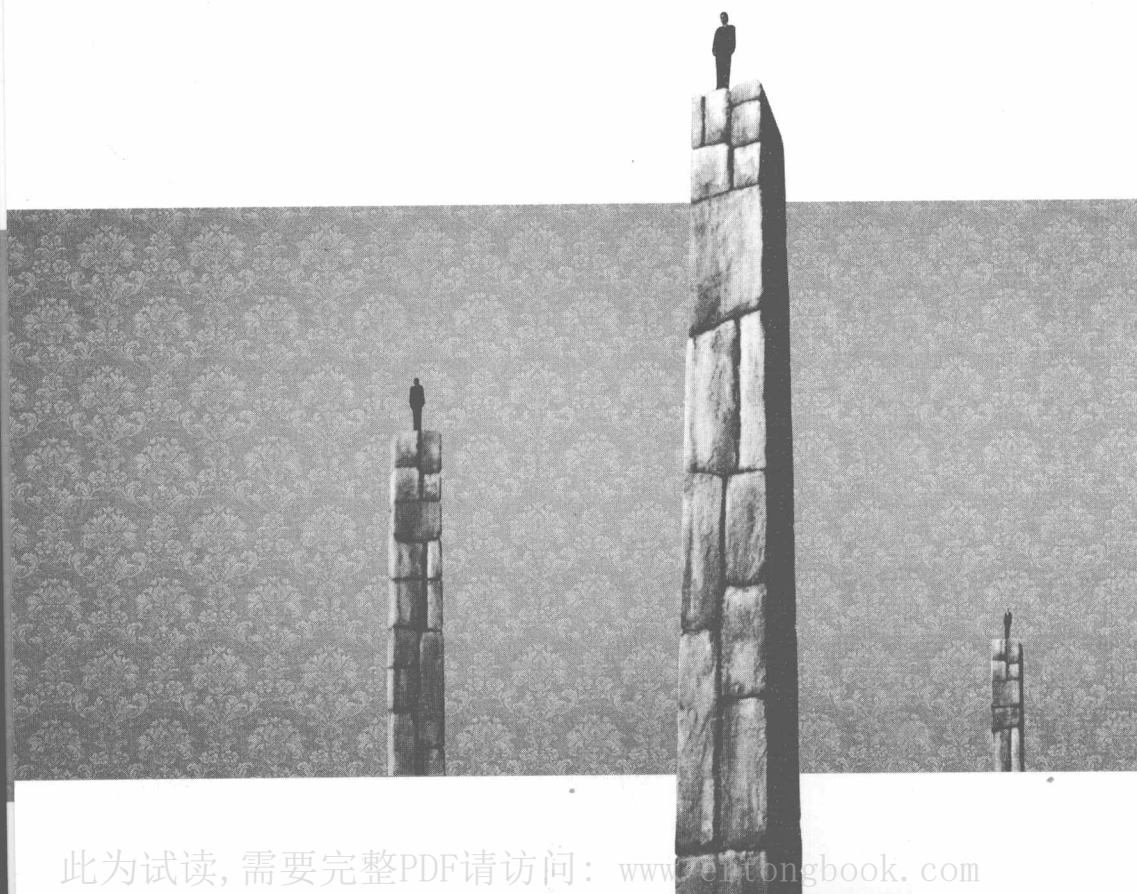
写在北京奥运之前



不是崛起
是重归

不是崛起，是重归

崛起是平地拔起，有如造山运动，显然破坏了地球的生态平衡。而回归是原有的大山复苏、复兴、恢复了绿色的生机，正所谓“雪化山不融，水过岸不行”。拿破仑当年把中国比作“睡狮”，除了选择的动物不妥当（中国从来不是狮子）以外，还是比较贴切的。1949年，在经过109年的艰苦卓绝的奋斗之后，“中国人民站起来了”，在政治上站起来了，经过127年以后中国又在经济上站起来了。一个国家的政治独立，必然导致经济的发展，这是历史的规律。



内 容 简 介

2007 年中国国内生产总值为 3.24 万亿美元,而德国为 3.26 万亿美元,仅差 0.61%,2008 年中国国内生产总值超过德国已成定局,这样,中国将在 1880 年经济总量跌出世界前三名后的 128 年又重归前三名。

目前世界热议中国的“崛起”,中国经济总量将在今年超过德国更成为焦点。从世界历史和人类发展来看,中国的发展是回归,不是崛起。什么是“崛起”呢?英文是“rise”,法文是“s'élever”,英法文均有“增长”、“增强”和“复活”的含义。但是,不少外国人对中国“崛起”的理解却是另一种含义,即“兴起”、“陡起”以至“起而反抗”,甚至是“怀着反感地平地陡起应对周边”。后一种理解显然是既不符合历史事实、也不符合今天现状的,因此,也是不正确的。

自 1979 年起作者游历、考察了 90 个国家,环绕地球 23 圈,在国外常驻 8 年,已按地域出版了一套 19 本、共达 360 万字的书。北京奥运开幕在即,作为北京奥申委主席特别助理、北京奥组委总体影响顾问,作者在 30 年内几乎走遍世界的切身感受是,中国人均国内生产总值只有德国的 1/16,中国仍然是一个发展中国家,中国有占世界 1/5 的人口,总量位次的回归是历史发展的必然,中国可能在北京奥运会上位居世界前三名也是如此。中国人民的理想不是崛起以至称霸,而是与全球人民生活在这个世界上,有着同一个梦想:这就是共同营造一个和谐、和平、正义和可持续发展的世界。

Content Summary

The GDP of China and Germany in 2007 are 3.24 trillion dollar and 3.26 trillion dollar, separately with only 0.61% discrepancy. It is certain that the GDP of China will exceed that of Germany in 2008. Thus, China will regress to the top three of the world 128 years later since it was out of the world's top three in 1880.

"China rise" has been heat proposed recently and that China's GDP will exceed Germany's this year will even become the focus. From the past of world history and the future of human beings, it is regress and is not rise. What does "rise" mean? The English "rise" is "s'élever" in French. Both have the meaning of "increase", "boost up" and "revival". But most of the foreigners understood the China "rise" as "spring up", and "revolt" or even "spring up with aversion to deal with the surroundings". The latter is obviously not in line with the historic fact, and is incorrect.

Since 1979, the author has traveled 90 countries, around the earth 23 rounds, and had been living abroad for 8 years. The author has written a series of books including 19 travel notes with 3.6 million words totally. The Olympic Games is coming, as the special advisor of Beijing Olympic Games Bidding Committee and project advisor of Beijing Olympic Games Organizing Committee, the author, having almost traveled the world during the past 30 years, considered that China's GDP per capita is only 1/16 that of Germany, and China is still a developing country, China has the 1/5 population of the world, it is certain that China's total GDP regress to the world's top three. It is the same that China will regress to the world's top three in the Beijing Olympic Games. The Chinese people's ideal is not to rise or to dominate, but to live in the same world and have the same dream, which is to construct a harmonious, peaceful and sustainable development world with people across the world.

作者简历

吴季松：满族，1944年生，博士，博士生导师，北京奥组委奥运总体影响项目顾问，北京循环经济促进会会长，国际科技园协会学术顾问委员会亚洲唯一的委员，北京航空航天大学中国循环经济研究中心主任。

1968年清华大学工程力学数学系毕业。

1979—1981年作为改革开放后首批出国访问学者在欧洲原子能联管法国原子能委员会芳特诺核研究中心访问学者，从事核能和平利用、清洁能源的研究。

1982年任中国科学院国际合作局国际组织与国际会议处副处长（代处长），副教授。

1985—1986年主持联合国教科文组织“多学科综合研究应用于经济发展”专题研究，研究期间考察美国、日本、英国和法国等7国；并由联合国教科文组织发表项目研究报告（英文），创意知识经济。

1990年任中国常驻联合国教科文组织代表团参赞，副代表（对外），教授。

1992年任联合国教科文组织科技部门高技术与环境顾问。

1995年任全国人大环境与资源委员会研究室主任。

1995年任北京国际科技园区协会（IASP）第4届世界大会副主席。

1997年任澳大利亚帕斯第6届世界科技园区大会组织委员会副主席。

1998年任全国节水办公室常务副主任、水利部水资源司司长。

1998年任德国汉诺威2000年世界博览会国际指导委员会委员。

1999年参加于华盛顿美国国务院举行的第2届中美环境与发展高级论坛，并做首席发言。



2000 年参加荷兰海牙第二届世界水论坛及部长级会议,代表中国出席高官预备会。

2001 年任北京奥申委主席特别助理及刘淇主席顾问。

2002 年为中国政府推荐联合国环境署(UNEP)环境奖候选人,博士生导师。

2003 年参加日本东京第三届世界水论坛及部长级会议。

2003—2007 年任北京航空航天大学经济管理学院院长。

2004 年参加摩洛哥马拉喀什国际水协世界大会并做主旨发言,会上入选国际水协大奖候选人。

2004 年任北京循环经济促进会会长。

2005 年获“国际科技园区荣誉会员奖”,作者是该组织成立 21 年来世界上第 7 个获奖者。

2005 年任北京航空航天大学中国循环经济研究中心主任。

2007 年任北京市科协常务理事、决策咨询委员会主任。

自 1979 年以来,在联合国教科文组织的《自然与资源》《科学对社会的影响》和《人民日报》《光明日报》及国内外高层次环境与资源会议上发表水资源管理、环境保护、高技术产业化、知识经济和循环经济文章百余篇,专著有《知识经济》、《循环经济》、《21 世纪社会的新细胞——科技工业园区》《“信息高速公路”通向何方?》《现代水资源管理概论》《中国可以不缺水》《新循环经济学——中国的经济学》《知识经济学》和《循环经济教程》。

其中《知识经济》获第 12 届“中国图书奖”,行销 27 万余册。《中国可以不缺水》受到国家领导人、广大水利工作者和公众高度重视。《新循环经济学》受到中国经济学界高度重视,在意大利和日本演讲,意大利第一大报《共和国报》和日本第四大报《日本经济新闻》分别发布消息,2005 年由意大利 EFFE ELLE 出版社全文出该书英文版,为我国经济学界在发达国家出版的为数不多的几部著作之一。

开创并主持制定、监督实施我国首批水生态系统恢复规划,包括北京、黑河、塔里木河和使黄河不断流,总投资 360 亿元,取得明显成果,被朱镕基总理称为“一曲绿色的颂歌”。多次获得北京市科技进步奖一等奖、二等奖。

自 1979 年至 2008 年到访过 90 个国家,著有《看世界》共 11 册、《看世界——全球生态考察》共 6 册和《从世界看台湾》(2 种),共计 360 万字,是世界上记述国家最多、字数最多的游记之一。



前三名

Brief introduction to the author

Dr. Wu Jisong, Manchu, was born in 1944. Doctoral tutor, Project Advisor of Beijing 2008 Olympic Games Organizing Committee, President of Beijing Association of Recycle Economy Development, the unique member in Asia of Advisor Committee of International Association of Science Parks, Director-General of China Centre Recycle Economy Research.

1968: Graduated from Dept. of Mathematics and Mechanics, Tsinghua University.

1979 to 1981: As the first visiting scholar after the reform and opening of China, in Institute of Nuclear Research, Fontenay aux Roses, Nuclear Energy Committee of France, European Atomic Energy Union, engaged in the research of nuclear fusion.

1982: Vice-president (deputy president) of Dep. of International Organization and Conference of International Cooperation Bureau of the Chinese Academy of Sciences, associate professor.

1985 to 1986: Leader of UNESCO project "Multi-disciplinary Studies on Applications to Development" and visited seven countries such as America, Japan, the United Kingdom and France, etc., published the English research report by UNESCO, creating the concept of Knowledge Economy.

1990: Deputy Representative, Counselor of Chinese Permanent Delegation to UNESCO, professor.



1992: High-technology and environment consultant of science sector of UNESCO.

1995: Director of research office of Environmental and Resources Committee of National People's Congress.

1995: Vice chairman of 4th Conference of International Association of Science Parks, in Beijing.

1997: Vice chairman of organizing committee in 6th International Conference of International Association of Science Parks, in Perth, Australia.

1998: Standing vice-director of National Water Saving Office, Director-General of Department of Water Resources, Ministry of Water Resources of China.

1998: Member of international steering committee of Hanover 2000 World Expo.

1999: Made the first speech as Chinese delegate on the second USA-China Environment and Development forum in American State council in Washington.

2000: Chinese representative in the senior official preparatory meeting and the following Second World Water Forum and the Ministerial Conference in Hague, Netherland.

2001: Special assistant of Liuqi, the president of Beijing Olympic Games Bidding Committee.

2002: Candidate of the Environmental Award of UNEP, Doctoral tutor.

2003: Chinese representative of the Third World Water Forum and the Ministerial Conference, in Kyoto, Japan.

2003—2007: Dean of the School of Economics & Management of Beijing University of Aeronautics and Astronautics.

2004: Representative of Chinese Ministry of water Resources, made the keynote speech in world conference of International water Association in Marrakech, Morocco, as one of the last two candidates of Grand Award of IWA.

2004: President of Beijing Association of Recycle Economy Development.

2005: Granted as "the Honorary Member of the IASP", the sev-

enth people awarded this honor.

2005: Director of China Center of Recycle Economy Research.

2007: Standing director of Beijing Association of Science and Technology, Director of the Decision Consultative Committee.

Since 1979, the author has published more than one hundred articles in resources management, environmental protection, high-technology industrialization, knowledge economy and recycle economy in both well-known international and domestic magazines and newspaper like *Nature and Resources*, *International Social Science Journal* of UNESCO, *Chinese People's Daily*, *Guangming Daily*, and so on. He has published several books, such as *Knowledge Economy*, *Recycle Economy*, *New Cells of the 21st Century Society-Science Parks*, *Where is "Information superhighway" going*, *Modern Water Resources Management Methodology*, *China Might not be in Shortage of Water*, *New Recycle Economics-Chinese Economics*, *Knowledge Economy and Conspectus of Recycle Economy*, etc. Most of the books are the first in the similar works in China.

Knowledge Economy has more than 270,000 sales till now in China and won the "12th Chinese Books Award". *China Might not be in Shortage of Water* attracted much attention from Chinese leaders, water conservancy workers and the public. *New Recycle Economics* has attracted much attention of the Chinese economic circles. The corresponding lectures in Italy and Japanese were reported by *Republic Paper*, the first largest newspaper of Italy, and *Japanese economy news*, the fourth largest newspaper of Japan. The English version of *New Recycle Economics* was published by Effeelle Editori of Italy.

The author has initiated, worked out and supervised the implementation of the first ecosystem repair programs, including Beijing, Hei River, Tarim River, and solved the running dry problems of Yellow River. These programs were invested 360 hundred million and have achieved great achievements, achieved the status of "a green tune" as referred to by Premier Zhu Rongji, and won the first and the second-class Award for Progress in Science and Technology from the Government of Beijing.



In the past 30 years from 1979 to 2008, the author has traveled 90 countries, and published a series of 11 books of *The world in my eyes*, six books of *The world in my eyes-the world ecological investigations* and *See Taiwan from the world*, 19 books, 3.6 million words totally. It is one of the travel notes that recorded the most countries and having the most words.

and so on. He has published several books, such as *Knowledge Economy*, *New Cells of the 21st Century*, *Water*, *Where is "Information Superhighway" going*, *Modern Water Resources Management Methodology*, *China Might not be in Shortage of Water*, *New Resource Economics*, *Knowledge Economy and Aspects of Resource Economy*, etc. Most of the books are the first in the similar works in China.

Knowledge Economy has more than 270,000 sales till now in China and won the "15th Chinese Books Award". *China might not be in Shortage of Water* attracted much attention from Chinese leaders, water conservancy workers and the public. *New Resource Economics* has attracted much attention of the Chinese economic circles. The corresponding lectures in Italy and Japanese were reported by *Republic Paper*, the first largest newspaper of Italy, and Japanese company news, the fourth largest newspaper of Japan. The English version of *New Resource Economics* was published by *Efficient Edition* of Italy.

The author has initiated, worked out and supervised the implementation of the first ecosystem repair programs, including *Beilin*, *Yellow River*, *Lanin River*, and solved the running dry problems of *Yellow River*. These programs were invested 260 hundred million and have achieved great achievements, achieved the status of "a green time" as referred to by Premier Zhu Rongji, and won the first and the second-class Award for Progress in Science and Technology from the

Government of Beijing



前三名

前言

是重归,不是崛起

近年来国内外热议中国的“崛起”,国外更有一些人对此有曲解之嫌。中国近年来经济快速增长,国内生产总值将于2008年超过德国而居世界第三位也是不争的事实。中国是世界大国,国际上对此热议也无可厚非。正如你家的邻居,日富一日,邻居们当然是十分关切的。

中国在康乾盛世及其后几十年,大约从1680—1850年居于世界国民生产总值(GNP)第一位近一个半世纪之久。自1850年从世界之冠的宝座跌落下来,此后一蹶不振,到1880年被德国超过,跌出了世界的前三名,如以人均国民生产总值计则仅为西欧工业化国家的十几分之一,成为世界的落后国家达一个半世纪之久。自20世纪80年代起,中国又创造了经济复兴的世界奇迹,在近30年的时间内连续保持了9%以上的年经济增长率,于2005年超过法国和英国居世界第4位之后,再于2008年超过德国,重归世界前三名。历史是如此巧合,1880年中国经济总量跌出世界前三名的20年后,1900年7月8日八国联军进入了北京;在中国人喜爱的数字108年后,2008年8月120国的体育军团又聚会于北京奥林匹克运动会。108年间的这一巨变是中华民族由盛而衰,转而复兴的历史轨迹,也是3个世纪以来世界变革的缩影。这不仅值得我们欢欣、庆贺和自豪,更值得我们反思、研究和总结。

据国家统计局公布,2006年中国国民生产总值为21.09万亿元人民币,以年平均汇率1美元等于7.97元人民币算,折合成美元为26462亿美元。据世界银行公布,德国2006年国内生产总值为29939亿美元。据世界银行公布的数据,德国和中国2001—2007年国内生产总值年增长率如下表:

	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	7 年平均
德国	1.2%	0.2%	-0.1%	1.6%	0.9%	2.5%	2.5%	1.3%
中国	8.3%	9.1%	10.0%	10.1%	10.4%	11.1%	11.4%	10.1%

德国联邦统计局公布的 GDP 初步统计数据显示,德国 2007 年 GDP 增长 2.5%,略高于此前德国政府预测的 2.4%,达到 2.38 万亿欧元,按照 2007 年欧元兑美元平均汇率 1.37 计,折合 3.26 万亿美元。中国国家统计局初步核算,2007 年国内生产总值 246 619 亿元,比上年增长 11.4%,按照 2007 年美元兑人民币平均汇率 7.61 计,折合 3.24 万亿美元,两者相差仅 0.61%。

据 2008 年 1 月 8 日世界银行发表的全球经济增长预测,2008 年欧元区的经济增长将从 2007 年的 2.6%,下降到 2008 年的 2.1%;而据预测中国的经济增长从 2007 年的 11.5%,下降到 2008 年的 10.5%。所以,即便出现最极端的情况,2008 年中国的国内生产总值超过德国已成定局,中国将在 1880 年经济总量跌出世界前三名的 128 年后重归前三名,160 年来的变化如下表:

年代	GDP 第 1 名	GDP 第 2 名	GDP 第 3 名	备注
1840	中国	印度	英国	
1850	英国	中国	法国	中国丧失世界 GNP 第 1 名的地位
1860	英国	中国	美国	美国超过法国成为世界 GNP 第 3 名
1870	美国	英国	中国	美国跃居世界 GNP 第 1 名
1880	美国	英国	德国	德国超过中国居世界 GNP 第 3 名
1890	美国	英国	德国	
1900	美国	英国	俄罗斯	俄罗斯超过德国居世界 GNP 第 3 名
1910	美国	英国	俄罗斯	
1920	美国	英国	法国	法国超过俄罗斯居世界 GNP 第 3 名
1930	美国	苏联	英国	苏联超过英国居世界 GNP 第 2 名
1940	美国	苏联	英国	
1950	美国	苏联	英国	
1960	美国	苏联	德国	德国超过英国居世界 GDP 第 3 名
1970	美国	苏联	日本	1968 年日本超过德国居世界第 3 名
1980	美国	苏联	日本	
1990	美国	日本	德国	日本超过苏联居世界 GDP 第 2 名
2000	美国	日本	德国	德国超过苏联居世界 GDP 第 3 名
2007	美国	日本	中国	中国超过德国居世界 GDP 第 3 名

从上表可以看出,在 1840 年到 2007 年的 167 年中,自 1850 年英国超过中国居世界 GNP 第一名后,美国居世界 GD(N)P 前三名约 137

年;英国约120年;苏联(俄罗斯)约80年;德国约47年;中国约40年;日本37年;法国20年;印度10年。正可谓“三十年河东,三十年河西”。

问题在于如何实事求是地、科学地看待中国的持续、快速增长。作者自1954年读高小时对世界历史产生浓厚的兴趣,从此锲而不舍,至今55年。读遍了能找到的、好的中、英、法文的历史书籍。1977年前渴望游历世界的这种愿望有点像痴人说梦,这场梦一做就是22年。1977年春节作者得知被选拔为我国改革开放后的第一批出国学者,那种欣喜若狂的程度,实在有点像“范进中举”。但是作者还不是“书呆子”,是实干家,马上开始了对世界历史的新一轮研读,对世界地图的再度痴迷。

对世界关心的热度一直持续了30年,从未削减。自1979年起,作者游历、考察了90个国家,环绕地球23圈,在国外常驻了8年之久,做了几十本笔记,按地域出版了19本达360万字的游记。许多热心读者来信说,这是创造了一个“中国仅有,世界罕见”的奇迹。感谢敬爱的读者,如果说这是“奇迹”的话,那是一点都不奇怪的、一步一字的实迹。越走作者的热情越高,但越走心情越冷静,因为世界是那样现实,历史是那样真切。

作者如何看待中国“崛起”呢?从世界历史的过去和人类发展的未来来看,是回归,不是崛起。什么是“崛起”呢?英文是“rise”,法文是“s'élever”,英法文均有“增长”、“增强”和“复活”的含义。但大多数外国人对中国“崛起”的理解是另一种含义,即“兴起”、“陡起”以至“起而反抗”,甚至是“怀着反感地平地陡起应对周边。”后一种理解显然是不符合历史事实的,因此也是不正确的。因为迟至1880年,中国的国内生产总值(GNP)还是世界第三名,在2008年,中国的GDP继超过法国和英国之后,又超过德国成为世界第三名。这是128年后的重归,而不是崛起!

崛起是平地拔起,有如造山运动,显然破坏了地球的生态平衡。而回归是原有的大山复苏、复兴、恢复了绿色的生机,正所谓“雪化山不融,水过岸不行”。拿破仑当年把中国比作“睡狮”,除了选择的动物不妥当(中国从来不是狮子)以外,还是比较贴切的。1949年,在经过109年艰苦卓绝的奋斗之后,“中国人民站起来了”,在政治上站起来了。从1880年起经过128年以后中国又在经济上站起来了。一个国家的政治独立,必然导致经济的发展,这是历史的规律。中国在经济上站起来是太迟了,而不是太早了。

回顾世界历史,一个国家的兴衰是很正常的事,可谓“三百年河东,三百年河西”。历史上德国两次衰落两次兴起,俄罗斯两次衰落两次兴

起,法国两次衰落两次兴起,印度三次衰落三次兴起,日本也经历从衰落到兴起的过程,只不过现在的发达国家从衰落到兴起的过程太短,鲜有如中国长达1个半世纪的,有些惊异也不足为奇。但是,人们都应该科学地认识历史。中国跌出世界GDP前三名,为什么不能在经过自身128年漫长的艰苦努力之后回归前三名呢?只有不懂世界历史的人才会大惊小怪。如果说“崛起”或多或少有些霸权的概念的话,那复兴正是今天这个多极世界所需要的。

从科学道理来分析,中国有占世界19.6%的人口,世界6.4%的土地,中国的GDP理应占世界的前三名,中国的GDP占世界第三名,中国的人均GDP还只是世界平均水平的1/3。正像美国人和日本人一样,中国人有适量占有世界资源,合理追求幸福生活的权利,中国GDP居世界前三名是这种权利的基本保证。

至于有人说中国回归世界前三名产生了经济威胁、生态威胁、能源威胁甚至水威胁,这都是没有道理的,在本书中将逐一科学分析,具体回答这些问题。

还有人惊呼中国将成为世界第一大国。以作者本人的观点,从中国的历史文化与观念来看,这从来不是中国的追求。尽管在公元7世纪和17世纪都有过极好的机会,但中国从未追求过世界第一大国的地位,今天没有,将来也不会。即便中国GDP总量超过了美国,中国的人均GDP也只有美国的1/4,中国人还远不能像美国人今天那样生活。中国人均GDP超过美国应该不是21世纪的事。至于22世纪的世界,现在谁还没有能力做哪怕有一点科学根据的预测。

作为当年北京奥申委主席特别助理,作者可以负责任地说,从申办北京奥运会那一天起,我国就没有显示中国大国地位的目的。我们只是想将中国复兴、回归世界的现实展现给世人,和世界一起重温历史,正视现在,预测未来。“同一个世界,同一个梦想”是我们的真实目的。作者的理解就是:我们居住在同一个星球,我们应该对世界的历史和现实有共同的认识;我们生活在经济全球化的今天,我们应该对世界的明天和未来有着共同的追求;共同把分割、对立以至战争的世界,变成和谐一体和共同可持续发展的世界。

我们举办奥运会的目的究竟是什么?我们的梦想究竟是什么?我们举办奥运会的目的就是为了在改革开放30年后,来一次集中的大开放,展现和提高中国人和北京人可持续发展的科学、文化和身体素质;我们的梦想就是促进生活在这个世界上所有人类的可持续发展。我们要把绿色奥运办成生态维系的奥运;我们要把科技奥运办成知识普及