

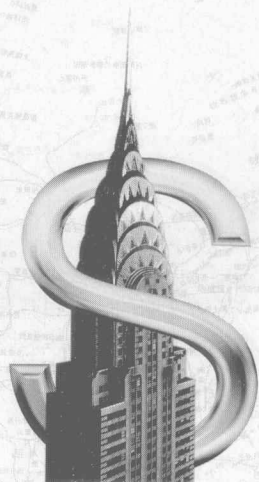


金融帝国

——美国的发展与启示

Lessons from Development
of US: Mechanism
of Financial Imperialism

邹力行 著 Lixing Zou
湖南大学出版社



金融帝国

——美国的发展与启示

Lessons from Development
of US: Mechanism
of Financial Imperialism

邹力行 著 Lixing Zou

湖南大学出版社

内 容 简 介

作者利用在美国学习和工作的机会,结合中国国情,研究国际金融活动规律,分析美国金融体系的运行机制及其文化背景,解剖超级大国的崛起过程、战略和战术,比较东西方文明的特点和差异,总结美国发展的经验和启示,对国际金融深层问题作了独特透视,为进一步加快我国现代经济金融体制建设提出了重要建议。

图书在版编目(CIP)数据

金融帝国——美国的发展与启示/邹力行著.

—长沙:湖南大学出版社,2009.4

ISBN 978-7-81113-545-9

I. 金... II. 邹... III. 金融事业—经济发展—研究—美国

IV. F837.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第048838号

金融帝国——美国的发展与启示

Jinrong Diguó——Meiguó de Fazhan yu qishi

作 者: 邹力行 著

责任编辑: 湛鹏飞

封面设计: 吴颖辉

出版发行: 湖南大学出版社

社 址: 湖南·长沙·岳麓山

邮 编: 410082

电 话: 0731-8822559 (发行部), 8821339 (编辑室), 8821006 (出版部)

传 真: 0731-8649312 (发行部), 8822264 (总编室)

电子邮箱: presschenpf@hnu.cn

网 址: <http://press.hnu.cn>

印 装: 长沙化勘印刷公司

开本: 710×1000 16开

印张: 28.5

字数: 497千

版次: 2009年5月第1版

印次: 2009年5月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-81113-545-9/F·200

定价: 57.00元

版权所有, 盗版必究
湖南大学版图书凡有印装差错, 请与发行部联系



前 言

金融是现代经济的核心，现代经济越来越复杂，国际金融在震荡中发展，中美两个大国对 21 世纪全球金融稳定和发展举足轻重。

由美国金融危机导致的全球经济衰退是第二次世界大战以来国际社会最严重的一次事件，至今走势尚未明朗。其根本原因：一是，美国倡导的消费经济染上了“过度消费病”，这是政策因素；二是，“二战”后建立的国际金融体制，以一国货币充当国际基准货币，难以保障经济全球化健康发展，这是体制因素；三是，近 30 年来，计划经济国家纷纷向市场经济转轨，“冷战”造成的短缺经济现象基本结束，出现部分生产过剩，国际经济面临有效需求不足，这是结构因素；四是，国际金融监管存在漏洞，虚拟经济和实体经济严重脱轨，这是监管因素；五是，网络技术一些负面效应如垃圾信息增多，经济发展期待新一轮技术创新重大突破，这是技术因素；六是，一些公司股东和经理忽视长远目标，过度追求短期经济收益，难免酿成负面恶果，这是人为因素；七是，国际经济经过 30 年长波上升之后，进入周期性调整，这是不可避免的。

应对金融危机和全球挑战，美国奥巴马政府新政有一些重要特点。在国际方面，新政以北美为基础，以欧洲为同盟，战略重心很可能从中东转移到东亚。美国 2009 年底可能开始并拟在两三年内完成从伊拉克撤军，这既是减少开支的需要，也是美国能源市场出现转机的结果。美国节能技术和新能源开发将有重大突破，可以较大程度地减少对中东石油的依赖。美国看重亚

洲市场和战略区位。奥巴马政府可能借与印尼的血缘关系、与印度的天然好感、与日本的同盟加强与这三国的合作，进而压缩我国市场空间。奥巴马政府还可能利用与非洲的天然联系挤压我们，最近刚果民主共和国铜矿开采合作出现摩擦，可能就是一个征兆。在美国国内，奥巴马强力推动 8 380 亿美元纾困计划，突出表现为五个重点：一是加强基础设施和教育设施建设，联邦政府 60% 的纾困资金和各州郡政府配套资金，通过 PPP 方式，吸引更多社会资金，将用于加固确保 21 世纪可持续发展的基础设施和教育设施建设。二是加强信贷市场建设，在布什救市计划的基础上，继续注入 2 000 亿美元左右的资金，激活信贷市场。三是加强技术创新，特别是节能技术和新能源开发。美国混合动力汽车可以节能 30%，充电一次可以行驶 40 公里，现正在大力升级，一旦达到一次充电行驶 120 公里，美国每个家庭平均两辆车中的一辆就可能是混合动力汽车，商机巨大。四是刺激住房、汽车产业，美国正在拟订和实施新的住房和汽车刺激计划，通过减税、补贴、降息、担保等措施，加快住房和汽车产业的复兴。五是解决就业问题，促进中小企业发展和自我创业是奥巴马新政的一项重要内容。美国政府可能采取各种措施，为中小企业保驾护航。

值得特别注意的是，美国应对全球挑战有一些重要的政策动向：一是重视“巧实力”。奥巴马团队提出“巧实力”战略，企图通过灵巧应用各种工具和手段，既团结朋友，也接触对手，变过分依赖硬实力为软硬兼施，实现继续维持和增强美国超级大国之目的。一个“巧”字集中体现美国国际政策的未来之变。这种战略上的调整，一方面美国可能在气候变化、能源、反恐和国际金融等重大全球性问题上，加强与我国的合作与协调，另一方面在涉藏、涉台和人权等问题上，可能打出一些我们意想不到的牌。对此，我们要有足够的准备。二是保守主义抬头。美国国会在辩论刺激经济方案时，有议员提出“购买美国货”条款，规定政府工程所用材料必须是美国货，否则不得使用政府拨款。美国参议员葛拉斯等还主张美国企业必须优先提供美国人就业机会。这些论调虽然遭到奥巴马公开场合的反对，但不能忽视这是美国社会的一种思潮。奥巴马政府出于更加宏观的考虑表态反对贸易保护主义，但很可能利用 WTO 中的各种技术条款来谋求美国利益。美国利益集团还可能将贸易保护主义延伸到金融保护主义，从新兴市场抽走资金补贴本国企业。在历史上，美国民主党执政，与我国的摩擦往往较多。三是把国债看成是鸦片。美国一些有识之士把不断追加的国债市场看成是鸦片市场。一方面离不开借债过日子，另一方面看到过多的债务终究不是好事，除了吞噬长期

投资能力外，还会加重美国经济对债务的依赖性。美国近年年均国债利息1 700亿美元，巨额利息使新科财长盖特纳不自觉地表露出对中国所持国债的矛盾心理。目前，美国国债市场供求两旺。我国至2009年1月底，持有的美国国债约达到6 000亿美元，成为美国的最大债主。从中长期看，美国很可能会逐渐减少发债，我国也应从投资组合的角度，考虑多元投资。

受经济衰退的影响，美国人趋于保守，更加现实，但基本理念不会改变，对未来谨慎乐观，普遍认为2009年是比较困难的一年，经济形势要到2010年才可能好转。分析金融危机产生的原因和国际形势，我们对美国金融体制有更深刻的认识。

美国金融体制不是十全十美的，是为美国利益服务的。但是我们应当认识到，美国金融经过200多年的发展，形成了与社会、经济和市场协调互动高度发达的金融体制，反映了人类社会的一些普遍行为，为我们提供了一些有益的经验。了解国外同行在金融方面的科学管理与经营理念，借鉴国际金融创新的先进经验，有助于开拓我们的思路，改进我们的工作，完善我们的发展战略。同时，我们还认识到：美国金融体系是根植于美国的社会经济土壤。中国特色的社会主义政治与经济体制，中国社会与经济发展的背景，要求我们必须走一条具有中国特色的经济建设和金融发展之路。而且，金融业的核心竞争力也是不可能借接过来的。我国的金融体制、金融发展战略和金融文化必须根植于中国的土壤。经过30年的改革开放，我国经济社会发展取得举世瞩目的成绩，进入了全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的新阶段。学习和借鉴国际经验，总结我国30年改革开放和60年新中国建设发展成绩，吸收先人给我们的思想精华，我们一定能建立起中国特色的经济发展学说和现代金融体系，为建设社会主义现代化强国提供强有力的支持。

近20年来，我利用在美国学习和工作的机会，一直关注中美两国金融和经济，研究国际金融活动规律，形成了这本小册子。本书由三部分组成：第一部分从文化角度分析了美国金融发展的历史背景；第二部分宏观分析了美国金融体系；第三部分专题分析了美国金融机制。本书主要观点如下：

1. 华尔街次贷危机引发全球金融风暴对21世纪将产生深刻的影响。9·11后，美国低息贷款和夸张广告刺激社会普通阶层过度投资房地产，金融衍生产品恶性发展，涉及面广，造成资金链断裂，并通过国际金融体制传染全球，导致全球经济衰退。这可能是国际社会的标志性事件，标明国际社会正在从第二次世界大战后建立的世界经济秩序向新秩序转变。这种转变意

味着：国际经济治理结构调整加速，全球生产体系结构将发生重大调整，国际货币体系格局将发生大变化，金融监管理念内涵不断深化，超级金融中心逐渐让位于多个区域国际金融中心，区域经济在全球经济一体化中将发挥重要作用，全球将进入危机后的新时代。目前，在金融危机冲击下，发展中国家受到的压力比发达国家要大；落后地区受到的影响比先进地区要大；传统产业受到的打击比高新技术产业要大；贫困阶层遇到的困难比富裕阶层要大。由于信用系统受到损害，国际金融市场和商品市场严重萎缩，出口主导型发展中国家将面临严重挑战，直接影响发展中国家的现代化进程。由于能源和商品价格激烈动荡和飙升，加重了能源危机和粮食危机，同时对金融危机起着推波助澜的作用。由于资金短缺，燃料安全、食品安全和水安全受到影响，全球可持续发展受到严重威胁。应对全球金融危机，国际社会有必要重塑信心和信用，共同建设一个能够反映可持续发展能力的、负责的和道义的国际金融新秩序，实施全球绿色新政，协力把资源从造成当今金融危机根源的投机性金融活动，转移到更富有生产效率、更能带来增长并创造就业机会的建设和发展领域。

2. 21世纪是复杂性平衡力量主导的世纪。宇宙“混沌”蕴含创生万物的无穷可能性；任何生命存在于物质的组合运动。国际平衡结构不是铁板一块，某些局部变化会引起系统状况发生相变，催生新的秩序。现实世界是开放的世界和非线型的世界。不同区域处于开放状态，能量和物质不断交换，维持结构系统的稳定和发展。金融系统充满变数，变的方向是效率、价值和安安全全，并且长程有序。长程有序是运动有序，是资本运动和产业运动相互价值的有序交换，也是竞争对手或交易双方相互能量的有序转移。如同一对交谊舞伴，位置虽然转来转去，但他们总是相互面对移动。国际金融舞场，要求跳舞者有内在协调和适应机制；在新世纪，要求我们有先进的方法观察经济活动。

3. 美国金融体制总体上是创新的体制。美利坚民族善抓机遇，勇于创新，建立了一种独创性的民主政体和制衡机制，建立了一套有效运转的经济制度，建立了一个高度发达的金融帝国。美国金融是美国成功的象征，美国的金融问题是美国发展中的问题。美国金融史是一部经历无数灾难不断创新的历史。美国金融体制的精华在于创新、效率、监管，追求服务质量。当今天下和今后相当一个时期，美国仍将是世界最主要的金融中心。之所以能够这样，有四个重要因素和启示：第一，美国劳动技术生产力、创新能力和资源，仍然是最丰实的，能够应对当下金融震荡和经济危机；第二，美国不存

在很多阻碍经济发展的壁垒，这就非常有利于制度创新和产品创新；第三，美国是近代移民国家，多文化集成了一种独特的创新精神，他们非常尊重和钦佩白手起家的英雄，在蔑视困难、埋头发展的艰辛中，不仅厚植了美国超强的经济实力，而且建立起自信和霸气；第四，美国的战略布局比较长远，不会因一时的震荡而慌乱，从而可能获得较长的发展惯性。金融创新符合金融发展规律，方向是对的。当下问题：次贷创新产品出售对象不是特殊人群，而是普通百姓；金融衍生产品太多，疏于监管。

4. 美国金融体制是多功能立体化的体制。多功能表现在美国的金融系统能够有效覆盖每一微观层面的社会经济活动，为社会提供综合性服务。立体化体现在美国银行组织体系分为多层次：有面向全球的跨国银行，有服务多州的区域银行，有立足州内客户的州银行，有限定区域的社区银行；既有高度发达的商业银行，也有功能健全的政策银行。应对新技术革命的冲击和国际竞争的加剧，美国进一步加快了银行再造，提升核心竞争力；进一步加强长效机制建设，在提供高质量服务中实行全面风险管理。

5. 美国金融体制是以国内市场为基础的体制。全球化是国内业务的延伸，是竞争的制高点，是战略的布局，但市场核心仍在美国境内，仍以美国的客户为中心。为了保证持续发展的消费需求，美国消费金融创新层出不穷；为了支持产业结构调整和技术升级，美国产业链与融资连形成有机结合。这种以国内市场为基础的体制，对于金融安全和经济安全提供了重要保障。

6. 美国金融体制是原则中有弹性的体制。在宏观经济体制中，美国金融坚持较强的专业性和相对独立的创新机制，尊重数据和市场，同时又与时俱进，不断变革。美国政府对经济施加的手段和影响越来越富有弹性。当美国经济基本面良好时，美国政府摆出放任自流的态度，当美国经济出现问题时，美国政府迅速出手干预。在21世纪新经济时代，各种不确定因素迅速增加，为了维护金融和社会的稳定，确保霸主地位，美国政府干预经济力度越来越大，这进一步说明：市场是伟大的，但自由市场是不存在的。

7. 我国现代化事业需要现代化金融体制。我国现代金融体制起步较晚，改革开放以来获得长足发展，但貌似神不是，总体水平不高。金融安全维系国家安全。市场经济基础落后，要求我们把国际经验与中国实际相结合，加强金融市场建设和信用制度建设；国际金融和产业结构调整加快，要求我们抓住机遇，在推进中建设和延伸我们的市场；金融市场越来越复杂，要求我们加快人才培养和金融创新，大力提高风险管理能力；变革的市场、变革的

体制、变革的社会，要求我们在参与中体现责任，在不断变革中求得生存和发展。我国正在经历着一个社会、经济快速发展的大好时期，较快的经济增长、大规模的基础建设、庞大的消费市场是中国金融发展独特的优势，五千年的文化底蕴、13亿人的智慧元素，在灾难面前众志成城、顽强拼搏的精神，是中国经济和金融走向强盛的潜质。只要我们把握地缘政治重新组合的机遇，抓住国际经济结构调整的机遇，利用好全球金融经济改革治理的机遇，精心策划、踏实工作，我国完全有可能在21世纪建立起现代化的金融体制，为实现我国现代化事业和中华民族的伟大复兴提供强有力的金融支持。

8. 全球金融风暴发生在改革开放30周年之际，为中国总结过去、把握未来提供了特殊环境和机遇。过去30年，中国经济持续高速发展，但是急剧的经济扩张也会带来一系列问题，资源和效率不可能持续支持这种发展。过去30年，中国发生了翻天覆地的变化，但是基础设施建设任务和基本体制建设任务仍然相当艰巨。过去30年，中国敞开国门，在经济上积极与国际接轨，获得长足进步，但是中国还是一个发展中国家，国际信息和国际收益与大国地位不相称，在国际舞台上的作用有限。2008年，中国顺利抗击特大自然灾害，成功举办奥运会和残奥会，表现出惊人的承受能力，也展示了强大的经济实力，但是，中国股市也遭遇了历史上最大的下跌速度和下跌幅度，社会问题更加突出。中国处于历史最好时期，有充足外汇，有世界上最高的储蓄率，有30年改革开放的经验和基础，有高度的政治组织性。面对错综复杂的形势，谨慎是必要的，但是过分谨慎很可能错失历史的机遇。金融是全球化的核心，择机进入国际金融市场不仅有利于改善短期效益，也符合中长期发展布局。

9. 应对国际金融危机，我国应该采取主动型金融发展战略。一是，相机调整国内改革发展思路。下决心调整发展观念，用一部分美元外汇资产，加快建立健全社会基本保障基金、股市稳定基金和国家创新基金；改现行外汇结算制为报备制，藏汇于民，将企业需用外汇部分直接留存企业；依托中西部县域优质中学建立高中补习、选修大学课程、职业培训一体的社区学院，作为农民工进城前和返乡后的“充电”场所。二是，进一步完善国际经济发展战略。制定“出口低速增长加大量海外生产”的中远期战略；加快建立稳健汇率机制，扩大“一揽子”货币政策范围；加快建立人民币债券市场，充分开发人民币各种潜在功能；大力推动QDII，鼓励海外产业投资，借鉴以色列和日本经验，在海外建立生产基地和跨境支付系统，充分发

挥巨额外汇的作用；控制短期资本流动方向，开放经常性账户流动；鼓励人民币和其他货币掉期交易；鼓励建立更多的海外分支金融机构，择机收购一些战略性股权、国际知名品牌和企业。三是，精心设计中国版国际金融治理方案。积极参与修订全球规则 and 标准，反映我国利益要求和发展中国家愿望；倡导成立亚洲货币基金和东北亚银行，加强周边金融合作；倡导建立全球能源开发基金和粮食安全基金，解决全球可持续发展中的关键问题；适时倡导成立全球货币联盟，设计一种代表全球利益的国际信用凭证，初期用于国际贸易结算，中期实行双币制，最后走向全球统一货币。中国需要与国际接轨，与此同时，中国本身就是世界超级大舞台，中国在积极参与经济全球化活动中要特别重视发展本国特色的强国经济。

金融治理，必有治理之道；经济发展，必有发展之思想；社会进步，必有进步之哲学。纵观全球，竞争、创新和民主构成主流思潮，合作、共赢、和谐成为理想目标。谁站得高，谁就看得远；谁创新思想，谁就引领潮流。新中国建国60周年，30年计划经济走到极端，30年市场经济也逐步完善。在新的30年，中国东西结合，传统与现代结合，市场与政府结合，走向中道；在现代化道路上，走向稳重成熟。培育思想，创新机制，栽种行为，收获成功。

邹力行
2009年2月

目 次

第1篇	金融帝国·寻路	1
第1章	文化渊源	2
§1	拓殖色彩	2
§2	联邦政体	17
§3	宪政原则	22
§4	美国精神	33
§5	启示录	41
第2章	帝国之路	49
§1	统一货币	49
§2	金融帝国	54
§3	罗斯福新政	58
§4	国际金融秩序	63
§5	金融变革	69
§6	启示录	71
第2篇	金融帝国·解码	75
第3章	金融风险与金融体系	76
§1	金融资本运动	76

§ 2	金融工具特征	80
§ 3	金融风险管理	81
§ 4	金融体系结构	84
§ 5	央行系统构架	92
§ 6	启示录	107
第 4 章	金融理论与货币政策	111
§ 1	货币供给理论与实践	111
§ 2	利率理论与实践	116
§ 3	汇率理论和实践	121
§ 4	财政政策与货币政策协调	127
§ 5	流动性分析	129
§ 6	启示录	135
第 5 章	货币机制与政策工具	138
§ 1	中央银行如何制造货币	138
§ 2	中央银行如何管理货币	146
§ 3	格林斯潘艺术	164
§ 4	启示录	166
第 6 章	美国金融监管与银行治理	169
§ 1	内部管理	169
§ 2	银行治理	178
§ 3	行业自律	181
§ 4	外部监管	184
§ 5	证券市场管理	192
§ 6	监管体系改革	197
§ 7	启示录	199
第 7 章	金融市场与市场指数	202
§ 1	金融市场	202
§ 2	金融市场新特征和新理念	219
§ 3	主要市场指数	222
§ 4	股票市场对联联邦政策的敏感性分析	236
§ 5	启示录	243
第 3 篇	金融帝国·特色	247

第 8 章 财政金融	248
§ 1 美国财政金融情况	248
§ 2 公共工程融资	250
§ 3 基础设施项目融资	263
§ 4 美国税制及其影响	275
§ 5 税收体制设计	286
§ 6 启示录	290
第 9 章 土地金融	297
§ 1 美国土地情况	297
§ 2 土地规划	299
§ 3 土地市场	303
§ 4 土地基金	305
§ 5 土地证券化	309
§ 6 中国土地金融制度创新研究	310
§ 7 启示录	325
第 10 章 产业金融	327
§ 1 公司并购重组	327
§ 2 产业投资基金	334
§ 3 企业财务公司	337
§ 4 启示录	341
第 11 章 金融创新	344
§ 1 理论创新	344
§ 2 制度创新	351
§ 3 政策创新	355
§ 4 产品创新	356
§ 5 巨灾金融产品创新	359
§ 6 启示录	362
第 12 章 消费金融	365
§ 1 消费文化意义	365
§ 2 消费信贷条件	368
§ 3 消费信贷产品	373
§ 4 消费计划	377
§ 5 启示录	382

第 13 章 国际金融	385
§ 1 国际新格局	385
§ 2 政治家眼中的中国	387
§ 3 学者眼中的中国	389
§ 4 商人眼中的中国	392
§ 5 美国竞争谋略	394
§ 6 启示录	396
第 14 章 新经济	406
§ 1 新经济的特点	407
§ 2 新经济驱动力	424
§ 3 新挑战	429
§ 4 启示录	433
后 记	439

新加坡文 章 上 卷

第1篇

金融帝国·寻路



第 1 章 文化渊源

美国建国 230 多年，从白手起家发展成世界最强大的国家，其中有野蛮有精神，有不可再复的条件，也有成功的战略和机制。本章试图从历史角度总结美国金融发展的文化背景。

§ 1 拓殖色彩

美国是个移民国家，早期的移民过程实际上是一个殖民的过程。从欧洲来的移民，依靠从母国带来的比较先进的技术和思想，强行地在北美这块传统质朴的大地上，开始了一场拓殖运动。

1.1 新大陆不新

提及美国的发展史，一般是从殖民地时期哥伦布发现“新大陆”算起。实际上，公元前 2000 年就已经形成了美洲大陆印第安传统的部落文明。在哥伦布登上美洲大陆时，美洲大陆分布着 200 多个印第安部落。因此，从这个意义上说，1492 年西班牙人哥伦布登上美洲绝对不是一个新大陆。但对于欧洲殖民者来说，美洲大陆给他们提供了新的生存环境和空间。欧洲早

期的殖民者，英国人、法国人、荷兰人、德国人等，跟随哥伦布的脚步，带着新的思想和欲望，登上了这块古老的土地，确实翻开了美洲大陆历史上新的一页。他们喜欢将自己初次涉猎的地域或建立的城镇扣上自己熟悉的欧洲名字，并冠之以“新”字，如新约克、新英格兰、新阿姆斯特丹等。

一个又一个殖民地在美洲相继建立起来。这些殖民地最初主要集中在东海岸的齐萨皮克湾、马萨诸塞湾和纽约一带。不过这不是终结，这仅是开始，来自欧洲的殖民者对世界贸易，尤其是对东方贸易充满了无限的梦想和不懈的追求，对找到通向太平洋的途径怀有浓厚的兴趣。新兴美国要打通与亚洲经济的通道，一手联亚洲，一手联欧洲，谋求成为世界贸易往来的中心和主宰者。美国开国元勋们和早期殖民者确实有远见，他们在战略上占据了世界发展格局的制高点，至今仍没有人超越这一高度。

美国第三任总统托马斯·杰斐逊在 1801 年宣誓就职之后，便派出麦瑞维瑟·路易斯去寻找通向最边远西部的途径。杰斐逊亲自给路易斯授意：你们此行的目的是探寻密苏里河及其他主要河流，看这些河流是否与太平洋水域连通，从而使这块大陆能够直接有效地达到与中国和亚洲沟通贸易往来的目的。在美国政府强烈的向西扩大疆域版图的欲望驱使下，加上宗教和热情，美国人将自己看作人类文明的传播者，开始了历史上波澜壮阔的西进运动。^①

1.2 野蛮征服

美国西部开发的初期带有明显的拓殖色彩。美国建国之初，仅有从英国人手中抢过来的 13 个殖民地。东自大西洋沿线，西至阿巴拉契亚山脉 (Appalachian Mountains)，北起加拿大南界，南至西佛罗里达边界的全部领土，面积总计 230 万平方公里，人口 400 万左右。随后，美国开始了由政府主张和鼓励的由东向西的扩张过程，逐渐地把它疆界从阿巴拉契亚山脉向西推进了 1 500 英里。经济学家和历史学家将这个过程称为“西部开发 (Westward Movement)”。因此，人们通常将美国东部 13 个州以外的地区称之为美国的西部和中西部地区。

美国西部和中西部地区有美国第一大河流——密西西比河，全长达 6 262 公里，贯通整个中部平原，流域面积 322 万平方公里。密西西比河水

^① The World Book Encyclopedic, 1991, p407-425.