

From the origin of currency to the future of currency

From the origin of currency to the future of currency

From the origin of currency to the future of currency

From the origin of currency to the future of currency

货币简史

谁掌控了世界货币，谁就掌控了整个世界

货币既考验着人类的本性，又影响着大国的命运

货币的历史就是一部描述人类命运的历史

苗延波◎著

货币简史

从货币的起源到
货币的未来



A CONCISE HISTORY
OF CURRENCY:

From the origin of currency to the future of currency

人民日报出版社

苗延波◎著

货币简史

从货币的起源到
货币的未来

○ ○ ○

A CONCISE HISTORY
OF CURRENCY:

From the origin of currency to the future of currency

人民日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

货币简史：从货币的起源到货币的未来 / 苗延波著. —北京：
人民日报出版社，2018.1

ISBN 978-7-5115-5158-0

I. ①货… II. ①苗… III. ①货币史-世界 IV. ①F821.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第019780号

书 名：货币简史：从货币的起源到货币的未来
著 者：苗延波

出版人：董 伟

责任编辑：万方正

封面设计： 李尘工作室

出版发行：人民日报出版社

社 址：北京金台西路2号

邮政编码：100733

发行热线：(010) 65369527 65369846 65369509 65369510

邮购热线：(010) 65369530 65363527

编辑热线：(010) 65369533

网 址：www.peopledaily.com

经 销：新华书店

印 刷：北京鑫瑞兴印刷有限公司

开 本：710mm×1000mm 1/16

字 数：390千字

印 张：24.5

印 次：2018年4月第1版 2018年4月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5115-5158-0

定 价：58.00元

前 — 言

preface

自有历史以来，人类的一切经济活动的本质，都是由一系列交易所构成，而交易的发生，就是货币与商品（在货币出现之前是物物交换的表现形式）交换的过程。因此，随着人类经济活动的日益频繁、交易商品结构的不断改变、交易数量的日益丰富、交易品种的不断增多、交易质量的不断提升，货币便逐步深深地植入了经济活动的一切领域，而正是人类之间不断发生的这种商品交易产生了对货币的需求。因而，货币是人类生存需要和经济活动的产物。货币是商品流通的产物，货币起源于物物交换，而其诞生的直接原因则是因为物物交换存在着缺乏价值尺度和流通手段的不便和缺陷。自从产生国家以后，就出现了由国家统一发行的货币。货币，是人类生存之必需及其经济活动发展的必然产物，并非归之于所谓圣人的创造。

货币的诞生，是人类文明史上一个极其重大的事项。它和文字、语言、法律等人类的其他文明成果一样，是人类走向文明社会的标志之一，是促使人类经济生活由原始、单一、封闭、萧肃，开始走向文明、丰富、开放、繁荣的起点。

货币诞生后，货币便成为商品价值的代表，它能够直接同其他一切商品进行交换，自此，货币进入了人类的生活之中，并且逐渐成了文明社会中一种不可或缺的必需品。货币实质上成了人类财富的象征和表现形式。

在经历了数千年的迂回曲折、跌宕起伏、波澜壮阔的发展历程后，人类

承担起名义上的货币本位的职能，而这个本位的核心自然是美元。因为，在建立这个体系之时，人口和土地均占世界6%的美国，占有西方世界GDP总额的2/3，外贸出口的1/3，钢冶炼总量的61%，汽车生产总量的84%。美国官方的黄金储备超过2万吨，占当时全球黄金存量的59%。这2万吨黄金足以让美元拥有一个前所未有的超级定盘星。既然美元已经与黄金挂钩，美国又掌控了世界上绝大多数的黄金资源，只要美国愿意，它随时可以切断美元与黄金之间的联系，从而让美元彻底代替黄金成为世界货币。这一天，终于在布雷顿森林体系建立后的近30年后的1971年到来了。美元自此独自登上了世界货币的宝座。这也是美国自“一战”结束以来一直梦想实现的目标。至此，美国终于完成了废除黄金本位制和黄金货币的最后一个步骤（也就是第三个步骤）。实际上，美国单方面废除了“布雷顿森林体系”，也就是废除了美元与黄金35比1的兑换，关上了自己金库的大门，美元取代了黄金成为各国储备货币的唯一资产，而当时用于质押的大批黄金也就都留在了美国，极少再流出境外。美国至今还是世界上黄金储备最多的国家。如果把美国拥有的8100吨黄金，以及由美国实际控制的世界货币基金组织拥有的3000吨黄金都算上，美国能够自己控制的黄金总量在1万吨以上。这是个令人深思的数字。人们不禁会问：美国真的把黄金这个“野蛮的遗迹”踢出历史了吗？为什么直到今天美国依然要在手里掌控这么多已经“毫无任何货币价值”可言的黄金呢？

虽然不能说自1944年“布雷顿森林体系”建立的那一日起，美元霸权体系就已经诞生，但是，“布雷顿森林体系”的建立，表明一个国际货币体系新纪元的开始。自此以后，美元便成了自货币诞生以来最强悍的货币，开启了美国和美元称霸世界的大门。世界格局和发展方向也随之发生了巨大的变化。

但是，随着1971年“布雷顿森林体系”的解体，以及WTO等国际贸易组织参与的国家越来越多，美国的一些社会精英觉得越来越不好控制这些国际机构，甚至认为这些机构已经开始威胁到美国的利益，于是，他们试图开启一个新的国际贸易体系以取代现有的体系。于是，美国于2015年10月提出了一个名为“跨太平洋伙伴关系协定”（TPP）的新的体系。TPP协议内容在投

资、服务、劳动力、环保问题等方面涵盖的内容均超过了WTO。在TPP的自由贸易框架下，现有的关税都将被取消，但这并非WTO的内容。因此，TPP大有一举取代WTO的意思。有人认为这是美国在维护自身利益方面祭出的又一个神器，其性质应当与72年前的“布雷顿森林体系”一样，同样是为了确保美国的利益，只是这一次的根本目的不是在于构建或者重建，而是在于继续维护和延续美国的霸主地位。但是，当时间刚刚过去了一年，美国新当选的总统唐纳德·特朗普在上任第一天的2016年11月24日就宣布美国将退出TPP。美国的这一举动让很多人大跌眼镜，一时难以理解。难道美国真的要寻求一个让中国能够参加的、由中美一起主导的一种新的贸易和规则体系吗？答案显然是否定的。特朗普退出TPP，从实质上说，是为了顺应美国国内反对全球化的民众的声音和要求。在很多人包括一些美国人看来，在美国倡导的这几十年世界全球化的过程中，美国一直是这个世界贸易全球化运动的受益者。但是，时代发展到今天，面对世界上其他新兴经济体趁着这股全球化的东风迅速崛起的事实，大部分的美国人已经意识到，如果从长期的发展历程来看，世界全球化运动，最吃亏和受害的恰恰是美国，而那些新兴经济体则从中得到了无尽的好处。他们认为，正是美国所竭力倡导的全球化运动，给了那些新兴经济体国家迅速崛起的良机。他们利用所谓共赢的理念，获得了发达国家大量的技术和资金，其结果是推动了这些国家的发展步伐，而相对地减缓和制约了发达国家的前进脚步。他们认为，如果没有这个全球化运动，美国的国际地位和影响力不会受到如此大的影响，最突出的表现就是——美国现在在全球经济总量中所占的比例已经由原来的33%下降至24%左右，这下降的10%的份额全部划入了新兴经济体的腰包。而所谓的TPP正是继续全球化运动的结果和产物。这才是高举反对TPP大旗的特朗普，在美国大选中得以最终战胜希拉里的最主要的原因。高举反对TPP大旗的特朗普，最终赢得了以美国白人工人为中坚的这部分选民的强烈支持，是他们把特朗普抬进了白宫，而把号称要坚持继续全球化政策的希拉里推出了美国政治权力的中心。这次，特朗普如此迫不及待地在他上任的第一天就宣布了这个决定，是他实践和履行在他竞选总统时的承诺的一个积极举动和选择。而这个举动又是一个最容易实现的承诺，因为，直到他上任时TPP还没有正式实施运行起来，而且美国国

会也没有正式通过这个议案，如果美国要退出这个尚未开始实施的体系，遇到的阻力会最小，而且不用经过国会，仅仅依靠总统的职权就完全可以办得到。所以，TPP胎死腹中，早已板上钉钉。这也说明美国将不再是一个新的世界贸易规则的提议者和倡导国，而且要从现有的全球化贸易体系中开始开倒车，其目的还是为了维护美国的利益。也就是说，自那时开始，美国要集中精力处理美国自己的事情了，而不会花更大的精力为别人的事情着急上火了。这才是特朗普突然宣布退出TPP问题的实质和根本原因。

在20世纪初横空出世的苏维埃俄国以及20世纪20年代成立的苏联，彻底改变了20世纪之后的世界历史的发展进程和世界政治经济的格局。苏联曾经的强大，引发了20世纪50年代世界社会主义运动的风起云涌。一大批社会主义国家在一夜之间站到了世界的前沿。那时的很多人把社会主义政体作为理想的国家政体。社会主义世界开始了与资本主义世界的殊死较量。但是，随着苏联国力的日益衰弱，特别是随着东欧剧变和苏联的解体，社会主义似乎又在一夜之间跌到了谷底。而苏联的解体固然有着很多来自其自身和外界的种种原因，但是，苏联法定货币——卢布的兴衰史则可能是解读苏联盛衰的一部很好的教材。苏联因卢布的强势而崛起，也因卢布的衰落而衰败。这是一个值得深思的历史问题。

在欧洲建立货币联盟，并非欧洲人的突发奇想或者异想天开，而是有着其深厚的思想和现实基础的。只要把握住了时代的特征和机遇，充分发挥好广大民众和社会精英层的能量和力量，货币联盟乃至欧洲合众国的理想早晚会实现。

货币产生后，随着商品生产和商品交换的发展，货币形式经历了从实物货币、金属货币到信用货币、电子货币的演变过程，充当货币的材料从最初的各种实物发展到统一的金属，再发展到纸币，进而出现电子货币，直至数字货币。货币形态的变化，使得人类使用货币的方式也随之发生不断的变化。从以物换物，到使用笨重的金属货币，到使用轻飘飘的纸币，一直到无需出示纸币仅需刷一下塑料卡片，甚至简单到仅需输入一组数据……总之，随着货币形态的不断演变，人类的交易行为也日益变得简单和快捷。而推动货币形式演变的真正动力是商品生产、商品交换的发展对货币产生的需求。

没有商品生产和商品交换不断发展作为前提，货币形态也不会发生如此丰富多彩的变化。

现代纸质货币（信用货币）是由金银货币演变而来。货币演变是一个社会经济发展过程，其内在原因是由商品货币形式的相对性和间接性所决定的货币载体的可替代性。纸货币不以黄金为基础，与黄金没有任何联系，但作为本位货币，它能执行本位货币所能执行的一切职能。纸货币是社会公认的商品价值符号和代表，它不是一般等价物，也不是一般等价物的符号。传统货币理论的主要研究对象是金银及其衍生形式，但是，在第二次世界大战以后的70年间，黄金逐渐失去了它的货币职能，取代它的是没有金银背景的不兑现国家纸币。由于纸货币发行没有刚性限制，各国政府因此而获得了利用货币政策干预经济活动的空前自由度，这普遍引发了高通胀、高“泡沫”，以及那些昙花一现的经济虚假繁荣。对此，人们不得不反思它的利弊得失。

纸质货币的出现，是货币发展史上的一次重大变革。因为它结束了黄金的“黄金时代”，第一次使纸币上升到本位货币的地位，使纸币成了自己的主人，从而使它能够活跃于整个商品世界。同时，它也结束了货币的“黄金”时代，第一次用没有价值的符号直接代表价值，从而使货币不再是真正的一般等价物。但是，当我们回顾历史的时候发现，人类最早的交易方式是以物易物，后来有了贝壳当货币，再后来是铜、黄金和白银，到现在是纸币。所以，如果从历史的角度来讲，我们可以相信，就如同任何事物都有产生、发展、灭亡的周期一样，在不远的将来，纸质货币的消失完全有可能，并且还可能是一种趋势。而之后或许会有另一种更便捷的东西来代替纸币。这就是我们现在已经看到和正在使用的电子货币，以及未来的数字货币或者其他什么。这也许是不以人们的意志为转移的。

由此我们可以进一步认识到，对于现代社会来讲，货币越来越成为一种符号，这种符号的价值由货币的发行者掌握，他们可以通过控制货币的发行量来控制我们手中的财富。简而言之，发行的货币多了，我们的纸币就贬值，同样价值的纸币能买的东西就少了，通货膨胀就来了；反之，发行的货币少了，货币就相对升值，同样价值的纸币能买的东西就多了。但是商人可

能就要吃亏了，因为，他们赚的钱相对少了。如果货币的发行者把握不好货币发行的度，就会出现通货膨胀或者通货紧缩，加剧经济的波动，世界就会变得动荡而复杂。这是人类抛弃金属货币，选择信用货币的必然结果。

世界货币是一个敏感的全球性的政治话题。将来世界货币的形态和基本机制有多种可能性：一种是比较保守的设想——那是一个以现存的世界通用货币为基础，包括已经加入到SDR“一篮子”货币中的美元、欧元、英镑、日元和人民币在内，以各国黄金与白银的总量储备为本位的，一种新的世界单一货币。因为，它的发行量依然要以现在世界上流通的各种货币的总发行量为基准，对它的发行和监督权则属于世界中央银行。世界单一货币的政治基础则是世界政府和世界议会，世界单一货币的使用对象是在地球上生活的全体人类，世界单一货币的形态可能多种多样，其中包括：由包含了极高的防伪科技含量的特种材质制成的标示了各种面额的实物货币，以及各种表现形态的电子货币、数字货币。那时的人们既可以使用标明了一定面额的材质货币，也可以使用极其方便快捷的数字货币和电子货币。面额货币的面值从1个单位起算，商品的价格也不再以角和分来标示。人们只要拿着世界央行和其他法定机构发行的各种世界货币，就可以自由地去世界任何一个地方去支付、结算和划账。其间已经没有了汇率的烦恼，而且数字货币已经让你无须考虑身上是否带着现金或者银行卡里的钱够不够等问题。

另一种是比较激进的设想——那时的世界单一货币已经不存在类似于今天人们手里拿着的纸币的形态了，电子货币和数字货币成为了货币的基本形态。人们只要轻轻地刷一下手里拿着的由特殊材料制成的通用卡片，就可以完成支付、结算、划账和消费；也可能根本不需要刷卡之类的多余动作，只需在计价器上输入一串属于你自己独有的简短的数字，整个交易过程就结束了。那时的超市和商店已经没有了收银台，只需你在商品计价器上输入一串数字就完成了交易过程。

但是，即便如此，黄金与白银依然没有退出世界货币的舞台，它们依然是世界单一货币的定盘星——本位，只不过这个定盘星已经不是单身的黄金了，黄金有了它的配偶——白银以及其他资源。那时，黄金和白银以及其他

资源将共同承担起世界单一货币本位货币的职能。除了工业和手工业所需要的一定数量的黄金与白银之外，世界各国储备的黄金与白银都将被集中储备于世界央行的金库之中。它们，才是世界单一货币天然的守护神。当世界单一货币出现通胀的危机时，世界央行立即用黄金和白银购买或者收回已经发放出去的世界单一货币，让人们减持所拥有的货币量；待危机过去后，再用货币回收黄金和白银，以始终保持恒定量的黄金和白银。

目 录

contents

前 言 // 001

第一章 起 源 // 001

一、农业革命 // 001

二、社会大分工 // 004

三、沸腾的商路 // 007

四、货币的诞生 // 013

五、东西方的货币起源论 // 019

本章结论 // 023

第二章 觉 醒 // 025

一、金属的时代 // 025

二、黄金与幸福 // 033

三、亚历山大时代 // 039

四、古罗马时代 // 042

五、拜占庭时代 // 052

本章结论 // 056

第三章 探 索 // 057

- 一、最早的纸币 // 057
- 二、铜银并用时代 // 066
- 三、禁银的时代 // 069
- 四、大航海序幕 // 073
- 五、白银的时代 // 077
- 六、纸币的来去 // 081
- 本章结论 // 090

第四章 称 雄 // 092

- 一、金融的国度 // 092
- 二、孤独的民族 // 097
- 三、金融撑霸主 // 101
- 四、短暂的繁荣 // 105
- 五、金融的力量 // 110
- 六、货币大讨论 // 114
- 本章结论 // 119

第五章 崛 起 // 120

- 一、美元的诞生 // 120
- 二、美联储诞生 // 125
- 三、百年变迁 // 136
- 四、美元的崛起 // 141
- 本章结论 // 143

第六章 重 构 // 145

- 一、欧洲的危机 // 145

- 二、历史的机遇 // 158
- 三、寂静的森林 // 175
- 四、新纪元诞生 // 182
- 五、霸权的时代 // 187
- 本章结论 // 196

第七章 奋 争 // 200

- 一、金卢布诞生 // 200
- 二、卢布的帝国 // 206
- 三、遗恨的结局 // 211
- 四、呼唤与探索 // 214
- 五、不懈的奋斗 // 227
- 六、降生到人间 // 242
- 本章结论 // 249

第八章 成 败 // 251

- 一、货币国际化 // 251
- 二、历史的经验 // 263
- 三、历史的机遇 // 274
- 四、世界的货币 // 280
- 五、亚元成与败 // 309
- 六、不死的货币 // 323
- 本章结论 // 346

结论 什么是货币? // 348

后记 // 368

参考文献 // 370

一、农业革命

公元前9000年左右，地球上最后一个冰期结束，气候渐趋变暖。随着气候的变暖，地球上的人类由狩猎和采集时代过渡到定居农业时代。这一转折在历史上被称为“农业革命”。也正是在这个时期，人类由旧石器时代过渡到新石器时期。这个时期一个最重要的表征就是人类发明了更加锋利、更适宜农作的石镰、长柄锯齿镰、磨盘、杵等劳动工具，同时还制造出了用来盛物和盛水的陶器，这不仅使得浇水变得简单且方便，而且可以用来贮藏谷物、汲水、烧制食品。它的出现对改善人类的饮食方式和扩大食物的种类起了重要作用。19世纪美国民族学家、原始社会史学家路易斯·亨利·摩尔根（Lewis Henry Morgan, 1818—1881）给予此发明以高度评价，他认为，制陶术的出现，在人类进步过程中，对于改善生活、便利家务起到了重要作用。

新时期时代的另一项重大技术成就是人类发明了纺线和织布技术。这项发明不仅解决了人类穿衣问题，而且对于捕捞经济也有重大意义，人类可以利用纺织技术编制更多更好的渔网。

生产工具的进步使得人类的生产和生活方式发生了革命性的变化。这个

变化就是，原始农业和原始畜牧业分别从采集经济和狩猎经济中分离出来。

人类在长期采集活动中，逐渐掌握了植物的性能和生长规律以及栽培方法，从而产生了原始农业。从世界范围看，农业发祥地主要有三个中心，即西亚北非、东亚南亚和中美洲。农业革命最早发生于西亚的两河流域。两河是指发源于土耳其亚美尼亚高原托罗斯山脉的底格里斯河和幼发拉底河。两河流域的中下游地区，地势平坦，古希腊人称之为“美索不达米亚”，意为“河间之地”。由于这里春季融雪，两河定期泛滥，形成大面积冲积平原，因而土地肥沃，适于种植业发展。这里后来出土了许多早期农业村落遗址，最早的是伊拉克境内的萨威·克米遗址，最早的时间为公元前9000年。该遗址出土的工具具有磨制的石臼、石杵、石碾等。在距今约公元前8000年的巴勒斯坦约旦河畔纳图夫遗址中，出土的工具具有磨制的石镰、骨锄和捣碎谷物用的石杵、石臼等。在距今约为7000—9000年的位于伊拉克北部扎格罗斯山麓的贾尔莫发现的由焙干的泥土盖成的25栋房子组成的遗址的沉淀物中，发现了大量的大麦、小麦和其他农作物的种子。这些事实说明，萨威·克米、纳图夫和贾尔莫的居民，早在距今7000年之前就已经有了原始农业。他们种植的农作物主要是大麦和小麦。

东亚和南亚地区是水稻、粟和棉花的发祥地。在泰国和中国浙江河姆渡遗址中，发现了公元前5000年的稻谷遗迹及磨光石器，如石锄、石铲等。这是世界上发现的最早的稻谷遗迹。此外，在中国西安半坡、河南裴李岗和河北磁山遗址中，都发现了公元前6000年的炭化谷粒，还发现了石磨、石镰、石刀、石锄、石铲等工具，说明谷子最早也起源于中国。地处南亚的印度则最早培植了棉花，印度是棉花的故乡。

中美洲是玉米、马铃薯、红薯等多种作物的故乡。早在公元前5000年前，居住在墨西哥的印第安人就开始种植玉米、倭瓜、辣椒、马铃薯、红薯等。居住在秘鲁的印第安人在公元前3000年前开始种植豆子和瓜。

在新石器时代，随着磨制得更尖锐的捕获动物的工具的发明和出现，人类捕猎的动物增多，一时食用不完，就把它们喂养起来。人类首先驯养那些最温顺的动物，早在中石器时期，人类就驯养了狗和绵羊，到了新石器时期，借助驯养温顺动物的经验，人类又开始驯养猪、牛、马、驴、骆驼等大

型动物，并把它们驯养成家畜，从而产生了原始畜牧业。在两河流域发现的公元前9000年的遗址中，出土了大量的兽骨，发现了家养的绵羊的骨头，甚至发现了一岁左右的雄性幼羊的骨头，在属于公元前8000年的甘吉·达勒遗址中，发现该遗址中90%的兽骨是山羊的骨头。伊拉克北部卡里木、沙希尔遗址出土了大量的猪骨，这个遗址距今已有8500年，这是世界上所知的最早的养猪业的遗迹。中国浙江的河姆渡、陕西的半坡等遗址也都出土了猪、鸡、狗、羊、水牛的遗骸。这些出土的遗址都说明，早在新石器时代，饲养家畜的情形已经非常普遍。

农业和畜牧业的出现，使人类第一次摆脱了对自然产物的完全依赖，农业的产生和发展不仅可为人类提供粮食，还可为动物提供饲料；而畜牧业的产生和发展，既可为人类提供肉类、乳类和皮毛，也可以为人类提供畜力，让饲养的家畜从事拉犁、运输。所以，农业和畜牧业的产生与发展，是相辅相成、紧密相连的。二者共同促进了人类自身的成长与发展以及人类社会的结构组成。

同时，农业和畜牧业的出现和发展，也激发和带动起了人类发明创造新的劳动工具、技能和劳动方法的潜能，进而出现了原始的数学、医学、天文学等，反过来，这些科技知识的出现与发展，又极大地促进了农业和经济的发展。古代的两河流域人编写了人类历史上最早的农书——《农人历书》。该书以一个老农民教育自己儿子的口气写成，这位老农民不厌其烦地对儿子讲述了如何务农，务农要注意的事情，比如，如何节省灌溉用水，不要让牲畜践踏田地，要驱赶食谷的飞鸟，要及时收割成熟的粮食作物等。人们已经懂得了兴修沟渠、堤坝，排涝蓄水。在古巴比伦，人们修建了巨大的水渠，建造了水库、堤坝和其他建筑物。当时的灌溉技术已经比较发达，属于国家的灌溉网在全国范围内统一使用，国家最重要的职责之一就是维持和修缮灌溉网，以及建筑新的灌溉渠道和其他公共工程。各个地段的灌溉网都由当地的村社管理，村社在那时就已经构成古代农业社会的基础。

中国在公元前3000年时，就已经进入了父系氏族社会，并开始向金属时期过渡。在氏族社会后期，传说共工氏部落发明了筑堤防水的方法，随后，鲧和禹治理洪水，周族部落的首领契和东夷部落的大费分别以善于耕作和善