

货币江湖风起云涌  
数字货币引领世界

# 新货币战争

刘振友 / 著

NEW  
CURRENCY  
WARS

非  
外  
借

 新世界出版社  
NEW WORLD PRESS

# 新货币战争

刘振友 著

 新世界出版社  
NEW WORLD PRESS

图书在版编目 ( CIP ) 数据

新货币战争 / 刘振友著 . -- 北京 : 新世界出版社 ,  
2017.5  
ISBN 978-7-5104-6232-0

I . ①新… II . ①刘… III . ①货币史—世界 IV .  
① F821.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2017 ) 第 062971 号

## 新货币战争

---

作 者：刘振友  
策划编辑：张铁成  
责任编辑：佟 萌  
责任印制：李一鸣 王宝根  
出版发行：新世界出版社  
社 址：北京西城区百万庄大街 24 号 ( 100037 )  
发 行 部：( 010 ) 6899 5968 ( 010 ) 6899 8705 ( 传真 )  
总 编 室：( 010 ) 6899 5424 ( 010 ) 6832 6679 ( 传真 )  
<http://www.nwp.cn>  
<http://www.nwp.com.cn>  
版 权 部：+8610 6899 6306  
版权部电子信箱：[nwpcd@sina.com](mailto:nwpcd@sina.com)  
印 刷：北京亚通印刷有限责任公司  
经 销：新华书店  
开 本：787mm × 1092mm 1/16  
字 数：189 千字 印张：16  
版 次：2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 次印刷  
书 号：ISBN 978-7-5104-6232-0  
定 价：49.80 元

---

版权所有，侵权必究

凡购买本社图书，如有缺页、倒页、脱页等印装错误，可随时退换。

客服电话：( 010 ) 6899 8638

提到货币，是当代人不能回避也回避不了的事情。传统思维认为，货币是用作交易媒介、储藏价值和记账单位的一种工具，是专门在物资与服务交换中充当等价物的特殊商品，而且，我们在过往中使用的货币一般都是由国家发行的。

然而，随着互联网技术的发展，尤其区块链技术的出现，让货币开始有了新的形态——无政府管理、无信用背书的数字货币成为了新的可能。当然，伴随而来的是蔓延到全世界范围的新型货币引发的金融战争形势。这场没有硝烟的金融战争，波及全世界的各个层面——不仅仅涉及到我们每个人的日常生活，更影响到了国家与国家之间在世界舞台上的无声较量。

这本书就是讲述了货币的发展史，同时也介绍了新型数字货币的实际情况及未来展望，我希望并且相信，本书将会为广大读者打开全球金融形势的全新视野。

感谢本书在创作过程中所有帮助过我的人，感恩我的家人的帮助，尤其是我的儿子刘恒语、刘城睿（Marcus），希望他们好好学习，将来成为对社会有贡献的人。

全球加密数字资产研究院院长

刘振友

2016年11月11日于美国洛杉矶

前言 \_ 001

## **PART 1 世界货币史**

### **| Chapter 1 | 世界货币发展史**

原始的自然货币时代 \_ 004

席卷世界的金属货币 \_ 007

悄悄演变的纸币 \_ 011

插上科技翅膀的电子货币 \_ 015

### **| Chapter 2 | 国际货币体系发展史**

经典金本位时期 \_ 020

布雷顿森林体系前期 \_ 023

布雷顿森林体系中期 \_ 026

布雷顿森林体系后期 \_ 030

货币区域化和美元化时代 \_ 033

展望未来货币体系 \_ 036

### **| Chapter 3 | 货币体系与金融危机**

实体经济 VS 虚拟经济 \_ 042

- 躲避不及的金融危机 \_ 046
- 现代金融危机案例剖析 \_ 049
- 金融危机的爆发诱因 \_ 053
- 金融危机的爆发规律 \_ 057
- 金融危机的社会灾害 \_ 061
- 如何应对金融危机 \_ 065
- 虚拟货币：金融危机 or 金融革命？ \_ 069

## **PART 2 未来货币**

### **| Chapter 4 | 互联网时代，新型货币来袭**

- 泛化的信用货币时代 \_ 076
- “红包大战”引来未来货币 \_ 079
- 真实货币 VS 虚拟货币 \_ 083
- 虚拟货币 VS 数字货币 \_ 086
- 种类繁多的数字货币 \_ 090
- 数字货币的发展历程 \_ 093

### **| Chapter 5 | 数字货币，不仅仅是通货**

- 数字货币的特征和功能 \_ 098
- 优势多多的数字货币 \_ 101
- 比特币：开启数字货币新纪元 \_ 105
- 区块链：数字货币的理论框架 \_ 108
- 分散信任：数字货币的交易保障 \_ 112

## | Chapter 6 | 数字货币的价值系统

- 颠覆传统的“去中心化” \_ 118
- “物以稀为贵”的特殊游戏规则 \_ 121
- 与互联网同步的金融工具 \_ 125
- 所有权专属的数字加密 \_ 128
- 51% “挖矿”游戏玩法 \_ 131

## | Chapter 7 | 数字货币的运作系统

- 开源：数字货币的诞生 \_ 138
- 挖矿：如何获取数字货币 \_ 141
- 钱包：将数字货币埋在自家“院子”里 \_ 144
- 平台：数字货币的交易 \_ 148
- 线上线下：如何使用数字货币 \_ 151

## | Chapter 8 | 数字货币的潜在风险

- 阻碍流通的价格波动 \_ 158
- 忧心的安全存储问题 \_ 162
- 捉摸不透的交易乱象 \_ 165
- 尚未成熟的信任体系 \_ 169
- 踩在红线上的法律风险 \_ 173
- “山寨币”和“屌丝币”层出不穷 \_ 177
- 屡屡陷入“传销”绯闻 \_ 181



## | Chapter 9 | 数字货币下的商业大洗牌

- 网络时代呼唤支付革命 \_ 188
- 电子商务和跨境贸易需要数字货币 \_ 191
- 摆脱权力操控的一把匕首 \_ 195
- 让交易更可靠的“智能合约” \_ 199
- 数字货币是产业发展的“助推器” \_ 202
- 打破银行垄断的数字货币 \_ 206

## | Chapter 10 | 数字货币的现状与发展

- “理想很丰满、现实很骨感”的数字货币 \_ 212
- 数字货币的法律翅膀 \_ 215
- 民间发行的非官方数字货币 \_ 219
- 国家管控的官方数字货币 \_ 222
- 数字货币“消灭”真实货币的种种可能 \_ 226
- 数字货币是否会引起通货膨胀 \_ 230
- 悄悄来临的无现金时代 \_ 233
- 大势所趋的未来货币 \_ 237
- 改变国家财富命脉的一把利器 \_ 240
- 各国之间的金融博弈 \_ 243



# 世界货币史



| Chapter 1 |

# 世界货币发展史

## 原始的自然货币时代

卢梭曾经说，我们手中的金钱是保持自由的一种工具。言外之意，金钱的形象代言人“货币”也只是一种工具而已，其作用是随着历史长河的流淌而逐渐丰盈起来的。正是由于货币的出现，人类的发展才有了长足的进步，由此产生了经济，并且有了错综复杂的经济格局和没有硝烟的货币战争。

那么货币又是什么时候出现的呢？

在新石器时代，日子远比“茹毛饮血”的时候要好过一些。原始人有了自己的房子、衣服、弓箭，甚至温饱之余还有少量的单一物资库存，比如绳索、肉类等。但是那个时候生活物资品种少，且极其匮乏，往往是“有东没有西”。因为没有超市，原始人也不可能用电子购物卡刷卡消费，大概也只能用自己家的葱换别人家的蒜。而这样简单的“以物换物”的交易方式，恰恰就产生了最初的货币形式——自然货币。

所谓自然货币，简单来说就是用自然界的物品充当货币，比如猪、狗、牛、羊、鸡、鸭、鹅、贝壳，一切你觉得值钱的、有交换价值的东西都可以充当货币。

举个例子：老王上山打猎，运气不错，打了一只野猪。但是除了野

猪之外，他还缺米缺盐，那该怎么办呢？于是，他逛遍整个社区，发现老李家里有米有盐，于是开口道：“老李啊，我现在缺盐缺米，能不能用一块猪肉换你一些盐、米？”

老李也看看自己的家底，发现自己家正好缺肉呢，于是答应：“好吧好吧，一斤肉就换一斤米一斤盐……”

老王用猪肉换了老李的米和盐，不仅达到了自己的目的、满足了自己的需求，而且还是建立在“平等自愿”的基础之上，完全是皆大欢喜的事。

但是后来人们发现，猪、牛、羊等产品不是容易变质就是难以携带，交易起来比较麻烦，那该怎么办呢？

公元前两千多年，另外一种小巧玲珑、外观美丽、兼具时尚功能的自然货币出现了，这种自然货币就是“贝壳币”。

与猪、牛、羊等庞大而难以携带的自然货币相比，贝壳不仅便于携带，而且因为其获取困难而兼具物以稀为贵的属性，便荣登新自然货币的宝座。那时候，人们外出购物，常于腰间挂着一串贝壳，尤其挂于女性的腰间，似乎还增添了不少韵味。当然装饰是次要的，主要目的还是充当货币使用。

作为货币的贝壳也是量化的，相当于一块钱、五块钱、十块钱。我国古代贝壳币的计算单位为“朋”，十个贝壳为一朋，有些地方也有二十个或者一吊为一朋。

那么一朋的购买力又有多少呢？商朝早期，由于贝壳开采技术依旧比较落后，一朋贝壳币还是比较值钱的。据说有人可以用一朋换一只羊

或者一个更大的东西。后来贝壳开采量逐渐加大，贝壳币开始慢慢贬值。据记载，在商朝中晚期，一朋只能换一笼包子或者一包黍米，如果购买大物件，恐怕就要动用马车拉数量巨大的贝壳币进行购买了。

西方诸国，由于文明进程比古代中国要晚一些，他们选用的自然货币多以“毛皮”“斧头”“盐”等为主。在一些沿海地区，也有许多国家曾经采用贝壳作为货币，或是穿在一起，或是将一些极为罕见的“宝螺”用毛皮抛光后单独存放。在非洲，以贝壳为主的货币一直持续到十九世纪。十八世纪欧洲大肆在非洲买卖黑奴，就曾用贝壳进行交易，而购买一个黑奴的价格大概需要十万贝壳币。可想而知，数量巨大的黑奴交易曾经花掉数以亿计的贝壳，而这些贝壳无疑见证了世界货币的演变史。

自然货币是纯粹意义上的大自然产物，当然也就带着它的自然属性。这些属性不同的货币，有的可以是“喘着气”的，有的可以是“巨大难以挪动”的，有的甚至连自己的亲生骨肉都可以拿来充当货币。曾经流传着许多“以物换物”的故事：古代有一个人费尽全力，耗时三天三夜搬运几吨的石块只是为了换一只看上去不太精神的山羊；而另外一个人竟然用自己的亲生骨肉换来果腹用的粮食……似乎听上去在蛮荒时代的交易是可笑而残酷的，但作为货币的起源，那些“喘着气”“难以挪动”“花里胡哨”的大自然之物确实起到了至关重要的作用。可以说，没有它们也就不会有后来的金属货币、纸币甚至今天的电子货币……

这些笨重的、看上去不可思议的，抑或是精美如艺术品的自然货币有一个公认的特点：价值稳定，并且具备普遍接受性。比如一个地区缺盐，便有从盐资源丰富地区来的“商人”，他们用盐换取他们的

所需，然后再用这些所需继续购买或者雇人开采更多数量的盐。长此以往，这些靠盐营生的人积累了越来越多的财富，逐渐发展成后来的盐商。而那些便于携带的自然货币不仅仅是一把“交易”利器，而且也为后面金币的出现奠定了基础。

马克思曾说，货币天生不是金银。从另外一个方面看，货币可以由“任何一种物体”充当。但是随着人类世界的发展，矿石开采技术的出现以及冶炼技术的进步，一种新的可以被人为控制和加工且化学性质稳定的“大自然产物”——金属逐渐盛行起来，并慢慢开始代替贝壳、皮革、珍珠等进行交易。古代中国经历夏商周春秋几代的演变，贝壳这种自然货币逐渐退出历史舞台，取而代之的则是秦国统一的金属货币。

落后且原始的自然货币因其存在“诸多弊端”而在人类社会漫长的更替和演变中逐渐被淘汰，但其价值作用、财富功能并未发生根本性改变。可以说，盐换面包、贝壳换皮革不但不是人类笑话，恰恰是引发未来“货币战争”的开端。

## 席卷世界的金属货币

如果说自然货币是人类走向文明的标志的话，那么金属货币则是真正让蛮夷的人类走向文明，那么什么是金属货币呢？

顾名思义，金属货币就是按照一定的计量单位、用不同的金属制作而成的货币。这一类货币有固定的重量，而单位重量则代表一个价值域，



故金属货币也叫称量货币。比如中国古代，黄金、白银按“两”计算，铜钱则是按“枚”或者“铢”计算。

有一个故事，古代南方长江流域的某个家庭，为了给儿子娶媳妇，特准备了一堆聘礼。咱们看看他准备的聘礼到底有什么：

聘饼一担，约 50 斤

海味四式，每式两袋

三牲（鸡鸭猪肉等）

鱼一条，意为年年有余

椰子一对，意为有爷有子，大吉大利

酒四坛

干果、糖、茶叶、帖盒若干

聘金，200 两白银

聘礼的关键在于这压戏轴的 200 两白银，而白银就相当于现在的人民币，只不过那时候的金钱常由金银打造。如按照今天市价换算，200 两白银大概相当于 3 万块钱，可见古时中国在娶媳方面出手之阔了！

除此之外，金属货币有着自然货币无可比拟的优势，而正是这些优势让金属货币保留至今，依旧是当今世界主要流通的货币种类。

与自然货币大小不一、属性不一、容易变质等劣势相比，金属货币价值稳定、易于分割、方便保存、便于携带等特点使它迅速席卷全世界，成为人类眼里最能体现“等价交换”的金融工具。

早在夏朝初期，虽然那时的交易还是以贝壳币为主，但是已经出现