

穿空貨弄世界

系列丛书

人机萌生記
(上)

宝山自题



陈宝山文集



陈宝山文集：“穿透货币世界”

A 机萌生记（上）

陈宝山 著



中国金融出版社

责任编辑：杨 敏
责任校对：潘 洁
责任印制：程 颖

图书在版编目 (CIP) 数据

A 机萌生记：全2册 (A Ji Mengshengji) /陈宝山著. —北京：中国金融出版社，2015.1

(陈宝山文集)

ISBN 978 - 7 - 5049 - 7622 - 2

I. ①A… II. ①陈… III. ①货币—文集 IV. ①F82 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 195848 号

出版 **中国金融出版社**

发行

社址 北京市丰台区益泽路2号

市场开发部 (010)63266347, 63805472, 63439533 (传真)

网上书店 <http://www.chinafph.com>

(010)63286832, 63365686 (传真)

读者服务部 (010)66070833, 62568380

邮编 100071

经销 新华书店

印刷 天津市银博印刷技术发展有限公司

尺寸 180 毫米×245 毫米

印张 44.75

字数 540 千

版次 2015 年1月第1版

印次 2015 年1月第1次印刷

定价 138.00 元 (上、下册)

ISBN 978 - 7 - 5049 - 7622 - 2/F.7182

如出现印装错误本社负责调换 联系电话 (010) 63263947

寫本卷俱于世界

白立



立



立



陳



一九一〇年一月一日
北京



A机（《人民币鉴别仪通用技术条件》国家标准中的A类机）是十月怀胎的产物。作为新生儿，它呈现和体现了朝气蓬勃的生命力。A机诞生在2009年互联网炒作发酵所谓高仿真“HD”“HB90”版假币与金融机具设备的非凡日子里；A机海涵文明密码，展示货币冠字与号码之神奇魅力，A机瞩目的科学贡献在于遵循“以真鉴假”的思想，依照强制性《人民币鉴别仪通用技术条件》国家标准，具备了读取、分析、记录、案藏、备查货币（国家名片、护照）的功能，包括人民币和国际主要自由兑换货币冠字号码功能，为建立货币管理大数据库奠定了坚实的物理基础。A机代表的新国标享有数字图像、光学特征、磁性磁图像、冠字号码等12项现代电子信息自动化技术，为货币清分机、自动柜员机（ATM）、自动循环存取款一体机（CRS）、远程虚拟柜员机（VTM）、硬币分检机等各类现钞货币处理机具设备制定国标树立了旗帜。A机为流通中货币（ M_0 ）的顺畅行使，为保障国家经济、金融、货币流通安全发挥了积极的保障作用。A机获得了国家科技创新奖，在国人与世界同仁中享有盛誉。A机经几部委联合报送国务院经批准定夺于顶层设计，在今后完善成长过程中将更加凸显其鲜活灵验的生命力。A机是助推器，搭建了高科学技术平台，引领中国以至世界金融机具设备长足进步；A机的独到性、先进性、实用性为今人和将为后人评说；A机抵御冒牌“A货”，A机阳光，A机凸显正能量，A机来到世间走过了辉煌灿烂的历程，A机勇往直前、无私无畏的精神永生。

谨以本书纪念强制性《人民币鉴别仪通用技术条件》国家标准公布执行三周年和国务院反假货币工作联席会议成立二十周年，献给奋斗献身于现钞货币与货币金银壮丽事业的同事们，奋斗在金融机具设备科研、生产、采购、运用、监管一线上的同仁们和为反假货币斗争而英勇奋战的战友们！

总序

先说“穿透货币世界”丛书名六字由来。“穿”字仿汉帛书、秦简、居延、武威、隸辨出土文物简牍帛书体书写；“透”字仿秦简、隸辨、敦煌出土文物简牍帛书体书写；“货”字仿秦简、汉帛书、银雀山、居延、武威、隸辨出土文物简牍帛书体书写；“币”字仿楚帛书、汉帛书、居延、隸辨出土文物简牍帛书体书写；“世”字仿武威、汉帛书、银雀山、居延、敦煌、邛江胡场、隸辨出土文物简牍帛书体书写；“界”字仿敦煌、汉帛书、居延、甘谷、隸辨出土文物简牍帛书体书写。

再说“A机萌生记”五个字由来。“A”不用说；“机”字仿马王堆与隸辨简出土文物简牍帛书体书写；“萌”字仿隸辨；“生”字仿武威与秦简工；“记”字仿居延出土文物简牍帛书体。紧接着是封二“自立”二字是学习行书撰写的。就这么几个字，难啊，时常不写字，拿起笔就想写，根本不是那么回事，写不好。封一封二的穿透货币世界不一样，写啊写啊，写不好不甘心，没完没了地写，坚持数日。虽然还是写得不怎么样，反正稍微顺点眼了就是，想象中的古香古色、画龙点睛。

周小川行长 2005 年视察人民银行总行重庆重点库时批示：“货币发行是



注：“財”字仿银雀山
出土文物简牍帛书体。

人民银行最基础、也是最重要的工作之一，它能否正常运转关系到金融稳定和社会稳定，对促进国民经济发展和构建和谐社会起着举足轻重的作用。”每个人的奋斗都会有目标，吾之目标即是要将经过大量实践，干了许多许多活儿从而得到启发与醒悟的东西升华以至复读，作为厚礼相送友人。以“穿透货币世界”为主

题的关于现钞货币研究的系列丛书将陆续出版,《A 机萌生记》为其一。

“穿透货币世界”率先就要讨论什么是货币?什么是现代货币?现代信息社会产生了现代金融——现代银行,即产生了现代货币概念,其可分离为现代宏观货币与现代微观货币两大范畴。现代宏观货币:相对原生形货币,相对古代货币而言,如果以数学科学归纳描述,即原始的历史长河中,即现代、近代之前的古代社会里只有一种货币,依照现代语言表述基本是 M_0 。古代的 M_0 属于广义货币,或者曰其代表了当时的全部货币。而现代货币有两种,“ $1+1=1$ ”,一种货币加一种货币依然等于货币,货币的本质性能没有变,但是外表形态衍生了、升华了,依照现代语言表述即是广义货币 M_2 ,



注:“货”字仿秦简出土文物简牍帛书体。

其涵盖 M_0 与 M_1 , 即市场流通中货币 + 短期存款 + 长期存款, 等等。之所以定夺两种货币, 一种是指实体立体货币, 包括纸币与硬币, 它们是货币的原生形, 目前不仅可以充当历史货币古钱币, 也依然大量地现实地充当着现代货币。可谓昨日的货币是今日钱币, 明日的钱币是今日货币。货币置身实用, 钱币退市思索, 货币是钱币之母, 钱币是货币之子; 货币流通承担商品流通媒介之天命, 钱币研究肩负货币

文化泽创之职责, 为货币的正常流通服务。另外一种为账面货币, 它们以三票一卡、电子货币形式为载体, 票证卡券貌似隐形抽象, 实则货真价实, 元、角、分、厘、毫、丝。因此, 现代货币所研究的对象既包括硬通货钞票、黄金, 也包括转账结算货币。依世界论, 两者之间大体构成 1:9 之占比, 许多状况下亦可能存在 9:1, 如缅甸现代网络信息不发达, 到处是钞票。为此, 面对货币的两种形态, 针对现代货币运行模式与监管统统在局内, 不可偏废。我们选择了具有中国特色社会主义市场经济的改革开放之路, 在这个大前提之下全心全意以货币为服务客体是银行的基本职能, 以市场为平台经营货币获取利润是银行的神圣使命, 以货币为载体全心全意为社会公众服务是银行业之宗旨。

现代微观货币：货，只有化为贝的东西才构成特殊商品，才是货币。现



注：“资”字仿汉帛书、
马王堆简、武威、隸辨
出土文物简牍帛书体。

代货币概念，我们讨论多年接触涉及的货币词汇涵盖诸多形态：原生形货币、历史货币、古钱币、苏区货币、根据地货币、解放区货币、旧币、新币、整体货币、广义货币、狭义货币，流通中货币 $M_0 - M_1 - M_2 - M_3 - M_8$ ，一个完整的货币全集与两个直接关联的子集货币，现钞实体货币与转账支付结算货币，账面货币、现金、资金、存款、贷款，现代抽象无形态货币与原生、传统、立体可观货币、电子货

币、卫星货币，载体、隐形、替代性货币与硬通货纸币、硬币，宏观货币与微观货币，字迹货币、分步货币、预期货币、象征货币，本币、外币、特区货币，他国、他地域性货币，乡村货币、洲际货币、地球货币，附属性货币、法定货币、非法货币、主权货币、国际自由兑换与非自由兑换货币，假定货币等于债务、透支、赤字、赖账，还有伪造货币、变造货币，以至真币和假币……

“穿透货币世界”系列涵盖《A 机萌生记》、《以真鉴假谈》、《雕刻真实



注：“货”字仿侯马盟书、秦
简、江陵、居延、敦煌、武威、
隸辨出土文物简牍帛书体。

篇》、《登越钞市撰》、《同和木屋辑》等多部原创作品。此前亦有《现钞学》（西南财经大学出版社出版）、《现钞货币学》（高等教育出版社作为研究生教材出版）、《货币防伪与鉴定绪论》（中国金融出版社作为本科生教材出版）、《欧元 ABC》（亚太出版社出版）《斗底鲳》、《水半池》、《凹凸坊》、《九连环》等十几部金融与文学专著。它们既从宏观上求索法定货币、世界自由兑换货币发行之真谛，亦从

微观上探讨货币实物立体运行、运作、运营之理论、技术、工艺、科学，提出若干公式、定式、概念，也涵盖主动防伪，积极进行反假货币斗争，在讨

论现钞货币的许多方面和领域开拓创新，填补了若干空白，为国家和人民，以至于为世界的现钞货币发行与监管探索出路与文明进步。



注：“贫”字仿秦简、汉帛书、银雀山、居延、敦煌、隶辨出土文物简牍帛书体。

“穿透货币世界”系列涵盖的《A机萌生记》、《以真鉴假谈》、《雕刻真实篇》、《登越钞市撰》、《同和木屋辑》等多部原创型作品属于在原有作品基础之上的更为深入之求索与升华。宁静致远，一个在人类前行之路上马拉松式稳健奔跑了44年的战士，如今终于可以静下来好好地想一点事，思考一些问题，轻轻松松地把心里的话说一说，客观、真实，彰显始终如一的风格与精神。



注：“贪”字仿汉帛书、居延、定县、隶辨出土文物简牍帛书体。

“课经书学千悟万，植稻麦耕九余三”。和风甘雨、景星庆云、蓬荜生辉。“实践是检验真理的唯一标准”，问题的关键的关键还在于是否将经过实践升华得到的真理再实践。真理需要扎根，需要有人去播撒种子，只有将种子栽种下去，泥土、阳光、水分、空气才能发挥辅助作用，使之生根、发芽、开花、结果。“世代承传多雨露，家国兴旺泽创守”。五千年华夏之所以成为世界上唯一没有断代文化史记的民族，根源在于炎黄子孙继往开来、勤奋、智慧、忠厚。长江黄河一

脉相承，祖祖辈辈正是因为有许多能够想事又能够干活的人，才给我们今天留下琳琅满目的一大片数不清的产业与非物质文化遗产。

智慧是勤奋的结晶，越是勤奋越是智慧。世态炎凉，在当今经济全球化、信息全球化，“地球转动加速”的条件下，人类的竞争无限残酷。中华民族要想勇敢地立于世界之林，永远处于不败之地，无疑依靠的依然是智慧与勤奋。

智慧与勤奋的反面即是愚昧与懒惰，而浮躁是愚昧与懒惰的温床。“山



注：“贤”字仿秦简、汉帛书、
马王堆简、银雀山、居延、
敦煌、定县、隸辨出土
文物简牍帛书体。



注：“负”字仿秦简、汉帛书、
银雀山、居延、敦煌、武威、
隸辨出土文物简牍帛书体。



注：“赞”字仿汉帛书、银
雀山、居延、武威、隸辨
出土文物简牍帛书体。

间竹笋嘴尖皮厚腹中空，墙头芦苇头重脚轻根底浅”。丢三落四，“三天打鱼两天晒网”的人生一定是负数，苛求多，付出少，入不敷出，可能一天里穷得叮当烂响，叫苦连天，何以谈贡献。所以，愚昧与懒惰属于人类前行的包袱。懒惰的形成往往与责任关联，责任重于泰山，如果是做一天和尚撞一天钟，或者是根本不撞钟，何以谈作为。

君子不愧。哥白尼主张无神论属于科学文明，然而对于持谶纬迷信的人们即视为罪过。“穿透货币世界”系列的多部原创作品开门见山、直来直去的明朗观点，未停留于以往，未停留于功绩，一分钱掰成两瓣儿花，一分钟当成两分钟用，小车不倒只管推，为了我们的民族事业生命不息、奋斗不止，肝脑涂地。因为有目标，声话行为对位，就不停地向前奔跑。

俯首观宇宙，举目察青史。道因时立，理自天开。阳光明媚，金碧辉煌。《中国金融》《金融研究》等经济刊物曾经多年多次登载《数学与货币》《货币衍生的关键要素》《钱赋九歌》等论文和文学作品。类似“货币运行 $G=G'$ 恒等式”“1-2-5 券别结构体系”等实打实地、可以高瞻远瞩地指导货币发行事业的运行、运作、运营，无须过多思考只要照着做就是了。2 是 1 的倍数，2 角是 1 角的百分之两百；2 元是 1 元的百分之两百；20 元是 10 元的百分之两百；纸硬票币面额与面值只要在 2 与 1 之间架构好，即可以提升 30% 以上的生产

力和工作效率，升则正方向运行百分之两百，降则反方向运行百分之两百；1000 个火车皮的“2”票币与 1000 个火车皮的“1”票币，哪个管用？应均衡，不可偏废，不可矫枉过正。无疑，货币的结构设计科学合理，国家将节省多少能源与资金，行业将节省多少人力、物力与财力，面对这样一个事半功倍的大概率，何乐而不为？

现钞货币，即人们通常讨论的硬通货现金、票子，或宽泛至黄金、白银与外汇现钞，它们是货币之货币，在绿色的货币海洋中它们是鲜艳的花朵、美丽的彩虹，以赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫相伴人们的经济生活。从全世界考察来看，货币在总体上可分为转账结算货币（通过账面与网络系统，以支票、本票、汇票、信用卡、电子货币等为载体支付清算）与现钞货币两大类型。220 多个国家和地区 220 多种货币，现钞货币量大体占货币总量之一成，即转账结算货币与现钞货币存在 9:1 之比例。显然，转账结算货币之运行勾勒抽象轻巧的画面，现钞货币之运行属于实体繁重之行为。以欧元为例，从 1999 年欧元诞生，2002 年发行实体现钞至 2014 年 2 月 22 日公布信息，市面流通中货币 M_0 为 9562 亿欧元；美元 1959 年市面流通中货币（ M_0 ）仅为 280 亿美元，至 2013 年底为 3.109 万亿美元，50 年间增长了 110 倍，年度平均递增比率为 9%；我国流通中货币（ M_0 ）1978 年为 212 亿元人民币，2013 年底为 5.86 万亿元人民币，35 年间年度平均递增比率为 17%。除欧元与美元之外，世界多国（地区）的现钞货币量均体现为上升趋势，阿根廷、比利时、巴西、加拿大、哥伦比亚、捷克、丹麦、埃及、芬兰、希腊、中国香港、印度尼西亚、伊拉克、日本、马来西亚、墨西哥、荷兰、挪威、巴基斯坦、菲律宾、波兰、葡萄牙、俄罗斯、沙特阿拉伯、新加坡、南非、韩国、瑞典、瑞士、中国台湾、泰国、阿拉伯联合酋长国、委内瑞拉等 36 个国家或地区的现钞净投放量均在不同程度上显著增加。2014 年 2 月 27 日，环球同业银行金融电讯协



注：“货”字仿银雀山、汉帛书、
居延、武威、甘谷、棘辨
出土文物简牍帛书体。

此页为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

会（SWIFT）公布的支付货币数据表明，人民币支付的市场份额持续攀升，以 1.39% 的占比在全球排名达到第 7 位。其中排名前 5 位的支付货币分别为：美元居首，占 38.75%；欧元占 33.51%；英镑占 9.38%；日元占 2.49%；加拿大元占 1.80%。从实物投放与市场容纳总量看，中国的人民币现钞印制与发行构成位居世界之最，主要在本土流通。



注：“贞”字仿信阳、楚简、汉帛书、居延、敦煌、隶辨、秦简 2 出土文物简牍帛书体。

在正能量作用下，直截了当地说世界经济存在快慢不同的增长率，世界经济总量在螺旋上升式地增加，与此同时，世界金融资产与衍生产品总值均在增加，对此，货币总量必然同步攀升，那么作为真正的货币，货币之中的货币，作为货币之精灵的纸币与硬币必然要增加。传统上人们酷爱现钞，行使的数量极多，行业与专业部门的工作量极大。在日久天长的繁杂工作之际，能够将大量实践过程升华为理

性的东西实在是一件不容易的事。



注：“贯”字仿汉帛书、居延、隶辨出土文物简牍帛书体。

老成持重、心如止水，激发闪光点。《A 机萌生记》求索点验钞机、货币清分机、自动柜员机等金融机具之真谛，垦荒开发了万顷良田，打开了货币运行的潘多拉盒子。国标是检验金融机具设备的唯一法则，市场是检验金融机具设备的唯一裁判，实践是检验金融机具设备的唯一尺度，货币是检验金融机具的唯一准绳，以此推理为金融机具的运行埋单。从防伪金融机具设备角度讲应该做的许多事情目前尚未做起来，有责任、有义务也有条件启动此项事业，以真诚之心为企业提供服务，为市场提供服务，这也正是本书讨论金融机具设备的初衷。作为防伪产品，获得生产许可证只是跨入了初级门槛。有关职能部门作为其基本业务职能，积极主张实行针对防伪产品质量、档次、强度等特殊要求，实行面对金融机具设备的专家注册制度

与评审评定机制，在各类金融机具设备检测颁发生产许可证和竞标采购行使与监管的基础上再行强化监管，通过专家委员会进行客观的第三方评价，证明产品合格率。行不行、好不好问题由专家把关，与仪器检测构成双保险。完全市场经济，纯粹以市场方式明辨是非，机具设备好就是好，有问题就指出来改进。咨询服务、名正言顺、不念歪经。现金市场上的金融机具设备存在企业有技术产品、贴牌与被贴牌等多种状况。并非挑剔贴牌，贴牌与被贴牌的背后不一定就没技术，涉及成本问题才是实质，针对货币的防伪鉴别装备行业性强，涉及社会面更宽泛，其产值相对较高，其承担的社会义务更为显著，因为其清分检测处理的对象是货币，真就是真，假就是假，不允许存在模棱两可。



注：“实”字仿秦简、汉帛书、
隶辨出土文物简牍帛书体。

不论实干家还是专家的出现并非轻易，古语云“水滴石穿木锯绳断”“冰冻三尺非一日之寒”。从20世纪70年代初自己即工整地在数十个笔记本上记录、剪贴关于钞票包装数量、重量、规格、代码，关于货币调拨专用火车到站序列，金库门、保险箱、保险柜、密码锁等各类金融机具以及金库砖瓦灰沙石建筑设计资料，甚至将自然与社会科学中的一些基本元素标示运用于专业领域等，数十年积累的目的全在于梳理现钞货币运行之本质与规律，以求得理论、技术、文化、艺术的结合以进一步指导现钞货币科学发行与顺畅流通的实践，力争事半功倍。

写总序，已经到了六十几岁年龄，可以说说货币人生了。自己1971年4月10日入中国人民银行从业至2011年10月28日，集一生从事金融工作之经验，如果以一个字描述国家的法定货币发行、黄金白银以及票证卡券监管，即是“实”。

穿透货币世界，论货币真实性，在账务上即是账实相符、账款相符、账账相符，铁门、铁款、铁账、铁算盘，分文不差。否则即构成差错、事故以至案件。

向现金要效益，作为银行支撑门面的货币、金银、会计、结算、出纳、储蓄等综合性基础职能部门，第一要务是固有的诚信，社会对银行的认可第一要素是值钱的钞票。



作为银行曾经的级别最高、职务最高的1号管库员，我也是管库时间最长的管库员。因为职业需要，数十年坚守在一个岗位上，承担国家货币印制与发行使命，天天和钞票打交道，进行货币计划、质量、安全监管，迄今为止，也可能还是一个国家里见过钞票、黄金白银最多的人。

天天和钞票打交道可不是那么好玩儿，一眼就能看见堆积如山、沉甸甸的百万、千万、数百亿、数千亿的钞票，百吨、千吨的黄金白银，摸着国际标准锭，心不能慌、眼不红、手不痒，因为1分钱、1克黄金都不属于你，所以就不那么好玩，这些钞票都有另外的名字：“产品”“发行基金”。

天天和钞票、黄金、白银打交道又真的非常好玩儿，因为超凡了大千世界，看见堆积如山、沉甸甸的百万、千万、数百亿、数千亿的钞票，竟然可以做到令那些东西不是钞票，不是钱，货币发行库不是胜过寺庙吗？手脚干净，一片净土，灵魂都净化和超度过了。

可能有假的信者？挖空心思捞钱骗钱？钱不但覆盖了净土更覆盖了本欲纯净的灵魂。话至此，即便连“佛”也可能出现假象，但是货币不能假。

穿透货币世界，真实性属于货币的永恒概念。这里的真实性涵盖对真币本身的讨论，也包括长期坚持反假货币斗争，机具则忠心耿耿地为之服务。



注：“贱”字仿秦简、汉帛书、银雀山、居延、敦煌、武威、隶辨出土文物简牍帛书体。

纸币硬币并非硬躯，貌似实体，实则软性，它们如同软件，在机理、核心处体现货币文化。

假定我们毛遂自荐当一回地球村村长，名气最小的官，世界最大的官，向全世界 70 亿人搞一个取消钞票的民意测验，进行全民公决，恐怕有 68 亿人会反对，甚或 70 亿人百分之百反对取消钞票。富人只占总人口的 4%，且富人使用钞票更多，而穷人不便使用抽象货币，只可用钞票。



注：“赖”字仿汉帛书、马王堆简、隶辨出土文物简牍帛书体。

一位银行家这样说：名人、大腕儿天生两个命，一是演绎云云之命，二是点钞票之火之命。3 万、5 万，30 万、50 万，200 万，黑色、灰色昏暗灯光下，小包间，单指单张，多指多张，甚至启动点验钞机，干什么？点钞票！总之，要钱，不要科学与法律，排斥支票、汇票、信用卡。为什么，业绩、劣迹，生动践行价值观、市场规律，精彩描绘现钞货币，活灵活现的、永不消失的运行轨迹。



注：“贼”字仿楚帛书、秦简、汉帛书、居延、敦煌、隶辨出土文物简牍帛书体。

现钞货币自身的运行、运作、运营，其麻烦、矛盾与问题已经成为活灵活现、亟待强化管理的现实。商品衍生货币！市场培育货币！钱蔓生市场，钱就是市场，没有市场即没有货币。产品压库否定了市场，商品滞销否定了货币。产品与商品的本质区别在于当产品不能转化为商品的时候，器物形态即否定了货币形



注：“赏”字仿秦简、汉帛书、
银雀山、居延、敦煌、武威、
隶辨出土文物简牍帛书体。

态。计划经济的实质是产品与商品的关系。在物质匮乏达不到极大丰富的前提下，包括制定《现金管理办法》，计划经济将产品、商品、货币都管起来了。这就违背了价值、剩余价值、商品与市场经济运行规律。关于商品、货币、市场，还是马克思论证了根本正确的本质性原理。所以，当世界讨论 20 世纪对人类作出杰出贡献的 10 位伟人时，爱因斯坦居身其中，但排名首位的是马克思。红色苏区井冈山以列宁头像作为货币图案，信仰马克思不可以将马克思作为人民币的主体图案吗？诚然，如同外国货币，依照科学文化艺术是否可以印上孔子图像？是否可以印上蔡伦、毕昇、祖冲之、张衡、孙思邈图像？迄今为止，登月项目、宇宙科学最为纯洁。因果关系显示，“没有货币即没有市场”是一句反话，初始的时候，实质上是“没有市场即没有货币”。穿透货币世界，辩证唯物论、实践论、矛盾论成全了金融货币论断。



注：“宾”字仿汉帛书、
居延、武威、隶辨出土
文物简牍帛书体。

世界在货币链条上无法挣脱，每个地球人更无法幸免货币的磨难。地球上 220 多个国家和地区，即有 220 多种货币，必然就有 220 多种主张。全球经济一体化，当世界金融危机到来的时刻，只有货币良方才能诊治。论经济、论外交、论军事、论文化，只有根本解决货币问题才能避免天方夜谭。鉴于美国曼哈顿计划耗资 320 亿美元制造出第一颗原子弹使得日本广岛毁于一旦，鉴于多国拥有了核武器，中国出于自卫也要搞一点，免受核讹诈之苦。1948 年，在国家金库只有 30 万美元的条件下，倾国之力，拿出 5 万美元支持核事业。军费—货币等于什么？等于高端军事装备，等于核武器，氢弹、原子弹扔下去，人类不会灭亡吗？

穿透货币世界，货币伟大而神秘！平凡又寻常。货币壮观而瑰丽，渺小



注：“卖”字仿汉帛书、江陵、居延、敦煌、武威、隸辨出土文物简牍帛书体。

更丑陋。我们穿透货币世界！终究会得到怎样的结论呢？货币依从政治、经济、文化艺术、科学的演变，也不断金蝉脱壳，形态更加多姿多彩，内涵更为深刻复杂，可以这样说，货币是一万年以来人类文明进步千锤百炼的一个结晶体。就实质而论，钱，属于世界上最好的东西！因为钱与光明画等号，是世界上全部物质的代表，商品代言人，市场血液，人类管家。就一定意义论，钱属于传统原动力、现代信息源、正能量、正能量，钱可以养活人类；相反，钱，也是地球上最坏的东西！因为钱与黑暗画等号，钱是地球上全部弊端的代表，钱是染色，钱是祸根，钱是杀手，钱可以毁灭人类。

银联某副总问：银行卡发了那么多，现金为什么还这么多？回答：三票一卡电子货币属于当代最为先进的货币替代形式，然而，现钞不会自行消亡。卡、ATM、柜员对应着什么？转现、支现、变现、提现、取现、用现，



注：“质”字仿侯马盟书、汉帛书、武威、隸辨出土文物简牍帛书体。

万变不离其宗，钱！钞票！从国民经济发展，从商品市场对钞票的需求观察，经济生活促成的积极方面是主要的，事物的基本方面是好的，然而，针对若干钞票增加的正面因素暂且不论。相反，毫无疑问！只要有商品与特殊商品、市场与非市场的特殊运作现象存在，只要有价值价格、利率汇率的作用力存在，只要有高额暴利存在，本质与规律性的违纪与违法行为就不会消失，甚至猖獗一时。因此，从一定角度，从一定意义和所产生的后果而论，钞票是社会一切弊端、是社会多种阴暗面的总和与代言人。走私、贩毒、拐卖人口，偷渡、偷漏税、贿赂，黑色、灰色、黄色赌博，小金库与私房钱、洗钱、游资热钱行径，等等，钱不仅带菌，更沾染着社会通病，几乎所有不好办的事都会自觉不自觉、主动或