

第十一章 现代文明的经济制度

一个人需要想要的，五花八门；每个人的自身利益，因时因地，各不相同。资本主义的经济制度，将社会能够给个人提供的一切，全体转化成了在自由市场上明码标价的商品，将五花八门的个人利益，统一简化成了钱。要得到你想要的东西，得有钱。要娶颜如玉，先有黄金屋，有了黄金屋，自然就有颜如玉。钱从哪儿来？靠自己做事去挣。不过挣钱和发财有黄金屋，是两码事。挣钱养家不难，人人都做；想发财就另说了。要发财，你得有别人没有的招，做别人做不到的事，要聪明勤奋，还要有好运气。

现代文明，将政治交给了选票，将经济交给了自由市场，交给了钱。现代社会的经济制度，将个人极端自私的行为本能，通过商品市场的运作，转化成了人类智慧和创造力无穷无尽的源泉。商品市场上，每个人都在努力挣钱，尽其所能，为自己同时也为社会创造财富。

这一章我们谈钱，讨论资本的运作，讲四件事。第一件，讲现代社会围绕着钱的具体操作；第二件，讲政治体系和经济体系的互动；第三件，讲中央银行通过货币政策对经济的宏观调控；第四件，讲现代经济体系中钱的循环运作。第三件第四件，是宏观经济。资本主义经济制度的历史演变，我们在下一章里讨论。

1. 经济体系围绕钱的运作

在有复杂行业分工的社会里，以物换物的交易方式行不通，所以人发明了钱作为交易的媒介。有了钱，就有了商品市场，有了游走四方，倒买倒卖，用钱牟利的商人。在社会大众眼里，商人不事生产，投机倒把，坑蒙拐骗，是寄生虫。这些人也很不招神的待见，耶稣说有财人进天堂，好比是骆驼穿针眼。他们没得跑，死后肯定下地狱。但是，寄生虫有寄

生虫的用处，经济生活，没有商人还真不行。所以社会大众，虽然讨厌这帮子寄生虫，但又不能真拿他们怎么样。对这些人，儒家劳心劳力的分类都用不上。他们不事生产，肯定不是劳力者。但说是劳心者吧，他们又没有治人的资格。

这个不被公权力和社会大众认可的商人的群体，在欧洲，大多数是犹太人。基督徒不会去做惹神厌恶，死后下地狱的营生。犹太人不信耶稣，社会道德认可的正经营生，也轮不到他们做，只好经商糊口。商人没有社会地位，但是有些钱，虽然在夹缝里讨生活，日常用度，反倒比常人宽松些。政府需要钱了，就煽动公众对商人的羡慕嫉妒恨，去抢他们。西方社会对犹太人的歧视迫害，由来已久，不是纳粹德国和希特勒的专利。莎士比亚的戏剧里，阴险狡诈，坑蒙拐骗的坏人，都是犹太人。在中国，经商倒是没有下不下地狱的考量，但也是全社会歧视商人。韩非子说他们是五蠹之一，社会的蛀虫；贾谊说商业是末业，要压制；共产党毛泽东，说他们投机倒把，要打击。两千多年，不管哪一朝哪一代，政府的政策，都是重农轻商。再穷的读书人，也比商人的社会地位高。万般皆下品，唯有读书高，只有元朝是例外。三言两拍里，有钱的商人，势利眼看不上穷书生，后悔莫及的故事，多了去了。为什么后悔？因为穷书生后来变泰发迹做了官。明清两朝，商人不能有读书人的穿戴，商人戴方头巾，假冒斯文，是要挨板子的。

不过不管你怎样歧视迫害商人，人类社会几千年，除了刀，还是钱最大。社会的日常运作，虽然不是有钱就有一切，但是有钱能使鬼推磨，有钱好办事。对普通人，秦琼卖马杨志卖刀，一文钱难死英雄，不少的时候，没钱是真不行。事实上，钱是一种温和的调动社会资源的工具。即使是政府公权力，也是有钱好做，没钱难为。然而，用钱调动社会资源，是用自愿的方式调动劳力者。这种方式，不胁迫不强加于人，在旧文明的社会里，只能是辅助工具。公权力的本质，是胁迫而不是自愿。政府对私有财产的尊重，是有限度的，他们不会放弃以武力剥夺他人财产的权力。自愿的方式，不可能成为社会管理的主要手段。

现代社会不一样。市场是社会生产经济活动的中心。在买卖自愿的商品市场上，政府公权力没有用刀动枪胁迫别人的能力。没有了刀，就是钱

做主了。在以钱易物，以物换钱的市场上，每个人的自身利益必须通过钱，而且只能通过钱来实现。对每个人，钱是自身利益。自身利益就是钱。社会的经济活动，完全围绕着钱在运作。人人为钱忙，就是人人为自身利益忙。在商品市场上，大家全神贯注挖空心思，所思所想的，都是如何赚钱。社会全体在商品市场上，八仙过海，各显神通。

现代文明和旧文明，对个人极端自私的行为本能，有截然不同的理解，有完全不同的处置。旧文明将个人主义视为洪水猛兽，视为社会稳定最大的敌人。统治者用尽一切手段方法，胁迫诱导普罗大众放弃对自身利益的本能追求。现代社会，看到了这件事的另一面，这就是**极端利己的行为本能，也是人类智慧和创造力无尽的源泉**。通过胁迫洗脑打压个人主义，虽然对维护社会稳定有好处，但同时也禁锢了绝大多数人的智慧和创造力。想要从整体上诱发释放社会大众的智慧 and 创造力，就必须保护鼓励诱导利用个人主义。具体的做法，就是喊大家到人人为钱忙的商品市场上来发财。现代社会里，什么人最风光最伟大最光荣？白手起家的马斯克 (Elon Mask) 盖茨 (Bill Gates) 乔布斯 (Steve Jobs) 最风光最伟大最光荣。当然要鼓励个人为己发财，就绝对不能让任何人有打土豪分田地的想头，所以私有财产神圣不可侵犯，是现代文明的根本。

自由资本主义的经济制度，像魔法一样，唤醒了全体人类的智慧和创造力。现代社会，一个人需要想要的一切，都是明码标价的商品。有钱才能活下去，钱多才能活得好。钱不会从天上掉下来，要靠自己找工作去挣。劳动力市场上，一大堆五花八门的工作。每一份工作需要做什么，能挣多少钱，你自己去跟雇主谈。帮别人干活，是把自己的一部分时间卖给雇主。在这段时间里，你帮他干什么，他付你多少钱，要事先讲好，双方同意。同样的劳作，今天你卖给他，明天有人出更好的价钱，你可以换雇主，给出价高的人干。雇主对你的工作不满意，可以炒你的鱿鱼。你对雇主不满意，也可以炒他的鱿鱼，没有谁非谁不可，谁必须给谁干让谁干。

挣多少钱，看你能干什么，干得好不好。这就是要看你的劳动技能。劳动力市场也是商品市场，劳动技能也是商品，也是物以稀为贵。你的劳动技能，需要的人多，大家就争着来雇你，你的工资就往高里涨。供需

平衡这只看不见的手，在劳动力市场上，调节各种劳动技能的价格，指导调整全社会拥有各种技能的人的数量。

学什么样的技能，由你自己定。同样的技能，有些人学起来做起来很容易，对另一些人却很难，社会鼓励每个人学对自己相对容易的技能。这就是人尽其能。我是数学家，分析计算，是我的强项，但是学抽象代数的时候，头就有点大。跟一位同事聊天，说有本书真是难，读研究生的时候，可费了老鼻子劲了。不想这位同事，说这本书很容易，他高中就读过了，没把我听得背过去。

当然，也有不愿意出卖自己的时间技能帮别人做事的。这帮人想自己干发财。不过要发财，第一你得有新招，第二你得有余钱，第三你得有胆量有运气。钱也可以借，借到了，你就有了资本。有了资本，就可以雇别人帮你做事，做出东西来，拿到市场上去卖。能赚到，就发财了，赚不到就破产。这些想发财的，十个有九个破产。但是发财的诱惑实在太大，破了产的你看不见，报纸上电视上看到的，都是发财的。所以现代社会从来不缺玩命想发财的人。但即使发了财，也停不下来，因为你以前发财的招，别人看到了，都在学。没有新招，过一阵子，又赚不到了。自己想不出新招，就雇别人帮你想，把手里的钱，借给有新招的人挣利息。这帮子玩命想发财的人，在约瑟夫·熊彼特 (Joseph Schumpeter) 那儿，是创业者 (Entrepreneurs)，也就是马克思说的资本家。不管叫创业者还是资本家，说他们不劳而获，是胡说八道。美国的亿万富豪，一多半，创业的时候，都不是有钱人。

现代社会的经济制度，把钱和个人利益划等号，社会生产力的发展，归根到底，钱是推手。我们再重复一遍，私有财产神圣不可侵犯的原则，也就是公权力不可以侵害个人财产的原则，是现代文明的根本。资本市场上，有独角兽 (Unicorn) 这样的说法，市值十亿美元以上还没有上市的公司，是独角兽。2018 年，新增的独角兽，美国 51 家，中国 42 家。说明 2018 年前，中国美国，玩命想发财的人数，差不多。2021 年，美国新增 132 只独角兽，中国 3 只。怎么回事呢？中国政府从 2018 年开始，搞共同富裕，反对资本无序扩张，抢高科技公司的钱。马云马化腾，就不是要发财，而是要保命了。他们都想着保命了，谁还会再想着办公

司发财？自己玩命赚来的钱，有可能被别人想拿去就拿去，还去玩命赚钱的傻子，不存在。

2. 政治体系和经济体系的互动

现代社会，将政治体系和经济体系，做了明确的切割分离。社会组织，分成两大类。第一类，是公众领域 (Public Sector)；第二类，是私营领域 (Private Sector)。公众领域，覆盖所有的政府机构，联邦政府州政府市政府，法院警察局，是政治体系的实体，提供公众服务，维持市场秩序。第九章里我们讨论的，就是美国的公众领域各种机构的组织运作。政府机构的财政来源，是税收。公众服务，不是买卖生意。政府提供的服务，有些收费有些不收，不管收不收费，**都不以盈利赚钱为目的**。一般来讲，社会全体使用的服务，就不收费，只有一部分人使用的服务，就收些费，收你的费，是让你额外再交点税。美国也有为数不多的国有企业，比如邮政服务，铁道货运客运，但是这些国有企业，目的也还是提供公众服务，不是赚钱。政府维护市场秩序，你不守规矩，他有权罚你，比如警察给你开超速罚单。但是开罚单的目的，是让你下次注意，要遵守交通规则，不是为警察局地方政府创收。开罚单创收，滥用公权力，在民主社会行不通。前面讲的图桑不能装交通摄像头的事，是一个很具体的例子。

联邦政府地方政府，大大小小，这个长那个长，有决策权的官员，通过直接选举上位。这些位置，和私营企业里各级主管的位置，性质一样，都是挣钱养家的工作。你的工资从税里来，是大家给你发的；你的选民，是你的雇主，让你坐在这些位置上，是要你为大家办事。你为大家办事，雇主满意你才能接着干，不满意，你就干不长，就要失业。这个道理，对生活在集权的社会制度下的人们，听起来有些空洞抽象，但是在直接选举的制度下，很具体很现实。政府机构，只管花钱，不管赚钱。政府机关的首长，大家要求你做的事情里边，没有帮政府机关赚钱发财这一条。你管的机构，省钱赚钱，都不是成绩，对你竞选连任挣钱养家，一点好处没有。想办法为自己负责的政府机关省钱赚钱，是不务正业的脑残。直接选举的民主制度下，没有这样的脑残。在你负责的机构里，有

些听你使唤的政府雇员，你和他们的关系，跟私营企业主管雇员的关系，没有分别。

私营领域，是社会的经济体系，在其中的，是从事社会生产的企业生意。**企业的操作运行，以赚钱盈利为唯一目标。**企业家银行家，只管赚钱，国家的长远利益，不在他们的考量中。只要不违法能赚到，什么爱国情怀，民族利益，都是浮云。中美对抗，中国政府在美国最重要的盟友，在华尔街上。这些人帮中国政府，如果伤害了美国的利益，不是他们的错，是政府的问题。怎么讲？伤害美国利益的事，政府没有不让做，是他们失职，不关商人什么事。

做生意赚了钱要交税。不管是个人还是实体，都必须根据收入的总数，按比例交税。社会生产的具体操作，生产什么不生产什么，与政府无关，但是做什么，都要守规矩。各行各业的生意，五花八门，如果对你做的生意，做生意的方法手段，社会大众不高兴，可以通过众议员参议员，在国会提法案，参众两院通过，总统签字同意，做生意就多了一条规矩限制。对一些特殊的行业，社会大众认为应该鼓励扶持的，政府也出政策。但是这些政策，不是谁想出就能出，也需要参众两院通过，总统签字同意。无论是给企业定规矩，还是出政策，都不容易。不容易就对了，经济体系的运作，政治体系，除非万不得已，干预越少越好。

总体的经济发展，靠自由市场引导，没有政府规划这一说。什么样的技术发明有发展潜力，新的社会生产力在哪里，如果哪一位总统州长说他知道，要给美国的经济发展做规划指方向，他就是脑残神经病，病得不轻。克林顿的副总统，戈尔 (Al Gore)，实实在在有些远见，互联网刚出来，他就尽力鼓吹宣传。后来竞选总统，把这一条，当成绩讲，讲来讲去，讲成了笑话。说到互联网，大家就拿他打趣，说我们要感谢戈尔，互联网是他发明的。市场主导下的经济体系，政府规划指导，集中力量办大事，除了搞破坏，就是浪费，不会有好结果。当然在经济相对落后的地区国家不大一样。落后的地方，发展靠抄作业。照抄照搬，也无所谓规划不规划，除非你搞计划经济不搞市场经济。

政治体系和经济体系的互动，我们这里举两个例子。一个是制药，一个是互联网。制药卖药的生意，在美国是真实不好做。想想也自然，如果

谁都能制药卖药赚钱，大家卖西贝货，那不害死人了，所以联邦政府有食品药物管理局 (FDA, Food and Drug Administration)。药分两类，一类是假药，一类是真药。假药包括所有的营养滋补品。最有名的假药是鱼油和各种各样的维生素。这些东西，对身体健康有没有好处？仁者见仁智者见智，只要吃了不出毛病，就可以造可以卖。你要有本事忽悠得美国人信你，也可以到这边来卖脑白金。这一类里有一些，有时候医生也建议你买来吃。这些东西，不需要食品药物管理局认证批准，严格讲都不是药，和医生给病人开的处方药，完全是两码事。

医生开的处方药，要经过食品药物管理局批准，从开发研制到能卖，那叫一个难，真有点难于上青天的意思。研发一种新药，本身就不知道要多久，要投入多少，好不容易药弄出来了，治病有没有效，谁说了都不算，要分几步，从动物开始，到人体试验，再到临床短期长期的双盲试验，有没有效果，有没有长期短期的副作用，凭精确到小数点的数据说话。一种新药，没有上亿的投入，折腾个十年八年，都没有资格去食品药物管理局申请批准。去申请的药，试验的过程结果，必须公开透明，政府新闻媒体盯着，没人敢作假，也做不了假。如果试验结果不好，那么多投入就白瞎了。一般情况下，十次投入，有一次能成功，运气就算不坏。也有像新冠疫苗和新冠特效药这样的，可以破例紧急批准使用，但这是个案，因为整个社会，大家都不愿等，等不起。美国有一大批人反对打新冠疫苗，理由就是疫苗没有经过长期的双盲试验。

药做出来，一经食品药物管理局批准，制药公司就有了专利。新药一般有二十年的专利。这二十年内，这个药卖什么价钱，周瑜打黄盖的事。制药公司研制新药，不是造福人类是为赚钱。每一种新药出来，都是暴利。制药公司得了利，钱回过头来，其实还是花在研发其他的新药上，良性循环。新冠流行，急着要救人的是政府。他们不全力救人，下次就选不上。对辉瑞 (Pfizer) 公司，新冠不是灾难是机遇。他们全力以赴，研制疫苗和新冠特效药，是为赚钱不是为救人。疫苗和特效药做出来了，高价卖给美国政府。政府买来，免费送给大家。总统可不可以下行政命令到辉瑞那里抢药？不可能！微信都禁不了，抢什么抢。要不然弄个法案，两院通过，总统批准，让辉瑞少要点？这个即使做得到，也是抽风

不是救人。如果这么干，下回再来个流行病，哪个制药公司会去卖命研制疫苗新药？其实政府的钱，羊毛出在羊身上，都是大家的。拜登国会，没有理由不让辉瑞发这个财。所以政府从辉瑞那里高价买药，也是一个愿打一个愿挨。

第二个例子，是推特 (Twitter)，互联网的社交平台。你在互联网上说什么，是言论自由，政府无权干涉限制。但是推特是生意，生意人讲赚钱，不讲言论自由。政府不能不让你讲话，推特公司可以。如果你说话影响他的生意，他有权封你的号，不让你在推特上发言。脸书 (Facebook) 也一样。川普的支持者，到国会山庄闹暴动，推特脸书，立刻就把总统的账号封了，不是临时的，是永久封号。现在过去两年了，全球首富马斯克不服，说封川普的号，是不讲言论自由，不对头。不对头你能怎样？几百亿美元，自己花钱，把推特买下来，给川普解封。底下的人不服呢？谁不服开除谁。他自己的公司，想怎么折腾怎么折腾。半年下来，好像已经把推特折腾到只有出气没有进气，快破产了。

约瑟夫·熊彼特，是二十世纪最深刻的经济学家。他早年向亚当史密斯学，研究现代社会的财富来源。现代社会财富的增加积累，自然是因为科学技术的进步引发的劳动生产率的快速提升。这个谁都知道。问题是在现代社会的经济体系中，到底是什么人，在不停地将科技进步转化成新的社会生产力。他的结论，是社会生产力的进步发展，社会财富的增加积累，和劳工阶级无关。经济发展的推手，是投资创业的资本家。美国的独立宣言里说，每个人都有追求幸福的权利。这个话说了其实跟没说一样，因为谁也说不明白幸福是什么。幸福和时间一样，不想都明白，一想就糊涂，越想越糊涂。不过这个话，把幸福换成发财就对了。科学技术的进步，每个人的发财梦，是现代经济社会发展的源头。现代社会的巨大财富，是创业者们钻山打洞玩命想发财的成果。

熊彼特还发现，自由资本主义制度，有一种非凡的能力，就是无论现有的生产方式有多么强大，只要更好的生产手段一出现，旧方式就会和平退出。他把这种现象称之为**创造性毁灭** (Creative Destruction)。自由市场主导的生产关系的新旧更替，自然而然，一般情况下，是随风散入夜，润物细无声。经济体系中的创造性毁灭，只有在带根本性的科技革

命出现的时候，才会对政治体系社会稳定有震动。最近的有震动的例子，是互联网革命。即使是这样的科技变革引发的社会震动，离威胁现行的社会制度，远着呢。川普想推翻 2020 年的选举结果，第一关，是共和党建制派，第二关，是民主党，第三关，是民主制度的定海神针，联邦司法系统。他连第一关，都没有可能过。

在美国，也有不少社会实体，不是政府机构，也不是以盈利为唯一目标的私营企业，非马非驴。比如私立学校，医院教堂，慈善机构。这些也重要，但不是经济活动的主体，我们就不讲了。

3. 中央银行和货币政策

这一节我们接着谈钱。还是拿美国做例子。打工挣钱，一般只够养家。但是钱挣得多些，就有了余钱。余钱要么存银行，要么投资，买房子买股票。但是一个人的余钱，成不了什么事，要做熊彼特的创业者，必须找投资，找天使基金，找银行借。找到借到了，你就有了资本，就可以雇人买设备，调动社会资源。你手里的钱，和你养家的钱，性质就不同了。资本主义，经济活动的关键是资本。

今天的资本主义，是金融资本主义。什么意思呢？现代社会，个人拥有的资本，即使是顶级富豪，也有限，钱都在银行里。银行是门生意。一个个挣钱养家的，有了余钱，银行就说，你钱放在家里不安全，招贼，放到我这儿，我帮你存着，你要花随时来拿，还可以给你点利息。对你这当然是好事，所以钱就都到了银行里，积小成大，富豪的钱，跟银行比，就都不算什么了。你的钱到了银行，他们根本没帮你存着。他们把这钱，拿去买股票，买国债，借给熊彼特的创业者。跟银行借钱要付利息，借钱的人付给银行的利息，比银行给储户的利息高。银行这门生意，赚的是利息的差价。他们赚钱的办法，是把手里的钱，借给有高回报的买卖。回报最高的买卖，当然是有新办法赚钱的买卖。你可能会问，那我到银行取钱，他们拿什么给我？答案是给你的钱，是别人刚存给他们的。大家都来取钱，叫挤兑，做银行这门生意，最怕储户挤兑，储户一

挤兑，银行就破产。1928年的经济大萧条，就是从挤兑造成的金融危机开始的。

银行的资本，是金融资本。金融资本，是经济发展的推手。熊彼特的创业者和金融资本，谁也离不开谁，合作分利。全世界哪儿有发展潜力，金融资本就往哪里去。金融资本到哪里，先进的生产技术就去哪里，哪里的经济就发达起飞。亚洲四小龙，四小虎的经济腾飞，中国大陆前三十年的飞速发展，国际金融资本是推手。掌握着金融资本的银行家们，整天琢磨的，是哪儿有发展潜力，哪儿能赚钱。什么民族利益，国家兴亡，都是扯淡，与他们无关。他们做事的底线，是不违法，不是爱国。美国未来怎么样，用不着他们操心。现在中国跟美国对抗，最可靠的盟友，都在华尔街上。不过没有发展潜力的地方，金融资本是不去的，只有习近平这样的，才会做一带一路的赔钱买卖。

银行的生意，是钱的生意，人一碰到钱，本能地就坑蒙拐骗一起上。所以银行的生意，要有严格的监管。谁来监管？当然是联邦政府。美国政府监管银行的机构，是联邦储备委员会，简称美联储 (Federal Reserve)。做银行这门生意，规矩多了去了，一本一本写着，目的不是防银行被骗，而是防止银行坑蒙拐骗。美国一共有多少美元在流通，是一笔糊涂账，M0, M1, M2, M3, 算法不一样，结果就不一样。现在大家用 M2 的比较多。美元 2008 年的 M2，不到八万亿，2022 年是二十二万亿。一看这两个数，就知道 2008 年的金融危机，是美联储的错。互联网经济从九十年代兴起，社会财富急剧增加，美联储往经济体系里放钱的速度太慢，是 2008 年金融危机的根本原因。什么次贷危机，金融海啸，都是表象。危机是怎么解除的呢？先借钱给银行，再量化宽松，一句话，使劲放水，就是使劲往经济体系里扔钱。放了十四年，从八万亿放到二十二万亿，好不容易，有了些通货膨胀的苗头。

美联储是美国的中央银行，有十二个分行。联邦储备委员会，有七个委员，每一位都是总统提名，参议院批准，任期是十四年。美联储的责任，是通过调整货币政策，也就是通过调控美元的总体量，来维护美国金融系统的稳定，保障美国经济体系的健康运行。美联储名义上是联邦政府的一部分，但实际上是独立于立法司法行政之外的**第四权**。委员们的任

期很长，制定货币政策，不需要总统国会批准，和最高法院相似，超然于党争和现实政治之上。美国总体的经济情况不好，美联储就往经济体系中放钱，钱放得太多了，通货膨胀，美联储就把钱往外拿。放不放，拿不拿，总统国会说不上话。美联储开会，七名委员和十二名分行行长都参加，都有发言权；但是只有七个委员和五个分行行长有投票权。这五个分行，纽约分行算一个，其它四个轮值每年换。

美联储调节货币总量，用的办法，是买卖美国国债。美国政府花钱，每年要做预算，国会批准了，联邦政府才有钱花，最后通过的预算，是总统和国会谈判妥协的结果。联邦政府的收入，靠联邦税。每年的预算，花的比收的多，这就有了个窟窿。政府要填这个窟窿，就发国债。国债是政府打的欠条，有利息，是银行主要的投资渠道之一，也是最保守的投资。银行给储户的利息，永远低于国债的利息。美国国债，回报不高，但是是全世界最保险的投资。

美联储要放钱，就到债券市场去买美国国债，买国债的钱，是无中生有来的，写个数，印都省了。国债不是钱，是欠条，银行用手上的欠条，到美联储换现金，经济体系里，流通的钱就多了起来。美联储放水，放多少，没有定数，按银行之间互相借贷的隔夜短期利息为准。什么意思呢？流通的钱多了，钱就好借，利息就往下走，所以每一次决定放钱，不定数，以利息降多少为准。比方说，美联储决定将利息下调 0.25 个百分点，意思就是他买美国国债，买到体系内的现金流，让银行之间互相借贷的隔夜利息降 0.25 个百分点为止。中央银行，通过市场买卖的机制，调节美元的总体量。这样操作的好处，是不一刀切，钱往哪里放，哪个银行需要多少，他们自己知道自己定。

经济过热，通货膨胀，美联储想要减少流通的美钞的总量，就卖美国国债，银行民间，把手里的现钞，拿去买了国债，流通的钱就少了，借钱的利息也就上去了。美联储卖国债收钱，也没有定数，以利息上调到一个数，比方说 0.25 个百分点为准。美联储不管谁借给谁钱，只是用买卖国债的手段，通过市场，将利息弄到它想要到的数。

政府影响经济，有两条途径，一条是货币政策，权在美联储手上，美联储开会做决定，做完就执行，与总统国会没关系。一条是财政政策，加

税降税，财政预算，是总统和国会的事。美国经济好坏，不能说和总统没关系，但是关系远没有与美联储那么直接。过去一百年里美国经济三次大的危机，1928年的大萧条，1970年代的高通胀，2008年的次贷危机，都与美联储错误的货币政策密切相关。美国人民，也不是不明白，但是手里的选票，管不到美联储，只能管到总统。所以经济情况好，大家对总统的满意度就高，反之，总统就挨骂。知道是一回事，心理反应是另一回事。老布什这个总统，做得真实不错。苏联是在他的任期内崩溃的，第一次海湾战争，收发自如，全面胜利。民众的满意度，一度达到了百分之七十多。但是苏联崩溃后，美国经济和全球战略，都必须做大的调整，一时间经济情况，看起来就不好。这是胜利中的问题，与老布什的政策，没有一毛钱关系。但是经济一不好，民众对他的满意度就断崖式下跌。他竞选连任失败，自然是政治经济，各种因素加在一起，但是经济下行，是主因。真是没地方讲理去。

4. 经济体系中钱的循环运作

人的本能不是守规矩，而是坑蒙拐骗。在经济体系中，想办法破坏规矩秩序赚钱的人，前赴后继，坑蒙拐骗的花样，层出不穷。这其中最有名被用得最多的，是庞氏骗局（Ponzi Scheme）。庞氏骗局，方法其实蛮简单的。你告诉周围的人，投资赚钱，是你的特长，钱让你打理，比放在银行里，回报高不少。银行给百分之三的利息，你能给百分之六。开始信你的人不多，你老老实实给他们高利息，他们就告诉周围的人，大家贪利，找你理财的人，慢慢就多了，于是你就开了一家有高回报的投资基金。正常的投资基金，拿了别人的钱，是真投资，你不是。你不去投资，而是拿新来的钱，付前面人的利息。这样的骗局，政府肯定不容许，你就做假账编故事，到了盖不住的时候，隐姓埋名，一走了之。当然如果被政府找着了，你就得吃牢饭。庞氏骗局，道理虽简单，具体做起来不容易，要看你行骗的本事运气。

庞氏骗局能成功，利用的是人人想赚钱又想不劳而获的心态。投资银行在股市上大钱吃小钱，利用的也是散户的这种心态。如果科学技术没有进步，经济体系中就没有熊彼特的创业者，股市就是庞氏骗局。股市银行

和庞氏骗局不同，是因为社会生产力在不断提升，投资银行真能从熊彼特的创业者那儿得到回报。

经济活动有两面，一面是生产，一面是消费，生产的和消费的，是同一群人。现代经济体系内有很多自主的企业，每一个企业，有营销成本，有营业所得，营业所得减去营销成本，是这个企业的**利润**。现代经济，各种企业生产，五花八门，但是最终的产出，是消费品。所以不看细节看全体，我们分三层。最上层，是消费品，第二层，是经济体系，底下一层，是一群人。夹在中间的经济体系，给下一层的人发钱发工资，往上一层送消费品，然后底下一层的人，拿着钱去最上层买消费品。问题来了，对中间这一层，成本是给下面一层发的钱，营业所得是卖出去的消费品。发的钱永远比营业所得多，所以经济体系的总体利润，不可能是正的。这就是说，经济体系，总体上永远在做赔本买卖。当然在任何时候，都有赚的企业。但是有多少赚的，就有多少赔的。加起来，赔的必须比赚的多。第二层亏的钱，到了那里？都被第三层里的人们存到了银行里。

不是说赔钱的买卖没人做吗？什么人在赔呢？熊彼特的创业者在赔。要创业先投资，投资就是赔钱。创业投资，一开始都是赔钱。一个企业赚了，要扩大再生产。什么意思呢？想赚得更多，必须把前面赚的，赔回去。互联网产业在美国兴起的时候，烧钱烧得，想想都让人头皮发麻。但是这些人赔出去的钱，是从哪里来的？绝大部分，当然是从银行借来的；银行的钱呢，是第三层的人存进去的，所以银行借钱给熊彼特的创业者们，是把第二层亏给第三层的人们的钱，拿来还给第二层。这就是现代社会经济体系内钱来回循环的圈子。一分钱都没闲着。这样不停地循环，科技创新越多，经济增长，消费品的数量花样也就越多，美联储根据消费品总量的增长，往经济体系，第二层内，放更多的钱。

这个钱的循环，可能有点绕脑，我们总结一下。第二层给第三层的人群发的钱，分成了两部分，一部分被用来养家糊口到第一层买消费品，还给了第二层，另一部分成了余钱被存进了银行。银行做投资，把这一部分的钱，也送回了第二层。所以第二层发给第三层的钱，一分没少，都

回到了第二层。美联储在旁边，也根据经济增长的多少，无中生有地往第二层里放钱。

这样的体制，创业者们相信自己有新招，后面会赚。他们真有可能赚，是因为科学技术在发展进步。如果科学技术没有进步，钱投出去了，社会总产出不增加，大多数资本金融活动，比如说股票市场，就成了不折不扣的庞氏骗局。现实的经济体系，不是庞氏骗局，是因为科学技术不断发展，熊彼特的创业者们有新招。政府还国债的利息，也是从那儿来的。政府发国债，不是因为国家穷了，而是政府与债券持有者一起，分享将来社会经济的发展成果。那你要说了，这不是花孩子的钱吗？是，但有什么不妥吗？孩子们也会花他们的孩子们的钱。只要社会总产出不断增加，国债就不会对社会经济活动产生负面影响。在美联储眼里，他不停地放钱，社会总产出不停地增加，好事情。创业者们，其实借的钱是不用还的。做得不好申请破产，欠的钱就不用还了；做得好，到银行借新还旧。

这样的市场主导的经济体系，要健康运行，有三个先决条件。第一，必须有一大批玩命想发财的创业者；第二，要有源源不断的资本投入；第三，生产技术，要有不断改造进步的空间。这三条，缺一不可。刚过去的三十年，这三条中国都有。改革开放，改革的核心内容，鼓励保护私营产业的壮大发展，为的是第一条；开放的核心内容，引进外资，为的是第二条；全面模仿抄袭国外的先进技术，为的是第三条。现在习近平恢复列宁主义反改革，与以美国为首的西方世界为敌。这三条就都成了问题。这三条一成问题，市场主导的经济体系，就会到处出这样那样的毛病。怎么办？集权独裁的政府，必然会强力干预，头疼医头，脚疼医脚，慢慢地往计划经济的老路上走。

搞计划经济，中国会不会又回到毛泽东时代落后贫穷没饭吃的日子里去？答案是**绝对不会**。经济发展，社会生产力已经提到了现在的高度，即使全面恢复计划经济，中国人有吃有喝的日子，也不会就没了。不说其他人，就说熊彼特。他也相信市场经济资本主义终将灭亡，计划经济社会主义最后会胜利。他说随着社会生产力的提升，人类的物质文明会

极大丰富，他的那帮整天想发财的创业者们，最终会没了玩命的激情。到了那个时候，没了这些人，出路就只能是计划经济社会主义。

说人对物质生活的追求，人的私欲有尽头，是他书生气了。科学技术的发展和个人的欲望，尽头在哪里？至少现在没人看得见。就说美国吧，科学技术不断进步，创业者们的新招，层出不穷，不是越来越少，而是越来越多。美国经济，过去的三十年，是历史上最好的三十年。在这三十年里，中国确实也是进步巨大，但是中国现在，和美国的国力军力的差距，远比二战时的日本和美国的差距大。说东升西降，美国穷了衰落了不行了，不过是习近平和一些自大仇外的中国人的一厢情愿。