

中国历史故事

(七)

彭明阳摇主编

目摇摇录

春秋农业·····	员
铁器和牛耕·····	源
我国何时出现牛耕？·····	远
都江堰·····	怨
神医扁鹊·····	圆
《星经》·····	苑
古代东方第一战略家孙武·····	怨
车轮上的军师孙臆·····	圆
老子其人其书·····	圆
大教育家孔子·····	猿
孔子周游遇高隐·····	猿
孔子杀少正卯·····	猿
韩非孤愤·····	源
《诗经》·····	源
上下求索的屈原·····	缘
湘君·····	缘
“山鬼”是“鬼”还是人？·····	缘
宋玉·····	远
秦统一六国的战争·····	源
铲除吕不韦·····	猿
“秦王扫六合”·····	愿
王翦灭楚·····	怨
王贲灭齐·····	怨

怒斩荆轲	怨
泰山无字碑.....	远
废分封,立郡县	怨
秦始皇的三大统一.....	缘

春秋农业

春秋初年的中国，地旷人稀。后来举足轻重的齐、晋、楚、秦四强，当初还是边远穷国，十分荒凉：东方齐国靠海，到处是白花花的盐碱地，地上面点缀着的几簇瘦草，在阵阵海风中哆嗦着；西方秦国，虽居原西周腹地，因受战乱之害，昔日的王畿已成一片废墟，残墙连着断垣，散发着臭气的破井，常常数十里不见人烟，不见觅食的乌鸦；北方晋国的南鄙之田，更是狐狸豺狼的天下，入夜，“嗥嗥”的狼嚎在原野上此起彼伏。嚎声起处，时时闪烁着暗绿“鬼火”在离地不高处浮游，令人毛骨悚然；南方的楚国，更甬提了，一群刚移居荆山的“蛮人”穿着不能蔽体的兽皮，手持木棒、石器，在茫茫的山林里拓荒，大树是他们的屋顶，草丛是他们的暖床。不但边远穷困如此，即使是当时经济最发达的中原地区，也有大片“隙地”没开垦。周平王东迁后分封的郑国，虽紧挨王畿，却是在荒草荆棘中建立起来的。稍后，郑宋之间还有大片“隙地”作为缓冲地带。一度为狄人所灭的卫国，竟以五千人在中原腹地得到大片“隙地”，重新建国。

无怪乎当时人们都说：有人民就有国土。

然而历史进入春秋后一、二百年，各国的经济面貌都有了极大的变化。

郑国已成为一个农业、手工业、商业都很发达的国家；郑、宋间的隙地也被郑国开垦，成为郑、宋两国争夺的对象；当初以五千人复国的卫国，现已人烟稠密，卫国的陶邑

(今山东定陶)被称为“天下之中”，成为各国经济交往的枢纽，后来越国的范蠡因常到此经商而被称为“陶朱公”。

边远各国变化更大，东方齐国五谷丰登，桑麻遍野，齐国国都临淄城遗址面积达 260 多平方里，有十几座城门，有齐崭崭的交通干线和排水系统。甚至原来很落后的吴国，到春秋后期也开挖了中国历史上最早的运河——邗沟，沟通了江淮水系。

为什么在春秋时期各国是如此飞跃发展呢？主要由于人们普遍使用铁器与牛耕了。

铁的发现大约是在商代，到西周已为习见，但只是锻铁，春秋时代才有了坚硬的铸铁，从此铁器才逐步推广到农业生产领域，以齐国为例，简略介绍如下：

春秋前期，齐桓公想称霸中原，但却为齐国兵器太少而犯愁，管仲建议让犯人用兵器赎罪；如此集得美金（铜），用来铸造剑戟，恶金（铁）用来铸造农具。春秋中叶，齐灵公时的叔夷钟铭文有“造铁徒四千”一句，可见冶铁业已大有发展。

到春秋末，“一耒一耜一铤”和“一斧一锯一锥一凿”分别是农夫与手工工匠谋生的起码手段，可见铁器使用之广。

其他各国也跟齐国相仿，晋国以军赋为名在民间征收大量铁器以铸刑鼎；吴、楚等国的古墓里，现在还有铁器出土。

与此同时，牛耕也普遍推广了。

关于牛耕，古文献中有这样有趣的记载：“孔子的弟子冉伯牛名耕，司马耕字子牛；晋国的力士名牛子耕，牛与耕

相连用作人名，可见牛耕是常见的和被人们重视的。此外放牛踩了别人的田要赔偿，晋国范氏、中行氏的子孙在齐国用牛耕田的记载，更直接反映出牛耕在农业生产中的广泛应用。

铁制农具和牛耕的出现，真可谓一场“农业革命”，大批荒地开垦出来。新开垦的田地都是在井田（公田）之外的私田，人们在私田上生产，但名义上私田都不合法。

由于人们爱私田胜于井田，而天子、诸侯的权威又日益下降，因此出现私田庄稼丰茂，公田杂草丛生的景象，公室收入大减；又由于春秋时代战争频繁，因此各国政府为满足日益增长的财政需求，都自上而下地进行了赋税制度的改革，以晋国为例：

公元前 545 年，晋惠公被秦国俘虏，晋国大臣假称君命，召集国人到公庭，大臣吕甥目光迟滞，声泪俱下地颤声说道：“君王传来话说，他对不起大家，沾污了社稷，没有面目再回来见大家了，”吕甥哽咽了一下，继续说：“为报答大家往日的拥戴，他让我把公室的好田分给大家。”

大庭的空气凝聚着，偶尔被几声低低的抽泣打破。

“君王被俘，是我国的奇耻大辱啊！”吕甥仰脸捶胸，嘶哑地叫道：“大家的悲哀，正是我们国家的希望！”

“报仇！我们要报仇！”众人吼道。

“好！”吕甥用衣袖一抹眼泪，趁势说道：“只要大家齐心协力，辅助新君，整治甲兵，我们的敌人一定会被压倒！”

就这样晋国以“作爰田”、“作州兵”而日益强大。

在此前后，齐国实行“相地而衰征”；鲁国实行“初税

亩”、“作甲兵”；楚国实行“量入修赋”，郑国实行“作封洫”、“作丘赋”，都不同程度地达到了富国强兵的目的。

公元前**缘**年，秦孝公用商鞅之谋“开阡陌封疆”，即明确下令废除井田制，随着秦国在群雄角逐中的胜利，井田与井田制终于在中国历史上消失了。

铁器和牛耕

春秋时期，农业生产普遍使用了铁器和牛耕，这标志着社会生产力的进一步发展。

铁的发现大约是在商代。一九七二年，考古工作者在河北藁（**早**）城台西商代遗址发现了一种铁刃铜钺。经过科学鉴定，证明这件铜质的兵器前部嵌铸了锻打的铁刃。这是目前发现铁的最早例证。

西周末期，铁成为人民常见的东西。在《诗经》里有“**駉**孔阜”的诗句。这里的“**駉**”字就是“**鐵**”字，即简化字“铁”。有人解释说，马的颜色就象铁一样。这首诗是说秦襄公时候的事，可见公元前七七七年到公元前七六六年秦襄公在位时期已经有了铁。当时的人们既然用铁的颜色作比喻，说明铁已经为人们所熟悉了。

可是，西周时期的铁是锻铁，数量不多。到春秋时期，铸铁的推广，才普遍应用到社会生产各部门。在一部叫做《国语》的古书中记载：齐国的宰相管仲向齐桓公建议，用青铜制造兵器，用铁铸造生产工具。到春秋中叶，齐灵公时期的一件铜器铭文上，记载有四千个冶铁官徒。到了春秋末年，铁的使用就非常普遍了。在齐国，一个女子必须有

“一针一刀”，一个农夫必须有“一耒一耜（耨四）一铫（耨四）”，一个手工业工匠必须有“一斤一锯一锥一凿”。这里说的许多铁制工具，为社会劳动者所使用了。在晋国，向民间征收废铁，铸了个刑鼎。可见生产中普遍使用了铁器。在楚国、吴国的古墓中，也都发现了铁器。

和铁器普遍使用于农业生产的同时期，还发现普遍推广了牛耕。当时使用的耕牛已不存在了，怎么能知道呢？原来在古文献里留下了有趣的记载。比如，孔子有个弟子冉伯牛，他的名子叫耕。另一个弟子司马耕，他的字叫子牛。晋国有一个大力士，姓牛名子耕。这几个人把牛字和耕字联系起来，这不说明牛耕为人们生产所接受吗？

铁器的使用，牛耕的推广，大大提高了劳动效率。有一部分中下层贵族，招徕逃亡的奴隶，在公田以外大量开垦“私田”，用租佃的方式耕种土地。这样天长日久，私田迅速发展，超过了公田。封建生产关系在奴隶制的母体中产生了。

开始，私田是非法的，诸侯奴隶主不承认它。可是，私田越来越多，不承认也不行了。公元前五九四年，鲁宣公被迫实行“初税亩”，向私田征税。这就在客观上承认了私田的合法。各诸侯国纷纷效法。私田合法化，土地可以自由买卖了。新兴的地主阶级作为代表新的生产方式的强大力量登上了历史舞台。

然而，新兴地主阶级在政治上还处于无权的地位，经济上也受着旧贵族的压抑。封建制度和奴隶制度，新兴地主阶级和没落奴隶主贵族之间发生了激烈的矛盾和斗争。于是，新兴地主阶级借助人民的力量，发展私人武装，向奴隶主贵

族发动了猛烈进攻，掀起了夺权斗争。

齐国的大夫田成子（又叫陈成子），为了反对齐国腐朽的奴隶主贵族势力，采用大斗借粮，小斗收回；大称分出，小称收入的方法争取群众。许多逃亡的奴隶和破产平民“归之如流水”，逃到他的门下，变成他的“隐民”。田成子的势力日益强大，先后用武力消灭了十几支旧贵族，吞并了他们的土地。公元前四八五年，杀掉了奴隶主贵族的头子齐简公，夺取了齐国的政权，建立了封建制度。

在晋国，以韩、赵、魏、范、知、中行六家为代表的新兴地主阶级，也采取了田成子的办法争取群众，开始夺权，形成了“政在家门”的局势。公元前五五〇年，经过激烈的斗争，陆续消灭了栾盈、祁氏、羊舌氏等奴隶主贵族势力，控制了晋国政权，后来六家之间又经过斗争，韩、赵、魏三家取得胜利，瓜分了晋国。到了公元前四五三年的时候，韩、赵、魏三家终于踢开了公室，各自建立了地主阶级的新政权。奴隶制的晋国被封建制的韩、赵、魏三国取代。

不久，楚、秦等诸侯国也先后爆发了新兴地主阶级革命。到春秋末年，中国社会开始了由奴隶制向封建制的剧烈变革。

我国何时出现牛耕？

我国什么时候开始用牛耕地？有的说两汉中叶，有的说春秋战国，还有的说早在商朝就开始了。这些说法究竟孰是孰非？

在人类历史上，牛被驯养为家畜是很早的事，最初是为

了食用，后来为了敬祖媚神，也作祭祀的牺牲，再后来用来驾车。用于耕地在世界耕作史上是较晚的事，而中国牛耕较之外国则更晚些。

主张牛耕始于西汉中叶的人主要根据我国古代著名农学家贾思勰《齐民要术》中的“赵过始为牛耕”说。《汉书·食货志》载：西汉武帝时，搜粟都尉赵过在陕、甘一带推广牛耕和“以人挽犁”，提倡“代田法”，进而各郡“遣令长、三老、力田及父老善田者受田器，学耕种养苗状”。这确实是我国史籍明载的第一次大规模推广牛耕技术，东汉的王景、任延继续在庐江郡、九真郡推广，因而《后汉书·五行志》开始有“牛疫”的记载。这表明西汉中叶以后的一段时间，由北到南，已广泛地推广牛耕。江苏徐州、山东滕县、陕西绥德出土的汉代牛耕画像石，更是生动而真实的记录。因此，林端炤在《光明日报》《史学》专刊第九十七号上著文主张：“西汉牛耕已与农民结成不解缘并普遍使用是没有疑问的。”

但是，王思治根据自己的研究对此提出了疑问。他在《再论汉代是奴隶社会》一文中，承认牛耕在西汉已进一步推广，然而并没有在各个地区普遍使用。

戎笙在一篇与王文商榷的文章中却不以为然。他解释道：所谓普遍使用应该作这样的区别，第一是说在各个地区普遍使用牛耕。第二是说每家每户普遍使用牛耕。汉代普遍使用牛耕显然是指各地区而不是指每家每户普遍使用牛耕，因为，即使在牛耕很普遍的明代，也仍有“无犁者以刀耕”的现象。


上述几种意见虽异，但共同点都是不相信贾思勰的

“赵过始为牛耕说”。那么，牛耕究竟始于何时呢？

学术界流行看法是：战国时代牛耕已很普遍。《国语·晋语》：“夫范氏中行氏，不恤庶难，欲擅晋国。令其子孙，将耕于齐，宗庙之牺，为畎亩之勤。”用祭祀的牺牲去耕地，有人断为牛耕，时在春秋末年。《战国策·赵策》和《史记·赵世家》也说：“且秦以牛田，水通粮，其死士列于上地，令严政行，不可与战。”时在长平之战前夕，当公元前二六二年左右。“以牛田”显然是说战国末秦国已有牛耕。而且《礼记·月令》说：“（季冬三月），命有司大难旁磔，出土牛以送寒气。”高诱注：“出土牛，今乡出劝耕之牛于外也。”许多学者据此认为“土牛”是牛耕在战国时代普遍现象在风俗上的反映。

对这种流行意见，达人在《有关战国时代牛耕的几个问题》中提出不同看法。他认为，以秦国农业生产为依据的《吕氏春秋》并没有记载牛耕。战国时代的牛，主要是用来食用和驾车而不是耕地。反映当时状况的《周礼》“牛人”记载：“牛人掌养国之公牛。以待国之政令，凡祭祀供其享牛、求牛，以授职人而刍之。凡宾客之事，共其牢礼积膳之牛，响其宾射，共其膳羞之牛。军事共其犒牛，丧事共其奠牛。凡会同军旅行役，共其兵车之牛，与其耒耜傍，以载公任器。”唯不提耕牛。言下之意，达人反对战国时牛耕很普遍的流行说法。但在承认牛耕在秦国只是刚刚产生不久的新技术的前提下，主张“大概在西汉中叶以后，牛耕已经普遍”，“战国时代主要耕具仍是耒耜”。然而，金景芳在其近著《中国奴隶社会史》中指出：“孔子弟子冉伯牛名耕，司马耕字子牛，晋国的力士名牛子耕等等。这种在名字

上把‘牛’与‘耕’连在一起，有力地证明当时已存在牛耕。”

其实，也有人考证，我国早在商代就有牛耕了。《中国科学技术史稿》说：商代已发明牛耕，卜辞中常见字。疏像犁头，一些小点像犁头起土，簪在牛上，就是后来的“犁”字。商人传说其祖先王亥能服牛驾车，想必也会用牛拉犁。但是，最近出版的《殷墟卜辞研究——科学技术篇》指出：在卜辞中，关于牛的记载最大量的是用于祭祀的牺牲和运载的力畜。当然，殷代既然有了人耕，也就可能有牛耕，只是目前尚无确证，还有待进一步的考察。

都江堰

都江堰在现在的四川省灌县境内，是战国时期秦国兴建的大型水利工程。渠道总长约一千一百六十五公里，共有五百二十多条支流，有二千二百多道分堰，灌溉面积约三百多万亩。这样大规模的水利灌溉系统，在二千二百多年前，是我国劳动人民经过十年的艰苦奋斗修造起来的，在世界古代水利工程史上也是仅有的。

在这个水利工程建成以前，川西人民长期遭受岷江的水害。公元前二五〇年前后，秦昭王任命李冰为蜀郡太守。李冰到任后，了解到治理岷江，不仅是发展蜀郡农业生产的关键，而且是进一步巩固秦国对蜀郡统治的当务之急。于是着手治理岷江。

李冰带着儿子二郎，邀请了有治水经验的农民，对岷江沿岸地形和水情作了详细的勘察。原来岷江是长江上游的一

条很大的支流，从四川北部高山地区急流而下。到了灌县，进入平原，流速减慢，使泥沙在河床里淤积起来。同时在灌县城外有座玉垒山，矗立在岷江东岸，阻碍江水东流。每到雨季，水流量增多，往往造成西涝东旱。当地人民提出凿开玉垒山，把江水分流成两股，既可分洪减灾，又可引水灌田，变水害为水利。

李冰决定先凿开玉垒山。当地劳动群众踊跃参加。但玉垒山岩石非常坚硬，在没有火药不能进行爆破的情况下，开凿工作十分困难。一位老农想出了办法，先在岸石上凿出一些槽线，然后在槽线和天然的石缝里填干草和树枝，点火燃烧，使岩石爆裂，这就大大地加快了工程的速度。经过艰苦的劳动，终于凿开宽约二十多公尺的山口。人们把凿开的山口叫“宝瓶口”，把开凿后和玉垒山分离的石堆叫“离堆”。

“宝瓶口”引水工程完成后，虽然起到分洪和灌溉的作用，但效果并不显著。洪水来时，流进“宝瓶口”的水量不大。原来山东边地势较高，因此洪水不易流入“宝瓶口”。于是，李冰决定在距玉垒山稍远的江心里筑起一道分水堰，把岷江水流分成两股。这样就可以使其中的一股流入“宝瓶口”。

怎样在江心里修筑分水堰呢？开始，人们把江边的卵石搬到江心，可是这样筑成的分水堰很不牢固，过不了几天就被江水冲垮了。经过多次改进，最后采用竹笼装卵石的办法。试验结果基本成功了。

江心分水堰筑成后，象一条狭长的小岛，大堰的尖头指向岷江上游，象个大鱼头，人们叫它“鱼嘴”。分水堰把岷江分成两条水道，东边的流入“宝瓶口”叫内江，供灌溉

渠系用水；西边的叫外江，是岷江本流。分水堰修成后，基本上控制了岷江的水害。李冰给这个大堰起名叫“都安堰”，后来改称“都江堰”。

为了加强都江堰的分洪、减灾作用，又在大堰和离堆之间修建了“飞沙堰”，做为溢洪道。“飞沙堰”是一条长约二百公尺的长堰，全部用竹笼和卵石堆成，座落在“宝瓶口”的对面。堰顶比堤岸低，当内江水过多时，就漫过“飞沙堰”，流回外江，使内江灌溉区不受水灾。

为了保证都江堰长期发挥效用，李冰父子还同劳动群众一起创造了简便易行的岁修方法：采用“杩札”截水断流，淘出河底淤积的泥沙。“杩札”是用竹索把大木桩绑成许多三角形架，用装满卵石的竹笼压住架脚，在迎着水势的一面铺上竹席，再敷上粘土，就可挡住水流。每年霜降时节，水量最少，先在外江用“杩札”截流，使江水全部流入内江，淘出外江泥沙；到立春时节，把“杩札”由外江移到内江，使江水全部流入外江，再淘出内江泥沙。到清明时节，内外江全部开堰。洪水期间，大部分水量从外江泄走，保证下游灌区的安全。枯水季节，大部分水量进入内江，保证灌溉用水。

李冰父子从劳动人民长期对都江堰的管理中，总结出“深淘滩，低作堰”的治水六字诀。把它刻在内江东岸的石壁上。“深淘滩”就是把淤积在江底的泥沙挖掉，使河床保持适当的深度，保证江水畅通无阻；“低作堰”就是把飞沙堰筑得低一些，以便更有效地发挥溢洪作用，避免造成水灾。

都江堰筑成以后，从根本上改变了蜀地的面貌，把原来

水旱灾害严重的地区，变成“沃野千里”的富庶地区。蜀地的农业经济迅速发展，粮食物资源源运往前线，支援了秦始皇统一六国的伟大事业。秦以后，由都江堰灌溉的成都平原，在全国政治经济生活中，一直居于重要地位，有“天府之国”的称誉。

神医扁鹊

一心为人们服务的医生

扁鹊是战国时代的一个著名的医生。他姓秦，名叫越人，是渤海郡鄆〔身旬邑（今河北任丘县北鄆州镇）人。他的出身现在已无从查考，仅仅知道他青年时代曾经替贵族管理过客馆。

客馆里有个常来的食客，叫长桑君，医术很高明，扁鹊就拜他做老师。因为扁鹊决心要以医术替人们解除疾病的痛苦，所以学习很努力。他除了学会长桑君的一套本领以外，还用心研究前人的医学著作。他又善于总结人民群众的实践经验，因而终于在医学上达到了很高的成就，对我国医学的发展作出了很多的贡献。他把别人的病痛看作自己的病痛，常常深入民间，一丝不苟地为人治病。这使他在当时就博得了人们普遍的崇敬，人们把他比作传说中的黄帝时候的神医扁鹊，称他做“扁鹊先生”。他原来的姓名秦越人，反被人忘掉了。后人还尊崇他为医学的祖师，他的故乡也被人称为“药王庄”。

传统的诊断法的奠基人

我国医学上的传统的诊断疾病的方法——望（看气色）、闻（听声音）、问（问病情）、切（按脉搏），是扁鹊首先根据前人的医学经验，结合他自己的实践，加以条理化的。在这四种诊断方法之中，扁鹊特别擅长于望诊和切诊。相传那时候晋国的赵简子，有一次病得很沉重，已经五天昏迷不醒了。赵简子的家人十分惶恐，请扁鹊去给他诊治。扁鹊按过赵简子的脉搏以后，断定赵简子不会死。他给赵简子配了药，又扎了针，果然，不出三天，赵简子就苏醒过来了。

有一次，扁鹊路过虢 [郟] 国（今河南陕县东南），听说虢君的太子突然昏死了。他认为这事很可怀疑，要去看个究竟。当扁鹊跑到宫里的时候，大臣们已在替太子办理后事。扁鹊问明了太子怎样昏死的情况以后，就仔细地察看。他发现太子还有微弱的呼吸，两腿的内侧还没有全冷，因而断定太子不是真死，而是得了“尸蹶 [躄] 病”（类似现代的假死），认为还有治好的希望。他就给太子扎针，太子果然醒了过来。扁鹊接着又在太子两腋下施行热敷，不一会，太子就能够坐起来了。这不用说使得虢君万分惊喜，他热泪盈眶，向扁鹊作揖道谢。扁鹊临走时还留下了药方，虢太子按方服了二十多天的汤药，便完全恢复了健康。

这就是世代传说的扁鹊起死回生的故事。因此，当时的人都把扁鹊当作神仙看待。但是扁鹊并不因此而骄傲，也不炫耀自己的本领，他说：不是我有什么本领能够把病人救活，而是病人本来就没有死。

又有一次，扁鹊到了齐国，齐桓侯知道他有很高明的医术，就热诚地招待他。扁鹊见了齐桓侯，根据齐桓侯的气色，断定有病。他对齐桓侯说：你已经生病了，现在病还在浅表部位，如果不赶快医治，就会加重起来。齐桓侯因为自己当时并没有不舒服的感觉，所以不相信扁鹊的话，反以为扁鹊是想借此显示自己的本领，博取名利。过了五天，扁鹊又看见了齐桓侯，观察到齐桓侯的病已经进入血脉之间，再劝他赶快医治。齐桓侯还是不听。再过五天，扁鹊又告诉齐桓侯说：你的病已转到了胃肠，如果再拖延不治，恐怕就无法挽救了。齐桓侯这一次不仅不听，反而扁鹊说：我起居同平时一样，没有什么毛病，请你不要再噜苏了。又过了五天，扁鹊细看齐桓侯的气色，知道他的病已经无法医治了，于是一句话也不说就走开了。齐桓侯派人去问他为什么走开，他说：病在浅表，可以用汤药医治；病到血脉，可以扎针医治；病到内脏也还不是没有办法；可现在齐桓侯的病已深入到骨髓，再没有方法可以医治，所以只好退了出来。

不久，齐桓侯果然病倒了。他派人去请扁鹊，这时扁鹊已经到秦国去了。齐桓侯终于因为没有听扁鹊的话而病死了。

这就是著名的扁鹊会见齐桓侯的故事。

从上面一些流传下来的故事，可以知道扁鹊是如何地精于望诊和切诊了。

这并不是说扁鹊治病只用望诊和切诊的方法，他同时也很注意从多方面来诊断疾病。他既看舌苔 [嫩舌]，又听病人说话、呼吸和咳嗽的声音，还问病源和得病前后的种种情况。除了病人以外，他还向病人的家属和亲友细细查询，以