0019868

中华人民通史

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

ち46794

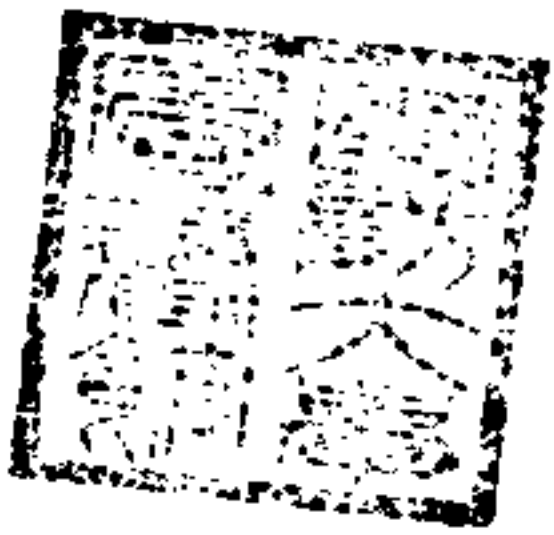
2 032 3722 9

中华人民通史

中

张舜徽 著

湖北人民出版社



China

中华人民通史

（中）

张舜徽　著

•

湖北人民出版社出版、发行　新华书店湖北发行所经销

湖北人民出版社蒲圻印刷厂印刷

850×1168毫米32开本　14.125印张　5插页　30.4万字

1989年5月第1版　1989年5月第1次印刷

印数：1—6 400

ISBN 7-216-00323-3

K·52　　定价：6.90元

总　　目

第一部分　　地理编

第二部分　　社会编

第三部分　　创造编

第四部分　　制度编

第五部分　　学艺编

第六部分　　人物编

China

目　　录

第三部分　创造编

劳动人民的集体创造

一　农业生产方面 …… 5
（一）生产工具的发明 …… 6
（二）生产粮食方法的改进与提高 …… 9
（三）杂粮、蔬菜和树木的大量生产 …… 13
（四）施肥、治种和灌溉的技术讲求 …… 17
二　在生产实践中取得的各种知识 …… 21
（一）对天文方面的了解 …… 21
（二）掌握了晴雨寒暑的一般规律 …… 25
（三）依照时令、节气进行生产活动 …… 27
（四）计算方面的发明 …… 30
（五）找到了度量衡的标准 …… 33
（六）发明了辨别方向的工具——指南针 …… 36
（七）发明了火药 …… 38
（八）通过长期与自然界接触，辨认了更多的动物、植物和矿物 …… 40
三　饮食内容的日益丰富 …… 44
（一）把豆子变成多种多样的副食品 …… 44
（二）利用剩余粮食酿酒 …… 49
（三）创造出制糖的方法 …… 53
（四）制茶的方法和种类 …… 57

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

（五）榨取植物油脂，并不断扩充其用途……61
（六）凭藉不同的自然条件提炼各种食盐……65
四 生活资料的多方面发展……70
（一）把房屋修建得牢固而适用……70
（二）治丝、绩麻、植棉，丰富了衣服的材料……74
（三）制车造船，使交通运输更加便利……77
（四）将泥土变成适用而美观的陶器与瓷器……80
（五）冶铸技术的成就……84
（六）发明了造纸术……87
五 生活资料的进一步美化……92
（一）布帛上加添了好看的色彩……93
（二）出现了丰富多彩的刺绣与挑花……96
（三）把墙壁绘画得更美丽……99
（四）用泥土塑造各种形象……103
（五）在铜器上面刻成很多花纹和文字……106
（六）琢出了各种玉器……109
（七）刻石技术的普遍运用……112
（八）木雕的精巧……115
（九）制造漆器的高度发展……118
六 努力改变自然环境……122
（一）修治道路……122
（二）架设桥梁……124
（三）兴筑城垣……126
（四）凿造井渠……128
（五）展开对洪水的斗争，抵御自然灾害……130
七 创造出保健的方法……132
（一）重视饮食起居的清洁卫生……132
（二）讲求环境卫生……136

China

（三）注意身心保养……139
（四）锻炼体魄的几种方式……142
（五）健身术的多方面溶化……146
（六）杂技的不断发展……149
八　掌握了治疗疾病的方式与方法……153
（一）医药知识，是长期对疾病作斗争的经验总结……153
（二）从人体解剖中取得了医理的根据……157
（三）生理的分析……160
（四）病理的分析……162
（五）诊断的方式……164
（六）医疗的内治法——汤药……166
（七）医疗的外治法——针灸……169
（八）不断吸取外来知识，改进固有的医学……172
（九）医学上的总结工作……174
九　创造了文字……180
（一）文字创造的过程和保存在古代文字中的生活图影……180
（二）文字由少而多的发展途径……190
（三）文字发展过程中的扬弃工作……194
（四）字形由繁而简的必然趋势……197
十　创造了文学……205
（一）远古人民歌唱的内容……207
甲　关于抒情方面的……207
乙　关于纪实方面的……210
丙　关于说理方面的……213
（二）人民歌唱被统治阶级采集和排斥的原因及其对后世的影响……214
（三）民间叙事诗的高度发展……218
（四）民间抒情诗的原始形式……221

China

（五）历代杰出的诗人，都是由学习人民歌唱而成功的……226
（六）表现在谣谚中的憎和爱……229
（七）民间讲说故事的形式和内容……234

综述：我国历史上科学技术的主要成就 ……240
一、农学方面的成就 ……240
二、生物学方面的成就 ……243
三、医药学方面的成就 ……246
四、数学方面的成就 ……251
五、天文、气象学方面的成就 ……254
六、物理学方面的成就 ……258
七、冶金、化学方面的成就……261
八、地学方面的成就 ……263
九、水利、建筑工程方面的成就 ……266
十、其他事物发明方面的成就……270

第四部分　制度编

一　土地制度……278
（一）传说中的“井田”……278
（二）汉代“限田”之议……281
（三）新莽的“王田”……284
（四）晋代的“占田”……287
（五）北魏的“均田”……290
（六）明代的“皇庄”和清代的“圈地”……293
二　赋税制度……298

China

（一）赋的起源和远古所谓贡、助、彻等什一而税的传说……298
（二）按亩纳税之制的开始实行……300
（三）汉代的田租、口赋、算赋、徭役及其他 ……303
（四）自汉末、魏、晋以来所实行以户为征收单位的
“户调制”……307
（五）唐代的租庸调制和两税法……310
（六）明代的一条鞭法和清代的地丁制……316
三 货币制度……323
（一）货币的发生和发展……323
（二）自秦至五代货币的演变……327
（三）自宋至清货币的演变和历代以金银谷帛为
支付手段的作用……331
（四）纸币的兴起和因革……336
四 职官制度……341
（一）职官的起源和奴隶社会的官制……341
（二）封建社会的官制……345
甲 最高统治者及其后妃的名位 ……345
乙 中央机构的职官……347
丙 地方机构的职官……351
五 铨选制度……358
（一）原始社会、奴隶社会选拔人才的方法 ……358
（二）封建社会选拔人才的方法（上）……360
（三）封建社会选拔人才的方法（下）……363
六 教育制度……368
（一）奴隶社会、封建社会的教育制度 ……368
（二）古代教育制度的发展和变化……371
（三）书院制度的兴起和衰落……375
（四）私塾教学所采用的识字课本……378

China

（五）私塾教学所采用的其他课本……382
（六）塾师教学的方法和影响……386
七　宗法制度……390
（一）宗法制度的起源和作用……390
（二）由宗法制度所引起的“三纲”……393
八　礼俗制度……398
（一）一切阶级社会的礼制都是专为统治阶级设的……398
（二）古代礼俗对后世的影响……402
九　军事制度……407
（一）兵器的沿革……407
（二）兵制的发展变化之一……412
（三）兵制的发展变化之二……416
（四）兵制的发展变化之三……420
十　刑法制度……424
（一）刑法的起源和奴隶社会的刑法……424
（二）封建社会的刑法一(秦汉魏晋南北朝)……428
（三）封建社会的刑法二(隋唐五代)……432
（四）封建社会的刑法三(宋元明清)……435
（五）历代法典编定的沿革一(战国至汉末)……439
（六）历代法典编定的沿革二(三国至清末)……447

China

第三部分

创 造 编

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

人类历史，首先是生产者的历史。人类文明，是无数劳动人民经历了若干年代集体创造的结晶。不认识劳动人民祖先集体创造的各方面成就，便无由了解人类的真正历史。我国过去旧的历史书籍，谈到古代事物的创造和发明，每每归功于个别人物；甚至远嫁名于荒古不可知之人，并从而加以夸饰，描绘为智周万物的“圣人”。这便湮没了劳动大众在历史上所起的作用，更无由认识到劳动人民是历史的主人。

所谓“劳动创造一切”，首先是在集体的条件下，才能创造物质财富和精神文明。人们观察问题时，每每只注意到目前和周围一切事物的现象，把集体的含义局限于空间的联系——横的联系；而忽略了它的时间的联系——纵的联系。所以对劳动人民的集体创造，便很自然地只认识到一方面，而忽略了另一方面。只认为同时同地集合了若干人分工合作，共成一事，谓为集体创造。而不知上下数千年间，前人有所创造而未竟

China

功，后人继续去做，在原有基础上发展它，丰富它，以至于无穷，也是一种伟大的集体创造过程。事物总是不断前进的，因之继续发展也没有停止；所以集体创造，也从来没有间断。在这漫长的过程中，涌现出不少优秀人物，发明或创造了一些东西。但是毫无疑问，在他们以前，必然继承了前人已取得的成果，然后有着力处；在他们以后，又必有赖于后起者凭借这一新的成就，再向前发展与提高。如果认真从人类历史进程的整体来看问题，那些所谓发明家和创造者的个别人物，也不过是集体创造中的一员而已。

现在总结中国历史上的主要创造，着重叙述劳动人民祖先的集体创造。先从生产方面写起，以次涉及物质生活和文化生活的重要方面。然后举列古代科学技术不断发展的情况。将各类科技按时代先后，概略地称述其主要成就，自然也包括个别人物的发明创造在内。

劳动人民的集体创造

一　农业生产方面

考古学家发掘与研究的结果，证明了一百七十万年以前，在我国的领土上，便已有人类居住着。元谋猿人，是中国远古遗存中所见最早的人类。举世闻名的北京猿人，距今也有五十万年了。他们的生活，起初是靠采掘野生果实球根和捕鱼打猎为生。一直到定居以后，石器的制作渐精，才开始有能力伐掘树木，垦辟土地，来集体进行植物的栽种，解决食的问题。从河姆渡遗址中已发现水稻的谷粒和秆叶来看，大约在七千年以前，我们祖先便已进入农业生产的社会。在这漫长时期的生产斗争过程中，他们对于田亩的开垦，工具的制造，粮食的选种，水利的兴修，以及对蔬菜、果树的种植，不断有所创造和发明，并随时改进和提高，向前发展，来丰富人民的生活。今天在祖国的版图内，拥有广大的肥沃田亩和雄厚的物质财富，不是偶然的事情。现在就最显著的成绩，分几方面来谈。

China

（一） 生产工具的发明

我国古代传说中的所谓“神农”，仅仅是代表着祖国历史上一个进化的阶段，而不是什么智周万物的圣人。“神”是治理的意思。《尔雅·释诂》：“神，治也”。“神农”二字，自然可以理解为“治田”。治田的开始，必然先有拓荒辟土的大规模烧山。所以有些古书，也称“神农氏”为“烈山氏”，这便是《孟子》所云“烈山泽而焚之”的意思。先把山泽中的杂树、荆棘以及其他障碍物用火力清除以后，才有可能进去开垦，这是远古进行农业生产的先决前提。

烧山以后，我们祖先在垦荒和耕种过程中，便发明了农具。《周易系辞》所说：“神农氏作，斫木为耜，揉木为耒。”大约进入农业生产的社会以后，原始农具，也就出现了。最初只可能用木来做耒和耜，耒是用曲木制成的；耜是耒端所附加的硬木，把它斫成很尖锐的形状，以利于刺地。大约最初的耒，只是一种手耕所用的曲木，用木端的尖锐部分来刺地。由于这尖锐部分容易折断，所以不久便加上较硬的木料，名之为耜。至于附加铜或铁于耒端，乃是后来的事。

甲骨文中有“耤”字，其形作或作，象人手持耒柄而用足踏耒端之形。我们祖先最初耕地，便是这种形式。今天用锹取土的人，手持锹柄，用足力压其锹，也还保存了古代耕地的遗意。在没有发明牛耕以前，我们祖先单靠自己的手足来耕田，是多么辛苦的事！《淮南子·主术》篇中所说：“一人跖耒而耕，不过十亩。”跖就是用脚踏履的意思。这样的工作效力，当然是很低的。

China

当人类社会进入使用金属工具之后，我们祖先也就附加铜或铁于耒端。这种附加了金属物的耒端，也就出现了专门名词，叫做“铫”。《管子·海王》篇所说：“耕者必有一耒、一耜、一铫。”三者并举，同为刺土之具，但略有不同。耒是手耕曲木；耒端附加了硬木，便成为耜；后来耒端有了铜和铁的装置，才称为“铫”。由于各人物质条件不同，因之使用工具也不能归于一致。大约这三种工具并行不废，有着很长的时期。不过在《孟子》书中已出现“铁耕”二字，可知到了周末，在农业生产上，使用铁器工具已很普遍了。

农家把地耕好了，才能播种。播种不久，苗出生了，又必勤除苗间杂草，才能有利于它的成长和繁殖。这种除去苗间杂草并且把土锄松的工作，叫做“耨”。古人是经常拿它与“耕”字并提的。所谓“深耕易耨”，便指出了农作方法，耕地要深，锄土要浅。当我们祖先还没有发明金属锄镬以前，便只能利用天然蚌壳来进行除草和锄土工作。《淮南子·氾论》篇所谓：“古者剡耜而耕，摩蜃而耨。”这是关于上古用蚌制器从事耕作的最早记载。“蜃”的初文，当是“辰”字。金文中辰字作(父乙鼎)，或作(盂鼎)；甲骨文中作，完全是象蚌壳之形。由于耕作之具为辰，因之‘農’、‘辱’、‘耨’诸字也都从辰。在造字时，便已保存了真实史料。

农家除了耕地除草的工具以外，还应有收获的工具。《管子·轻重》乙篇说：“一农之事，必有一耜、一铫、一镰、一耨、一椎、一铚，然后成为农。”这分明反映了春秋、战国时期农业生产工具的一般情况。其中所指的镰和铚，便是收获的工具。镰形如钩，锋刃向内，可装上短柄。较大的镰柄可长至七八尺，以便

收割和刈草之用。铚是镰的较短小者，无柄，专供割穗用的。我们祖先在没有金属工具以前，一般是用石制或蚌制的镰和铚。安阳小屯出土的古器物中，便有蚌镰、蚌铚，和石镰、石铚一类的东西。特别是石镰，为数甚多。尽管在殷代青铜器已很发达，但在当时只是专为王室贵族服务；是一种特殊工艺，不可能大量地来铸造农具。当时即使已有了金属农具，也不会是直接生产者所能普遍使用的。我们祖先在殷代时，还是运用这些蚌制、石制的粗糙工具在劳动着。

农业和手工业的严格分工，是从铁器成为普遍农具才开始的。在《诗》三百篇里有“庤乃钱鎛”和“奄观铚艾”这一类的话，可知周代在农业生产方面，已普遍使用金属工具(当时以铜为主要材料)。到了周末，冶铁术盛行后，才直接普遍用铁作为制造农具的材料，自然是农业生产史上一种大的划时代的变革和发展。

尽管进入了用铜铁制造农具的阶段，但是在东周以前，我们祖先耕地，还是采用两人并力发一耜的“耦耕”法。专凭人的劳力，工作效率是有限的。特别是出现金属工具以后，耕地可以更加深入，自非利用兽力不可。一直到春秋战国之际，才渐渐创造了牛耕法。然而这种先进的耕作方法，在当时并没有普遍通行，一般偏僻地区和穷苦人家，还是采用耦耕法。

人们每每以为牛耕的事实，到汉代才有明确的记载，以为汉代才是实行牛耕的开始。这种论断，是不正确的。首先从古代事物的起源来看，每每是某一事物通行若干年后，才形诸记载，断不可认为记载开始之日，便是事物创造之时。其次从耕作方法来看，战国时期既盛行了铁耕，又提倡深耕，非人力所克胜任，那时普遍使用牛耕，实属可能。考之历史文献的记

China需要全本请访问 www.ertongbook.com