

中国农业一万年

中青报 中青网记者 蒋肖斌

农业是伴随人类文明最古老的一个现象，如果把文明理解成一个立体结构，可能最稳定贯穿的轴心就是农业。数字社会就10年，信息社会不到50年，工业社会有几百年，但农业，1万年。或许将来出现了宇宙社会，但农业依然会存在，它就是文明的过去、现在与未来。

农业起源地不是自然环境的优等生

在农业起源之前，人类已经在地球上生活了200多万年，依靠渔猎和采集，完成了从猿到人的进化。学术界把大自然中有什么就拿过来什么 的获取方式，称之为 利用型经济 ，而农业让人类有了生产，产生了 生产型经济 。

为什么远古人类要那么努力地付出大量劳动去生产呢？一种主流观点认为是因为人口压力。人口数量的不断增长，让仅仅依靠渔猎采集难以以为继。有一个数据，一个五口之家，通过 利用型经济，所需土地空间是100平方公里；而在农业社会，只需要30亩地，也就是0.02平方公里，这大大加大了土地的人口承载力。

在世界地图上农业的起源地，共有三个圈：西亚北非，在1万多年前驯化了野生小麦；中国的北方和长江中下游地区，也在大约1万多年前，谷子（小米）、黍子（黄米）、水稻，完成了驯化；美洲大地，从北美的墨西哥延伸至南美的安第斯山脉，距今约7000年前，玉米、甘薯、马铃薯等驯化完成。

世界这么大，为什么农业非得诞生在这三处地方？这三处其实有一个共同特征，它们都不是自然环境的 优等生，甚至是位于近似的恶劣的条件下，不过又在小面积的范围内有河流可供灌溉，比如，古



中国古代农具。

视觉中国供图

巴比伦的底格里斯河、幼发拉底河，以及中国的黄河。

这样的自然条件，能够允许人类生存，但一旦人口增加到一定程度，单纯地向大自然索取就会无法满足需要。于是，当人们无意中发​​现种子落地可以萌生、猎获的动物可以驯养，那么就制造工具、兴修水利，一切都需要思考，一切都需要创造，于是，文明之火被点燃。从这个意义上来说，农业从一开始，就充满了砥砺奋发的精神。

农业是人类的一个错误？

《枪炮、病菌与钢铁：人类社会的命运》作者贾雷德·戴蒙德有一个著名的观点，认为农业可能是人类演化史上最大的错误。

首先，农业影响人类健康。在采集渔猎时代，人类的饮食结构比较全面，但在农业时代就比较单调，汉代的小孩在2-5岁时，有明显的营养不良现象。定居之后，人口密度增加，传染病也随之而来。在农业刚起源时，人类的寿命是缩短的。

其次，农业带来了社会的分化，带来了一些人对其他人的控制和剥削，所谓的文明社会起源是奴隶社会。还有，人类开始破坏环境，森林被砍伐，沼泽被排干，大量土地变成耕地。所以，人与自

己、人与人、人与环境，农业都带来了负面影响。戴蒙德还特别强调两个原因：一是资源的浪费，一方面农业需要大量储备，但量很难把握，另一方面是社会分化产生了资源分配不均；二是带来了大规模的暴力与战争，不是说采集狩猎者就没有暴力，只是那时由于人口基数太小，只有到了农业社会，才会发生几十万人的厮杀。

戴蒙德的观点可以自成一说，但绝对不能否认农业为人类社会带来的巨大发展。没有农业，就不会有文明，任何一个文明都立足于农业基础之上。采集狩猎时代，所有东西都是共享的，没有等级，似乎特别美好。但那个时代的生产是被限制的，所能支撑的人口必然有限，就像《三体》中说的，是被锁死的。

进化论中讲 适应，著名社会学家潘光旦认为应该翻译成 一个中国传统 位育，出自《中庸》的 天地位焉，万物育焉。 位育 强调的是主体，而 适应 强调的外部条件。位育的意思是，外部的条件为我所用，而非我不去适应外部。

潘光旦用 位育 来翻译 适应，反映了中国农业社会博厚悠久的一个特征。中华文化是一种养育的文化，认为每

个人都是一粒种子，最崇尚教育，发明了完善的考试制度，以考试来实现社会阶层流动，其实这就是一个最早的开放的文明。

中国历史的小麦时代与 稻米时代

《史记·夏本纪》中讲大禹治水，令益予众庶稻，可种卑湿，大禹命令一个叫 伯益 的人给大家水稻种子，可以种在低洼潮湿的地方。在 四大发明 之前，中国送给世界最大的礼物是农业。有一个统计，如今世界上以水稻为主食的人口，占世界总人口的60-70%。我们走到世界上任何一个角落，只要端起一碗米饭，它的最早驯化地就是中国。

不仅如此，中国人还发明了伟大的 轮作复种，比北方的冬小麦的 两年三熟制，在春秋战国时期就已经出现在今天的山东一带；而南方的一年两熟、稻麦轮作制，最晚在北宋时期成熟。

中国的历史，换一个维度，可以用一部农业史来串联。

《吕氏春秋》中说：夫稼，为之者人也，生之者地也，养之者天也。这是古人对农业的一种定义。古代给孩子的蒙读歌本《千字文》中有一句话，治本于农，务兹稼穡。《诗经》说 漋池北流，浸彼稻田，这可能是中国文献中最早有关稻田灌溉的记载。

春秋战国时期，农业成为一种谋略：吴越争霸，越国借口饥荒向吴国借粮，第二年丰收后，把种子煮熟后还给人家，造成吴国饥荒；《战国策》中记载，东周欲为稻，西周不下水，东周、西周是黄河流域的两个小国，东周在下游，西周在上游，东周想种水稻，西周却控制了水源。

秦国的农业一直很发达，《吕氏春秋·上农》等四篇农业论文，反映的是那

个时候对农学的思考。秦统一六国后，秦始皇 焚书坑儒，但焚的书是有选择的，所不去者，医药卜筮种树之书。

汉代思想家董仲舒在谈孔子编撰的史书《春秋》时，发现其他粮食作物孔子都不关注，他只记载麦与禾。小麦在一万年前从西亚起源，在距今五千年前扩展到东亚、进入中国。它击败了中国北方原有的谷子、黍子、糜子等作物，并影响到此后中国历史的走向。从汉代开始，中国历史进入 小麦时代 。

三国时期，曹操屯田许下，颁发专门的法律来保护小麦生产。重视农业生产，是曹魏统一北方的基础。三国鼎立的历史，甚至可以看作是两个南方稻作农业政权和北方旱地农业政权之间的较量。

到了唐朝，开始 仰江淮以为国命，江准地区以水稻种植为主，国家已经离不开江淮地区稻作农业了。中国的历史如果以作物来分，由此进入到 稻米时代 。

宋初曾经想通过水稻种植，将与辽的边界固化为河北沿边地区，种植水稻的地方归宋，不能种的地方就归辽。这样做虽然取得了一定成功，但随着北宋中后期气候转寒，这种成功并没有持续太长时间，到了南宋，就变成以淮河为界。北宋时，宋辽边界基本在游牧业和农业之间，到了南宋，宋金的边界是以水旱农业为界，北方是旱地农业，南方是水田农业。

到了明清，中国人口由两亿翻番到4亿，这些新增增长的人口是靠美洲传来的马铃薯、玉米、甘薯养活的吗？作用有，但可能没那么那大，主要还是靠稻麦，提高单产、扩大种植面积。

宋代以后，源于南方的水稻种植技术开始向北传播。据各地的地方志记载，中国西北地区、东北地区、西南地区等很多地方，最早关于稻作的记载出现在明清时期。

从这些历史的细节中，可以看到农业对中国这个农业大国产生的巨大影响。（根据北京大学城市与环境学院历史地理研究中心教授韩茂莉、北京大学城市与环境学院历史地理研究中心教授唐晓峰、中国人民大学历史学院考古文博系教授陈胜前、中国科学院自然科学史研究所研究员曾雄生在《农为邦本：中国农业一万年》论坛上的发言写作）

博 览

我国博物馆总数达6183家 90%以上免费开放



11

2022年5·18国际博物馆日主题为 博物馆的力量，阐释为 博物馆有能力改变我们周围的世界。中国主会场活动在湖北武汉举办。

2021年，我国新增备案博物馆395家，备案博物馆总数达6183家，排名全球前列。5605家博物馆实现免费开放，占比达90%以上。2021年全国博物馆举办展览3.6万个，教育活动32.3万场。虽受疫情影响，全国博物馆仍接待观众7.79亿人次。策划推出3000余个线上展览、1万余场线上教育活动，网络总浏览量超过41亿人次。

中青报 中青网记者 蒋肖斌

吴 鹏



12



①5月18日，南京城墙博物馆恢复开放，盛世聚首 圆明园兽首特展 也同步开幕，来自圆明园的4件兽首铜像与观众见面。视觉中国供图

②5月18日，花开并蒂 巴蜀青铜文明特展 在四川省宜宾市博物院开幕。三星堆3号坑出土的青铜 神兽 也首次亮相，被网友称为 机器狗 文物版。视觉中国供图

③5月18日，湖北省博物馆开幕 赓·音乐的重量 中国早期乐器文化展。图为天星观2号墓编钟 战国中期编钟。视觉中国供图

上官婉儿的墓志 透露历史的真相

近日，唐朝上官婉儿的墓志，在陕西考古博物馆首次向公众展出。素有 巾帼宰相 之称的婉儿，身世迷离，才学不让须眉，命运跌宕起伏。她的祖父上官仪欲废黜武则天，她却成为武则天心腹。她在政治站队中归心李唐皇室，却被当时还是临淄王的唐玄宗李隆基所杀。

传统正史和传世野史中婉儿的形象晦暗不明，而借助新公布的出土墓志，婉儿的形象或许可以逐步接近历史真相。据出土的唐人司马慎微墓志，武则天在载初元年（689）下诏天下 求诸女史，征求有才学的女性入官掌管诏敕起草。司马夫人李氏通过这次征召入官，承担起大量日常文书行政工作， 墨敕制词，多夫人所作。

武则天晚年因迟迟不肯传位，与太子李显、相王李旦、太平公主产生权力之争。同时，武则天试图以男宠张易之、张昌宗为中心打造新的内朝班子，在事实上分割了婉儿参与百司表奏的权力，与婉儿等官中女官集团矛盾渐深。神龙元年（705）正月，李显在张柬之等怂恿下，决定联合弟弟相王、妹妹太平发动政变夺权。婉儿与太平年岁相仿，同在宫中长大，共游东壁，同宴北渚，经常一起游玩宴饮，情如闺蜜。在太平的游说下，婉儿决定代表女官集团站在政变集团这边，对武则天封锁了外朝和禁军异动的消息。正月廿五，政变发生，太子李显和张柬之率军，在婉儿接应下，进入武则天居住的迎仙宫，斩杀张易之、张昌宗，逼武则天退位，是为神龙政变。

洛阳近年来出土的神龙年间官中女官墓志中，很多都有 敬谒帝道，复我唐业，使有唐复命，我皇登极 之语，可以推测这些女官参加了政变。她们的举动肯定不是自发行，而是在婉儿率领下的集体行动。

洛阳近年来出土的神龙年间官中女官墓志中，很多都有 敬谒帝道，复我唐业，使有唐复命，我皇登极 之语，可以推测这些女官参加了政变。她们的举动肯定不是自发行，而是在婉儿率领下的集体行动。

集体行动。

传统史料 勾结韦皇后乱政；墓志：与韦皇后激烈斗争

神龙政变后，李显二次登基，是为中宗。为解决相王、太平和张柬之等政变功臣过于逼迫皇权的问题，中宗一边打压相王、张柬之，一边着手拆散太平与婉儿的政治联盟。中宗竭力拉拢婉儿，将其品阶从才人（正五品）直接提升为九嫔中排名第二位的昭容（正二品）。据学者研究，婉儿曾任的才人、婕妤（正三品）、昭容等，都不是嫔妃，而是和嫔妃同等品级的女官。

婉儿父亲上官庭芝是中宗当年封周王时的旧臣，又和太平交好，故可以为各方势力都可以接受的人物。中宗让她 专掌制命，益委任之，进而 用事于中，进入宫廷核心决策圈。中宗派婉儿出马拉拔武则天侄孙武三思派系。婉儿不辱使命，促使武三思归附中宗，借助武三思的力量帮助中宗解决相王、张柬之等人功高震主问题，在一定程度上稳住了中宗皇权。

中宗巩固皇权后，逐步将权力交给武三思、韦皇后、安乐公主等人打理。安乐既是中宗韦皇后爱女，又是武三思儿媳，这一身份激起她当皇太后的野心。太子李重俊废位不稳，认为这一切都是拜武三思、上官婉儿所赐，遂发动景龙政变，在诛杀武三思后打进皇宫，要求中宗交出婉儿。但婉儿推动中宗策反跟随李重俊兵变的禁军将士，成功平定了政变。

婉儿在政变中虽大难不死，但也有些心悸，开始与韦皇后、安乐公主勾结，重新依附中宗，与太平为首的韦皇室阵营。根据新公布的墓志，婉儿见韦皇后 侮弄国构，摇动皇极，要朝篡位；贼臣 逆构，欲立爱女为储，要拥立安乐当皇太后；爱女潜谋，欲以贼臣为党，安乐在朝中结交营私，向中宗

既然支持相王 唐隆政变中为何被李隆基所杀

景龙四年（710）六月初二，中宗突然驾崩，韦皇后秘不发丧，企图效仿武则天女主登基。太平、婉儿在起草中宗遗诏时，要求推举相王辅政，以制衡韦皇后。不料遗诏正式公布时，关于相王辅政的内容被删除，韦皇后的野心昭然若揭。

这时，相王三子临淄王李隆基瞒住父王，联合姑姑太平，以拥立相王为号召发

动唐隆政变，诛杀韦皇后、安乐。政变中，婉儿 执烛帅官人迎之，并将中宗遗诏初稿呈上，向李隆基展示遗诏中推举相王辅政的内容，以证明自己站在李唐皇室一边。但李隆基不但不领情，反而将婉儿 斩于旗下。

有学者认为，李隆基杀死婉儿，意在彻底铲除武则天以来的女性干政势力。这确实是李隆基的一层考虑，但更深的一层，恐怕是李隆基看着婉儿，想起了姑姑太平。

李隆基发动唐隆政变的目地，不止是挽救李唐皇族，更是为了夺取皇位继承权。随着政变的成功，他与姑姑的关系将从同盟者转变为竞争者。在政变中趁乱杀死太平的重要助手兼闺蜜婉儿，必将大幅削弱姑姑的力量，有利于在将来的斗争中占据上风。不管婉儿是否反对韦皇后，是否支持相王辅政，她都必须死，因为她是太平的人。这，才应该是李隆基必须要置婉儿于死地的真正和最重要原因。

身后被睿宗和太平厚葬平反，又被玄宗毁墓诋毁

唐隆政变后，相王二次登基，是为睿宗。鉴于李隆基此时掌握禁军，睿宗和太平公主被迫立其为皇太子。这一时期，朝堂上存在着睿宗、太平和太子三股政治势力。李隆基为夺取最高皇权，从入主东宫时就开始策划逐步逼父。睿宗遂与太平联合对抗李隆基，其中的重要手段就是为婉儿平反。

景云元年（710）八月，睿宗下诏将婉儿从婕妤追赠为昭容，太平出资为婉儿风光大葬，并派人撰写墓志铭，大书特书婉儿与韦皇后进行激烈斗争的事迹，从根本上改变了时人和后人心中婉儿属于韦皇后来党的政治形象。

也许是为照顾李隆基颜面，墓志中没有写明婉儿被杀的真实情况，只是隐晦地说 亡身于仓卒之际，但这不妨碍太平

私下在民间广泛传播李隆基指使甚至亲手杀死婉儿的真相。婉儿墓志的书写模式极力向人们暗示，李隆基故我不分，为一己之利不惜杀害心系皇室的功臣，如此颠倒黑白之人，怎么有资格做我大唐的太子！且婉儿生前手握称量天下文士大权，是文人心中的精神领袖。太平将婉儿被太子杀死的真相公之于众，将自己与婉儿的闺蜜友谊大白天下，无疑能对李隆基威望构成重大打击，在舆论上形成废黜其太子之位的声势。

景云二年（711）七月二十，睿宗下诏赠婉儿谥号惠文，进一步肯定婉儿功德才力。张说奉睿宗旨意或是经太平授意，撰写《昭容上官氏（神道）碑铭》，将其塑造成文坛领袖、天子良师。如陆扬先生指出，若把其中 昭容 两字替换掉，就完全是唐人书写中用来形容帝国宰相的口吻。

虽然睿宗和太平通过为婉儿平反等政治手段，极力压制李隆基，但终究无法抗衡其控制的禁军。先天元年（712）八月初三，睿宗在保留军国大事最后决定权的前提下退位为太上皇，李隆基登基，是为玄宗。

不久，玄宗动用禁军杀死太平逼睿宗交权的阴谋暴露，睿宗命玄宗巡视边疆，试图将其调离京城，动用野战军将其废黜，玄宗抗命不从。先天二年（713）七月，太平公主意图在四月初四毒或兵变手段杀死玄宗。七月初三夜，提前得知消息的玄宗抢先动手，率禁军诛杀太平公主党羽，随后攻打太上皇，逼得睿宗欲跳楼自尽，又命太平公主自杀。

玄宗逼睿宗交出全部权力、成为真正皇帝后，开始了对婉儿的清算，下令平毁其坟墓。考古工作者在发掘婉儿墓时，发现墓葬遭到大规模人为破坏的痕迹，印证了玄宗毁墓的史实。玄宗还在官修史书中极力诋毁婉儿，污蔑其祸乱宫闈，刻意削去婉儿与韦皇后、安乐公主斗争的史实，以证明婉儿被杀纯属属罪有应得。丑化婉儿就等于否定睿宗太平，就是论证玄宗提前登基和政变夺权的合法性。

（作者系中国人民大学历史学博士，著有《选贤 资治通鉴》中的用人得失）《大唐二十一帝》等）