

# 历史上的人口普查

人口普查是现代各国政府获取人口资料、掌握国情国力的一种最基本的调查方法。早在通远的古代,中国就已经开始了人口普查。那么,中国最早的人口普查究竟从何时开始,在技术条件落后的过去,人们又是如何进行大范围的人口普查并会遇到哪些问题呢?那么,中国有文献记载,最早实施的人口普查开始于何时呢?

**西汉:有文字记载的最早的人口普查,为“避税”夸大官奴婢数量**

《汉书·萧何传》中记载,在反秦战争时,刘邦的军队进入秦都咸阳,萧何就先把秦朝丞相御史收藏的图书收缴上来了,所以刘邦知道此时的人口已由原 3000 万降到 1300 万左右。可见秦朝时期是做过户口统计的,但是后来这些户口资料全部散佚。所以现在我们知道的最早的人口调查数据是在西汉末年,平帝元始二年(公元 2 年)的户口数,这是中国历史上遗留下来的第一个比较完整的户口统计。

不过这些户口统计数据还是存在误差,主要是夸大了官奴婢的数量。据分析,这是当时的社会制度造成的,西汉时期,很多奴婢被编入官府户籍,没有徭役,但要对官员加倍征收人头税,但是有一种是不收税的,就是官奴婢。元帝时朝廷各官府奴婢就有 10 多万,很多贵族官僚也是奴婢成群,他们将其他人员也算作官奴婢不上报。



**东汉:最为细致的古代人口普查,人口普查与选美同时并进**

西汉末年,战乱和天灾使人口从 6000 万降至 2100 万。这 2100 万的数字是经过东汉对户口调查得来的。

东汉对户口调查,有一套严格的制度。东汉时的户口调查称为“案比”,即案验,比较。常常在每年 8 月举行,同时,宫廷还会派人来“算人”,就是朝廷派人挑选少女入宫,凡是良家少女“年十三以上,二十以下”,如果姿色端丽的就可以入宫选妃子。

东汉每年的户口调查规模也是非常之大,从县到乡,上至 80 岁老人,下到 6 岁以下孩童,都要一一进行调查。东汉户口调查的内容也很细,连身高、相貌都要调查,这些从现在一些考古实物中也可得到证明,在一片汉代的《居延新简》上就写有:“戍卒南阳武当县龙里张贺年卅长七尺二寸黑色”。这里面包括的信息有郡、县、里、姓名、年龄、身高、肤色。这个叫张贺的人出生在南阳郡武当县龙里,30 岁,身高七尺二

寸,肤色黑。

因为东汉重视人口管理,所以人口数量比之前增长不少。据《晋书·地理志》记载,桓帝永寿三年有口 56486856,是史籍记载的东汉最高人口记录。

**隋朝:古代比较近于实际的人口普查,挨家挨户当面看相貌**

东汉末期群雄割据混战。公元 3 世纪初,中国进入三国鼎立时期,三国战乱又使人口下降至 1660 万。西晋统一全国后人口恢复到 4000 万左右。但西晋后期的八王之乱使人口降至 1200 万。

隋朝建立后,对户口管理很严格,多次进行全国规模的户口大检查,并且实行“貌闻”,就是对每户的家庭成员都要当面验视,看性别、年龄是否符合,防止有成丁年龄人口脱漏。并发动检举,凡是户口不实的,不仅户主要受罚,乡长里正也要发配服苦役。所以史学家一般都认为隋朝户口统计比较近于实际,据隋朝大业五年清查,当时的户总数是 8907546 户,人口总数是 46019956 人。不过经考证,这只是中原地区人口,江南和边远地区还有大量人口没有统计进来。

**唐朝:后期的人口管理尤为混乱,不登门不核实按上年人数主观增减**

唐朝时,因为社会稳定,经济繁荣,人口急剧增长,最初的户口管理也很严格,但从高宗开始,管理逐渐松弛,由于地主阶级对人民的剥削日益加重,户口逃亡现象越来越严重,到玄宗开元元年间后期,户口管理十分混乱,长期不做调查统计,“死不除名,生不入籍”,每年只是按照上年的户籍,稍事增减,然后就上报了。并且出现这样一种怪现象,在《旧唐书·玄宗纪》里记载了两个数据,天宝十四年比天宝十三年,户数突然降了 740815 户,但人口却增加了 38821 口,这都是户口管理混乱造成的结果。

**宋朝:最具有性别歧视特质的人口普查,女性不算人口数**

宋朝初建,人口已由唐时的 5300 万锐减为 1628 万。宋朝政府对户口统计又设立了一些新的制度,比如丁籍制度。丁籍专指用于征役催税的簿籍,又称丁簿。在宋代的户口调查统计系统中,以丁籍使用时间最长,也最为重要。所谓的丁籍制度和现代人口普查是不一样的,丁籍制度只调查每户家中的壮丁,“男夫二十为丁,六十为老,女口不须通勘”。就是说这个调查只统计壮年男子,对老人、小孩和女子都是不统计的。

除了丁籍制度,宋朝还有保甲簿统计,这是王安石提出的主张,但不管是丁籍还是保甲簿,都只统计男性人口而不包括女性。所以这时的每户平均人口都很少。据专家估计宋鼎盛时期的人口达到 1.1 亿。

**明朝:古代内容最为宽泛的人口普查,人口、家产、牲畜通普查**

经过元末战乱,明初的人口甚至没有明确数字。1370 年,朱元璋为了整顿元末的混乱局面,在全国范围内推行户贴制度。由政府发给每户户贴,要求各户详细填写户丁的数目、姓名、年龄、与户主的关系以及该户所有的产业。登记完成后派军队协助地方政府去核实,对隐瞒或作假的,进行严惩。户

贴登记完成后由户部负责管理,各地每年上报户口增减情况,以便及时更正。



这时候的户贴制度登记可没了性别歧视,男性女性都包括,比如有个洪武四年(1371 年)的户贴,上面就包括:成丁二口、不成丁一口、妇女二口等。并且还有他们的年龄。

但到了洪武十四年(1381 年),该制度被黄册制度取代。黄册把户口、田产和赋税三者合一,是明代主要的户口册籍,并且十年就重新登记一次,上面登记的有丁口、田地、房屋、牲畜、赋役等,以及十年间的变化情况都详细写进了来。

**清朝:古代最为实际的人口普查,“摊丁入亩”致人数突破亿口大关**

明末战乱使得人口数量下降很快,只有四千二百多万。清朝的户口制度发展为每三年编审一次。但是,清代的人丁编审又出现了变化,直接为了收税而将人划分等级进行登记。清初的所谓“丁”,已经不是单纯意义上的 16-60 岁的男丁,而是承纳丁银(赋役)的人丁定额,不是实际的人数,是丁银的代名词。他们把贫富不均的人分几等,不同等级的人收的丁银都不同。在赋役记载中会出现“半丁”以及分、厘、毫等数,所以这时候所记载的人丁数已经不是实际人数,只是统治者为了收多少税而设计的。这其实是清朝摊丁入亩制度的一部分,摊丁入亩就是不收人头税了,根据田产来收税,因此带来一个后果,就是导致清朝人口激增。因为之前生一个孩子就多收一份税,现在没有人头税了,农民敢多生孩子了,而且多个人多干活,可以多点收获。于是从乾隆开始,中国人口数字首次突破了 1 亿,接着突破 2 亿、3 亿,到清朝末年已经超过 4 亿。

**民国:出现了现代意义的人口普查,“四万万同胞”之说起由此开始**

真正具有现代意义的人口调查是在民国时期,当时人口统计成员主要是警察,而警察不是挨家挨户地上门调查,是要各地方人口自己到指定地点进行登记。此间,曾调查出中国人口达到四亿七千多万,这样的统计当然是不太精确的。但“四万万同胞”之说因此开始。

直到新中国成立后,在 1953 年,新中国开始了第一次规模巨大的全国范围的普查,这是中国第一次有了现代意义上的人口普查,这个传统一直延续到今天。

## 古代也有“双十一”？

“加长版”的“双 11”落下帷幕。4982 亿！这是最终定格的 2020 年天猫双 11 的成交额数字。

回过神来,你是否也在不经意间参与了一个千亿大项目？

其实,无论古代还是现在,人们都免不了想购物或囤点东西,以备不时之需。那么,在古代有没有类似“双十一”的“购物节”呢？

古代有“购物节”吗？可想而知,古代既没有电商,也没有现在随处可见的超市和“大卖场”,古人都去哪里购物？这就要说到当时比较流行的“集市”。

所谓集市,就是在某个日子,人们聚集到一个固定场所,进行商品交易的市场。一般认为,集市大约起源于殷、周时期。《易·系辞》里说:“日中为市,致天下之民,聚天下之货,交易而退,各得其所。”

古代商品经济不够发达,交通也不怎么便利,大家往往会等到集市到来时,把想买的东西一次性尽量买齐全。

而这些集市,有的还需要“赶场”,赶往集市的人都会“赶早集”,甚至半夜就要起来。尤其逢年过节,集市上人来人往、成交量很可观。所以有一种说法认为,这就是古代人的“购物节”。

在唐代,由于社会经济发展得比较好,集市在规模、管理等方面都有了一定之规。比如,集市设有“市令官”,负责管理市场交易,在午时击鼓三百下,商人才能入市,散市也有固定时间。

在不同地方,集市的名字会有所不同。《五杂俎》中提到:“岭南之市谓之虚,言满时少,虚时多也。西蜀谓之亥。亥者,疲也。疲者,疴也,言间一作也。山东人谓之集。”

集市的影响比较久远,到现在一些地方还有“赶集”或“赶墟”等说法。《清明上河图》对集市的热闹情景,也有所展示。

不过,民俗专家也提到,赶集、庙会有点相当于现在的周末逛街,店家明码标价,顾客也可以讨价还价,跟现在购物“砍价”很相似。

## 跨国公司代表：有信心将加强加快在华发展

一些外国商会的主要负责人和跨国公司代表近日表示,在新冠肺炎疫情全球蔓延、世界经济低迷的大背景下,中国经济逆势上扬,对全球的经济复苏起到了正向拉动作用,也让全球企业对中国市场的信心持续增强,未来他们将继续投资中国市场,加强加快在华发展。

这些外国商会的主要负责人和跨国公司代表是在《责任与担当——抗击新冠肺炎疫情中的跨国公司》一书首发式上作出上述表示的。

德国 SAP 大中华区副总裁谢燕琦表示,面对全球公共卫生事件,人类命运共同体理念的提出更加彰显出前瞻性、深远性、必要性。在国际经贸关系愈发紧密的今天,跨国公司在华经营与壮大同中国社会发​​展休戚相关。“中国经济在疫情下依然实现逆势增长,展现出强大的活力与张力,呈现出强劲的可持续发展态势,让全球企业对中国市场的信心持续增强。”

在全球跨境直接投资大幅下降的背景下,中国吸收外资连续 6 个月实现单月正增长。中国美国商会副主席、美国陶氏公司中国区总经理徐咏鸣认为,面对越来越多的贸易和投资限制以及不断上升的地缘政治不确定性,中国依然能够保持这样的成绩,一方面因为中国市场需求强劲,人民收入水平不断提高,另一方面,此次疫情反映出中国之治的独特优势,这也是外商愿意继续投资中国的重要原因。

荷兰路易达孚北亚区副总裁焦燕认为,在抗击疫情过程中,中国政府出台了一系列措施稳定和促进经济恢复发展,为赢取抗疫胜利奠定了坚实基础。“作为在华企业一员,我们受益其中,也为此感到欣喜和骄傲。我们看到中国经济正在以欣喜的韧性飞速恢复,也坚信中国将继续作为世界经济引擎,发挥其重要作用。”

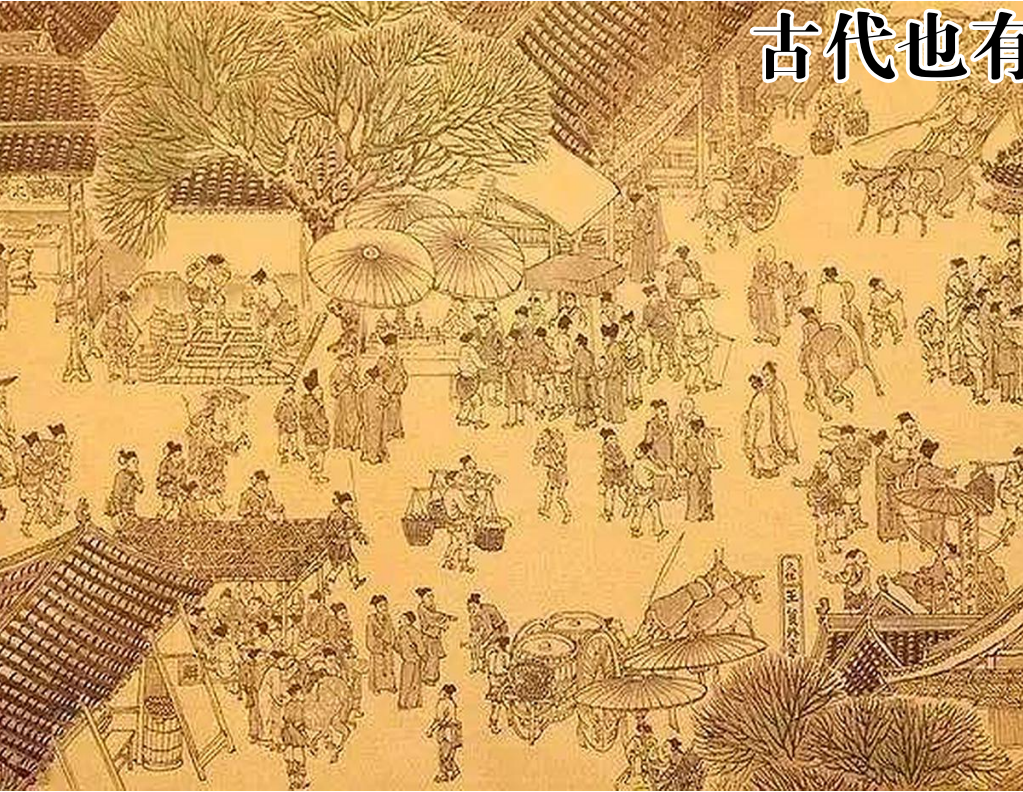
瑞士 ABB 集团中国区副总裁董慧娟表示,中国加速推进新基建,为经济复苏和可持续发展注入了新的动力,也为行业发展创造了新的机遇。

中国是 ABB 集团全球第二大市场。疫情之下 ABB 集团在华业务实现强势增长,今年第三季度的订单额同比增长 8%。“衷心感谢中国政府为抗击疫情作出的巨大努力。未来 ABB 集团将继续投资中国市场,推动业务长足发展。”董慧娟说。

“2020 年虽然是不平常的一年,但在中国,我们已经走出了低谷,安博公司有信心加强加快在华发展,体现一个国际大公司的责任与担当,共同开创疫后和经济发展的双胜利。”美国安博公司中国区高级副总裁徐俊说。

在高通无线通信技术(中国)有限公司副总裁郭涛看来,中国市场的机遇和中国的竞争力并不会因为疫情受到影响,高通公司看到的更多是疫情这一危机带来的机遇。

“当前以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局将为外资企业与中国企业合作带来巨大的发展机遇和空间,有利于培育新形势下跨国公司参与国际合作和竞争的新优势。”他说。



## 无人机突击:战争长河中的一圈涟漪

阿塞拜疆和亚美尼亚虽暂时达成停火协议,这场冲突给人们带来的心理冲击远未结束。土耳其研制的“Bayraktar-TB2”察打一体无人机的战场表现,引发人们普遍关注与思考。“战争模式已经发生根本改变”“无人机主导战争的时代已来”,诸如此类的观点不绝于耳。然而,事实可能未必如此。

人们如此关注“Bayraktar-TB2”察打一体无人机,显然有其理由。这场冲突中,亚美尼亚的不少卡车、火炮、坦克以及部分防空设备被无人机摧毁。这其中,相当一些成果来自土耳其生产的这型无人机。

与其他固定翼无人机如美国“死神”无人机等相比,“Bayraktar-TB2”察打一体无人飞机型较小,最大起飞重量和载荷也有限。它的最大升限不到 7000 米,续航时间约 20 小时。

因为搭载了较为先进的光电照相设备、红外照相机、激光指示器、激光测距仪等,它称得上“耳聪目明”,在发射激光制导弹药时精度较高。

该型无人机未加装卫星通信天线,一般只能由地面控制站来控制。在地面控制站及其他支援设备加持下,其所发射弹药可以实现“发射后不管”。

“Bayraktar-TB2”察打一体无人机有其过人之处。尤其是雷达反射截面较小,电子设备也较为先进,这使它具备了较好的态势感知能力,能先手发起打击。

但是,这些优势并不是引发人们对其格外关注的主因。通过分析可以得知,与其说是该型无人机作战性能优异,不如说是纳卡地区独有的作战环境客观上“抬升”了它的威名。

一是亚美尼亚的防空装备较为落后且数量较少,空军力量又弱,相当一部分便携式防空导弹及野战防空系统在打击无人机方面无能为力,更无从谈起构成完整高效的防

空体系。二是亚美尼亚缺乏足够专业的反无人机手段,既没有相应的电子干扰能力,也不具备打击位于对手后方的无人机操作平台的手段,致使在制空权争夺方面形成了一边倒的被动态势。三是在高加索山脉这样的山区作战,雷达盲区很多,要及时发现低速、雷达反射截面较小的各型无人机并加以拦截,可谓难上加难。

何况,阿塞拜疆无人机所取得的战果也并非全部来自“Bayraktar-TB2”察打一体无人机,而是多种无人机高效协同的结果。这些参战无人机中,从以色列进口的就有五六种。

安-2 运输机改装的无人机用于诱敌和自杀式攻击,“哈比”-2 反辐射无人机用于打击防空雷达,具有射程优势的察打一体无人机打击野战防空系统……然后,才是“Bayraktar-TB2”等无人机对卡车、火炮、坦克和兵力集结地、弹药库等“挨个点名”。

这可能也是“无人机主导战争的时代已来”观点泛起的主要原因。

也许拉开一段距离更能看清真相。2019 年 6 月,伊朗用“霍尔达德”-3 防空导弹击落了美国 RQ-4 全球鹰无人机。这说明在具备较强防空能力的国家面前,即使最先进的无人机也可能不堪一击。

关于俄驻叙利亚赫梅米空军基地,有这样一组数据。2019 年 9 月之前的两年间,该基地防空系统及电子战系统摧毁了 110 余架来袭无人机。这说明在拥有强大体系防空能力的军队面前,无人机作战的作用还只是锦上添花,远没有达到改变战争模式、决定战争胜负的地步。

可以预测,随着信息技术和 AI 技术的发展,无人机作战将是一种趋势,它必然会成为越来越重要的作战装备。但是历史也一再证明,没有什么兵器是无敌的,它们都需要在适当的体系支撑下才能充分发挥作用。

单纯从兵器发展的意义上讲,这次两国冲突中的无人机攻击,只能算军用无人机发展长河中的一圈涟漪,远未达到“大浪淘沙”的那种地步。



以色列“哈比”-2 反辐射无人机



土耳其“Bayraktar-TB2”察打一体无人机