

人口新论

NEW THEORY OF THE POPULATION

张伟 著



人口与环境相适应是人类社会发展的
基本规律



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

青海省社会科学院资助出版

人口新论

NEW THEORY
OF THE POPULATION

张伟 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

人口新论/张伟著. —北京: 社会科学文献出版社,
2012. 9

ISBN 978 - 7 - 5097 - 3315 - 8

I. ①人… II. ①张… III. ①人口 - 理论研究 - 中国
IV. ①C924. 24

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 078578 号

人口新论

著 者 / 张 伟

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 财经与管理图书事业部
(010) 59367226

责任编辑 / 许秀江 林 尧

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 马普清

项目统筹 / 恽 薇

责任印制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/20

印 张 / 8.6

版 次 / 2012 年 9 月第 1 版

字 数 / 106 千字

印 次 / 2012 年 9 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 3315 - 8

定 价 / 35.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

绪 论

70 亿啊，只有一个地球！据联合国有关报告，2011 年 10 月 31 日世界人口已达到 70 亿。这虽然不是一个准确的数字概念，可却是实实在在的沉重地压在地球之上的一个定性概念。它警示人类要控制自己，否则，地球负担太重了，会给人类带来惨痛的灾难，况且，有些危机和灾难已经面临。

不是吗？人类为了满足自己的需要，盲目地过度开发自然资源，造成自然资源短缺，生态环境恶化，对人类的生存产生威胁，给人们的生产和生活带来了不便和灾难。例如，对森林、草原等植被的破坏，使土地沙化、气候恶化，导致干旱、洪涝灾害频繁；由于工业生产的不科学发展及其他污染，将有害气体排入大气，污染物体进入水中或扩散到地面，使大气污染、水污染及地面和水中滋生过

多的细菌与藻类，危害人们的身体健康和生命安全；由于争夺能源资源（石油）而引发打着“民主与自由”旗号的战争，破坏了正常的社会经济秩序，给人民财产带来巨大的损失，牺牲了无数无辜的生命。

世界上一切事物都是一分为二的，或者说都具有二重性。人同样也可以一分为二，具有二重性。本书从这一原理出发，阐述了人的统一性，即人是自然属性与社会属性的统一、生产者与消费者的统一、物质生产与人类自身生产的统一。并且，在研究人的生产价值、消费价值和大于价值的基础上，提出了人的大于价值是推动人类社会发展的观点。人口多了是好事，因为能创造出更多的大于价值；但同时又是坏事，因为要消耗更多的消费价值，更重要的是给自然、经济、社会环境造成更大的压力。因此，人口与自然环境、人口与经济环境、人口与社会环境相适应是人类社会发展的基本规律。

那么，如何才能使人口与环境相适应呢？本书提出了“二孩”永续平衡定理，每一对夫妇生育两个孩子，能够实现人口内部的基本平衡乃至人口与自然、经济、社会的基本平衡。当然，平衡是相对的，不可能有绝对的平衡。人口内部的基本平衡，就是人口总量不会大增大减，会保持在一定的数量范围内，人口年龄结构、性别结构会保持在正常的合理状态。这就是说“二孩”永续平衡定理，是指每一对夫妇生育两个孩子，人口总量、人口年龄结构和性别结构会在一定范围内上下波动。更值得重视和深入

研究的是，人口发展有一个庞大的控制系统。在这个控制系统中，人作为控制者和受控者的双重身份出现，作为控制者的人，在认识人口自身发展规律及人口与自然、经济、社会发展规律的基础上，有目的地制定人口政策，通过改造自然以及发展经济、社会的形式达到控制人口的目的；作为受控者的人，是在一定地域和一定时间内以人的群体身份出现，受到人类自身的直接控制、人口环境的间接控制以及人口环境恶化所产生的非正常控制，如自然灾害、疾病、战争等非正常人口死亡。我们要积极强化有目的地通过人口政策来合理地直接控制人口，通过改造和改善自然、经济、社会环境来间接控制人口，尽可能抑制和消除灾害性的非常规控制人口。

人类社会要可持续发展，首先要做到人类自身的可持续发展。人类自身的可持续发展，就是人口的数量、质量、结构、分布等既要满足当代人的需求，又不损害子孙后代满足其需求的能力。比如，人口数量过多，就会对自然资源消耗过多，对生态环境造成损害，不利于子孙后代满足其需求；如果人口数量过少，就会出现人力资源短缺，人口年龄结构失衡，产生人口老龄化现象，这也既不利于当代人的需求，又不利于后代人满足其需求。因此，人口数量的多少，应该有一个适度的控制。人类自身的可持续发展，是人类社会可持续发展的基础，只有将人类自身的可持续发展，同人口与自然资源、人口与经济、人口与社会的可持续发展有机结合起来，才能实现人类社会的

可持续发展。因为可持续发展的核心和目的，是满足当代人和后代人的需求。

可持续发展是人类社会发展的长期的总体战略，这一战略的理论基础是人口与环境相适应的理论。因为，人口与环境相适应是人类社会发展的基本规律，这一规律从根本上决定着人类社会发展和其他一切社会规律的发展，决定着社会发展的一切主要方面、主要过程和根本方向，体现了人类社会活动的本质和基本特征。人类社会的一切活动，都是为了人们的生产与需要相适应。生产与需要相适应的前提，是人口与自然环境的相适应。人口与自然环境相适应，体现了既满足当代人的需求又不能损害后代人满足其需求的能力。

人类社会的发展，在人口与自然环境、人口与经济环境、人口与社会环境相适应的这一基本规律的作用下，沿着可持续发展的道路，必将走向世界一体化社会。世界一体化社会，将从初步的地区一体化、经济一体化、科技一体化开始，走向高层次、广范围的自然资源一体化、经济实体一体化、货币流通一体化、社会制度一体化，最终实现世界一体化。世界一体化社会的可持续发展道路，世界各国已经有了初步的共识。可持续发展的关键是自然资源的可持续利用，其最终目的是让世界上每一个人都能平等地享受自然资源。因此，在条件成熟的情况下，由联合国组织在各国人均享受自然资源的基础上征收自然资源税，以此形成世界统一流通的货币基金，用于自

然资源保护和环境治理以及自然灾害的救助等。这样，有利于自然资源的保护和利用，有利于提高联合国组织的权威性和实效性，有利于世界统一货币的形成和流通，有利于人人平等享受世界自然资源，有利于世界一体化社会的实现。

目 录

绪 论	1
第一章 人的统一性	1
一 人是自然属性和社会属性的统一	1
二 人是生产者和消费者的统一	3
三 人是物质资料生产和人类自身生产的统一	5
第二章 人的生产价值、消费价值和大于价值	8
一 人的生产价值	8
二 人的消费价值	19
三 人的大于价值	23
第三章 人口与环境相适应是人类社会发展的 基本规律	28
一 构成人类社会的基本因素	29
二 人类社会的基本矛盾	31

三 人类社会发展的客观规律	33
四 人类社会发展的基本规律	37
第四章 “二孩”永续平衡定理	41
一 人类为自己的发展而探索	41
二 “二孩”永续平衡定理	48
三 提高人口质量是一个永恒真理	53
第五章 人口控制系统	59
一 人口控制的内涵	59
二 人口控制系统的构成	61
三 人口控制系统的直接控制作用	63
四 人口控制系统的间接控制作用	66
五 人口控制系统的非常控制作用	69
六 人口控制系统的两种反馈信息	81
七 人口控制系统的外环境	90
第六章 建立人口控制学的必然性及其架构	95
一 建立人口控制学的必然性和理论基础	95
二 人口控制学的研究对象	98
三 人口控制学的研究方法	100
四 人口控制学研究的基本内容	101
第七章 关于中国的人口问题	108
一 人口问题的主要矛盾和矛盾的主要方面	109

二 生育政策问题·····	113
三 人口性别比失调问题·····	116
四 人口老龄化和老年人口问题·····	120
五 人口素质问题·····	125
 附录一 论现代家庭·····	 132
附录二 谈谈现代爱情的困惑·····	145
主要参考文献·····	156
后 记·····	158

第一章

人的统一性

要研究人口问题及其规律，就应该从分析个体人的特性开始。马克思在《经济学手稿》导言中指出：“人是最名副其实的社会动物，不仅是一种合群的动物，而且是只有在社会中才能独立的动物。”可见，人具有一般动物自然属性的一面；同时人又是一种社会动物，只有在一定的社会中存在，因而又有社会属性的一面。并且，人为了生存，就要进行消费；为了消费，就要进行生产，从而人也就有了生产者和消费者的特性。

一 人是自然属性和社会属性的统一

人首先是有生命的自然存在物。马克思在《1844 年经济学哲学手稿》中指出：“人作为自然存在物，而且作

为有生命的自然存在物，一方面具有自然力、生命力，是能动的自然存在物；这些力量作为天赋和才能、作为欲望存在于人身上；另一方面，人作为自然的、肉体的、感性的、对象性的存在物，和动植物一样，是受动的、受制约的和受限制的存在物……”。人作为有生命的自然存在物，他有自己的生理过程、新陈代谢过程，有自己的繁殖、遗传和变异等，这些现象也是人的自然属性。

然而，人又是自然界的一种高级动物。人区别于一般动物的主要特征，就在于他的社会性。人要生存，就要进行物质资料的生产。物质资料的生产不仅要同自然界发生关系，更要与他人发生关系。人与人之间结合起来共同活动和互相交换其活动，才能进行物质资料的生产；也只有人与人结合起来进行物质资料的生产中，人才能同自然界发生关系。人是社会的人，没有人，就没有社会；而没有社会，人也不能存在。《鲁滨孙漂流记》中所描写的被抛弃在孤岛上的个人，他的生活也不能说与人类社会没有关系。首先，他的产生就是人与人结合的产物；其次他的生活经验和一些生活用品也都是他原来所在社会的产物。因此，人的本质是人的真正的社会联系，正如马克思在《关于费尔巴哈的提纲》中指出：“人的本质并不是单个人所固有的抽象物，实际上，它是一切社会关系的总和。”

人是从自然中来、在社会中生存的，因此，人既有自然属性，又有社会属性，是自然属性和社会属性的统一。

人的自然属性是社会属性的前提，而自然属性则通过社会属性表现出来。人的社会属性反映他的本质特征，是两种属性中的主导因素。因此，我们在研究人口问题时，必须从人的自然属性和社会属性的统一上全面考察。例如，我们考察人口出生、死亡、迁移等现象时，既要考察人口变动的自然因素，也要考察人口变动的社会因素。科学的人口研究应当是在人的自然属性和社会属性的统一中，在以社会属性为主导的过程中去考察人口问题。

二 人是生产者和消费者的统一

人首先是一个生产者。人与动物的本质区别，就在于人有意识，并能够有目的地进行生产劳动。人之所以首先是生产者，是由于人是从制造生产工具开始，再利用自己生产的生产工具进行消费资料的生产。从猿转变到人的分水岭，就是人会制造生产工具，而人类的祖先——猿不会制造生产工具。从人类社会发展的历史看，人有什么样的生产才有什么样的消费，生产决定消费。在原始社会，由于人的生产能力低，生产工具落后，生产的产品数量少、质量差，因而消费水平也就很低。在现代社会，由于人在长期生产的历史过程中，不断提高生产能力，改变生产方式和提高生产力水平，生产的产品不断丰富，产品质量不断提高，因而消费水平也就不断提高。

人又是一个消费者。人生产的目的是为了消费，正

如自然界中的动植物要有一定的生存条件一样，人也要有一定的生存条件，这个最基本的生存条件就是物质资料的消费。然而，人与自然界中其他动植物的根本区别，就在于人的生活资料是经过生产劳动创造的，而其他动植物只能从自然界中本能地利用和吸取。人从有了生命就开始消费，没有消费，人的生命就不复存在。人最基本的消费是饮食消费，其次还要有穿、住、用、行、娱等消费。如果没有这些消费资料的消费，人就不能维持自己的生命或难以体现生命的价值。人的一生都是消费者，而生产者只占人一生的约 $1/3$ 。但是，人的这 $1/3$ 时间内所生产的产品价值，要大于其一生所消费的物质资料的价值。如果我们用一个公式来表述，即： a （生产价值） $-b$ （消费价值） $=h$ （大于价值，即生产价值大于消费价值的价值，笔者把它称为“大于价值”）。 h （大于价值）是社会生产力发展和生产方式变革的最终源泉，并且，它又随着社会生产力的发展和科学技术水平的提高而不断增加，因此才有人类社会的不断发展和进步。

在生产者与消费者的对立统一中，生产是第一位的，起主导作用；而消费是第二位的，处于被主导地位。但是，我们同时也要认识到人的消费对生产的促进作用，生产的目的是为消费服务的；还必须要认识到，人的生产是有条件的，要受到自然资源的限制和生产设备等条件的制约，而人的消费是无条件的，只要有生命存在就有消费，并且随着生产的发展不断提高。

三 人是物质资料生产和人类自身生产的统一

要弄清人是物质资料生产和人类自身生产的统一，首先要了解这“两种生产”的内在联系及其规律。我们通常说的“发展生产”，一般都是指发展物质资料的生产。其实，在人类社会生产中有两种生产，一种是物质资料的生产，还有一种是人类自身的生产，即人的繁衍。正如1884年恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》中明确指出：“根据唯物主义观点，历史中的决定性因素，归根结底是直接生活的生产和再生产。但是，生产本身又有两种。一方面是生活资料即食物、衣服、住房以及为此所必需的工具的生产；另一方面是人类自身的生产，即种的繁衍。”

马克思主义认为，物质资料生产与人类自身生产之间，存在着相互联系、相互渗透、相互制约、相互促进的对立统一关系。物质资料的生产是人类自身生产的基础。人类要生存和发展，就要不断地生产物质资料，如果没有物质资料的生产，就不可能有人类自身的生产，也就更谈不上人类的生存和发展。人类自身的生产又是物质资料生产的前提。物质资料的生产必须要由人来进行，如果没有人类自身的生产，没有新的劳动力的延续和更新，物质资料的生产也是不可能的。总之，物质资料生产的发展可以

促进人类自身的生产；人类自身的生产即人口数量的增长和质量的提高，反过来又促进物质资料生产的发展。

在物质资料生产和人类自身生产中，物质资料的生产起决定性作用。这是因为，首先从人类的起源看，“劳动创造了人本身”。近 100 多年来，自然科学进一步发展，发现大量原始人类的骨骼化石和原始人使用的石器等，都充分证明了劳动在人类起源中的决定性作用。其次，从人类社会发展的历史过程看，物质资料的生产直接决定着社会生产方式的变更和人类社会的发展，有什么样的物质资料生产及生产力发展水平就有什么样的社会生产方式，而不是人口数量的增长和人口密度的大小决定社会生产方式的变更。但是，人类自身生产对物质资料生产也有促进或制约的作用，甚至在一定条件下会起决定性的作用，从而也会间接地影响社会生产方式的变更。

在一个国家或一定地域内，物质资料的生产与人的自身生产必须相适应。首先，物质生活资料的生产总量与社会总人口的数量相适应。人要生存，就必须要有物质生活资料消费，如吃、穿、住、用、行等生活资料的供给。如果没有物质生活资料的供给，人就无法生存；如果物质生活资料的供给不够，人就要受饥挨冻。因此，必须有一定量的各种物质生活资料供人们消费，才能延续生命和繁衍后代。其次，生产资料的生产与社会劳动人口的数量相适应。人要生活，就要进行生产，生产就要有一定的生产资料。比如，农民生产粮食，就要有农具和耕地；纺