

如果人类要在 21 世纪生存下去，
必须回望 2500 年，去汲取孔子的智慧



人类危机 呼唤孔子智慧

Renlei Weiji Huhuan Kongzi Zhihui

展望21世纪，解读75位诺贝尔奖获得者1988年巴黎共识



知识产权出版社
全国百佳图书出版单位

左言东◎编著

如果人类要在 21 世纪生存下去，
必须回望 2500 年，去汲取孔子的智慧



人类危机 呼唤孔子智慧

Renlei Weiji Huhuan Kongzi Zhihui

展望21世纪，解读75位诺贝尔奖获得者1988年巴黎共识

内容提要

这是一本关注 21 世纪人类前途命运的书。21 世纪，人类面临着 200 万年来最严重的生存危机：整体毁灭的危机，第六次生物大灭绝的危机。这个危机的“机”（征兆）就深藏在当代繁荣昌盛、如日中天的西方强势文明之中。同时，危机中又显露出转机、生机。这个生机的“机”，就潜伏在以孔子为代表和象征的曾长期受到摧残、打压的中华文明之中。孔子有言在先：“知几其神乎！几者，动之微，吉凶之先见（现）者也。君子见几而作。”（《易传》）诺奖得主们不愧为有大德且有大智的君子，他们发现了奥妙的玄机，并立即付诸行动，向全人类发出警世震撼的宣言。

责任编辑：石红华 罗斯琦

图书在版编目(CIP)数据

人类危机呼唤孔子智慧/左言东编著. —北京：知识产权出版社，2012. 1

ISBN 978-7-5130-0894-5

I. ①人… II. ①左… III. ①人类生态学—研究—世界—21 世纪
②可持续性发展—研究—世界—21 世纪 IV. ①Q988②X22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 212953 号

人类危机呼唤孔子智慧

RENLEI WEIJI HUHUAN KONGZI ZHIHUI

左言东 编著

出版发行：知识产权出版社

社 址：北京市海淀区马甸南村 1 号 邮 编：100088
网 址：<http://www.ipph.cn> 邮 箱：bjb@cnipr.com
发行电话：010-82000893 传 真：010-82000860 转 8240
责编电话：010-82000860 转 8130 责编邮箱：shihonghua@cnipr.com
印 刷：保定市中画美凯印刷有限公司 经 销：新华书店及相关销售网点
开 本：787mm×1092mm 1/16 印 张：22
版 次：2012 年 1 月第 1 版 印 次：2012 年 1 月第 1 次印刷
字 数：324 千字 定 价：45.00 元

ISBN 978-7-5130-0894-5/Q · 013(3783)

出 版 权 专 有 侵 权 必 究

如有印装质量问题，本社负责调换。

序

古人有“十年磨一剑”的诗句，形容做事的慢细工夫。本人用了15年的时间，仔细琢磨一句话，想明白其中的道理。这不是一句普通人说的话，而是全世界75位顶尖级大科学家和对世界和平事业有突出贡献的著名活动家在一次严肃的会议上达成的最重要的共识。这次会议是1988年1月在巴黎召开的，会议的主题是“面向21世纪”，与会者怀着博大的爱心和崇高的使命感，共同思考摆在人类面前的重大问题，寻找能使“人把自己的命运引向太阳而不是引向深渊”的答案。经过四天的讨论，一共达成16个结论。而其中最精彩、最受关注的是由瑞典等离子物理学家阿尔文提出、被与会者接受的结论：“如果人类要在21世纪生存下去，必须回望2500年，去汲取孔子的智慧。”孔子是中国古代的思想家，20世纪在中国一再受到批判和打倒。作为中国人，有谁会想到，在关系到人类生死存亡的紧要关头，那些多数信奉上帝的西方大科学家和著名社会活动家们，竟然把孔子的智慧与21世纪人类的生存联系到一起，这究竟是怎么回事呢？是西方人的大阴谋，还是真有深刻内涵的科学真理？

我是1997年5月在深圳从一位研究生那里第一次听到诺贝尔奖获得者说的话，后来在书籍报刊上多次看到，特别是经过胡祖尧先生认真查证，确凿无疑。早在1995年3月，我在人民大学图书馆库本阅览室里，看到一本介绍英国著名历史学家汤因比研究人类文明成果的著作《未来，属于中国》，悟知诺贝尔奖获得者的共识与汤因比的观点是一脉相承的。后来，又从《陈立夫访谈录》一书中得知孙中山有关宇宙进化的精辟论述，更加深了我对诺贝尔奖获得者共识的理解。但到目前为止，在中国人当中，知道诺贝尔奖获得者共识的为数不多，能够理解并切实付诸行动的更是寥寥无几，与诺贝尔奖获得者共识针锋相对的书，却深受广大读者的青睐和学术界的推崇。诺贝尔奖获得者的共识关系人类的前途命运，切不可等闲视之，

一定要弄个明白。这就是写作本书的初衷。

诺贝尔奖获得者的话是宏观近期未来时的条件因果假设句。“汲取孔子的智慧”是有条件的因，“在 21 世纪生存下去”是前面的因结出的果。这个因果关系是人们认识明确后付诸行动才能变成现实的。诺贝尔奖获得者的话的潜在含义是：如果人类不想在 21 世纪继续生存下去，那就沿着目前由西方资本主义文明主导的路走下去，不远未来的结局是同归于尽。人类未来将要走的路是一条单行道，或者走向毁灭，或者迎接新生，选择错了是没有后悔的余地的。

“天下兴亡，匹夫有责。”本人是一介匹夫，无权无势无钱无能，唯有一颗赤子之心。本书的题目太大，以本人微薄之力，实难承担。但明知不可而强为之。本书试图解答：21 世纪人类要生存下去，必须汲取哪些孔子（中华）的智慧。同时解析，沿着近代西方席卷世界的资本主义文明主导的现代化之路走下去，人类还能延续到几时？西方近代资本主义文明深藏危机，以孔子为代表的中华文明充满生机，前者把人类“引向深渊”，后者把人类“引向太阳”。破解这个玄妙的“机”，我这个愚人能做点什么呢？

21 世纪摆在人类面前的两条路，可简单表述如下：

自私—贪婪—仇恨—竞争—斗争—战争—毁灭

整体—克己—仁义—包容—和谐—和平—新生

引言

人类的脚步已迈进了 21 世纪。

人类向何处去？人类的前景是光明还是黑暗？是地球上每一个人都不得不关心的问题。

1988 年 1 月，全世界 75 位诺贝尔奖获得者在巴黎集会，共同思考摆在人类面前的重大问题，寻找能使“人把自己的命运引向太阳而不是引向深渊”的答案。大会结束发表的宣言认为：“如果人类要在 21 世纪生存下去，必须回望 2500 年，去汲取孔子的智慧。”

诺贝尔奖获得者的宣言传达了两个极为重要的信息：一是 21 世纪的人类遭遇到了 200 万年以来从未有过的生存危机；二是解决危机的最有效办法是汲取孔子的智慧。这样的理论高瞻远瞩，震撼世界。

孔子是中国古代的思想家、教育家，儒家学派创始人，中国传统文化的象征，在世界文明史上也占有崇高的地位。他对人类最伟大的贡献，是创立了真正意义的人学。美国总统里根曾在信中说：“孔子之高贵的行谊与伟大的伦理道德思想，不仅影响他的国人，也影响了全人类。孔子学说世代相传，提示全世界人类丰富的做人处世的原则。”美国麦克·哈特著《影响人类历史进程的 100 名人排行榜》，孔子名列第五位。美国 1985 年出版的《人民年鉴手册》，将孔子列为世界十大思想家之首。孔子的思想对西方的启蒙运动产生过重大的影响。

中国是孔子的诞生地。中国人对孔子思想的认识有一个漫长而曲折的过程。他生前是一位教师，弟子号称三千，他的思想道德受到弟子们的景仰和崇敬。他也做过政府官员，取得了很好的政绩。但他的仁政思想未被当权者接纳，因而到处碰壁。秦始皇建立了专制皇权以后，大搞“焚书坑儒”，儒家思想遭到致命的打击。汉武帝“独尊儒术”，把儒家思想改造为文化专制的工具。宋代以后形成了封建礼教。“五四”运动提出“打倒孔

家店”的口号。“文化大革命”中又大搞“批林批孔”，孔子在国人的心目中威信扫地。改革开放以后包括儒家在内的传统文化有复兴的趋势，但受西方文化影响否定中国传统文化仍大有人在。就是诺贝尔奖获得者在巴黎集会的1988年，一部名为《河殇》的电视片在国内热播，这部电视片把中国传统文化看成是导致中国落后的祸根。直到进入21世纪，持类似观点的书竟非常畅销，还译成外文出口。有一位名牌大学教授著书，说孔子不过是条“丧家狗”，《论语》“杂乱无章”，“不知所云”。最后得出结论：“孔子不能救中国，也不能救世界。”

诺贝尔奖获得者巴黎集会所达成的共识，我是1997年在深圳第一次从一位研究生那里听到的。后来又在几本著作里看到，如徐道一先生的《〈周易〉与二十一世纪》，张立文先生的《和合学》，陈秀惠先生的《陈立夫访谈录》。张家诚先生还有专著《东方的智慧——75位诺贝尔奖得主共识的启示》。我对诺奖得主共识的真实性深信不疑，并从内心表示崇敬并接受。但是国内也有一些学者对诺奖得主共识的真实性提出质疑。原中国兵器工业第五设计研究院总设计师、高工胡祖尧先生为此做了大量的查证工作，证实诺奖得主共识确凿可信。最重要的第一手资料是澳大利亚《堪培拉时报》1988年1月24日的报道，标题是：“诺贝尔奖获得者说要汲取孔子的智慧”，副题是：“帕特里克·曼汉姆自巴黎报道”。报道中说：“诺贝尔奖获得者建议，人类要生存下去，就必须回到25个世纪以前，去汲取孔子的智慧。这是上周在巴黎召开的主题为‘面向21世纪’第一届诺贝尔奖获得者国际大会上，参会者经过四天的讨论所得出的结论之一。在会议的新闻发布会上，最精彩的是汉内斯·阿尔文博士的发言。他在其等离子物理学研究领域中的辉煌将近结束时，得出如下结论‘人类要生存下去，就必须回到25个世纪以前，去汲取孔子的智慧。’”

天地生人学术讲座为胡祖尧先生的查证落实召开了专题座谈会，主要发言如下。

周明：对人的关爱，是“孔子智慧”的精髓所在。中国文化对人类关怀的要义，在于阴阳互动、刚健日新的主体增长；在于“中和有节”的行为规范；在于“天人合一”、追求人与生存环境的和谐。

徐道一：孔子智慧能否有助于解决人类社会的危机，这是宏扬中华传

统文化的关键所在。在 21 世纪，从人类生存和发展角度来看，应更多地关注儒家有关“和”的重要论述。“和”与“和实生物”应是孔子智慧中十分重要的理论概念。

钟肇鹏：21 世纪是高科技、原子能、电脑的信息时代。冤冤相报，这就是恐怖主义产生的根源。21 世纪万一发生第三次世界大战，以现有的原子弹、氢弹等核武器就足以毁灭人类，甚至毁灭全球。这并非是危言耸听，而正是现代化高科技发展的负面结果。有远见的科学家看到这一危机，所以诺贝尔奖获得者阿尔文博士说：人类要生存下去，就必须回到 25 个世纪以前，去汲取孔子的智慧。

孙开泰：孔子的思想核心是解决人与人之间的关系问题。当今的霸权主义者，有点像春秋战国时代的霸主，他们的哲学指导思想，与“和而不同”正好相反，不是要和谐发展，而是要弱肉强食；不是和平共处，而是要战争解决问题。这样一来，社会危机就严重了，因为科学技术的进步，人类已经造出了可以毁灭自己的武器。如果像霸权主义那样，用战争解决问题，就会导致人类自身的毁灭。

孔凯飞：日本学者梅原勇是长期研究西欧哲学的专家，他感慨道：“西方文明象瘟疫一样威胁着现代世界。”要摆脱这样的困境，唯一可行的办法是到东方文化宝库中去寻求智慧。日本学者池田知久说：“中国传统有利于治疗、应对现代进程中产生的危机。”奈斯比特说：“不能丢掉中国的传统文化，对全球化、对高新技术的认同，不能以牺牲中国文化为代价。”李约瑟 1957 年就说：“问题是人类如何对付科学与技术的潘多拉盒子？我再次说，按东方的见解行事。”罗素：“如果西方依旧蔑视东方而不能从那里学到哪怕很少一点的智慧，那么西方文明的行为趋向就只能是促使人类的彻底灭亡。”所以阿尔文博士才会得出那样的结论。

据胡祖尧先生查证，最早将诺贝尔奖得主推崇孔子那句话传到我国大陆的是吴德耀先生（新加坡东亚哲学所所长）。他在《古今人对孔子的评价》一文中首次引用了诺奖得主的话。对诺奖得主的话引用较多的是香港孔教研究院院长汤恩佳先生。在 1998 年以来出版的书籍中，引用诺奖得主的话的有：田广清先生的《和谐论——儒家文明与当代社会》，兰陵先生的《孔孟学说之精华》，臧宏等的《东方圣经的故事》，骆承烈先生的《孔

学研究》。引用诺奖得主的话见诸报纸的有：《人民日报》、《现代教育报》、《经济日报》、《参考消息》、《文汇报》等。在孔子家乡的大街小巷，更是随处可见。

中国北京孔庙“大哉孔子展览”把诺奖得主的共识写进结束语：“世界文明史的进程告诉我们，古今中外，凡在社会变动、历史转折的关头，都会有一批思想界的精英，去回溯世界文化思想宝库，去挖掘、寻找应对未来新情况的思想依据。1988年，世界诺贝尔奖获得者在巴黎集会宣称：‘人类如果要在21世纪继续生存下去，必须回首两千五百多年前，去汲取孔子的智慧，’如今我们更有必要回首人类文明的精粹，汲取孔子的智慧，开创人类的美好未来。”

联合国科教文组织泰勒博士说：当今一个昌盛、成功的社会，在很大程度上，仍立足于孔子所确立和阐述过的很多价值观念。这些价值观念是超越国界、超越时代的，属于中国，也属于世界；属于过去，也会鉴照今天和未来。

2005年9月29日，在法国巴黎，联合国科教文组织第172届执行局会议，正式批准设立“孔子教育奖”，以奖励在教育和文化等方面作出突出贡献的各国政要和专家。

1988年在巴黎集会的75位诺贝尔奖获得者，都是当今世界有突出贡献的顶尖科学家，他们达成的共识，代表了21世纪人类的最高智慧，既是响彻世界的警钟，又是照亮全球的明灯。孔子的智慧成为拯救危机、促进人类新生的法宝。

《人民日报》2005年11月19日发表李铁城的短文：《孔子之碑》，文曰：“试看今日之域中，科技大兴而兵连祸结；商贸欣荣而贫富不均；交往频密而恐怖蜂起；众说纷纭，稀有匡时之筹；新见时兴，难觅拯世之策。故1988年众多诺贝尔奖得主同声呼吁，21世纪人类应从孔子处汲取智慧，良有以也。”

目 录

第一章 人类面临整体毁灭的空前危机 / 1

第一节 强烈的忧患意识 / 1

第二节 人类正面临整体毁灭的生存危机 / 5

第三节 危机探源 / 30

第二章 以史为鉴：回首 20 世纪 / 35

第一节 20 世纪是战争频繁、规模空前、破坏惨烈的世纪 / 35

第二节 20 世纪是人类多灾多难的世纪 / 47

第三节 20 世纪是殖民主义体系崩溃的世纪 / 52

第四节 20 世纪是人民大解放的世纪 / 62

第五节 20 世纪是资本主义制度占世界支配地位的世纪 / 75

第六节 20 世纪是社会主义制度建立又遭受严重挫折的世纪 / 82

第七节 20 世纪是科学技术突飞猛进的世纪 / 87

第八节 20 世纪是国家联合、世界联合、走向全球一体化的世纪 / 91

第九节 20 世纪是美国称霸世界的世纪 / 101

第三章 人类的觉醒 / 105

第一节 生态觉醒 / 105

第二节 社会觉醒 / 128

第三节 心灵觉醒 / 158

第四章 展望 21 世纪 / 175

第一节 人类的理想与对 21 世纪的预测 / 175

第二节 21 世纪：人类历史的关节点 / 205

第三节 21 世纪人类面对的现实 / 209

第四节 21 世纪第一个十年大事记 / 216

第五章 孔子智慧辨析:精华、糟粕、遭遇、传承、发展 / 231

第一节 孔子生平及其所处的时代 / 231

第二节 孔子智慧的精华 / 233

第三节 孔子智慧中的糟粕 / 263

第四节 中国传统文化的遭遇、传承与发展 / 268

结语:孔子智慧是人类避免整体毁灭并进而获得新生的

必然选择 / 277

附录(一):诺贝尔奖获得者说要汲取孔子的智慧 / 285

附录(二):诺奖得主“共识”相关资料 / 287

附录(三):本书编著者相关论文 / 305

附录(四):本书雏形“21世纪与中国”(选修课)大学生

学习心得 / 331

参考文献 / 337

后记 / 338

第一章 人类面临整体毁灭的空前危机

第一节 强烈的忧患意识

一、英国高挂“世界末日钟”

早在 1947 年，为了警醒世人，英国在首都伦敦就高高挂起了“世界末日钟”，指针距午夜零点七分钟。从那以后，根据世界形势的变化，调整过 18 次。调整指针的快慢是由《原子科学家公报》理事会与包括霍金和科幻小说作家阿瑟·克拉克在内的该组织的赞助者协商决定的。理事会的成员都是著名的科学家和政策专家。设这个钟是为了表示全球出现大灾难的可能性。钟的时间变化使它的保管者有机会把他们认为威胁地球的各种危险告诉世人。

1953 年，苏美核军备竞赛开始，美国成功试验氢弹，世界末日钟曾调到最接近零点，只差两分钟。1991 年，苏美签订了削减战略武器条约以后，指针曾离零点最远，为 17 分钟。

乔治·华盛顿大学国家安全档案馆馆长托马斯·布兰顿说：“老布什的政策决定使世界末日钟一次调离零点的距离最大，而小布什的政策决定使世界末日钟几乎最接近零点。”

2007 年 1 月 17 日，美联社发自英国伦敦的消息称：世界末日钟的指针今天向午夜零点移近了两分钟，一些著名的科学家发出警告：说世界正在向核浩劫或者环境灾难接近。世界末日钟这次是在人们对伊朗和朝鲜的核问题感到担忧、全球变暖的警告变得更加紧迫的情况下被拨快的，拨快后的时间是深夜 11 点 55 分。《原子科学家公报》的负责人肯尼特·贝内迪克特说：“气候变化造成的危险几乎与核武器造成的危险一样严重。”著名物理学家斯蒂芬·霍金说，全球变暖超过了包括恐怖在内的其他挑战。他说：

“恐怖活动只杀害数百或数千人，而全球变暖可能杀害千百万人，与其对恐怖活动宣战，不如对全球变暖宣战。”世界末日指针向午夜零点拨近了两分钟，是冷战结束以来最接近世界末日的。

二、美国拍摄《世界末日》电影

美国好莱坞一直以来都有不少关于世界末日的电影，而且绝大多数都与外星人或与地球毁灭有关。1988年推出的《世界末日》就是典型的代表作。这部影片开创了把陨石和行星作为地球毁灭主角的先河，并在1998年创下4亿美元的票房奇迹，成为当年全美乃至全球最叫座的影片。该片由著名制作人杰瑞·布鲁克海默和导演麦克贝以1.5亿美元的大成本打造。

三、人类消失后的地球成为热门话题

美国亚利桑那大学学者艾伦·韦斯曼在其新著《没有我们的世界》中描述了人类消失后的地球。从这本书中，人们可以懊悔于人类对地球的伤害，慨叹于世事变迁的无奈，但更会感悟于人类文明的意义。

美国《新闻周刊》2007年7月19日一期，发表题为《当我们离开以后》的文章，作者杰里·阿德勒。作者认为，环境学家们有着他们自己的末世论——那时世界并非被圣火付之一炬，相反，因为少了有史以来最具破坏性的一个物种，地球恢复了真正的生态平衡。当然，那个物种就是我们自己——60亿飞速代谢和繁殖并不断污染地球表面的人类。书中描写的未来世界有点像1986年切尔诺贝利核电站爆炸后周边的情形：在方圆30公里的区域内都不见人烟——原先的城镇已经被森林重新覆盖，这里成了鸟儿、野猪和驼鹿们的家园。

西班牙《趣味》月刊2007年11月号发表了安赫拉·波萨达的文章：《没有人类的世界》。该文介绍了美国科技记者、新闻学副教授艾伦·韦斯曼的事迹和著作。韦斯曼进行了一次有趣的试验，他在三年的时间里走遍世界，采访了工程师、生物学家、动物学家、天文学家、艺术品修复者、古生物学家、植物学家、环境学家和地质学家等各方面的专家，问他们同样的问题：如果人类消失，那么在您研究的领域内会发生什么事？大自然将如何毁灭我们建设起来的一切？韦斯曼将他的采访结果集结成书：《没

有我们的世界》，在美国掀起了阅读热潮。韦斯曼指出，如果外星生命在10万年后造访地球，他们不会发现人类曾经生活在地球上的明显迹象。大自然将吞掉我们感到自豪和惭愧的一切事物，只有在地下挖掘的时候才可能发现一些塑料和玻璃的碎片，也许还有几颗金牙，在海底会发现薄薄的一层放射性物质。

2008年初，据英国媒体报道，假如人类在一夜之间突然从地球上全部消失，那么100年后地球会变成什么样子？英国电视“历史频道”播出的科学纪录片《人类之后的生活》中，利用以假乱真的电脑图像技术，对没有人类的地球进行了大胆的狂想。天体物理学家、作家大卫·布里恩认为，在纪录片《人类之后的生活》中的种种疯狂预测都完全合理。

四、有识之士接连发出预警

第一次世界大战后，美国著名企业家哈默，踏上一片废墟的欧洲战区大为震惊，他独具慧眼地把在伦敦选购的一尊青铜雕像（一只凝视人类头盖骨的小猴子屁股下垫着《物种起源》一书）送给俄国革命领袖列宁。哈默认为，随着武器的破坏作用越来越大，人类如果不学会和平共处，文明就可能毁于一旦。他说：“有朝一日，一只猴子大概会拣起人类的头盖骨，惊愕地不知道它是哪里来的？”列宁对资本家朋友的话深为赞赏。

英国著名历史学家汤因比认为，西方过度工业化的道路已到尽头，过度工业化的道路是自我毁灭的道路。世界如不能由东方国家统一，就将走上集体自杀的道路。

英国哲学家罗素说，我们欧洲人的生活方式是争斗、剥削、不稳定的变化、不满及强烈地寻求破坏。导致破坏的效率主义最终只能使人类灭亡。

日本学者池田大作说，在20世纪，人类陶醉于工业技术的力量，但这毒害了环境，会招致人类的自我毁灭。人类创造的现代文明，正在背叛人类自己，人类正被这种文明送进坟墓。使用科学的力量，越挣扎就越可能加速死亡。

日本另一位学者岸根卓郎说，现在的西方物质文明已达到了极限，正在由兴盛走向衰亡。

1972年，以研究生态危机为中心主题的罗马俱乐部，发表了第一个研

究报告：《增长的极限》。该报告指出：地球只有一个，地球的容量是有限的，因而其所能提供的与人类人口增长相适应的自然资源也是有限的，所以物质增长是有限度的，而不可能无限增长下去。追求经济无止境增长的结果，将导致农田、牧场、森林、渔业开发过度，破坏生态平衡，使人类面临四大难题：资源匮乏、环境污染、粮食不足以及由于环境恶化引发的心理疾病与灾难。这个世界系统的未来，是注定要增长，然后崩溃为凄凉的枯竭的生活吗？只要我们现在做事的方式不变，情况就是如此。技术的发展，不能最终避免崩溃。如果现在的趋势继续下去，这个星球增长的极限有朝一日将会在今后一百年中发生。人类正迅速走向灾难。目前这个社会正处于灭顶的危险之中。人类正处在通向灾难的歧路，不能再沿此途走下去了，必须另辟蹊径。

美国学者杰里米·里夫金和特德·霍华德合著《熵：一种新的世界观》一书，从宏观上对生态危机作了理论分析。作者指出：人类科学技术的迅速发展正产生出比它“创造”出来的“财富”更多更有害于人类的垃圾。产值速度和国民生产总值这些指标有时是通过对自然资源的大规模破坏来实现的。经济增长并不意味着给世界带来更大的价值和秩序，而是适得其反。熵的增加就意味着有效能量的减少。耗散了的能量就是污染。任何人类天才创造出的技术只不过是自然界所蕴藏能量的转化器。事实上，技术不仅不能创造，而且还要消耗有效能源。技术现代化进程越快，能量转化的速度也就越高，有效能量就耗散得越多，混乱程度也就越大。技术社会危机指数的增长是一张通向生命和地球俱告毁灭的单程车票。一切帝国主义和殖民主义的扩张都是以掠夺新的能源为目的的。日益恶化的能源危机有可能驱使美国武装干涉中东（这个预言已成为事实），引起全面核对抗甚至人类毁灭。经济增长实际上意味着地球资源的减少。因此，经济“增长”越快，离世界末日就越近。一场大崩溃已迫在眉睫。人类为殖民掠夺自然资源必将自食恶果。

美国女教育家塞西尔·安德鲁斯博士在其所著《返璞归真——重回美好的生活》一书中写道：不仅人类难以生存，地球也正在走向灭亡，也许我们的绝望是濒临死亡的地球的反映。我们周围的一切都濒临死亡：全球气候变暖，臭氧层变薄，空气和水受污染，水土流失，森林滥伐——随着



地球的灭亡，我们又如何感到生机？变态的人和变态的星球是密切关联的。

20世纪最伟大的科学家爱因斯坦早在1946年5月的一次公开演讲中就指出：原子释放出来的能量已改变除我们思想方式之外的一切，因此，我们将日渐走向空前未有的大灾难。

第二节 人类正面临整体毁灭的生存危机

一、人口大爆炸，地球难以承受

人类是宇宙亿万年进化才产生的高等生命，地球是人类的母体和家园。人类的生存环境是地球提供的，人类赖以生存的物质资源全都取之于地球。但地球的资源是有限的，而不是无穷无尽的。自20世纪以来，人口数量的增加，异常迅猛。1968年保罗·俄里奇出版一本有关人口问题的著作，书名就叫《人口爆炸》。100万年前，全球人口约10万；一万年前，全球人口约为400万；公元前5000年增至500万；到了公元前1000年，达到5000万；又过了500年，增加到一个亿；公元200年，人口约2亿；公元14世纪，不足5亿；1750年，约7亿；1825年前后，首次突破10亿；1900年，约16亿；1925年，约20亿；1962年，约30亿；1975年，约40亿；1987年，约50亿；1999年，达60亿；2006年2月26日，达到65亿。据新华网资料，2007年，世界人口已超过67亿。2009年，68亿。2010年，世界人口达到69.34亿。2011年，超过70亿。据联合国《人口修订报告》预测，至2050年，世界人口将达到91亿。目前，全球每秒钟有4.4个婴儿降生，每天出生36.5万人，减去死亡人数，净增21万人，全年净增7700万人。为纪念1987年7月11日地球人口突破50亿这个特殊的日子，联合国人口基金会于1990年将每年的7月11日定为“世界人口日”，以唤起人们对人口问题的关注。

人类不仅人口数量增长得快，人的需求增长得更快。20世纪，人口数量增加了近3倍，而人的需求总量增加了70倍。人口爆炸和个人需求的爆炸，使地球达到无法承受的地步。

世界自然基金会出版的《2004年地球生态报告》指出，人类每年的消

耗量已经超出地球的产出量的 20%，我们已经在大大透支子孙后代的资源了。世界自然基金会总干事马丁说：“除非各国政府重新恢复我们对自然资源的消耗和地球再生能力间的平衡，否则我们将无法偿还这些生态债务。”

从世界范围来看，人口的增长是很不均衡的。其大致的情况是，愈是贫穷落后的国家，人口增长愈快；而发达国家增长很少，近年来年均增长率只有 0.1%，有的国家和地区甚至出现负增长，如欧洲、俄罗斯、日本等。

墨西哥《纪事报》2005 年 7 月 11 日发表文章，题目是：《人口爆炸，恐怖主义的一个根源》。文中说，美国保护资源与人口委员会主席查尔斯·图利对人口现象与恐怖主义的关系作了以下解释：人口增长的压力造成年轻人的愿望极不稳定，当他们的愿望在经济和政治上不能满足时，这种愿望就变成恐怖主义的源泉。随着市场化的加剧，年轻人集中在世界贫困的地区，那里的环境适宜于政治动乱、革命、种族战争和与政府的斗争。年轻人的激进化同宗教的极端化相结合可能产生一种针对美国和西方的爆炸力。

在人口总量不断增加的情况下，老龄化是个世界性的难题。香港《经济导报》周刊 2004 年 5 月 24 日一期发表题为《养老的全球难题》的文章，该文指出，目前全世界的老龄人口，在发达国家中，所占比例已高达 15%，这便是全球“银色世纪”的开始。

根据最新人口普查数字，中国 65 岁以上老人有 8510 万，占总人口 7%。到 2050 年，65 岁以上老人将超过 3 亿，约占总人口的 25%，即四分之一。

美国《新闻周刊》2004 年 12 月 6 日一期文章：《黄金时代》。该文称，在今后两代人时间里，全球 60 岁以上老人的数量将会增加三倍，从现在的 6.6 亿，增加到 2050 年的 20 亿。

由于老人数量的庞大，有的学者又转而担忧人口不足的问题。美国伦理与公共政策中心资深研究员乔治·威格尔 2009 年 2 月 18 日在美国《阿灵顿天主教先驱报》撰文《人口出生率的苦恼？》，指出：根据华盛顿战略