

面对七个敌人的威胁

〔英〕罗纳德·赫金斯 著

李虹 编译



面对七个敌人的威胁

〔英〕 罗纳德·赫金斯 著

李 虹 编译

徐友毅 审校

黑 龙 江 教 育 出 版 社

1988年·哈尔滨

面对七个敌人的威胁

〔英〕罗纳德·赫金斯 著

李 虹 译

责任编辑：维 明

封面设计：岳大地

黑龙江教育出版社出版（哈尔滨市道里森林街42号）

依安印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32 印张7.125 字数14千

1988年8月第1版·1988年8月第1次印刷

印数：1—3,183册

ISBN7-5316-0371-3/C·4 定价：2.00元

62/43/20

编译者的话

本书是根据英国著名作家赫金斯著的《第七个敌人》编译的。它的内容主要是阐述了从第一次世界大战以来，世界错综复杂的史实，从而科学地预测和展望了公元2000年前后整个人类现实生活的急剧变化及其前景。

现在和未来的人类命运，始终和六个威胁：人口爆炸、粮食危机、资源缺乏、环境污染、核能滥用和科学与技术的解放交织在一起。它们有时给人类带来“如履薄冰”的困境，但有时也给世界增添如花似锦的绚丽光彩。人类的未来是将被沉沦于末日，抑是奔向无限灿烂的前景；挽住未来世界冲击的狂澜和开拓人类前途的憧憬光明的力量，这完全取决于人的积极因素。本书详尽地阐明了这些问题。

此外，麻痹和羁绊人类前进的阻力，还有社会习惯势力和个人盲目性。这些都是六个威胁的精神支柱及其化身。还要警惕腐蚀人们的精神鸦片——宗教迷信。本书强调指出，人类必须奋起自救，坚决反对构成六个威胁的社会恶习和盲目性；必须革面洗心，力排旧的传统观念，横扫一切保守势力和墨守成规的陋俗；必须对前进的新生事物大力支持，并应对其具有敏感性。要以革命的乐观主义精神和坚强的意志来建设新世界。这对我们今天在初级阶段的历史条件下从事改革，无疑具有现实的指导意义和借鉴作用。

这本小册子是在许孟雄教授指导下编译而成的，籍此致以诚挚的谢意。

译者

1987年

前 言

在二十世纪里，人类已经遭受到大规模动乱、镇压和暴力之害。几十年来的灾难性破坏使世界上的穷人所付出的代价毁于一旦，而至今尚未引起他们应有的重视，甚至他们对孕育着比现在还要危及生命更险恶的动向漠不关心。目前，世界上一股股变革的狂潮和激流，正在冲击着每个人的生活之舟，鼾睡的人们，清醒吧！

在整个世界和人类历史长河中，这种不断增长的危机是前所未有的。未来的二三十年中，将证明六个巨大且又似乎无情的威胁，并且只有通过最激烈和最敏感的活动，人们才能大体上减轻那些威胁的冲击力。

人的因素，一般来说，总是取决于个人和集体两个方面。但是，二十世纪人们的行为并未促进其信赖，有时甚至完全相反；因为在个人盲目性和政治惯性方面，我们定会找出最大的危险，即我们新称谓的第七个敌人。

人们总是喜欢以十足的标准方式度着日常生活，清静地适应直接的生活环境；象大多数公民们那样，想对社会起着某种作用和关心周围的事物。这样的人既不是吝啬鬼，也不是狂人。

但是，从人们在个人理性上的最终选择看来，决非是那样明智的结局。然而，这种结局的凝聚力曾经创造出了压迫人、榨取民脂民膏且又不平等的世界（历代统治阶级的意志

和利益的凝聚力集中表现在它的政权与制度，常以法律形式发挥作用）。在这个世界上，我们同时代的 1/3 上流社会的男男女女在生活上挥金如土，而另有 1/3 社会底层的人们却过着卑微穷苦的生活。这就是正在孕育着的一个荒唐可笑的期待、具有强迫力的欲望、人类的不断繁衍正在消耗不足的资源、危害着土地、水面和大气的世界；这就是剥夺和非正义行为的猖獗已达到如此极度与普遍，以致它们迫使时代生活令人惊异和老生常谈的核恐怖变得更加危险的世界。

这些都是人所共知的主题。如果把它们一一列举，那么许多人会承认它们都是真理。人们还很少在一起估量它们，但在头脑里却会反复考虑它们，并在感情上熟悉它们。夜幕降临时分，人们有时可能察觉到冉冉上升的恐怖气氛，并且意识到一些事物即将分崩离析。一方面，世界上呈现出一片混乱，另一方面，昙花一现仅会使人们消除某些疑虑。人们可以肯定地说，一切事物决非象从表面上看去那样糟糕。

目前，许多事物正在处于每况愈下，但人们会相信，全人类必定为应付迅速增长的混乱现象和恐怖行动使自己做好准备。下一个二十五年，或者下一个十年，很可能给亿万众生带来饥馑和瘟疫，并且给大多数人带来苦难、骚乱或战争。确凿的证据有力地暗示着：一片混乱和遍及于人间痛苦的年代犹如疾风般地向我们猛烈地袭来！

然而，当接触到这个论点时，许多人会难以置信具有科学根据的预言。人们终究要说，人类能够支配自己的命运，因为非正义行为可以铲除，纠纷可以调解，危险可以防止。就大量资料和适应症候而论，例如，在医学方面，近两三个

世纪以来，我们已经解决了许许多多问题。许多人类生态学家不是已经指出我们应该走的道路和避免一场大灾大难的时代一定会到来吗？！

人们常常说，他们有一种本能是希望，但是在崇高与世俗之间混淆了的希望。崇高的希望是一种强烈而坚定的信念。它时常随着对人性的绝望而开始萌生，但它终究会拒绝彻头彻尾的犬儒主义。世俗的希望，即人们的当代和整个社会的希望，这必须是对真正现实的、均衡的预料。在人类对集体的未来缺乏乐观展望的情况下，我们能够响应人们不可遏制的意志的要求。1933年，弗·德·罗塞维尔特说过：“我们不得不担忧唯一的问题是担忧问题的本身。”有人认为，这个通常的看法不一定合乎实际情况。现在，人们应该担忧的是希望。这种担心决非神经过敏性的沮丧，而是面对人类窘境的整个可怕范围内的勇敢意志。当人们恰好找到自救的唯一途径时，就可能有希望达到预期目的。

我们应该从感情与思想上清楚地认识到人类衰退的现实可能性。这个一目瞭然的展望不得被看作是悚然可畏或缺乏建设性的，而必须视为极端需要驱使人们意识到自己冒险行为及其令人畏惧的苛求。这似乎是对同时代思想的离奇又费解的一种想法：担忧会引起任何爱好的消失。然而，摆脱黑暗的深渊，便会出现生活的曙光。

过去，二十余年来，新世界的锦绣前程已经有了明显的希望，从而出现了“人造地球卫星”这个新词，同时，人类的科学技术不断发展对自然生物圈产生了冲击力。有许多人现在为民族的前途担忧超过了为人类的未来担忧。人们对政

治和先进技术具有新的洞察力，这可能有助于解脱贫困和减少对人类的威胁。人们应该具有丰富的抉择生活资料的新经验、新的思想作风和实践的方式。这些几乎表现在生活的各个方面。所有这些创造性的发展会给人类提供一种为开拓新生活的可能性，使人类有可能同自然环境建立起更加平衡的关系，更为信赖的经济制度和更加安定的国际秩序。

为此，人们可能提出建议，大家必须考虑到共同危险的基本组成部分。首先，具有六个非人力的威胁：人口爆炸、粮食危机、环境污染、核能滥用、科学与技术的解放，并正在不断地趋于挣脱人力的控制。从理论上讲，这六个威胁都可能易于影响到直接袭击。但是，如前所述，我们的实际反应毕竟要取决于人的因素，那么，在我们面前构成的另一个威胁是第七个敌人。

为了揭示六个威胁与第七个敌人——全球上的人的因素，本书第一部分首先讨论了当前世界的政治背景和有关人类前途一直争论的各种问题，并指出世界舞台上新的动乱。在这个舞台上未来几十年的闹剧即将开场；本书的第二部分依次分析和检验了六个非人力威胁；而第三部分着重阐明了第七个敌人的特性；第四部分则是反对第七个敌人的必要性和可能性；进而在本书的第五部分指出了世界未来的形势——人类大有希望的未来和必将实现其伟大的理想。

目 录

编译者的话

前言

一 第一次全球危机

1. 接近于混沌 (1)
2. 南北冲突 (15)

二 六个威胁

1. 第一个威胁——人口爆炸 (34)
2. 第二个威胁——粮食危机 (42)
3. 第三个威胁——资源缺乏 (56)
4. 第四个威胁——环境污染 (71)
5. 第五个威胁——核能滥用 (84)
6. 第六个威胁——科学与技
术的解放 (100)

三 第七个敌人

1. 第七个敌人的第一副面孔：
政治惯性 (122)
2. 第七个敌人的第二副面孔：
个人盲目性 (136)

四 对第七个敌人的袭击

1. 反对政治惯性 (152)
2. 反对个人盲目性 (166)

五 人类大有希望的未来

1. 第一个智慧的源泉：理性的恐惧 (171)
2. 第二个智慧的源泉：自我认识 (174)
3. 第三个智慧的源泉：想像中的认识 (177)
4. 第四个智慧的源泉：对女性的
重新评价 (181)
5. 第五个智慧的源泉：迎接紧张局势 (185)
6. 第六个智慧的源泉：道德觉悟 (190)
7. 对世界未来形势的分析与设想 (194)

第一次全球危机

1. 接近于混沌

“世界末日来临了”。圣经里就是这样告诫人们的。但我们对“末日浩劫”的论调却持怀疑态度，借此也许能得到某些宽慰吧？！的确，为此，许多人经常地进行辩论，并提出种种预言。然而，所有的预言都不过是些空话而已，因为它们没有向人们指出，人类的未来是血迹斑斑，还是光辉灿烂？

诚然，我们不能要求预言指出某种特殊事件的发生。然而，在我们的时代里，我们却能够估量某些作用力的总方向。这一点，显然是千真万确的。

一般地说，人类的各种前景都有可能出现，但至少就已经过去的二三十年而言，人类的许多进程主要是取决于已经做出的抉择。

当然，人们必须避免把过去的倾向盲目地设想到未来。然而，有远见卓识的人们的预测，不仅是可能的，而且是十分重要的。理性不要求我们傻愣愣地等待着命运。全部青春活力都会取决于明智的预见。任何计划都会包括某种程度的预测，如一座新式的发电站要花10年工夫才能建成发电，而一种新式武器系统或教育制度同样也要花那么长时间。

从预测者的意义上来说，我们现在可能都是“预言家”。可以设想到明日大致会像今天一样，这至少算是无意识的预言吧。如果大多数人对设想人类前途的问题保持缄默，那么我们就该广泛地进行思考、谈论这样的问题，并积极行动起来，因为这些设想会影响到我们耗时间或节约金钱、赞成或保留意见、损坏或重新倡导什么……。它们会影响到我们怎样处理自己的工作和培育自己的孩子，并会直接或间接地影响到我们所说的、所得到的，以及所赞成的是什么。这些设想也使我们要做的和不要做的事情有所区别。

我们的行动敏捷或迟钝的结果必然影响到我们自身的前途和他人的前途。如我们的汽车像一群醉鬼狂饮着汽油，其结果将会导致海底石油的灾难性的枯竭；我们对能源需求的欲望不断增长，其结果将会导致核危险不断扩大。从某种意义上说，人们对人类前途的漠不关心曾招来了遍及半个世界的贫困、疾病和绝望……。吉恩·保罗·萨特的论著《不行动也是行动》一书对新的世界形势集中地进行了阐述。一旦形成某一集团的前途时，世界上整个社会的个人的困窘生活将会变得错综复杂，并且不可避免。

形势变化的速度

现在，尤其要求我们向前看的问题，就是整个世界急剧变化的速度问题。假如世界历史用时间表说明其长度为一公里的话，那么现在人类的历史只是一英寸的几分之几。地球的年龄现有45亿多岁，回溯哺乳动物出现的年代，大约有8

亿年之久，而原始人的出现却在100—400万年之间。但是，人类进化大约是在35 000年以前，而在公元前9 000年以后，人类第一次从狩猎与采集生活进化到放牧与种植的定居生活。从那时以来，人类的文化进展不同于生物的进化，从而逐渐形成了人类的世界。这种变化是如此之快，以致本世纪的传递信息的技能飞速发展，结果使人们得到了多方面而非单一的收益。世界人口每年2 %的增长率听起来可能不会令人惊异，但如人们认识不到这个问题的严重性，那么在36年内它将使人口增加一倍。

本世纪就已经看到人口、生产、消费、交通速度、科学家人数、商业合作范围、物资供求关系、官僚主义滋长和集中管理等方面，都在成倍地增加。本世纪有了最大的牵引力，并且已将巨大的宇宙飞船发射到了月球上；开始和原始电波发生了联系，而且使我们能够证明，已经可以和太空的阿波罗①彼此“握手”了。

但是，人们也许忘记了日常生活中最熟悉的许多东西：如1905年问世的电影、1908年大量生产的小汽车和1911年研制成的塑料用品……，那些东西在当时都是何等新奇啊！1920年，第一次出现了商业用无线电广播，随后，1927年开始了电视播放，1938年生产出了尼龙制品、硒静电复印机和圆珠笔，等等。从1948年研制出了晶体管，到了1960年破天荒地出现了激光。

当然，在战争武器方面，也有同样的发展。1914年，武装部队第一次得到了一种射程远且又命中率高的机关枪。1915年，一艘轮船首次被潜水艇击沉，这则骇人听闻的消息

震撼了整个世界，同年，并且制成了第一批坦克车。1938年，在西班牙和埃塞俄比亚，曾对平民百姓进行了一次蓄谋已久的空中轰炸。1944年，德国纳粹的V2型第一颗超声波导弹向伦敦发起了猛攻。

这种剧变的加速作用，对说明突然转变的时代或许最富有戏剧性。在谈到1932年的大战时，英国皇家空军代总参谋长说过，任何不足500磅重的炸弹都是对作战没有用处的。在1945年以前，曾经使用过重达22 000磅的巨型炸弹，大约相当于10吨梯恩梯^②，同年的2月13日，800吨高爆炸药和燃烧弹炸毁了德累斯顿^③城，并且约在24小时内杀伤了30 000名无辜的市民，同年8月6日，曾把广岛夷为平地的原子弹相当于13 000吨梯恩梯。它在43秒钟内杀伤了380 000多岛民。这是人类历史上的又一次大悲剧。

五十年代初期，另一次惊人的技术大跃进研制成了一种百万吨的炸弹——相当于万吨梯恩梯。1954年3月，比基尼岛^④上爆炸的第一颗氢弹，其威力相当于150万吨梯恩梯。

美国研制成的威力最大的热核武器，据说现在已经使用。泰坦2号导弹的梯恩梯当量为10 000万吨。苏联的SS—9导弹的梯恩梯当量介于200万与350万吨之间。如把这样大的一颗炸弹投到一座大城市会杀伤几百万居民，而且形成一个大火球会燃烧几百平方英里。在技术方面，容易得到更大的突破。苏联于1961年10月生产的氢弹的爆炸力为570万吨当量级。

那么大的单头炸弹却缺乏战略意义。从这一点来讲，自

1945年以来，更多的炸弹内含物的当量为150万吨梯恩梯。截至1961年，当时世界上的四个核大国早已存贮了300亿吨核炸药，相当于300亿吨梯恩梯。并且，从此以后，地球上每个人平均将近10吨梯恩梯。一磅重的炸药足够用来进行局部杀伤，而其全部核武器的杀伤能力，实际上，已经超过了上千倍的系数。显而易见，事实上，远不只是这个数字。自1961年以来，全部核武器的杀伤力已经增加到两倍，有可能增加到三倍。这种预测是完全可能的，而且是有科学根据的。

美国的战略军事力量一再表明，它手中挥动着的、惊心动魄的核弹的爆炸威力，要比1945年投在日本国土上的爆炸威力大50万倍左右。苏联人或许拥有更大的百万吨级的核弹（虽然有多弹头的导弹，但是发射得不那么准确）。同时，所谓技术落后的中国从第一次核爆炸后，不到三年时间，就研制成了热核武器。

今天的 世界

正在增长着的变化速度怎样影响到政治舞台？假如一位七十年代末的驻外使节的秘书从他堆满公文的办公桌上看到的将是一个什么样的世界呢？

1962年10月，在古巴导弹危机时，值得注意的是，幸未导致第三次世界大战。当这位秘书认真对待不断增长的世界军备竞赛，并且注意到，目前仍然处于可能把一触即发的战争导火线引到非常不稳定的局势中去时，他对当前国际形势的紧张状态依然没有解除疑虑。战后遗留下来的一些争端问

题很少最终得到解决。例如，正在不断变化的紧张局势仍然是：朝鲜、柏林、纳米比亚、南非、印度支那、波斯湾，等等。许多其他国家之间的领土争端、宗教、种族和教义仇恨正在愈演愈烈。

目前，战争的根源仍然来自于新旧殖民主义者的掠夺和侵略，时而缓和，时而加剧。根据对战局的研究，在1945至1975年间，曾经发生119次内战和69个国家有关领土的国际争端，以及81个国家之间的军事冲突。比较起来，在1900至1941年的四十年之间仅仅发生过20次战争。最近30年来，国家之间或地区性的战争已经杀害了几千万无辜的人民。这比第二次世界大战中伤亡的人数还多。在那个时期，交战国双方用在武器上6亿美元，其中大约1/3的巨款用于主要武器上，如坦克、飞机、舰只和导弹。自从1973年的埃以战争以来，上述武器方面的国际贸易突然兴旺起来，仅在1975年就有95个国家进口主要武器。这便意味着国际争端不断加剧，深深埋藏着一粒即将萌发的战争的种籽！

一位英国驻外使节的秘书一直注意着，中东和南非是特别易于燃起战火的策源地，东西两方局势紧张的基地依然没有改变。新的核武器试验频频报道，令人感到如丧考妣之忧。在进行限制战略武器的喋喋不休的会谈时，庞大的军备竞赛依然继续着。因为中子弹、巡航导弹和其他新式武器相继问世，所以问题更加复杂化。在欧洲互相裁军的协商收效甚微，在亚洲、非洲和拉丁美洲经常发生动乱。于1945至1972年间，曾经发生过军事政变和企图发动军事政变的约有300次之多，军事独裁政权更是触目可见。

同时，苏联同美国在战略上现已达到均势程度，并且彼此都表明自己有足够的信心进入非洲的“新猎场”。在越南战争中丢了脸的美人不得不承认其亚洲势力范围逐渐缩小，当然，对从东欧击退共产主义浪潮却在跃跃欲试和野心勃勃，而中国在五十年代末期并未受到美国杜勒斯主义所恫吓。

另一个明显的变化使中国人民免于孤立，他们获得了核力量。在思想意识和领土争端方面，同他们以前的苏联伙伴进行着激烈的交锋。有关日本和欧洲共同体的力量也有所增长，不论东方和西方两个集团都不如从前那样和睦和团结。由于它们彼此间的利害冲突，所以在它们的伙伴关系上或隐或现地出现了难以弥合的裂痕。

所有这些因素，均对30年前的世界政治性质，截然向着相反的趋势发展。这已经起到了对维护世界或地区和平的消极作用。大国的扩张是否对超级大国之间的关系有利或加强了局势的稳定性？那位秘书肯定认为，这是值得怀疑的。况且，以色列业已研制出了核武器；其他一些国家也在渴求着迅速得到这个权益。从目前国际形势的事态推断，孕育着一触即发的战争危险。不断发生恐怖主义暴行、政治性暗杀和劫持等事件的影响，相应地增加了这样或那样的预言……。

也许有某些新的因素动摇着那位秘书的信心。他注意到世界的棘手问题是：人口过剩、贫困落后、教育不普及……。这些现实依然被某些人认为是偶然措词上的问题，但是比之预测并应力争排除的国际军事行动，应更加迫在眉睫