



变幻莫测的

未来世界

(法) 米歇尔·波尼亚托夫斯基 著

变幻莫测的未来世界

〔法〕米歇尔·波尼亚托夫斯基 著

齐沛合 译

世界知识出版社

Michel Poniowski

L'Avenir n'est écrit nulle part

Éditions Albin Michel, Paris, 1978

本书根据巴黎阿尔班·米歇尔出版社 1978 年法文版译出

变幻莫测的未来世界

〔法〕米歇尔·波尼亚托夫斯基 著

齐沛合 译

* * *

世界知识出版社出版

（北京阜成门外展览路 24 号）

北京新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

850×1168 毫米 32 开本 印张：10.5 字数：246,000

1981 年 9 月第 1 版 1981 年 9 月第 1 次印刷

印数：1—20,000

书号：3003·1618 定价：1.10 元

译 者 的 话

《变幻莫测的未来世界》作者米歇尔·波尼亚托夫斯基曾任法国政府内政部长，是前总统吉斯卡尔·德斯坦的智囊人物。作者在书中从目前的社会情况谈起，对“未来世界”的各种现象作了较广泛的探讨，并提出了一些问题。它对于了解法国和西方世界的社会问题有一定的参考价值。

鉴于作者的立场，书中某些观点包含着对马列主义学说的曲解，但为了保持作者论述的完整性，因而全都译了出来。此外，对书中某些过于专门性问题的章节，作了一些删节。

1981年3月

目 录

前 言	1
-----	---

第一部分 演 变

一、社会的发展	5
二、科技社会	17
三、信息遥控技术革命	28
四、地缘政治学——两个大岛	39

第二部分 社 会 问 题

五、意志衰退和思想混乱	52
六、强国有消失之虞	64
七、男女平等和妇女解放以及家庭问题	74
八、遗传、环境与智力	81
九、关于工会运动	97
十、工作时间的调配	114
十一、颠覆活动	122
十二、气候——受到了人类的威胁	139
十三、环境保护和生命层的前途	144
十四、科技社会里的治理方式	158

第三部分 经济与货币的挑战

十五、原料·····	166
十六、能源潜力和能源威胁·····	178
十七、食物资源的巨大潜力·····	194
十八、跨国公司·····	211
十九、极度混乱的国际经济·····	222
二十、世界经济新秩序·····	233

第四部分 世界主义

二十一、各国的兴衰演变、一个参差不齐的世界·····	247
二十二、时代的巨大错误·····	256
二十三、中国和日本·····	274
二十四、欧洲、非洲和其它地区·····	283
二十五、世界主义势在必行·····	306
结 论·····	317

前 言

十年前，我撰写了《希望的选择》。在该书中，对于当时的世界及其呈现的前景，我努力作了分析。现在，这些分析基本上都已得到了证实，而且有许多建议已经实现或正在实现。

十年过去了。这不过是短短的一瞬。可是，在这期间，一些不同于以往的迹象出现了。人们发现，我们所熟悉的世界正在匆匆离去，同时，一个崭新的世界正在姗姗而来。

那么，这个新世界是个什么样子呢？由此引起的第二个问题是：我们应该怎么办呢？因为不管等待我们的世界是如何之新，总归要我们去引导它、掌握它。

这就是本书从开篇起所遵循的指导思想。

可是，究竟有哪几件大事标志了世界新生儿的降临呢？可以说有三大主线引起我们的注意：第一，科技社会的到来；第二，信息遥控技术革命；第三，政治的、经济的问题日益世界化以及强调必须共同探讨问题以求得一致。

这就是三大主线。对此进行的分析将改变我们对于自己在世界上所处地位的看法，甚至改变我们对世界命运的认识。

这也是三条供人思考的主线。按此线索分析即将过去的旧世界，考察一直有效地指导我们行为的那些永恒的法则。

演变：这是我为本书第一部分拟定的标题。今天与过去相比，性质完全不同了。过去，人类的生命演变和社会演变是以千年计算其速度的；而今后则相反，新的演变已经部分地突破了昔日的规律，具有截然不同的规模。科技社会具有自己特殊的规律。对此，

我们应当铭记在心。

不过，由于演变规模性质的剧变暂时造成了痛苦，增添了冲突的因素，一句话，带来了巨大的混乱。对此，我们也不应加以掩饰。

于是，大量的**社会问题**摆到了我们的面前。这些问题既关系到国家这个泥足塑像，又关系到人民，因为没有人民的健康将一事无成。同样也关系到每一个个人，因为个人是探索人类社会的最终落脚点。

当前世界的特点就是混乱。混乱不是幽闭于人的头脑之中，深藏于肺腑之内，而是逐渐地侵入各种机构、经济、货币、国际贸易……这意味着，混乱正在越过各国国界，扩散到每个角落。

对付这种**经济和货币方面的挑战**乃是我们的责任，本书第三部分将讨论这些问题。

罗马俱乐部^①以罕见的固执态度，认定我们面临万物匮乏的前景。虽然这种说法是错误的，但从另一角度看则是恰当的，即能源、原料和粮食的状况，国际货币危机，跨国公司等无时无刻不在某些地区制造着不安宁，而这些不安宁地区在近期内可能就是产生巨大危险的温床。

十分明显，今天任何一个国家无论多么强大，组织得多么好，都再也无力单独对付上述的这些挑战。各国必须联合行动，想出对付的策略，找到兼顾眼前利益和长远利益的解决办法。

这就是**世界主义**的最终目的，也是本书第四部分，即最后一部分的内容。但是，必要的世界化，不能进而引伸为人类事业的治理应当通过消除一切个性、一切差异，简而言之，即消灭构成各国人民精粹的文化来实现。

^① 罗马俱乐部设在罗马，成立于1968年，它是西欧各国的各界社会名流和学者所组成的一个群众团体，该组织主要宗旨是研究当今世界的能源和经济发展等问题以及今后发展的趋势。——译者

恰恰相反，科技社会所要求的政治和经济问题的世界化，理所当然地应促使各国政府更加关心本国人民的深切愿望和本国公民的美好理想。

这就不再属于“希望的选择”了，因为希望已经没有选择了：要么我们主宰未来；要么我们受它的奴役。

以上就是本书希望告诉读者的大致内容。

现在，我再向读者说一些心里话。当我还是一个国立行政学校学生的时候，那是1946年，当时面对即将到来的世界，我们提出了不少疑问：这个世界会如何演变呢？有什么指导性的法则呢？世界的归宿又是什么呢？但我必须承认，对于这些令人焦虑的问题，当时我们没有多少答案。随后，生活把我卷了进来，于是我看到逐渐出现了新的行为模式、新的冲突之点和新的疑问。自1938年以来的四十年间，世界变化之快远远超过了过去的两千年。

回顾我的青年时代，再看看今天的青年，我觉得自己有义务提供一些关于对当今时代的看法，以供他们参考，因为我们的今天就是他们的明天。

本书无意包罗万象，目的只在于为思考和探讨问题开拓一块园地。

本书对许多问题没能触及，即使书中的每一章节都可以另写一本专著。

然而，本书毕竟是一种尝试，试图理解我们已经卷入的这场演变的主要特征。我们辞别神秘的过去，经历着困难丛生的今天，奔向陌生的未来。本书试图通过一系列匆匆的分析，只能象探照灯一样打出几道光束，以照亮时代的黑暗进程，找出前进的主导路线。

本书所阐述的不是一篇政治设想或社会学假说。书中所涉及的问题严格符合现已存在的事实，书中所作的推断仅仅是那些从现实出发可以预见的结果。

描绘后天的世界将是撰写一篇神奇的故事，虽然会引人入胜，但不会有什么价值。

还是让我们展望一下明天的世界吧：未来的航船正在缓慢地驶出薄雾，它的身躯仍似鬼影晃动，但它的轮廓已是清晰可见了。

史前时代、原始时代和公元历史好比是世界舞台上的三通锣鼓，锣鼓敲罢，帷幕徐徐拉开，带来变幻莫测的风险的时代正展现在人们的面前。

如果通过这几条射向莽原的光束，读者感到这个表面上一片混乱的世界还是能够走向一致的——这是自有生命以来唯一永恒的物质和精神的规律，这种感觉有朝一日会变成现实，那么，本书题目的含义就不确切了，世界的未来可能已经确定了。

第一部分 演 变

一、社会的发展

人类进入农业社会后，社会组织日趋广泛而复杂。

但是，每一种类型的社会组织都继续遵循使其发展起来的进化规律。

人类具有三种杰出的天赋：首先是观察、学习和理解环境的能力；其次是对环境采取主动行动并具有对它进行改造的能力；最后是自然而然地倾向群体生活，而人类群体生活的复杂性只有生物界中的昆虫群体可比。

人类尽管知识丰富，文化发达，但仍然本能地按照几亿年来生物演变的原则进行活动。

然而，畜牧业和农业却成为人类最重要的发明，而且最深刻地改变了人的生活和前途。迄今为止，这些发明还制约着我们的生活。

农 业 社 会

农业社会恰恰与狩猎社会相反。人们定居了下来，建筑起固定的住房，停止了狩猎游动。人们在土地上劳动、收获，不再依赖大自然的恩赐；人们需要的是保护自己的田园和牲畜，不再从事采集和捕猎。结果，人的精神状态就随着发生了深刻的变化。

人类的这种变化大概同外界气候的冲击密切相关。第四纪末

的冰河期结束了，冰川开始消退，主要的气候特点如降雨、刮风也都发生变化。

在地中海东南部，埃及、巴勒斯坦、近东、底格里斯河和幼发拉底河流域，湖泊干涸，河流枯竭，干旱代替了潮湿。由于变化太快，人类的生活受到严重干扰，渔猎所得不断减少，于是，人们面临着这样的选择：要么向北方迁移，要么找到增加食物来源的新办法。

为此，第一步是修建一些小型水渠，灌溉干旱的土地，以使植物和树木每年照常开花结果。^① 第二步是播种。这就意味着人们通过观察，已经掌握了播种——收获的周期。第三步是留种，选出苗壮、产量高的良种。

最早栽培的作物是硬小麦、大麦和似双粒小麦等野生品种。

同时，畜牧取代了收获极不稳定的狩猎，猪、牛、山羊、绵羊、岩羊、麋鹿等都成群饲养，由驯服的狗看管，以备不时之需。选择规律也起作用，最优良的禽畜世代繁衍下来。

于是，耕作点的四周，逐渐形成了真正的村落，石基泥墙的房屋，室内芦席铺地，房间围成院落，院中炊烟袅袅。村落绕以寨墙，以防外患。

这一起源于地中海东南方的文明，很快就传播到其他地区。在距今五千年的时候，就已影响地中海周围的大部分地区以及美索不达米亚平原。

文明的传播同时也伴随着破坏。人类也加入了恶劣气候对大自然的洗劫，他们伐树毁林，用来盖房做床、立栅为寨、造船渡海，等等。此外，人们还到处放火烧林，扩大空地，让羊群春天有草可吃，而羊群却同时把树苗啃光。人们还放火烧荒，准备耕地。

① 现美国东南部奥文斯河谷的帕犹特印第安人仍实行这一办法。

于是，从普罗旺斯的吕贝隆到黎巴嫩，大片郁郁葱葱的橡树林、雪松林几乎被破坏得一干二净。在距今一万年到四千年前，一切都被一毁而光，替代森林的是一片石头和沙砾。翻开世界地图，就可发现，破坏最严重的地区，正是人类最早居住的地方。

在几个未遭洗劫的地方，如沿海、有河流灌溉的大平原、江河两岸，人类的定居点幸存了下来，并得以继续发展扩大。一种新的文明诞生了。

大约六千年前，发明了陶器^①和纺织。陶器可用来煮食、装水、贮粮或用于运输。

工具和兵器都进一步得到改善，这是因为人类懂得了磨制石块，特别是开始使用青铜，人们用青铜制造斧、矛、刀、剑。地中海东南部沿岸与海上岛屿之间开辟了通商的道路，但也有迹象表明商路比这更长(二千五百年前)。

然而，森林的破坏，特别是撒哈拉大森林的毁灭，导致了向尼罗河流域大规模移民。阿拉伯地区变成了一片荒沙，迫使当地的居民迁向富饶的底格里斯河和幼发拉底河两河流域(四千到三千年前)。大约在同一时期，土耳其斯坦的干旱也迫使当地居民背井离乡，向黄河流域前进。^②

农业 国家 社会

因大量人口集中在地区狭小的富饶河谷和未受破坏的小高原上，因此就提出了一些新问题：需要分配土地，实行灌溉，建设田

① 例如，在霍加尔荒原中的阿梅克基找到的最早陶器残片有六千一百年的历史。这说明撒哈拉地区当时同地中海地区紧密相通。后来雨量减少，特别是人为的破坏，毁灭了撒哈拉的森林、草原。羊群也都把这一切毁灭了，山羊为害尤烈，是人类环境最凶恶的敌人(六千到三千年前)。

② 根据我国考古发现证明，我国居民来自西方的这种说法是不正确的。

——译者

园，防御外敌；需要制订法律，由于素不相识的人群代替了昔日人们熟悉的部落，过去往往靠社会舆论起作用，而现在则需要法律。

于是，一个崭新的发展阶段不可避免地降临了。“超个体”现象再一次发生了：昔日的个体结合成为一个新的更有活力的组织，在组织的内部实行新的分工。新的**超个体**的形成也更为复杂：这就是正在诞生的国家。

在农业社会的初期阶段，其他各种进化规律也起着作用。比如，**自然选择**有利于那些应付环境挑战的成功者、抵御外敌的胜利者以及最好土地的占有者。**适应**规律则在提高饲养和耕种水平以及抗灾能力方面，都发挥了重大的作用。但不幸的是，人类在首次表现出驾驭环境的能力的同时，也显出了大规模破坏环境的能力。**分工**起的作用是，在猎手和牧民之外又造就了从事其他行业的人：矿工、铁匠、陶器工、纺织工、护兵、皮革匠、磨工、牧羊人、屠夫，甚至还有航海商人……^①

社会复杂化首先表现为村落政权和军事指挥部的建立，也表现为任务分配机构以及邻里关系的出现等等。**最高增长率**由于食物的增加而终于实现了，于是人口迅速增加起来。就西欧而言，从距今三千年到二千年期间，似乎骤增十倍，到耶稣诞生时，人口数量已稳定在相当高的水平，直至查理曼大帝时代，人口数量的变化并不太大。

第一批最早的城市

随着人口的增长，就面临着两种选择：或是组织起来或是任其自流。人类本能地选择了组织起来，因为组织起来是最有利于生存的“超个体”——国家。但人口的增多引起了冲突和战乱。城市

^① 如贩卖黑曜石的商人。

出现了，在城市的社会组织内产生了等级制度和独特的文化。

最早发掘出陶器的地方是西利西亚、叙利亚、美索不达米亚地区和伊朗高原。从事农牧生产的部族乌拜德人正是从伊朗高原迁徙出去的。他们在公元前五千年，因气候的变迁被迫移居到幼发拉底河畔的沼泽地中靠近乌尔城的小山丘上。

乌拜德人种植多种农作物，实行人工灌溉，懂得使用陶器和冶炼金属。

起初，农牧民盖茅屋土寨，后来又烧砖营建新村，于是，越来越多的手工业者搬来定居。

在幼发拉底河沿岸，小村庄变成了商业和行政城市，变成了庙堂林立的宗教中心。

距今四千年前，人们便开始使用金属。工匠用银铜制造器皿，艺人用金属进行纪念性雕塑。车辆驶于道路，船只航于江河。宗教首领掌管着各种经济和艺术活动，制定道义法律，为集体指出奋斗目标。

图形文字出现了，它用来记载法律、教义和历史，这比口头相传更为准确。传统的口头传唱的武功诗变成了书面故事。度量衡制度的建立解决了税收和交换中的计量困难。纪元前三千年，历史进入了王朝时期，王朝即成为国家（超个体）力量的体现。美索不达米亚文明进一步传播开来。农业取得了新的进步，开始使用木犁，一般由野驴牵引。铁匠开始懂得把铁块打平和焊接的技术。车辆上安装了适于长途运输的结实的轮子。金属制工具、兵器、装饰品的使用已经普遍。许多人佩戴金银首饰。有了如此多的财富，就需加以保护。养兵和打仗变成了制度。乌尔王旗^①为我们再现了

① “乌尔”是“两河流域”南部苏美尔人的古城，今伊拉克境内。建于公元前三〇〇〇年左右，曾为强盛的乌尔第三王朝的首都。“乌尔王旗”为古代交战时乌尔王朝士兵打着的旗帜。——译者

驾驶战车的驭手，盔甲鲜明、组成方阵的步兵，还有充当前哨的轻装部队。苏美尔文明逐渐形成了两个主要特点：敬神明非常虔诚；做买卖才干出众。现已发现的几十万块泥板，记载着这两方面的活动。

美索不达米亚地区的政治历史是各个城市国家长期相争的历史，各城的爱国主义体现为敬奉一位神祇：尼普尔城敬奉风神恩提尔，乌尔城奉侍月亮神纳娜，埃累克城膜拜天神安奴，拉尔萨城顶礼太阳神，等等。

萨尔贡(公元前2340年)统一了从地中海到波斯湾一带苏美尔文明所及的地区。在城市文明的基础上建立的国家更为集权，它的部门繁杂，有常设机构。宗教有中心，社会有秩序。

后来，萨尔贡帝国被来自阿拉伯的塞姆族入侵者推翻，但又为汉穆拉比(公元前2067至2025年)重建。但汉穆拉比帝国的集权程度比萨尔贡有过之而无不及，它颁布了法典、法规，规定了国教。

这一最早的帝国终于在长期战乱、入侵、兼并中灭亡了。亚历山大的征服活动和波斯帝国的灭亡，标志着欧洲力量登上了古代世界历史舞台；也标志着同史前期有直接联系的一种最古老的文明湮没了。这一早期的文明产生于人类第一次社会大革命之后，这次革命把到处迁徙的猎手、渔人变成了定居的农人、牧民。事实表明，苏美尔社会不是从别的社会派生出来的，它自成为一个重要而特殊的阶段。

在苏美尔社会中，我们现已熟悉的各项进化因素，诸如**超个体**(国家)，**更为高级的适应性**(已能用书面记载传播经验)，**职业和工具的分工**，**最高增长率**，有利于强者和能者的**选择**，社会及其机构运行的日益**复杂化**，都在发生作用。

苏美尔文明的这些特征，为后来各农业国家的文明所重现。比如，从埃及法老到罗马恺撒，从希腊城邦到中世纪，从文艺复兴

到启蒙时代，从中华帝国到马亚文化，无一例外。

但每一种文明都有自己的特色，都对别的文明发生影响，都带来技术的进步：更快的计算法；简化的文字；确立语言音素，即口语发音的书面符号；对星辰的认识；纪念性的建筑；风帆；磨坊；火药；杀人武器的改进；马匹用于旅行和打仗，等等。

但是，直到公元十八世纪，农业国家的性质却没有发生任何根本变化。

唯一的变化是，出现了三大一神论宗教：犹太教、基督教和伊斯兰教。这三大宗教在人类历史的发展中打上了烙印。

“超个体”神

埃斯库罗斯在公元前 485 年写道：“苦难是科学的代价。”苦难也是宗教的代价。在耶稣诞生前六个世纪内，世界经历了一场大混乱和大苦难。战争、入侵、征服、饥荒、瘟疫等洗劫了地中海东南和东南亚，即从埃及到中国的广大地区。七害猖獗，连绵不断。

当时已有的宗教，即查拉图斯特拉、以赛亚二世、^①释迦牟尼、孔子和毕达哥拉斯五大先哲所创立的各教，都不能带来真正的精神安慰。因为这些宗教的教义都高深莫测，而且往往不近情理。查拉图斯特拉心目中的世界，是善恶斗争不息的战场。以赛亚不提倡摆脱肉体的痛苦，他认为通过肉体可以体验生活，获得丰硕的精神成果。

释迦牟尼只将神秘的真谛传与少数的悟道者，提出了生死轮回之说。

人类在为生存而斗争中，期望有一种近似生活、救苦救难、富有人情味的宗教。他们期待有人指导他们的日常行动，特别希望

^① 他是最早的一神教论者。