

第一章

可持续发展与可持续消费

要达到环境质量和可持续发展目标，就需要提高生产效率和改变消费模式。

——联合国《21世纪议程》

研究可持续消费首先必须从研究可持续发展开始。这是因为，可持续发展包含了可持续消费，可持续消费是可持续发展的组成部分。本章以人与自然的关系作为切入点，简单回顾了可持续发展提出的背景；重点考察了可持续发展的内涵与原则，以及世界可持续发展的实践；最后通过分析可持续消费与可持续生产、可持续发展的关系，指出：要实现可持续发展，首先必须实现可持续消费。

一、可持续发展的提出

（一）人类与自然

自从人类诞生以来，为了生存与发展，就要处理两大关系，即人与自然的关系，人与人的关系。可持续发展最初起因于人与

自然的矛盾，因此首先必须正确地认识人类与自然的关系

首先，人类是自然的产物。如果我们将 46 亿年的地质年代压缩成易于认识的时间跨度，例如 92 年，即用 1 年代表 5 000 万年的话，那么在这 92 年开始的 32 年中，地球同其他许多星球一样，仍然是一片茫茫无际的荒漠，又过了 50 年才出现了最早的动物和植物。恐龙和大型爬行动物在这 92 年中的最后 2 年前才出现，大概在 8 小时以前，现代人类开始在地球上繁衍。可见，地球这个大花园被浇灌了 92 年，而我们人类在其中的生活还不到 1 天，人类毫无疑问是自然的产物。

人类作为自然的产物具有生物的一般属性，他需要自然作为其生存基本条件，需要通过新陈代谢与自然进行物质和能量交换，与自然保持平衡关系。马克思指出：“所谓人的肉体生活和精神生活同自然界相联系，也就等于说自然界同自身相联系，因为人是自然界的一部分。”^①事实上，人体内各种化学元素的平均含量与地壳中各种化学元素的丰度相适应，人体总是通过自身的内部调节去适应外界自然环境的变化等等也都充分说明了人类对自然的适应关系。

其次，人类影响自然。人类作为一种动物中最社会化的种群，具有社会的属性，他能不断地认识自然，发现自然新的属性，并利用自然为自身的生存和发展服务。因此，人类自产生以来，不仅摆脱了纯粹依靠身体来适应环境的被动状况，而且通过自己的劳动有目的地改变自然，利用自然，逐步创造了高度的人类文明，变成了自然的主导力量。今天，随着科学技术的迅速发展，人类对自然的影响更加深刻。然而我们也看到了人类长期以来不合理开发利用自然而引起自然无情报复的后果，并且这些已对人类的继续生存和发展构成了威胁。一句话，人类能够能动地

①《马克思恩格斯全集》第 42 卷，人民出版社，1979 年版，第 95 页。

改变自然，而自然又反作用于人类，对人类的生存和发展造成影响。

再次，人类是不断发展的，自然也是不断发展的。自然的发展有着自身的规律，并不会因为人类的活动而停留在一个水平上，人类只有通过和自然的相互作用，不断认识和适应自然规律，认识人类对自然的长远影响，才能与自然在相互作用、相互制约的过程中共同前进。

总之，人类与自然环境永远是一个有机的统一体，破坏了这个系统的和谐，人类必然会遭到自然无情的报复。苏美尔文明、地中海文明、玛雅文明等的惨痛失落告诉我们：文明的产生和发展是人与自然环境协调的产物，它依赖于人与自然资源和自然环境之间进行的劳动及其产出，这种劳动和产出的过程构成人类文明的“生命支持系统”。文明的延续需要这种系统，并且必须在相对稳定的基础上使其持续下去。否则，一定地区内的文明就无法延续。“物我相亲”、“天人和谐”，是中国古代先哲们孜孜以求并极力倡导的。中国传统文化中的“天人合一”观念，尽管有其消极的一面，但其基本思想是强调人是自然的一部分，人必须与自然协调发展。恩格斯深刻地总结了人类起源和发展过程中改造自然的经验教训，强调了自觉地、有计划地开发自然和进行生态控制的重要性。但由于人类在改造自然的活动中，没有了解自然系统复杂的相互联系和生态平衡的客观要求，只是从人最直接的利益出发去征服自然，因而人类征服自然的每一次胜利都导致了自然界迟到的冷酷无情的报复。恩格斯告诫人类必须清醒地意识到：“我们统治自然界，决不像站在自然界以外的人一样，相反地，我们连同我们的肉、血和头脑都是属于自然界，存在于自然界的；我们对自然界的整个统治，是在于我们比其他动物强，能

够认识和正确运用自然规律”^①。可这句话的深意又有多少人真正领悟了？

（二）环境问题的产生和发展

人与自然关系的失衡，首先通过环境问题体现出来。

所谓环境问题，是指由于人类活动作用于环境所引起的环境质量不利于人类的变化，以及这些变化危及人类的生存和发展的问題。环境问题大致可以分为两大类：一是指人类在生产和生活过程中，违背客观规律，任意排放的各种污染物超过了环境容量，破坏了环境的自净能力所造成的环境污染，如大气污染，水污染，土壤污染等；二是指人类对自然不合理地开发利用，超过其恢复和增值能力地向自然环境索取物质和能量所造成的自然环境破坏，如水土流失、草原退化、土壤盐碱化、水源枯竭、物种灭绝等。

环境问题的产生，在一定意义上说具有必然性，因为人类的产生和发展不仅受生物规律的制约，更受社会规律的制约，但自然环境在人类改造它的过程中仍以其固有的规律运动着。因此，在自然环境的客观发展过程和人类有目的的活动过程之间，不可避免地存在着矛盾。人类的认识水平在一定时期存在着局限性，不可能完全弄清环境的发展变化规律，尤其是难以正确地预见对其活动对环境远期和间接的影响；加之人类进入阶级社会以后，人类的发展又受到社会形态等政治因素的影响，所以环境问题更与政治经济制度相联系，呈现出纷繁复杂的特征。

综观人类发展的历史，环境问题的产生和发展大致可分为三个阶段。

^①《马克思恩格斯选集》第3卷，人民出版社，1972年版，第518页。

第一阶段，原始人类时期。此时人类与环境的关系主要表现为人类对环境的适应和服从，人类以穴居树栖方式生存，食物也主要是野生动植物，使用的工具极为简单，对自然环境开发利用能力和规模都极为有限。原始人类虽然对环境的影响不是很大，但也出现了环境问题的萌芽，如在其居住区内过量采捕野生动植物等。

第二阶段，人类进入农牧业社会以后至产业革命以前。此时人类对于自然的认识有了极大的进步，生活方式也发生了根本性的变化，居住条件有了极大的改善，劳动工具大大改进，铁的使用使人类对自然环境的改造能力剧增。人类为了获得丰富的食物而进行了大规模的土地开垦，天然植被受到严重破坏，加之战乱频繁，导致森林资源急剧破坏，造成了严重的水土流失，最终形成某些沙漠或土壤肥力极低的荒地，如古代两河流域、中国古黄河流域等都曾经是人类文明的发源地，而今却变成了荒凉、贫瘠的区域。这一时期的问题主要表现在对自然资源、尤其是对天然植被的破坏，导致了水土流失、土地沙漠化、盐渍化等难以逆转的破坏。这些环境问题发生的区域范围不大，主要是对农业经济造成不良影响，在当时人口不多的情况下，还不会构成对人类的威胁；但这些环境问题的影响都十分久远，直到今天，这些环境问题所造成的后果仍然存在。

第三阶段，产业革命以后至现在。此时科学技术迅猛发展，人类的生产能力以及对自然的开发利用规模日益扩大，人口膨胀，城市数量和规模急剧增加。对于自然的支配能力达到空前程度，使得人类过于自信，将自己摆在主宰自然环境的地位，“人定胜天”，似乎人类已经可以随心所欲地冲破自然规律，任意支配大自然。同时，资本主义制度又加剧了上述现象。马克思认为，在资本主义以前的一切社会阶段，主要表现为人类“对自然的崇拜”，“只有在资本主义制度下自然界才不过是人的对象，不

过是有用物；它不再被认为是自为的力量；而对自然界的独立规律的理论认识本身不过表现为狡猾，其目的是使自然界（不管是作为消费品，还是作为生产资料）服从于人的需要。”^① 因此，在这一时期人类对自然资源进行了掠夺式的开采；同时又毫无顾忌地将大自然作为天然垃圾场，向环境排放了大量的废物。

可以说在这一时期，人类对自然环境的开发利用能力已达到了空前水平，而自然环境对人类的惩罚也同样达到了空前的程度。“每一立方码空气，每一平方米土地，都印上了雪洗不掉的人类鲁莽行为的印记——我们的坐标。”^② 这样，在古老的自然的位置上，又出现了一个由我们自己设计的新的自然，通过被我们当作自然过程的降雨、刮风、升温，它和本原意义上的自然似乎没有什么两样，可是它却没有给我们任何一点儿安慰，它不再是人类社会以外的避难所，也没有使我们产生永恒的感觉。以气候为例，由于人类的活动，自然界变化的量度已经从原来的千年一变改变为十年一变。美国国家大气研究中心的施蒂芬·施奈德（Stephen Schneider）博士说，这一阶段自然变化的速率相当于自然正常变化速率的 10~60 倍。所以他说，一些专家为某些特定的城市做出的长期天气预测几乎是没有什么意义的。在这一阶段人类对自然界的影 响，世界自然保护同盟主席施里达斯·拉夫尔先生作了极好的概括：“人类的困境正出现可怕的变化，因为这种威胁并非是针对人类的来自自然界的敌对势力；而是来自人类的天才们所赋予人们的对付自然的力量。现在人类生存的威胁来自我们自己。”

^① 《马克思恩格斯全集》第 46 卷（上），人民出版社，1979 年版，第 393 页。

^② 比尔·麦克基本：《自然的终结》，吉林人民出版社，2000 年版，第 92 页。

施里达斯·拉夫尔：《我们的家园——地球》，中国环境科学出版社，1993 年版，第 189 页。

（三）环境保护与可持续发展的提出

可持续发展起源于环境问题，就是说，正是由于环境受到破坏，才使人类意识到环境保护，并进一步提出可持续发展。

环境保护是指各国政府、国际社会、各国人民为保护和改善全球环境，防治国际环境问题所采取的各种措施和行为。环境保护是随着环境问题的发生而发展的。人们通常认为，美国女海洋生物学家蕾切尔·卡逊（Rachel Carson）的著作《寂静的春天》在1962年出版，是人类对生态环境问题开始关心的标志。卡逊的著作所要回答的问题是，为什么春天会留下一片寂静，春天的鸟儿都到哪里去了？她向人类发出了忠告：正是人类不顾环境后果，乱用有机农药的行为，引起了毒物在土壤、河流、空气和食物链中的转移，这种情况如果持续下去，将会导致一个没有鸟儿鸣叫的“寂静的春天”。卡逊提出了人类必须与其他生物共同分享地球，在人与生物之间建立合理的协调，才能维持人类的健康生存的看法。《寂静的春天》像是在黑暗中的一声呐喊，唤醒了广大民众。尽管当时的工业界特别是化学工业界，因担心卡逊这些惊世骇俗的预言会损害他们的商业利益，而对她发起了猛烈的抨击；尽管当时的美国政府没有及时给卡逊应有的支持；尽管卡逊本人在书籍出版两年后，终因受到癌症和低毁的双重折磨而与世长辞；卡逊的警告还是唤醒了人类。对此，美国前副总统阿尔·戈尔（S. A. Gore）在为《寂静的春天》重版时所作的“前言”中写道：“无疑，《寂静的春天》的影响可以与《汤姆叔叔的小屋》媲美。两本珍贵的书都改变了我们的社会。当然，它们也有很大的区别。哈丽特·贝切尔·斯托把人们熟知的、公众争论的焦点写成了小说……相反，蕾切尔·卡逊警告了一个任何人都很难看见的危险，她试图把环境问题提上国家的议事日程，而不是

为已经存在的问题提供证据。从这种意义上说，她的呐喊就更能可贵。”

1972年3月，罗马俱乐部发表了由D·米都斯(D.Meadows)主持的一个研究报告《增长的极限》，该报告研究了世界人口、工业增长、环境污染、粮食生产和资源消耗之间的动态关系，认为由于上述五项基本因素的运行方式是指数增长而非线性增长，地球的支撑力可使全球的经济增长于21世纪某个时段内达到极限。该报告的结论认为人类不可能以现在这种方式继续发展下去，必须从现在起就停止经济和技术的增长，使全球系统走向一个零增长的均衡社会，只有这样才能使人类持续地生存下去。由于种种因素的局限，《增长的极限》的结论和观点存在十分明显的缺陷。但是，报告所表现出的对人类前途的“严肃的忧虑”以及对发展与环境关系的论述，是有十分重大的积极意义的。它所阐述的“合理的持久的均衡发展”，为可持续发展思想的萌芽提供了土壤。

1972年6月，联合国在瑞典首都斯德哥尔摩召开了有114个国家参加的第一次“人类与环境会议”。并出版了由经济学家芭芭拉·沃德(Barbara Ward)和微生物学家R·杜波斯(Rene Dubos)为会议准备的背景报告：《只有一个地球：对一个小小行星的关怀和维护》。该书以事实说明了环境污染的严重性，并以一系列反问归结全书：“在这个太空中，只有一个地球在独自养育着全部生命体系。……这个地球难道不是我们人世间的宝贵家园吗？难道它不值得我们热爱吗？难道人类的全部才智、勇气和宽容不应当都倾注给它，来使它免于退化和破坏吗？我们难道不

明白，只有这样，人类自身才能继续生存下去吗？”^①会议通过了著名的《人类环境宣言》，提出了“只有一个地球”的口号，要求人类采取大规模的行动保护环境，保护地球，使它不仅成为现在人类生活的场所，而且也适合将来子孙后代的居住。这里已经包含着经济社会发展与生态环境保护相协调的持续发展思想。

可持续发展一词在国际文件中最早出现于 1980 年由国际自然保护同盟（IUCN）在世界野生生物基金会（WWF）的支持下制定发布的《世界自然保护大纲》。1981 年，R·布朗（R. Brown）发表了《建设一个持续发展的社会》的著作，谴责了人类有意破坏环境、浪费资源的行为。他认为，现在人和自然的关系非常紧张，人类必须树立紧迫的意识，立即着手建设一个持续发展的社会。在该书中，他首次详细论述了可持续发展的思想，提出了控制人口增长、保护资源基础和开发再生能源来实现可持续发展的三大途径，还探讨了向持续发展社会过渡的许多问题。

1983 年 11 月，联合国成立了世界环境与发展委员会（WECD），挪威首相布伦特兰夫人（G.H.Brundland）任主席，成员有在科学、教育、经济、社会及政治方面的 22 位代表组成。联合国要求该组织以“持续发展”为基本纲领，制定“全球的变革日程”。1987 年，世界环境与发展委员会发表了《我们共同的未来》的报告，这份报告是在布伦特兰夫人领导下，集中了最优秀的环境与发展问题的专家学者，用了 900 天的时间，到世界各国进行实地考察的基础上写成的，因此它具有较高的权威性。该报告分为“共同的问题”、“共同的挑战”和“共同的努力”三大部分，它集中分析了全球人口、粮食、物种和遗传资源、能源、工业和人类居住等方面的情况，并系统探讨了人类面临的一系列重大经济、社会和环境问题，最后提出了三个鲜明的观点：（1）

^①芭芭拉·沃德等：《只有一个地球——对一个小小行星的关怀与维护》，吉林人民出版社，1997 年版，第 260 页。

环境危机、能源危机和发展危机不能分割；（2）地球的资源能源远不能满足人类发展的需要；（3）必须为当代人和下代人的利益改变发展模式。该报告从理论上阐述了持续发展是人类解决环境与发展问题的根本原则，并且在实践上提出了比较全面的具体建议。至此，可以说已经形成了一个比较系统的全球性持续发展观和发展战略。此后，世界各国的许多政府部门和研究机构都把持续发展作为自己的指导原则。

“可持续发展”这一词语一经提出即在世界范围内逐步得到认同并成为大众媒介使用频率最高的词汇之一，这反映了人类对自身以前走过的道路的怀疑和抛弃，也反映了人类对今后选择的发展道路和发展目标的憧憬和向往。人们逐步认识到过去的发展道路是不可持续的，因而是不可取的，惟一可供选择的道路是走可持续发展之路。这正是可持续发展的思想得以在全世界不同经济水平和不同文化背景的国家能够得到共识和普遍认同的根本原因。人类的这一次反思是深刻的，反思所得出的结论具有划时代意义。

1991年，世界自然保护同盟、联合国环境规划署、世界野生生物基金会联合编写了《保护地球——可持续生存战略》一书。该书根据最近10年中全球环境危机进一步发展的趋势和人们对环境与发展问题认识的深化，对全球环境问题及其对策作了更为深入和全面的论述，确定了可持续社会的原则，并提出了一系列行动建议。该书大力呼吁：“我们显然不能再像目前这样生活下去了，显然不能再像过去那样办事了”^①！

1992年6月，联合国在巴西里约热内卢召开了“环境与发展”大会，有183个国家参加，有102位国家元首或政府首脑到会。会议通过了《里约环境与发展宣言》、《21世纪议程》等一

^① 世界自然保护同盟等：《保护地球——可持续生存战略》，中国环境科学出版社，1992年版，“使用指南”第6页。

系列重要文件。《21 世纪议程》已被人们看作是可持续发展付诸实践的全球性行动纲领，它充分体现了国际社会可持续发展的新思路，反映了各国政府在环境与发展领域合作取得的共识和最高级别的承诺。

二、可持续发展的内涵

到目前为止，可持续发展作为一个完整的理论体系正处在形成的过程中。对于可持续发展的概念或定义，全球范围内已经和正在进行广泛讨论，众说纷纭，世界上不同国家、不同机构、不同学者从不同角度对可持续发展进行阐述。

（一）全球具有较大影响的几类可持续发展概念

着重于从自然属性定义可持续发展。较早的时候，持续性这一概念是由生态学家首先提出来的，即所谓生态持续性。它旨在说明自然资源与其开发利用程度间的平衡。1991 年 11 月，国际生态学联合会（Intecol）和国际生物学联合会（Iubs）联合举行关于可持续发展问题的专题研讨会。该研讨会的成果不仅发展而且深化了可持续发展概念的自然属性，将可持续发展定义为：“保护和加强环境系统的生产和更新能力”。从生物圈概念出发定义可持续发展，是从自然属性方面表示可持续发展的另一种代表，即认为可持续发展是寻求一种最佳的生态系统，以支持生态的完整性和人类愿望的实现，使人类的生存环境得以持续。

着重于从经济属性定义可持续发展。这类定义有不少表达方式。不管哪一种表达方式，都认为可持续发展的核心是经济发展。在《经济、自然资源、不足和发展》中，作者 Edward

B.Barbier 把可持续发展定义为“在保持自然资源的质量和其所提供服务的前提下，使经济发展的净利益增加到最大限度”^①。还有的学者提出，可持续发展是“今天的资源使用不应减少未来的实际收入”。英国经济学家皮尔斯（Pearce）和沃福德（Warford）在 1993 年所著的《世界无末日》一书中也作了类似的定义：“当发展能够保证当代人的福利增加时，也不应使后代人的福利减少。”当然，定义中的经济发展已不是传统的以牺牲资源和环境为代价的经济发展，而是以不降低环境质量和不破坏世界自然资源为基础的经济的发展。

着重于从社会属性定义可持续发展。1991 年，由世界自然保护同盟、联合国环境规划署和世界野生生物基金会共同发表了《保护地球——可持续生存战略》，它提出的可持续发展的定义是“在不超过支持它的生态系统的承载能力的情况下改善人类生活质量”^②，并且提出可持续生存的九条基本原则。在这九条基本原则中，既强调了人类的生产方式与生活方式要与地球承载力保持平衡，保护地球的生命力与生物多样性，同时，又提出了人类可持续发展的价值观和 130 个行动方案。它着重论述了可持续发展的最终落脚点是人类社会，即改善人类的生活质量，创造美好的生活环境。《保护地球——可持续生存战略》认为，各国可以根据自己的国情制定各不相同的发展目标。但是，只有在“发展”的内涵中包括有提高人类健康水平、改善人类生活质量和获得必需资源的途径，并创造一个保障人们平等、自由、人权的环境，“发展”只有使我们的生活的所有这些方面都得到改善，才是真正的“发展”。

转引自陈耀邦：《可持续发展战略读本》，中国计划出版社，1996 年版，第 2 页。

世界自然保护同盟等：《保护地球——可持续生存战略》，中国环境科学出版社，1992 年版，第 3 页。

(Costanza 1991

① Pronk Hak 1992

②

1992

境方面的需要，求取发展的权利必须实现。”^① 这些定义从自然属性、社会公平甚至人类文化等方面对可持续发展综合地作了描述。

（二）国际社会普遍接受的可持续发展概念

可持续发展一词被当今社会广泛接受，但在 1988 年以前，可持续发展的定义或概念并未正式引入联合国的“发展业务领域”。1987 年，挪威首相布伦特兰夫人主持的世界环境与发展委员会，在对世界重大经济、社会资源和环境进行系统调查和研究的基础上，提出了长篇专题报告——《我们共同的未来》。本报告采纳了“可持续发展”的概念并进行推广，对可持续发展给出了如下定义：既满足当代人需要，又不损害后代人满足需要的能力的发展。这一定义鲜明地表达了两个基本观点，一是要发展，二是发展要有限度，不能危及后代生存。

1988 年春，在联合国开发计划署理事会全体委员会的磋商会议期间，围绕可持续发展的定义，发达国家和发展中国家展开了激烈争论，最后磋商达成一个协议，即请联合国环境理事会讨论并对“可持续发展”一词的涵义草拟出可以为大家所接受的说明。1989 年 5 月举行的第十五届联合国环境署理事会期间，经过反复磋商，通过了《关于可持续发展的声明》。其全文如下：

“可持续的发展，系指满足当前需要而又不削弱子孙后代满足其需要之能力的发展，而且绝不包含侵犯国家主权的含义。环境署理事会认为，要达到可持续的发展，涉及国内合作与国际均等，包括按照发展中国家的国家计划的轻重缓急及发展目的，向发展中国家提供援助。此外，可持续发展意味着要有一种支援性

中国环境报社：《迈向 21 世纪——联合国环境与发展大会文献汇编》，中国环境科学出版社，1992 年版，第 29 页。

的国际经济环境，从而导致各国特别是发展中国家的持续经济增长与发展，这对于环境的良好管理也是具有很大重要性的。可持续发展还意味着维护、合理使用并且提高自然资源基础，这种基础支撑着生态抗压力及经济的增长。再者，可持续的发展还意味着在发展计划与政策中纳入对环境的关注与考虑，而不代表在援助或发展资助方面的一种新形式的附加条件。”

这是经过发展中国家充分说明，并最终得到环境署理事会成员国同意的“协议一致”的声明。由此可见，布伦特兰报告中的定义在 1989 年得到了广泛的接受与认可。

（三）中国对可持续发展概念的认识

中国积极参与了国际社会对于可持续发展问题的讨论，并结合自身情况，理解运用这一概念。1996 年 3 月，江泽民同志在中央计划生育工作座谈会上曾指出：“所谓可持续发展，就是既要考虑当前发展的需要，又要考虑未来发展的需要，不要以牺牲后代人的利益为代价来满足当代人的利益。”

我国学者叶文虎、栾胜基等人认为，可持续发展一词比较完整的定义是：“不断提高人群生活质量和环境承载能力的、满足当代人需求又不损害子孙后代满足其需求能力的、满足一个地区或一个国家的人群需求又不损害别的地区或别的国家的人群满足其需求能力的发展。”^①

也有的学者认为可持续发展是一个涉及经济、社会、文化、技术及自然环境的综合性概念，它主要包括自然资源与生态环境的可持续发展、经济的可持续发展和社会的可持续发展这三个方面。他们强调可持续发展不仅是经济问题，也不仅是社会问题和

^① 叶文虎等：《论可持续发展的衡量与指标体系》，载《世界环境》1996 第 1 期。

生态问题，而是三者相互影响的综合体（中国综合开发研究院课题组，1996）。这种观点认为，可持续发展一是以自然资源的可持续利用和良好的生态环境为基础；二是以经济可持续发展为前提；三是以谋求社会的全面进步为目标。只要社会在每一个时期内都能保持资源、经济、社会与环境的协调，那么，这个社会的发展就符合可持续发展的要求。

宋健同志认为可持续发展应包括四个要点：第一，可持续发展的内涵既包括经济发展，也包括社会发展和保持、建设良好的生态环境。经济发展和社会进步的持续性与维持良好的生态环境密切相关。经济发展应包含数量的增长和质量的提高两部分。数量的增长是有限度的，而依靠科学技术进步去提高发展的经济、社会、生态效益才是可以持续的；第二，自然资源的永续利用是保障社会经济可持续发展的物质基础。可持续发展主要依赖于可再生资源特别是生物资源的永续性。必须努力保持自然生态环境，维护地球的生命支持体系，保护生物的多样性；第三，自然生态环境是人类生存和社会经济发展的物质基础，有如空气和水一样，是人类生存和进步不能离开的东西。可持续发展就是谋求实现社会经济与环境的协调发展和维持新的平衡；第四，控制人口增长与消除贫困，是与保护生态环境密切相关的重大问题。

正确理解可持续发展概念的一个重要方面是正确处理经济建设和人口、资源、环境的关系。经济建设与人口、资源、环境的关系既是对立的，又是统一的。对立是指工业化以来，世界许多国家和地区由于在经济发展中没有重视生态和环境问题，社会经济活动违背客观规律，经济增长的粗放和对资源的过度开发，加之过快的人口增长和消费，对经济建设和资源、环境产生巨大压力，从而造成资源的浪费、环境的污染和生态的恶化，反过来又影响了社会经济的进一步发展，从而也就破坏了经济建设和人类生存的基本条件。统一是指，经济建设与控制人口、合理利用资

源、保护环境的目的从根本上来说是一致的，都是为了人类生活过得幸福和舒适；经济建设离不开人以及资源、环境的支持，高素质的人和资源、环境是经济建设的前提条件；而人的生活水平和素质的提高，资源的有效利用，环境和生态的保护，又都有赖于经济建设。经济发展是物质基础，没有这一物质基础，一切都是空话。经济技术水平、经济效益、产品质量的提高本身，就可以达到节约资源和保护环境的目的；资源利用效率低下就意味着污染的严重，资源与污染物是相对的，可以相互转化。

（四）可持续发展的基本原则

1. 持续性原则。可持续发展并不否定经济增长（尤其是发展中国家），而是追求持续增长。要达到具有可持续意义的经济增长，必须审计使用能源和原料的方式，力求减少损失、杜绝浪费并尽量不让废物进入环境，从而减少每单位经济活动造成的环境压力。既然环境退化的原因存在于经济过程之中，其解决办法应该也只能从经济过程中去寻找。可持续发展认为，可以通过适当的经济手段、技术措施和政府干预，以减少自然资源的耗竭速率，使人类发展与环境承载能力相协调。如设计出一些动力机制，引导企业采用清洁生产工艺和生产非污染产品，引导消费者采用可持续消费方式并推动生产方式的变革等。如果经济决策中能将环境影响全面、系统地考虑进去，可持续发展是可以实现的。目前急需解决的问题是扭转经济增长中的误区，站在保护环境、减少资源消耗的立场上改变原有的增长方式，使传统的经济增长模式逐渐向可持续发展模式过渡。

2. 公平性原则。可持续发展特别强调发展中的公平性。一般认为，所谓公平是指机会选择的平等性，可持续发展所追求的公平包含两方面内容。一是本代人的公平，即同代人横向公平