

新知研究院研究报告(~~圆研圆~~)

摇摇摇

作者(以姓氏笔划为序)

摇摇摇

摇摇摇

第一篇

经济理论研究

内容提要

《论自然财富》一文对马克思阐述的劳动是“人和自然之间的物质变换”原理做了新的论述。文章论证了自然财富是社会财富形成的物质基础，分析了自然财富的经济、社会功能，在此基础上探讨了自然财富存量的有限性和自然财富存量具有可扩展性两大命题，提出以科技创新、制度创新、观念创新来实现人与自然的协调发展。

《对公有制一个传统理论观点的重新审视》一文指出在政治经济学的改革中，应废除一些旧教条，开拓新境界。作者指出应突破传统理论中公有制不可能在资本主义经济中产生，必须靠无产阶级革命来创建的原理，因为这一原理与实际情况不符，与基本原理不合，与时代潮流有悖。

摇摇论自然财富

西南财经大学摇摇刘诗白

摇摇党的十六大指出，全面建设小康社会，要着力于“可持续发展能力不断增强，生态环境得到改善，资源利用效率显著提高，促进人与自然的和谐”，要走一条“生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路”。十六大有关走文明发展道路的论述，特别是在发展中“促进人与自然的和谐”的论题，是结合当代世界日益突出的环境、生态危机和我国经济发展中出现的自然、生态条件总体倒退的新情况，对马克思阐述的劳动是“人和自然之间的物质变换”原理作出的新的阐述。十六大有关经济发展中“促进人与自然的和谐”的论题，不仅具有重大的现实意义，而且具有重大的理论意义。本文结合这一主旨对社会财富的自然源泉、自然财富存量、自然财富增量等等政治经济学的基本理论问题进行一些探讨。

摇摇自然财富是社会财富形成的物质基础

自然对象、条件是指：①自然物质，如土地、河流、森林及其生产物，各种生物以及地下矿藏；②自然力，包括水力、风力、太阳能、核能等等；③生态、环境、气候等。我们将上述能满足人的生产需要及消费需要的自然对象、条件称为自然财富。我国马克思主义经济学著作中很少有“自然财富”一词。其实，正是马克思把人类可利用的自然对象称为自然财富。在《资本论》中，马克思经常使用“生活资料的自然财富”、“劳动资料的

自然财富”等命题，只是《资本论》中译本将其译为“自然富源”^①。可见，“自然财富”本身是马克思使用的术语。当然，这样的自然财富命题，使财富成为包括社会财富和自然财富的广义的概念。

马克思把社会生产定义为“人和自然之间的物质变换”，从而阐述了一个将自然条件纳入生产要素的全面的社会财富形成观^②，这就是：社会财富的形成过程是劳动者人身条件、工具条件、自然条件等等要素共同参与和共同发生作用的过程。由此，劳动创造社会财富的更准确的表述是：人以自身的活劳动，借助于劳动工具，作用于自然对象，创造使用价值。而劳动创造使用价值的实质是：人与自然的物质变换。无论是最简单的生产，如原始人从森林中猎取动物，还是复杂的机器大生产，如工人借助机器体系对原料进行加工，都是人以活劳动使自然原生对象的物质结构和属性发生变化，由此使自然对象具有有用性。

可见，社会财富是以人类劳动为社会内容，以自然资源为载体。以上论述可以归结为：自然财富是社会财富形成的物质基础。这一命题旨在表明：社会财富形成和增值的状况，不仅决定于人的劳动和劳动生产力，而且要受到自然物和条件的影响。马克思将社会财富的形成归结为劳动力和土地“两个原始要素”^③。他说：一切财富的源泉是土地和工人。确立自然财富是社会财富的命题也意味着经济发展和社会的富裕，要立足于发挥劳动的创造功能，要有效发挥自然财富的作用。

二、自然财富的经济、社会功能

（一）自然财富的丰度提高劳动生产力

自然财富首先表现为资源，它是生产工具和生活资料的源泉。自然财

①《马克思恩格斯全集》，第4卷，第100页，人民出版社，1955年。中文版译文“自然富源”一词在德文中是“自然富源”，在英文中是“自然富源”，更准确的译文是“自然财富”。参见：《资本论》，英文版，第1卷，第100页，莫斯科，外文出版社，1955年；《资本论》，德文版，第1卷，第100页，汉堡，奥托·麦士纳出版社，1955年。

②使用价值是财富的物质内容，本文从使用价值角度来分析财富，文中使用的社会财富都是指使用价值。

③《马克思恩格斯全集》，第4卷，第100页，人民出版社，1955年。

富的丰饶，即它的高存量和优质，成为劳动生产力提高的积极动因。在农业生产过程中，人们可以清楚地看到，肥沃的土地、优良的农作物品种在有效的劳动作用下，带来良好的农产品收成。人们可以从世界经济发展史中看到，尼罗河流域、两河流域、恒河流域、黄河流域肥沃宜耕的土壤是早期农业兴盛和古代文明产生的自然基础。

就工业生产来说，富饶的矿产资源以及作为动力的能源，是近代和现代工业文明的物质基础。马克思说：“劳动生产率是同自然条件相联系的。”^① 并且指出，“外在自然条件在经济上可以分为两大类：生活资料的自然富源，例如土壤的肥力，鱼产丰富的水等等；劳动资料的自然富源，如奔腾的瀑布，可以航行的河流，森林、金属、煤炭等等”^②。马克思还指出，在提高劳动生产力和创造社会财富中，“在文化初期，第一类自然富源具有决定性的意义；在较高的发展阶段，第二类自然富源具有决定性的意义”^③。

自然财富的丰饶对社会财富形成的积极功能，并不因当代高度发达的现代生产方式而消失。在以信息技术为基础的当代最新的高科技生产方式下，产品具有知识、技术密集的特征，物质形态越来越小，出现了以工厂式的农产品生产取代土地农作，以人工合成材料取代原生自然原料，以人工能源取代自然能源，以人工生物基因取代原生生物基因等现象。在十分广泛的经济领域出现了技术替代，即以技术（知识）密集的人工原材料取代原生自然物质。技术替代降低了生产中的自然物质消耗率，大大提高了自然资源的财富创造效果。它表明社会生产对原生自然物质和自然力的直接依存的减弱。但是，也应该看到：①高技术经济并不消灭传统制造业，后者仍然立足于对原生自然财富的加工和利用。②高技术是借助于科学，对自然物质的深层结构进行加工、重铸，加强对深层自然力的利用。如：现代新材料是依靠科学、技术对特定的自然物质分子结构进行重构而形成的。任何一种技术（知识）密集型产品的生产，无论是单晶硅芯片，或是

①《马克思恩格斯全集》，第 4 卷，第 417 页，人民出版社，1955 年。

②《马克思恩格斯全集》，第 4 卷，第 417 页，人民出版社，1955 年。这里的“自然富源”应该译为“自然财富”。

③《马克思恩格斯全集》，第 4 卷，第 417 页，人民出版社，1955 年。

现代基因产品，仍然是以自然物质为母体和胚胎，以对自然物质——稀土、原生生物基因等等的消耗为内容，自然物质母体的丰饶和优质仍然是高科技财富增值的条件。③食品，包括农产品、林产品、海产品等是不可替代的原生自然物质产品。①依靠吸收自然生成物的有机成分来满足生存需要，是人类的天然禀性。人的这种天然禀性决定了即使是在基因产品出现和盛行的当代，原生自然物加工的食品，特别是绿色食品，仍然是深受公众喜爱的基本的生活资料。人工杂交农畜产品以及转基因食品都是立足于优质自然原生生物品种的母体之上的。②可见，高技术并不改变现代生产作为人与自然之间物质变换的本质，不改变物质生产需要消耗自然物质的本性。这也表明，在当代高技术经济中，自然财富的状况、性质和丰度影响社会财富创造的原理仍未过时。

良好的自然生态体系是持续再生产的前提

自然财富不仅仅指用来作为加工对象的自然资源，而且还包括由森林、草地、土壤、大气等组成的生态体系。良好的生态体系首先是持续生产的自然基础。在保持一种优良的生态结构的条件下，借助于多种自然物质和自然力有机整合而形成的自然再生能力，能形成良好的生态循环。后者表现为森林茂盛、气候良好、空气清新、水源充分等。良好的自然生态循环，保证了社会生产中消耗的地表资源——土地、林木、水等的再生。如：农业生产中消耗的土地肥力得到恢复；良好的气候条件和适当的降雨量，促进了土地肥力的恢复和森林、草地的生长，保证了不竭的江河水流；多种多样生物的生命活动，也发挥了促使林木生长和土壤肥力恢复的功能。可见，良好的生态循环是农业、林业以及农林产品加工业再生产的前提，水资源的充足是其他加工业发展的必要条件。如果自然生态及其结构受到社会生产的破坏，如森林的过度砍伐，农业用地的过度占用和不良使用，生物种群品类和数量因自然条件破坏或过度猎取而减少或灭绝，其结果是气候失调，引发灾害。在连锁作用下，整个自然生态会进一步恶化，导致可供社会生产使用和消耗的自然物质在量上缩小。在这种条件下，就会使

①据有关统计，当前人类食品的怨豫与土地有关。

②尽管在科技快速进步下，依靠生物工程的农畜产品的生产方兴未艾，但是转基因动植物是否会对人体和动植物种群带来危害，仍然是一个未知的问题。

社会生产萎缩，或者强行扩张，进一步破坏自然生态条件，导致经济持续发展的自然基础遭受更大的破坏。可见，保持良好的生态循环，是社会再生产和经济循环顺利进行的前提条件。

良好的自然生态是人类生活环境的要素

良好的自然生态环境是人类保持身心健康，获得安康生活的条件。我国经济尚处在较低的发展水平，人均收入水平不高，在当前的条件下，维护和保持良好的自然生态环境，是使广大人民群众享受更好的生活的重要条件。

自然财富存量的有限性

人类可以加以利用的自然财富，不是取之不尽、用之不竭的，而是一个有限的存量。

迄今为止人类所能利用的自然资源主要是地球上的自然资源。地球上的自然资源可分为两类：①非再生性的自然资源。各种无机矿产资源是在地壳运动中形成的，是非再生性的自然资源。它们有固定的自然存量，会随着生产的耗费而减少，甚至耗竭。自然生态体系是经过长时间自然演化和多要素的耦合而形成的，也是不可再生的，对生态体系的破坏也表现为自然存量的绝对耗损。②有限再生性的自然资源。如林木会不断地自然生长，各种动物会不断地自我繁殖，土地的肥力耗费后会自然恢复。但是，即使是具有再生性的自然资源，如果过量耗费，也会破坏其自然生成机制，导致其数量逐年减少。可见，对于人类社会发展的一定阶段来说，能现实参与财富生产的自然资源总是表现为一个有限的存量。可利用自然存量有限性的命题表明，自然物会随着生产中的物质耗费而耗损和减少，财富生产与自然物存量耗损的矛盾，是社会生产所固有的矛盾。如果人们能采取“善待自然”的措施，就能在经济发展中保持人与自然的协调；如果人们采取浪费自然资源的非理性的生产与消费方式，就会出现人与自然的对抗。

在人类社会发展史上时间跨度达数千年的农业经济时代，一些地区由于采取落后的生产方式，致使森林覆盖面积减少，河水枯竭，气候恶化，最终导致古代文明的消失。也有一些地方，如亚细亚的某些村落共同体，

通行的是人紧密依存于自然和束缚于土地的生产方式，这迫使人们善待自然。如采取合理施肥或者休耕等耕作方式来恢复地力，通过实行长期禁伐、禁猎、禁渔等措施来保护林木和动物等。这使村社经济在保持人与自然的低水平协调中延续了下来。

两百多年的世界工业化和现代化进程，一方面是生产力快速发展、财富迅速积累的过程，另一方面是自然资源、环境被大规模破坏的过程。①机器大生产是以对能源、矿产资源、农林资源以及作为生产手段的土地和水等资源的大量消耗为物质内容的。②作为现代大生产发展前提的交通等基础设施建设以及城市化的发展，扩大了自然物的消耗，引起大规模的森林砍伐和水资源消耗的急剧增长。③工业经济是以扩大再生产为特征的，技术进步扩大了扩大再生产的规模。④现代大工业生产方式不仅会消耗自然资源，而且还会排放有害的工业排泄物——废气、废水、废渣。现代城市还产生数量日益庞大的生活垃圾。这些有害物质大大超过地球的承载力，破坏了自然生态的内在结构，极大地恶化了自然生态循环。

自然资源的大耗损在 圆园世纪中叶以后的世界经济发展中表现得十分突出。不论是在发达国家还是在发展中国家都出现了自然资源耗竭和生态环境被严重破坏的“生态环境危机”。表现在：①资源的耗竭影响经济的可持续发展。按照当前的石油消耗量，全世界已经探明的石油储量只能保证数十年的供应①；森林资源被破坏和森林覆盖率的下降，使一些地区干旱少雨，沙漠化面积不断扩大，可耕地面积不断减少；生态环境的恶化，使气候变化失常，自然灾害频繁。②自然环境恶化，造成生活质量下降。如工业废气产生空气中的有害悬浮物和酸雨；二氧化碳的过度排放，不仅降低了空气的质量，不利于居民的身体健康，而且它所产生的温室效应扰乱了大气循环，使地球变暖，造成水旱灾害频繁，自然环境恶化。据亚洲开发银行的研究报告：亚洲地区河道的污染物是全球平均值的 源倍；亚洲地区

①世界能源、资源日益耗竭。当前全球电力、交通、供暖和工业能耗，每年为 圆园 亿瓦，其中 愿豫来自矿物燃料，而据估计已探明的石油储量只能保证数十年的供应。据一些科学家计算，为满足对能源的需要，全世界必须将核能开发从现在的 圆园 亿瓦增加到 圆园圆年的 猿万 亿瓦，但是目前铀的储量只能使核能开发达到 猿万 亿瓦，维持远至 猿年。核聚变反应堆发电研究虽然已有数十年，但其付诸使用尚未有期。

人均森林覆盖率是世界平均值的 猿象，而且还在迅速减少；亚洲地区空气中的悬浮颗粒数量是世界平均值的 圆倍，是发达国家正常值的 缘倍以上；由于灌溉设施差，亚洲地区损失超过了 猿亿公顷（员公顷 越员万平方米）的可耕地；亚洲地区的野生物种已消亡 死圆象 ~ 怨圆象。

圆世纪前半叶经济学对环境与资源的研究是落后的。西方主流经济学的增长理论将自然物、环境作为外生变量。世界工业化、现代化进程中出现的新情况，表明经济学的基本理论需要进一步发展，需要确立可利用自然是一个有限存量的命题^①，要根据这一命题，培育和形成珍惜、爱护自然和减少自然耗损的观念和共识，用它来指导人类的生产和消费，改变和纠正浪费自然资源、破坏环境的非理性行为。

自然财富存量具有可扩展性

自然财富是一个有限存量的命题，是以现有生产力水平不变为前提的。生产力是最活跃的因素，随着社会生产力的提高，开发自然在广度和深度上的发展，可利用的自然财富量会相应地扩大。基于此，自然财富存量的界限或边界的可扩展性就是第二个命题。^②

圆世纪以开发劳动来扩大现实的自然财富

按照财富是具有使用价值或具有有用性之物的定义，原生的自然资源和环境并不是一开始就处于宜人的和可使用的状态。一些地方有丰富的林木和林、畜产品，但山横水隔，交通不便；一些地方平畴千里，水资源丰

① 圆世纪中后期，由于后工业时代自然生存环境危机的加剧，引发了人们对地球无限大的传统经济学教条的反思，启动了西方学术界对经济增长中的人与自然关系的研究，形成了环保经济学这门新兴学科，提出了自然资源存量有限论。但是，西方学者所阐述的自然存量有限论，主要是阐述“地球之小”，而未能深入研究“地球之大”（“地球之小”和“地球之大”是于光远同志提出的命题）。不过，这虽然在理论上有些偏颇，但毕竟反映了当代实际，具有一定的积极意义。

② 不少西方经济学家为阐述经济可持续发展的必要性和紧迫性，提出社会生产可利用的自然“物质极限论”。他们未能重视可利用自然物的量是可扩展的这一事实。美国经济学家戴利认为，应该“把经济看做一个更大但有限的、非增长、封闭性的生态系统的一个子系统”（《增长的极限》，猿圆页，上海，译文出版社）。

富，但尚未治理；一些地方有丰富的矿藏，但深埋地下。上述情况下的自然资源对人类来说，还只是潜在的自然财富，只有通过治理江河、兴修水利、开山辟地、改造农田、修筑道路等等形式的开发劳动，人类才能发掘出自然对象的有用性，才能把潜在的自然财富转变为可供使用的现实的自然财富。

人们往往把一些拥有良好自然条件的地区的天然牧场、渔场和农田说成是“自然的恩赐”，实际上“富饶的自然”^①不是纯粹的自然恩赐，而是人类开发劳动的结果，是“驯服”和“控制”^②狂暴的自然力的结果。马克思在这里揭示了劳动在驯服自然力、利用自然、优化自然条件、开发和形成富饶的自然财富中的功能。

以科技进步来创造人工自然财富

创造人工自然财富指人以自身的劳动对原生自然物、环境进行加工、重构，形成高效的人工自然财富。如通过兴修灌溉设施将沙漠变成良田，培育动植物新品种等。由此形成的更肥沃的土地，产量更高的种子、畜种等，可以称之为人工自然产品。如果说动物本能的生命活动主要表现为消耗自然，人类的生产则是有意识的。合理的生产方式能在消耗自然中维护自然和改造自然，形成人工自然增量。

技术和生产方式的进步是创造人工自然财富的物质基础。在生产力水平低下、生产工具落后的条件下，人类为维持自身的生存，只能实行粗放的、劫夺地力、损害和牺牲自然的生产方式。迄今在一些地方仍然存在刀耕火种的农业生产方式、落后的放牧方式和捞捕方式，由此带来的滥伐、超牧、滥捕造成自然财富存量的不断耗损。随着工业化时代的到来，生产和技术不断进步，增强了人类改造自然的能力，扩大了经济—自然循环中的人工自然财富增量。后者表现在：①自然生产条件的改善。如大规模治理江河、开通运河、修筑水坝、建设灌溉设施等等。②新材料取代自然原生材料。如用化工材料、合成材料取代木材、钢材，用科学培育出的高产量和高性能的种子和畜种代替原生生物资源。

①《马克思恩格斯全集》，第 000 卷，000 页，人民出版社，0000

②马克思经济学深刻地阐述和强调了劳动“控制”、“驯服”自然力的功能。参见《马克思恩格斯全集》，第 000 卷，000 页，人民出版社，0000

当代科学进步和高新技术的发展，进一步拓展了改造自然的道路。如纳米技术的发展创造了低耗高效的人工新材料。快速发展的生物工程技术通过有效地重构生物遗传基因结构，创造了能大大减少生物资源和地力消耗的农畜产品。^①

综上所述，社会生产力水平的提高，会通过潜在自然财富的发掘和人工自然财富的创造，不断地扩大自然财富的边际。只要生产力的提高不停顿，自然财富边际的扩展就不会停止。当代人面对的自然并不是物质属性边界日益缩小的自然^②，而是科技创新中边际不断拓宽的大自然。以上是立足于进步中的世界实际的理论表述。而当代西方某些环保学者提出的关于自然资源已到极限、经济增长已到尽头的悲观论点是不科学的。

摇摇以科技创新、制度创新、观念创新 新实现人与自然的协调发展

摇摇尽管我们说在理论上不应认为世界经济增长即将到达尽头，但是也应该看到当代世界资源、环境问题的严峻性。经济发达国家近十年来在解决其本国的环境污染、优化生态方面取得了显著进步，但在经济增长同时也耗费了庞大的本国和世界自然资源，而且损害了局部性和全球性的环境。发展中国家，特别是亚洲发展中国家的兴起和经济高速增长，使该地区的资源、生态、环境问题日益突出。

^① 重构和优化遗传基因结构，创造出与环境高度适应的高产农作物，已经在美国的玉米、水果、蔬菜等生产领域得到广泛的应用。目前，转基因产品的安全性问题还需要进一步研究和加以解决。科学家正在探索创造含有 100 种氨基酸的性能更优良的人工微生物。（参见 1994 年 11 月 15 日出版的《美国化学期刊》）

^② 1980 年罗马俱乐部提出的《增长的极限》研究报告的主研梅都斯，以及当代西方一些生态经济学家，如赫尔曼·鲁戴利，看到和论述了经济增长与“资源有限性”的矛盾，但他们有关增长“面临极限”，人类生存于“一个能量守恒的、非增长的、有限生态系统之中”，“过度增长将导致死亡”等等论述（戴利自己称之为“一种悲哀但却是准确地对经济学与生态学两个学科学术现状的评论”）尽管是针对当代十分严重的生态、环保问题而提出的，但我认为说过了头，从而带有片面性。参见：《走向终极》，来源：摇摇猿猿页，上海译文出版社。

在我国经济持续高速增长过程中，资源和环境状况的不断恶化也表现得十分突出，耕地的减少，土地的沙漠化，水资源的短缺，一些地区空气、河水的污染等，已成为我国当前经济生活中的“明患”和令人担忧的问题。

我国的水资源短缺日益加剧。据报道，全国 300 个城市中，130 个城市常年供水不足，其中有 60 个城市严重缺水，日缺水量达 1500 万立方米，年缺水量达 20 亿立方米。由于缺水，每年减少工业产值 1000 多亿元，影响城市人口约 1000 万人。

我国土地资源耗损有不断扩大之势。因建设占用、生态退耕、农业结构调整等因素，1996 年全国减少耕地 1500 万公顷。直到 2000 年，土地退化、沙化面积仍以每年 1000 多平方公里的速度继续扩大。近几年来，我国的沙漠化土地面积从原来的 1500 万平方公里增加到 1600 万平方公里。

我国的森林资源十分稀缺。2000 年我国公布的第五次全国森林资源调查结果表明，我国目前的森林面积有 1500 万公顷，在世界上排名第 96 位。人均 0.16 公顷（世界人均森林面积为 0.25 公顷），在世界上排名第 132 位。我国的森林覆盖率为 15.7%（世界平均森林覆盖率为 25%），在世界上排名第 110 多位。从总体上看，我国是一个森林资源稀缺的国家。

我国的环保工作取得了重大进展，但是边治理、边污染问题尚未得到根本解决。经济发展加快与水污染加重，旅游业大发展中文化和自然遗产保护区的环境污染，汽车化加剧的城市空气污染，近年来都表现得十分突出。西部地区在加快开发中出现的一些地区资源和生态环境遭到破坏的现象更是令人忧虑。

应该说 20 世纪末以来越来越尖锐的人口、资源、环境问题不仅未得到解决，而且在一些地区还有愈演愈烈之势。可以说，如何解决好经济增长中人与自然的矛盾，是人类在新世纪面对的重大挑战。这一严峻的形势，要求人们努力探索和实行新的经济模式和发展模式。

更新观念，实行科学的、可持续的发展战略

发展是硬道理，发展中出现的问题，需要通过更好的发展来解决。人们要以自然财富存量边际有限性为立足点，大力寻找和推行节约自然资源的经济模式——生产方式、消费方式和发展模式，使经济高增长和自然资源节约、环境保护和优化相结合，经济的扩大再生产与自然再生产和生态

循环相结合。

① 依靠科学技术，不断发掘新的自然财富

可持续发展不是消极地限制增长和对自然财富的耗费，而是要基于自然财富的边际可扩展性，大力发掘自然财富。这就需要：①依靠科学技术第一生产力的功能，对微观世界和宏观世界进行广度和深度开发，发掘新的自然财富；②采用新的生产方式、新材料、新工艺，生产现代技术（知识）密集型产品，加强生产耗用的自然资源的替代品研究，节约自然财富，最大限度地减少生产对自然环境的破坏；③在上述两点的基础上力争实现自然财富增量与自然存量消耗量的均衡。

② 大力推进制度创新和机制的优化

应该看到，人类进行的浪费与破坏自然资源的非理性生产，不仅是由于物质生产力水平低下，而且有其经济制度上的根源。基于历史唯物主义的发展观，以及马克思主义的生产力与生产关系相互作用的原理，人类社会生产与自然之间物质变换的严重失调，总是一定的社会经济制度的产物。后工业社会愈演愈烈的世界性资源、环境、生态危机，并不是完全由落后的生产技术所致，也不是戴利所说的由热力学的能量守恒规律的作用^①所致，而是与资本主义私人财产垄断制度以及缺乏调控、不完善的市场体制和机制密切相关。

（员）资本主义使土地、矿山、森林等等自然财富由私人垄断，对自然财富“任所欲为”的私人财产权成为劫夺式农业、林业经营，以及各种各样破坏生态、污染环境的非理性开发、建设和生产的制度基础。实践证明，要实现对自然财富有效的维护和节约使用，需要基本自然财富的支配从属于社会公共意志。^②这就要求针对不同的自然财富，构建包括政府占有、企业占有、个人占有在内的多样化的新产权制度。^③

①戴利认为，社会生产和自然物质财富耗费之间是一种物理学、热力学上一生一灭的“能量守恒”关系。事实上，社会生产和人与自然的物质变换状况，从属于社会经济规律。

②马克思将土地视为“人类世代代共同的永久的财产”。见《马克思恩格斯全集》，第1卷，第100页，人民出版社，1955。

③我国的实践表明，在生态林木的建设中，实行包括中央政府、地方政府、集体、企业、个人等在内的多元主体产权结构是适宜的。

(圆) 市场经济及其机制——自主创业和自主经营机制、市场价格形成机制、主体产权机制等等起着提高效率、拉动经济增长、配置资源的功能，但它缺乏梳理、协调社会生产与自然之间物质变换关系的功能。恰恰相反，市场机制固有的外部性，起着加剧环境污染和生态破坏的作用，特别是市场经济固有的周期性的盲目增长冲动，不断形成对自然的强烈冲击。人们可以看到每一次城市化热潮（如房地产泡沫）都使大片森林、田野化为乌有。即使在社会主义国家，在实行土地公有制和土地无偿或低价划拨（包括水资源不计价）制度的条件下，市场价格机制更成为经济发展过程中浪费土地、森林、水等资源的动因。实践证明，不能实行自由放任的市场经济，特别是在涉及稀缺性的自然资源的利用时，更要完善自然资源的价格管理，赋予自然物以虚拟价值，加强政府的价格调节。为此，在自然财富使用中构建有效的市场机制就显得十分必要。

可见，大力进行制度创新，进一步完善市场体制与经济机制是保证经济发展中社会生产与自然相互协调的经济条件。在社会主义市场体制下，制度创新与机制完善拥有更广阔的空间。

灑进行思想、观念的创新和生活方式的优化

当代社会财富增长和自然财富过度耗费的矛盾之所以激化，还在于日益流行的非理性的消费方式。

(员) 资本主义经济本质上是过剩经济，各种各样奢靡浪费的行为成为时尚，致使稀缺自然资源大量损耗和生态环境遭到破坏，如任意耗用石油和排放汽车废气，浪费水资源等等。

(圆) 资本主义国家意识形态领域中个人利己主义盛行并越演越烈。在生活方式上，物质消费主义成为时代潮流，人们满足于当前物质生活水平的提高而较少顾及自然、生态环境的恶化，竞相追逐自身生活享受的极大化，而不顾子孙后代的生存环境和生活福利。

正是上述个人利己主义的价值观、财富观和消费观与过剩经济中扩大消费需求的现实机制的互相作用，形成了当前在富裕国家流行的非理性生活方式和消费方式，后者又进一步推动非理性的生产方式的发展，其结果是社会与自然的矛盾进一步加剧。

以上分析表明，要形成经济、社会的可持续发展能力，需要依靠科技

创新和制度创新，还需要进行思想观念的创新，要在大力发展先进文化的基础上，形成一种节约自然财富、减轻地球承载力的理性的生活、消费方式。^① 在社会主义中国，通过废除基本自然财富的私人占有制，建立完善的社会主义市场体制，有效地发挥市场机制和政府调控的功能，大力发展先进文化，提倡节约自然财富的理性的生活、消费方式，让人们逐步做到把节约自然财富和创造自然财富相结合，把低自然财富耗费和高经济增长相结合，把社会财富创造的极大化与持续化相结合。一句话，实行一种理性的、社会与自然相协调的、世世代代造福于人民的、持续的扩大再生产，是社会主义经济发展的要求，也是社会主义的优越性之所在。

本文可以归结如下：为了科学指导当代发展，经济学需要将人与自然的关系纳入研究范围，形成包括社会财富和自然财富在内的广义的财富观；要研究自然财富、自然财富存量与增量以及自然财富市场价值等范畴；要寻找有效抑制资源浪费和环境破坏现象的经济手段，探索使工业化和生态化相互兼容的发展模式和体制安排；寻找一条物质文明、精神文明、生态文明并举的新工业化、现代化道路。有鉴于此，马克思主义政治经济学的基本理论的发展和创新的创新显得十分迫切。

^①美国著名生态经济学家戴利阐述的可持续发展理论对西方经济学作出了重要贡献。戴利的贡献是：第一，将自然、生态环境纳入对经济增长的分析之中；第二，以自然资源存量、“热力学第二定律”、“地球承载力”等术语来论述自然资源、环境的有限性；第三，以人类经济活动是自然生态系统的子系统的命题来论述社会生产与自然之间的关联性；第四，提出了生态、社会、经济诸方面优化整合的“超越增长”的观点，着眼于增长方式质的提高和生活福利的提高；第五，主张在发展中增进社会公正、优化分配，改变富国与穷国在自然资源占有与使用上的不平等；第六，提出了推行可持续发展的政策措施，包括将自然资源消耗纳入国民经济核算体系的新的账户计量方法等等。戴利的经济理论突破了倡导自由市场经济的西方主流经济思想，强调要将市场功能与政府行为相结合。戴利以其富有特色的理论揭示了当代资本主义经济增长中人与自然的矛盾和冲突。但是，他未能更深入地去分析催化这一矛盾的社会经济制度的缺陷。因此，尽管戴利提出了许多具有积极意义的政策建议，但是他未能找出消除当代资源、生态、环境危机的有效途径。特别是为了使个人行为有利于可持续发展，戴利提倡回归到信奉上帝创造世界（包括人、其他物种与自然世界）的基督教教条，想用上帝儿女人人平等的道德原则来抑制浪费自然资源、破坏自然的非理性行为。这样的阐述显然不符合现代科学精神。