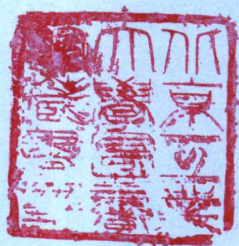


河北科学技术出版社

资源论

王子平 冯百侠 徐静珍 著

河北科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

资源论/王子平, 冯百侠, 徐静珍著. —石家庄: 河北科学技术出版社, 2001

ISBN 7-5375-2391-6

I. 资… II. ①王… ②冯… ③徐… III. 资源经济学-研究 IV. F062.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 08667 号

资源论

王子平 冯百侠 徐静珍 著

河北科学技术出版社出版发行(石家庄市和平西路新文里8号)

河北新华印刷一厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 18.875 印张 470000 字 2001年9月第1版
2001年9月第1次印刷 印数:1—1000 定价 30.00 元

目 录

导论 知识经济呼唤着新的资源理论·····	〔 1 〕
一、传统资源观面临着挑战·····	〔 1 〕
二、现代资源的纵横延伸构成了研究现代资源问题的广阔背景·····	〔 5 〕
三、经济资源及其内外部联系是本书研究和阐释的对象·····	〔 9 〕
四、本书结构与基本内容及其主要特征·····	〔 11 〕

总 论 部 分

第 1 章 资源与资源禀赋·····	〔 16 〕
一、资源内涵·····	〔 16 〕
二、资源总特征的意义·····	〔 21 〕
三、资源的总特征·····	〔 24 〕
四、资源禀赋及其意义·····	〔 33 〕
五、资源禀赋的多维解析·····	〔 36 〕
第 2 章 资源形态·····	〔 44 〕
一、资源形态及其历史性质·····	〔 44 〕
二、农业社会时期的自然资源·····	〔 49 〕
三、工业社会时期的社会资源·····	〔 55 〕
四、信息社会时期的人文资源·····	〔 62 〕
第 3 章 资源功能·····	〔 71 〕

一、资源功能的概说·····	[71]
二、资源的基础性功能·····	[77]
三、资源的扩展性功能·····	[85]
四、充分发挥资源功能的社会历史条件·····	[91]
第 4 章 现代资源观 ·····	[97]
一、知识经济呼唤大资源观·····	[97]
二、资源观的界定及其内涵·····	[105]
三、现代资源观的观念要素·····	[112]
第 5 章 资源开发成本与效益 ·····	[121]
一、资源开发的社会经济性质及其目标·····	[121]
二、资源开发成本内涵及其构成·····	[126]
三、资源开发的经济成本和社会成本及其计量·····	[130]
四、资源开发社会成本的测度·····	[134]
五、资源的开发效益·····	[142]
第 6 章 资源的综合利用 ·····	[149]
一、资源综合利用及其社会经济意义·····	[149]
二、资源综合利用的主要目标 and 基本标志·····	[156]
三、自然资源综合利用的基本手段是科学技术·····	[163]
四、提高人文、社会和自然三种资源形态的综合 利用水平是消除资源“瓶颈”的重要途径·····	[169]
五、实现国内和国际资源的综合利用·····	[173]
第 7 章 资源配置与资源结构优化 ·····	[178]
一、资源配置的制约因素·····	[178]
二、资源配置的目标与原则·····	[186]
三、资源配置的制度创新·····	[189]
四、我国资源合理配置所面临的困扰及其出路·····	[197]
五、资源配置动态变化与结构优化·····	[202]
第 8 章 资源管理与资源培植 ·····	[208]

一、资源管理的任务、原则和手段·····	[208]
二、我国资源管理中存在的问题与对策·····	[218]
三、资源的培植·····	[223]
四、建造资源良性循环模式·····	[231]
第9章 资源形态与地方经济发展战略 ·····	[238]
一、地方经济发展思路的演变与资源形态·····	[238]
二、老工业地区面临的困境及东南沿海地区的 启示·····	[243]
三、制定地方经济发展战略需要确立的新思路·····	[249]
四、西部开发中的资源问题·····	[255]

分 论 部 分

第10章 自然资源与可持续发展 ·····	[268]
一、自然资源的构成要素与功能·····	[268]
二、我国自然资源开发利用现状及主要问题·····	[277]
三、自然资源依赖型地区的发展出路·····	[280]
四、自然资源与可持续发展·····	[286]
五、可持续发展的基本模式·····	[291]
第11章 资本资源的开发与利用 ·····	[298]
一、资本是天生的“资产之源”·····	[298]
二、资本资源的经济学和社会学含义及其基本 特征·····	[303]
三、资本资源的配置·····	[309]
四、国有资本与资本所有者错位及其对资本资源 配置的影响·····	[317]
五、资本资源开发的途径·····	[319]
第12章 人才资源的开发与利用 ·····	[327]
一、人才资源是人力资源的最高层次·····	[327]

二、人才资源的开发·····	[335]
三、人才资源的培育·····	[340]
四、人才资源开发中的不良行为模式·····	[344]
五、人才资源开发的途径·····	[348]
第 13 章 科技资源的开发与利用 ·····	[354]
一、科技资源的基本特征·····	[354]
二、科技资源的基本功能·····	[359]
三、开发科技资源的社会条件·····	[364]
四、高新技术产业及其发展·····	[370]
五、用高新技术改造传统产业·····	[379]
第 14 章 文化资源的开发与利用 ·····	[385]
一、由文化到文化资源·····	[385]
二、文化资源的特征和分类·····	[391]
三、文化资源的功能·····	[395]
四、文化的产业化·····	[398]
五、产品的文化化·····	[407]
第 15 章 信息资源的开发与利用 ·····	[415]
一、信息与信息资源·····	[415]
二、信息资源的基本特征·····	[422]
三、信息资源的经济功能·····	[426]
四、信息产业与产品的信息含量·····	[428]
五、信息资源的培植·····	[436]
第 16 章 知识资源的开发与利用 ·····	[442]
一、知识与知识资源·····	[442]
二、知识资源的基本特征·····	[451]
三、知识资源的分类及其存在形态·····	[457]
四、知识产业化·····	[460]
五、产品知识化·····	[468]

第 17 章 形象资源的开发与利用	[472]
一、形象与形象资源	[472]
二、形象资源的分类及其特征	[476]
三、形象资源的功能及其功能实现的主要途径	[484]
四、形象资源开发的制约条件与对策	[490]
五、形象产业的内涵与管理	[495]
第 18 章 关系资源的开发与利用	[500]
一、关系与关系资源	[500]
二、关系资源的基本特征	[503]
三、关系资源的社会经济功能	[507]
四、关系资源的潜在形态与现实形态	[511]
五、关系资源的开发途径与对策	[516]
第 19 章 观念资源的开发与利用	[526]
一、观念何以成为一种资源	[526]
二、观念资源的内涵、特征及其功能	[533]
三、观念资源开发利用的条件	[541]
四、观念资源开发与利用的基本途径和对策	[544]
第 20 章 体制资源的开发与利用	[554]
一、体制与体制资源	[554]
二、体制资源的社会经济功能	[557]
三、体制资源的开发与经济体制改革	[562]
四、体制资源开发的基本原则	[569]
五、体制资源开发的内容、程序与政策支撑	[574]
参考文献	[585]
后记	[592]

知识经济呼唤着新的资源理论

一、传统资源观面临着挑战

（一）传统资源观是指在自然资源基础上形成的关于资源的总体认识

传统资源观是指在自然的、物质的、有形的资源基础上形成的关于资源的总体认识和观念。直到目前为止，我国出版的各类辞书在定义资源概念时，都是以这种传统资源观为核心的，或者说都在固守着这种传统资源观。联合国环境规划署也认为，资源是在一定时间和技术条件下能够生产经济价值、提高人类当前和未来福利的自然环境因素的总称^①。我国学术界人士大多也持这种观点^②。在传统资源观念中，资源有着这样一些特征：资源的本体仅指土地、生物、气象、森林和矿藏等有形的自然物质和环境；资源的功能仅限于为社会生产或经济活动提供自然的、物质的加工对象物、环境或条件；资源本身是确定的，不变化或极少变化，不仅规模（品种）确定，而且数量有限且大都只会愈来愈减少。由上述认识又进一步引出了经济学的核心内容是研究资源

① 史志良主编：《工业资源配置》，经济管理出版社，1997年版，第8页。

② 王慎之著：《中观经济学》，上海人民出版社，1988年版，第148页。

胡兆量等著：《经济地理学导论》，商务印书馆，1987年版，第66～71页。

配置的学问的提法。诺贝尔经济学奖获得者、美国经济学家佳林·C·库普曼斯说：“经济学是研究‘稀缺资源的最佳配置’的学问。”^①

世界经济发展史表明，无论哪个国家和地区，历史上最早发展起来的经济发达地区，包括农业社会时期的农牧渔猎地区，也包括工业社会初期的采掘和加工工业地区，无一不是率先在那些自然资源丰富地区发展起来的。从原始人类生存的茂密山林和丰沃田野，到工业革命后的那些工业基地，如英国的曼彻斯特，德国的鲁尔，苏俄的顿巴斯，以及我国的煤炭基地唐山、大同，钢铁基地鞍山等。这种带有普遍性的历史事实，正是形成和维系传统资源观念的基础，并从而成为一种关于社会经济发展的传统意识，即一个地区的自然资源状况，成为评价该地区社会经济发展条件优劣的基本标准，自然资源丰富也就成了该地区最大的优势；在制定地区发展战略时，自然资源也就成为最具决定性的先决条件。长久以来，人们正是这样考虑问题，并做出决策的。正是出于这种资源观念的影响，当20世纪70年代末，我国政府决定在上海建立宝山钢铁厂时，人们最大的疑虑就是，上海不产铁矿石，原料要从国外运来，远离原料产地，无论在经济上，还是在政治和军事上，都存在着一系列让人严重不安的因素。但后来的事实证明，在上海建设宝钢是正确的决策，目前已经成为我国规模最大、管理最善、效益最好的钢铁企业。

（二）传统资源观首先受到来自社会实践方面的挑战

我国改革开放以来经济发展的基本态势与事实，更促使着人们在认识自然资源与地区经济的关系时做出一些新的思考。近20年中，以深圳、珠海、厦门等地区为代表率先发展起来的特

^① 《诺贝尔经济学奖获得者演讲集》（1969～1981），中国社会科学出版社，1986年版，第256页。

区和近 10 多年以迅猛态势向现代化国际大都市大步迈进的上海市，以及整个东南沿海地区，历来被认为都是自然资源，特别是那些可作为原材料的地下资源贫乏或相对贫乏的地方，却获得了迅猛的发展。以深圳、珠海经济特区为核心的珠江三角洲，从 1980 年至 1993 年，以 1980 年不变价格计算的工农业总产值，由 104.6 亿元增加到 2350.3 亿元，平均每年递增 23.6%，其中工业产值由 68 亿元增加到 2121.2 亿元，平均每年递增 27.8%。而且是连年持续的递增，这在中国各地区乃至世界各国的经济发展史上都是罕见的。1990 年，党中央和国务院正式批准上海市开发和开放浦东新区。10 年时间里，浦东新区已经获得了突飞猛进的发展，成为中国 20 世纪 90 年代改革开放的重点和标志。这片面积只有 522 平方千米的土地，全社会固定资产投资已近 3000 亿元人民币，年 GDP 从 60 亿元猛增到 800 亿元。而人们知道，上海以及连带的包括浦东在内的邻近地区，至少目前已经探明的矿藏一类的自然资源是相当缺乏的。可是，一些一直被认为是自然资源丰富的内陆地区，如那些传统的煤、铁、有色金属等矿藏丰富并在此基础上建立起资源开发和加工工业的地方和城市，虽然较自己的过去也有相当进步，却大多不在 20 年来国内发展最快的地区之列。人们不禁要问：特区以及东南沿海发达地区究竟是依靠着什么样的资源发展起来的呢？难道它们的发展不需要资源？难道会有“无源”之水？事实当然不会是这样。马克思在《哥达纲领批判》一书中就曾经讲过：“劳动不是一切财富的源泉。”

其实，放开一点眼界，从世界范围看，会有同样的问题提出。如日本自然资源比较缺乏，所需原材料和能源大多需要进口，在 30 种原料及能源中，绝大多数对外依赖程度都在 70% 以上。可是，即使如此，日本却在战后实现了快速增长，成为世界经济大国。近年来获得高速发展、为世界所瞩目的美国高科技产

业区硅谷，那里也并没有丰厚的传统意义上的自然资源，而仅只依靠着知识和科技便获得了急剧发展。1999 年在上海召开的“'99《财富》全球论坛”，引得国人沸沸扬扬。如果我们对世界 500 强做一番考察的话，就会发现这样的事实：排在前列或者发展势头最猛的那些大公司，很少有靠传统的自然资源优势取得成功的，而是依靠着知识创新能力、品牌等新型的无形资源开拓出广阔发展空间。又据《财富》杂志评选，全球 40 岁以下的亿万富翁中有 38 人经营的是网络企业。美国的微软公司的资产可谓富可敌国，可它依赖的却是知识和高科技。这都表明，当今世界历史条件下，单纯依靠所谓丰富的自然资源或“勤劳”已经难以实现“富国”的目标了，更遑言保持！

这就提醒人们，从发展的角度讲，如何重新认识、估计、评价资源状况——资源禀赋，就成为直接关系到一个地区如何实现发展的大问题。用传统资源观念所理解、所把握的资源，已经不能充分地解释和说明一个地方社会经济发展的现状和趋向了。任何一个地区发展经济都是需要相应资源的，问题在于这决非仅仅指自然资源；同时也提醒人们思考，今日之世界，自然资源的丰厚程度已经不再是一个地区发展经济的决定因素。这一切都说明着，将资源等同于自然资源，无论是其内涵还是外延，在现实的社会经济生活面前，都显得过于狭窄，不能再有效地反映社会经济发展的要求了。这是社会经济发展的现实提出的挑战。

（三）由实践引发出一系列需要由理论回答的问题

现实的需要引发出理论的需要。要回答社会经济发展引发的种种与资源有关的现实问题，需要从理论上做出解释。这些问题主要有：

在现代社会经济活动中，资源的内涵与外延有哪些变化，当如何依据新的社会历史条件定义资源概念，以适应知识经济时代的要求；

资源在当今时代有哪些具体的存在形态，资源形态是否一成不变，如果有变化的话，其历史过程又是怎样的；

新的资源形态有哪些功能，在社会经济发展中担负着什么样的职能，应当发挥哪些作用，发挥这些作用的条件又是怎样的；

资源形态同地方社会经济的发展有着怎样的关系，如何理解和解决自然资源同一些地方发展社会经济之间的关系，在制定地方社会经济发展战略时，在自然资源之外，又该考虑哪些资源条件；

在知识经济时代到来的时候，对资源应当提出哪些要求，一个地方如何培育和发展自己的资源优势，提高资源禀赋；

在开发和利用资源时，如何降低成本和提高效率与效益；

在开发新的资源形态时，如开发形象、观念、文化、关系、知识等人文资源以及开发资本、科技和人才等社会资源时，该采取哪些实际步骤和措施；

如何将那些新近开发出来的资源形态转化为经济优势，使其产生实际的经济和社会效果；等等。

只有全面而深入地回答了上述种种问题，才可能真正解决资源同社会经济发展的关系问题。如果能够对上述种种问题做出全面而深入的回答，就在事实上构成了资源学的学科理论体系，包括了资源学研究的范围、对象、内容、任务和目的，也包括了资源学的基本概念和理论框架。

二、现代资源的纵横延伸构成了研究现代资源问题的广阔背景

（一）现代资源的横向延伸

资源的横向延伸是指资源由经济领域延伸到其他领域。资源最早仅仅是在经济领域内发挥着作用，现在其意义已经渗入和涵盖了社会活动的各个方面，于是，在经济资源之外，并列着又出

现了政治资源、军事资源、文化资源等。这诸多领域在活动的性质、任务和目的等方面，都存在着区别，所需要的具体资源形态也各有其特征。但是，有一点却是相同的，那就是在开展活动以求实现目标的过程中，都需要相应的资源来保证。经济活动，其目的是创造价值或财富，通过价值的创造与分配，以保证人类消费需要的满足；政治活动，在阶级存在的社会中共是阶级斗争的进行，也包含着国家体制的演进，意义在于实现阶级关系的调整和政治体制及机制的变革；军事活动是政治斗争的继续，其目的在于消灭国家的和阶级的敌人，保卫国家政权、领土的完整和政权的巩固；文化活动集中地体现着社会活动的人文精神，体现着以人为核心的社会思潮和意识，它是社会经济、政治、军事以及生活消费等活动的产物，却又积极地影响着社会生活各领域活动的进行，因而文化活动的意义也就在于保证社会生活各领域运行的和谐、正常并获得不断地发展与提高。这每一项、每一个领域的社会活动的进行，都要求一定数量和质量的物质、能量和信息来保证。惟此，也才能获得社会活动的预期效果。这种资源的横向延伸，还包括着部门资源中资源形态的丰富与扩大，如在经济资源中，传统的就是自然资源一项，而现在事实上却又形成和存在着与自然资源并列的社会资源和人文资源等形态。这是资源发育成熟的表现，是资源的一种发展。

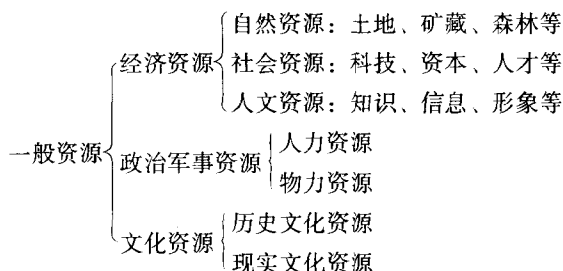
（二）现代资源的纵向延伸

资源还发生了纵向延伸，包括向上延伸和向下延伸。向上延伸是指，在经济资源、政治军事资源和文化资源的上面，事实上形成和出现了一个一般资源，其意义在于用其来概括这种部门资源，使之成为一个能够涵盖所有部门资源的一般资源。内涵比部门资源要简括，而其外延则更广大。所谓向下延伸，是指在部门资源中，又包容着众多具体的资源形态，这如经济资源中所包括的诸如自然资源、社会资源和人文资源等形态之下，又可分为更

为具体的资源品类。其中的人文资源中又有信息资源、关系资源、形象资源、体制资源、文化资源以及知识资源等。这些大都是现实生活中存在并发挥着作用的更为具体的资源品类。人们在现实生活中，直接接触、把握、加工和处理的资源正是这些具体品类。

(三) 现代资源是一个由四个层次构成的完整有机系列

资源纵横两个方向上的延伸，形成了资源系列，或者说，已经在客观上形成了资源的系列化。这可以用以下图式表明：



这就将资源依其内部联系划分为四级：

一级，一般资源。它是一种抽象，涵盖了社会活动中为实现既定目标而开发利用的所有物质的和精神的，现实的和历史的，经济的和社会的各领域内的各种资源。它是为保证社会活动目标实现而所必需的一切条件，包括物质的条件，制度的条件和意识的条件。

二级，部门资源。这是依据社会部门或社会活动领域来划分的资源种类，包括经济资源、政治资源、军事资源和文化资源等。其指实现这些部门活动目标而所必需的一切条件。与一般资源相比较要具体得多，但它与其所属的资源形态比较起来，依然是一种抽象，因为它并没有表现出资源实际存在的具体形态。

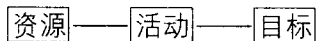
三级，资源形态。这是着眼于资源生成与存在形态讲的。就其生成而言，或由自然生成，或由社会生成，或由人的思想与行

为生成；就其存在形态而言，是指资源在现实生活中表现出来的，或自然物质、或社会关系、或人文精神及行为等具体存在方式。如在经济资源中，自然资源生成于自然过程，采取了物质的、有形的存在形式；至于经济资源中的社会资源和人文资源，同样有着其属于自身的生成和存在形态。在政治资源中，包括着人力资源和物力资源，正如毛泽东在抗日战争时期讲的，决定战争胜负的有两大因素即人力因素和物力因素，而其中起着决定作用的是人力因素，后来的事实也证明了这一论断是真理。

四级，资源品类。这指某一资源形态中的具体资源品种或品类。它们在资源系列中是最为具体的资源存在形式。这如自然资源中的生物、气象、矿藏等；社会资源中的资本、科技和人才等；在人文资源中的信息、知识等。这才是人们在生产活动中具体运用着的资源品类。

（四）资源、活动及目标三者的关系

资源是为人类社会活动目标服务的。正是人类的活动目标使那些物质的、精神的以及体制的种种存在成为资源，并获得了价值与意义。而连接两者即资源和目标关系的则是活动，指人类的各项社会活动，如经济活动、政治军事活动和文化活动等。三者之间的关系可以用下图式表示。



资源是为一定的社会活动目标服务的，离开了社会活动目标，资源无意义，甚至可以说，也就没有了资源的存在。在这个意义上，资源并非完全客观的存在。当着某种存在物没有同一定社会活动目标联系在一起的时候，它是远离人类活动的自在之物，并非我们所论述的资源。同样，任何社会活动目标的实现，都需要相应的资源来保证。经济如此，政治军事活动如此，连作家的创作活动同样如此。某作家近年来著作迭出，人问其故，曰：“我的资源丰富！”据说，近来作家寒暄时，常常听到的话

是,“您又开发了哪些资源?”再者,资源同人类为实现某种目标而采取的活动也是相区别的。俗话说“巧媳妇难为无米之炊”,便反映了这个道理。“炊”是目标,即做出可以果腹的饭来,“为”是活动,即烧火、添水等操作内容,而米就是资源。再巧的媳妇也做不出没有米的饭来。三者关系显而易见。任何社会活动都需要一定条件,包括客观条件,也包括主观条件,既需要活动的对象和环境,也需要活动的动力和力量。这都属于资源范围,都是为活动提供条件的。最后,资源、活动和目的之间的关系具有一种辩证性质。从人类活动都是有意识的这一点来说,目标是第一位的、主导的、决定的,而资源和活动是实现目标的途径和条件。如果将人类有意识的活动看做是主观条件的话,那么资源就是一种人类活动之外的客观条件,两者的结合构成了目标实现的全部要素。由此也就明白,人类为实现自己活动的目标,必须从两个方面做出努力:一是提高自己的活动能力,一是扩大资源范围,增加其数量,并提高其质量。活动和资源是人类实现自己的目标两个轮子,缺一不可。

三、经济资源及其内外部联系是本书研究和阐释的对象

(一) 本书研究和阐述的对象是经济活动领域中的所有资源

本书所研究和阐释的是经济领域的资源,而不在一般意义上研究其他部门的资源。经济资源,反映在经济活动的方方面面,渗透到经济领域的各个层面,更有着多种存在形态。因此,本书所研究的经济资源,可以从以下几个方面给以界定。首先,就其存在形态而言,既包括传统意义上的自然资源,更包括现代社会历史条件下存在并发挥着重大作用的社会资源和人文资源。其次,人类的经济活动是分层次进行的,这包括社会层次、组织(企业)层次和个人(家庭)层次。与此相适应,为这些活动提