

SELECTED DOCTOR'S ESSAYS OF P.R. CHINA

中国博士

文丛

慎思 明辨 黜伪 崇真

CHENG FA ZHONG DE JUE XING

许先春 著

惩罚中的觉醒

可持续发展之路



NEI MENG GU REN MIN CHU BAN SHE 内蒙古人民出版社

SELECTED DIRECTOR'S ESSAYS OF P.R. CHINA

中国博士

懷恩 明辨 歸於 求真

CHENG FU TONG GUO JIE WANG

許允真 著

惩罚中的觉醒

可持續發展之路



CHENG FU TONG GUO JIE WANG 許允真 著 中國青年出版社

惩罚中的觉醒

—可持续发展之路

许先春 著

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

惩罚中的觉醒:可持续发展之路/许先春著. - 呼和浩特:
内蒙古人民出版社, 2001.4

ISBN 7-204-05538-1

I. 惩… II. 许… III. 可持续发展—研究 IV. X22

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 18498 号

惩罚中的觉醒

——可持续发展之路

许先春 著

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城西街 20 号)

内蒙古瑞德教育印务有限公司印刷

开本:850×1168 1/32 印张:10.75 字数:250 千

2001 年 9 月第一版 2001 年 9 月第一次印刷

印数:1-3000 册

ISBN7-204-05538-1/C·73 定价:16.50 元

♣ 目 录 ♣

预言还是现实

一种神话.....	(2)
“增长无限论”.....	(2)
“没有发展的增长”.....	(6)
“极限论”冲击波	(10)
“70年代的爆炸性杰作”	(10)
发人深省的问题	(13)
碰撞与争鸣	(16)
另一种视野和判断	(16)
80年代的交锋	(21)
另一种神话	(26)
反思之一:悲观主义吗.....	(26)
反思之二:不考虑社会因素.....	(29)

反思之三:真的忽视技术吗.....	(31)
绿色思考一:发展与增长	(32)
发展与增长的联系	(33)
发展与增长的区别	(35)
衡量指标	(36)
绿色思考二:极限与潜能	(38)
有限与无限	(38)
自然极限与社会极限	(40)
极限与潜能	(42)

有限的承载

能源匮乏	(46)
能源,倒过来计数.....	(48)
点燃的导火索	(49)
森林锐减	(51)
一本森林赤字账	(51)
失色的生机	(53)
土壤资源退化	(54)
皮之不存,毛将焉附.....	(56)
地球的癌症	(57)
水资源短缺	(59)
枯竭的血脉	(59)
为水而战	(61)
生物多样性减少	(63)
被破坏的杰作	(64)
谁的墓志铭	(67)
绿色思考三:自然·资源·生产力	(70)

* 目 录 *

传统的生产力概念	(70)
新生产力观	(72)

环境的反抗

文明自毁的悲剧	(76)
美索不达米亚文明	(79)
地中海文明	(81)
玛雅文明	(82)
全球气候变暖	(85)
温室效应	(85)
深重的灾难	(86)
臭氧层损耗	(89)
惊人的发现	(89)
人类竟是“元凶”	(91)
大气污染	(93)
无形的杀手	(94)
震惊中的反思	(99)
“空中死神”——酸雨	(101)
祸从天降	(102)
伸向全球的魔爪	(103)
人类的“悬剑”——核扩散	(105)
生态恐怖时代	(106)
“死亡遗产”	(108)
绿色思考四：污染与治理	(110)
“先污染后治理”论	(110)
“边污染边治理”论	(112)
污染治理悖论	(113)

绿色思考五:可持续生产	(115)
污染预防之路:清洁生产	(116)
可持续生产	(117)

人口的重负

复活的马尔萨斯	(121)
人口爆炸理论	(123)
人与食物竞赛论	(124)
人口压力论	(125)
人口危机论	(127)
“人口爆炸”论	(131)
人口增长极限论	(132)
人口静止理论	(135)
经济适度人口理论	(137)
早期适度人口理论	(139)
现代适度人口理论	(143)
可持续人口容量	(144)
认识的逻辑	(145)
从“最大”到“最优”	(146)
绿色思考六:可持续消费	(149)
奢侈型消费	(150)
生存型消费	(152)
可持续消费	(155)

＊ 目 录 ＊

探索者的呐喊

“像山那样思考”——利奥波德及《沙乡年鉴》.....	(159)
“木屋随笔”.....	(161)
生态学“知道”.....	(164)
“土地伦理”.....	(167)
“另外的道路”——卡森与《寂静的春天》.....	(170)
为生命而写作.....	(171)
“明天的寓言”.....	(174)
“大自然在反抗”.....	(176)
“化学控制”与“生物控制”.....	(177)
“控制自然”与“自然控制”.....	(180)
绿色思考七：可持续发展系统	(182)
发展系统的划分.....	(182)
可持续发展系统的结构.....	(184)

全球的觉醒

第一个里程碑.....	(187)
《人类环境宣言》.....	(188)
《只有一个地球》.....	(192)
第二个里程碑.....	(197)
“从一个地球到一个世界”.....	(199)
从当代到后代.....	(202)
全球的目标.....	(204)
第三个里程碑.....	(207)
《里约环境与发展宣言》.....	(209)
《21 世纪议程》	(211)

* 惩罚中的觉醒 *

绿色思考八:全球化与可持续发展	(218)
全球化与全球问题	(218)
全球化时代的可持续发展	(220)

新发展观

可持续发展思想的历史演变	(224)
萌芽时期	(225)
启蒙时期	(229)
初步形成时期	(231)
成熟与发展时期	(233)
可持续发展的概念	(236)
时间序列中的延伸	(236)
不同学科的视域	(238)
可持续发展思想的内涵	(241)
资源永续利用	(242)
建立生态文明	(243)
提高生活质量	(244)
可持续发展的基本原则	(245)
持续性原则	(245)
平等性原则	(248)
协调性原则	(251)
绿色思考九:可持续发展意识	(253)
全球意识	(253)
未来意识	(255)

* 目 录 *

沉重的话题

奴隶? 主人? 朋友?	(258)
人类中心主义的历史形态	(260)
古代人类中心主义(自然中心论)	(261)
中世纪人类中心主义(神学中心论)	(263)
近代人类中心主义(生产力中心论)	(265)
现代人类中心主义(生态中心论)	(266)
“走入”还是“走出”	(269)
四种观点	(269)
动植物解放论	(272)
“走入”真正的人类中心主义	(274)
人与自然新关系	(276)
属人世界原则	(277)
建立人与自然新型关系	(278)
主体性与可持续发展	(280)
主体性困境: 主体性效应与反主体性效应	(281)
重建主体性: 主体性与合理性的高度重合	(282)
绿色思考十: 类主体	(286)
“类”与“非类”	(286)
类主体	(288)

未来之路

当前危机的新特征	(292)
合作与冲突	(295)
国际秩序问题	(295)
经济援助问题	(297)

技术转让问题.....	(298)
调控方案.....	(300)
科技调控: 可持续技术	(302)
第一动力.....	(303)
可持续技术.....	(305)
道德调控: 可持续伦理	(306)
可持续伦理.....	(307)
道德范畴新释.....	(309)
法律调控: 可持续法制	(314)
可持续发展立法.....	(314)
环境法制建设.....	(317)
参考文献.....	(320)
后记.....	(329)

预言还是现实

对过去和现实问题的沉思,对美好未来的憧憬与追求,是人类天赋的秉性,也是人类生生不息的内在动力。但是人们往往偏爱憧憬美好未来,对现实和未来提出尖锐问题的人,却常常不被世人所理解,或被世人所误解,引起许许多多的争议。从提出“天问”的我国古代诗人屈原,到提出“全球问题”的罗马俱乐部,大抵都是如此。要提出富有科学价值和人文关怀的时代问题,不仅需要有博大的胸怀和敏锐的洞察力,而且还要有敢于对社会现实做批判性思考的勇气。

科学始于问题,而问题又来自于批判性思维。本书的探讨,就是从罗马俱乐部对一种“神话”的反思与批判开始……

一种神话

如果某个国家的独裁者决定将占人口一半的国民投入监狱，国民生产总值也会增长……当然，这个例子是可笑的，但它说明了传统的指标是多么的不合理，又是多么的不现实，因为在大多数第三世界国家里，人民的基本需求或是不能得到满足，或是完全受到压抑。

第二次世界大战结束后，西方工业国家大都受到物质匮乏的困扰，而战后非殖民化运动中获得独立的新兴国家也普遍感到自己贫穷落后。这样，无论是发达国家还是发展中国家，都把追求经济增长、消除物质匮乏或贫困状态作为自己最迫切的愿望。于是，仅仅从经济学的角度去研究社会发展，把经济增长作为社会发展主要目标的经济增长论，以及建构在这种理论基础上的“增长无限论”就应运而生。

“增长无限论”

“增长无限论”是第二次世界大战以来出现的第一个为大多数国家奉为准则的发展理论，它的出现有其历史必然性。

二战以后，各国都把主要精力放在经济重建上。以英美为首的资本主义发达国家急于重建国际经济秩序，重新确立其在国际经济中的霸主地位。而许多新兴的社会主义国家及发展中国家需要医治战争带来的创伤，提高人民的生活水平。军事战争结束了，冷战格局下的经济战又开始了。历史发展的这种逻辑

辑将经济重建推上前台。

客观形势的变化,使得人们的价值观念相应地发生了转变。与经济重建相适应,经济的增长成为绝大多数国家全力追求的目标。经济增长既是改善和提高人民物质生活水平的基础,也是增强一个国家实力、提高其在国际社会中的地位可靠保证。经济增长的这些表面上的优点及其在短暂时间内所带来的成效,使得各国纷纷将经济增长作为发展的唯一或首要目标。于是,在二战结束后的几十年间,西方发达国家的经济高速增长,呈现一派欣欣向荣的景象。发展中国家也创造了不少经济奇迹。国际社会由此形成一种愈加坚固的观念,认为发展等于经济的增长。人们对这一观念奉若神明,以经济增长论为理论基础的“增长无限”的神话由此产生。

作为发展理论的一个重要流派,经济增长论的思想渊源是英国古典经济学。英国古典经济学家亚当·斯密和大卫·李嘉图开创了研究经济增长理论的先河。他们关于国民财富增长的理论、关于国际分工和国际贸易的理论,对发展经济学产生了很大的影响。20世纪中叶以来,西方发展经济学研究的中心课题是经济增长问题。

在刘易斯和罗斯托等早期发展经济学家看来,社会发展的基本含义就是经济增长。刘易斯的《经济增长理论》在相当长的一段时间里被西方学术界看做发展问题的权威性著作。刘易斯认为,经济增长问题就是如何提高按人口平均的产值问题,因此,资本及其积累是发展的动力。华尔特·惠特曼·罗斯托自20世纪50年代起就提出了阐述全球各地区和国家“共同发展规律”的“经济成长阶段论”,随后又不断改进和充实,成为国际上很有影响的一种全球性发展理论。罗斯托认为,人类社会分五个成长阶段,即传统社会阶段、为“起飞”创造前提阶段、“起飞”

阶段、成熟阶段、高额群众消费阶段。70年代后期罗斯托在《政治与成长阶段》一书中又增加了一个追求生活质量阶段,从而成为六个成长阶段。罗斯托主要是依据经济增长水平和物质消费水平来划分这些阶段的。在他那里,发展问题实际上被归结为单纯的经济增长问题。罗斯托提出的“起飞”概念影响非常大,已广泛被人们所接受和采纳。

在如何促进经济增长上,西方发展经济学提出了种种模式。其中代表性的有熊彼特提出的经济发展理论,罗森斯坦和罗丹等人提出的大推进平衡增长理论,缪达尔达的经济发展理论,库兹涅茨的经济发展理论,艾伯特·O.赫希曼提出的不平衡增长理论。近几十年来,围绕经济增长问题已经形成了一些有名的模型,其中有哈罗德—多马模型、索洛—斯洛增长模型、卡尔多增长模型、罗宾逊增长模型等。

上述理论和模型尽管提出了种种不同的、保持经济稳定增长的具体措施,但是它们有许多共同点:

把社会发展等同于经济增长,把国民生产总值(GNP)的增长作为评判发展的唯一标准。这正是经济增长论的突出特征。经济增长论确信,只要把经济馅饼做大,其他问题就会自然解决。

在如何实现经济增长的问题上,主要依靠大量资本与资源的投入。这是经济增长论的又一个重要特征。在这种观念的支配下,许多国家把以工业比重上升为主要内容的经济结构变革当做发展的核心,把储蓄、投资的增加当做社会发展的动力。可见,它们提出的社会发展手段,其实就是经济手段。人们确信,高投入导致高增长,甚至高投入被当做高增长的同义语。为此,许多国家不停地追加投资,大规模地开发和利用资源。

“增长无限论”就是建立在经济增长论基础之上的一种社会

发展观。在“增长无限论”看来，发展就是经济的增长。经济增长的幅度越大，就表明发展取得了越大的成功。经济增长是无限的，人类应该尽力追求经济增长。

“增长无限论”的确给那些希望摆脱困境、实现经济复兴的国家和人们带来了雄心壮志以及一往无前的精神力量。在 20 世纪五六十年代，许多国家以“增长无限论”为指导，致力于经济重建，结果经济水平有了很大的提高，战争遗留下来的许多问题基本上或逐步地得到解决。就发达国家来说，它们继续保持着领先地位，经济持续增长。就发展中国家来说，大多数国家的经济状况好转，有些拉美国家的年均增长率甚至超过了欧洲共同体的速度。在“联合国第一个发展十年(1960~1970 年)”，第三世界基本上达到了联合国所设定的国民生产总值年增 5% 的目标。把经济增长作为社会发展的目标，这种思路看起来好像符合当时的实际情况。实践表明，在一定的时间内，经济增长的目的确实达到了。

“增长无限论”促进了战后世界经济的增长，其实践成效为人们所津津乐道。它所提出的关于如何促进经济增长的思路，以及某些观点、模式和方法，对我们现在的发展研究仍有启发意义。比如，罗斯托提出的“起飞”概念广泛为人们所采纳，现在已成为发展研究中的一个专门术语。他所提出的三个“起飞”条件(制度上的变革、建立“起飞”的主导部门、较高的积累比例)和发展中国家需要注意的十个问题(国家的有效管理、防止早熟型消费、着重基础结构建设、向外汇部门倾斜、降低人口出生率、解决隐蔽失业、防止人才和资金外流、吸引外资、合理利用国内闲置资金、大力推广新技术)对于发展中国家很有借鉴意义。

战后 20 余年间，世界各国埋头致力于经济重建，创造了许多经济奇迹。这些经济奇迹以及奇迹创造者们的神奇经历，不