

毛金明 著

RESEARCH ON REGIONAL FINANCE
REFORM AND DEVELOPMENT

区域金融改革 与发展研究

山西出版集团
山西经济出版社

毛金明 著

RESEARCH ON REGIONAL FINANCE
REFORM AND DEVELOPMENT

区域金融改革 与发展研究

山西出版集团
山西经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

区域金融改革与发展研究/毛金明著. —太原:山西经济出版社, 2008. 12

ISBN 978-7-80767-085-8

I. 区… II. 毛… III. ①金融体制-经济体制改革-研究-山西省②金融事业-经济发展-研究-山西省
IV. F832.725

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 180201 号

区域金融改革与发展研究

著 者:毛金明

责任编辑:董利斌

装帧设计:拓新企划+赵浅

出 版 者:山西出版集团·山西经济出版社

地 址:太原市建设南路 21 号

邮 编:030012

电 话:0351-4922133(发行中心)
0351-4922085(综合办)

E-mail: sxjifx@163.com

jingjshb@sxskcb.com

网 址: www.sxjjcb.com

经 销 者:新华书店

承 印 者:太原红星印刷厂

开 本:787mm×960mm 1/16

印 张:18.75

字 数:344 千字

印 数:1—1500 册

版 次:2008 年 12 月第 1 版

印 次:2008 年 12 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-80767-085-8

定 价:35.00 元

前 言

邓小平同志曾精辟地指出：“金融很重要，是现代经济的核心。金融搞好了，一招棋活，全盘皆活。”这深刻地揭示了金融业在现代经济生活中的重要地位和作用。事实上，金融不仅在推动经济发展方面发挥作用，而且在支持和深化经济改革、调整和理顺经济结构等方面的影响力也越来越大。金融是现代经济的核心。金融业的改革、发展与稳定构成了社会经济和谐发展的重要基础，无论是从全局和宏观层面，还是从区域和微观角度，推动经济协调增长，促进和谐社会建设都已经成为中国金融改革和发展所追求的重要目标。

近年来，我国金融业以科学发展观为指导，不断地消除长期影响其健康发展的非理性观念和体制障碍；不断地完善金融资源配置机制与提高金融资源配置效率；不断地促进金融与经济、金融组织与融资方式、融资环境与区域金融的和谐发展，努力为社会经济的持续、健康发展提供充足的资金支持与良好的制度保障，为推动经济又好又快发展作出了重要贡献。

对于山西金融业而言，则是机遇和挑战并存。一方面，山西正处于一个从高度依赖资源的重化工业基地向新型能源和新型工业大省转变，从一个自然人文资源大省向经济强省转变的过程，这将有利于保持金融对社会经济发展的持续推动力。另一方面，山西金融对外交流相对滞后，金融资源的配置还不尽合理，中心地市的金融辐射能力还偏弱，区域金融部门间的协调机制还不健全，区域金融生态环境尚未彻底改善，实现区域金融和谐发展的任务还很艰巨。

中国人民银行作为中央银行，自2003年职能调整后，在宏观调控、金融改革与金融创新中的地位和作用更加突出。央行分支机构在贯彻执行货币政策、维护区域金融稳定和提供良好金融服务方面的责任也越来越大。笔者作为基层央行的主要负责人，力行央行宏观调控的实践，持续跟踪和研究辖区经济金融运行状况，始终关注和研究区域经济增长的宏观走势与微观动力、金融改革和创新、区域共同发展和弱势群体的金融支持等热点、难点问题。在长期的实践过程中，结合经济学学术前沿理论，

探索形成了若干金融调查研究成果，汇集成《区域金融改革与发展》一书，作为自己多年来央行工作实践的阶段性总结。

《区域金融改革与发展》一书集中反映了近几年来山西省经济发展、金融改革和宏观调控领域取得的成绩、存在的问题，以及经济结构中的深层次矛盾，并在认真提炼、分析、论证、总结的基础上提出许多具有针对性、可操作性的解决措施。这些文章先后发表于《中国金融》、《金融研究》、《金融时报》等国内知名媒体，获得了上级部门、金融同行的一致肯定，赢得了良好的社会反响。

《区域金融改革与发展》分为货币政策效应、区域金融发展、金融改革创新、银行经营管理四个部分。通篇紧密围绕经济、金融和谐发展这一主线，对山西省区域金融的众多方面进行了深入调查研究。总的来说，该书在文章选题上较为广泛，结合山西实际，立足区域、面向全国，立足金融、面向经济。研究领域既包括对宏观政策效应的分析，也包括微观金融组织经营管理的探索；既包括对银行市场的分析，也涉及对资本市场的考察，力争拓展研究的视野。在研究方法上，注重将规范研究和实证研究相结合，在定性分析的基础上，用定量的调查研究指标去收集数据，通过数据的准确性与方法的科学性来保证结论的合理性，力争体现出理论联系实际、发现问题解决问题的原则。在研究特色上，用大量篇幅对小额信贷、民间融资、能源金融等问题进行了系统分析论证，突出了山西区域金融的特色，力争诠释金融支持地方经济发展的作用和成绩，为山西金融业持续健康发展提供了有力的佐证。希望该书的出版能够为区域金融宏观调控、金融改革和发展的研究拓宽思路，对全省金融调研工作形成一定示范效应，起到抛砖引玉的作用。

毛金明

2008.3

目 录

货币政策效应

- 国债项目银行配套贷款:货币政策与财政政策的有效结合点 / 3
- 经济增长与宏观调控 / 8
- 当前企业流动资金结构性短缺与下阶段货币政策取向 / 20
- 区域贷款变动规律及货币信贷政策实施效应分析 / 28
- 公债期限管理的宏观经济效应 / 44
- 山西省产业结构调整中的资金供求对策 / 52
- 信贷政策在资源型经济结构调整中的路径选择 / 64

区域金融发展

- 周期与体制:中长期贷款快速增长的动因和风险研究 / 71
- 对山西省民间票据融资状况的研究与思考 / 80
- 民间融资市场研究 / 85
- 高度重视民间融资活动恶性转移的现状和趋势 / 94
- 山西省票据融资业务发展状况调查 / 100
- 山西煤炭业融资现状、问题及对策 / 110

关于山西省信用担保业的调查报告 / 115
资源型地区金融如何支持发展循环经济 / 121
依法履行中央银行职责 支持全省经济持续健康发展 / 124
适应对外开放新形势,进一步发挥金融支持经济发展的突出作用 / 128
外企留置利润扰动外汇管理政策 / 133
山西金融生态环境建设现状、问题及对策建议 / 138
高度关注境内民营企业外资化倾向 / 142
关于对山西省农村金融资源配置的调查与思考 / 152
山西与全国经济金融运行超前滞后性研究 / 159
用科学发展观统领基层中央银行工作全局 / 165

金融改革创新

民办小额信贷组织的发展方向探索 / 171
山西省平遥县小额贷款公司的实践与思考 / 180
山西省农户金融需求与供给的调查报告 / 189
对金融稳定工作实践的反思及完善工作机制的建议 / 193
关于金融支持煤炭工业可持续发展问题的思考 / 201
加快金融创新 促进中部崛起 / 205
能源大省发展转型中的融资问题探讨 / 208
山西省农村信用社管理体制与产权制度改革现状与思考 / 212
山西省固定资产投资资金来源变化效应的实证分析 / 221
农信社改革过程中央行票据兑付的协调博弈研究 / 228
对山西省农村金融产品创新的调查 / 237
改善金融环境 发展民间金融 / 241

银行经营管理

天津市各商业银行国债投资状况分析与政策研究 / 251

远期结售汇政策变革与商业银行业务发展研究 / 260
山西银行业“金融脱媒”现象分析及建议 / 266
扎实推进五级分类 全面提高贷款质量 / 272
中外两种贷款风险分类法比较及建立有效信用风险控制研究 / 280
破解中小企业融资难 既靠银行更要靠市场 / 287

货币政策效应



国债项目银行配套贷款： 货币政策与财政政策的有效结合点

1998 年以来，人民银行贯彻实施稳健的货币政策，对积极的财政政策给予了有力的支持和配合，促进了国民经济的持续、快速和健康发展。近五年来我国国内生产总值平均每年增长 7.7%，包括国债项目配套贷款在内的国债投资发挥了重要作用。从天津、河北、山西和内蒙古自治区四省（市、区）国债项目银行配套贷款情况看，货币政策与财政政策协调配合有利于促进经济的增长。

一、四省（市、区）国债项目银行配套贷款的基本情况

1998~2002 年，四省（市、区）共争取国债项目 2596 个，总投资额为 2638.51 亿元，其中，国债资金 653.76 亿元，占 24.78%；银行配套贷款 656.29 亿元，占 24.87%；其他配套资金 1328.46 亿元（包括利用外资、部委投资及地方配套资金），占 50.35%。截至 2002 年末，在 2596 个国债投资项目中，累计完成投资 2064.27 亿元，占项目总投资的 78.24%。

据对四省（市、区）241 个国债配套贷款项目的调查显示，截至 2002 年末，国债项目银行配套贷款余额为 289.28 亿元，占投资额的 44.59%。从调查情况看，国债项目银行配套贷款的投向合理，贷款质量和利息回收情况良好，有力地支持和配合了积极财政政策的实施。

国家开发银行和四家国有商业银行是国债项目配套贷款发放的主要银行。在所调查的 241 个国债项目中，截至 2002 年末，四省（市、区）国家开发银行国债项目银行配套贷款余额为 124.37 亿元，占国债项目银行配套贷款余额的 42.99%；工商银行余额为 54.17 亿元，占 18.73%；农业银行余额为 77.91 亿元，占 26.93%；中国银行余额为 8.22 亿元，占 2.84%；建设银行余额为 23.93 亿元，占 8.27%；其他金融机构余额为 0.67 亿元，占 0.23%。

国债项目银行配套贷款多为中长期贷款，短期贷款占比较低。截至 2002 年末，短期贷款余额为 5.84 亿元，仅占配套贷款余额的 2.02%。中长期贷款占比较高，中

期贷款余额为 53.80 亿元，占 18.60%；长期贷款余额为 229.64 亿元，占 79.38%。由于国债项目投资期限较长，客观上决定了贷款的期限结构以中长期贷款为主。为解决国债项目投资期限与贷款期限之间的矛盾，各家银行通过采取调整贷款期限、贷款展期、转贷、增加投放等措施，保证了国债项目对信贷资金的合理需求。

国债项目银行配套贷款质量较高。从所调查的 241 项国债项目情况看，银行配套贷款的总体质量是好的。截至 2002 年末，按照贷款五级分类，正常类贷款 229.84 亿元，占配套贷款余额的 79.45%；关注类贷款 52.56 亿元，占 18.17%；次级类贷款 5.67 亿元，占 1.96%；可疑类贷款 0.03 亿元，占 0.01%；损失类贷款 1.18 亿元，占 0.41%。次级、可疑、损失三类不良贷款合计 6.88 亿元，不良贷款占比为 2.37%。在国债项目银行配套贷款中，不良贷款虽集中在少数几个国债项目上，但应予以高度关注。

在所调查的 241 个国债项目中，信用贷款余额为 1.12 亿元，占配套贷款余额的 0.39%；担保贷款 288.16 亿元，占 99.61%。在担保贷款中，保证贷款余额为 147.13 亿元，占担保贷款余额的 50.86%；抵押贷款余额为 68.01 亿元，占 23.51%；质押贷款余额为 73.02 亿元，占 25.24%。此外还有车辆通行费收费权质押，项目单位账户“质押”等方式，担保方式急需规范。

能否实现国债项目银行配套贷款的安全性、流动性和效益性，关键在于还贷资金来源是否能够得到落实。据对 241 个国债项目调查，五年来银行累计发放国债项目配套贷款 309.60 亿元，累计收回贷款 25.99 亿元，大部分贷款尚未到期，已到期的贷款基本上能按期收回。通过调查发现，国债项目还贷资金来源渠道多种，方式多样。如，投放于公路建设的贷款，一般以公路收费作为还贷资金来源；投放于污水处理的贷款国债项目则通过提高水费的标准来偿还贷款；技改项目还款来源主要是通过实现税后利润、折旧基金或经营收入等来偿还。

二、国债项目银行配套贷款产生了良好的经济效益和社会效益

国债项目带动了大量社会资金的投入，形成综合投资合力，拉动了区域经济增长。1998~2002 年四省（市、区）争取国债专项资金 654 亿元，直接带动银行配套贷款 656 亿元，地方自筹资金 1328 亿元，形成投资规模 2638 亿元。同时，也带动了一批相关产业的发展，进一步拓宽了就业渠道。国债资金及银行配套贷款的这种带动效用，加之投资本身存在的乘数效应，可实现国内生产总值 5981 亿元，国债投资成为拉动经济增长的重要力量。

支持了一大批交通运输项目，改善了交通运输条件。四省（市、区）银行累计发放配套贷款 222.65 亿元，支持交通运输国债项目 112 项。在银行配套贷款的支持下，建设了京张、石黄等一批高速公路，改建了高等级公路 110、202、210、301、304、306 和 309 等一批国道、省道；新建了沙蔚铁路等一批铁路干线。这些项目的建设，改善了交通运输条件，缓解了交通对国民经济的“瓶颈”制约，促进了区域经济资源的开发和经济发展。

支持了一大批城市基础设施项目，改变了城市面貌。近年来，在城市基础设施建设中引入了国债资金和银行贷款，解决了项目资金短缺的问题。银行累计发放配套贷款 68.14 亿元，重点支持了 123 项城市基础设施建设项目。如，呼和浩特引黄供水、石家庄引岗黄水库供水工程等一批关系人民生活的重大国债项目；支持了“陕气进津”项目以及石家庄南环大桥、太原集中供热及煤气输配扩建工程等一批城市基础设施建设项目，改善了城市基础设施落后的面貌。

促进了农村小康社会建设。五年来，四省（市、区）累计发放银行配套贷款 108.81 亿元，支持农村电网改造、天津宝坻农业科技项目、微灌节水产业化示范工程、菊芋深加工等一批带动农业和农村发展的项目。四省（市、区）农村电网改造总投资达到 315.5 亿元，其中，农业银行配套贷款占到农村电网改造总投资的 80%。如，农业银行山西省分行发放农村电网改造配套贷款 53.9 亿元，改善了农村电网设备陈旧、损耗高、结构不合理的状况，在全省范围内实现了城乡用电同价，减轻了农民负担。

支持了企业技术改造，加快了高新技术产业的发展。通过银行配套贷款、国债贴息等措施，重点支持了一大批企业技术改造项目，如，天津棉纺织品技改项目、田歌纺织品升级及无梭纺织技改项目，提升了企业和产品在国内外市场上的竞争力。银行配套贷款还重点支持了一批高新技术的产业化项目的发展。

缓解了环境保护资金不足的问题，促进了区域可持续发展。五年来，四省（市、区）银行累计发放配套贷款 33.69 亿元，支持了一批诸如城市污水处理、垃圾处理和生态环境建设等项目，这些项目的建成，降低了污水对水资源的污染，改善了城乡生态环境，优化了银行信贷结构，拓宽了信贷市场。近年来，商业银行出现的“恐贷”、“惜贷”以及存差扩大等问题，关键是如何处理防范金融风险与支持经济发展的关系。国债项目为银行提供了新的优良客户，并成为银行信贷营销和信贷资金投放的一个重要方面，对带动银行信贷投入产生了积极的影响。由于国债项目银行配套贷款管理成本低，收息率高，可为银行带来稳定的收益，对提高银行自身的经营效益有利。国债

项目银行配套贷款政策风险小，加之地方配套资金占到 50%，在一定程度上弱化了贷款风险。

三、国债项目银行配套贷款运行和管理中的几个问题

地方配套资金到位不足，影响了国债项目银行配套贷款综合效益的提高。地方配套资金主要来源于地方政府筹资、利用外资、企业自筹等，在国债投资项目中占有一定的比重。从调查情况看，由于地方配套资金不到位，直接影响了国债项目投资效益的提高。特别是有些国债项目中的地方配套资金把土地、厂房、路基等的估价作为配套资金，给银行贷款增加了压力。

国债项目投资规模大、建设周期长，潜伏着一定的信贷风险。据调查，从多数项目看，银行发放的国债项目配套贷款属于质量较好的一类。但是，由于国债项目建设时间跨度较大，配套贷款期限大多是长期借款，在国债项目银行配套贷款中，5 年以上的长期贷款占到 79.38%，其中 10 年以上的长期贷款占到 37.25%，影响信贷资产安全的不确定因素和各种变量增多，隐含的贷款风险不容忽视。

国债项目银行配套贷款管理滞后。对国债项目缺乏有效的监督检查，在调查中发现，在一些国债项目中存在着超规模、超预算的问题；银行对配套贷款的监督管理有所放松，也容易形成风险。借款人与项目执行法人不一致，给银行配套贷款的管理带来一定的难度，从而造成项目管理、资金使用及还本付息等方面的困难。

国债投资方向的调整，银行提供配套贷款的可选项在减少。近年来，我国投资增长的基本模式是国债资金带动银行信贷扩张和地方配套资金的投入，起到“四两拨千斤”的功效。目前国债项目大部分属于公益性项目，虽然社会效益明显，但经济效益短期内难以实现，缺乏对社会资金和民间投资的吸引力。随着国债项目向农林、水利、生态建设等长期项目转移，银行贷款投向的可选性越来越小，这样，国债投资拉动银行及社会资金投入的难度将增大。

四、进一步完善货币政策、财政政策协调配合机制的建议

进一步完善货币政策、财政政策的协调配合机制，继续支持国债投资项目的实施。加强货币信贷政策与国债政策、产业政策、投资政策和财税政策的协调，有效地进行政策组合。各家银行应继续做好在建国债项目的金融服务工作，对已承诺的项目应合理安排信贷资金、发放配套贷款，对续建和扫尾的项目应及时提供金融服务，以确保国债项目建设的顺利实施和投入使用。对 2003 年国家新确定的国债项

目，各家银行应及时搞好调查评估，合理安排信贷资金，积极搞好配套贷款的支持，以保持国债投资对经济增长的拉动作用。

合理确定国债投资重点，为金融对财政政策的支持创造条件。当前，应优化国债投资结构和方向，充分利用国债项目的导向作用，引导民间投资，拓宽融资渠道，增强国债投资在扩大内需、拉动经济增长方面的作用。国债投资项目的选择，应符合国民经济和社会可持续发展的要求，在有利于扩大就业、促进经济稳定增长的投资方向和投资领域里，选择一批投入国债专项资金能较多地吸收银行贷款和社会资金（包括民间投资）的项目，增加高新技术、企业技改、城乡基础设施建设等项目，以调动银行发放配套贷款的积极性。

加强国债项目的资金管理，防范金融和财政风险。国债项目涉及财政、银行和企业等投资者的利益，应加强协调配合，切实搞好国债项目资金的管理，提高投资收益，有效防范风险。国债专项资金与配套贷款是两类不同的资金，必须建立有效的配套贷款偿还机制，有效防范财政、金融风险。各家银行应把握好信贷资金的投向和支持重点，扩大以基础设施项目收益权或收费权为质押发放贷款的范围。加强对国债项目的评估和贷款管理工作，进一步加强对国债项目的市场研究、财务分析和风险评价工作，加强国债项目的贷后跟踪管理，有效防范国债项目配套贷款的风险，以确保配套贷款放得出、收得回、有效益。共同维护和构建良好的国债项目资金运作机制，提高国债项目的投资效益。规范国债专项资金、银行配套贷款和地方配套资金的管理，完善有效的监督约束机制。在国债项目确定、资金投入方式、信贷管理、项目运行监控、信息交流等环节加强政府、银行和项目建设单位之间的协调。优化国债资金与资源的配置，建立起以财政政策和货币政策为主导，以法律为手段的宏观调控机制，为国债项目银行配套贷款创造良好的制度环境。

（本文发表于《中国金融》2003年第14期）

经济增长与宏观调控

第二次世界大战以后，“经济增长”成为各国政府官员和经济学家热衷的话题。一年忙碌下来，如果经济增长率不及初衷，官员与学人立即愁眉苦脸，沮丧如失；可如果经济增长率勉强符合人意，那就立即洋洋自喜，如拾路财。多年以来，对于经济增长如此患得患失，各国政府官员和经济学家变得很像那些向业主承包经营的承包商，经济增长率不过是他们向业主交代得过去的一笔账目而已。可为什么偏偏是经济增长获得如此青睐？官员与学人对经济增长情有独钟，到底是一种怎样的心理机制在作祟呢？

原来经济增长这个综合指标显示了太多的东西，也掩盖了更多的东西。凡显示出来的几乎都是正面的，例如经济增长意味着企业开工充足，意味着就业状况良好，意味着工资的社会平均水平可以接受，意味着市场上商品丰富，也意味着投资者预期着一个乐观的前景；至于物价的小幅上涨，各阶层收入水平差距扩大等等，都可以在这一片喜气中忽略不计了。但经济增长掩盖的东西却几乎都是负面的，要冷酷得多，官员与学人往往讳莫如深，三缄其口。例如对自然资源的竭泽而渔，污染物的超量排放，还有政府对国家财政资源的滥用导致的通货膨胀，对金融资源的滥用导致的经济泡沫等等。这些被掩盖的东西藏于经济肌体的深处，一时半会儿并不会表现出急迫的症状，但它日积月累的能量一旦来一次总爆发，将带着毁灭的性质，政府与国民不堪承受。例如，20 世纪 80 年代，日本经济高速增长使日本国民陶醉于世界首富之国的梦想，没想到由浮夸的金融力量数年酝酿而成的经济泡沫一朝破灭使日本经历了 90 年代整整十年的衰退。再例如，在 1997 年前的数年间，东南亚各国经济增长神速，一时有“奇迹”之誉，但一场由外资逃离诱发的金融风暴使这些国家潜藏于经济增长背后的积年病症一时齐发，引起经济衰退，国民资产大幅缩水，人们痛苦不堪。

对经济增长，人们一直有着不同的价值判断。我们总结一下，林林总总的意见大致可以分成三派。

一派是坚决主张经济增长的，而且希望增长率要比较可观才好。至于增长的负面

效果，在不过分严重时可以忽略；如果过分明显与严重，不妨再开别的处方来治疗。这是当政官员，也是官方经济学家的意见。

另一派主张重新诠释经济增长的含义。我们先得说明：过去多年来，衡量经济增长率的指标是国民总收入（GNP）的历年递进速度，现在是通用国内总产值（GDP）了。这二者，无论哪一个都是纯数量的指标，是政府显摆给国民看的東西。多年前，美国有一位愤愤不平的年轻经济学家说：“不要向我提什么国民总收入（GNP）！对我而言，GNP 的意思是国民总污染”。后来有学者建议对 GNP 按照质量方面的要求进行修正。修正成什么呢？经过加加减减，成为经济净福利（NEW）。以美国的情况看，在一个较长时段内，GNP 的增长虽然也能够带来 NEW 的增长，但 NEW 的增幅没有 GNP 的增幅那么大。萨缪尔森曾引用一位无可奈何的经济学家的意见：“在现实的世界，不存在免费吃饭那样的事，要想得到较高的 NEW 的利益，我们必须支付多大的代价呢？如果我们要同污染作斗争，那么较高的赋税与较贵的电力是必然要有的，因此，我们大家要作出 GNP 增长较慢的牺牲以换取 NEW 的提升”。在世界各国竞赛经济增长率的当代，这些话更像是各国总统的一种劝说。但现实情况是，各国的历届政府衡量其经济增长，都还没有采用质量指标，都还没有把 NEW 看成个了不得的事情，起码没有看成比数量指标 GNP 或 GDP 更重要的事情。

再说第三派，他们几乎一致地反对经济增长。按照他们的理由，大概有两种意见。一种意见认为，当代市场经济的“价值准则”完全错了，他们指责第二次世界大战以后官员与主流经济学家们“把纯数量的经济增长当作衡量社会成就的标志”是个巨大的谬误，因为当今社会已进入“后工业社会”，官员与学人所珍视的不该再是社会总产品的多少，而应该是多少人在多大程度上从这种产品丰裕中获得了多大的幸福。如果为了经济增长，牺牲了公民应该享有的闲暇、清洁卫生等生活质量，那么这种经济增长又有什么值得追求的呢？这些人呼吁官员与有识之士重新厘定当代的价值准则，并按照这个准则对当代社会进行结构改革，使具有垄断力的经济权力集团受到限制，使弱势群体得到更多福利。另一种意见，是纯粹从我们这小小地球上自然资源的稀缺性角度出发的。地球就这么大，天然资源的藏量也就那么多，不可再生，而哪个国家的经济增长不需要这些资源作代价呢？他们认为经济增长已到极限了，以后要实行“零经济增长”，甚至“负经济增长”，好好让地球修养一番。这些人聚在麻省理工学院的周围，忧心如焚，慨论宏议，因向罗马俱乐部提供报告，史称“罗马俱乐部”派。他们的主张与许多以“保护地球”为宗旨的民间组织的呼声交织在一起，形成当代世界一股强劲的反经济增长的声浪。