

地学哲学文库 (十)

地学哲学与构建和谐社会

——全国地学哲学委员会第十届学术年会论文集

王恒礼 毕孔彰 主编

DIXUE ZHAXUE YU GOUJIAN HEXIE SHEHUI

中国大地出版社

地学哲学文库(十)

地学哲学与构建 和谐社会

——全国地学哲学委员会第十届学术年会论文集

王恒礼 毕孔彰 主编

中国大地出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

地学哲学与构建和谐社会：全国地学哲学委员会第十届学术年会论文集 / 王恒礼，毕孔彰主编. —北京：中国大地出版社，2006.4

ISBN 7-80097-830-3

I. 地... II. ①王...②毕... III. 地球科学—自然科学中的哲学问题—学术会议—文集 IV. P5-02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 025007 号

责任编辑：程 新 陈维平

出版发行：中国大地出版社

社址邮编：北京市海淀区学院路 31 号 100083

电 话：(010) 82329127 (发行部) 82329007 (编辑部)

传 真：(010) 82329024 (发行部)

印 刷：北京纪元彩艺印刷有限公司

开 本：850mm × 1168mm 1/32

印 张：15

字 数：374 千字

版 次：2006 年 4 月第 1 版

印 次：2006 年 4 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 1000 册

书 号：ISBN 7-80097-830-3/F·149

定 价：38.00 元

(凡购买中国大地出版社的图书，如发现印装质量问题，本社发行部负责调换)

《地学哲学文库》总序

恩格斯在《自然辩证法》这篇光辉著作中指出：“一个民族想要站在科学的最高峰，就一刻也不能没有理论思维。”地学哲学就是这种理论思维的重要组成部分。

地学哲学是地球科学哲学的简称。关于地学的哲学思想古已有之，但作为一门新兴学科，则是地球科学与地学实践长期相互渗透、相互影响与有机结合的产物，是在 20 世纪 80 年代逐步形成与发展起来的。

地学哲学研究地球科学理论与实践中的哲学问题。地球科学发展至今，已经形成包括地质科学、地理科学、海洋科学、大气科学与地球系统科学等门类在内的一个庞大的学科群，并已取得了丰硕的研究成果。通过地学哲学研究，对这些成果从哲学高度加以归纳，实现哲学上的升华，不仅有助于丰富与发展人类对自己的认识，有助于提高人类认识自然、改造自然与适应自然的能力，还能给深入开展地球科学研究与地学实践提供科学思想方法的指导。

地学哲学的研究领域涉及诸如地壳、地球运动变化规律，地学各分支学科研究与实践中的哲学思维，国土资源勘查思想方法，探寻矿产成矿规律，发现矿藏的创造性思维和矿藏的发现规律，人与矿产资源、环境、社会的整体性联系，地学与社会、地学与文化、地学与发展等一系列重要问题。

中国的地学哲学研究至少有两个鲜明特点：其一，它自觉地围绕国家经济建设与社会发展这个中心来开展自己的活动；其二，它自觉而不讳言地宣称马克思主义哲学是自己的研究指南，

是自己的世界观与方法论。

地学哲学研究有自己明确的目的、任务。它始终如一地贯彻理论联系实际的方针，为促进实施“三步走”发展战略目标服务，为促进矿产资源勘查开发及其管理服务，为促进地球科学发展服务，为促进马克思主义哲学发展服务，为促进社会主义精神文明建设服务。

地学哲学研究始终不渝地贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针，注意吸收国内外先进科学成果，注意听取学术研讨中的不同意见。这就使得地学哲学在学术研究不断取得进展的过程中，逐步形成了一支日益壮大的、有实力的研究队伍。

人类社会已迈入新的千年。实现可持续发展正成为时代强音。节约资源、保护环境已形成时代潮流。地学哲学的发展面临着新的机遇与挑战。为适应新形势的需要，近些年来，地学哲学着重围绕可持续发展战略，开展“地球科学与可持续发展”的专题研究，在连续4届学术年会上以此为专题，组织一大批专家学者进行讨论，取得了可喜的成果。

地学哲学委员会在成立至今的十多年里，形成了定期举行学术活动的制度，并在每届全国地学哲学学术年会成果基础上出版一本论文专集，奉献社会。为了“集腋成裘”，现在我们开始以这些方面的研究成果为基础，遴选一批有代表性的论著，以《地学哲学文库》丛书的形式，向社会推荐和介绍地学哲学的研究进展与主要内容，营造精神文明的一片绿阴。

我们预想，《地学哲学文库》丛书应当具有科学性、知识性、前瞻性与实用性。我们热忱地希望，这套丛书能够成为各界人士系统了解地学哲学研究活动及其成果的一个窗口，成为开展地学哲学研究的一个论坛，能够为其工作、学习、研究提供某种启示与帮助。无疑，建立这样的文库，尚无经验可循，敬请各界人士不吝赐教，帮助我们进行探索，以促进地学哲学的繁荣与发展，

在人类社会的文明进步历程中留下坚实的足印。

中国自然辩证法研究会
地学哲学委员会理事长

朱 训

目 录

《地学哲学文库》总序	朱 训 (1)
关于建设和谐社会的思考	朱 训 (1)
地学哲学的历史使命	张彦英 (17)

地学哲学与和谐社会

论构建和谐社会的法治保障	顾洪琴 (31)
环境保护与环境法制建设	陈孝劲 郝 举 (35)
坚持科学发展观 构建和谐社会	徐 芳 (37)
构建和谐社会中的生态文明建设	陈晓燕 (40)

地学哲学与矿产资源

中国矿情的辩证分析与双向发展战略	朱 训 (45)
加强矿产资源管理 推进全面整顿和规范矿产 开发秩序工作	何贤杰 (54)
关于矿产资源保护与节约的几点认识	余养力 (60)
贯彻建设节约型社会的战略决策 切实加强矿产 储量监管	胡 魁 (65)
科学发展观: 重审自然资源禀赋的复杂性	白 屯 (69)
浅谈资源评价的哲学思维	宋秋银 (76)
四川自然资源持续发展对策的思考	王迎川 (81)
保护和合理利用资源与国家安全战略	吴义生 (88)

地学哲学与能源

- 关于建设石油战略储备的思考 朱 训 (93)
- 中国油气可持续发展战略探讨 刘炳义 何文渊 (97)
- 贵州省煤电的供需矛盾与对策 何立贤 (100)
- 关于建立我国石油战略储备方式的讨论 徐 方 (103)
- 从能源利用看节约的必然性 杨超华 (108)
- 构建社会主义和谐社会对加快发展我国天然气的
要求 郭晓静 许月潮 (112)
- 构建和谐社会 缓解能源危机 李 艳 (116)
- 用矛盾论化解石油危局 吴智泉 (119)

地学哲学与水资源

- 水资源开发利用的辩证思维 朱耀琪 (125)
- 对中国构建节水型社会的思考 张多佳 (133)
- 以科学发展观为指导 建设三亚生态节水型社会
走水资源可持续发展之路 魏乐军 姚 磊 (136)

地学哲学与土地资源

- 我国土地制度建设中的几个突出问题 刘文甲 (143)
- 从地学哲学角度认识我国土地问题 黄 勤 吴克宁 (148)
- 统筹我国土地管理中的若干辩证关系 蔡运龙 (153)
- 征地和供地失控成因分析 忻 梅 (161)
- 评析我国土地管理中的科学发展观 周立友 (166)
- 优化利用土地资源 构建“和谐国土” 商亚坤 (170)
- 以科学发展观指导土地管理 创建人与自然相和
谐的社会 彭德福 高 萍 张小华 (174)
- 以科学发展观为指导 建立土地管理新机制 何 杉 (177)

我国城市土地资源可持续利用浅析	李登峰 张文燕 (183)
我国征地制度与农民的社会保障	张文燕 (188)
加强土地市场建设 优化土地资源分配	李尚杰 (192)
论土地退化对构建和谐社会的影响及对策	国 敏 (197)
科技与中国耕地资源可持续利用	黄 寰 (202)
福建省为解决土地资源保护与开发间的矛盾所采取 的辩证措施	王绍雄 (206)

地学哲学与危机矿山、地质灾害

从哲学观点看危机矿山	朱 训 (213)
“资源枯竭型城市”分析	张以诚 (220)
矿业城市经济结构转型效果的定量分析 ——以阜新市为例	徐向阳 雷涯邻 (228)
地震和海啸卫星热红外早期预警系统	强祖基 (236)

地学哲学与循环经济

再论“循环型经济”与“节约型经济”	欧阳志远 (241)
大力推进国土资源循环经济发展	关凤峻 (247)
新循环经济学与和谐社会	吴季松 (251)
矿产资源综合利用与循环经济	毕孔彰 薛 平 (257)
“资源——产品——再生资源”的可循环利用 ——关于铁矿资源循环经济的探索	姚培慧 (262)
大兴循环经济与资源综合开发利用	刘 波 (267)
发展循环经济 走生态型企业之路	赵佳秋 (273)
构建节约型消费模式的理论思考	周世祥 蓝 娟 (281)
大力发展循环经济 建立环境友好型社会	丁秋菊 (287)
论建设节约型社会对构建和谐社会的必要性	张小兰 (295)

地学哲学与人地关系

农村人力资源开发与构建社会主义和谐社会	梁超梅 (301)
农业资源环境面临的问题及对策	武 轶 (305)
人类圈与人地关系	陈之荣 (309)
论地学哲学及人与自然和谐相处	景才瑞 (314)

地学哲学学科理论建设

再论地学、地学哲学一词的溯源演化及其新

概念	吴凤鸣 (317)
地球系统科学机遇与挑战	肖庆辉 (329)

按照李四光所开辟的发展之路 开拓创新 建立

中国地学学派	赵文津 (339)
--------------	-----------

从地学“3大争论”中看“科学范式”对科学理论

形成、发展的贡献	余达淦 (349)
开展地学社会学研究	余谋昌 (357)
地学伦理应成为地学科学体系的重要内容	张秀荣 (366)

在科学发展观指导下构建社会主义和谐社会与促进

地学哲学的发展	王 巍 (374)
---------------	-----------

论创造、创新的异同及其在地质领域的应用

地学思维的特色	杜乐天 (387)
---------------	-----------

如何“科学”?——侈谈“科学”发展观

未来的地质学与东方科学思维	孙文鹏 (396)
---------------------	-----------

新科学观

论地质学的实践	任振球 (398)
---------------	-----------

论地质学的理论

平实与创新	段联合 (400)
李仕华 (405)	

评价复杂巨系统的一种简便方法

温志坚 (411)	
-----------	--

——以鄱阳湖流域为例	陈建国 (414)
------------------	-----------

地学哲学与文化

论做好地质遗迹保护与地质公园建设工作的

“四念”	陈安泽 (421)
------------	-----------

浅析国家地质公园与可持续发展理论	刘颖霄 (425)
------------------------	-----------

地球中原子的时空运动是在地球内还是在

头脑里?	蒋 志 (429)
------------	-----------

有中国特色的生物进化论	徐钦琦 (434)
-------------------	-----------

科学哲学视野中的风水实践及其理论

研究	李静静 吴 彤 (439)
----------	---------------

以海为田——中国传统海洋文化的本质	宋正海 (445)
-------------------------	-----------

高等教育与社会和谐几个问题的思考	贾贵廷 (446)
------------------------	-----------

以普遍联系的观点探讨白垩纪大洋缺氧事件的发生

机制	张振国 (449)
----------	-----------

地球静电研究与 21 世纪	徐好民 (453)
---------------------	-----------

地质科学大师的人生哲学	潘云唐 (456)
-------------------	-----------

附：全国地学哲学委员会第十届学术年会代表提交

论文目录	(461)
------------	-------

后 记	(467)
-----------	-------

关于建设和谐社会的思考

朱 训

党的十六届四中全会从全面建设小康社会、开创中国特色社会主义新局面的高度出发，向全国人民提出了建设社会主义和谐社会的重大任务。胡锦涛总书记于2005年2月19日在中央党校就建设社会主义和谐社会问题发表了重要讲话。通过学习中央决定和胡锦涛总书记讲话，有以下几点认识与大家交流。

一、建设和谐社会意义重大

胡锦涛总书记在中央党校的重要讲话中就为什么要建设社会主义和谐社会，建设什么样的社会主义和谐社会，以及如何建设社会主义和谐社会等一系列重大问题作了精辟的阐述。这是指导构建社会主义和谐社会的纲领性文件，具有丰富的理论意义、现实的指导意义和深远的历史意义。

（一）丰富的理论意义

科学社会主义是马克思主义理论宝库的三大组成部分之一。自从马克思恩格斯创立科学社会主义理论，勾画美好社会蓝图以来，国际工人阶级和各国共产党人就为实现这个美好理想而不断探索、研究与斗争。建设什么样的社会主义社会？如何建设社会主义社会？也是中国共产党在以马克思列宁主义的基本原理与中国革命实际相结合的毛泽东思想指引下，在取得新民主主义革命胜利，建立中华人民共和国之后进行社会主义建设半个多世纪的过程中不断进行探索的重大理论问题和实践问题。

毛泽东同志在1956年发表的《论十大关系》和1957年发表

的《关于正确处理人民内部矛盾的问题》这两篇光辉著作中，以物质文明建设为重点，对社会主义社会建设的总体布局 and 如何正确处理社会主义建设过程中客观存在的人民内部矛盾，以便把国内外一切积极因素调动起来，为社会主义事业服务，谋求社会的协调发展与和谐发展进行了探讨，提出了一系列今天仍有重要指导意义的意见。

邓小平同志于 1982 年在党的十二大开幕词中把建设社会主义精神文明作为建设中国特色社会主义总体布局中一项重要任务提了出来。小平同志在后来的多次讲话中明确指出，社会主义的本质是解放生产力、发展生产力、消除剥削、消除两极分化，最终达到共同富裕。小平同志还强调，要在两个文明一起抓、既抓物质文明建设又抓精神文明建设的同时，还要加强社会主义民主政治建设，并强调指出，没有社会主义民主，就没有社会主义现代化。

党的十三届四中全会以后，江泽民同志强调社会主义社会应是全面发展、全面进步的社会，明确提出要在进行物质文明和精神文明建设的同时，还要进行社会主义政治文明建设，促进政治文明与精神文明、物质文明协调发展，从而使政治文明建设成为中国特色的社会主义三位一体总体布局中的一个重要组成部分。

党的十六大提出全面建设小康社会的伟大任务，并把实现社会主义和谐作为全面建设小康社会的一个重要目标提了出来。党的十六届三中全会在提出以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观和坚持“五个统筹”时，其中也包括“统筹人与自然和谐发展”。党的十六届四中全会在十六大和十六届三中全会关于要实现社会和谐这一理论观点基础上，明确地提出了构建社会主义和谐社会这一重大的历史任务。从而既发展了马克思主义科学社会主义理论，又丰富了中国特色社会主义理论的内涵，使中国特色社会主义社会建设由经济、文化、政治建设扩展为经济、政

治、文化、社会四方面建设，使中国特色社会主义建设整体布局由物质文明、政治文明、精神文明三位一体发展为建设社会主义物质文明、社会主义政治文明、社会主义精神文明和社会主义和谐社会四位一体。这是我们党对社会主义现代化建设客观规律在认识上的升华，是对马克思主义科学社会主义理论的丰富与发展。构建和谐社会的提出，既体现了我们党坚持以人为本、始终代表最广大人民利益为人民服务的宗旨，还体现了对中华文化和人类文明优秀传统文化的继承与弘扬。

（二）现实的指导意义

党中央提出构建社会主义和谐社会是在深刻分析国内国际形势现实状况的基础上，提出的一项针对性很强的重大任务，具有现实的指导意义。

首先，构建社会主义和谐社会是解决现实生活中各种矛盾关系的需要。构建社会主义和谐社会的主要目的之一，就是要在实现社会公平正义的基础上，实现社会的和谐与稳定，以利于集中精力，一心一意搞社会主义现代化建设。小平同志说过，稳定压倒一切，没有稳定什么事情也干不成。而现实生活中一些突出问题和矛盾的存在，如不加以解决，既影响社会稳定，又影响经济社会的发展，更谈不上实现社会的和谐。党的十一届三中全会以来，特别是党的十五大提出建设中国特色社会主义市场经济体制以来，随着改革的推进与深化，一方面促进了社会生产力的大发展、综合国力的大增强、城市农村的大变化和人民生活水平的大提高，另一方面，又出现了诸多的新情况、新问题和新矛盾，需要妥善加以处理。如何使城乡之间、东西部地区之间协调发展而不使发展差距进一步扩大的问题，如何鼓励一部分人先富起来，又不使不同人群之间的贫富悬殊和发展差距拉大而走向共同富裕的问题；如何既维护最广大人民群众的利益，又使不同社会阶层人群的合法权益得到保护与尊重的问题；如何使不同民族、不同

宗教、不同党派、不同阶层、不同性别的人都能享有公平的受教育权、公平的发展权和参与国家事务的管理权，都能享有法律的保护，都能遵守与维护宪法与法律的尊严，都能彼此友爱，团结互助、和睦共处；如何使经济社会与人口资源环境协调发展，做到使自然更好地为人类生存发展服务，又不影响人类赖以生存的环境条件，实现人与自然和谐共处的问题。如何既要抓紧、抓实、抓好发展第一要务，又要充分发挥改革对发展的推动作用，同时还要保持社会稳定，处理好改革、发展与稳定的关系问题等等。只有面对现实、正确认识与妥善处理各种矛盾关系，才有可能使社会主义现代化建设在和谐的社会环境中得到发展。

其次，构建社会主义和谐社会是应对复杂国际局势的需要。党的十一届三中全会以来，随着我国改革开放程度的扩大和我国加入 WTO，随着我国现代化建设的快速推进，随着世界格局由单极世界向多极化世界过渡，随着经济全球化和区域经济一体化进程的加速，随着各国间经济、技术、文化交流合作的发展，特别是我国对外政策的成功，在国际事务中影响的扩大，为我国改革发展推进现代化建设带来了难得的机遇。一方面我国在世界上的影响和在国际事务中的作用越来越大，另一方面，国际社会对我国的影响也越来越大。尽管和平与发展仍是世界潮流的主流，但国际形势复杂多变，各种矛盾错综复杂，突发事件时有发生，世界并不很安宁。面对这样复杂的国际形势，如果我们构建和谐社会的任务得以实现，不仅可以专心致志地进行国内建设，也有可能分出精力应对不断变化的国际局势，以利我在国际舞台上处于主动和立于不败之地。

第三，和谐社会是改善人与自然关系、实现人与自然和睦相处的需要。建设和谐社会的重要任务之一，就是要实现人与自然的和谐相处，而现实生活中，人与自然的关系有很多不和谐之处，主要表现为不适当地开发利用自然资源和生态环境，甚至浪

费与破坏资源，损害与破坏生态环境，以至于对经济社会的持续发展和人民的生命财产带来严重的不良影响。如在我国很多地区出现的干旱、洪水、滑坡、泥石流、地面沉降、海水倒灌、土地沙漠化等一系列给人民带来灾难与痛苦的自然灾害，固然与自然作用的积累有关，但是不适当的利用自然具有不可推卸的责任。如果人们能够正确地认识客观自然规律，科学地利用自然为自己服务，就可以减少大自然对自己的报复与惩罚。

（三）深远的历史意义

建设社会主义和谐社会，实现社会的和谐，建成一个民主法治、公平正义、诚信友爱、安定有序、人与自然和谐相处的社会，具有深远的历史意义。

首先，和谐社会有利于增强民族凝聚力。我国是一个多人口、多民族、多宗教、多党派的国家。能否把社会各界人士的心凝聚在一起，能否把全民族力量团结在一起，拧成一股绳，能否把全体中国人民的积极性和创造性最大限度地调动起来，对于实现全面建设小康社会的宏伟目标具有极为重要的意义。而建设社会主义和谐社会实现社会的公平正义，人与人之间在诚信友爱、融洽互助的社会中和谐相处，有助于凝聚人心、增强民族的凝聚力，为实现中华民族的伟大复兴而共同努力奋斗。

第二，和谐社会有利于社会稳定和长治久安。进入新世纪以来，我国正处于本世纪前 20 年重要战略机遇期，紧紧抓住这个机遇，实现快速发展，把我国经济建设和综合国力搞上去，对于我们在本世纪中叶，实现第三步战略目标具有非常重要的意义。为了实现这个艰巨而又繁重的任务就需要有一个长期稳定的社会环境，而通过建设社会主义和谐社会，建成一个民主法治、安全有序的社会，对于国家的长治久安具有重要的意义。

第三，和谐社会有利于国民经济的持续发展。建设和谐社会是人们孜孜以求的美好理想。实现富裕也是人类的共同愿望。但

是，要实现全面建设小康社会的目标使全体中国人民走上共同富裕之路这样一个伟大的历史任务，需要有一个长期的持续的发展过程，以便使社会生产力得到充分的发展，使经济社会能获得全面协调持续的发展，就需要有一个长治久安的稳定的社会环境，而和谐社会就能够有效地做到这一点。

二、建设和谐社会要处理好“8个关系”

为了建设和谐社会，有很多工作要做，其中以下8个方面的关系必须妥善加以处理。

第一，要处理好构建和谐社会与三大文明建设的关系。构建和谐社会与物质文明建设、政治文明建设、精神文明建设是有机统一与互相促进的。建设社会主义和谐社会从根本上说决定于经济发展的总体进程与总体水平。社会主义和谐社会的建设、繁荣与巩固是需要经济来支撑的，只有经济的充分发展，才能为建设社会主义和谐社会奠定雄厚的物质基础，才能最大限度地满足广大人民物质和文化生活的需要，从而实现我们党更好地代表广大人民利益的要求。因此，我们必须按党中央的要求把发展作为我们的第一要务，紧紧抓住经济建设这个中心，在本世纪头20年的重要战略机遇期里发展自己，壮大自己，千方百计把我国经济和综合国力搞上去。

但是，国家经济发展了，社会生产力发展了，并不等于什么就自然而然地一切都好了，并不等于和谐社会就建成了，我们还应通过加强政治文明建设、发展社会主义民主政治、提高全民的民主法治意识，为构建社会主义和谐社会提供政治保障；还应通过加强精神文明建设，发展社会主义先进文化，提高全民族科学文化素质，为建设社会主义和谐社会提供精神与智力的支持；而建设社会主义和谐社会，又可为建设三大文明创造良好的社会氛围与条件，从而有利于三大文明的发展。