

## “西部经济发展与生态环境重建研究”2006年学术研讨会综述

【作者：】徐小玲 延军平 张志民 刘晓琼 周立花 张红娟 【出处：】陕西师范大学 旅游与环境学院

教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目“西部经济发展与生态环境重建研究”中期学术研讨会，在陕西师范大学社科处和西北历史环境变迁与经济社会发展研究中心及陕西师范大学人文地理学重点学科的大力支持下，于2006年7月15~16日在西安市陕西师范大学学术活动中心附楼四层会议室召开。来自日本东京学习院大学东洋文化研究所的学者村松弘一先生、内蒙古集宁师专的王培青老师、西北大学的任保平教授、西安财经学院的陈正教授、西安文理学院的赵德芳老师、渤海大学的讲师郝文军、陕西师范大学社科处苟玉锋副处长、西北历史环境变迁与经济社会发展研究中心的侯甬坚教授、王社教研究员、李令福研究员、国际商学院的许军教授、刘明教授、计算机科学学院的王小明教授、旅游与环境学院的延军平教授、陈璞教授、李武斌、李向农老师以及旅游与环境学院、西北环发中心、国际商学院的三十多名研究生共56人参加了本次研讨会。

研讨会前印制的论文集共收录了48篇研究论文。大会上共有34人作了主题发言，与会代表向大会提交的论文和会议的研讨内容主要涉及以下5个方面：西部重大生态环境建设工程及政策效果评价及创新设计；西部经济发展与生态环境重建的历史经验总结与启示；西部典型区域经济增长方式、经济结构调整对策与生态补偿机制、产权制度创新；西部经济与生态的关系、互动发展模式、途径与实施对策；西部典型地区生态功能作用、生态环境变化及其评价。

### 一、西部重大生态环境建设工程及政策效果评价与创新设计

延军平教授作了题为“论‘三北’防护草建设”的报告，根据自然地带性规律和功能区分划的观点，针对我国“三北”防护林建设的实际效果和存在问题，认为目前国家应该转变干旱区生态建设思路，坚持科学的生态观，通过自然恢复，大力开展生态草建设，用“三北”防护草建设工程替代“三北”防护林建设工程，以最大程度地满足日益增长的生态需求；认为需要应用制度激励的市场经济行为替代计划经济的行政行为，通过生态草建设，实现干旱地区生态与经济的互动发展；建议组建国家“生态管理局”，统一管理国家的生态环境建设事业，提高管理水平。

李武斌作了题为“黄土高原水土流失治理措施与综合绩效评价”的报告，总结了黄土高原水土流失治理的思想、理论，回顾分析了黄土高原水土流失治理主要措施的历史演进及特点，对黄土高原水土流失治理的典型方略、模式的综合绩效及存在的问题进行了评价，进行了新时期黄土高原水土流失治理的目标设计，提出了黄土高原水土流失治理的新思路。

周立花作了“论生态黄河”的主题发言，提出了生态黄河的概念，比较了生态黄河与原型黄河、数字黄河、模型黄河在状态、目标、途径与作用方面的差异，论述了重建生态黄河的必要性与可行性，确立了黄河建设的终极目标是重建生态黄河，认为现在黄河的主要问题是人为干预过多，要真正解决黄河的问题，主要靠黄河的自我恢复辅以适当的人工措施，需要转变治黄理念和对黄河的态度，停止建设控制性工程，中游控制水土流失，才能尽快重现生态黄河。

### 二、西部经济发展与生态环境重建的历史经验总结与启示

村松弘一先生作了题为“黄土高原的环境史研究与生态环境重建”的报告，讲述了日本人对黄土高原有关问题的看法与关注以及日本人对黄土高原地区生态环境建设方面所作的工作与努力，例如设立了“绿色地球网络”、“黄土高原生态文化恢复计划”，概括了日本学者对黄土高原环境史的研究进展，总结了人与环境的关系史—中国环境史研究概况，具体包括地域环境史、生活透视的地域环境史、环境史研究的合作机制，把黄土高原的无定河沿岸划分为3个地区：包括靖边、横山县的无定河上游区为灌溉农耕地带、包括乌审旗、榆林、神木县的无定河中游区为游牧沙漠地带、包括米脂、绥德县的无定河下游区为农耕地带也是画像石分布区。

侯甬坚教授从全球视野、历史视野分析了历史时期西北地区经济发展与生态环境保护建设方面的政府偏好及其影响。王社教研究员作了“清代西北的生态环境保护”的报告，分析了清代西北地区政府官员自发的一些生态环境保护工作，提出生态环境建设中要注重提高农民收益，认为生态环境建设中政府政策干预是关键。李令福作了“论历史时期渭河在关中的侵蚀速度”的报告，探讨了历史上关中地

区的水利情况以及渭河、泾河的侵蚀速度与环境演变。郝文军作了题为“清代分旗划界政策的环境要素研究—以鄂尔多斯高原为例”的报告，分析了鄂尔多斯高原地区清代的分旗划界、经济发展与环境变迁。

高芸作了“打破高西沟神话”的主题发言，讲述了50~70年代陕北米脂县高西沟人民的创业史以及经济发展与生态环境现状与存在的问题，揭示了媒体对高西沟的宣传报道和现实之间存在巨大的反差，认为高西沟神话属于历史，提出发展劳务输出实现生态的自然恢复，通过城镇化发展解决公共设施困难的问题。与会代表认为虽然目前高西沟的神话靠政府大量资金、项目来维系，存在管理体制等方面的许多问题，作为陕北甚至中国生态环境建设的样板工程这一神话仍然有必要继续维系下去。董华英作了“历史时期黄土高原生态环境变化对当前经济与生态互动发展的启示”的发言，将历史时期黄土高原的生态环境变化划分为5个阶段，认为黄土高原地区生态环境恶化既有自然的原因，也与人类的活动密切相关，其生态环境演化具有可逆性，近3000年来人类活动是本地区环境演变的主导因素，提出了黄土高原地区人口、资源、环境与经济协调发展的模式。

### 三、西部典型区域经济结构调整对策与生态补偿机制、产权制度创新

许军教授作了“煤炭矿区环境损失价值补偿机制探究—以陕北神木矿区为例”的报告，分析了榆林市煤矿企业大规模的资源开采引发的生态环境灾害问题及其对当地居民正常的生产和生活的影响和所造成的损害；按照“污染者付费”的原则，提出矿产企业有责任向资源所在地居民进行环境损害赔偿，但是目前理论界尚未建立矿区生态环境破坏的经济价值评估机制，而且现行矿区环境保护的法律体制不健全，缺乏生态补偿规定；构建了环境污染价值评估模型，核算神木矿区环境污染的经济损失价值，确立矿区生态环境补偿制度，并呼吁国家出台相关法律措施督促补偿机制的实施。他还谈到了新农村建设与矿区城镇化问题。

杨志俊作了“矿区生态管理中经济手段的应用—以陕北榆林为例”的主题发言，认为陕北地区目前的资源开采已经对当地的生态环境造成了严重的破坏，一旦资源开采完毕，当地的经济就会陷入极其艰难的境况，建立了生态破坏现状和生态环境评价指标体系，分析了当地采取的措施和存在的问题，提出矿区生态管理中需要应用经济激励机制，建立一种以经济手段、市场调节为主，生态破坏税、可交易生态破坏许可证和生态恢复保证金相结合的生态管理制度。

张志民作了“中国草原生态补偿机制研究”的主题发言，分析了草原退化的原因和未来草原生态建设的目标，认为退牧还草具有反面激励的消极作用，提出了实施草原生态补偿的四条政策建议：将草原分区划类，实行分类管理；推行放牧权交易，严格控制牧草放养区草原的承载量；建立国家政策性草业创业投资引导基金；建立健全草原公共服务保障体系。

王培青作了“内蒙古草原生态问题与经济可持续发展分析”的报告，分析了内蒙古草原的生态环境问题和面临的严峻挑战，深入地剖析了造成该地生态恶化的成因，提出了解决内蒙古草原生态问题的对策措施：林牧为主，多种经营，建立合理的放牧制度，封育和补播退化草场，建设人工草地，保护鼠类天敌。

胡正波分析了绵阳市地区产业构成及其主要制约因素，利用区位商值考察三次产业优劣势区位分布及其变动，并提出了充分发挥各地区的区位优势，不单纯追求地区经济均衡发展，把绵阳市产业结构置于全国的大范围来进行优化，构建放射环状的交通网络系统，努力解决城乡二元结构问题等几条产业空间结构的优化措施。

### 四、西部经济与生态的关系、互动发展模式、途径与实施对策

任保平教授作了题为“西部生态环境重建与经济发展模式选择—主体功能区模式”的报告，认为全国各地生态建设与经济发展中需要因地制宜地确定主体功能，根据情况可以划分为优先开发区、重点开发区、限制开发区和禁止开发区5种类型的主体功能区。

刘明教授作了“西部经济发展与生态环境建设关系的反思”的报告，概括了历史视域中经济增长与环境变迁的经验研究，提出了一系列值得我们深思的问题：经济发展水平与环境指数是否一定是负相关关系？西部环境建设是否意味着减缓西部经济发展速度？如何找到经济发展与生态环境建设的均衡点？是否存在人均国民收入与环境质量之间的倒U型曲线关系？经济停滞衰退是否会导致环境退化？与会专家认为西部地区需要转变经济增长方式和生态重建方式，以解决贫困问题和生态恶化问题。张志民谈了对经济发展与生态建设的阶段与路径的看法。

李向农分析了宝鸡发展旅游业的优势和劣势以及宝鸡市旅游业发展的现状，阐述了政府主导型旅游发展模式，总结了宝鸡旅游业发展模式的主要经验及发展方向，提出应加大政府在旅游促销方面的力度，对旅游业提供政策、资金的倾斜和扶持，坚持大旅游观，构建和谐宝鸡。王继夏分析了宁夏葡萄酒、枸杞、中草药产业、沙区旅游业、温室蔬菜和畜牧业等沙产业发展的现状，总结了宁夏沙产业的银广夏模式、“公司+农户”发展模式、生态庄园模式、“吊庄移民”开发模式的内容及其发展中存在

的问题,提出了多种方式募集资金、鼓励和吸引民间资本的参与、推行科学可行的利益驱动机制、多种节水措施的综合运用、尝试生态购买或生态私有、建立健全生态补偿机制等沙产业发展的实施途径。

赵德芳提出了陕北黄土高原丘陵沟壑区是一个生态经济区,并将其划分成城市生态经济类型区、农村生态经济类型区、能源矿产开发生态经济类型区、旅游生态经济类型区、农牧交错生态经济类型区5个类型区,提出了陕北黄土高原丘陵沟壑区生态经济发展基本思路、各类型区的生态经济发展模式。姚蓉分析了陕北地区生态与经济互动发展的必要性、意义和退耕还林中存在的问题,评析了陕北地区生态与经济互动发展的吴起模式,提出了调整产业结构,培育后续产业,重视区域互动合作,构建合理完善的制度保障体系,实施生态购买等陕北地区生态与经济互动发展对策。

刘晓琼选取三江源地区16县经济发展的21项指标综合考评了该区的经济综合发展水平,分析了该区域经济发展中存在的问题和生态问题,提出了建立“三江源”基金,设立各类自然灾害的专项救灾基金,实行开采矿产、挖掘药材的生态补偿机制,发展高原药材、花卉、草坪等特色种植业及旅游业,实施“以草换电”工程,创建三江源生态网络项目区,构建数字三江源等源区县域经济发展与生态建设的互动措施。李小丽分析了陇东黄土高原区庆阳市退耕还林(草)实施基本情况及存在的主要问题,提出了以发展草畜业、果品业、特色小杂粮产业、黄花菜、白瓜子、中药材产业等特色农业与黄土风情、民俗文化旅游、红色革命游、历史文化、文物游、生态旅游、油田基地游等特色旅游业为核心的生态与经济互动模式,以及模式实施途径的资源保障、政策保障、环境保障、技术保障与经营保障。

张宏琳运用系统动力学理论和方法建模,对咸阳市的生态环境与经济发展系统进行调控模拟,提出自然发展型、追求经济高速发展型和生态与经济协调发展型三种不同模型,分析三种模型下的发展趋势,认为生态与经济协调发展型是该区的最佳发展模型。徐小玲初步探讨了生态与经济的互动发展关系,提出了互动和互动发展观的概念,总结了生态与经济互动研究的理论基础和互动研究进展,从多角度对互动类型作了划分,对生态与经济互动发展的路径、阶段、动力等互动结构作了初步探讨,提出了产业互动、制度互动和投入互动生态与经济互动发展的3种途径,总结了已有的互动模型和目前实践中生态与经济互动发展的表现,提出了西部生态与经济互动发展模式。

张红娟将区域经济互动发展按性质划分为行政手段下的初级互动、市场行为下的中级互动及市场和行政相结合的高级互动3个阶段,按类型划分为政治互动、政策与战略互动、智力互动、资源互动及逆互动5种,按功能划分为上下互动、内外互动和功能互动,总结了苏北宿豫县与张家港市南北挂钩互动“双赢”、江苏华西村与宁夏、黑龙江华西村南北携手互惠互利等区域经济互动的成功经验,提出了充分挖掘增长极“领头羊”辐射效应,逐步完善中央和地方分级管理体系,加速生产力梯度转移的制度创新,完善集聚人力资本的人才激励机制等区域互动发展的建议。

王祖正提出了生态的有价性,阐述了生态与经济要素互动的前提及实质,分析了自然资源与生态的关系、资源与经济的关系、生态与经济互动的原因以及可能性、人类对生态系统的影响途径,总结了生态与经济的互动性。陈锋分析了巴西、印度等发展中国家和美国、德国等发达国家经济发展和生态环境建设经验,例如亚马逊绿色自由区、和谐发展模式、发展循环经济、生态农业、进行利益驱动、建立严格的环境保护制度、推行农村综合发展新战略、生态教育、生态环境监督等,提出了我国西部经济发展与生态重建互动的一些有效途径。

## 五、西部典型地区生态功能作用、生态环境变化及其评价

陈正教授作了“人口与生态环境脆弱性变化评价指标体系及评价方法研究”的报告,总结了人口研究的主要内容和生态环境脆弱性研究的主要领域,认为人口发展是通过社会系统和经济系统与生态环境系统发生相互关系,构建了人口与生态环境脆弱性变化评价指标体系,依据评价指标体系对人口基本因素、人口变化、生态环境、环境保护等的因果关系进行综合评价,提出了评价的基本思路和评价中需要注意的问题。

龙小霞和崔丹都强调了西北地区的生态功能与作用。龙小霞提出了生态阀的概念,分析了西北地区存在的生态环境问题,指出西北地区是我国中东部地区甚至全国的生态阀,西北地区造成的黄河断流、悬河与泥沙、沙尘暴、下游洪水、污染转移、三江源区重要地位都是其生态阀作用的表现。崔丹提出了“只有一个西北”,西北地区是中国的生态环境屏障,也是民族团结和社会稳定的基础,在我国经济、社会、生态发展中具有重要的战略地位,分析了人为因素对西北地区水土流失、荒漠化、沙尘暴等生态环境问题的影响,并进行了反思。

肖雁分析了宁南山区退耕还林还草的实施情况及其对当地气温、降水量、蒸发量等气候因子的影响。丁金梅和张芳分析了近50年来陕甘宁地区的气温、降水量、蒸发量、干燥指数等气候要素的历年变化、年代变化及季节变化特征,以及各年代气温和降水在各种等级的发生频率、气温和降水的关

系，探讨了退耕还林近5年来的气候变化趋势及气候变化的原因，指出气候变化特征对该区生态建设的指导意义。

## 六、小结

本次研讨会分析了西部经济发展与生态建设面临的问题与挑战，总结了西部经济发展与生态建设的历史教训、实践经验及研究成果，探讨了西部经济发展与生态建设的关系与互动发展途径和模式。参会的专家学者对西部经济发展中的经济行为进行了判断，对生态环境建设中的有关问题作了历史审视，提出了“生态草”、“生态黄河”、“西北生态阀”、“只有一个西北”、“生态与经济互动”、“区域互动”、“要素互动”、“主体功能区”、“生态补偿”等核心命题，具有学术创新性。

会议初步实现了五个方面的衔接：对西部经济发展与生态环境建设从历史学、经济学、地理学等角度展开了较全面的讨论，充分体现了地理学研究的宏观综合性、历史地理学研究的断代细腻性、经济学研究的微观与理性，实现了本课题研究上多学科的融合与衔接；实现了西北大区域研究与典型小区域（例如陕甘宁地区、黄土高原、矿区、生态脆弱区等）研究的衔接；初步探讨了生态建设与经济发展的互动问题，一定程度上实现了生态与经济的衔接；五十多名师生汇聚一堂共同探讨西部经济发展与生态环境重建研究的有关问题，很好地实现了老师与学生的衔接与互动；荣幸地邀请到了来自日本的学者，实现了国际科研视野与国内学术研究的衔接。

2006-10-11 9:16:13

关闭窗口