

汉江流域大学联盟

第七届“汉江论坛”学术研讨会邀请函

尊敬的_____，汉江流域大学联盟各成员单位：

为贯彻落实习近平总书记视察秦岭生态环境保护工作的讲话精神，积极探索汉江生态经济带在大保护条件下的高质量发展之路，加快绿色循环发展，实现乡村振兴，促进汉江生态经济带战略进入全面深入落实的新阶段。陕西理工大学、湖北文理学院将联合举办第七届“汉江论坛”，诚邀贵单位领导和各位专家学者参加。具体事宜如下：

一、会议时间：2020年12月10日至11日

二、会议地点：陕西理工大学（陕西省汉中市汉台区东一环路1号）

三、会议主题：汉江生态经济带协同发展与循环发展

四、会议议题（包括但不限于）：

1. 区域协同共进战略
2. 生态保护与循环发展
3. 汉江水源保护与区域绿色高质量发展
4. 乡村振兴研究
5. 汉水文化研究
6. 智能科技与先进制造
7. 汉江生态经济带生物资源综合利用与开发

五、学术委员会：汉江发展研究中心学术委员会

六、主办单位：湖北省社科院、湖北文理学院、陕西理工大学

七、承办单位：陕西理工大学、湖北文理学院

八、会议规模：150 人左右

九、会议日程安排

12 月 10（星期四）全天报到，报到地点：春林迈克酒店（汉中市汉台区东一环路，陕西理工大学对面），电话：0916-2996868。
12 月 11 日进行大会交流。参会人员往返交通费、住宿费自理。

十、论坛征稿

（一）欢迎踊跃投稿，请将论文发送至邮箱：

screamer@163.com，文件名为“姓名+单位+文章名”。

（二）论文要求：格式见“附件一”，字数以 6000 字左右为宜。

（三）征稿截止日期：12 月 6 日

（四）投稿联系人：陕西理工大学科技处 赵长春
13992601929，0916-2641851

十一、参会回执

请填写回执（见附件），发送至邮箱：9819039@qq.com

十二、会务联络人

陕西理工大学 赵长春 13992601929 左麦芳 15191607321
办公电话：0916-2641851，2641943；传真：0916-2641851
通信地址：陕西省汉中市汉台区东一环路 1 号



2020 年 10 月 30 日

附件 1

第七届“汉江论坛”参会回执

单位名称:

姓名		性别	
所在部门		职称、职务	
联系电话			
E-mail			
是否提交参会论文			
是否愿意作主旨发言 或专题发言			
到达时间			
离开时间			
备 注	1. 此回执填好后请及时返回至 9819039@qq.com 2. 参会论文请于 12 月 6 日前发送至： screamer@163.com ，文件名为“姓名+单位名+文章名”。		

附件 2

投稿论文格式范本：

陕南生态文明评价及环境-经济-社会系统协调发展研究

.....,,,

(陕西理工学 陕南发展研究院, 陕西 汉中 723000)

摘 要： 文章以2002-2015年间的陕南纵向统计数据及2015年的横向统计数据为评价对象，.....

关键词： 生态文明水平；协调发展度；评价体系；区域差异

一、引言

随着快速城镇化和工业化等人类活动对社会经济发展的推动，.....

二、评价指标体系、数据来源与研究方法

表 1 评价体系及准则层权重

目标层	准则层	指标层	指标性质
生态文明指数	环境保护 (0.4379)	水源地水质达标率	正向
		.....	正向
		.....	负向
		.....	负向
		.....	正向
		.....	正向
		.....	正向
		.....	正向
		.....	正向
		.....	正向
	经济发展 (0.3972)	第三产业比重	正向
		.....	负向
		.....	正向
		.....	正向
		.....	负向
		.....	负向
		.....	正向

	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
	.....	正向
社会进步 (0.1649)	.....	正向
	.....	正向
	.....	负向
	.....	正向
	城镇恩格尔系数	负向
	.....	正向

(一) 指标体系构建

本文建立生态文明指标体系的原则是：

(二) 数据来源

本文以陕南为研究对象，

正向指标越大越好，负向指标越小越好，正向指标和负向指标的同向化计算公式分别为公式（1）、（2）：

$$x^* = (x_{ij} - x_{j\min}) / (x_{j\max} - x_{j\min}) \quad (1)$$

$$x^* = (x_{j\max} - x_{ij}) / (x_{j\max} - x_{j\min}) \quad (2)$$

式中， x^* 是同向化后的标准值， x_{ij} 、 $x_{j\min}$ 、 $x_{j\max}$ 分别是第 j 项指标的第 i 个样本值、第 j 项指标的最小样本值、第 j 项指标的最大样本值。

(三) 研究方法

1. 准则层指数（子系统指数）计算

本文采用主成分分析法计算准则层指数，

2. 生态文明指数计算

本文采用层次分析法确定准则层权重，

3. 协调发展水平评价

本文采用应用广泛的耦合协调度模型方法来评价陕南环境_经济_社会系统的协调发展综合水平。具体计算过程采用协调发展度（D）计算模型^[5]：

$$D = \sqrt{R \times C} \quad (3)$$

其中：

$$R = \alpha R(X) + \beta R(Y) + \gamma R(Z) \tag{4}$$

$$C = \left[\frac{R(X) \times R(Y) \times R(Z)}{\left(\frac{R(X) + R(Y) + R(Z)}{3} \right)^3} \right]^K \tag{5}$$

表 2 协调发展水平评价标准和类型

协调发展阶段	协调发展类型	D 取值范围
失调衰退类	极度失调衰退	0.00~0.10
	0.10~0.20
	0.20~0.30
	0.30~0.40
过渡发展类	0.40~0.50
	0.50~0.60
协调发展类	0.60~0.70
	0.70~0.80
	0.80~0.90
	0.90~1.00

式中：D 为协调发展度；C 为协调度；R 为综合评价指数；

三、结果与分析

（一）陕南纵向生态文明评价及协调发展水平分析

从生态文明评价结果来看（图 1），

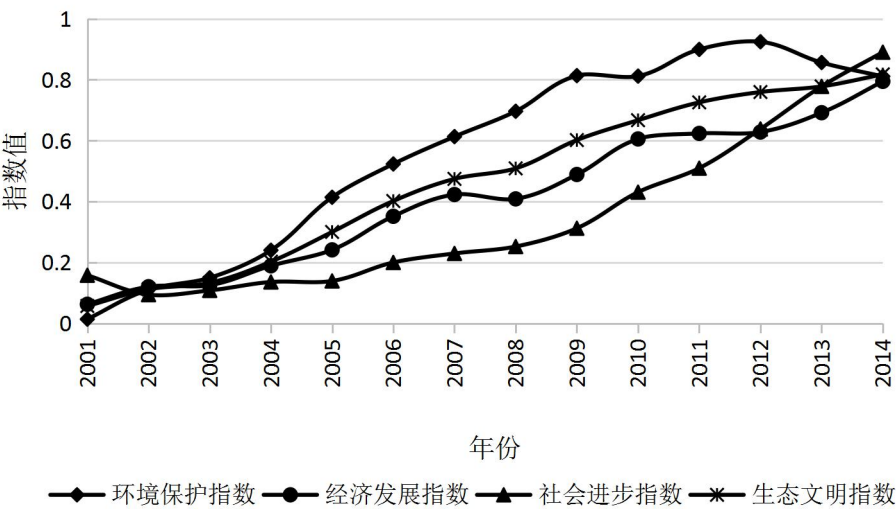


图 1 2001~2014 年陕南各子系统指数及生态文明指数变化趋势

（二）陕南横向生态文明评价及协调发展水平分析

表 3 2014 年陕南三市区域域生态文明水平及协调发展水平

地级市	环境保护指数	经济发展指数	社会进步指数	生态文明指数	协调发展度	协调发展类型
汉中	0.6250	0.7856	0.8083	0.7190	0.8436	良好协调
安康	0.6490	0.4376	0.5472	0.5483	0.7100	中级协调
商洛	0.5748	0.4685	0.4205	0.5372	0.6808	初级协调

四、结论

本文以 2002-2015 年陕南纵向数据以及 2015 年陕南 3 个地级市的横向数据为研究对象，采用主成分分析法和层次分析法，……………，结果表明：

（一）从陕南纵向数据评价结果来看，……………

（二）……………

参考文献

- [1]Vitousek PM, Mooney HA, Lubchenco J, et al. Human domination of Earth 's ecosystems[J]. Science, 1997, 277: 494-499.
- [2]陆大道. 中国地理学的发展与全球变化研究[J]. 地理学报, 2011, 66(2): 147-156.
- [3]李干杰. 深入推进生态文明建设，努力提高生态文明水平[J]. 环境保护, 2011, 14: 14-19.
- [4]樊杰，周侃，孙威，等. 人文-经济地理学在生态文明建设中的学科价值与学术创新[J]. 地理科学进展, 2013, 32(2): 147-160.