

生态城市指标体系专家评议表

尊敬的专家学者：

您好！中国城市科学研究会正在开展“生态城市指标体系构建与生态城市示范评价”课题研究，尝试用科学的方法构建生态城市指标体系，并对国内生态城市示范项目进行评价，树立起中国的标杆生态城市。以下是我们根据国内外生态城市指标体系研究成果初选出来的一些关键性指标（共 61 个），请您勾选出您认为最具代表性的 25-35 个指标，协助我们完成指标精选。

衷心感谢您对我们工作的大力支持！

祝您身体健康，万事如意！

此致

中国城市科学研究会

2009 年 11 月

联系方式：

地址：北京市海淀区三里河路 9 号 住房和城乡建设部 中国城市科学研究会

电话：010-58933931 传真：010-68313149 E-mail: xiepengfei@yahoo.com.cn

1、专家基本情况（请填写）

姓名：_____ 单位：_____

专业领域：_____ 职称：_____ 职务：_____

1、请对以下各项指标进行评价，选出您认为最具代表性的指标 25-35 个，并在选择栏内打“√”。

目标层	路径层	指标层	选择栏
生态环境健康	环境质量良好	森林覆盖率(山区、平原)	
		人均公园绿地面积	
		城市空气质量好于或等于二级标准的天数/年	
		人均二氧化碳排放量	
		城市水功能区水质达标率	
		单位 GDP 废水排放量	
		单位 GDP 废气排放量	
		化学需氧量排放强度	
		单位 GDP 固体废物排放量	
		噪声达标区覆盖率	
		环境保护投资占 GDP 比重	
	资源合理利用	受保护地区占国土面积比例	
		单位 GDP 水耗	
		人均生活用水量	
		清洁能源普及率	
		人均能耗	
		单位 GDP 能耗	
		可再生能源所占比重	
		公交分担率	
		绿色出行所占比例	
	生态技术应用	城市生活污水集中处理率	
		城市生活垃圾无害化处理率	
		工业固体废弃物综合利用率	
		废气处理率	
		工业用水重复利用率	
		中水回用率	
		工业废水排放达标率	
		水土流失治理率	
		绿色建筑所占比重	

目标层	路径层	指标层	选择栏
经济持续发展	居民生活富裕	人均 GDP	
		城乡收入比	
		恩格尔系数	
		就业率	
		年人均财政收入	
		农民人均纯收入	
	产业循环高效	主要农产品中有机与绿色产品比重	
		通过 ISO-14000 认证企业比例	
		应当实施强制性清洁生产企业通过验收的比例	
		R&D（研发）投入占 GDP 比重	

目标层	路径层	指标层	选择栏
社会和谐进步	服务体系完善	城镇气化率	
		城镇集中供热率	
		人均道路面积	
		电话普及率	
		社会安全指数	
		人均住宅建筑面积	
		保障性住房占住房总量比例	
		平均预期寿命	
		人均受教育年限	
		万人在校大学生数	
		无障碍设施率	
		已实施供热计量的建筑所占比例（北方地区）	
		万人拥有图书馆数	
		万人拥有公交车辆	
	管理机制健全	环境保护宣传教育普及率	
		社会保险覆盖率	
		医疗保险覆盖率	
		职住平衡指数	
		市民环境投诉率	
		刑事案件发案率	
		政府行政服务效率	
		历史文化资源保护投入/GDP	

2、您认为还应增加哪些指标？您对本课题研究有何意见建议？

3、我们拟对生态城市设 5 项“门槛条件”（或基础条件），城市必须先满足这 5 项条件才能进入指标阶段的定量评价，您认为这种方法是否可行？您对此有何意见建议？

这 5 项基础条件是：

- 1、绿色理念的树立，从政府到民众把生态城市作为发展目标；
- 2、初步建立保护生态环境的机制；
- 3、环境质量在全国名列前茅（某项环境质量指标在全国排名 150 位之前）；
- 4、初步建立生态城市技术保障体系（有生态城市规划、有生态城市专家库）；
- 5、已获评国家级生态环境良好城市称号（如国家园林城市等）。