

河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济
适用住房小区项目

环境保护竣工验收调查报告

一、项目概况

建设项目名称	北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目				
建设单位	河南姿华房地产开发有限公司				
法人代表	杜葆华	联系人	李凡		
通讯地址	郑州市丰产路 53 号				
联系电话	65714624	传真	/	邮编	450000
建设地点	郑州市国基路以北，高皇路以东				
项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别	K7210 房地产开发经营	
环境影响报告表名称	北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目				
环境影响评价单位	中铁工程设计咨询集团有限公司				
环境影响评价审批部门	郑州市环境保护局	文号	郑环审（2011）103 号	时间	2011 年 7 月 25 日
设计规模	建筑面积 183664.356m ²	建设项目开工日期		2011 年 8 月	

《河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目环境影响报告书》由中铁工程设计咨询集团有限公司 2011 年 7 月编制完成，郑州市环境保护局于 2011 年 7 月 25 日以郑环审（2011）103 号项目予以审批，项目总投资 43420 万元。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度的要求，为查清工程在施工

过程中对工程设计文件和环境影响报告表所提出的环境保护措施和建议的落实情况,调查分析项目试运营期间对环境已造成的实际影响及可能存在的潜在的影响,以便采取有效的环境保护补救和减缓措施,全面做好环境保护工作,为项目环境保护设施竣工验收提供依据。河南姿华房地产开发有限公司委托河南佳显环境科技有限公司承担了项目竣工环境保护验收调查工作。

二、工程调查

1、地理位置及环境保护目标调查

根据对项目区周围环境状况的现场踏勘,理位置及环境保护目标调查情况一览表见表1。

表1 地理位置及主要环境保护目标调查情况一览表

序号	环评报告及环评批复要求	本次调查验收实际情况	备注
1	项目位于郑州市国基路以北,高皇路以东	项目位于郑州市国基路以北,高皇路以东	与环评文件一致
2	主要环境保护目标为: A、本项目东侧金印花苑小区 B、南侧临国基路 C、西侧临汽修厂和钢筋加工车间 D、北侧在建小区	现场调查的环境保护目标为: A、本项目东侧金印花苑小区 B、南侧临国基路 C、西侧空地 D、北侧金印花苑小区	与环评文件不一致,西侧汽修厂和钢筋加工车间已经拆迁为空地

由上表可知,项目实际位置及周边环境保护目标与环评报告及环评批复文件相比未发生变化。

2、工程建设内容调查

(1) 生产规模调查

根据调查,本项目的建设内容包括:在金水区国基路北、高皇路以东区域建设北文雅·金印阳光城(原北文雅)经济适用住房小区项目。该项目土地使用权面积为40860平方米,绿地面积12809平方米。总建筑面积为183664.356平方米,含地上建筑面积156407.586平方米,地下室和地下车库27256.77平方米。共建设7栋楼,一栋26层住宅,五栋27层住宅,一栋25层住宅。与环评报告一致。

(2) 建设内容及设备设施情况调查

经调查,项目实际建设内容与环评报告要求对比见表2,

表2 项目实际建设内容与环评报告要求对比表

环评报告及审批意见要求						项目实际建设情况
功能	名称	层数	建筑面积 (m ²)	备注		
主体工程	2#	商住	27	156407.586	裙房 1、2 层为商业	已建成，与环评一致
	3#	商住	27		裙楼 1、2 层为商业	已建成，与环评一致
	4#、6#、7#	住宅	27		/	已建成，与环评一致
	5#	住宅	25		/	已建成，与环评一致
	1#	商住	26		裙楼 1、2 层为商业	已建成，与环评一致
	地下建筑面积				27256.77	
	合计		/	183664.356		已建成，与环评一致
	地上停车位	140 个				已建成，与环评一致
	地下停车位	344 个				已建成，与环评一致
公用工程	供水	区域的自来水，由国基路市政供水管网统一供给				已建成，与环评一致
	供气	国基路天然气管道接入，天然气为洁净能源				已建成，与环评一致
	供电	区域变电站提供，可以满足项目用电				已建成，与环评一致
环保工程	化粪池	用于项目废水预处理，容积为 90m ³ 的化粪池 5 个，配套用于整个项目区。			实际建设容积为 300m ³ 的化粪池 1 个。	

由上表可知，项目主要环保设施已安装到位，符合环评报告及审批意见的要求。

三、环境影响调查

施工期	生态影响	<p>该项目在建设主体工程的同时，规划种植树木、花草和绿地等共计12809.3m²，在选择绿化植物品种上，以适合郑州市种植的高大树木、花卉为主，乔、灌、草、观赏性花卉以及攀援性植物相结合的方式，形成点、面结合，立体发展，可有效改善区域环境，促进区域生态的可持续性发展。</p>
	污染影响	<p>施工场地及运输道路采取人工洒水降尘、篷布遮盖措施。生产、生活废水用于场地降尘，不外排。高噪声设备夜间禁止作业，未发生噪声扰民的投诉现象。</p>
运行期	生态影响	<p>项目所在区域无大型野生动物，也没有珍稀濒危植物存在。本工程建设没有对区域内植物和动物造成明显的不利影响，也没有引起区域内天然植物和野生动物种类和数量的减少。</p>
运营期	污染影响	<p>1、废气</p> <p>本项目住宅小区居民生活全部使用城市天然气，天然气为清洁能源，燃气对环境空气影响轻微。</p> <p>地面停车场由于通风条件好，通过空气的稀释和扩散后，对环境影响较小。为了减少地下停车场产生尾气对环境的污染，评价建议项目地下停车场设置独立的送风、排风系统，换气次数不应小于6次/h，送入新鲜空气的进风口宜设在主要通道上，废气排风口设置在绿化带中。此外，小区绿化可选择种植部对有害气体吸收能力较强的树木，如洋槐、榆树、垂柳等，这对废气也能起到一定的净化作用。因此，项目废气治理措施可行。符合环保要求，满足废水处理需要。</p> <p>2、废水</p> <p>该项目共设置2座100m³的化粪池，经过处理后水质均能达到《污水综合排放标准》中三级排放要求。处理后的污水经项目区内部污水管道，排入</p>

(3) 环保工程调查情况

项目环保设施建设情况见表 3。

表 3 项目环保设施建设情况对比表

环评报告及审批					项目实际建设
阶段	项目	处理措施	处理效果		
施工期	废气	扬尘	①施工场地洒水；②临时运输道路硬化、并保持清洁、湿润；③施工中建筑物应用围帘封闭	有效降低施工扬尘对周边环境的影响	已落实，与环评一致
	废水	建筑废水	就地泼洒抑尘	不会对区域水环境产生影响	已落实，与环评一致
		生活污水	经项目区已有污水管道排入市政污水管道		
	噪声	施工机械噪声	①使用低噪声设备；②合理安排施工时间、施工计划及进度；③建筑工地四周设围挡；④对施工工地加强管理；⑤高噪声设备远离居民点；	施工期噪声对周边环境影响较小	已落实，与环评一致
	固体废物	建筑垃圾	弃方出售，建筑垃圾及时清运至指定的建筑垃圾填埋场进行填埋	施工期固体废物均得到了安全合理的处置	已落实，与环评一致
		生活垃圾	集中收集，定期统一清运至指定的垃圾处置场		
生态	生态环境	加强绿化；建设场地被水泥、建筑及植被覆盖，减少水土流失量	施工期破坏的生态得到补偿	已落实，与环评一致	
运营期	废气	地下停车场	在地下停车场的出入口设置独立的送风、排风系统，换气次数不应小于 6 次/h	废气排放达到《大气污染物综合排放标准》中无组织排放浓度限值	已建成，与环评一致
	污水	生活污水	经化粪池处理后通过项目区内部污水管道，排入市政污水管道，最终进入马头岗庄污水处理厂	满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准要求	已建成，与环评一致
	噪声	设备噪声	位于地下室，安装消声和减震设施，管道采用柔性接头。	对周边敏感点影响较小	已建成，与环评一致
		车辆噪声	设置限速、禁鸣标志，道路两旁均种植高大树木、绿化带		
		商铺	制定严格的管理制度，规范其商业操作、营业时间以及货运路线，实行限速禁鸣等措施。		
	固体废物	生活垃圾	生活垃圾经集中收集后清运至垃圾中转站，日产日清	固体废物得到合理处置	已建成，与环评一致
生态	生态环境	公共绿地面积 12809.3m ²	改善区域环境	已建成，与环评一致	

市政污水管道，最终进入马头岗庄污水处理厂。

项目区已实现雨污分流，雨水通过雨水渠道排放。符合环保要求，满足废水处理需要。

3、噪声

本项目运营期噪声主要为加压泵房及风机的噪声，评价要求相关设备安装消声减震设施，管道安装采用柔性接头等，从而确保设备噪声不对小区居民居住环境造成明显影响，避免噪声扰民事件。

项目对公建商业部门制定严格的管理制度，规范其商业操作、营业时间以及货运路线，实行限速禁鸣等措施。另外，小区周围道路口设置限速、禁鸣标志，道路两旁均种植高大树木、绿化带，可最大限度降低小区内及周围道路机动车辆产生的噪声影响程度。

4、固体废物

生活垃圾经集中收集后由管理人员在做好分类收集的基础上，清运至垃圾中转站，日产日清。环卫部门负责将不可回收垃圾送至郑州市垃圾填埋场进行填埋；可回收垃圾分拣后由相关部门回收。项目投入运营后产生的生活垃圾得到了合理处置，对外环境影响较小。由以上可知，项目固体废物环保措施可行。

四、验收公众参与

1、公众参与的时间、方式及内容

本次公众参与调查在 2014 年 9 月份进行，主要包括以下内容：

(1)、公共媒体上发布公告（后附网站截图）

建设单位于 2014 年 9 月 30，在河南姿华房地产开发有限公司网站 <http://www.zihuadichan.com.cn/news/read.asp?id=1032> 进行了验收公告，就项目的试运行、验收情况向群众进行告知。

(2)、项目周边发布（张贴）公告（后附照片）

建设单位于 2014 年 10 月 9 日，在该项目出入口、售楼部以及所在区域人口聚集区张贴了验收公告，就项目的试运行、验收情况向群众进行告知。

公告具体内容见表 1。公告期间，建设单位设专人，守听电话等信息，以收

集公众对项目的反映，公告期间未收到与本项目有关的公众信息。

(3)、问卷调查

为了更清楚、更全面的了解项目试运行、验收期间对环境的影响，建设单位于2014年10月9-10日对项目所在区域的人口聚集区进行了走访，将印制的公众意见调查表发放给公众，说明填写方法及要求，与参与者进行交流，听取并记录他们对项目建设的意见和建议，待参与者认真填写后收集返回归类整理，统计分析，及时将结果反馈给有关部门。

问卷调查主要内容见表4，调查问卷填写情况见附件。

河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区 项目竣工环境保护验收公众参与网上公示

南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目，位于金水区国基路北、高皇路以东区域。目前该工程已竣工，根据河南省环境保护厅豫环文【2014】79号文《关于进一步加强和规范建设项目竣工环保验收公众参与工作的通知》文件的有关规定，现对该项目竣工环境保护验收信息进行公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、项目基本情况

为了促进项目所在区域经济社会协调发展，为居民提供舒适的生活环境，河南姿华房地产开发有限公司投资43420万元在金水区国基路北、高皇路以东区域建设北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目。该项目土地使用权面积为40860平方米，绿地面积12809平方米。总建筑面积为183664.356平方米，含地上建筑面积156407.586平方米，地下室和地下车库27256.77平方米。共建设7栋楼，一栋26层住宅，五栋27层住宅，一栋25层住宅。

该项目于2011年7月15日取得郑州市环境保护局关于《河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目环境影响报告书》（报批版）的批复（郑环审（2011）103号）。

二、项目竣工环境保护措施

1、该项目产生的废水主要为生活污水，经化粪池处理满足《污水综合排放标准》三级标准要求后排入市政污水管网。

表 2 公众参与调查表（环评、自然生态）

姓名	性别	年龄			
职业	民族	受教育程度			
居住地址	方位				
项目基本情况	<p>项目简介：为了促进项目所在区域经济社会协调发展，为居民提供舒适的生活环境，河南姿华房地产开发有限公司投资 43420 万元在金水区国基路北、高皇路以东区域建设北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用房小区项目。该项目土地使用权面积为 40860 平方米，绿地面积 12809 平方米。总建筑面积为 183664.356 平方米，含地上建筑面积 156407.586 平方米，地下室和地下车库 27256.77 平方米。共建设 7 栋楼，一栋 26 层住宅，五栋 27 层住宅，一栋 25 层住宅。</p>				
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		扬尘对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		是否有扰民现象事纠纷	有	没有	
	试生产期	废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	有	没有	
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意	较满意	不满意
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

2、噪声为水泵等公共设备运行时产生的噪声，该项目较高噪音设备用房设在地下室负一层，墙体封闭；房屋的窗户采用隔音双层中空玻璃，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准限值要求。

3、废气主要为居民厨房产生的油烟废气和汽车尾气。厨房经常住户燃料采用清洁能源天然气并通过专用烟道经楼顶引风机至楼顶排放；车库设置有机机械导通风系统；制定了安全防范措施及紧急处置预案，配备了消防报警装置、灭火器、消防栓等消防设施。

4、固体废物主要为生活垃圾，经工作人员统一收集后定期交由环卫部门清运处理。

5、生态保护设施和措施：该项目绿化率达30%以上，有效的改善了区域生态环境。

三、征求公众意见的主要事项

(1) 本项目施工期间噪声、扬尘、废水、对您的影响程度？是否有扰民现象或纠纷？

(2) 本项目试生产期废气、废水、噪声、固体废物储运及处理处置对您的影响程度？是否发生过环境污染事故？

(3) 您对本公司对该项目的环境保护工作的满意程度？

(4) 对本项目的环境保护建设还有什么意见和建议？

四、公众意见反馈方式

在本次信息公示后，公众可通过电话、传真、信函、电子邮件或者面谈等方式，向建设单位发表自己对该项目环境保护工作的意见和看法。

本次公告为该项目环境保护工作的第一次公示，在随后的工作中还将采取发放调查问卷，开展更为广泛的公众意见征求活动，在此期间公众仍可以通过以下的联系方式向建设单位发表自己的意见和建议。

五、建设单位的名称及联系方式

建设单位：河南姿华房地产开发有限公司

联系人：李经理

联系电话及传真：0371-65714624

电子邮箱：1271136943@qq.com

通讯地址：金水区丰产路53号

2014年9月30日

2、公众意见的统计分析

本建设项目为了充分反映公众对项目的意见，了解不同阶层、不同年龄和不同职业对本项目的意见，同时为了达到意见反映的广泛性和代表性，调查对象包括项目附近的居民。本次公众参与调查共发放问卷 100 份，回收有效问卷 100 份（有效率 100%）。

公众意见调查统计结果详见表*。

* 公众意见调查统计结果（环评、自然生态）

个人概况	性别	男		女	
	选择项占百分比 (%)	53%		47%	
	居住地区	金水区			
	职业	工人	农民	干部	其他
	选择项占百分比 (%)				100%
	文化程度	专科以上		高中及中专	初中及以下
	选择项占百分比 (%)	91%		7%	2%
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	56%	44%	0
		扬尘对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	72%	28%	0
		废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	32%	68%	0
		是否有扰民现象事纠纷	有	没有	
	选择项占百分比 (%)	0	100%		
	试生产期	废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	80%	20%	0
		废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	36%	64%	0
		噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重
		选择项占百分比 (%)	80%	20%	0
固体废物储运及处理处		没有影响	影响较轻	影响较重	

	置对您的影响程度			
	选择项占百分比 (%)	38%	62%	0
	是否发生过环境污染事故 (如有, 请注明原因)	有	没有	
	选择项占百分比 (%)	0	100%	
	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	较满意	不满意
	选择项占百分比 (%)	88%	12%	0

公众意见调查综合分析:

(1) 施工期期间噪声、扬尘、废水影响程度: 没有影响分别占 56%、72%、32%, 影响较轻分别占 44%、28%、68%。施工期期间无扰民现象事纠纷。

(2) 试生产期期间废气、废水、噪声、固体废物影响程度没有影响分别占 80%、36%、80%、38%, 影响较轻分别占 20%、64%、20%、62%。受调查公众对现在的环境质量很满意。

(3) 88% 公众对该公司本项目的环境保护工作满意, 12% 公众认较满意。受调查公众对本项目持支持态度。

3、公众意见小结

(1) 100% 的公众同意本项目验收, 无人反对本项目验收。

(2) 公众支持本项目验收, 认为项目建设将带动地区经济发展, 对项目建设可能产生的废水、噪声、固废等环境影响表示担心, 但大部分公众认为通过相关的治理措施后, 能够减轻对环境的影响。

综上所述, 本次验收通过网上公告及现场问卷调查等方式, 充分收集了公众对本项目建设的意见和建议, 从统计结果看, 100% 的公众同意本项目验收, 没有人反对, 因此该项目的建设是合理的。

五、项目目前存在的主要环境问题及整改措施

(1) 根据现场调查及分析可知, 项目主要环保设施已安装到位, 并具备运行条件。

(2) 企业应加强管理, 进一步美化厂区环境, 确保雨污分流, 强化各设施的防淋、防渗措施, 确保生活废水进入市政污水管网, 排至污水处理厂进一步处理。

(3) 在引进商业单位应根据有关规定单独另做环评并办理相关环保手续。

六、调查结论

河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用住房小区项目地理位置、建设内容与环评报告及批复要求一致，实际生产规模达到环评报告及批复要求。生活污水、废气、噪声经治理后，对环境的影响不大；固体废物均可得到有效的处理处置，各污染物处理及贮存设施均已采取“三防”措施；100%的公众同意本项目验收，没有人反对。项目总体上达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，建议项目通过环境保护验收。

河南佳昱环境科技有限公司

2014年10月15日



新闻中心

- 企业动态
- 项目快报
- 购房宝典
- 生活常识

文章搜索：

企业动态

河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用房小区项目竣工环境保护验收公众参与网上公示

新闻来源：不详 来源日期：2014年9月30日 阅读：96

河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用房小区项目，位于金水区国基路北、高皇路以东区域。目前该工程已竣工，根据河南省环境保护厅豫环文【2014】79号文《关于进一步加强和规范建设项目竣工环保验收公众参与工作的通知》文件的有关规定，现对该项目竣工环境保护验收信息进行公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。

一、项目基本情况

为了促进项目所在区域经济社会协调发展，为居民提供舒适的生活环境，河南姿华房地产开发有限公司投资43420万元在金水区国基路北、高皇路以东区域建设北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用房小区项目。该项目土地使用权面积为40860平方米，绿地面积12809平方米，总建筑面积为183664.356平方米，合地上建筑面积156407.586平方米，地下室和地下车库27256.77平方米。共建设7栋楼，一栋26层住宅，五栋27层住宅，一栋25层住宅。

该项目于2011年7月15日取得郑州市环境保护局关于《河南姿华房地产开发有限公司北文雅·金印阳光城（原北文雅）经济适用房小区项目竣工环境保护验收公示》（郑环公【2011】第111号）

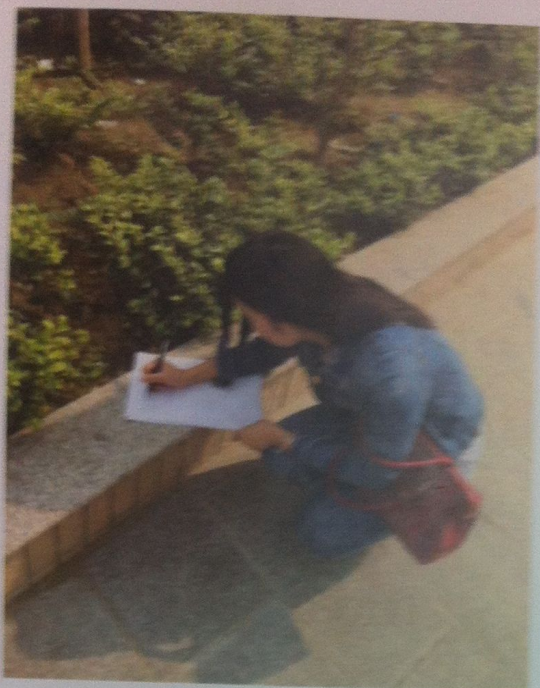
网上公示：<http://www.zihudichan.com.cn/news/read.asp?id=1032>



现场公示



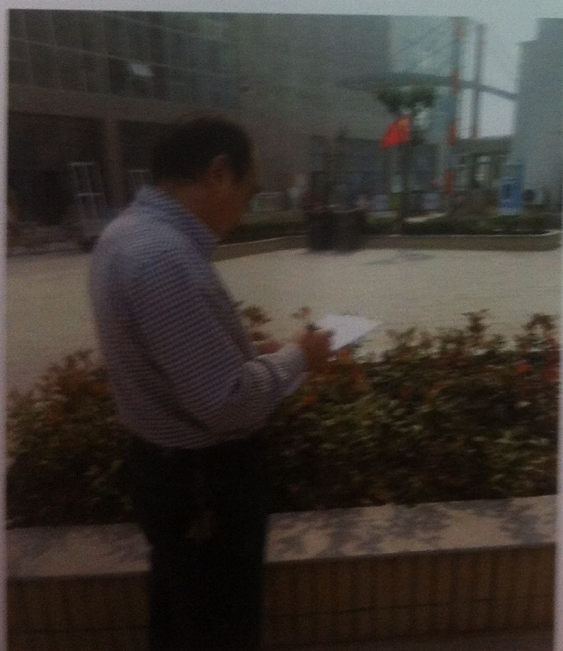
现场公示



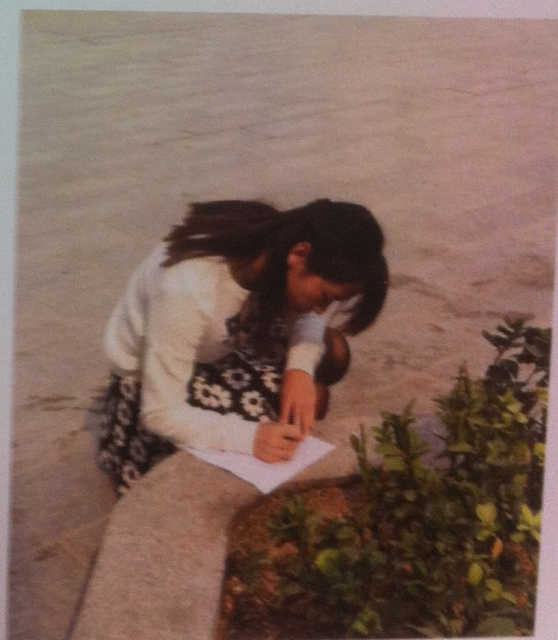
公众调查



公众调查



公众调查



公众调查