

重庆市荣昌区人民医院
荣昌区人民医院整体迁建工程
环境影响评价公众参与说明

建设单位：重庆市荣昌区人民医院

二零二一年九月

1 概述

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，本次公众参与调查采用网上公示、报纸公示、现场张贴和网上发放问卷调查表的方式，收集项目所在地周边群众对项目建 设，特别是对项目环境保护的意见和建议。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

建设单位与环评单位于 2021 年 7 月 16 日签订项目环境影响评价技术服务合同，于 2021 年 7 月 19 日（合同签订后 7 个工作日内）起通过重庆市荣昌区人民医院官方网站以网络公告的形式向公众发布，介绍工程概况、工程的环境影响情况，并邀请公众对本项目的的环境影响发表意见。

第一次公示内容如下：

一、项目概况

项目名称：荣昌区人民医院整体迁建工程

项目性质：迁建

建设地点：荣昌区昌元街道虹桥路

建设内容与规模：结合海绵城市建设相关指标要求，本项目总建筑面积 255900m²，主要建设门诊、住院、医技、保障系统用房等。项目总投资 282534.11 万元。

二、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

环境影响评价工作程序见图 1。

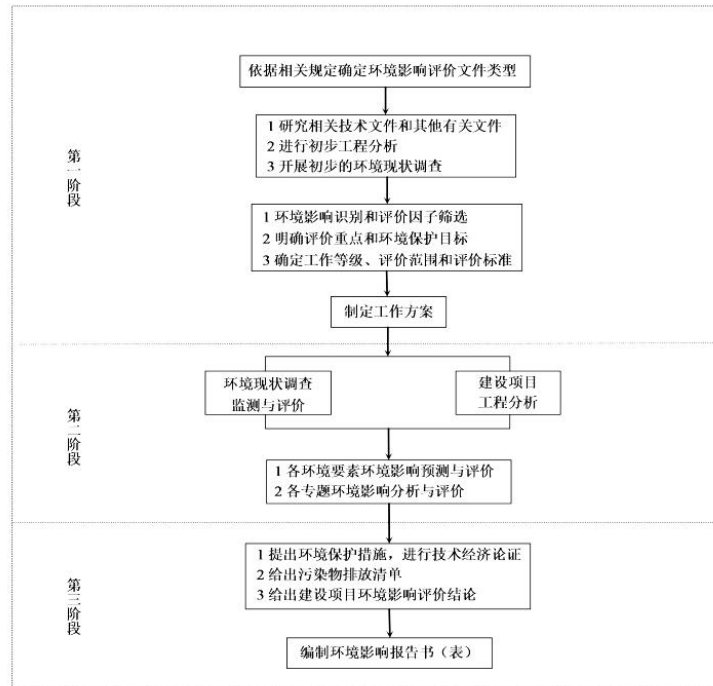


图1 建设项目环境影响评价工作程序图

主要的工作内容：在对项目所在区域环境质量现状分析的基础上，对项目建设和运营过程中可能产生的环境影响和生态破坏进行分析和预测，包括环境空气、水环境、声环境、固体废物和生态环境等，进而提出相应的环境保护措施，从环境保护角度得出该工程建设项目的环评结论。

三、征求公众意见的范围及主要事项

征求意见范围：受本项目直接、间接影响的公众，首先包括本项目周边的居民，其他为关心本工程实施和环境保护的有关专业专家、相关主管部门等。

四、建设单位名称和联系方式

建设单位：重庆市荣昌区人民医院

地址：重庆市荣昌区昌元街道广场北路3号

联系人：许老师

联系电话：15826012864

电子邮箱：471113709@qq.com

五、评价单位名称和联系方式

环评单位：重庆港力环保股份有限公司

地址：重庆市渝中区虎踞路 88 号重庆总部城 A 区 14-6 号

联系人：涂工

联系电话：023-68616888

传真：023-68645011

六、公众意见反馈方式

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可以通过信函、传真、电子邮件或者其他方式，将填写的公众意见表等提交建设单位或环境影响评价单位，反映与项目环境影响有关的意见和建议。公众意见表见附件。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

网络公示网址：<http://www.cqrc120.com/public/2021/GRb4Z2eB.html>

网络公示起始时间：2021 年 7 月 19 日~2021 年 8 月 27 日。

网络公示截图：

重庆市荣昌区人民医院荣昌区人民医院整体迁建工程首次环境影响评价信息公开

发布时间: 2021-07-19 09:48:14 本文出处: 董建波 分享到: 

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的有关要求,重庆市荣昌区人民医院委托重庆港力环保股份有限公司承担荣昌区人民医院整体迁建工程的环境影响评价工作。根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号),环境影响评价期间必须公开相关信息,征求公众意见。为配合本项目环境影响评价工作的顺利开展,现将项目内容及建设、环评单位信息公示如下:

一、项目概况

项目名称: 荣昌区人民医院整体迁建工程

项目性质: 迁建

建设地点: 荣昌区昌元街道虹桥路

建设内容与规模: 结合海绵城市建设相关要求,本项目总建筑面积255900m²,主要建设门诊、住院、医技、保障系统用房等。项目总投资282534.11万元。

二、环境影响评价的工作程序和主要内容

环境影响评价工作程序见图1。

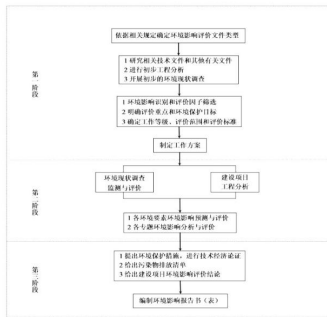


图1 建设项目环境影响评价工作程序图

主要的工作内容: 在对项目所在区域环境质量现状分析的基础上,对项目建设和运营过程中可能产生的环境影响和生态环境进行分析,包括环境空气、水环境、声环境、固体废弃物和生态环境等,进而提出相应的环境保护措施,从环境保护角度得出该工程建设项目的环评结论。

三、征求公众意见的范围及主要事项

征求意见范围: 受本项目直接、间接影响的公众, 首先包括本项目周边的居民, 其他为关心本工程实施和环境保护的有关专家、相关主管部门等。

四、建设单位名称和联系方式

建设单位: 重庆市荣昌区人民医院

地址: 重庆市荣昌区昌元街道广场北路3号

联系人: 许老师

联系电话: 15826012864

电子邮箱: 471113709@qq.com

五、评价单位名称和联系方式

环评单位: 重庆港力环保股份有限公司

地址: 重庆市渝中区, 虎踞路88号重庆总部城A区14-6号

联系人: 涂工

联系电话: 023-68616888

传真: 023-68645011

六、公众意见反馈方式

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中, 公众可以通过电话、传真、电子邮件或者其他方式, 将填写的公众意见表提交建设单位或环境影响评价单位, 反映与项目环境影响有关的意见和建议, 公众意见详见附件。

附件: 公众参与问卷调查表.docx

扫一扫 手机浏览



相关附件

 附件: 公众参与问卷调查表.docx

图2 第一次网络公示截图

载体选取符合性分析：本次评价选取重庆市荣昌区人民医院官方网站（<http://www.cqrc120.com/>）进行第一次公示，为符合要求的正规公开网站，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）相关要求。

2.2.1 其他

未采用其他公开方式。

2.3 公众意见情况

本项目首次公示期间，建设单位和环评单位均未收到公众相关反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》等相关规定，荣昌区人民医院整体迁建工程初稿已编制完成，现对重庆市荣昌区人民医院荣昌区人民医院整体迁建工程环境影响评价有关事宜进行第二次公示。

一、项目概况

项目名称：荣昌区人民医院整体迁建工程

项目性质：迁建

建设地点：重庆市荣昌区昌元街道虹桥路

工程任务及规模：本项目用地面积约 108226m²（162.3 亩），总建筑面积 255900m²，其中地上建筑面积 163741.29m²，地下建筑面积 92158.71m²。建设门诊综合楼、医技住院楼、行政科研综合楼、卫生应急中心、妇儿中心及附属用房，建成后共设置床位 1499 张，预计年门诊量约 109.5 万人次/年，手术约 16000 台次/年。主要设置预防保健科、内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、医疗美容科、传染科、肿瘤科、急诊医学科、康复医学科、麻醉科、重症医学科、医学检验科、病理科、医学影像科、中医科等科室。本项目 282534.11 万元，其中环保投资 816 万元。

二、环境影响及控制措施

1 施工期环境影响及控制措施

（1）废水

施工期场地的混凝土养护废水经沉淀处理后，上清液回用于场地防尘洒水，不外排；施工机械冲洗废水及进出运输车辆冲洗废水经隔油、沉淀处理后回用于施工机械及运输车辆的冲洗。

施工营地设置化粪池 1 座，处理规模为 10m³/d，施工人员生活污水通过化粪池处理后排入市政污水管网。

严格落实施工期间水污染防治措施，施工期间产生的废水分类处理，达标排放对环境影响小。

（2）废气

本项目施工期主要涉及场地平整、基础施工、结构施工以及管网铺设等内容。施工期间产生的大气污染物主要为施工机械和运输车辆运行时产生的扬尘、燃油尾气。施工期的大气污染因子主要包括 TSP、NO₂、CH₄ 等，排放方式为无组织排放。

施工采用机械和人工操作，施工期短，产生的少量施工扬尘和燃油废气不会对周边大气环境影响有限。

（3）噪声

施工单位在施工过程中，加强管理，合理安排施工时间，严禁夜间施工；合理布设高噪声施工设备，尽量远离项目周边居住区等敏感点布设，在场地西侧场界设置高 1.8m 的硬质隔声围挡，尽可能减小施工期噪声对周边环境的影响，避免噪声扰民。

（4）固体废物

施工期场地平整产生的建筑垃圾由货车密闭运输，运至政府指定的建筑弃渣场处理；弃方运至区域其他项目进行平衡。施工人员的生活垃圾经集中收集后由环卫部门统一收集处置。

本项目施工期间固体废物分类处置，不随意丢弃，对环境的影响小。

2 服务期环境影响及控制措施

（1）污废水

本项目分别设置污水管和雨水管网，严格实行雨、污分流。服务期污废水主要是病区废水、生活污水。应急中心整栋建筑废水单独收集处理，新建 1 座处理能力为 80m³/d 废水处理站处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 1 标准后，排入市政污水管网。院区其余生活污水与病区废水经一座处理能力为 1200m³/d 的污水处理站处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准后，排入南侧市政污水管网，汇入荣昌污水处理厂进一步处理。

食堂废水先经隔油池隔油处理后，核医学科废水先经核衰变池处理后再与其他污水一同送污水处理站处理。

（2）废气

食堂油烟采用油烟净化器处理后，经烟道引至行政科研综合楼楼顶排放；煎药房废气经专用排气筒引至门诊楼楼顶排放；应急中心污水处理站

臭气、综合污水处理站臭气分别经 UV 光解活性炭一体机处理后引至综合污水处理站设备间楼顶排放；分布式能源站燃气发电机、溴化锂机组、锅炉天然气燃烧废气分别经管道引至应急中心楼顶排放；柴油发电机房通过专用烟道分别引至门诊楼、行政科研综合楼楼顶排放。地下车库汽车尾气采用机械排风系统，兼机械排烟系统，排风口伸出地面朝向绿化带。

（3）噪声

本项目服务期设备噪声主要来自风机、水泵、备用柴油发电机冷却塔等，噪声值约 75~90dB。风机、水泵、发电机等均置于专用设备房内，采用墙体隔声，并进行基础减振，且备用发电机为间歇式运行，仅在停电情况下使用；冷却塔布设于应急中心楼顶南侧，尽可能远离院区内住院楼和科研教学楼以及周边敏感点布设，选用低噪声冷却塔，进风、排风口均安装阻性消声器，在冷却塔脚座与地面之间安装阻尼弹簧减振垫，冷却塔内部管路安装橡胶软接头，同时在管路和屋面连接中设置减振器措施，过水底盘加装吸音材料。

（4）固体废物

医院设垃圾桶，生活垃圾每天由院内保洁人员集中收集后交由环卫部门统一处置。医疗废物集中运至污物储存间，按联单管理制度管理，由专用车密闭装载后运至有处理资质的单位处理，其中感染性废物和损伤性废物定期交具备相应类别危险废物处置资质的单位（即医疗废物处置单位）进行处置，病理性废物定期送殡葬单位焚烧处置，药物性废物和化学性废物定期交由具有相应处置资质的单位收集处置。污水处理设施污泥定期清掏，污泥经化学消毒处理后交由环卫部门处理。煎药房内设密闭收集桶，废中药渣定期交由环卫部门统一处理。污水处理设施臭气吸附使用的废活性炭经专用收集桶收集后，交由有资质的单位处理。食堂餐厨垃圾和隔油池废油脂按《重庆市餐厨垃圾管理办法》的相关规定，交具有资质单位统一收集处置。

（5）环境风险

本项目医药库房一般为医疗、手术等环节存有少量的乙醇、消毒剂及其他药物，试剂存放量小，环境风险小。本项目主要环境风险物质为污水处理站消毒间存放的单过氧硫酸氢钾、盐酸、氯酸钠，柴油发电机油料间

存放的柴油等物质。如果贮存容器破裂，发生泄漏事故，具有毒性或腐蚀性或刺激性化学品泄漏会造成环境污染，产生环境风险。贮存上述物质时，必须符合国家有关规定，同时加强管理和定期检查，可极大的降低贮存的环境风险。医院污水排放量小，可以进入市政污水管网或荣昌污水处理厂，出现事故时不会造成环境风险事故。

综上，项目如出现环境风险事故，概率是在可以接受的范围内，不会造成较大的环境风险。

三、总体结论

荣昌区人民医院整体迁建工程的建设符合国家产业政策，选址合理。工程建成后有利于提高当地的医疗条件，社会效益明显。工程在施工和运营过程中产生的废水、废气、噪声和固体废物等对环境产生不良影响，在采取有效的污染防治措施后能够确保各污染物达标排放，减小对环境的不利影响。工程建成后不会改变当地的环境功能区划。从环保角度出发，环评认为本项目建设合理可行。

四、征求公众意见的范围及主要事项

征求意见范围：受本项目直接、间接影响的公众，首先包括项目范围内及周边的居民等；其他为关心本项目实施和环境保护的有关专业专家、相关主管部门等。

五、联系方式

建设单位：重庆市荣昌区人民医院

联系人：许老师

联系电话：15826012864

E-mail: 471113709@qq.com

环境影响评价单位：重庆港力环保股份有限公司

联系人：涂工

电话：023-68089330

传真：023-68645011

E-mail: 2495244077@qq.com

六、公众提出意见的主要方式

公众如想进一步了解项目环境影响评价内容，可通过以下链接或信

函、传真、电子邮件、电话等方式向建设单位或环境影响评价单位索取环境影响报告书征求意见稿和公众意见表。时间自本公告发布之日起 10 个工作日内（2021 年 8 月 30 日~9 月 13 日）。

七、征求意见稿及公众意见表的网络链接

链接：<https://pan.baidu.com/s/1W12Tot0sPfZoxxb9H6Bm-w>

提取码：ivoe

重庆市荣昌区人民医院
二〇二一年八月三十日

3.2 公示方式

3.2.1 网络

网络公示网址：<http://www.cqrc120.com/public/2021/WZdPxldK.html>。

网络公示时间：2021 年 8 月 30 日~2021 年 9 月 13 日。

网络公示截图：



图 1 第二次公示截图



荣昌区人民医院整体迁建工程环境影响评价公众参与第二次公示

发布时间：2021-08-30 09:59:17 原文出处：基建部

分享到：[微信](#) [QQ](#) [微博](#) [复制链接](#)

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》等相关规定，荣昌区人民医院整体迁建工程环评编制完成，现对重庆市荣昌区人民医院荣昌区人民医院整体迁建工程环境影响评价有关事项进行第二次公示。

一、项目概况

项目名称：荣昌区人民医院整体迁建工程

项目性质：迁建

建设地点：重庆市荣昌区高元街道迁建路

工程内容及规模：本项目用地面积约108226m²（162.3亩），总建筑面积255900m²，其中地上建筑面积163741.29m²，地下建筑面积92158.71m²。建设门诊综合楼、医技综合楼、行政科研综合楼、卫生应急中心、ICU中心及附属用房。建成后共设置床位1499张，预计日均门诊量约109.5万人次，手术约16000台次/年。主要设置预防保健科、内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻喉科、口腔科、皮肤科、医疗美容科、传染科、肿瘤科、急诊医学科、康复医学科、麻醉科、重症医学科、医学检验科、放射科、医学影像科、口腔科等。总投资约25341.1万元，其中环保投资816万元。

二、环境敏感点及控制措施

1 施工期环境影响及控制措施

(1) 废水

施工期场地的混凝土养护废水经沉淀池处理后，上清液回用于场地的洒水，不外排；施工机械冲洗废水及进出运输车辆冲洗水经隔油、沉淀处理后回用于施工机械及运输车辆的冲洗。

施工营地设置化粪池1座，处理规模为10m³/d，施工人员生活污水通过化粪池处理后排入市政污水管网。

严格落实施工期间水土保持措施，施工期间产生的废水分类处理，达标排放对环境的影响小。

(2) 废气

本项目施工主要涉及土方平整、基础施工、结构施工以及管网敷设内容。施工期间产生的大气污染物主要为施工机械和运输车辆运行产生的扬尘、燃油废气、施工期的扬尘等。扬尘控制措施包括TSP、NO_x、CO等。排放方式为无组织排放。

施工采用机械和人工操作，施工期产生的少量扬尘和燃油废气不会对周边大气环境造成影响。

(3) 噪声

施工期噪声主要来自施工机械、运输车辆、材料装卸等。施工期噪声控制措施包括：合理安排施工时间，严禁夜间施工；合理布置高噪声施工设备，尽量远离项目周边敏感点布设；在场地西侧布设高1.8m的降噪声屏障，尽可能减小施工期噪声对周边环境的影响，避免噪声扰民。

(4) 固体废物

施工期固体废物产生的建筑垃圾由运输车辆运输，运至政府指定的建筑垃圾堆场处理；土方运至其他项目进行平整。施工人员的生活垃圾经收集后由环卫部门统一收集处置。

本项目施工期间固体废物分类处置，不随意丢弃，对环境的影响小。

2 运营期环境影响及控制措施

(1) 废水

本项目运营期废水包括生活污水、医疗废水、化验废水以及餐厨垃圾渗滤液等。生活污水经化粪池预处理后，排入市政污水管网。院区其余生活污水经化粪池预处理后，排入市政污水管网。医疗废水经污水处理站预处理后，排入市政污水管网。化验废水经污水处理站预处理后，排入市政污水管网。餐厨垃圾渗滤液经污水处理站预处理后，排入市政污水管网。

食堂废水经隔油池预处理后，经化粪池预处理后排入市政污水管网。其他污水经污水处理站预处理后，排入市政污水管网。

(2) 废气

食堂油烟经净化处理后，经烟道引至行政科研综合楼楼顶排放；厨房废气经专用排气扇引至门诊综合楼楼顶排放；应急中心污水处理站废气、综合污水处理站废气经净化处理后经排气扇引至行政科研综合楼楼顶排放；分布式能源站废气经净化、脱硫、脱硝后，经排气扇引至应急中心楼顶排放；柴油发电机废气经净化后，经排气扇引至行政科研综合楼楼顶排放。地下车库汽车尾气采用机械排风系统，设置机械排风系统，排风口伸出屋面进行绿化。

(3) 噪声

本项目运营期噪声主要来自风机、水泵、备用柴油发电机冷却塔等。噪声值约75-90dB。风机、水泵、发电机均置于专用机房内，采用隔声措施，并进行基础减振，且备用发电机采用封闭式运行，仅在停电情况下使用；冷却塔布设于应急中心楼顶，尽可能远离院区住院部和科研教学区以及周边敏感点布设，选用低噪声冷却塔，进风、排风均安装消声器消声，在冷却塔周围与地面之间安装减振降噪垫，冷却塔内设置消音降噪吸声材料，同时在管道和地面减振中设置减振措施，过水管道设置减振材料。

(4) 固体废物

医疗废物经分类收集后由院内保洁人员集中收集后交由环卫部门统一处理。医疗废物集中贮存于专用医疗废物暂存间，按照管理制度管理，由专用车辆运至危险废物处理单位处理。其中感染性废物和病理性废物交由具有相应资质的危险废物处理单位（即医疗废物处理单位）进行处理，病理性废物经消毒灭菌后焚烧处理，感染性废物和化学性废物经消毒灭菌后交由具有相应资质的危险废物处理单位（即医疗废物处理单位）进行处理。污水经污水处理站处理后由环卫部门统一收集。医疗废物暂存间设置防鼠、防蚊、防蝇设施，医疗废物暂存间设置防鼠、防蚊、防蝇设施，医疗废物暂存间设置防鼠、防蚊、防蝇设施。医疗废物暂存间设置防鼠、防蚊、防蝇设施。医疗废物暂存间设置防鼠、防蚊、防蝇设施。

(5) 环境风险

本项目医疗废物一般为医疗、手术等环节产生少量的乙醇、消毒剂及其他药剂，试剂存放量小，环境风险小。本项目主要环境风险物质为污水处理站消毒间存放的过氧化氢、氯酸钠、亚氯酸钠、柴油发电机燃料油等。如果发生容器破裂，发生泄漏事故，具有毒性或腐蚀性或刺激性化学品泄漏会造成环境污染，产生环境风险。贮存上述物质时，应符合国家有关规定，同时加强管理和定期检查，可最大限度降低环境风险。医院污水处理站，可进入市政污水管网经消毒后与市政污水处理厂处理，不会出现环境风险事故。

综上，项目运营期环境风险事故，频率是在可接受的范围内，不会造成较大的环境风险。

三、结论

荣昌区人民医院整体迁建工程的建设符合国家产业政策，选址合理。工程建成后有利于提高当地的医疗条件，社会效益明显。工程在施工和运营过程中产生的废水、废气、噪声和固体废物对环境产生的影响，在采取有效的污染防治措施后能够符合污染物排放标准，减小对环境的不利影响。工程建成后不会改变当地的环境功能区划。从环保角度考虑，环评认为本项目建设是可行的。

四、征求公众意见的范围及主要事项

征求意见范围：受本项目影响、能够影响的公众，首先包括项目范围内及周边的居民等；其他为关心本项目建设和环境保护的有关专家、相关主管部门等。

五、联系方式

建设单位：重庆市荣昌区人民医院

联系人：许老师

联系电话：15826012864

E-mail：471113709@qq.com

环境影响评价单位：重庆源力环保科技有限公司

联系人：涂工

电话：023-68089330

传真：023-68645011

E-mail：2495244077@qq.com

六、公众提出意见的主要方式

公众如想进一步了解项目环境影响评价的内容，可通过以下链接或电话、传真、电子邮件、电话等方式向建设单位环境影响评价单位索取环境影响评价征求意见稿和公众意见表。时间自本公告发布之日起10个工作日内（2021年8月30日-9月13日）。

七、征求意见稿及公众意见表的网络链接

链接：<https://pan.baidu.com/s/1W127oDhPZoox9H168m-w>

提取码：lvoc

附件：公众参与问卷调查表.docx

重庆市荣昌区人民医院

二〇二一年八月三十日



相关附件

附件：公众参与问卷调查表.docx



图2 第二次网络公示截图

3.2.2 报纸

本项目分别于 2021 年 8 月 31 日和 2021 年 9 月 2 日 2 次在《都市热报》公示公告栏刊登第二次公示相关信息。报纸公示截图如下：



登报公示截图

3.2.3 现场张贴

建设单位于 2021 年 8 月 31 日在项目场地西侧安置房公告栏张贴相关信息，2021 年 9 月 13 日到公告栏进行检查，项目环境影响评价张贴信息仍完整保留在公告栏内。张贴日期满足 10 个工作日要求。

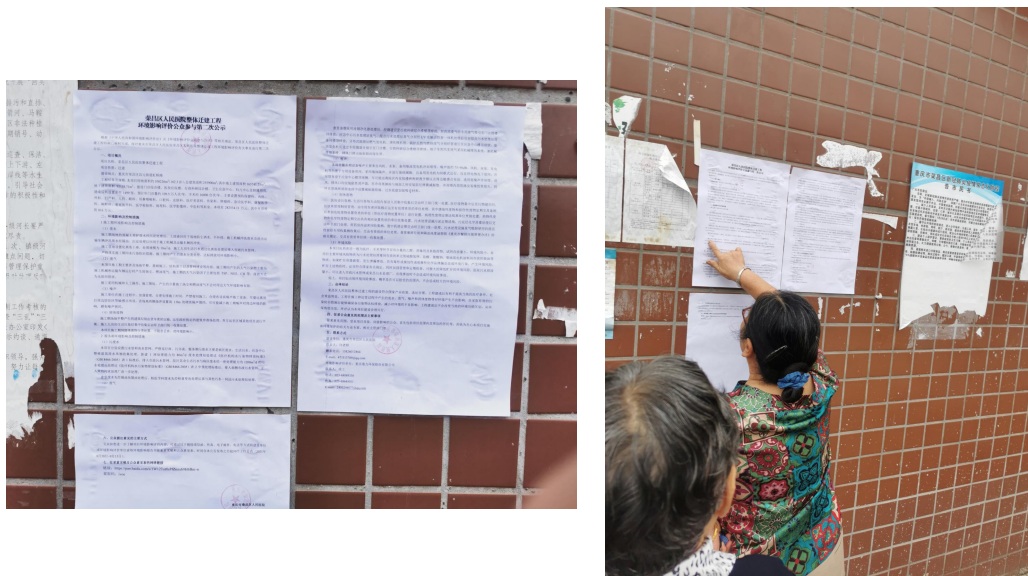


图 5 第二次公示现场张贴公示（场址西侧安置房）

3.2.4 其他

未采取其他公示方式。

3.3 查阅情况

本项目在建设单位和环评单位工作地点均提供了可供公众查阅的项目环境影响报告书（征求意见稿）纸质版，同时在网络链接上提供了可供下载的环境影响报告书（征求意见稿）的电子版下载链接。截止 2021 年 9 月 13 日，未有公众联系建设单位或环评单位索取报告书（征求意见稿）纸质版进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

截止 2021 年 9 月 13 日，未收到公众以邮寄或电子邮箱形式发送的公众意见调查表，也未收到公众反馈电话。