

济南市济泺路穿黄隧道工程
环境影响报告书
公众参与说明

实施单位：济南城市建设集团有限公司

二〇一七年十一月

济南市济泺路穿黄隧道工程
环境影响报告书
公众参与说明

实施单位：济南城市建设集团有限公司

二〇一七年十一月

目录

1 概述	1
1.1 建设项目概况	1
1.2 公众参与依据	1
1.3 公众参与的目的	2
1.4 公众参与工作内容	2
2 信息公开	3
2.1 第一次信息公告	3
2.2 第二次信息公告	5
3 问卷调查	7
4 附件	10
附件 1 第一次公示信息	11
附件 2 第二次公示信息	13
附件 3 公众意见调查样表	16
附件 4 调查人员基本情况一览表	18
附件 5 建设单位关于公众参与说明客观性、真实性负责的承诺	21

1 概述

1.1 建设项目概况

项目名称：济南市济泺路穿黄隧道工程

建设单位：济南城市建设集团有限公司

项目性质：新建

工程概况：

工程范围：本项目工程范围南起南岸老城泺口南路以南约 300m，桩号为 K0+250，北至鹊山片区 G309，桩号为 K5+010，全长约 4.76km。南岸预留一对出入匝道远期实施条件（注：预留匝道不在本工程评价范围内）。本工程隧道盾构段长约 2.516km，南北端暗埋段长约 474m 和 312m，南北端敞开段长约 182.5m 和 187m，隧道全长约 3.672km。

功能定位：济泺路跨黄河通道是联系黄河以北地区与主城及城市对外交通枢纽的复合型交通廊道，是实现济南“携河”发展的重要支撑，是轨道交通、中运量公共交通与道路交通等多种交通方式的复合通道。

轨距交通区间与公路结构共建范围：本次工程轨道交通的工程实施范围，自汽修厂站北侧与区间分界点（不包含车站），至北岸与济泺路隧道平面分离点结束，包括穿黄河段盾构隧道共建区间，长度约 3.2km。

服务对象：以出行距离划分，济泺路交通走廊服务对象以黄河南北两岸组团联系为主，兼顾部分跨区域的交通联系。以车辆种类划分，济泺路交通走廊主要服务于客运车辆，兼顾轻型货运交通，隧道内禁止运送易燃易爆危险品的车辆通行。

1.2 公众参与依据

国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（1998.11）第十五条规定：建设项目编制环境影响报告书，应当依据有关法规规定，征求建设项目所在地单位和居民的意见。《环境影响评价法》中也提出了公众参与的具体要求。2006 年 2 月 14 日，国家环保总局下发了“关于印发《环境影响评价公众参与暂行办法》的通知”，要求严格执行该办法，以公开建设项目的环境信息和强化社会监督，并再次明确提出环境影响评价工作必须设置公众参与章节，并规定了公众参与的程序和方法。

2012 年 5 月 8 日，山东省环境保护厅下发《关于加强建设项目环境影响评价公众参与监督管理工作的通知》（鲁环评函[2012]138 号），再次明确了建设项目公众参与的

调查范围、内容以及信息公告、调查意见使用和调查意见核查等相关工作的具体办法。

2016年12月8日，国家环境保护部发布《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）。根据导则，在环境影响评价工作程序中，将公众参与和环境影响评价文件编制工作分离。

我公司依据上述规范和相关要求，在济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响报告书编制期间，进行了广泛的公众参与调查，并编制了《济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响报告书公众参与说明》。

1.3 公众参与的目的

公众参与是建设项目与公众之间进行的双向交流，其目的是让公众了解本工程情况，可使公众充分表达他们的意见。通过公众的参与，辨析公众关注的问题，有利于化解不同矛盾，制定合理的环保措施，使建设项目能被公众充分认可，更有效地提高项目的环境和长远效益。

1.4 公众参与工作内容

1.4.1 信息公开

1、第一次信息公开：在委托环评后7日内进行第一次公示，采取在济南滨河新区建设投资集团网站发布公示信息的方式，向社会发布本项目的基本情况，内容包括项目概况、建设单位及评价单位概况、环境影响评价工作程序和主要内容、咨询方式等信息。

2、第二次信息公开：在环评报告编制过程中、报送环境保护行政主管部门审批前进行第二次公示，采取在济南市政府网站及发放报告书简本、并在沿线村委会（社区居委）等公告栏处张贴公告等方式，向社会发布本项目建成后对周围环境的影响预测及最终结论，内容包括建设项目情况简述、项目对环境的主要影响及减轻或预防措施、提出的环境影响评价结论等信息。

1.4.2 公众意见征询

本项目公众意见征询拟采取发放问卷的方式，向相关公众发布本项目的基本情况，并调查对项目建设的意见及建议，调查对象主要为评价范围内的部分居民及村委会。

公众参与调查方式详见表 1-1。

表 1-1 公众参与调查方式一览表

方式			时间	活动对象	地点	实施单位
信息公开	第一次公示	网上公示	2017.8.4~2017.8.18	济南市公众	济南滨河新区建设投资集团网站	济南城市建设集团有限公司
	第二次公示	网上公示	2017.9.12~2017.9.26	济南市公众	济南市政府网： http://www.jinan.gov.cn/	
		张贴公告	2017.9.12~2017.9.26	沿线居民	沿线村庄、社区、学校、医院等	
意见征询	发放个人问卷 117 份，回收有效问卷 117 份； 发放团体问卷 2 份，回收有效问卷 2 份		2017.10	沿线居民	沿线村庄、学校、医院等	

2 信息公开

2.1 第一次信息公告

- 1、公示时间：2017.8.4~2017.8.18（10 个工作日）。
- 2、公示方式：在济南滨河新区建设投资集团网站公示，如图 2-1。
- 3、公示信息内容：
 - （1）建设项目的名称及概要；
 - （2）项目建设的背景及意义；
 - （3）征求公众意见的主要事项；
 - （4）环境影响评价的工作程序和主要工作内容；
 - （5）公众提出意见的主要方式；
 - （6）建设项目的建设单位的名称和联系方式；
 - （7）承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式。

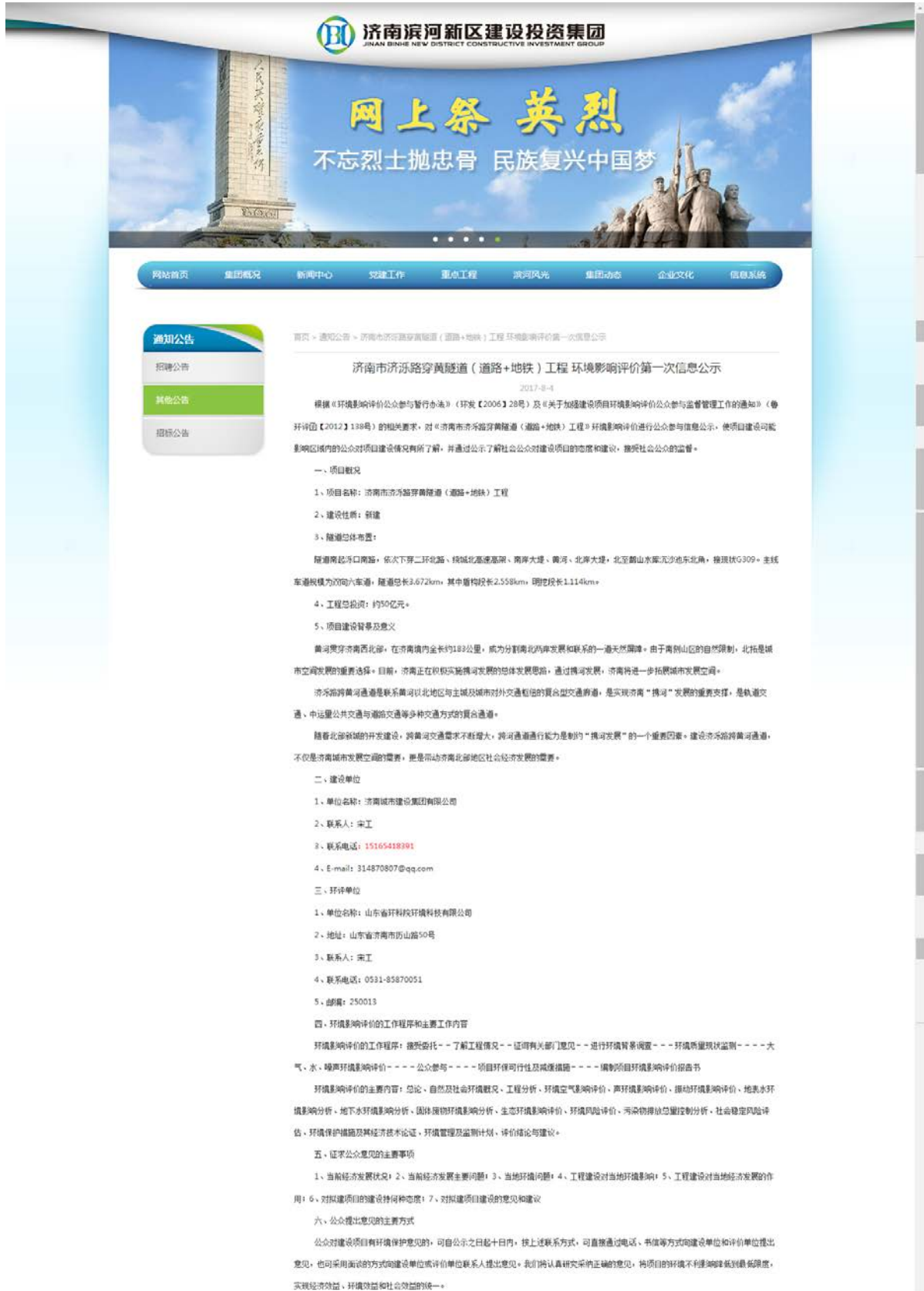


图 2-1 第一次公示网站截图

2.2 第二次信息公告

1、公告时间：2017.9.12~2017.9.26（10 个工作日）。

2、公告方式：在济南市政府网站进行公示，并在沿线村委会等公告栏处张贴公告，张贴公告照片及公示截图见图 2-2、图 2-3。

3、公告内容：

- （1）建设项目情况简述；
- （2）建设项目对环境可能造成影响的概述；
- （3）预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；
- （4）环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；
- （5）建设单位和环评单位的联系方式，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取简本的方式和期限；
- （6）征求公众意见的范围和主要事项；
- （7）公众提出意见的起止时间。



鹊山村



济泺名都



山东黄河职业专修学院



山东黄河医院

图 2-2 张贴公告照片

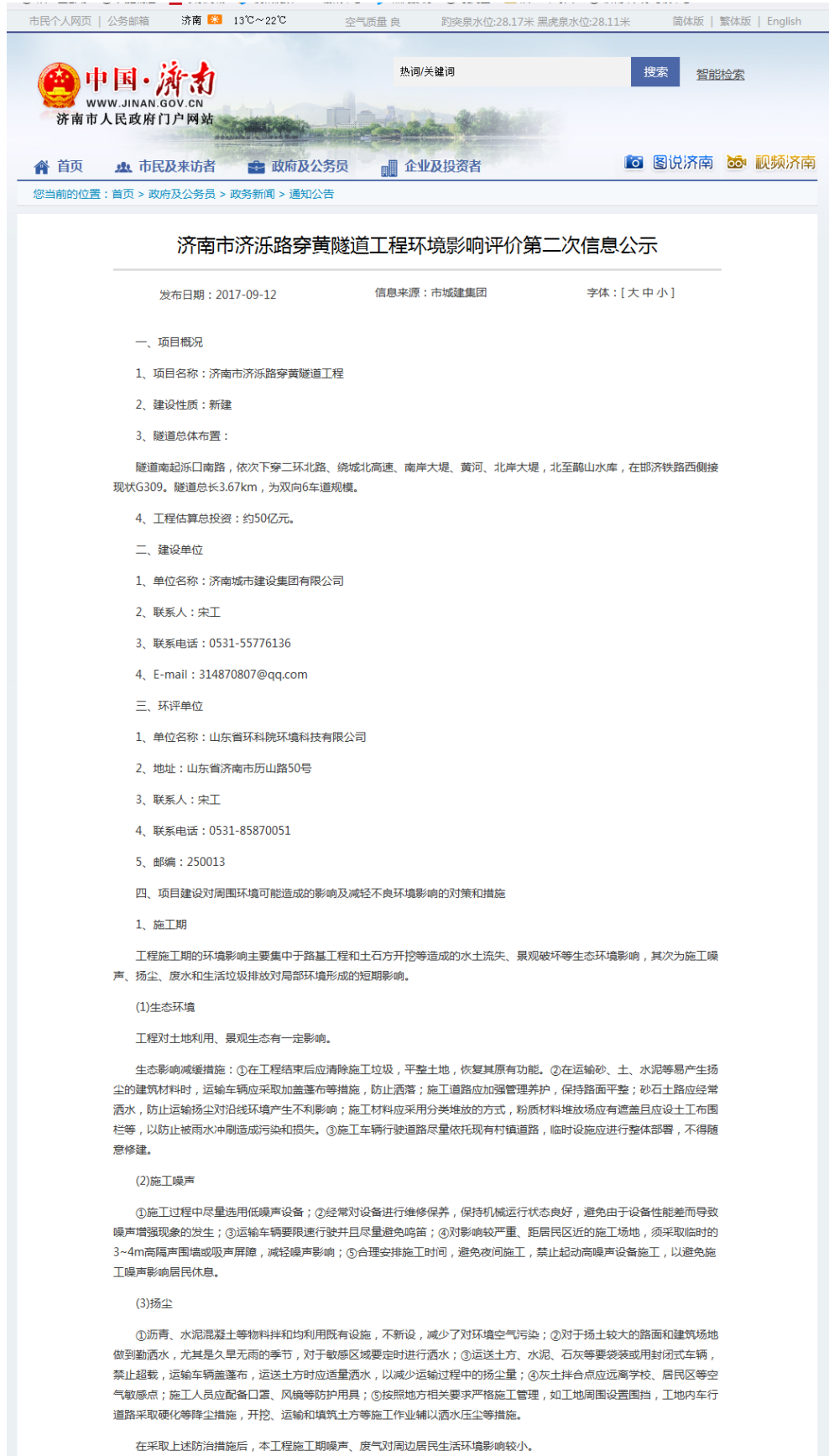


图 2-3 第二次网站公示截图

3 问卷调查

1、调查时间：2017 年 10 月。

2、调查范围：主要包括医院、学校、村庄等社会团体，以及沿线各村庄（社区）、学校、医院等公众的意见，包括不同年龄、文化、职业等方面的公民。

3、调查方式：采用现场咨询调查表的方式。调查范围主要是选择与本工程直接相关的部分社区、行政村的代表和可能受到影响的部分村民。户级访谈时，将调查表直接发给调查对象，并将调查内容、要求及目的等进行解释，尤其针对各敏感点的主要环境影响情况对被调查人进行了告知，然后由被调查人填表。

4、问卷数

本项目共发放个人问卷 117 份，回收有效问卷 117 份；发放团体问卷 2 份，回收有效问卷 2 份。

4、调查内容：

- (1) 是否了解本项目？
- (2) 通过何种渠道了解本项目的？
- (3) 对本项目最关心的是何种效益？
- (4) 对本项目施工过程中可能带来的不利环境影响的关注点。
- (5) 对本项目施工期减轻粉尘污染、噪声污染影响的主要措施意见。
- (6) 对本项目施工过程中可能带来的不利环境影响的可接受程度。
- (7) 对本项目营运期的不利环境影响的关注点。
- (8) 对本项目可能产生的噪声、振动影响的措施建议。
- (9) 对工程拟采取的污染防治措施有效性的认可程度。
- (10) 是否同意本项目的建设。

5、调查对象：问卷调查对象详见附表。

6、团体调查问卷

建设单位对工程沿线涉及的学校、医院等团体进行了意见征询，各单位均能充分理解工程建设带来的社会效益，认为项目建设对于缓解城市交通、便于居民出行具有积极意义，均表示支持项目建设。

团体问卷调查情况详见表 3-1。

表 3-1 团体调查情况统计表

单位名称	问卷发放数 (份)	是否支持项目建设	
		支持	反对
山东黄河医院	1	√	
山东黄河职业专修学院	1	√	

7、个人调查问卷

问卷调查的调查内容包括：对拟建项目建设的基本态度、有关项目建设可能带来的环境影响等问题的认识程度，征求他们对减缓这些不利影响的措施建议等。

项目沿线居民公众参与调查内容及意见统计结果见表 3-2。

表 3-2 沿线公众参与调查表意见统计表

问题	观点	选择人数	占有效问卷的比例%
1、您在接受调查以前是否知道该项目？	A、很了解	34	29.06
	B、了解	59	50.43
	C、一般	17	14.53
	D、不了解	7	5.98
2、您认为您周围整体环境质量如何？	A、良好	40	34.19
	B、一般	65	55.56
	C、较差	9	7.69
	D、非常差	3	2.56
3、您认为您周围环境下列哪一项质量较差？	A、地表水	24	20.51
	B、地下水	27	23.08
	C、环境空气	41	35.04
	D、声环境	12	10.26
	E、生态环境	13	11.11
4、您认为本项目建设对区域环境空气质量影响如何？	A、影响较大	30	25.64
	B、影响一般	60	51.28
	C、无影响	27	23.08
5、您认为本项目建设对区域地表水环境质量影响如何？	A、影响较大	24	20.51
	B、影响一般	62	52.99
	C、无影响	31	26.50
6、您认为本项目建设对区域地下水环境质量影响如何？	A、影响较大	29	24.79
	B、影响一般	58	49.57
	C、无影响	30	25.64
7、您认为本项目建设对区域声环境质量影响如何？	A、影响较大	29	24.79
	B、影响一般	61	52.14
	C、无影响	27	23.08
8、您认为本项目固体废物对区域环境的影	A、影响较大	25	21.37

响程度如何？	B、影响一般	58	49.57
	C、无影响	34	29.06
	A、影响较大	31	26.50
9、您认为本项目对区域生态环境质量的影响程度如何？	B、影响一般	54	46.15
	C、无影响	32	27.35
	A、大气环境	26	22.22
10、关于本项目对环境造成的影响，您最关心的问题是什么？	B、地表水环境	27	23.08
	C、地下水环境	11	9.40
	D、声环境	20	17.09
	E、振动环境	17	14.53
	F、生态环境	16	13.68
	A、可以接受	112	95.73
11、该项目采取环保措施治理污染后，您认为该项目对环境的影响是否可以接受？	B、不能接受	5	4.27
	A、很有必要	90	76.92
12、您认为本项目建设的必要性如何？	B、一般	26	22.22
	C、没有必要	1	0.85
	A、赞成	117	100.00
13、综合分析，您是否赞成本项目的建设？	B、不赞成	0	0.00

通过调查，工程沿线群众和单位基本都能正确理解本项目对沿线环境产生的影响，认识到本项目建成后将对沿线区域经济发展产生巨大的推动作用。至于本项目带来的环境问题，设计单位和环评单位已提出了相应的环保措施，只要在建设与投入使用中予以落实，同时认真考虑工程沿线群众对环保措施的具体要求，就一定能够妥善处理好沿线居民们所关心的环境污染及其影响问题。

4 附件

- 1、第一次公示信息
- 2、第二次公示信息
- 3、公众意见调查样表
- 4、调查人员基本情况一览表
- 5、建设单位关于公众参与说明客观性、真实性负责的承诺

附件 1 第一次公示信息

济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响评价第一次信息公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》（环发【2006】28 号）及《关于加强建设项目环境影响评价公众参与监督管理工作的通知》（鲁环评函【2012】138 号）的相关要求，对《济南市济泺路穿黄隧道（道路+地铁）工程》环境影响评价进行公众参与信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对建设项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、项目概况

1、项目名称：济南市济泺路穿黄隧道（道路+地铁）工程

2、建设性质：新建

3、隧道总体布置：

隧道南起泺口南路，依次下穿二环北路、绕城北高速高架、南岸大堤、黄河、北岸大堤，北至鹊山水库沉沙池东北角，接现状 G309。主线车道规模为双向六车道，隧道总长 3.672km，其中盾构段长 2.558km，明挖段长 1.114km。

4、工程总投资：524805 万元。

5、项目建设背景及意义

黄河贯穿济南西北部，在济南境内全长约 183 公里，成为分割南北两岸发展和联系的一道天然屏障。由于南侧山区的自然限制，北拓是城市空间发展的重要选择。目前，济南正在积极实施携河发展的总体发展思路，通过携河发展，济南将进一步拓展城市发展空间。

济泺路跨黄河通道是联系黄河以北地区与主城及城市对外交通枢纽的复合型交通廊道，是实现济南“携河”发展的重要支撑，是轨道交通、中运量公共交通与道路交通等多种交通方式的复合通道。

随着北部新城的开发建设，跨黄河交通需求不断增大，跨河通道通行能力是制约“携河发展”的一个重要因素。建设济泺路跨黄河通道，不仅是济南城市发展空间的需要，更是带动济南北部地区社会经济发展的需要。

二、建设单位

1、单位名称：济南城市建设集团有限公司

2、联系人：宋工

3、联系电话：15165418391

4、E-mail: 314870807@qq.com

三、环评单位

1、单位名称：山东省环科院环境科技有限公司

2、地址：山东省济南市历山路 50 号

3、联系人：宋工

4、联系电话：0531-85870051

5、邮编：250013

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

环境影响评价的工作程序：接受委托——了解工程情况——征询有关部门意见——进行环境背景调查——环境质量现状监测——大气、水、噪声环境影响评价——公众参与——项目环保可行性及减缓措施——编制项目环境影响评价报告书

环境影响评价的主要内容：总论、自然及社会环境概况、工程分析、环境空气影响评价、声环境影响评价、振动环境影响评价、地表水环境影响分析、地下水环境影响分析、固体废物环境影响分析、生态环境影响评价、环境风险评价、污染物排放总量控制分析、社会稳定风险评估、环境保护措施及其经济技术论证、环境管理及监测计划、评价结论与建议。

五、征求公众意见的主要事项

1、当前经济发展状况；2、当前经济发展主要问题；3、当地环境问题；4、工程建设对当地环境影响；5、工程建设对当地经济发展的作用；6、对拟建项目的建设持何种态度；7、对拟建项目建设的意见和建议

六、公众提出意见的主要方式

公众对建设项目有环境保护意见的，可自公示之日起十日内，按上述联系方式，可直接通过电话、书信等方式向建设单位和评价单位提出意见，也可采用面谈的方式向建设单位或评价单位联系人提出意见。我们将认真研究采纳正确的意见，将项目的环境不利影响降低到最低限度，实现经济效益、环境效益和社会效益的统一。

附件2 第二次公示信息

济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响评价第二次信息公示

一、项目概况

1、项目名称：济南市济泺路穿黄隧道（道路+地铁）工程

2、建设性质：新建

3、隧道总体布置：

隧道南起泺口南路，依次下穿二环北路、绕城北高速高架、南岸大堤、黄河、北岸大堤，北至鹊山水库沉沙池东北角，接现状 G309。主线车道规模为双向六车道，隧道总长 3.672km，其中盾构段长 2.558km，明挖段长 1.114km。

4、工程总投资：524805 万元。

二、建设单位

1、单位名称：济南城市建设集团有限公司

2、联系人：宋工

3、联系电话：15165418391

4、E-mail：314870807@qq.com

三、环评单位

1、单位名称：山东省环科院环境科技有限公司

2、地址：山东省济南市历山路 50 号

3、联系人：宋工

4、联系电话：0531-85870051

5、邮编：250013

四、项目建设对周围环境可能造成的影响及减轻不良环境影响的对策和措施

1、施工期

工程施工期的环境影响主要集中于路基工程和土石方开挖等造成的水土流失、景观破坏等生态环境影响，其次为施工噪声、扬尘、废水和生活垃圾排放对局部环境形成的短期影响。

（1）生态环境

工程对土地利用、景观生态有一定影响。

生态影响减缓措施：①在工程结束后应清除施工垃圾，平整土地，恢复其原有功能。②在运输砂、土、水泥等易产生扬尘的建筑材料时，运输车辆应采取加盖篷布等措施，防止洒落；施工道路应加强管理养护，保持路面平整；砂石土路应经常洒水，防止运输扬尘对沿线环境产生不利影响；施工材料应采用分类堆放的方式，粉质材料堆放场应有遮盖且应设土工布围栏等，以防止被雨水冲刷造成污染和损失。③施工车辆行驶道路尽量依托现有村镇道路，临时设施应进行整体部署，不得随意修建。

（2）施工噪声

①施工过程中尽量选用低噪声设备；②经常对设备进行维修保养，保持机械运行状态良好，避免由于设备性能差而导致噪声增强现象的发生；③运输车辆要限速行驶并且尽量避免鸣笛；④对影响较严重、距居民区近的施工场地，须采取临时的 3~4m 高隔声围墙或吸声屏障，减轻噪声影响；⑤合理安排施工时间，避免夜间施工，禁止启动高噪声设备施工，以避免施工噪声影响居民休息。

（3）扬尘

①沥青、水泥混凝土等物料拌和均利用既有设施，不新设，减少了对环境空气污染；②对于扬尘较大的路面和建筑场地做到勤洒水，尤其是久旱无雨的季节，对于敏感区域要定时进行洒水；③运送土方、水泥、石灰等要袋装或用封闭式车辆，禁止超载，运输车辆盖篷布，运送土方时应适量洒水，以减少运输过程中的扬尘量；④灰土拌合点应远离学校、居民区等空气敏感点；施工人员应配备口罩、风镜等防护用具；⑤按照地方相关要求严格施工管理，如工地周围设置围挡，工地内车行道路采取硬化等降尘措施，开挖、运输和填筑土方等施工作业辅以洒水压尘等措施。

在采取上述防治措施后，本工程施工期噪声、废气对周边居民生活环境影响较小。

2、运营期

运营期的环境影响是多方面的、长期的，地面道路以噪声影响为主，隧道部分以地铁运行时产生的振动影响为主，隧道部分地铁的减振措施将在济南市轨道交通 M2 线工程中予以考虑。

（1）噪声

工程投入运营后，汽车产生的噪声对周围环境的影响最为显著，由于公路的开通，在汽车驶过时段原有声环境有了大的变化。防治措施：①针对拟建工程的特点与实际

情况，为距离线路较近、噪声预测超标的噪声敏感点设置隔声窗作为主要的噪声控制手段；②城市规划方面，严格控制在紧邻道路位置兴建住宅、医院等噪声敏感建筑，邻近道路的噪声敏感建筑物，设计时注意合理安排房间的使用功能(如居民住宅在面向道路一侧设计作为厨房、卫生间等非居住用房)，注意设计封闭外廊或阳台，使用双层塑钢推拉窗等，对紧靠道路的房间宜设计隔声窗。通过采取以上措施，拟建道路在噪声敏感点的交通噪声可得到有效控制。

（2）废水

营运期废水主要为管理人员生活污水，经一体化污水处理设施处理达标后回用于道路喷洒。

（3）废气

汽车尾气排放对线路两侧局部区域大气环境将产生不利的影响，同时隧道内的汽车尾气也将对外环境产生一定影响。本项目拟在隧道西线南端南工作井附近设置高风塔，上游隧道内废气大部分通过风塔排出，少量废气通过洞口排出。

在交通高峰及隧道内 CO 检测系统检测超标时，启动隧道内射流风机，定期洒水降低路面尘粒，加强交通疏导。当发生交通事故或其他事件致使隧道内交通完全阻塞、车辆完全停止超过 10min 时，隧道内的机动车应及时熄火，同时应加强现有道路、隧道出入口两侧的绿化。

拟建工程符合国家产业政策要求，符合当地城市总体规划、交通发展规划的要求。在施工和运营过程中对沿线生态环境、声环境、空气环境、水环境等产生的不利影响，采取相应的保护和恢复措施后均能够减轻或消除，使其对环境的影响降低至最小程度，因此从环境保护的角度分析，该项目建设是可行的。

五、公众提出意见的方式

您对该项目环境保护工作有什么具体意见，请在本公告之日起 10 日内，通过电话、电子邮件、信件等方式提出。

附件3 公众意见调查样表

济南市济泺路穿黄隧道工程公众参与调查表 (个人卷)

本次公众参与调查旨在了解您对该项目的态度，请您如实回答，谢谢合作！

姓名		年龄		性别	
文化程度		职业		职务	
住址或单位				联系方式	

一、请您在下列问题的选择前面标出您的选择

- 您在接受调查以前是否知道该项目？
A、很了解 B、了解 C、一般 D、不了解
- 您认为您周围整体环境质量如何？
A、良好 B、一般 C、较差 D、非常差
- 您认为您周围环境中下列哪一项质量较差？
A、地表水 B、地下水 C、环境空气 D、声环境 E、生态环境
- 您认为本项目对区域环境空气质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域地表水环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域地下水环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域声环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目固体废物对区域环境的影响程度如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目对区域生态环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 关于本项目对环境造成的影响，您最关心的问题是什么？
A、大气环境 B、地表水环境 C、地下水环境 D、声环境 E、振动环境 F、生态环境
- 该项目采取环保措施治理污染后，你认为该项目对环境的影响是否可以接受？
A、可以接受 B、不能接受
- 您认为本项目建设的必要性如何？
A、很有必要 B、一般 C、没有必要
- 综合分析，您是否赞成本项目的建设？
A、赞成 B、不赞成

二、您对本项目建设环保方面有何建议与要求？

注：如果您感觉有进一步交流的必要时，可与建设单位和环评单位联系。

建设单位联系人：宋工 联系电话：0531-55776066

环评单位联系人：宋工 联系电话：0531-85870051

济南市济泺路穿黄隧道工程公众参与调查表 (单位卷)

本次公众参与调查旨在了解您对该项目的态度，请您如实回答，谢谢合作！

姓名		年龄		性别	
文化程度		职业		职务	
单位名称 (公章)				联系方式	

一、请您在下列问题的选择前面标出您的选择

- 您在接受调查以前是否知道该项目？
A、很了解 B、了解 C、一般 D、不了解
- 您认为您周围整体环境质量如何？
A、良好 B、一般 C、较差 D、非常差
- 您认为您周围环境下列哪一项质量较差？
A、地表水 B、地下水 C、环境空气 D、声环境 E、生态环境
- 您认为本项目对区域环境空气质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域地表水环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域地下水环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目建设对区域声环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目固体废物对区域环境的影响程度如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 您认为本项目对区域生态环境质量影响如何？
A、影响较大 B、影响一般 C、无影响
- 关于本项目对环境造成的影响，您最关心的问题是什么？
A、大气环境 B、地表水环境 C、地下水环境 D、声环境 E、振动环境 F、生态环境
- 该项目采取环保措施治理污染后，你认为该项目对环境的影响是否可以接受？
A、可以接受 B、不能接受
- 您认为本项目建设的必要性如何？
A、很有必要 B、一般 C、没有必要
- 综合分析，您是否赞成本项目的建设？
A、赞成 B、不赞成

二、您对本项目建设环保方面有何建议与要求？

注：如果您感觉有进一步交流的必要时，可与建设单位和环评单位联系。

建设单位联系人：宋工

联系电话：0531-55776066

环评单位联系人：宋工

联系电话：0531-85870051

附件 5 建设单位关于公众参与说明客观性、真实性负责的承诺

环境影响评价公众参与承诺函

济南城市建设集团有限公司承诺如下：

本单位已按照环境影响评价公众参与的相关要求开展了济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响报告书公众参与工作，在环境影响报告书中充分吸纳了工程影响范围内有关单位、专家和个人的意见，并已将公众参与相关资料存档备查。济南市济泺路穿黄隧道工程环境影响报告书公众参与说明的内容是客观的、真实的，本单位对环境影响评价公众参与说明的客观性和真实性负全部责任，愿意承担由于公众参与客观性和真实性引发的一切法律后果。

承诺单位：济南城市建设集团有限公司

承诺时间：2017 年 11 月 1 日