

漳州市圆山市政建设有限公司

福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：福建省广播电视传输发射中心

代建单位：漳州市圆山市政建设有限公司

2020 年 9 月

目 录

1. 概述.....	1
2. 首次环境影响评价信息公开情况.....	2
2.1. 公开内容及日期.....	2
2.2. 公开方式.....	3
2.2.1. 网络.....	3
2.2.2. 其他.....	4
2.3. 公众意见情况.....	6
3. 征求意见稿公示情况.....	7
3.1. 公示内容及时限.....	7
3.2. 公示方式.....	7
3.3. 查阅情况.....	17
3.4. 公众提出意见情况.....	17
4. 其他公众参与情况.....	17
5. 公众意见处理情况.....	17
5.1. 公众意见概述和分析.....	17
5.1.1. 征询方式.....	17
5.1.2. 征询表内容.....	18
5.1.3. 公众意见征询内容统计结果与分析.....	22
5.2. 公众意见采纳情况.....	26
5.3. 公众意见未采纳情况.....	26
6. 报批前公开情况.....	26
6.1. 公开内容及日期.....	26
6.2. 公开方式.....	26
7. 其他.....	27
8. 诚信承诺.....	27

1. 概述

根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日修订）第二十一条规定，“除国家规定需要保密的情形外，对环境可能造成重大影响的，应当编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当在报批建设项目环境影响报告书前，举行论证会、听证会，或者采取其它形式，征求有关单位专家和公众的意见”；《建设项目环境保护管理条例》（国务院令（2017）第 682 号）第十四条规定“建设单位编制环境影响报告书，应当依照有关法律规定，征求建设项目所在地有关单位和居民的意见”。为此，在本次环境影响评价工作中，漳州市圆山市政建设有限公司对评价范围内的有关单位和居民进行了公众参与征询工作，征询形式依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行）有关规定进行。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行）结合本项目的实际情况，本次公众参与采用信息网络公示、信息报纸公示及两次张贴信息公示材料和发放公众意见征询表的方式征求各方面的意见和建议。

本次公众参与共发放公众意见征询表 63 份，收回 63 份，有效 63 份，单位意见征询表 2 份，收回 2 份，有效 2 份。

2. 首次环境影响评价信息公开情况

2.1. 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）的规定，本次公众参与征询依据其规定的程序进行。在接受委托后7日内，建设单位在周边各敏感点进行了第一次环评信息公示和发放公众意见征询表，同时进行网络公示，广泛征求各方面的意见和建议。本次公示内容如图2.1-1所示。

福建省广播电视传输发射中心 501 台改造工程环境影响评价 公众参与第一次公示 1、项目名称及摘要 名称：福建省广播电视传输发射中心 501 台改造工程 摘要：福建省广播电视传输发射中心 501 台拟建场址位于漳州市圆山新城颜厝镇东珊村，项目主要建设内容包括在原台址周边规划新征场地约 313 亩（包括原台区部分用地），在现有台区内新建发射机房楼、宿舍办公楼、门房等，在发射机房里安装 4 部 10kW 中波发射机（一主一备），16 部 3kW 中波发射机（一主一备）；在天线区新建 105 米高中波发射塔 2 座、76 米中波发射塔 3 座及其配套系统；新建全台自动化系统，新建相关附属设施。总用地面积 313 亩，总建筑面积 2668m²，总投资 27873.84 万元。 2、项目建设单位名称和联系方式 项目业主：福建省广播电视传输发射中心 代项目业主：漳州市圆山市政建设有限公司 联系电话：0596-6289989 E-mail: zzyxscjtb@163.com 3、承担项目环评机构名称和联系方式 环评机构名称：深圳市宗兴环保科技有限公司 联系电话：0755-89724488 E-mail: zxhbkj@foxmail.com 4、环境影响评价工作程序和主要工作内容 工作程序：环评单位接受委托后，经现场踏勘、充分研读有关文件、进行初步工程分析和辐射环境现状调查后，按环境保护主管部门和环评导则的要求编制环境影响报告，同时建设单位、环评单位联合开展公众参与调查工作，报告编制完成后报环境保护主管部门审批。 主要工作内容：1、概述；2、自然环境与社会环境；3、工程分析与源项；4、辐射安全与防护；5、环境影响分析；6、辐射安全管理；7、利益一代价简要分析；8、公众参与；9、结论与建议。 5、征求公众意见的主要事项 1) 是否支持本项目的实施； 2) 项目实施后或实施过程中对您的生活和工作环境是否会产生影响； 3) 对于减少项目在建设期间对周围环境产生的影响有何建议； 4) 您对本项目的环境保护工作有何建议。 6、公众提出意见的主要方式 公众可以通过电话、邮件等方式将自己的意见和建议告知项目承担单位或环境影响评价单位。 本公告公示 15 日。欢迎公众积极参与本项目的环境影响评价工作，特此公告。 漳州市圆山市政建设有限公司 2020 年 4 月 15 日
--

图 2.1-1 第一次公示信息内容

2.2. 公开方式

2.2.1 网络

建设单位第一次在网上对本次环境影响评价信息进行公示，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）规定。第一次网络信息公示时间为2020年4月15日—2020年4月30日，共计15个工作日，网址为<http://www.zysxc.cn/cms/siteresource/article.shtml?id=210494116467460000&siteld=210431817280400000> 第一次网络公示的截图如图 2.2-1 所示。

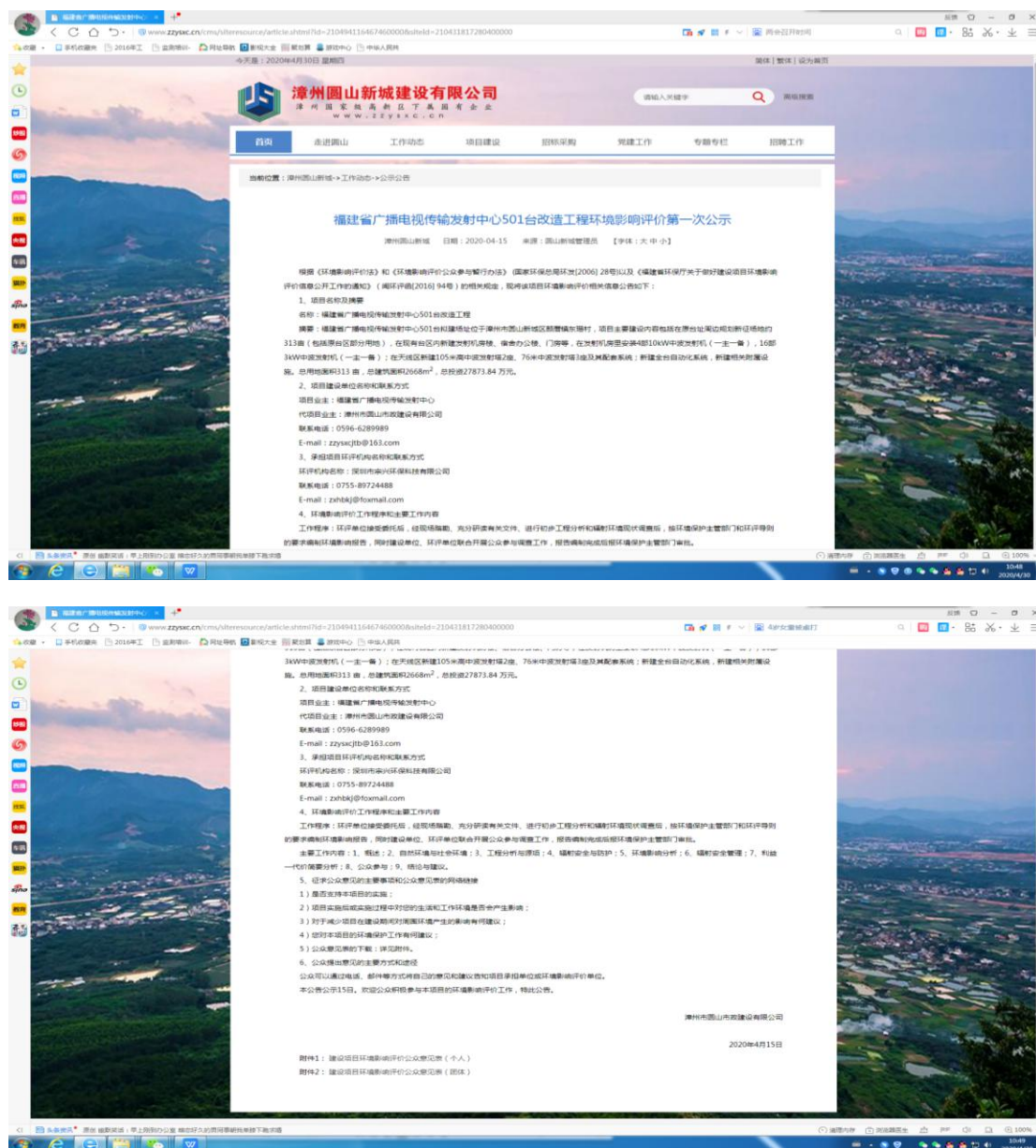


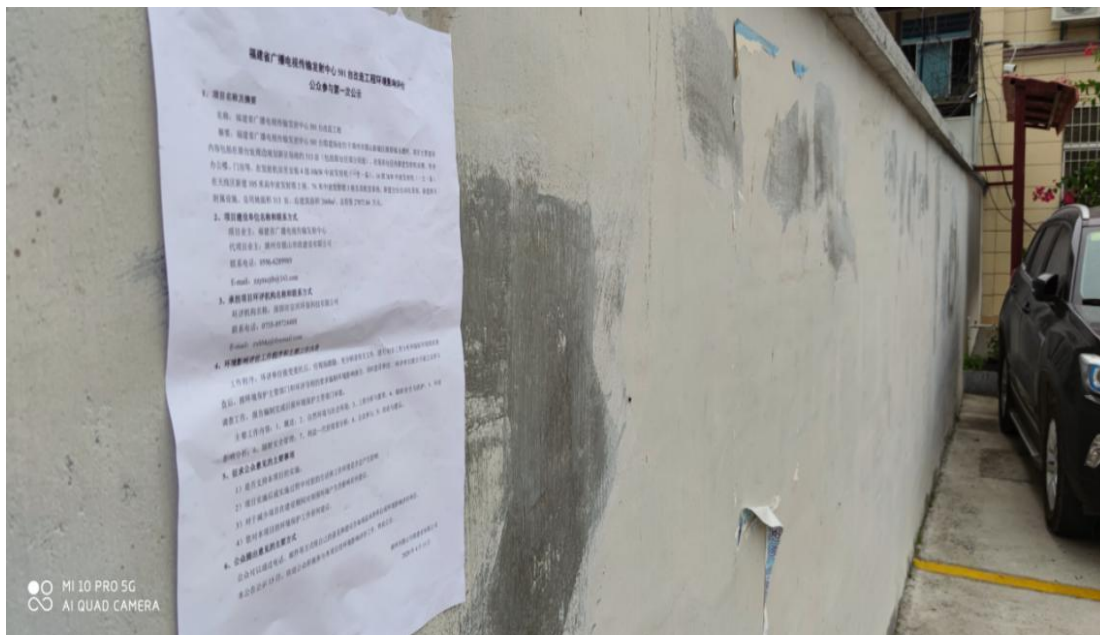
图 2.2-1 第一次网上公示截图

2.2.2 其他

建设单位在评价范围内的东珊村、上洋村、上洋浦西庵等多个敏感点张贴了环评信息公示材料。向公众进行信息公示，信息公示时间为 2020 年 4 月 15 日—2020 年 4 月 30 日，共 15 个工作日。第一次公示现场情况见图 2.2-2。



东珊村



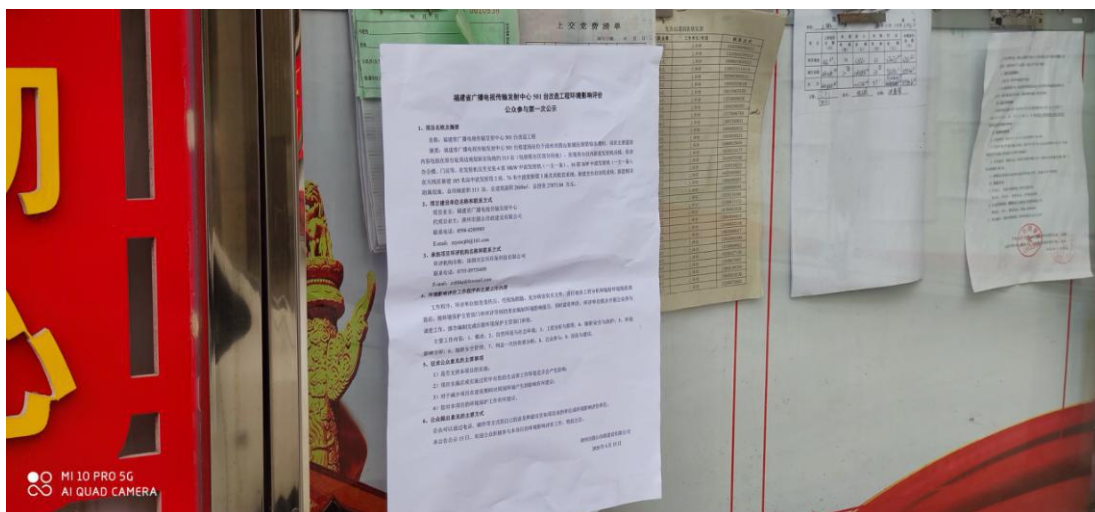
东珊村



东珊村



上洋村第一次公示



上洋村第一次公示内容



上洋浦西庵

图 2.2-2 第一次公示现场情况

2.3. 公众意见情况

第一次信息公示过程中，公众以填写公众意见征询表的形式提出了意见，共收到公众意见征询表共 63 份，单位意见征询表共 2 份。

3. 征求意见稿公示情况

3.1. 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）结合本项目的实际情况，第二次公众参与采用信息网络公示、信息报纸公示及张贴信息公示材料的方式征求各方面的意见和建议。

在《福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目环境影响报告书》征求意见稿完成后，由建设单位组织进行了第二次环评信息公示，向公众公开项目实施后可能对环境造成的影响及项目采取的环保措施。评价单位编制《福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目环境影响报告书》征求意见稿，由建设单位发放到周边区域供公众查阅。

第二次信息公示期限为 2020 年 6 月 5 日—2020 年 6 月 20 日，共 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）的规定。

3.2. 公示方式

3.2.1 网络

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）的规定，建设单位在网络上对本项目环境影响评价征求意见稿进行了公示，网络信息公示时间为 2020 年 6 月 5 日—2020 年 6 月 20 日，共 10 个工作日，网络信息公示网址为 <http://www.zzysxc.cn/cms/siteresource/article.shtml?id=210497245929410004&siteId=210431817280400000>，网络信息公示截图如图 3.2-1 所示。

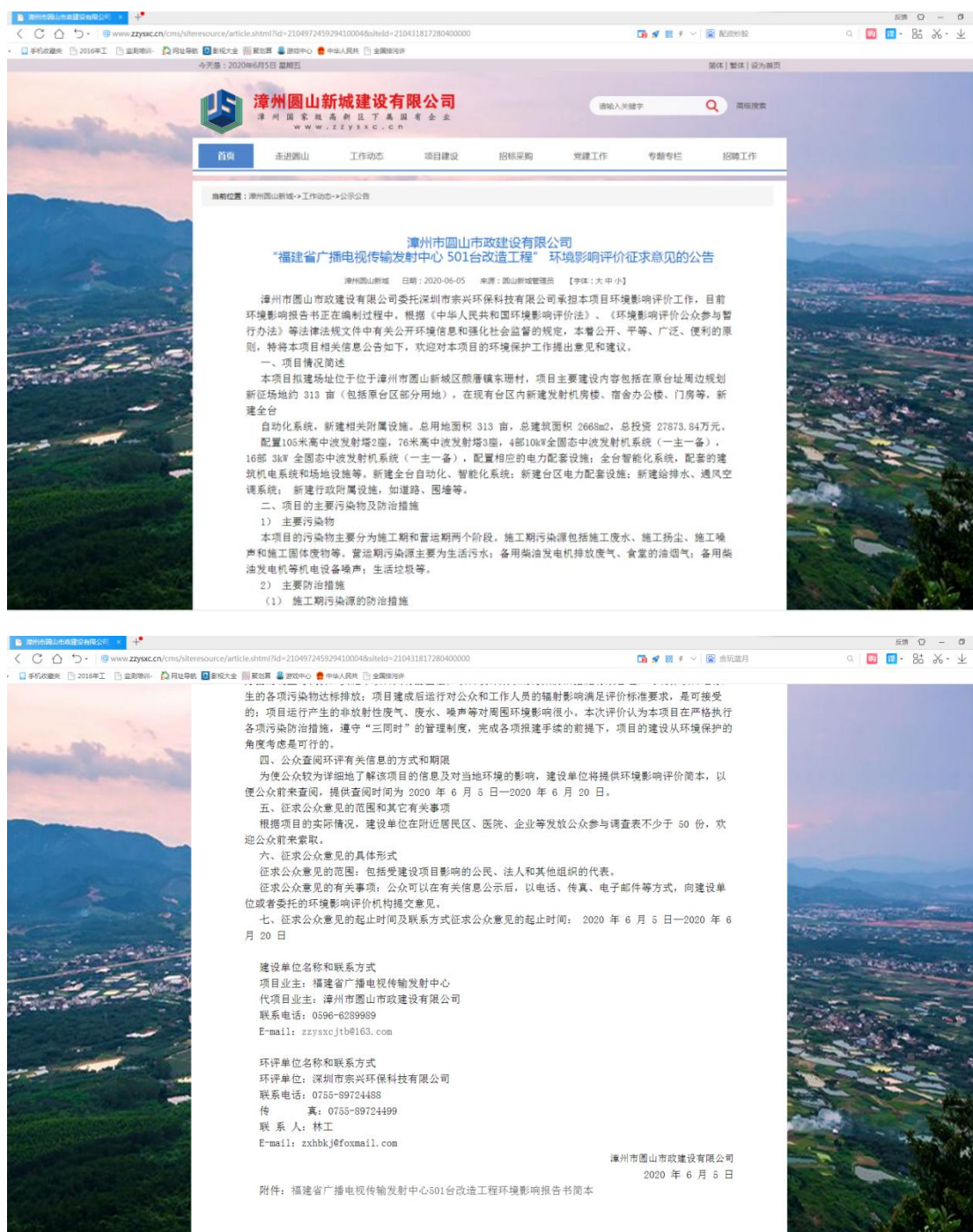


图 3.2-1 第二次网上公示截图

3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第4号，2019年1月1日起施行）的规定，建设单位在《海峡都市报》上对本项目环境影响评价征求意见稿进行了两次公示。信息公示时间为2020年6月9日、2020年6月10

日。

本次公示分两次完成，第一次于 2020 年 6 月 9 日刊登于《海峡都市报》中 A4 版面，第一次报纸信息公示照片如 3.2-2 所示。



图 3.2-2 第一次报纸信息公示

第二次于 2020 年 6 月 10 日刊登于《海峡都市报》中 A4 版面，报纸信息公示照片如图 3.2-3 所示。



图 3.2-3 第二次报纸信息公示

3.2.3 张贴

建设单位在评价范围内的东珊村、上洋村、上洋浦西庵等多个敏感点张贴了环评信息公示材料。公示期限为 2020 年 6 月 5 日—2020 年 6 月 20 日，共 10 个工作日。符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行）的规定。第二次公示张贴内容见图 3.2-4，第二次公示现场情况图 3.2-5。

漳州市圆山市政建设有限公司 “福建省广播电视传输发射中心 501 台改造工程” 环境影响评价征求意见的公告

漳州市圆山市政建设有限公司委托深圳市宗兴环保科技有限公司承担本项目环境影响评价工作，目前环境影响报告书正在编制过程中。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》等法律法规文件中有关公开环境信息和强化社会监督的规定，本着公开、平等、广泛、便利的原则，特将本项目相关信息公告如下，欢迎对本项目的环境保护工作提出意见和建议。

一、项目情况简述

本项目拟建场址位于漳州市圆山新城区颜厝镇东珊村，项目主要建设内容包括在原台址周边规划新征场地约 313 亩（包括原台区部分用地），在现有台区内新建发射机房楼、宿舍办公楼、门房等，新建全台自动化系统，新建相关附属设施。总用地面积 313 亩，总建筑面积 2668m²，总投资 27873.84 万元。

配置 105 米高中波发射塔 2 座，76 米高中波发射塔 3 座，4 部 10kW 全固态中波发射机系统（一主一备），16 部 3kW 全固态中波发射机系统（一主一备），配置相应的电力配套设施；全台智能化系统，配套的建筑机电系统和场地设施等。新建全台自动化、智能化系统；新建台区电力配套设施；新建给排水、通风空调系统；新建行政附属设施，如道路、围墙等。

二、项目的主要污染物及防治措施

1) 主要污染物

本项目的污染物主要分为施工期和营运期两个阶段。施工期污染源包括施工废水、施工扬尘、施工噪声和施工固体废物等。营运期污染源主要为生活污水；备用柴油发电机排放废气、食堂的油烟气；备用柴油发电机等机电设备噪声；生活垃圾等。

2) 主要防治措施

(1) 施工期污染源的防治措施

施工期建设单位应严格执行漳州市有关规定，加强施工管理，优化施工方案，精心设计，合理布局，做到文明施工、清洁施工和科学管理，而且污染物会随着施工的完成而结束。

(2) 营运期污染源的防治措施

项目产生的废气主要是发电机排放的废气。项目柴油发电机房拟设置机械排风，由于发电机使用时间短，发电机房排放废气中大气污染物浓度低，烟气经过消声器处理接至排风管引至屋顶排放，对周围环境空气质量影响甚微。

本项目运行期产生的生活污水经化粪池预处理后排入城镇污水管道。对周围水环境没有影响。

项目噪声主要是备用柴油发电机等机械设备运行时产生的机械噪声，为了有效降低项目边界噪声，根据

项目产生设备及周围环境特征，建议建设单位采取低噪声设备、加装减震垫圈等措施降低噪声。

项目台区应设置垃圾桶对固体废物分类收集。生活垃圾定期由环卫部门统一清运处理。固体废物经妥善处理对周围环境影响小。

通过理论预测，本项目运行期间中波频段公众暴露照射值满足管理限值（即评价标准值为 17.9V/m）的要求。

综上所述，本项目采取以上措施后，项目的建设对周围的环境影响较小。

三、环境影响报告书提出的环境评价结论的要点

本项目符合国家产业政策，符合当地城市建设与产业发展规划；综合考虑项目的经济、社会和环境等方面的利益与代价，实施本项目具有正当性；项目设计采取的污染防治措施有效合理，可确保项目运行产生的各项污染物达标排放；项目建成后运行对公众和工作人员的辐射影响满足评价标准要求，是可接受的；项目运行产生的非放射性废气、废水、噪声等对周围环境影响很小。本次评价认为本项目在严格执行各项污染防治措施，遵守“三同时”的管理制度，完成各项报建手续的前提下，项目的建设从环境保护的角度考虑是可行的。

四、公众查阅环评有关信息的方式和期限

为使公众较为详细地了解该项目的信息及对当地环境的影响，建设单位将提供环境影响评价简本，以便公众前来查阅，提供查阅时间为 2020 年 6 月 5 日—2020 年 6 月 20 日。

五、征求公众意见的范围和其它有关事项

根据项目的实际情况，建设单位在附近居民区、医院、企业等发放公众参与调查表不少于 50 份，欢迎公众前来索取。

六、征求公众意见的具体形式

征求公众意见的范围：包括受建设项目影响的公民、法人和其他组织的代表。

征求公众意见的有关事项：公众可以在有关信息公示后，以电话、传真、电子邮件等方式，向建设单位或者委托的环境影响评价机构提交意见。

七、征求公众意见的起止时间及联系方式

征求公众意见的起止时间：

2020 年 6 月 5 日—2020 年 6 月 20 日

建设单位名称和联系方式：

项目业主：福建省广播电视传输发射中心

代项目业主：漳州市圆山市政建设有限公司

联系电话：0596-6289989

E-mail: zzysxcjtb@163.com

环评单位名称和联系方式

环评单位：深圳市宗兴环保科技有限公司

联系电话：0755-89724488

传 真：0755-89724499

联 系 人：林工

E-mail: zxhbkj@foxmail.com

漳州市圆山市政建设有限公司

2020 年 6 月 5 日

图 3.2-4 第二次公示张贴信息内容



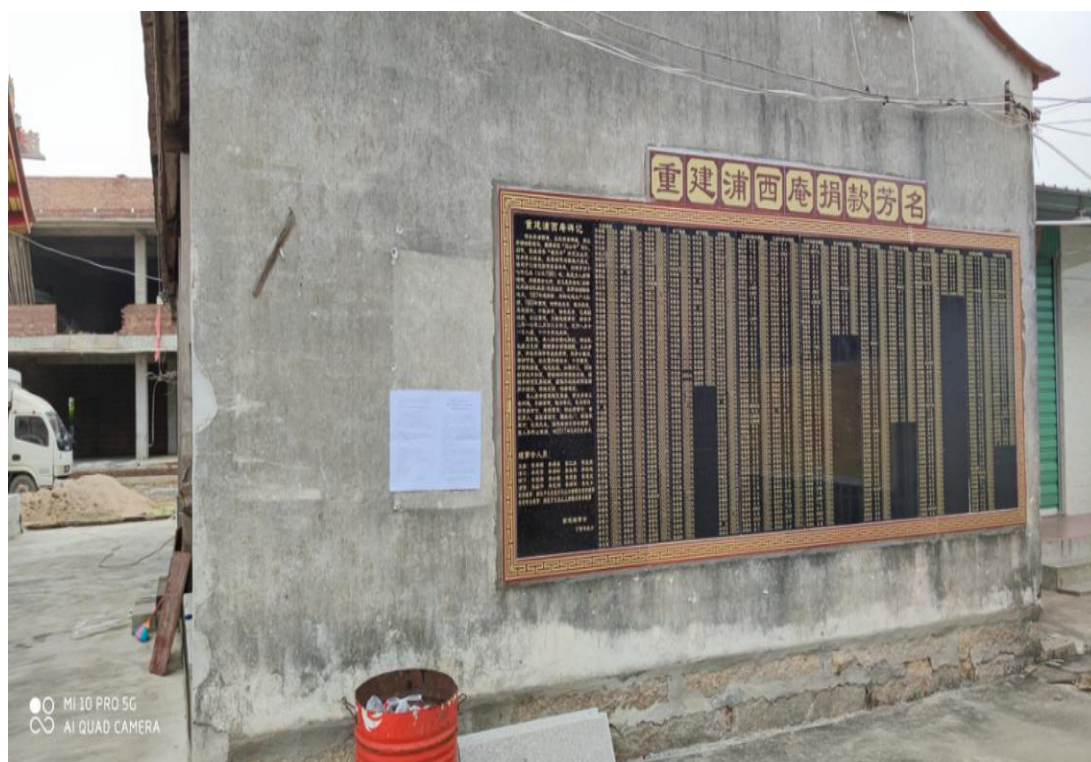
东珊村公示



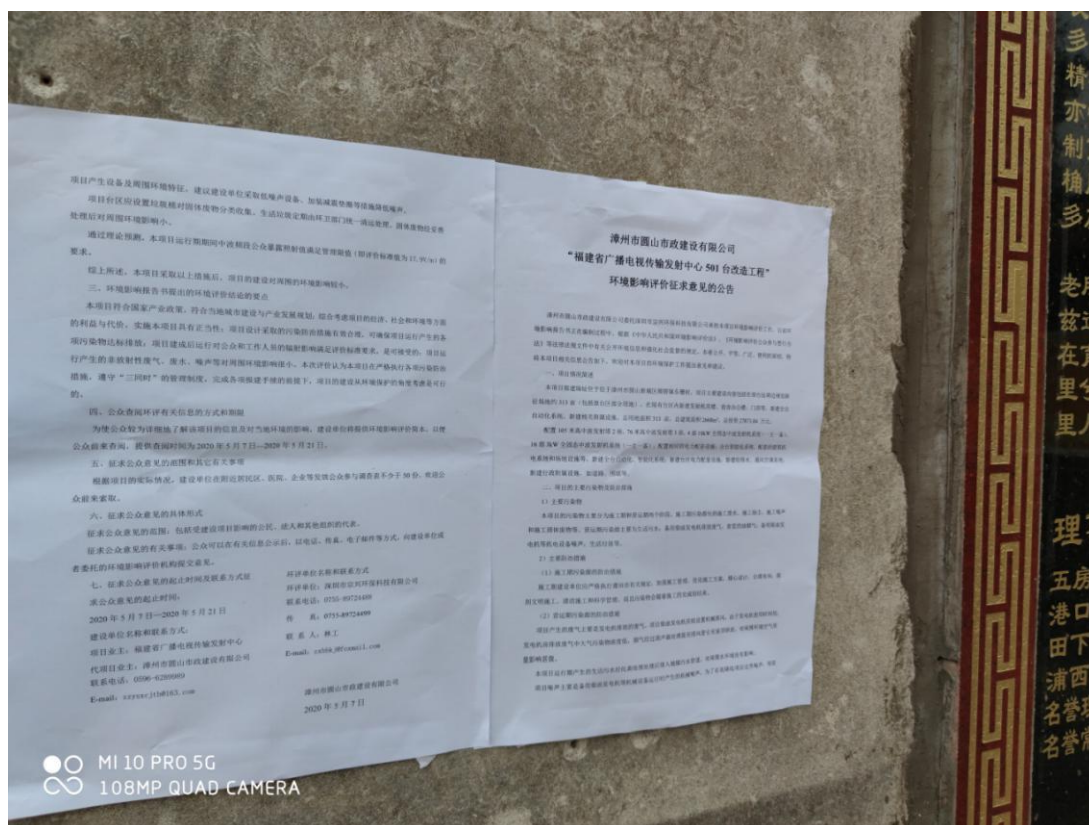
东珊村公示



上洋村公示



上洋浦西庵



上洋浦西庵

图 3.2-5 第二次公示现场情况

3.2.4 其他

第二次公众参与信息公示未采取其他形式。

3.3. 查阅情况

建设单位漳州市圆山市政建设有限公司在当地设置专门办公室，作为《福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目环境影响报告书》（征求意见稿）的查询地点，并提供了三本纸质报告，设置专人接待公众、征询意见；在公示期间未有人员对报告进行查阅及提出意见。

3.4. 公众提出意见情况

第二次信息公示过程中，公众在征询意见期间未提出意见。

4. 其他公众参与情况

本项目未进行深度公众参与。

5. 公众意见处理情况

5.1. 公众意见概述和分析

5.1.1. 征询方式

建设单位于信息公示期间在评价范围内的所有敏感点以随机发放征询表的形式征求公众对建设项目的意见，征询了解公众对当地环境问题关心程度、对项目了解程度以及对项目选址和建设所持态度。本次征询共发放征询表 65 份，收回有效征询表 65 份，回收率 100%。其中公众意见征询表共 63 份；单位意见征询表共 2 份。被征询人员状况见表 5.1-1，单位意见征询表发放情况见附件 5.1-2。

表 5.1-1 公众参与人员状况统计表

被调查者	性别		年龄状况			
	男	女	20 岁以下	21~35 岁	36~50 岁	50 岁以上
人数（人）	60	3	0	9	16	38
比例（%）	95.2%	4.8%	0	14.3%	25.4%	60.3%

表 5.1-2 单位意见征询表发放情况统计一览表

征询单位	发放份数（份）	收回份数（份）
龙海市颜厝镇上洋村民委员会	1	1
龙海市颜厝镇东珊村民委员会	1	1

5.1.2. 征询表内容

本次公众意见征询内容主要介绍了建设项目的概况包括建设内容，征询内容见表 5.1-3，单位意见征询表见表 5.1-4。

表 5.1-3 公众意见征询表

建设项目环境影响评价公众意见表	
填表日期 2020 年 月 日	
项目名称	福建省广播电视传输发射中心 501 台改造工程
一、本页为公众意见	
项目建设内容	福建省广播电视传输发射中心 501 台位于漳州市圆山新城区颜厝镇东珊村，福建省漳州市市委和市政府为加快实施“中心东移、跨江南扩、面海拓展”城市发展战略，于 2018 年正式启动圆山新城建设项目。根据漳州市圆山新城总体规划，拟建的圆山大道和纵十六路要穿过 501 台天线区，需要迁移四付拉线式轻型中波发射天线。拟建福建省广播电视传输发射中心 501 台按照就近实施原则，将位于漳州市高新区横四路以南、圆山大道以北、横六路以东、纵十四路以西地块。 本项目拟建场址位于漳州市圆山新城区颜厝镇东珊村，项目主要建设内容包括在原台址周边规划新征场地约 313 亩（包括原台区部分用地），在现有台区内新建发射机房楼、宿舍办公楼、门房等，在发射机房里安装 4 部 10kW 中波发射机（一主一备），16 部 3kW 中波发射机（一主一备）；在天线区新建 105 米高中波发射塔 2 座、76 米中波发射塔 3 座及其配套系统；新建全台自动化系统，新建相关附属设施。总用地面积 313 亩，总建筑面积 2668m²，总投资 27873.84 万元。
本工程可能产生的环境影响及环保措施	（1）施工期：施工噪声、扬尘、废水、固体废物、生态影响等。 （2）运营期：电磁辐射、噪声、生活污水、固体废物。 采取的环保措施：工程设计中已按照国家环境保护相关法律法规、技术规范要求采取了电磁环境、声环境、生态环境等环境影响预防、减缓及恢复措施，以避免或减缓本工程可能带来的环境影响，同时加强施工期的管理以保护生态环境、防治水土流失。 为了进一步做好本工程的环境影响评价工作，现根据国家关于建设项目环评有关法律法规的规定，针对该项目的环保问题发放公众参与调查问卷，对工程周边公众所关心的环保问题征求您的意见，感谢您的合作！

与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见 (注:根据《环境影响评价公众参与办法》规定,涉及征迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容)	一、选择题(请对选择的内容打√) 1、贵单位对本项目的建设是否了解? A、很清楚 B、基本清楚 C、仅仅了解 D、完全不知道 2、项目的建设对周围环境在哪些方面可能产生不利影响?(可以多选) 施工期: A、噪声 B、废水 C、固体废物 D、生态 E、废气 营运期: A、噪声 B、废水 C、固体废物 D、生态 E、电磁辐射 3、您对本地区环境质量现状是否满意: A 满意 B 比较满意 C 不满意 D 无所谓 4、您认为本项目对环境质量造成的影响是: A、较小 B、一般 C、严重 D、不清楚 5、项目对本地区的发展将在哪些方面产生积极影响?(可以多选) A、商业 B、景观 C、就业 D、交通 E、其他 6、在采取环保措施且环境影响均符合环保标准的前提下,您对本项目的态度: A、支持 B、基本支持 C、无所谓 D、反对 *请简要说明理由: _____ 7、针对项目运营期间可能出现的环境问题,是否同意本项目提出环保治理措施,有无其他意见? _____	
	二、您对本项目在环境保护方面的意见、建议:(自主选择是否回答) _____ (填写该内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容,若本页不够可另附页)	
姓 名		
身份证号		
有效联系方式 (电话号码或邮箱)		
经常居住地址 _____省_____市_____县(区、市)_____乡(镇、街道)_____村(居委会)_____村民组(小区)		
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意) (若不填则默认为不同意公开)		

表 5.1-4 单位意见征询表

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2020 年 月 日

项目名称	福建省广播电视传输发射中心 501 台改造工程
(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
项目建设内容	福建省广播电视传输发射中心 501 台位于漳州市圆山新城区颜厝镇东珊村，福建省漳州市市委和市政府为加快实施“中心东移、跨江南扩、面海拓展”城市发展战略，于 2018 年正式启动圆山新城建设项目。根据漳州市圆山新城总体规划，拟建的圆山大道和纵十六路要穿过 501 台天馈线区，需要迁移四付拉线式轻型中波发射天线。拟建福建省广播电视传输发射中心 501 台按照就近实施原则，将位于漳州市高新区横四路以南、圆山大道以北、横六路以东、纵十四路以西地块。 本项目拟建场址位于漳州市圆山新城区颜厝镇东珊村，项目主要建设内容包括在原台址周边规划新征场地约 313 亩（包括原台区部分用地），在现有台区内新建发射机房楼、宿舍办公楼、门房等，在发射机房里安装 4 部 10kW 中波发射机（一主一备），16 部 3kW 中波发射机（一主一备）；在天线区新建 105 米高中波发射塔 2 座、76 米中波发射塔 3 座及其配套系统；新建全台自动化系统，新建相关附属设施。 总用地面积 313 亩，总建筑面积 2668m²，总投资 27873.84 万元。
本工程可能产生的环境影响及环保措施	(1) 施工期：施工噪声、扬尘、废水、固体废物、生态影响等。 (2) 运营期：电磁辐射、噪声、生活污水、固体废物。 采取的环保措施：工程设计中已按照国家环境保护相关法律法规、技术规范要求采取了电磁环境、声环境、生态环境等环境影响预防、减缓及恢复措施，以避免或减缓本工程可能带来的环境影响，同时加强施工期的管理以保护生态环境、防治水土流失。 为了进一步做好本工程的环境影响评价工作，现根据国家关于建设项目环评有关法律法规的规定，针对该项目的环保问题发放公众参与调查问卷，对工程周边公众所关心的环保问题征求您的意见，感谢您的合作！

与本项目环境影响和环境保护措施有关的 建议和意见 （注：根据《环境影响评价公众参与办法》 规定，涉及征地拆迁、财产、 就业等与项目环评无关的意 见或者诉求不属于项目环评 公参内容）	一、选择题（请对选择的内容打√） 1、贵单位对本项目的建设是否了解？ A、很清楚 B、基本清楚 C、仅仅了解 D、完全不知道 2、项目的建设对周围环境在哪些方面可能产生不利影响？（可以多选） 施工期：A、噪声 B、废水 C、固体废物 D、生态 E、废气 营运期：A、噪声 B、废水 C、固体废物 D、生态 E、电磁辐射 3、您对本地区环境质量现状是否满意： A 满意 B 比较满意 C 不满意 D 无所谓 4、您认为本项目对环境质量造成的影响是： A、较小 B、一般 C、严重 D、不清楚 5、项目对本地区的发展将在哪些方面产生积极影响？（可以多选） A、商业 B、景观 C、就业 D、交通 E、其他 6、在采取环保措施且环境影响均符合环保标准的前提下，您对本项目的态度： A、支持 B、基本支持 C、无所谓 D、反对 *请简要说明理由：_____ _____ 7、针对项目运营期间可能出现的环境问题，是否同意本项目提出环保治理措施，有无其他意见？ _____ _____ 二、您对本项目在环境保护方面的意见、建议：（自主选择是否回答） _____ _____ （填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）	
	单位名称 工商注册号或统一社会信用代码 有效联系方式 （电话号码或邮箱） 地 址	_____ _____ _____ _____省_____市_____县（区、市）_____乡 （镇、街道）_____路_____号

注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。

5.1.3. 公众意见征询内容统计结果与分析

5.1.3.1 征询内容统计结果

公众参与征询内容统计结果见表 5.1-4，公众参与征询内容统计结果见表 5.1-5。

表 5.1-4 公众意见征询结果统计

征询项目			统计结果				
1、贵单位对本项目的建设是否了解？	选项		很清楚	基本清楚	仅仅了解	完全不知道	
	人数（人）		48	14	1	0	
	比例	(%)	76.2	22.2	1.6	0.0	
2、项目的建设对周围环境在哪些方面可能产生不利影响？	施工期	选项	噪声	废水	固体废物	生态	废气
		人数（人）	61	19	2	1	0
		比例（%）	96.8	30.2	3.2	1.6	0.0
	运营期	选项	噪声	废水	固体废物	生态	电磁辐射
		人数（人）	9	34	2	2	49
		比例（%）	14.3	54.0	3.2	3.2	77.8
3、您对本地区环境质量现状是否满意？	选项		满意	比较满意	不满意	无所谓	
	人数（人）		48	18	0	1	
	比例（%）		76.2	28.6	0.0	1.6	
4、您认为本项目对环境质量造成的影响是？	选项		较小	一般	严重	不清楚	
	人数（人）		57	6	0	0	
	比例（%）		90.5	9.5	0.0	0.0	
5、项目对本地区的发展将在哪些方面产生积极影响	选项		商业	景观	就业	交通	其他
	人数（人）		49	48	14	39	0
	比例（%）		77.8	76.2	22.2	61.9	0.0
6、在采取环保措施且环境影响均符合环保	选项		支持	基本支持	无所谓	反对	

	人数（人）	57	4	0	2
	比例（%）	90.5	6.3	0.0	3.2
7、针对本项目运营期间可能出现的环境问题,是否同意本项目提出 环保治理措施，有无其他意见			公众同意本项目提出的环保治理措施，无意见		
二、您对本项目在环境保护方面的 意见、建议：（自主选择是否回答）			无意见		

表 5.1-5 单位意见征询结果统计

征询项目			统计结果				
1、贵单位对本项目的建设是否了解？	选项		很清楚	基本清楚	仅仅了解	完全不知道	
	人数（人）		2	0	0	0	
	比例（%）		100.0	0.0	0.0	0.0	
2、项目的建设对周围环境在哪些方面可能产生不利影响？	施工期	选项	噪声	废水	固体废物	生态	废气
		人数（人）	2	2	2	2	2
		比例（%）	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	运营期	选项	噪声	废水	固体废物	生态	电磁辐射
		人数（人）	0	0	0	0	2
		比例（%）	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
3、您对本地区环境质量现状是否满意？	选项		满意	比较满意	不满意	无所谓	
	人数（人）		0	2	0	0	
	比例（%）		0.0	100.0	0.0	0.0	
4、您认为本项目对环境 质量造成的 影响是？	选项		较小	一般	严重	不清楚	
	人数（人）		2	0	0	0	
	比例（%）		100.0	0.0	0.0	0.0	
5、项目对本地区的发展将在哪些方面产生积极影响？	选项		商业	景观	就业	交通	其他
	人数（人）		2	1	2	2	0
	比例（%）		100.0	50.0	100.0	100.0	0.0

6、在采取环保措施且环境影响均符合环保标准的前提下，您对本项目的态度？	选项	支持	基本支持	无所谓	反对
	人数（人）	2	0	0	0
	比例（%）	100.0	0.0	0.0	0.0
7、针对本项目运营期间可能出现的环境问题,是否同意本项目提出 环保治理措施，有无其他意见	各单位均同意，无意见				
二、您对本项目在环境保护方面的 意见、建议：（自主选择是否回答）	无意见				

5.1.3.2 统计结果分析

根据个人意见征询表的统计结果进行分析如下表所示：

（1）贵单位对本项目的建设是否了解？

76.2%的被征询公众对本项目很清楚，22.2%的被征询公众对本项目基本清楚，1.6%的被征询公众对本项目仅仅了解。

（2）项目的建设对周围环境在哪些方面可能产生不利影响？（可以多选）

施工期：A、噪声 B、废水 C 固体废物 D、生态 E、废气

营运期：A、噪声 B、废水 C 固体废物 D、生态 E、电磁辐射

96.8%的被征询公众认为噪声是本项目施工期的主要环境影响；30.2%的被征询公众认为废水是本项目施工期的主要环境影响；3.2%的被征询公众认为固体废物是本项目施工期的主要环境影；14.3%的被征询公众认为噪声是本项目营运期的主要环境影响；54.0%的被征询公众认为废水是本项目营运期的主要环境影响；77.8%的被征询公众认为电磁辐射是本项目营运期的主要环境影响。

征询公众中选择废气、废水、固体废物、噪声、生态的各占有一定比例主要是由于多数被征询公众对本项目的了解程度不够深入，因此在选择因中波发射塔的建设和运营产生的废物时，各占有一定比例。充分说明公众对本项目的基本情况大体是了解的，体现了本次公众参与工作的价值。

（3）您对本地区环境质量现状是否满意？

76.2%的被征询公众对本地区环境质量现状表示满意。

（4）您认为本项目对环境质量造成的影响是？

90.5%的被征询公众认为本项目对环境质量造成的影响程度较小；

9.5%的被征询公众认为本项目对环境质量造成的影响程度一般；

(5) 项目对本地区的发展将在哪些方面产生积极影响？（可以多选）

77.8%的被征询公众认为本项目的建设对当地商业具有促进作用；76.2%的被征询公众认为本项目的建设对当地景观改善具体促进作用；22%的被征询公众认为本项目的建设对当地就业具体促进作用；61.9%的被征询公众认为本项目的建设对当地交通改善具体促进作用，间接说明公众对本项目的建设是支持的。

(6) 在采取环保措施且环境影响均符合环保标准的前提下，您对本项目的态度支持与否？（请简要说明理由）

90.5%的被征询公众对本项目的建设持支持态度；

7.9%的被征询公众对本项目的建设持基本支持态度；

1.6%的被征询公众对本项目的建设持反对态度。

1.6%的被征询公众对本项目的建设持反对态度，持反对态度的人居住在东颜厝镇东珊村，为居民李××（详见附件），反对的原因是觉得天线对人员有较强的辐射，对人及环境有不利影响；建设单位代表经过一次电话沟通，详细了解了这位居民对本项目的意见及原因后，建设单位代表和技术人员携带参考资料上门，进行面对面的解释、沟通，并陈述 501 台在本地落户多年，台区工作人员及周围居民的健康都没有受到任何影响的事实，经过沟通该公众对本项目有了深入的了解，最终这位居民打消了顾虑，表示本项目的建设会促进当地的经济发展，有利于文化的传播，表示支持本项目的建设。

(7) 针对项目运营期间可能出现的环境问题，是否同意本项目提出环保治理措施，有无其他意见？

被征询公众同意本项目提出的环保治理措施，无其它意见。

(8) 您对本项目在环境保护方面的意见、建议：（自主选择是否回答）

被征询公众同意无其它意见。

根据单位意见征询表的统计结果可知，被征询的 2 个单位对本项目建设都有所了解，均支持本项目的建设，无人持反对意见，并且都认为本项目的建设对经济社会的发展起到促进作用。

5.2. 公众意见采纳情况

公众口头提出的意见主要包括：

(1) 对施工时的废弃物合理及时处理；施工期间工地车辆安全出行，不得横冲直撞。

(2) 被征询公众同意本项目提出的环保治理措施，无其它意见。
施工时尽量注意安全、注意保护环境卫生。

(3) 加强电磁辐射管理，把电磁辐射影响降到最低。

评价单位在进行环境影响报告书编制的过程中，对公众意见进行了采纳，主要体现在环境影响报告书第 5 章和第 6 章的内容中。

5.3. 公众意见未采纳情况

本项目不存在公众意见未采纳情况。

6. 报批前公开情况

6.1. 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行），建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。公开日期为 2020 年 9 月 21 日。

6.2. 公开方式

6.2.1 网络

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行），建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。公开开始日期为 2020 年 9 月 21 日。网络公开情况截图如图 6.2-1 所示。

图 6.2-1 网络公开情况截图

6.2.1 其他

本次公示未采取其他方式。

7. 其他

“福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目”的实施公众参与的过程中收到的公众意见调查表存档备查。

8. 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按照要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《福建省广播电视传输发射中心 501 台改造项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由漳州市圆山市政建设有限公司承担全部责任。

承诺人：福建省广播电视传输发射中心

漳州市圆山市政建设有限公司

2020 年 9 月 21 日