

犍为经开区马边飞地化工园区污水处
理厂及配套设施建设项目
环境影响评价公众参与说明

建设单位：乐山犍边马为建设开发有限责任公司

二〇二四年八月

1 概述

在国家“十四五”规划中强调要重点发展新能源、新材料等战略新兴产业，提出必须坚持节约资源和保护环境的基本国策，突出绿色协调发展。近年来，在“双碳”背景下以磷酸铁锂为主要代表的新能源动力电池产业快速发展，信息技术、微电子技术等新型产业对电子级磷酸及其延伸产品的需求持续增长，催化并加速了磷化工产业走向“高端化、绿色化”的发展趋势，带动了磷化工产业的快速发展。

2017年中央第五环境保护督察组对我省反馈指出“全省人口密集区还有64家危险化学品生产企业需要搬迁”的问题，主要涉及马边彝族自治县3户黄磷企业（四川马边龙泰磷电有限责任公司、马边无穷矿业有限公司、马边嘉能佳磷化工有限公司）。2018年4月28日，中共乐山市委办公室乐山市人民政府办公室关于印发《乐山市落实中央第五环境保护督察组督察反馈意见整改实施方案》的通知（乐委办园区污水处理设施及生态治理工程可行性研究报告（2018）33号），采用“省经济信息化委、省安全监管局印发《关于下达四川省城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造工作任务的通知》（川经信化工〔2018〕71号）明确马边彝族自治县龙泰、无穷、嘉能佳3家黄磷企业属于异地迁建类”内容，将马边龙泰、无穷、嘉能佳3家黄磷企业作为异地迁建类企业，明确退出搬迁。

2022年3月8日市政府第9次常务会议议定事项，原则同意将犍为作为马边飞地产业园区首选承接地。明确支持马边彝族自治县龙泰、无穷、嘉能佳3户黄磷企业搬迁至犍为，建设犍为经开区马边飞地化工园区。磷矿及磷化工产业是马边彝族自治县工业经济中的传统支柱产业、重要税收来源。在犍为县选址并规划建设“犍为经开区马边飞地化工园区”以承接马边彝族自治县磷化工产业，并通过延链补链扩链强链，建设并形成新型磷化工产业链，同步发展其他化工产业，是推动马边彝族自治县工业经济转型升级、绿色发展的重大契机和重要选择，是统筹马边彝族自治县生态环境和产业发展的需要，更是推动实现巩固马边脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的重要保障。在犍为县规划建设飞地化工园区，有利于推动锂离子电池产业及其他产业在犍为县聚集发展。

乐山市人民政府于2022年12月15日出具了关于同意设立犍为经开区马边飞地产业园的批复（乐府函复〔2022〕24号）可知：“同意设立犍为经开区马边飞

地产业园。该园位于犍为县孝姑镇、龙孔镇，四至范围为：东至孝姑镇红久村 10 组，西至龙孔镇黎明村 9 组，南至孝姑镇红久村 12 组，北至龙孔镇黎明村 8 组。规划面积 250.06 公顷，后期根据国土空间规划执行情况及相关管制要求、项目招商及建设情况，适时开展扩区工作。本次产业园规划区域与 2020 年 4 月通过审查的《犍为新型工业基地总体规划（2019-2030）环境影响报告书》（川环建函〔2020〕28 号）范围存在重叠。**重叠部分划至产业园进行规划建设和运营管理”。因此，犍为经开区马边飞地化工园区为独立园区。**

根据中华人民共和国生态环境部于 2020 年 12 月 14 日发布的《关于进一步规范城镇（园区）污水处理环境管理的通知》（环水体〔2020〕71 号）中第二条可知：“**督促市、县级地方人民政府或园区管理机构因地制宜建设园区污水处理设施。对入驻企业较少，主要产生生活污水，工业污水中不含有毒有害物质的园区，园区污水可就近依托城镇污水处理厂进行处理；**对工业污水排放量较小的园区，可依托园区的企业治污设施处理后达标排放，或由园区管理机构按照“三同时”原则（污染治理设施与生产设施同步规划、同步建设、同步投运），分期建设、分组运行园区污水处理设施。新建冶金、电镀、有色金属、化工、印染、制革、原料药制造等企业，原则上布局在符合产业定位的园区，其排放的污水由园区污水处理厂集中处理”。**本项目所在园区为犍为经开区马边飞地化工园区，其规划企业为新型磷化工和新源能新材料企业，其排放的废水主要是生产废水及生活污水，排放的废水中含特征污染物因子氟化物，因此不能依托周边污水处理厂进行处理，**需单独建设一座污水处理厂处理犍为经开区马边飞地化工园区内的废水。

根据《犍为经开区马边飞地化工园区总体规划（2022-2035）》及区域地势、风向、水流、主要污水产生单位位置等因素，规划在园区东南侧建设一处污水处理厂，作为园区工业污水处理中心，占地面积为 36.03 亩。本项目污水处理厂污水主要来源于犍为经开区马边飞地化工园区（主导产业以新型磷化工产业、新能源新材料产业）的生产废水、园区内居民办公生活污水。其中含磷化工废水特性是盐分含量高、氨氮高、含磷量多、COD 含量高、水质成分复杂、各污染物浓度高等因此、具有较大的处理难度。其他类似化工工业污水成分复杂，治理难度大，且马边黄磷厂即将搬迁，其园区污水处理厂建设迫在眉睫。

根据《犍为经开区马边飞地化工园区总体规划（2022-2035年）》及《犍为经开区马边飞地产业园总体规划（2022~2035年）环境影响报告书》，拟建污水处理厂选址位于乐山市犍为县孝姑镇红久村（东经 104°2'8.044"，北纬 29°8'38.814）（犍为经开区马边飞地化工园区），根据 2023 年 2 月 24 日四川省生态环境厅出具的《关于印发<犍为经开区马边飞地产业园总体规划（2022~2035年）环境影响报告书>审查意见的函》（川环建函〔2023〕4号）可知，规划在园区东侧建设一座污水处理厂，处理规模为 1.0 万 m³/d。

根据《犍为经开区马边飞地产业园总体规划（2022~2035年）环境影响报告书》可知，园区产业定位新型磷化工、新能源新材料等产业，兼并有序发展与新型磷化工、新能源新材料等主导产业相容性产业；目前园区已确定引进企业为马边彝族自治县龙泰、无穷、嘉能佳 3 家黄磷企业，根据《关于印发<长江“三磷”专项排查整治技术指南>的通知》（环执法发〔2019〕12号），3 家黄磷企业在迁建前后均无生产废水的排放，考虑到园区后续有新材料企业入驻，新材料生产企业的单位产品排水量较大届时园区的排水量将大量增加，临时扩容污水厂时间周期长，不利于项目落地投产，面对小水量进水，污水厂可调整运行方式，满足出水达标要求；同时污水处理厂项目用地土地面积有限，不宜分期过多，分期过多土建部分将增多，占地即增多，无法满足远期用地需求；且从投资来说，分期过多土建部分及设备部分都会增加投资成本。所以近期先建 5000m³/d 的土建，设备分两期采购安装，既能满足污水处理厂近期运行，亦能满足后期排水量增大要求。

综上，污水处理厂分两期建设，本期设计规模 5000m³/d（土建部分按照 5000m³/d 实施，设备部分按照 2500m³/d 配置，并预留 2500m³/d 设备线，即近期设备按照 2500m³/d 配置，中期再配置 2500m³/d 设备）。后期再新增规模 5000m³/d（新增部分另行环评），总规模达 10000m³/d。本次评价按照近期工程（5000m³/d）进行评价，仅针对污水处理厂，厂外配套污水管道不在本项目评价范围内。目前，项目已于 2024 年 5 月 24 日在犍为县发展和改革局完成了立项备案，备案号为：川投资备【2405-511123-04-01-443348】FGQB-0179 号。

依据《环境影响评价公众参与办法》，应当征求建设项目所在地单位和居民的意见，以公开建设项目的环境信息和强化社会监督，并规定了公众参与的程序和方法。因此，本项目环评期间，进行了广泛的公众参与调查。

2024年4月23日我公司正式委托四川天和环境工程科技有限公司开展本项目的
环境影响评价工作，期间同步开展了项目公众参与调查工作，相关内容见下表：

表 1-1 公众参与内容及过程

公示方式	时间	地点	内容
网络公示	2024年4月26日	犍为新闻网	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价第一次公示
	2024年7月16日 -2024年7月30日	犍为新闻网	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价第二次公示
	2024年8月27日	犍为新闻网	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价报批前公示
报纸公示	2024年7月18日	乐山广播电视报	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价公众参与公示（第一次登报公示）
	2024年7月25日	乐山广播电视报	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价公众参与公示（第二次登报公示）
信息张贴公告	2024年7月20日	孝姑镇社区委员会	犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价公众参与公示

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

首次环境影响评价公开内容为：建设项目的名称及概要、建设单位的名称及联系方式、环评机构的名称及联系方式、环评工作程序及主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式等。公开日期为2024年4月26日。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

2024年7月26日在犍为新闻网（<http://qw.leshan.cn/Home/Article/QZwlNrQ9koE2O2-fWvrvdQ==>）上进行了第一次信息公示，公开内容见下图：



图 2-1 项目第一次公示网络公开截图

2.2.2 其他

本项目首次环境影响评价信息公开的同时公示了公众意见调查表的网络链接。

2.3 公众意见情况

在首次环境影响评价信息公示期间未接到有关来电来访对本项目环境保护提出建议和意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿公示内容包括：环境影响报告书（征求意见稿）全文及网络链接、查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表及网络链接、公众提出意见的起止时间等。

公示时限为 10 个工作日，网络公示时间为 2024 年 7 月 16 日至 2024 年 7 月 30 日；报纸刊登时间为 2024 年 7 月 18 日与 2024 年 7 月 25 日；现场张贴公示时间为 2024 年 7 月 20 日。

因此，本项目征求意见稿公示是符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）相关要求的。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

环境影响报告书（征求意见稿）编制完成后，于 2024 年 7 月 16 日在犍为新闻网（<http://qw.leshan.cn/Home/Article/TyNKfPHJ4n2OHLjRw9vpTQ==>）对《犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价（征求意见稿）》进行了第二次公示，公示内容见下图：



当前位置: 首页 >> 公告-正文

轱为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套基础设施建设项目环境影响评价征求意见稿公示

作者: 来源: 乐山轱为投资基地建设开发有限公司 发布时间: 2024年07月16日 点击数: 206

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办法》(生态环境部令4号)等有关规定,现将轱为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套基础设施建设项目环境影响评价进行公众参与第二次公示,以征求公众意见和建议。

一、建设项目名称和项目概况

项目名称: 轱为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套基础设施建设项目

项目性质: 新建

建设地点: 轱为经开区马边飞地化工园区内

建设内容: 拟总建设规模1.0万m3/d,分两期建设,近期设计规模5000m3/d,土建部分按照5000m3/d实施,设备按照2500m3/d配置,项目采用“预处理+二级处理+深度处理”工艺,主要构筑物:粗格栅提升泵房、细格栅曝气沉砂池、调节池及事故池、事故池(雨区)、雨水调蓄池(雨区)、初沉池(加药)、水解酸化池、五段巴顿磷生化池、二沉池、曝气沉砂池、臭氧催化氧化+活性炭吸附池、接触消毒池、出水计量泵房、综合楼、鼓风机及配电房、机修间及进水管线监测房、臭氧制氧间、出水管线监测、门卫室等。

二、征求意见稿全文网络链接及查阅纸质报告书的方式

征求意见稿全文网络链接:

链接: https://pan.baidu.com/s/1vx_ZrXNUcX9g_919Vnm_g?pwd=e92r

提取码: e92r

查阅纸质报告书可以通过电话联系建设单位或环评单位垂询。

三、征求意见的公众范围

公示对象为项目周边可能接受项目影响的居民群众、企事业单位等,征求社会公众对项目建设和环评工作的意见和建议。

四、公众意见表的网络链接

公示对象为项目周边可能接受项目影响的居民群众、企事业单位等,征求社会公众对项目建设和环评工作的意见和建议。

四、公众意见表的网络链接

公示对象为项目周边可能接受项目影响的居民群众、企事业单位等,征求社会公众对项目建设和环评工作的意见和建议。

四、公众意见表的网络链接

链接: https://pan.baidu.com/s/1C4YwV6g5PcvD7nZCF_5MWA?pwd=dz92

提取码: dz92

五、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过打电话或发送电子邮件的方式向建设单位或评价机构提出对本项目建设和环境影响评价工作的意见和建议,但不接受与环境无关的问题,同时提供详尽的联系信息,以便我们及时向您反馈相关处理信息。

六、公众提出意见的起止时间

自本公示起10个工作日内。

七、建设单位名称和联系方式

建设单位: 乐山轱为为建设开发有限责任公司

联系人: 胡工

通讯地址: 乐山市轱为县长亭镇

联系方式: 18683343385

电子邮箱: 648195537@qq.com

八、环评单位名称和联系方式

环评单位名称: 四川天和工程科技有限公司

联系人: 马工

联系方式: 1552093869

地址: 四川省乐山高新区迎宾大道605号4楼1至6号

乐山轱为为建设开发有限责任公司

2024年7月16日



轱为新闻



轱为为乐山市第八届人民代表大会常务委员会... 轱为为乐山市第十五次全委会议... 轱为为乐山市第十五次全委会议... 轱为为乐山市第十五次全委会议... 轱为为乐山市第十五次全委会议...

综合新闻



高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人...

魅力轱为

24小时热点排行

【热议】全民参与 践行到南... 玉屏镇: “能人”带动促发展 结出致富好水果... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人... 高美雅为 夏季嘉年华 | 118.62万人...

公示对象为项目周边可能接受项目影响的居民群众、企事业单位等,征求社会公众对项目建设和环评工作的意见和建议。

四、公众意见表的网络链接

链接: https://pan.baidu.com/s/1C4YwV6g5PcvD7nZCF_5MWA?pwd=dz92

提取码: dz92

五、公众提出意见的方式和途径

公众可以通过打电话或发送电子邮件的方式向建设单位或评价机构提出对本项目建设和环境影响评价工作的意见和建议,但不接受与环境无关的问题,同时提供详尽的联系信息,以便我们及时向您反馈相关处理信息。

六、公众提出意见的起止时间

自本公示起10个工作日内。

七、建设单位名称和联系方式

建设单位: 乐山轱为为建设开发有限责任公司

联系人: 胡工

通讯地址: 乐山市轱为县长亭镇

联系方式: 18683343385

电子邮箱: 648195537@qq.com

八、环评单位名称和联系方式

环评单位名称: 四川天和工程科技有限公司

联系人: 马工

联系方式: 1552093869

地址: 四川省乐山高新区迎宾大道605号4楼1至6号

乐山轱为为建设开发有限责任公司

2024年7月16日



图 3-1 第二次网上公示截图

环境影响报告书编制完成后，于 2024 年 8 月 27 日在犍为新闻网（<http://qw.leshan.cn/Home/Article/FHpgntUvFaoDNMo7I3yMKA==>）上对《犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响评价项目》进行了报批前公示成果及内容的公示，公示内容见下图：



图 3-2 报批前公示截图

3.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，项目同时采取报纸登报公开方式，本项目于2024年7月18日和2024年7月25日先后

两次将公示信息刊登在乐山广播电视报，公示内容见下图：

28 广告 ◀ 2024年7月18日



小本买卖 大有可贷
个体工商户经营快贷

中国建设银行
China Construction Bank

客户服务热线：95533
网址：www.ccb.com

个体工商户经营专属定制，授信无抵押，支用方式灵活，线上自助办理，随借随还。

犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施 建设项目环境影响评价公示（第一次登报公示）

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径：公众若希望进一步查阅环评报告的内容，请直接与建设单位联系索取环评报告书征求意见稿纸质版，或通过查阅环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接：
https://pan.baidu.com/s/1vx_ZrvXNUcX9g_919Vnm_g?pwd=e92r，提取码：e92r。

二、征求意见的公众范围：乐山市犍为县。

三、公众意见表的网络链接：
https://pan.baidu.com/s/1C4YWr6g5PcvD7nZCF_5MWA?pwd=dz92，提取码：dz92。

四、公众提出意见的主要方式和途径：公众可通过信函、传真、电子邮件等发表其对本项目的意见建议。

建设单位名称和联系方式：乐山犍为马为建设开发有限责任公司；建设地址：乐山市犍为县孝姑镇；联系人：胡先生；联系方式：18683343385；电子邮箱：648195537@qq.com。

环评单位名称和联系方式：四川天和环境工程科技有限公司；地址：四川省乐山市高新区迎宾大道605号4楼1至8号；联系人：马工；联系电话：15520938569；电子邮箱：1130044579@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间：2024年7月17日~2024年7月30日。

2024年7月18日

本报地址：乐山市中区春华南路639号 邮政编码：614000 零售价：3.00元 印刷：成都博瑞印务有限公司 川乐广登字(2019)001号

图 3-3 征求意见稿第一次登报公示照片

小本买卖 大有可贷
个体工商户经营快贷

中国建设银行
China Construction Bank

客户服务热线: 95533
网址: www.ccb.com

个体工商户经营快贷贷款; 纯信用无抵押, 支用方式灵活, 线上自助办理, 随借随还。

犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施 建设项目环境影响评价公示 (第二次登报公示)

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径: 公众若希望进一步查阅环评报告的内容, 请直接与建设单位联系索取环评报告书征求意见稿纸质版, 或通过查阅环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接:

https://pan.baidu.com/s/1vx_ZrvXNUcX9g_919Vnm_g?pwd=e92r, 提取码: e92r。

二、征求意见的公众范围: 乐山市犍为县。

三、公众意见表的网络链接:

https://pan.baidu.com/s/1C4YW6g5PcvD7nZCF_5MWA?pwd=dz92, 提取码: dz92。

四、公众提出意见的主要方式和途径: 公众可通过信

函、传真、电子邮件等发表其对本项目的意见建议。

建设单位名称和联系方式: 乐山犍边马为建设开发有限责任公司; 建设地址: 乐山市犍为县孝姑镇; 联系人: 胡先生; 联系方式: 18683343385; 电子邮箱: 648195537@qq.com。

环评单位名称和联系方式: 四川天和环境工程科技有限公司; 地址: 四川省乐山市高新区迎宾大道605号4楼1至8号; 联系人: 马工; 联系电话: 15520938569; 电子邮箱: 1130044579@qq.com。

五、公众提出意见的起止时间: 2024年7月17日~2024年7月30日。

2024年7月25日

图 3-4 征求意见稿第二次登报公示照片

3.2.3 张贴

本项目建设地点位于犍为县孝姑镇，本项目在公示期间，同时采取了张贴公告公示，公告张贴在孝姑镇社区信息公示栏上，张贴时间为2024年7月20日，此次张贴公示区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求，张贴照片见下图：



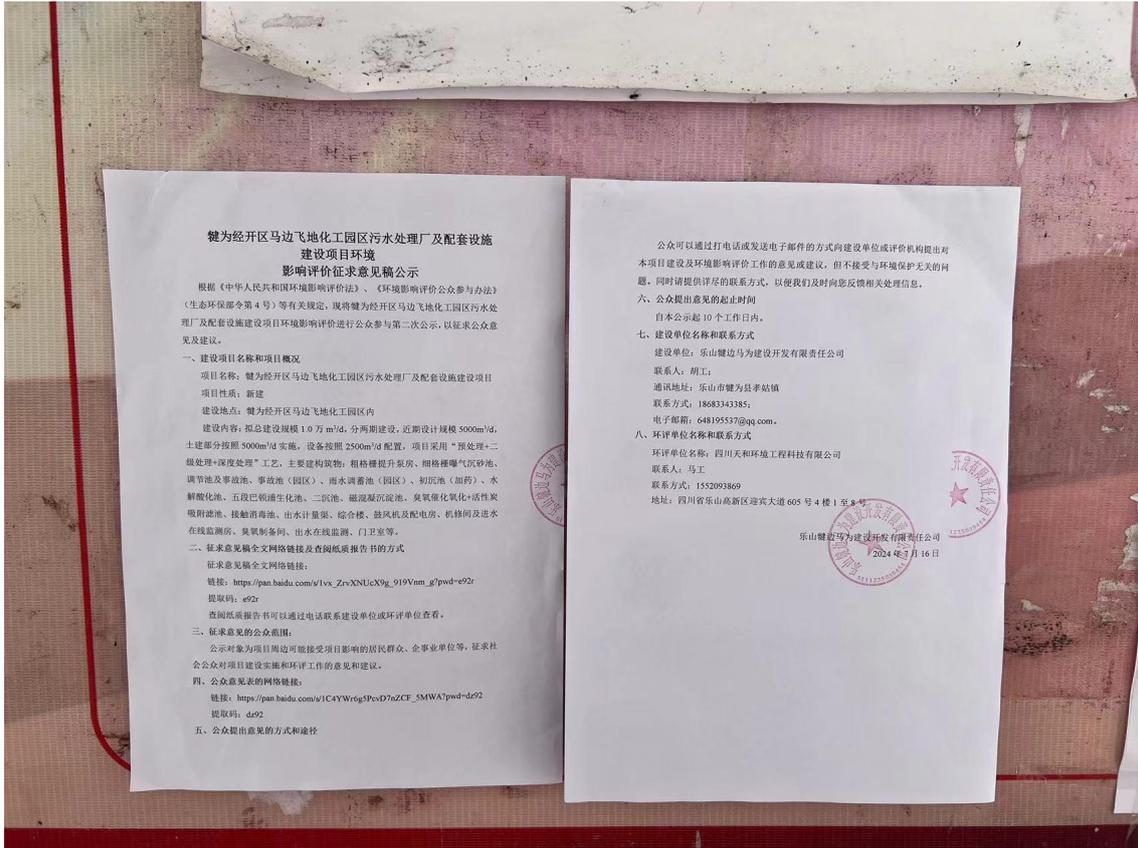


图 3-5 现场公示

3.2.4 其他

本项目除网络、报纸、张贴方式外未采取其他方式对征求意见稿进行公示。

3.3 查阅情况

在犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设项目环境影响公众参与公示期间，无人到现场查阅征求意见稿文本。

3.4 公众提出意见情况

本项目环境影响评价公众参与第二次公示（征求意见稿）期间，通过网络公示、张贴公示反馈意见。未收到相关的公众意见反馈。

4 其他公众参与情况

本项目未采取其他深度公众参与。

4.1 公众意见表发放

本公司于第一次和第二次网络公示同步进行了公众意见调查表发放，共发放 38 份公众意见表，回收 38 份。在回收的公众意见表中，无反对意见，均支持项目建设，但同时要求项目加强污染物治理。

4.2 公众意见采纳情况

根据调查结果，参与调查的公众均无与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

4.3 公众意见未采纳情况

根据调查结果，参与调查的公众均无与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见。

5 其他

本项目的建设项目环境影响评价公众意见表依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，不纳入本项目环境影响评价公众参与说明的附件，但应存档备查。

目前所有公众意见表存档于乐山犍边马为建设开发有限责任公司内。

6 诚信承诺

本公司诚信承诺如下：

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，在犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设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，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《犍为经开区马边飞地化工园区污水处理厂及配套设施建设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乐山犍边马为建设开发有限责任公司承担全部责任。

承诺单位：乐山犍边马为建设开发有限责任公司

承诺时间：2024年8月28日