

自贡金龙水泥有限公司

水泥窑协同处置工业危险废弃物项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：自贡金龙水泥有限公司

二零一九年三月

目 录

1	概述.....	3
2	首次环境影响评价信息公开情况.....	6
2.1	公示内容及时限	6
2.2	公开方式	6
2.3	公众意见情况	7
3	第二次环境影响评价信息公开情况	7
3.1	公示内容及时限	7
3.2	公开方式	7
3.2.1	网络公开	7
3.2.2	发放公众参与调查表	8
3.3	公众意见情况	14
4	第三次环境影响评价信息公开情况	15
4.1	公示方式	15
4.1.1	网络公示时间及内容	16
4.1.2	报纸公示时间及内容	16
4.1.3	张贴公告时间及内容	18
4.2	公众提出意见情况.....	20

1 概述

自贡金龙水泥有限公司是一家专业的水泥生产企业，2009 年 6 月，四川省发展和改革委员会以川发改产业[2009]580 号文核准自贡金龙水泥有限公司 4600t/d 熟料新型干法水泥项目建设项目立项；2009 年 3 月，四川省环境保护科学研究院编制完成了该项目的环境影响报告书，原四川省环境保护局以川环审批[2009]153 号文对该环境影响报告书进行了批复。

该项目于 2009 年 6 月开工建设，2012 年建成 1 条 3200t/d 的生产线，年产石灰石矿 120 万吨和日产熟料 3200 吨。2012 年 10 月 22 日四川省环境保护厅以川环验[2012]171 号文同意该项目通过环保竣工验收，验收范围为：自贡金龙水泥有限公司 4600t/d 熟料新型干法水泥项目日产熟料 3200 吨水泥生产线的主体工程、公用工程、储运及辅助设施和办公生活设施、年产 120 万吨石灰石矿山开采工程（余热发电系统不在该次验收监测范围内）。

2013 年 4 月，项目余热发电系统建设完成并投入使用自贡市环境保护局以自环验[2017]88 号文同意项目通过验收。验收内容为：1 条 4600 吨新型干法水泥生产线配套建设窑头窑尾余热锅炉各 1 台，7.5MW 凝汽式汽轮发电机组 1 台及相关配套设施。

随着原料运输道路改善后，石灰石运输能力得到保障，满足水泥生产原料的供给，企业于 2013 年对现有回转窑进行改造，将 $\Phi 4.3 \times 62\text{m}$ 回转窑整体更换为 $\Phi 4.5 \times 62\text{m}$ 回转窑 1 台，并同步更换窑炉配套风机，新增 1 台 $\Phi 3.8 \times 13\text{m}$ 水泥磨，2014 年开始实际产能达到日产熟料 4600 吨，年产石灰石 190 万吨，与环评设计生产能力一致，生产线和环保设施运行正常，2018 年 1 月，企业完成了自主环保验收，并按要求对验收信息进行了公开。

2017 年 12 月，自贡市环保局向金龙颁发了排污许可证，排污许可证书编号 91510321682362892Q001P，满足《排污许可证申请与核发技术规范 水泥工业》（HJ847-017）的相关要求。

近年来，随着国家政策向中西部倾斜，自贡市乃至四川省的经济发展较快，工业发展带来的危废产生量增长较快（自贡地区页岩气开采发展迅速，随之而来产生大量含油污泥），环境保护和治理工作的压力越来越大。据调查，当前四川省内危废集中处置能力有限，远低于危废处置的需求，集中化、多种类的危险废物综合处置企业亟需加强建设。

在此背景下，自贡金龙水泥有限公司拟在四川省自贡市自贡金龙水泥有限公司内，进行水泥窑协同处置工业危险废弃物项目的建设，项目建设内容为：建设年收集、运输、预处理 10 万 t/a 工业固体废物的体系，将工业生产时产生的固体废物处理为水泥生产替代原料和替代燃料，并最终入窑处置，最终能够使其具有年利用 10 万 t/a 危险废物的能力。项目运输环节拟委托具备相应资质的单位进行。2018 年 1 月，自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目取得荣县经济和信息化局备案（川投资备【2018-510321-50-03-245252】JXQB-0040 号）。

项目本质上为水泥窑协同处置类项目，处置废物类别包括 HW06、HW08 等 9 个危废大类、189 个小类，主要来自化工、页岩气生产等行业。

根据《四川省危险废物集中处置设施建设规划（2017~2022）》：2015 年，工业危险废物申报产废企业 2611 家，产生量为 221.84 万吨，涉及 40 类。初步测算到 2020 年全省危险废物委托处置需求达到 106.46 万吨/年，集中处置能力缺口达到 97.1 万吨/年。

规划中明确指出：在内江市、自贡市、绵阳市、广元市、达州市、宜宾市、泸州市开展水泥窑协同处置危险废物试点，本项目位于自贡市荣县，符合规划中的试点城市布点要求。

项目的建设对水泥企业实施废物处置技术具有很强的示范意义，提高了四川省工业废物资源回收再利用率，缓解了危险废物处置的压力，具有较好的社会效益和环境效益。

根据《中华人民共和国环境保护法》，《中华人民共和国环境影响评价法》及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（中华人民共和国国务院令 第 682 号）等法律法规的要求，本项目的建设应进行环境影响评价。为此，我公司于 2018 年 6 月正式委托四川省环科源科技有限公司开展本项目的环境影响评价工作，我单位接受委托后，组织有关技术人员进行了现场踏勘，资料收集和建设地区环境状况的调查，通过对建设地区环境状况的调查和该项目有关资料的深入分析，在结合该项目的污染特征和工程分析的基础上，按有关技术规范，编制完成了《自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响报告书》，期间同步开展了项目公众参与调查工作，相关内容见表 1-1。

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	2018.6.26-2018.7.9	自贡市人民政府网	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价公众参与第一次公示
	2018.9.4-2018.9.17	自贡市人民政府网	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环评第二次公示
	2019.3.8-2019.3.21	自贡市人民政府网	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价第二次公示（征求意见稿）
报纸	2019 年 3 月 9 日	自贡日报	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价第二次公示（登报公示第一次）
	2019 年 3 月 14 日	自贡晚报	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价第二次公示（登报公示第二次）
信息张贴公告	2019.3.8-2019.3.21	双石镇人民政府 自贡金龙水泥有限公司	自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价信息公示

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公示内容及时限

首次环境影响评价信息公开内容为：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
2018.6.26-2018.7.9。

2.2 公开方式

本 项 目 于 2018 年 6 月 26 日 在 自 贡 市 政 府 网 站
（http://www.zg.gov.cn/_m_-/-/articles/v/8869319.shtml）对《自贡金龙水泥有限公
司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价公众参与第一次公示》进行
了公开，公示网页截图见图 2-1。



图 2-1 首次环境影响评价信息网络公开截图

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后，未收到公众意见和信息。

3 第二次环境影响评价信息公开情况

3.1 公示内容及时限

第二次公示内容为：建设项目情况简述、建设项目对环境可能造成影响的概述、环境污染防治措施、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，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要补充信息的方式和期限、征求公众意见的范围和主要事项、征求公众意见的具体形式、公众提出意见的起止时间。

公示时限为 10 个工作日，网络公示时间为 2018 年 9 月 4 日至 2018 年 9 月 17 日。

3.2 公开方式

3.2.1 网络公开

本项目于 2018 年 9 月 4 日在自贡市政府网站（http://www.zg.gov.cn/web/guest/gggs_/-/articles/9155013.shtml）对《自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环评第二次公示》进行了公示，公示网页截图内容见图 3-1。



图 3-1 第二次环境影响评价信息网络公示截图

3.2.2 发放公众参与调查表

在第二次环评信息公开完成后，还采取了问卷调查形式征求了周围公众和团体对项目环境影响的意见。

调查以代表性和随机性相结合为原则。所谓代表性是指被调查者应来自社会各地，具有一定比例。随机性是指被调查者的选择应具有统计学上的随机抽样特点，在已确定样本类型的人群中，随机抽取调查对象，调查对象的选择应是机会均等，公正不偏，不带有调查者个人感情色彩的主观意向。

调查表格的设计首先选择与公众关系最为密切的问题作为调查内容。其次，节省被调查者直写时间与统计方便，调查回答多以选择划“√”方式进行。表格样表见表 3-1。

表 3-1 项目公众参与调查样表

<p>项目简介：自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目拟采用国际先进的危险废物预处理技术，结合水泥工业新型干法预分解技术的高温煅烧工艺，依托自贡金龙水泥有限公司厂区现有的 1 条 4600t/d 新型干法水泥熟料生产线建设 10 万 t/a 危险废物处置工程。该项目危险废物处置规模为 10 万 t/a，其中，3 万吨固体废物、6 万吨半固体废物、1 万吨液态废物。</p> <p>项目施工建设过程中采取有效的水土保持、防尘、降噪措施，加强废水、废渣的处置和管理，并严格实施施工期的环保监理，可将施工期污染影响减到最小。施工期结束后，影响可消除。</p> <p>项目营运期危险废物储存和预处理区域采用微负压操作，危险废物储存和预处理过程中产生的废气经 UV 高效光解除臭+碱喷淋塔+活性炭吸附器等设施处理；危险废物入窑焚烧产生的烟气依托水泥生产线及窑尾设置的布袋除尘器处理；生活污水、食堂废水依托水泥厂现有废水处理设施；针对设备采取隔声、消声、减振等措施，利用距离衰减。</p> <p>项目的建设符合国家相关政策及法规要求，符合当地总体规划；对建设和营运过程中产生的各类污染物均拟采取有效、可靠、可行的治理措施，确保污染物达标排放，具有良好的经济效益和社会效益。</p>					
姓 名		性 别		联系电话	
住 址					
请您选择（请在□打√）					
文化程度：	<input type="checkbox"/> 小学及以下 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 中专/高中 <input type="checkbox"/> 大学本科/大专及以上				
职业：	<input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 工人 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 公务员 <input type="checkbox"/> 其他				
以下是调查内容及选项（标注可多选的题目可选择一个或以上选项，其余请作单项选择）					
1、通过上述简介，您对本项目是否有所了解？（单选）					
非常了解 <input type="checkbox"/> 知道一点 <input type="checkbox"/> 不了解 <input type="checkbox"/>					
2、您认为目前项目所在区域环境质量状况如何？（单选）					
环境质量良好 <input type="checkbox"/> 环境质量较好 <input type="checkbox"/> 环境质量一般 <input type="checkbox"/> 环境质量差 <input type="checkbox"/>					
3、项目营运期您最关注的环境问题是什么？（多选）					
噪声污染 <input type="checkbox"/> 废气污染 <input type="checkbox"/> 废水污染 <input type="checkbox"/> 固废污染 <input type="checkbox"/> 土壤、地下水污染 <input type="checkbox"/>					
4、您认为项目营运期对环境最大影响是什么：（多选）					
水环境 <input type="checkbox"/> 大气环境 <input type="checkbox"/> 声环境 <input type="checkbox"/> 土壤和地下水 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>					
5、您认为项目环境污染防治措施可靠性如何：（单选）					
可靠 <input type="checkbox"/> 较可靠 <input type="checkbox"/> 不可靠 <input type="checkbox"/>					
6、您认为项目在建设和营运过程中应加强哪方面环保措施（多选）					
废水 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 固废 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 土壤和地下水 <input type="checkbox"/> 环境风险 <input type="checkbox"/>					
7、本项目建成后对周边环境（单选）					
有正影响 <input type="checkbox"/> 有负影响 <input type="checkbox"/>					
有负影响但采取环保措施后可控制及可承受 <input type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/>					
8、本项目对您的学习、工作、生活（单选）					
有正影响 <input type="checkbox"/> 有负影响 <input type="checkbox"/> 有负影响但可承受 <input type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/>					
9、如项目建设需要您搬迁，您是否同意					
同意 <input type="checkbox"/> 反对 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/>					
10、您对项目的建设态度为（单选）：					
支持 <input type="checkbox"/> 反对 <input type="checkbox"/> 无所谓 <input type="checkbox"/>					
11、您对本项目的建设在环保方面有何意见或建议？（可另附纸）					

公众调查对象以项目所在地周围居住人群和企业为主等，具有代表性，调查共发放个人调查表 100 份，收回 100 份。团体发放调查表 11 份，回收 11 份，回收率 100%。个人公众参与调查汇总表见表 3-2。

表 3-2 环评公众参与调查汇总表

序号	姓名	性别	家庭住址	职业	文化程度	联系电话	对项目所持态度
1	陈再萍	女	荣县双石镇金台村 21 组	工人	初中	13547382579	支持
2	黄培英	女	荣县双石镇金台村 21 组	工人	初中	15892247128	支持
3	王晓英	女	荣县双石镇燕子村 8 组	工人	初中	15228610495	支持
4	钟小平	女	荣县双石镇黄家村 2 组	工人	初中	13402302584	支持
5	黄英	女	荣县双石镇金台村 3 组	工人	初中	15182617022	支持
6	邓华英	女	荣县双石镇玉章路	工人	初中	15281325776	支持
7	叶芳	女	荣县双石镇蔡家堰村 7 组	工人	初中	18280738358	支持
8	喻秀梅	女	荣县双石镇石塔村 16 组	工人	初中	15228605832	支持
9	刘明高	男	荣县双石镇石塔村 1 组	工人	初中	13684316594	支持
10	龚真英	女	荣县双石镇振兴北路	工人	初中	17761456979	支持
11	李正荣	男	荣县双石镇振兴北路	农民	初中	18784966633	支持
12	龚莲仙	女	荣县双石镇燕子村 8 组	工人	初中	13558927212	支持
13	喻小芳	女	荣县双石镇燕子村 2 组	工人	高中	15281368738	支持
14	魏中群	女	荣县双石镇大竹林村 13 组	工人	高中	13629024460	支持
15	万明英	女	荣县双石镇平坦桥村 1 组	工人	初中	18281357767	支持
16	毕泽虎	男	荣县双石镇	工人	初中	13629024352	支持
17	李正荣	男	荣县双石镇西厂街 161 号	工人	初中	18784969633	支持
18	朱大华	男	荣县双石镇大才村	工人	初中	18708324569	支持
19	左进	男	荣县双石镇	工人	中专	15808132679	支持
20	罗兵	男	荣县双石镇燕子村 7 组	工人	初中	15281352972	支持
21	万志兵	男	荣县双石镇金台村 3 组	农民	初中	13550750596	支持
22	李清荣	男	荣县双石镇铁匠村 3 组	农民	小学	18808220428	支持
23	谭平	男	荣县双石镇燕子村 4 组	农民	小学	15984162041	无所谓
24	赖义新	男	荣县双石镇振兴北路	农民	初中	18708394142	支持
25	刘立平	男	荣县双石镇大竹村 5 组	工人	初中	18708335866	支持
26	邹向东	男	荣县双石镇燕子村二组	工人	中专	18095047955	支持
27	曹国新	女	荣县双石镇燕子村 6 组 4 号	农民	初中	13541694468	无所谓
28	林野	男	荣县双石镇蔡家堰村 8 组	农民	中专	13980236278	无所谓
29	范勇	男	荣县双石镇燕子村 4 组	农民	中专	13568322631	无所谓

序号	姓名	性别	家庭住址	职业	文化程度	联系电话	对项目所持态度
30	郝春生	男	荣县双石镇振兴北路	农民	初中	15808133585	支持
31	吕俊梅	女	荣县双石镇大竹林村 3 组	农民	高中	18708355685	支持
32	童玉明	男	荣县双石镇燕子村五组	农民	初中	15281306552	支持
33	张泽安	男	荣县双石镇燕子村 10 组	农民	初中	15281388622	支持
34	吴坤长	男	荣县双石镇大竹林村 2 组	农民	初中	13219658363	支持
35	赵同才	男	荣县双石镇蔡家堰村 17 组	农民	初中	13198212546	支持
36	曹聪莲	女	荣县双石镇蔡家堰村 8 组	农民	初中	13547397293	支持
37	段亨俊	男	荣县双石镇平坦村 25 组	其他	初中	13438512018	支持
38	李烨	男	荣县双石镇黄家村 4 组	其他	中专	17778325464	支持
39	段荣丰	男	荣县双石镇振兴北路	农民	初中	15181320763	支持
40	李涛	男	荣县双石镇平坦村 4 组	农民	初中	13619026689	支持
41	罗友琼	女	荣县双石镇平坦村 24 组	农民	初中	15281396465	支持
42	林燕彬	男	荣县双石镇蔡家堰村 8 组	农民	初中	13568333964	支持
43	张琼英	女	荣县双石镇燕子村 6 组	农民	初中	18095065862	支持
44	罗新明	女	荣县双石镇燕子村 6 组	农民	小学	13795561519	支持
45	罗永福	男	荣县双石镇大竹林村 11 组	农民	初中	13629029174	支持
46	范李秋	男	荣县双石镇大竹林村 11 组	其他	大专	18683789946	支持
47	曹正华	女	荣县双石镇大竹林村 11 组	农民	小学	13541699512	支持
48	范昭惠	女	荣县双石镇大竹林村 11 组	农民	初中	13649023180	支持
49	范昭琼	女	荣县双石镇大竹林村 11 组	农民	高中	15519742956	支持
50	冯桂兰	女	荣县双石镇六角村 1 组	农民	小学	13684314753	支持
51	王显敏	女	荣县双石镇玉章社区	农民	初中	18281312116	支持
52	张四英	女	荣县双石镇	农民	小学	13890040758	支持
53	李豪申	男	荣县双石镇	教师	大学	18080412489	支持
54	吴鲜分	女	荣县双石镇金台村 12 队	农民	初中	15808217121	支持
55	曹祖立	男	荣县双石镇金台村 20 队	农民	初中	18081644592	支持
56	曹丽	女	荣县双石镇长冲村 15 组	农民	初中	18008140752	支持
57	刘泽琼	女	荣县双石镇燕子村 9 组	农民	小学	15228620711	支持
58	邹 靖	男	荣县双石镇金台 8 队	农民	中专	18281312401	支持
59	刘桂兰	女	荣县双石镇蔡家堰村 9 队	农民	小学	18111041275	支持
60	刘荣	男	荣县双石镇铁匠村 6 组	其他	初中	13159000992	支持

序号	姓名	性别	家庭住址	职业	文化程度	联系电话	对项目所持态度
61	程丽	女	荣县双石镇	教师	大学	15881332657	支持
62	刘香洪	男	荣县双石镇平坦桥村 10 组	农民	初中	18180144576	支持
63	刘 勇	男	荣县双石镇金台村 1 组	农民	初中	13678137936	支持
64	刘桂芳	女	荣县双石镇长冲村 1 组	农民	初中	18227759825	支持
65	邢娟娟	女	荣县双石镇金台村 1 组	农民	初中	15928517242	支持
66	邢桂兰	女	荣县双石镇金台村 8 组	其他	高中	18081499891	支持
67	徐国才	男	荣县双石镇金台村 8 组	其他	初中	13350681262	支持
68	林国英	女	自贡贡井区交通路	其他	中专	13547407726	支持
69	马琼英	女	荣县双石镇大竹林村 4 组	农民	初中	13795589295	支持
70	罗红	女	荣县双石镇大竹林村 4 组	其他	初中	13684308033	支持
71	刘友才	男	荣县双石镇大竹林村 4 组	其他	小学	15681868060	支持
72	马文丽	女	荣县双石镇大竹林村 13 组	其他	初中	13388322382	支持
73	马玲玲	女	荣县双石镇大竹林村 13 组	其他	初中	152281322087	支持
74	谢德容	女	荣县双石镇金台村 12 组	农民	其他	18111431438	支持
75	朱贤忠	男	荣县双石镇金台村 12 组	农民	其他	18081664082	支持
76	谢代斌	男	荣县双石镇振兴北路 174 号	其他	初中	13678229150	支持
77	朱碧才	女	荣县双石镇振兴北路 174 号	其他	初中	18398733017	支持
78	万学奎	男	荣县双石镇蔡家堰村 8 组	教师	初中	17746782560	支持
79	温顺建	男	荣县双石镇	其他	高中	13700956386	支持
80	朱寒冬	男	荣县双石镇石罗村 14 组	农民	初中	15917166494	无所谓
81	朱国军	男	荣县双石镇石罗村 14 组	农民	初中	18784962072	支持
82	罗冬平	男	荣县双石镇石罗村 13 组	农民	初中	15808232492	支持
83	罗万芳	女	荣县双石镇石罗村 14 组	农民	初中	17748094163	支持
84	李文超	男	荣县双石镇虎板村 5 组 25 号	工人	小学	13980228425	支持
85	魏凤华	男	荣县双石镇大竹林村 13 组	农民	小学	17748093545	支持
86	王朝金	男	荣县双石镇石塔村 3 组 18 号	工人	小学	13881431807	支持
87	肖桃美	女	荣县双石镇大才村 2 组 42 号	工人	初中	15228603023	支持
88	龚洪	男	荣县双石镇振兴北路 4 号	工人	中专	15983175638	支持
89	何福高	男	荣县双石镇洞口村 8 组	农民	初中	13558914722	支持
90	辜光胜	男	荣县双石镇八斗丘村 2 组	农民	初中	13980237705	支持
91	万明生	男	荣县双石镇马鞍村 3 组 11 号	农民	小学	13881417328	无所谓

序号	姓名	性别	家庭住址	职业	文化程度	联系电话	对项目所持态度
92	赖林	男	荣县双石镇燕子村 4 组	工人	初中	18398726994	支持
93	赖义新	男	荣县双石镇燕子村 6 组	工人	初中	18708394142	支持
94	林何东	男	荣县双石镇蔡家堰村 7 组	工人	初中	13980225882	支持
95	林祥义	男	荣县双石镇蔡家堰村 7 组	农民	小学	13980228048	支持
96	曹桂琼	女	荣县双石镇蔡家堰村 7 组	农民	小学	18227762221	支持
97	龚彬	男	荣县双石镇振兴北路	工人	中专	18398730791	支持
98	韦红英	女	荣县双石镇振兴北路	农民	初中	13119880363	支持
99	刘 军	男	荣县双石镇长冲村 15 组	其他	中专	18990019601	支持
100	胡 伟	男	荣县双石镇教师公寓 201	其他	中专	18990078607	支持

公众调查对象人员职业及文化程度构成情况见表 3-3。

表 3-3 公众调查对象人员职业及文化程度构成情况

职业	农民	工人	学生	公务员	其他	合计
人数	52	29	0	3	16	100
百分比%	52%	29%	0%	3%	16%	100%
文化程度	小学	初中	高中(含中专)	大学(含大专)	其他	合计
人数	15	63	17	3	2	100
百分比%	15%	63%	17%	3%	2%	100%

从上表可以看出，在这次调查中，由于调查表格是随机发放的，事先并不知道被调查者的职业及文化程度。因此，统计调查人员的职业及文化构成比呈非均匀性。被调查人员主要为农民、公司职员、当地企业工人及其他行业。本次调查的范围广、针对性较强，调查结果真实地反映了受影响的人群的意见。在被调查人员中，文化程度方面，大学（含大专 3 人，占 3%，高中（含中专）17 人，占 17%，初中 63 人，占 63%，小学 15 人，占 15%，反映了被调查者的文化程度与该区域的发展。这无论从数量、范围或是文化程度的高低来看，应该说是比较全面地反映了公众对本项目环境影响问题的态度和对环境影响评价的参与意识。

项目在公众参与调查中还对项目周围的企业、社区进行了团体公众参与调查。

表 3-4 公众参与调查统计表（团体）

序号	团体名称	态度
1	荣县双石镇农业综合服务中心	支持
2	荣县双石镇金台村民委员会	支持
3	荣县双石镇燕子村民委员会	支持
4	荣县双石市场监督管理所	支持
5	荣县双石镇村镇建设环卫服务中心	支持
6	荣县双石镇安全生产委员会	支持
7	荣县双石镇金鑫建材厂	支持
8	荣县双石国土资源中心所	支持
9	荣县双石镇蔡家堰村民委员会	支持
10	荣县双石镇广济医院	支持
11	荣县双石派出所	支持

根据上表可知，在调查的 11 个社会团体中，均表示支持项目建设。

3.3 公众意见情况

本次环境影响评价信息网络公开后，未收到公众意见和信息。发放公参调查表统计结果见下表。

表 3-5 公众参与问卷调查统计结果

1、通过上述简介，您对本项目是否有所了解？			
非常了解 <input checked="" type="checkbox"/> 53	知道一点 <input type="checkbox"/> 47	不了解 <input type="checkbox"/> 0	
2、您认为目前项目所在区域环境质量状况如何？			
环境质量良好 <input checked="" type="checkbox"/> 39	环境质量较好 <input checked="" type="checkbox"/> 38	环境质量一般 <input checked="" type="checkbox"/> 23	环境质量差 <input type="checkbox"/>
3、项目营运期您最关注的环境问题是什么？			
噪声污染 <input checked="" type="checkbox"/> 46	废气污染 <input checked="" type="checkbox"/> 32	废水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 83	
固废污染 <input checked="" type="checkbox"/> 8	土壤、地下水污染 <input checked="" type="checkbox"/> 35		
4、您认为项目营运期对环境最大影响是什么：			
水环境 <input checked="" type="checkbox"/> 38	大气环境 <input checked="" type="checkbox"/> 35	声环境 <input checked="" type="checkbox"/> 12	土壤和地下水 <input checked="" type="checkbox"/> 85 无 <input checked="" type="checkbox"/> 7
5、您认为项目环境污染防治措施可靠性如何：			
可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 69	较可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 29	不可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
6、您认为项目在建设和营运过程中应加强哪方面环保措施			
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 71	废气 <input checked="" type="checkbox"/> 38	固废 <input checked="" type="checkbox"/> 8	噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 35 土壤和地下水 <input checked="" type="checkbox"/> 43 环境风险 <input checked="" type="checkbox"/> 15
7、本项目建成后对周边环境			
有正影响 <input checked="" type="checkbox"/> 4	有负影响 <input type="checkbox"/> 2		
有负影响但采取环保措施后可控制及可承受 <input checked="" type="checkbox"/> 24	无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 70		
8、本项目对您的学习、工作、生活			
有正影响 <input checked="" type="checkbox"/> 33	有负影响 <input checked="" type="checkbox"/> 1	有负影响但可承受 <input type="checkbox"/>	无影响 <input checked="" type="checkbox"/> 66
9、如项目建设需要您搬迁，您是否同意			
同意 <input checked="" type="checkbox"/> 51	反对 <input type="checkbox"/>	无所谓 <input checked="" type="checkbox"/> 49	
10、您对项目的建设的态度为			
支持 <input checked="" type="checkbox"/> 94	反对 <input type="checkbox"/>	无所谓 <input checked="" type="checkbox"/> 6	

从表 4 的统计结果可以看出：

- 1) 支持项目建设的为 94 人，6 人表示无所谓，无人表示反对；
- 2) 在调查的人群中有 53 人对项目非常了解，47 人基本了解，0 人不了解；
- 3) 在调查的人群中有 38 人(次)认为项目营运期对环境最大影响为水环境，35 人(次)认为是大气环境，12 人(次)认为是声环境，85 人(次)认为是土壤和地下水，7 人(次)认为无。

通过走访和调查，支持本项目建设的占 94%，没有人表示反对，因此本次环评采纳大多数人的意见即从环保角度，公众对本项目持赞成态度。

4 第三次环境影响评价信息公开情况

4.1 公示方式

4.1.1 网络公示时间及内容

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，本项目于2019年3月8日在自贡市政府网站（自贡生态环境局 <http://www.zg.gov.cn/web/shbj/-187/-/articles/10047824.shtml>），对《自贡金龙水泥有限公司水泥窑协同处置工业危险废弃物项目环境影响评价第二次公示（征求意见稿）》进行了补充公示，公示内容见图4-1。

本项目征求意见稿公示内容为：项目名称及概要、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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径，公众提出意见的起止时间。

公示时限为10个工作日，网络公示时间为2019年3月8日至2019年3月21日。



图 4-1 征求意见稿网络补充公示截图

4.1.2 报纸公示时间及内容

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，本项目在2019年3月8日至2019年3月21日进行网络公示期间，于2019年3月9

日和 2019 年 3 月 14 日先后两次将公示信息刊登在自贡日报、自贡晚报，公示内容见图 4-2 至图 4-3。

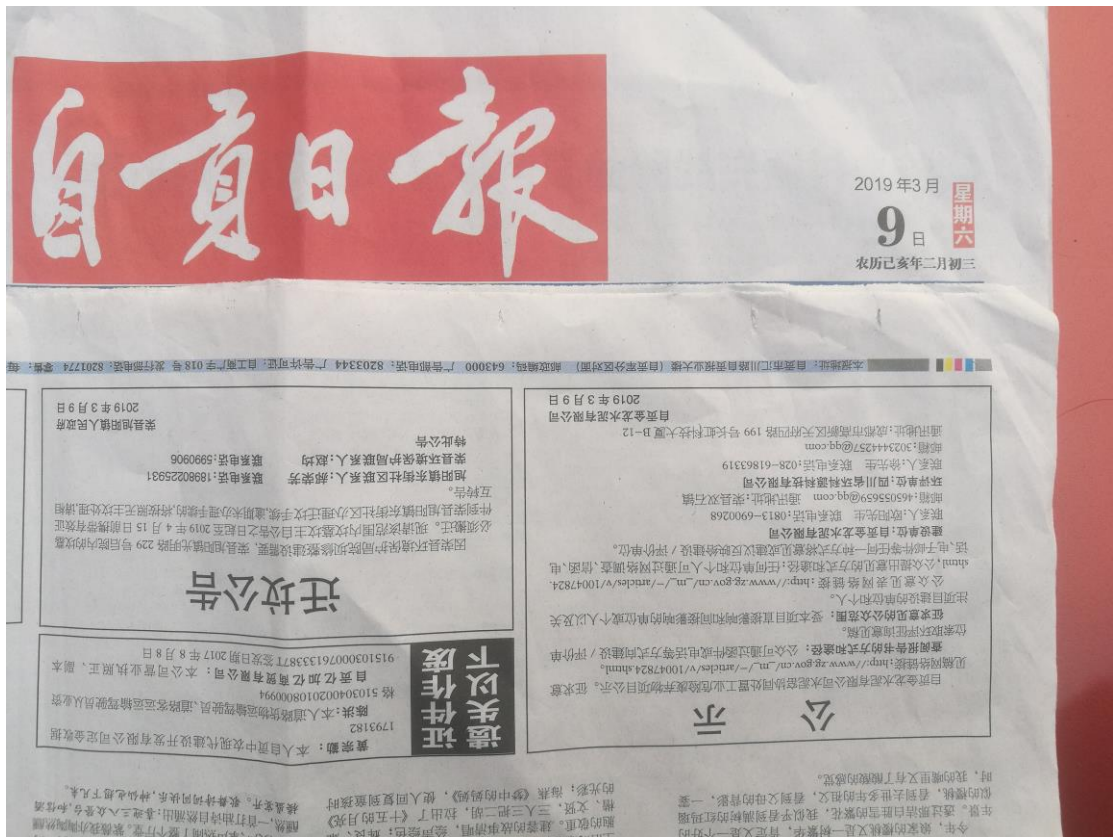


图 4-2 3 月 9 日自贡日报刊登内容

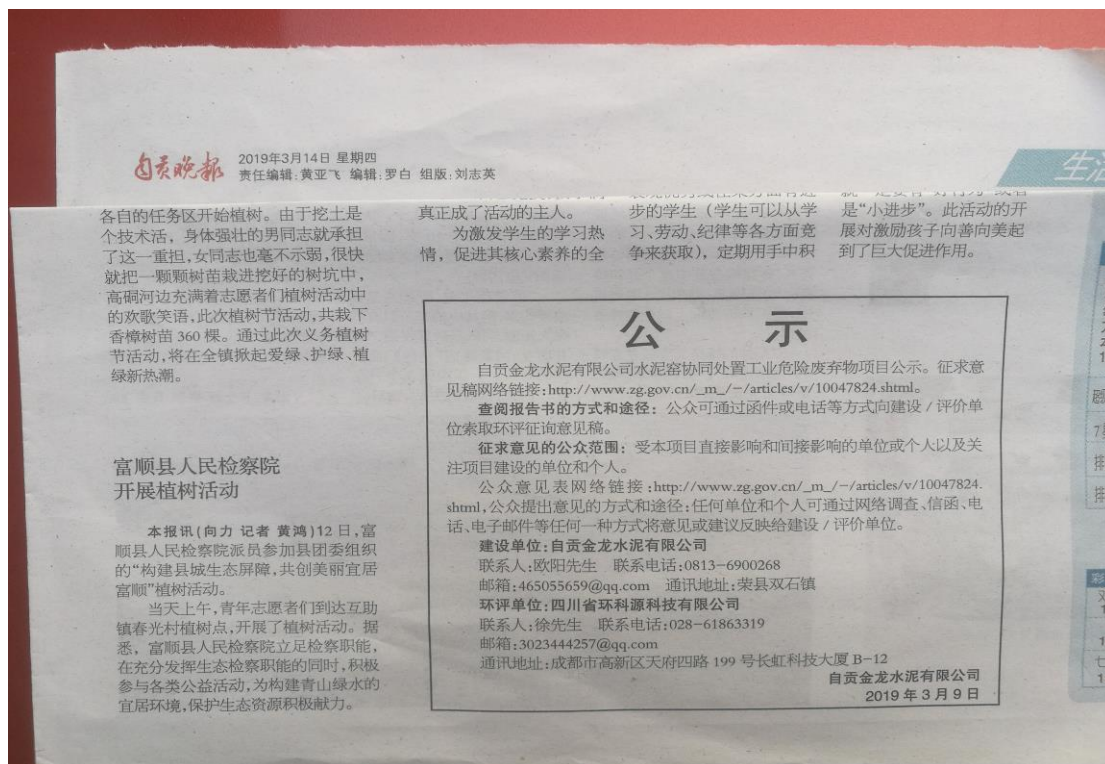


图 4-3 3 月 14 日自贡晚报刊登内容

4.1.3 张贴公告时间及内容

本项目于 2019 年 3 月 8 日,在双石镇人民政府和自贡金龙水泥有限公司进行了张贴公示,公示情况见图 4-4-图 4-5。



图 4-4 双石镇人民政府张贴公示



图 4-5 金龙水泥厂区张贴公示

4.2 公众提出意见情况

本项目征求意见稿采用网络、报纸和张贴公告方式公示后，未收到公众意见和信息。