

福建省清流县东莹化工有限公司
环保型制冷剂生产扩建项目
公众参与调查报告
(报批公示本)

福建省清流县东莹化工有限公司
二〇一八年二月

信息删除理由说明报告

按照环保部《建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）》要求，我单位已对“供信息公开使用”的环评文件中涉及国家秘密和商业秘密等内容进行删除，现将所删除内容、依据及理由说明如下：

序号	删除内容	删除理由
1	删除个人、团体问卷调查名录的个人信息	个人隐私

福建省清流县东莹化工有限公司

2018年2月7日

目 录

1 公众参与	1
1.1 公众参与目的和原则	1
1.2 公众参与总体方案概述	1
1.3 公众参与实施过程	2
1.4 公众参与调查意见分析及答复	7
1.5 公众意见采纳情况	10
1.6 公众参与结论	10
附件 1 典型团体公参调查表扫描件	11
附件 2 典型个人公参调查表扫描件	13

1 公众参与

1.1 公众参与目的和原则

公众参与是建设单位与公众之间的一种双向交流，提高项目的环境合理性和社会可接受性，从而提高环境影响评价的有效性。公众参与是项目建设过程中的重要内容，公众对项目的各种意见和看法体现在公众参与的讨论中。因此，公众参与能使项目的建设方案更完善、更合理，同时也能了解当地公众的合理要求，使可能受到的不利影响和利益得到充分的考虑和合理的补偿。从而最大限度的发挥项目的综合效益和长远效益。

本项目建设将对周围环境产生一定影响，为摸清项目建设所涉及的区域以及社会各界公众尤其是由于工程建设将可能受到影响的附近居民对项目建设的了解、认识、意见和要求，协调工程建设和社会影响，进一步论证工程的合理性和必要性，消除或减轻公众利益受到的影响，本评价特设公众参与调查工作，并就公众参与征询意见予以归纳、分析、反馈和处理，以供决策方和建设方参考。

把各方代表的意见、特别是切身利益受到直接影响的群众的意见反馈上来，以供决策方和建设方参考，这就是本项目公众参与的主要目的；公众参与的作用是多方面的，具体表现在：

- (1) 公众参与使得公众对建设项目有一个全面而正确的认识，特别是与项目有关的重要环境问题的认识；
- (2) 通过公众参与可以提高公众的环境意识；
- (3) 通过公众参与可以确保环境保护措施的可行性和适宜性；
- (4) 通过公众参与可以协调项目建设与公众的关系。

1.2 公众参与总体方案概述

1.2.1 公众参与实施主体

本次公众参与的实施主体为福建省清流县东莹化工有限公司，对公众参与结

果的真实性负责。

1.2.2 公众参与对象

根据国家有关规定，公众参与的对象可包括以下团体与个人：一是居住或工作在项目建设地点周围，或者工作在附近的利益相关方（包括：公民、法人或其它组织）；二是技术专家；三是政府部门代表或非政府组织；四是其他感兴趣的公民、法人或其它组织。根据项目特点及工程实际，确定本次公众参与对象主要为周边民居及机构等。

1.2.3 公众参与主要方式

本次公众参与主要方式包括：网络公示、问卷调查。

1.3 公众参与实施过程

委托评价后，通过清流县人民政府网站发布了第一次公告信息；环境影响报告书基本编制完成后，又在清流县人民政府网站发布了第二次公告信息。两次公示时限均不少于 10 个工作日。第二次公示结束后，对周边民居及机构开展了问卷调查。本次公众参与实施过程时间节点情况见表 1.3-1。

表 1.3-1 本次公众参与实施过程时间节点

工作方式		实施时间
发布第一次公告信息	清流县人民政府网	2017-7-6~2017-7-19
发布第二次公告信息	清流县人民政府网	2017-8-2~2017-8-15
机构意见征询和居民意见征询		2017-8-18~2017-8-25
公众意见回访		无

1.3.1 发布第一次公告信息

通过清流县人民政府网发布了一次公示，公示日期为 2017-7-6~2017-7-19，网页截图见图 1.3-1。第一次公示期间，未收到公众意见反馈。

1.3.2 发布第二次公告信息

通过清流县人民政府网福建环保网向公众发布了第二次公示，公示日期为2017-8-2~2017-8-15，网页截图见图 1.3-1。第二次公示期间，未收到公众意见反馈。

第一次信息发布网页截图



第二次信息发布网页截图



图 1.3-1 通过网站发布的公告信息网页截图

1.3.3 开展问卷调查

第二次公示结束后,福建省清流县东莹化工有限公司于 2017-8-18~2017-8-25 对周边民居及机构开展了问卷调查。

1.3.3.1 调查问卷内容

本次公众意见调查表内容见附件。

1.3.3.2 调查问卷发放情况

根据本项目环境影响实际及周边环境敏感目标分布状况,本次发放个人问卷 100 份,有效回收 84 份;团体调查表共发放 8 份,有效回收 8 份。调查对象名录见表 1.3-2。

表 1.3-2 个人问卷调查对象名录

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化	地址	联系方式
1	黄石生	男			初中及以下	大路口村	
2	黄*水	男			初中及以下	大路口村	
3	黄方济	男			初中及以下	大路口村	
4	黄水生	男			初中及以下	大路口村	
5	李富生	男			高中或中专	大路口村	
6	黄桂生	男			高中或中专	大路口村	
7	黄*华	男			初中及以下	大路口村	
8	邓佑生	男			高中或中专	大路口村	
9	曾思福	男			初中及以下	大路口村	
10	王锡云	男			初中及以下	大路口村	
11	巫志忠	男			初中及以下	大路口村	
12	巫连英	女			初中及以下	大路口村	
13	巫连梅	女			初中及以下	大路口村	
14	巫连根	男			高中或中专	大路口村	
15	巫立垠	男			初中及以下	大路口村	
16	巫俊平	男			本科及以上	大路口村	
17	伍木发	男			初中及以下	大路口村	
18	伍水香	女			初中及以下	大路口村	
19	巫志垠	男			高中或中专	大路口村	
20	巫庭良	男			初中及以下	大路口村	

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化	地址	联系方式
21	巫升华	男			高中或中专	大路口村	
22	吴其全	男			初中及以下	大路口村	
23	余水根	男			高中或中专	大路口村	
24	张才明	男			大专	大路口村	
25	张海峰	男			初中及以下	大路口村	
26	钟银英	女			大专	大路口村	
27	张*华	男			高中或中专	大路口村	
28	杨清珍	女			高中或中专	大路口村	
29	巫幡妹	女			大专	大路口村	
30	童发根	男			高中或中专	大路口村	
31	沈在基	男			高中或中专	大路口村	
32	邱有德	男			初中及以下	大路口村	
33	邱金寿	男			高中或中专	大路口村	
34	马寿根	男			大专	大路口村	
35	刘秋红	女			初中及以下	大路口村	
36	赖树根	男			高中或中专	大路口村	
37	李丽华	女			高中或中专	大路口村	
38	李立明	男			高中或中专	大路口村	
39	李和平	男			初中及以下	大路口村	
40	李富生	男			高中或中专	大路口村	
41	兰爱萍	女			本科及以上	大路口村	
42	兰步升	男			初中及以下	大路口村	
43	黄庆明	男			初中及以下	大路口村	
44	黄万生	男			初中及以下	大路口村	
45	吴世发	男			初中及以下	大路口村	
46	王福洪	男			高中或中专	大路口村	
47	王福光	男			初中及以下	大路口村	
48	巫升旺	男			大专	大路口村	
49	巫升根	男			高中或中专	大路口村	
50	温清香	女			大专	大路口村	
51	张金德	男			高中或中专	大路口村	
52	余先旺	男			高中或中专	大路口村	
53	叶泽辉	男			大专	大路口村	
54	廖金花	女			初中及以下	大路口村	
55	黄有能	男			初中及以下	大路口村	
56	黄有光	男			初中及以下	大路口村	
57	黄林生	男			初中及以下	大路口村	
58	黄春华	女			初中及以下	大路口村	

序号	姓名	性别	年龄	职业	文化	地址	联系方式
59	黄宝华	女			初中及以下	大路口村	
60	冯正星	男			大专	大路口村	
61	陈春华	男			初中及以下	大路口村	
62	戴太生	男			初中及以下	大路口村	
63	邓光英	女			高中或中专	大路口村	
64	赖根发	男			初中及以下	大路口村	
65	巫宝亮	男			高中或中专	大路口村	
66	巫*龙	男			高中或中专	大路口村	
67	巫*云	男			高中或中专	大路口村	
68	巫嘉明	男			高中或中专	大路口村	
69	童根妃	女			高中或中专	大路口村	
70	刘素珺	女			高中或中专	大路口村	
71	张延秀	女			高中或中专	大路口村	
72	张根德	男			初中及以下	大路口村	
73	余新*	女			初中及以下	大路口村	
74	*永根	男			高中或中专	大路口村	
75	伍根秀	女			高中或中专	大路口村	
76	江振东	男			高中或中专	大路口村	
77	江永根	男			高中或中专	大路口村	
78	江水根	男			高中或中专	大路口村	
79	江运根	男			高中或中专	大路口村	
80	兰步开	男			初中及以下	大路口村	
81	江长*	男			大专	大路口村	
82	江水垠	男			初中及以下	大路口村	
83	官先飞	男			高中或中专	大路口村	
84	*春花	女			大专	清龙城关	

团体调查对象见表 1.3-3。

表 1.3-3 团体调查对象名录

序号	单位名称	单位地址	联系人	联系电话
1	清流县龙津镇人民政府	龙津镇长关南街 17 幢		
2	展化化工	大路口		
3	清流县住建局	龙津镇碧林北路 86 幢		
4	清流县林业局	清流县长兴中街 15 幢		
5	清流县龙津镇大路口村	大路口村		
6	清流水利局			
7	清流县经济科信息化局			
8	清流县农业局	龙津镇碧林北路 1 幢		

1.3.3.3 调查对象结构

受访公众结构情况见表 1.3-4。

表 1.3-4 受访公众结构

单位	性别		年龄岁			文化程度			
	男	女	18~30岁	31~60岁	60岁上	本科及以上	大专	高中或中专	初中及以下
人	64	20	0	62	22	2	10	35	37
%	76.19%	23.81%	0.00%	73.81%	26.19%	2.38%	11.90%	41.67%	44.05%
单位	职业								
	干部	个体	工人(职员)	农民	其他				
人	8	15	7	54	0				
%	9.52%	17.86%	8.33%	64.29%	0.00%				

1.4 公众参与调查意见分析及答复

1.4.1 公告阶段公众意见

网络信息发布阶段，未收到反馈意见。

1.4.2 受访居民

被访居民意见汇总见表 1.4-1。

表 1.4-1 受访居民调查意见统计

序号	调查内容	统计结果		
		选项	份数	比例
1	1、您是从以下哪个渠道得知该建设项目的？	新闻媒体	10	11.90%
		会议传达	17	20.24%
		听说	28	33.33%
		公示公告	29	34.52%
		不知道	0	0.00%
2	2、您认为当地目前环境质量现状如何？	好	83	98.81%
		较好	1	1.19%
		一般	0	0.00%
		不好	0	0.00%

序号	调查内容	统计结果		
		选项	份数	比例
3	3、本项目生产过程无工艺废水产生，但存在少量检修、地面冲洗和尾气吸收废水，依托企业现有污水处理站处理达标后排入大路口污水处理厂处理，对周边地表水环境影响不大。您对废水防措施及结论满意吗？	满意	84	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
4	4、本项目产生的废气主要为脱气塔排放的不凝气，事故洗涤塔气和无组织排放的氟化氢等工艺废气排放和新增燃煤锅炉烟气，工艺废气拟依托现有工程的废气处理系统，锅炉烟气拟通过脱硝、布袋除尘、双碱法脱硫后高空排放，对周边环境影响很小。您对大气防治措施及结论满意吗？	满意	84	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
5	5、本项目新增高噪声设备较少，拟对高噪声设备采取多种减振、降噪措施，如减振垫、隔声等措施，使厂界噪声达标排放。根据现场勘察，项目周边主要为林地和工业用地，无居民居住点，项目噪声不会对周边环境产生影响。您对噪声控制措施及结论满意吗？	满意	83	98.81%
		不满意	0	0.00%
		不知道	1	1.19%
6	6、本项目固废主要包括废催化剂、废分子筛，废催化剂和废分子筛属于危险废物，拟依托企业现有危废暂存间暂存，定期委托有资质单位处理，对周围环境影响小。您对固废处置措施及结论满意吗？	满意	83	98.81%
		不满意	0	0.00%
		不知道	1	1.19%
7	7、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是什么？	不了解	83	98.81%
		生产废气	0	0.00%
		生产生活废水	0	0.00%
		噪声污染	0	0.00%
		固体废物	0	0.00%
影响都很小	1	1.19%		
8	8、您对该项目所持的基本态度是？	支持	84	100.00%
		反对	0	0.00%

1.4.3 被访机构

受访机构意见统计情况见表 1.4-2。

表 1.4-2 受访机构调查意见统计

序号	调查内容	统计结果
----	------	------

		选项	份数	比例
1	1、您是从以下哪个渠道得知该建设项目的？	新闻媒体	0	0.00%
		会议传达	3	37.50%
		听说	1	12.50%
		公示公告	4	50.00%
		不知道	0	0.00%
2	2、您认为当地目前环境质量现状如何？	好	6	75.00%
		较好	2	25.00%
		一般	0	0.00%
		不好	0	0.00%
3	3、本项目生产过程无工艺废水产生，但存在少量检修、地面冲洗和尾气吸收废水，依托企业现有污水处理站处理达标后排入大路口污水处理厂处理，对周边地表水环境影响不大。您对废水防措施及结论满意吗？	满意	8	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
4	4、本项目产生的废气主要为脱气塔排放的不凝气，事故洗涤塔气和无组织排放的氟化氢等工艺废气排放和新增燃煤锅炉烟气，工艺废气拟依托现有工程的废气处理系统，锅炉烟气拟通过脱硝、布袋除尘、双碱法脱硫后高空排放，对周边环境影响很小。您对大气防治措施及结论满意吗？	满意	8	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
5	5、本项目新增高噪声设备较少，拟对高噪声设备采取多种减振、降噪措施，如减振垫、隔声等措施，使厂界噪声达标排放。根据现场勘察，项目周边主要为林地和工业用地，无居民居住点，项目噪声不会对周边环境产生影响。您对噪声控制措施及结论满意吗？	满意	8	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
6	6、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是什么？	满意	8	100.00%
		不满意	0	0.00%
		不知道	0	0.00%
7	7、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是什么？	不了解	1	12.50%
		生产废气	1	12.50%
		生产生活废水	0	0.00%
		噪声污染	0	0.00%
		固体废物	0	0.00%
		影响都很小	6	75.00%
8	8、您对该项目所持的基本态度是？	支持	8	100.00%
		反对	0	0.00%

1.4.4 反对意见及回访情况

本次公众参与期间，未收到反对意见。

1.5 公众意见采纳情况

本次公众参与期间，公众未提出具体意见。

1.6 公众参与结论

公众参与调查结果表明，所有被调查个人和团体均支持本项目建设。绝大部分公众对项目采取的污染防治措施表示满意，本次公示期间未接到公众建议或意见，被调查者或团体也未提出其他具体的意见。因此，本项目如能配套、完善各项污染防治措施和风险防范措施，项目对周围环境的影响较小，公众担心的问题可得到解决。

附件 1 典型团体公参调查表扫描件

福建省清流县东莹化工有限公司环保型制冷剂生产扩建项目 公众参与调查表（单位）

福建省清流县东莹化工有限公司地处清流县龙津镇大路口村，主要从事氢氟酸及新型环保制冷剂生产，现拟建设环保型制冷剂生产扩建项目（30kt/a R410A和30kt/aR32），估算总投资约2.1亿元。

公众参与是环境影响评价内容的重要组成部分，是协调和评判建设项目对社会环境的一个的重要手段。可提高公众对建设项目影响的认识，并有机会通过正常渠道反映自己的意见，为了弄清公众对项目的了解、认识和要求，让更多的公众参与了解关心该项目的建设，广泛听取公众在各方面的意见，特做此公众调查。

为搞好该工程的建设工作，处理好项目建设的社会、经济、环境协调关系，特向贵单位征询以下问题，请大力支持，感谢合作。

单位名称（盖章）	清流镇人民政府	
联系人	陈和	联系电话 0598-5322721
地址	清流镇世安街11号	

1、您是从以下哪个渠道得知该建设项目的？
新闻媒体 会议传达 听说 公示公告 不知道

2、您认为当地目前环境质量现状如何？
好 较好 一般 不好

3、本项目废水主要为废碱水和设备清洗废水，拟依托企业现有污水处理站处理达标后排入大路口污水处理厂处理，对周边地表水环境影响不大。您对废水防措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

4、本项目生产装置为连续化操作，除少数末端排放点外全系统密闭，废气源主要为回收塔和HCC-40储罐排空口排放的有机废气，拟依托现有裂解装置处理，对周边环境的影响很小。您对大气污染防治措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

5、本项目固废主要包括废催化剂、废分子筛，废催化剂和废分子筛属危险废物，拟依托企业现有危废暂存间暂存，定期委托有资质单位处理，对周边环境的影响小。您对固废处置措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

6、本项目噪声源主要来自各类生产设备运转噪声，拟对高噪声设备采取多种减振、降噪措施，如减振垫、隔声等措施，使厂界噪声达标排放。根据现场勘察，项目周边主要为林地和工业用地，无居民居住点，项目噪声不会对周边环境产生影响。您对噪声控制措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

7、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是？
不了解 生产废气 生产、生活废水 噪声污染 固体废物 影响都很小

8、您对该项目所持的基本态度是？
支持 反对

9、您认为该项目在废气、废水、噪声、固废污染治理措施应采取哪些具体措施？您有哪些具体建议和要求？

填表说明：请您在您认可的选项上打“√”，如有其他意见请写在第9项中。



**福建省清流县东莹化工有限公司环保型制冷剂生产扩建项目
公众参与调查表（单位）**

福建省清流县东莹化工有限公司地处清流县龙津镇大路口村，主要从事氢氟酸及新型环保制冷剂生产。现拟建设环保型制冷剂生产扩建项目（30kt/a R410A和30kt/aR32），估算总投资约2.1亿元。

公众参与是环境影响评价内容的重要组成部分，是协调和评判建设项目对社会环境影响的一个重要手段，可提高公众对建设项目影响的认识，并有机会通过正常渠道反映自己的意见，为了弄清公众对项目的了解、认识和要求，让更多的公众参与了解关心该项目的建设，广泛听取公众在各方面的意见、建议，特做此公众调查。

为作好该工程的建设工作，处理好项目建设的社会、经济、环境协调关系，特向贵单位征询以下问题，请大力支持，感谢合作。

单位名称（盖章）	清流县龙津镇大路口村		
联系人	王 升 伟	联系电话	15160621569
地址	清流县龙津镇大路口村		

1、您是从以下哪个渠道得知该建设项目的？
新闻媒体 会议传达 听说 公示公告 不知道

2、您认为当地目前环境质量现状如何？
好 较好 一般 不好

3、本项目废水主要为废碱水和设备清洗废水，拟依托企业现有污水处理站处理达标后排入大路口污水处理厂处理，对周边地表水环境影响不大。您对废水防措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

4、本项目生产装置为连续化操作，除少数末端排放点外全系统密闭，废气源主要为回收塔和HCC-40储罐排空口排放的有机废气，拟依托现有裂解装置处理，对周边环境影响很小。您对大气污染防治措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

5、本项目固废主要包括废催化剂、废分子筛，废催化剂和废分子筛属危险废物，拟依托企业现有危废暂存间暂存，定期委托有资质单位处理，对周边环境影响小。您对固废处置措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

6、本项目噪声源主要来自各类生产设备运转噪声，拟对高噪声设备采取多种减振、降噪措施，如减振垫、隔声等措施，使厂界噪声达标排放。根据现场勘察，项目周边主要为林地和工业用地，无居民居住点，项目噪声不会对周边环境产生影响。您对噪声控制措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

7、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是什么？
不了解 生产废气 生产、生活废水 噪声污染 固体废物 影响都很小

8、您对该项目所持的基本态度是？
支持 反对

9、您认为该项目在废气、废水、噪声、固废污染治理措施应采取哪些具体措施？您有哪些具体建议和要求？

无。

清流县龙津镇大路口村
村民委员会

填表说明：请您在您认可的选项上打“√”，如有其他意见请写在第9项中。

附件 2 典型个人公参调查表扫描件

**福建省清流县东莹化工有限公司环保型制冷剂生产扩建项目
公众参与调查表（单位）**

福建省清流县东莹化工有限公司地处清流县龙津镇大路口村，主要从事氢氟酸及新型环保制冷剂生产，现拟建设环保型制冷剂生产扩建项目（30kt/a R410A和30kt/aR32），估算总投资约2.1亿元。

公众参与是环境影响评价内容的重要组成部分，是协调和评判建设项目对社会环境的一个影响的重要手段，可提高公众对建设项目影响的认识，并有机会通过正常渠道反映自己的意见，为了弄清公众对项目的了解、认识和要求，让更多的公众参与了解关心该项目的建设，广泛听取公众在各方面的意见、建议，特做此公众调查。

为办好该工程的建设工作，处理好项目建设的社会、经济、环境协调关系，特向贵单位征询以下问题，请大力支持，感谢合作。

单位名称（盖章）		清流县龙津镇大路口村	
联系人	王，4 号	联系电话	15160621569
地址	大路口村		

1、您是从以下哪个渠道得知该建设项目的？
新闻媒体 会议传达 听说 公示公告 不知道

2、您认为当地目前环境质量现状如何？
好 较好 一般 不好

3、本项目废水主要为废碱水和设备清洗废水，拟依托企业现有污水处理站处理达标后排入大路口污水处理厂处理，对周边地表水环境影响不大。您对废水防措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

4、本项目生产装置为连续化操作，除少数末端排放点外全系统密闭，废气源主要为回收塔和HCC-40储罐排空口排放的有机废气，拟依托现有裂解装置处理，对周边环境的影响很小。您对大气污染防治措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

5、本项目固废主要包括废催化剂、废分子筛，废催化剂和废分子筛属危险废物，拟依托企业现有危废暂存间暂存，定期委托有资质单位处理，对周边环境的影响小。您对固废处置措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

6、本项目噪声源主要来自各类生产设备运转噪声，拟对高噪声设备采取多种减振、降噪措施，如减振垫、隔声等措施，使厂界噪声达标排放。根据现场勘察，项目周边主要为林地和工业用地，无居民居住点，项目噪声不会对周边环境产生影响。您对噪声控制措施及结论满意吗？
满意 不满意（请说明理由） 不知道

7、您认为本项目对周边环境产生的影响主要是什么？
不了解 生产废气 生产、生活废水 噪声污染 固体废物 影响都很小

8、您对该项目所持的基本态度是？
支持 反对

9、您认为该项目在废气、废水、噪声、固废污染治理措施应采取哪些具体措施？您有哪些具体建议和要求？

无。



填表说明：请您在您认可的选项上打“√”，如有其他意见请写在第9项中。