中科催化新技术(大连)股份有限公司 年产 12000 吨甲醇制烯烃分子筛催化剂项目

环境影响评价公众参与说明

编制单位:中科催化新技术(大连)股份有限公司 编制时间: 2023 年 07 月

目 录

1	概述	1 -
	首次环境影响评价信息公开情况	
	2.1 公开内容及日期	4 -
	2.2 公开方式	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	16 -
	3.4 公众提出意见情况	16 -
4	其他公众参与情况	17 -
5	公众意见处理情况	18 -
6	其他	19 -
7	诚信承诺	- 20 -

1 概述

中科催化新技术(大连)股份有限公司成立于 2016 年 12 月,是一家由中国科学院大连化学物理研究所、江苏飞翔化工股份有限公司共同组建的,面向石油化工、煤化工、精细化工、催化新材料等优势领域,集研发、生产、工艺包及催化剂产品销售和技术服务为一体的高新技术企业。

2017年,中科催化新技术(大连)股份有限公司投资 70000 万元在大连长 兴岛经济区化工园区区域二高新材料产业区新建"10000吨/年综合分子筛催化剂 项目"(以下简称"10000t综合分子筛催化剂项目"),于 2018年5月15日取得 大连市生态环境局批复。目前该项目公辅、环保、储运工程已建成投入使用,主 体工程中仅 SAPO-34 分子筛催化剂 (用于甲醇制烯烃的 DMTO 催化剂,后文中 DMTO 催化剂即 SAPO-34 分子筛催化剂) 间歇生产线(2500t/a) 投入运行并取 得竣工环境保护验收意见。2018年,企业投资1460万元在现有厂区内建设"中 科催化新技术(大连)股份有限公司 1000 吨/年固定床催化剂项目"(以下简称 "1000t 固定床催化剂项目"), 并于 2019 年 11 月 25 日取得大连市生态环境局批 复。"1000t 固定床催化剂项目"综合生产车间已建成投产并取得竣工环境保护验 收意见,但自2021年1月起由于市场原因二期处于停产状态。2020年,企业投 资 11576 万元在现有厂区内建设"中科催化新技术(大连)股份有限公司 20.0kt/a 分子筛吸附剂项目"(以下简称"20.0kt/a 分子筛吸附剂项目"),于 2021年2月 3 日取得大连市生态环境局批复,目前"20.0kt/a 分子筛吸附剂项目"尚未建设, 后期拟取消该项目。2022年,中科催化新技术(大连)股份有限公司在现有厂 区的 DMTO 催化剂生产车间投资 4875 万建设"中科催化新技术(大连)股份有 限公司 DMTO 催化剂一期扩建项目"(以下简称"一期扩建项目"),该扩建项目 对"10000t综合分子筛催化剂项目"已投产的 DMTO 催化剂生产线进行扩建, 扩建后 DMTO 催化剂由原有的 2500t/a 扩产为 6000t/a。该扩建项目于 2022 年 11 月3日取得大连市生态环境局批复。"一期扩建项目"建成后,企业于2023年4 月进行了排污许可证重新申领,现"一期扩建项目"的竣工环境保护验收工作正 在进行中。

在世界石油资源日趋紧张、价格逐渐上涨以及国家提出的"以煤代油"能源战略的背景下,甲醇制烯烃项目已在国内形成规模并逐步扩大,中国沿海地区对甲醇制烯烃装置的投资热情也持续高涨,由此带动甲醇制烯烃 DMTO 催化剂的市场需求不断增加。中科催化新技术(大连)股份有限公司的 DMTO 催化剂产品,由于依托于大连化物所的催化剂生产技术,性能指标明显优于市场在售的同

类产品,市场需求量已经明显增加。因此建设单位投资 39190.94 万元拟建设"中科催化新技术(大连)股份有限公司年产 12000 吨甲醇制烯烃分子筛催化剂项目"(以下称"本项目"),以扩大甲醇制烯烃分子筛催化剂产能。本项目不新增用地,在现有厂区内新建生产车间、产品库等,新增两套年产 6000 吨 DMTO 催化剂生产线,并配套建设储罐等辅助设施。本项目建成后,厂区 DMTO 催化剂总生产能力达到 18000t/a。目前建设单位已取得了备案文件(大长经开经备[2023]9号)。

2023年3月30日,我单位正式委托大连益驰思安全环境技术有限公司承担"中科催化新技术(大连)股份有限公司年产12000吨甲醇制烯烃分子筛催化剂项目"的环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》(主席令[2016]第48号)和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第4号)等文件要求,在项目的环境影响评价工作期间应开展公众参与工作。

在环评报告书编制过程中,我单位严格按照《环境影响评价公众参与办法》 (生态环境部令[2018]第4号)等文件的要求,在首次环境影响评价信息公开和 报告书征求意见稿全文公示期间,分别采取网络平台公示、报纸公示和现场张贴 公告等方式开展建设项目环境影响评价公众参与。具体工作过程如下:

- (1) 环评合同签订的 7 个工作日内,于 2023 年 4 月 4 日在中科催化新技术 (大连)股份有限公司官方网站新闻中心版块公司公告中(http://www.cctech.ac.cn/Content/index/catid/15.html)对项目建设情况进行了首次环境影响评价信息公开,并附公众意见调查表网络链接。公示期间未收到相关公众的反馈意见。
- (2) 在项目环评报告书征求意见稿形成后,同步采用三种方式对项目的环境影响评价信息进行了第二次公开,具体公开方式为:
- ➤ 于 2023 年 6 月 9 日在中科催化新技术(大连)股份有限公司官方网站新闻中心版块公司公告中(http://www.cctech.ac.cn/Content/index/catid/15.html)对报告书征求意见稿的全文进行了公示,并附公众意见调查表网络链接:
- ▶ 分别于 2023 年 6 月 14 日和 2023 年 6 月 16 日在《半岛晨报》(辽宁报刊传媒集团(辽宁日报社)主管主办)进行了两次环评信息公开;
- ▶ 于 2023 年 6 月 13 日,分别在项目评价范围内的 3 户散户居民、长岭新座、龙泉家园等环境保护目标处以及厂区附近共计 6 个地点采用现场张贴信息公告的方式,对环评信息进行公开,持续公开期限为 10 个工作日。

以上公示期间均未收到相关公众的反馈意见,根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第 4 号),本项目不属于《办法》中第十四条所认定的"对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目",无需组织开展深度公众参与工作。

- (3) 在项目环评报告书报批前,于 2023 年 8 月 8 日在中科催化新技术(大连) 股份有限公司官方网站新闻中心版块公司公告中(http://www.cctech.ac.cn/Content/index/catid/15.html)对报告书全文、公众参与说明文件进行了公示,并附公众意见调查表网络链接。
- 综上,中科催化新技术(大连)股份有限公司年产 12000 吨甲醇制烯烃分子 筛催化剂项目公众参与的方法和过程符合《环境影响评价公众参与办法》(环境部令[2018]第4号)的相关规定,公参程序和形式合法,各公示平台和现场张贴公告地址具有代表性,最终的公参结果真实、有效。我们在本项目建设期间和运营期间,将积极采取有效的环境保护措施,加强环境管理。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2023年3月31日,我公司(中科催化新技术(大连)股份有限公司)正式委托环评单位大连益驰思安全环境技术有限公司承担本项目的环评工作。环评合同签订后的7个工作日内,我公司于2023年4月4日在公司官方网站新闻中心版块中(http://www.cctech.ac.cn/Content/index/catid/15.html)对建设项目的基本情况进行了首次环境影响评价信息公示,首次公示主要内容如下:

- (1) 建设项目名称、建设内容、主要环境问题等基本情况;
- (2) 建设单位名称和联系方式:
- (3) 环境影响报告书编制单位的名称和联系方式:
- (4) 公众意见表的网络链接;
- (5) 公众提出意见的主要方式和途径。

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第 4 号)中第九条要求:建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内,通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站(以下统称网络平台),公开建设项目相关信息。

我单位公开的内容和时间均符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。

2.2 公开方式

首次环境影响评价信息公开选择的网络平台为中科催化新技术(大连)股份有限公司官方网站(http://www.cctech.ac.cn/),选取建设单位官方网站进行环评信息公示符合《环境影响评价公众参与办法》的第九条相关要求。

公示时间: 2023年4月4日。具体的网络公示截图见图 2-1。



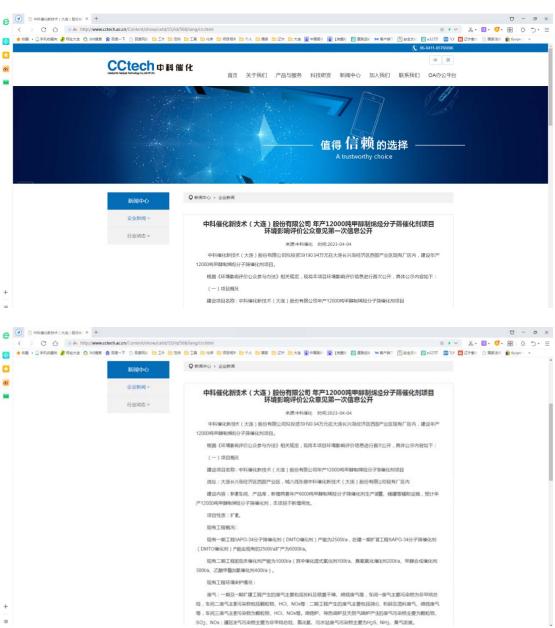




图 2-1 首次环境影响评价信息公开网页截图

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公示期间,未收到公众的反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在本项目的环评报告书主要内容基本完成,并形成征求意见稿形成后,我单位按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第 4 号)中第十条和第十一条的要求,于 2023 年 6 月 9 日始,同步采用网络平台、报纸公开和现场张贴公示的方式进行了第二次环评信息公开,公开征求与项目环境影响有关的意见,具体公开内容如下:

- (1) 环境影响报告书征求意见稿全文的网络下载链接,查阅纸质报告书的方式和途径;
 - (2) 征求意见的公众范围;
 - (3) 公众意见表的网络链接;
 - (4) 公众提出意见的方式和途径;
 - (5) 公众提出意见的起止时间。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我单位于 2023 年 6 月 9 日在官方网站新闻中心版块公司公告中 (http://www.cctech.ac.cn/Content/index/catid/15.html) 对报告书征求意见稿的全 文进行了公示,并提供了报告书征求意见稿全文和公众意见表的网络下载链接; 公开期限为10个工作日,符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018] 第 4 号) 中第十一条中第 1 款的要求。具体的网络公示截图见图 3-1。





图 3-1 第二次环境影响评价信息公开网页截图(2023年6月9日)

3.2.2 报纸

在进行网络平台公示同时,我单位分别于 2023 年 6 月 14 日和 2022 年 6 月 16 日在《半岛晨报》(辽宁报刊传媒集团(辽宁日报社)主管主办)进行了两次环评信息公开。

《半岛晨报》是大连比较有影响力的媒体平台之一,读者广范,受众面广,属于当地公众易于接触的报纸,因此选择《半岛晨报》进行环评信息公示,符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第4号)中第十一条中第2款的要求。

(1) 第一次报纸公示

第一次报纸公示时间为 2023 年 6 月 14 日,在《半岛晨报》(国内统一刊号 CN21-0021) 总第 8771 期的第 A08 版面,具体的报纸公示截图见图 3-2。





仁、漢阿丁陽然的及來往之至中何行。 7元生 至該用手則记录了迄奇特的一需 顧信、7內生來拍攝格的觀度在剪阿上海 前送國外不明飞行物是什么? 引起了一些网 較已,另一樣是沒多分析,也恰好終近大吃。 第20 年 6月 13 日 1 時 3 兩一个物体是长低二号中国一大造成火箭的人 數之版、20 年 6月 13 日 1 時 3 兩一个物体是长低二号中国一大造成火箭的人 或为做,这两个人或其是空时人大气层。 而从 前达海域、不明飞行物是什么? 引起了一些网 較已再入大气度、落区位于东经 13.0%、北非 友的猜测,有怀疑是火箭及射器段散、也有怀 3.8% 附近海域、他大部分在四人人气则就是



两个"火流星"状的物体划破夜空。

核载5人小客车竟挤进26人

超员420%被查处,驾驶人被扣12分罚200元



军官证遗落公交 众人携手接力寻人

20余名志愿者共同 清理蛇岛海岸垃圾

招募了20余名志愿者来到蛇岛,开展蛇岛自然科普教育、蛇岛海岸垃圾清理

经岛首然种带教育。此如四年 活动。 蛇岛域吃什么?它们有没有天教。 保护区工作人员有没有被咬过了在看 到一只导版它树木的问题。经常社 原生好像好区工作人员写自志愿 者们排解了蛇岛域的生针技师、繁烈 特点。蛇岛域的结构生布技术,排述 了保护区工作人员为保护蛇岛域做的 一些将西工作以及与蛇岛域之间的趣 事。明完工作人员特雷排房上后,名 志愿者识。他对蛇岛域更多了一份教 志愿者识。他对蛇岛域更多了一份教 志愿者识。他对蛇岛域更多了一份教 志愿者识。他对蛇岛域更多了一份教 志愿者说,他对蛇岛蝮更多了一份敬 畏和保护之情。随后,志愿者与保护区 工作人员一起来清理蛇岛岸边的海漂垃圾。

垃圾。 2017年起,每年6月第二个屋期 六,是我国文化和自然遗产日,今年语 动的主题是"多彩的地球多样的生命"。 我国共有世界自然遗产14处,世界文 化与自然遗产4处。2020年1周家林草 局将大逢蛇岛一老铁山候乌锈泉地列 为中国黄(渤)海候鸟栖息地(第二期) 世界自然遗产提名地。





图 3-2 第一次报纸公示情况截图(2023年6月14日)

(2) 第二次报纸公示

第二次报纸公示时间为 2023 年 6 月 16 日,在《半岛晨报》(国内统一刊号 CN21-0021) 总第 8773 期的第 A16 版面,具体的报纸公示截图见图 3-3。





图 3-3 第二次报纸公示情况截图 (2023年6月16日)

3.2.3 张贴

在进行网络平台公示和报纸公示的同时,我单位于2023年6月13日,分别在项目评价范围内的3户散户居民、长岭新座、龙泉家园等环境保护目标处以及厂区附近共计6个地点采用现场张贴信息公告的方式,对环评信息进行公开,持续公开期限为10个工作日。

张贴地点见表 3.1、图 3-4。

序号	保护目标名称	相对厂址方位	与厂区边界的最近距离(km)
1	北侧居民(1户)	N	80
2	东侧居民(1户)	Е	15
3	南侧居民(1户)	S	15
4	长岭新座	EN	4380
5	龙泉家园	EN	4600

表 3.1 环境保护敏感目标

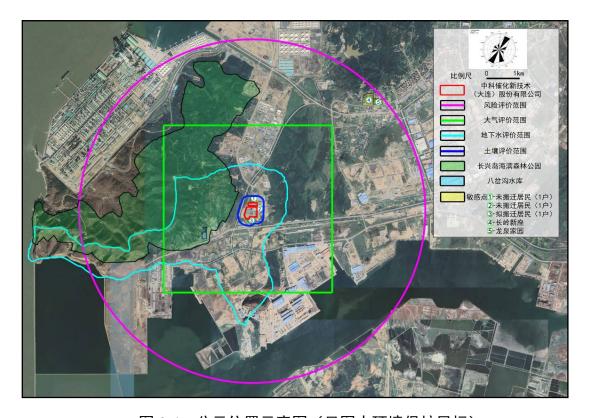


图 3-4 公示位置示意图(见图中环境保护目标)

以上公告张贴位置均为公众容易于知悉的场所,符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第4号)中第十一条中第3款的要求。

各现场公示张贴的照片见图 3-5。





公司大门处 张贴现场





厂区东侧散户居民处 张贴现场





厂区南侧散户居民处 张贴现场



厂区北侧散户居民处 张贴现场







龙泉家园小区 张贴现场







长岭新座小区 张贴现场

图 3-5 现场张贴公告情况照片

3.3 查阅情况

为方便公众查阅本项目环境影响报告书(征求意见稿)的纸版报告,在征求意见稿全文公示期间,我单位在辽宁省大连长兴岛经济区兴港路 298 号中科催化新技术(大连)股份有限公司会议室设置了专门的报告书查阅场所,并在征求意见稿环评信息公告中告知公众查阅纸质报告书的联系方式和途径。

本项目环评报告书(征求意见稿)查阅起止时间为 2023 年 6 月 9 日~6 月 27 日,共 12 个工作日,在此期间无人到访并查阅纸版环评报告。

3.4 公众提出意见情况

在本项目环评报告书征求意见稿全文公示期间,无人向我单位反馈与项目有关的意见或建议。

4 其他公众参与情况

在我单位进行首次环境影响评价信息公示网络公示和环评报告书征求意见 稿全文公示期间,我单位均未收到相关公众的来电或来信、来函咨询与本项目环 境保护工作有关的情况。

同时我单位按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第4号)的要求,在项目评价范围内的公众易于知悉的地点进行了环评信息告示张贴,设置了纸质报告的查询地址,期间也无相关公众咨询、到访或提交公众参与调查表。

因此,我单位根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第 4 号),确认拟建项目不属于《办法》中第十四条所认定的"对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目",无需组织开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

在我单位进行首次环境影响评价信息公示网络公示和环评报告书征求意见 稿全文公示期间,均未收到相关公众的来电或来信、来函咨询与本项目环境保护 工作有关的情况。

同时我单位按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]第4号)的要求,在项目评价范围内的公众易于知悉的地点进行了环评信息告示张贴,设置了纸质报告的查询地址,期间也无相关公众咨询、到访或提交公众参与调查表。

综上, 我单位未收到相关公众的反馈意见。

6 其他

本项目公众参与相关资料保存在中科催化新技术(大连)股份有限公司档案 室,可供环保部门和公众查阅。

查阅联系人: 薛工

查阅地址:辽宁省大连长兴岛经济区兴港路 298 号中科催化新技术(大连)股份有限公司

联系电话: 0411-85765835

7 诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《办法》要求,在中科催化新技术(大连)股份有限公司年产 12000 吨甲醇制烯烃分子筛催化剂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,并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺,本次提交的《中科催化新技术(大连)股份有限公司年产 12000 吨甲醇制烯烃分子筛催化剂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中科催化新技术(大连)股份有限公司承担全部责任。

承诺单位:中科催化新技术(大连)股份有限公司 承诺时间:2023年7月21日