

甘肃银光聚银化工有限公司  
1000吨/年特种PC柔性试制线  
环境影响评价公众参与说明

建设单位:甘肃银光聚银化工有限公司

二〇二四年三月

# 目 录

<b>1 概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 项目概况 .....	1
1.2 编制依据 .....	2
1.3 公众参与的作用和目的 .....	3
<b>2 首次环境影响评价信息公开情况</b> .....	<b>3</b>
2.1 公开内容和日期 .....	3
2.2 公开方式 .....	4
2.3 公众意见情况 .....	5
<b>3 征求意见稿公示情况</b> .....	<b>5</b>
3.1 公示内容及时限 .....	5
3.1.1 公示要求 .....	5
3.1.2 公示内容及时限 .....	6
3.2 公开方式 .....	6
3.2.1 网络公开方式 .....	6
3.2.3 报纸公示 .....	7
3.2.4 公众意见情况 .....	8
<b>4.其他公众参与情况</b> .....	<b>8</b>
<b>5 公众意见处理情况</b> .....	<b>8</b>
<b>6、其他</b> .....	<b>8</b>
<b>7、诚信承诺</b> .....	<b>8</b>

# 1 概述

## 1.1 项目概况

聚碳酸酯简称 PC，是当今世界上最常用的五大工程塑料之一，也是五大工程塑料中增长速度最快的通用工程塑料。为实施通用 PC 的实验任务，甘肃银光聚银化工有限公司（以下简称聚银公司）于 2007 年组织编制《甘肃银光聚银化工有限公司年产 500 吨聚碳酸酯（PC）实验装置环境影响报告书》，并于同年取得原白银市环境保护局《关于甘肃银光聚银化工有限公司年产 500 吨聚碳酸酯（PC）实验装置环境影响报告书的批复》（市环发〔2007〕17 号）；年产 500 吨聚碳酸酯（PC）实验装置于 2012 年 11 月通过竣工环境保护验收，取得《白银市环境保护局关于甘肃银光聚银化工有限公司年产 500 吨聚碳酸酯（PC）实验装置竣工环境保护验收意见》（市环评发〔2012〕162 号）。目前，500 吨 PC 实验装置根据现有通用 PC 研究任务和中试计划开展中试试验，间歇性运行。

特种聚碳酸酯（特种 PC）是通过共聚改性的方式，将有特殊功能的基团加入到通用级聚碳酸酯的结构链上，以达到有效改善聚碳酸酯性能。特种聚碳酸酯产品具有高阻燃等级、高冲击强度、耐低温型、抗老化性等特点，其生产技术壁垒较高、性能优良、其产品附加值较高，被广泛应用于军工制造、汽车制造、航空航天等高端领域，但其制造技术长期掌握在国外大型化工企业手中，且不对我国转让。自 2015 年起，聚银公司以“军民融合”产业为突破口，结合自身技术优势和科研成果储备，开展硅氧烷 PC、阻燃 PC、高流动型 PC 小试合成实验，对合成的产品进行性能检测，检测结果显示，性能达到国外同类产品，部分性能甚至超过国外同类产品。在开展特种 PC 小试合成实验的同时，开发 PC 装置生产的高盐水处理工艺，通过试用多种树脂、活性炭等吸附剂对高盐水中含有的有机物进行吸附，使处理后的高盐水达到甘肃北方三泰化工有限公司氯碱厂离子膜电解盐水车间一次化盐水指标，实现再利用。

通过对小试生产工艺、反应过程和产品理化分析对比，硅氧烷 PC、阻燃 PC、高流动 PC 与通用 PC 生产工艺基本相同，可对通用 PC 装置进行改造后生产特种 PC。

基于以上小试实验成果，聚银公司拟在厂区内科研所 71#变电所南侧的现有 500 t/a 通用 PC 实验装置工房（以下简称“PC 工房”）的基础上，通过更新部分设备、新增部分设备、优化现有设备参数和添加助剂缩短反应时间等方式，扩建 1000 吨/年特种 PC 柔性试制线项目。特种 PC 生产装置包括硅油生产单元（另外立项，不在本次评价范围内）、特种 PC 生产单元和高盐废水处理单元，采用光气界面聚合法生产特种聚碳酸酯，所采用的工艺技术为聚银公司专有技术，拥有自主知识产权。项目建成后，可年产硅氧烷聚碳酸酯 800 t/a、阻燃聚碳酸酯 100 t/a、高流动型聚碳酸酯 100 t/a。本项目拟通过对 500 t/a 通用 PC 实验装置的改扩建，验证硅氧烷 PC、阻燃 PC、高流动性 PC、改性硅油合成和高盐水处理工艺，为下一步 5000 吨/年硅氧烷 PC 装置提供技术支撑。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目环境影响评价分类管理名录》及其他相关法律法规的要求，项目应进行环境影响评价。经对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》，项目属于第二十三项化学原料和化学制品制造业第 44 小项“基础化学原料制造 261”中的“全部（含研发中试；不含单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的）”，应编制环境影响报告书。2023 年 3 月，甘肃银光聚银化工有限公司委托甘肃天辰环境工程有限公司承担该项目的环境影响评价工作。

根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》（HJ2.1-2016）要求，建设项目应当在环境影响评价阶段，进行环境影响评价公众参与调查。为此，建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的相关要求，对本项目进行了两次环评公示，并对周边敏感目标进行了公众参与调查，根据调查资料编制了本次环境影响评价公众参与说明。

## 1.2 编制依据

- （1）《环境影响评价技术导则总纲》（HJ2.1-2016），国家环保部；
- （2）《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）；
- （3）《关于推进环境保护公众参与的指导意见》，环办[2014]48 号；
- （4）《关于发布环境影响评价公众参与办法配套文件的公告》，公告 2018 年第 48 号。

## 1.3 公众参与的作用和目的

公众参与是项目建设方或者环评方同公众之间的一种双向交流，建立公众参与环境监督管理的正常机制，可使项目影响区的公众能及时了解关于环境问题的信息，有机会通过正常渠道表达自己的意见，对建设方案的决策与顺利实施是非常必要的。其目的是：

(1) 让公众帮助辨析项目可能引起的重大尤其是许多潜在环境问题，了解公众关注的保护目标或公众最关心的问题，以便采取相应措施，使敏感的保护目标得到有效的保护。

(2) 了解公众的看法、意见和建议，集思广益，为维护公众的切身利益，找到依据，使公众对项目建设的环保措施的实施起到监督作用；

(3) 增强项目环评的合理性和社会可接受性，确保环保措施的可行性、合理性；

(4) 动员公众参与环境保护，提高公民的环保意识和环境保护的积极性。

总之，环评过程中实施公众参与可提高环评的有效性，并在公众参与的活动中提高公众的环境意识，进一步促进环境影响评价制度的完善，保护生态环境，提高环境质量，从而有利于最大限度发挥项目的综合和长远效益。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容和日期

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)中第九条规定：

第九条 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)，公开下列信息：

(一) 建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；

(二) 建设单位名称和联系方式；

(三) 环境影响报告书编制单位的名称；

(四) 公众意见表的网络链接；

(五) 提交公众意见表的方式和途径。

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

甘肃银光聚银化工有限公司委托甘肃天辰环境工程有限公司承担该项目的环境影响评价工作后7个工作日内，建设单位在甘肃环评信息网上进行了第一次公示（网站链接：<http://gshpxx.com/wap/show/2660.html>），公示时间2023年3月13日起，公示期限自发布日期起10个工作日。信息公开内容严格按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）中的相关要求公开。

## 2.2 公开方式

建设单位在甘肃环评信息网上进行环境影响评价首次公示。



The screenshot shows the website interface for the Gansu Environmental Assessment Information Network. At the top, there is a logo with a green plant and the text '甘肃环评信息网' and 'Gansu environmental assessment information network'. To the right, it says '环境影响评价技术服务平台'. Below this is a navigation menu with buttons for '信息公开', '验收公示', '政策法规', '环境监测', '技术资料', '环保资讯', '求职招聘', and '合作单位'. The current page is '信息公开'. The main content is a public participation announcement for the '甘肃银光聚银化工有限公司1000吨/年特种PC柔性试制线环境影响评价公众参与第一次公示'. The author is '甘肃银光聚银化工有限公司', the source is '甘肃天辰环境工程有限公司', and the time is '2023-03-13 15:22:53'. The view count is '1503次'. There are social media sharing icons. The announcement text is as follows:

一、项目概况

甘肃银光聚银化工有限公司1000吨/年特种PC柔性试制线位于甘肃银光聚银化工有限公司厂内西南侧，项目总投资2000万元，拟对已有的PC试验装置进行优化改造，造后装置具备特种PC（包括耐低温型PC、高流动型PC、阻燃型PC）试制能力（1000吨/年）；优化高盐水回收处理工序，将特种PC试制过程中产生的高盐废水处理至满足电解一次化盐水指标要求，处理能力5234吨/年；同时配套新增电解设备，验证处理后的高盐水用于电解工艺实现循环利用的可行性。

二、建设单位和评价单位的名称及联系方式

建设单位：甘肃银光聚银化工有限公司  
通讯地址：白银市白银区银光路1号  
联系人：李部长  
电话：0943-8300350

三、评价单位的名称及联系方式

评价机构：甘肃天辰环境工程有限公司

图1 首次公示截图

## 2.3 公众意见情况

在首次公示期间，建设单位及环评单位未收到公众对该项目建设的意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

#### 3.1.1 公示要求

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)第十条规定：

第十条 建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见：

(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；

(二) 征求意见的公众范围；

(三) 公众意见表的网络链接；

(四) 公众提出意见的方式和途径；

(五) 公众提出意见的起止时间。

建设单位征求公众意见的期限不得少于10个工作日。

第十一条 依照本办法第十条规定应当公开的信息，建设单位应当通过下列三种方式同步公开：

(一) 通过网络平台公开，且持续公开期限不得少于10个工作日；

(二) 通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开，且在征求意见的10个工作日内公开信息不得少于2次；

(三) 通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于10个工作日。

鼓励建设单位通过广播、电视、微信、微博及其他新媒体等多种形式发布本办法第十条规定的信息。

第三十一条 对依法批准设立的产业园区内的建设项目，若该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见，建设单位开展建

设项目环境影响评价公众参与时，可以按照以下方式予以简化：

（一）免于开展本办法第九条规定的公开程序，相关应当公开的内容纳入本办法第十条规定的公开内容一并公开；

（二）本办法第十条第二款和第十一条第一款规定的 10 个工作日的期限减为 5 个工作日；

（三）免于采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

### **3.1.2 公示内容及时限**

本次公示采用网上公示、报纸公示两种方式。

在建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，于 2023 年 5 月 25 日在“甘肃环评信息网站”上进行了环境影响评价二次公示。公示时间 2023 年 5 月 25 日起，公示期限自发布日期起 10 个工作日。

本项目分别于 2023 年 5 月 26 日、2023 年 5 月 30 日在“白银日报”上进行了环境影响评价公示。公示时间自 2023 年 5 月 26 日起 10 个工作日内。

由于本项目位于园区内，且园区已编制了规划环评，因此，本项目可免于张贴公示。

公示内容严格按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)中的相关要求进行。

## **3.2 公开方式**

### **3.2.1 网络公开方式**

该建设项目环境影响评价二次公示在“甘肃环评信息网站”上进行，公示网址：<http://gshpxx.com/wap/show/2727.html>。





信息公开	验收公示	政策法规	环境监测
技术资料	环保资讯	求职招聘	合作单位

当前位置: 首页>信息公开

## 甘肃银光聚银化工有限公司 1000吨/年特种PC柔性试制线环境影响评价二次公示

作者: 甘肃银光聚银化工有限公司 来源: 甘肃天辰环境工程有限公司 时间: 2023-05-25 15:23:41 浏览次数: 2294次



甘肃银光聚银化工有限公司拟在白银高新区化工园区银南片区甘肃银光聚银化工有限公司厂区内西南侧（科研所71#变电所南侧的预留空地）建设1000吨/年特种PC柔性试制线。根据《中华人民共和国环境影响评价法》规定，甘肃银光聚银化工有限公司委托甘肃天辰环境工程有限公司承担该项目的环评工作。根据《环境影响评价公众参与办法》（中华人民共和国生态环境部令4号）要求规定，现将有关内容公示如下：

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络连接及查阅纸质报告书的方式及途径

项目环境影响报告书征求意见稿已编制完成，征求意见稿网络链接见附件。公众可通过电话、邮件或者面谈等方式向建设单位或环评单位查阅纸质报告书。

二、征求意见的公众范围

本项目征求公众意见的范围主要包括拟建地周围居民及单位，以及社会各界人士。

三、公众意见表的网络连接

若您对项目有什么意见和看法，可按照附件中格式要求填写建设项目环境影响评价公众参与意见表，请填写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）。

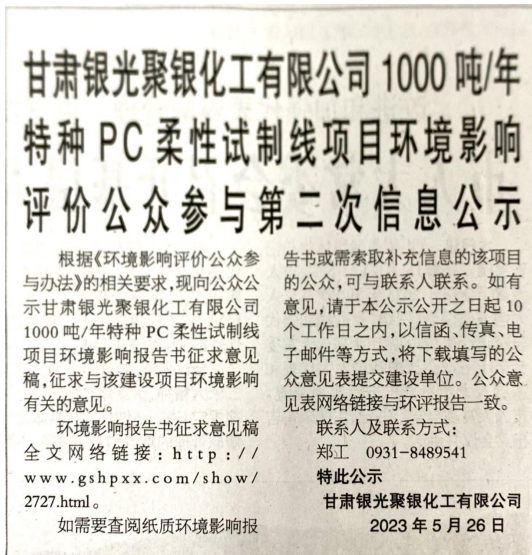
建设项目环境影响评价公众意见表见附件。

四、公众提出意见的方式和途径

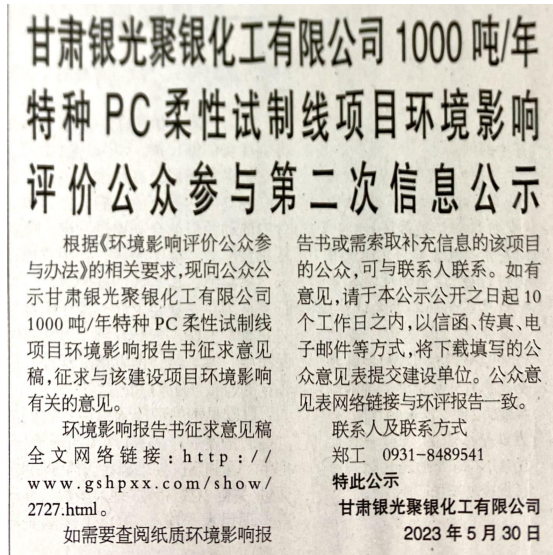
图 2 二次公示截图

### 3.2.3 报纸公示

于 2023 年 5 月 26 日和 30 日在白银日报进行了两次公示。



第一次报纸公示



第二次报纸公示

### 3.2.4 公众意见情况

在征求意见稿公示公示期间,建设单位及环评单位未收到公众对该项目建设的意见。

## 4.其他公众参与情况

无。

## 5.公众意见处理情况

两次公示期间,建设单位及环评单位均未收到反馈意见。

## 6.其他

无。

## 7、诚信承诺

我单位已按照《办法》要求,在《甘肃银光聚银化工有限公司 1000 吨/年特种 PC 柔性试制线环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作,并按照规定编制了公众参与说明。两次公示期间,建设单位及环评单位均未收到反馈意见。

我单位承诺,本次提交的《甘肃银光聚银化工有限公司 1000 吨/年特种 PC 柔性试制线环境影响报告书》内容客观、真实,其中包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私已删除。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此

导致的一切后果由甘肃银光聚银化工有限公司承担。

承诺单位：甘肃银光聚银化工有限公司

承诺时间：2024年3月28日

附件：

## 建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 \_\_\_\_\_ 年 月 日

项目名称	甘肃银光聚银化工有限公司 1000 吨/年特种 PC 柔性试制线
一、本页为公众意见	
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 <b>征地拆迁、财产、就业</b> 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）	

(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)

二、本页为公众信息

(一) 公众为公民的请填写以下信息

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)

<p style="text-align: center;"><b>是否同意公开个人信息</b> (填同意或不同意)</p>	<p style="text-align: center;">(若不填则默认为不同意公开)</p>
<p><b>(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>单位名称</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>工商注册号或统一社会信用代码</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)</p>	
<p style="text-align: center;"><b>地 址</b></p>	<p style="text-align: center;">省            市            县(区、市)            乡 (镇、街道)            路            号</p>
<p>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。</p>	