
陕西源杰半导体科技股份有限公司
光电通讯半导体芯片和器件研发生
产基地项目

环境影响评价公众参与说明

陕西源杰半导体科技股份有限公司

二〇二一年三月

目 录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	1
2.1 公示的内容及方式.....	1
2.2 公众提出意见情况.....	3
3 征求意见稿公示情况.....	3
3.1 公示内容及时限.....	3
3.2 公示方式.....	3
3.2.1 网络.....	3
3.2.2 报纸.....	5
3.3 查阅情况.....	7
3.4 公众提出意见情况.....	7
4 其他公众参与情况.....	7
5 公众意见处理情况.....	7
6 报批前公开情况.....	8
6.1 公开内容及日期.....	8
6.2 公开方式.....	8
7 其他.....	8
7.1 公众参与相关资料存档备查情况.....	8
7.2 关于对公众参与说明客观性、真实性负责的承诺.....	8
8 诚信承诺.....	9
9 附件.....	9

1 概述

陕西源杰半导体科技股份有限公司（原名：陕西源杰半导体技术有限公司）光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目位于西咸新区沣西新城兴信路以西，纵九路以东，开元路以北。项目总投资约 95000 万元，征地 25318.25m² 建设生产厂房。项目建设内容包括 3 座生产厂房，1 栋研发中心，1 栋职工倒班宿舍并配套建设职工食堂，另外配套建设辅助工程、环保工程以及公用工程等。本次建成后将拥有生产线数条，年产品圆片 27600 片(晶圆片全部为中间产品)、芯片 138000000 颗(未封装：99360000 颗/a；封装：38640000 颗/a)。

《中华人民共和国环境影响评价法》第二十一条规定，“除国家规定需要保密的情形外，对环境影响可能造成重大影响、应当编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当在报批建设项目环境影响报告书前，应通过网络公示、现场张贴公示、登报公示等方式征求有关公众的意见”。

陕西源杰半导体科技股份有限公司在建设期和运营期将会对项目周边生态环境、社会经济环境和周边群众的生活环境产生一定的影响。为了保证项目建设各项工作的顺利进行，保障公众的利益，我公司在项目开展环境影响评价期间，根据《环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）规定，开展较为全面详细的公众参与活动，通过公众参与的调查研究，了解公众对该项目的认识程度，反馈给本单位和工程设计单位，使工程的规划和设计更加完善合理，最大限度的减少工程对环境的影响。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公示的内容及方式

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）第九条规定，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公开信息。

本次征求意见稿环境影响评价信息选取网络公示、张贴公示和报纸公示。公示的网站为本公司网站：<http://www.yj-semitech.com/gsxw.html>）发表时间为 2021 年 1 月 8 日。本次公示符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）的规定。公示详情如图 2-1、2-2。



公司新闻
NEWS

公司新闻

联系我们 /CONTACT US

电话: 029-33661691

邮箱: hr@yj-semitech.com

邮编: 712000

地址: 陕西西咸新区沣西新城世纪大道55号清华科技园北区加速器20号厂房C区

当前所在位置: 首页 >> 公司新闻

陕西源杰半导体科技股份有限公司

光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响评价

第一次公众参与公示

更新时间: 2021-01-08 序号: T11

一、项目基本情况

项目名称: 光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目

建设单位: 陕西源杰半导体科技股份有限公司

项目性质: 新建

建设地点: 西咸新区沣西新城开元路以北、兴信路以西、纵九路以东

占地面积: 25318.25m²

建设规模: 项目总投资约95000万元, 建设光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地生产线及相关配套设施。主要工程内容包括: 研发中心、厂房一、

厂房二、厂房三、锅炉房、化学品库、氢气站、特气库、职工宿舍、职工食堂等建(构)筑物。

项目建成后形成晶圆制造——芯片制造连贯通产线, 并具备封装、测试研发等能力。

二、建设单位情况

建设单位: 陕西源杰半导体科技股份有限公司

公司地址: 西咸新区沣西新城世纪大道55号清华科技园北区加速器20号厂房C区

联系人: 耿工

联系电话: 029-33661691

三、环评单位情况

单位名称: 陕西首现代建筑设计研究院

单位地址: 陕西省西安市灞桥区兴泰七街168号

联系人: 龚工

联系电话: 029-81712770

联系邮箱: 350994914@qq.com

四、征求公众意见的主要事项

征求公众对本工程环境保护方面的意见, 非环境保护方面的内容不在本次征求范围内。公众在提出意见的时候, 应本着公正、客观的原则, 对自己的意见所反映情况的真实性负责。

五、公众意见表的网络链接见本公示的附件1, 可自行下载填写。

六、公众提出意见的主要方式

公众可按以上公布的建设单位和环评单位联系方式采用电话或邮件的方式发表自己的意见和建议, 为更好的进行意见反馈, 请留下您的具体联系方式。环境影响评价单位将在项目《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议, 并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设、设计单位和有关部门反映。

特此公告!

陕西源杰半导体科技股份有限公司

图 2-1 拟建项目环境影响评价信息首次公司网站公示



图 2-2 拟建项目环境影响评价信息首次张贴公示

2.2 公众提出意见情况

在本次公示期间内，未收到公众任何途径的反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

在完成征求意见稿后，本项目进行了全文公示，公示的内容包括项目概要、建设单位及环评单位联系方式、征求意见范围和事项、公众提出意见方式、途径及起止时间，并依据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定公示了环境影响报告书征求意见稿全文，公示时限为10个工作日。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本次征求意见稿环境影响评价信息选取的网络为建设单位公司网站：<http://www.yj-semitech.com/gsxw2.html>，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定，公示发表时间为2021年3月1日，公众提出意见的起止时间为2021年3月2日~2021年3月15日，共10个工作日。公示详情

如图 3-1。

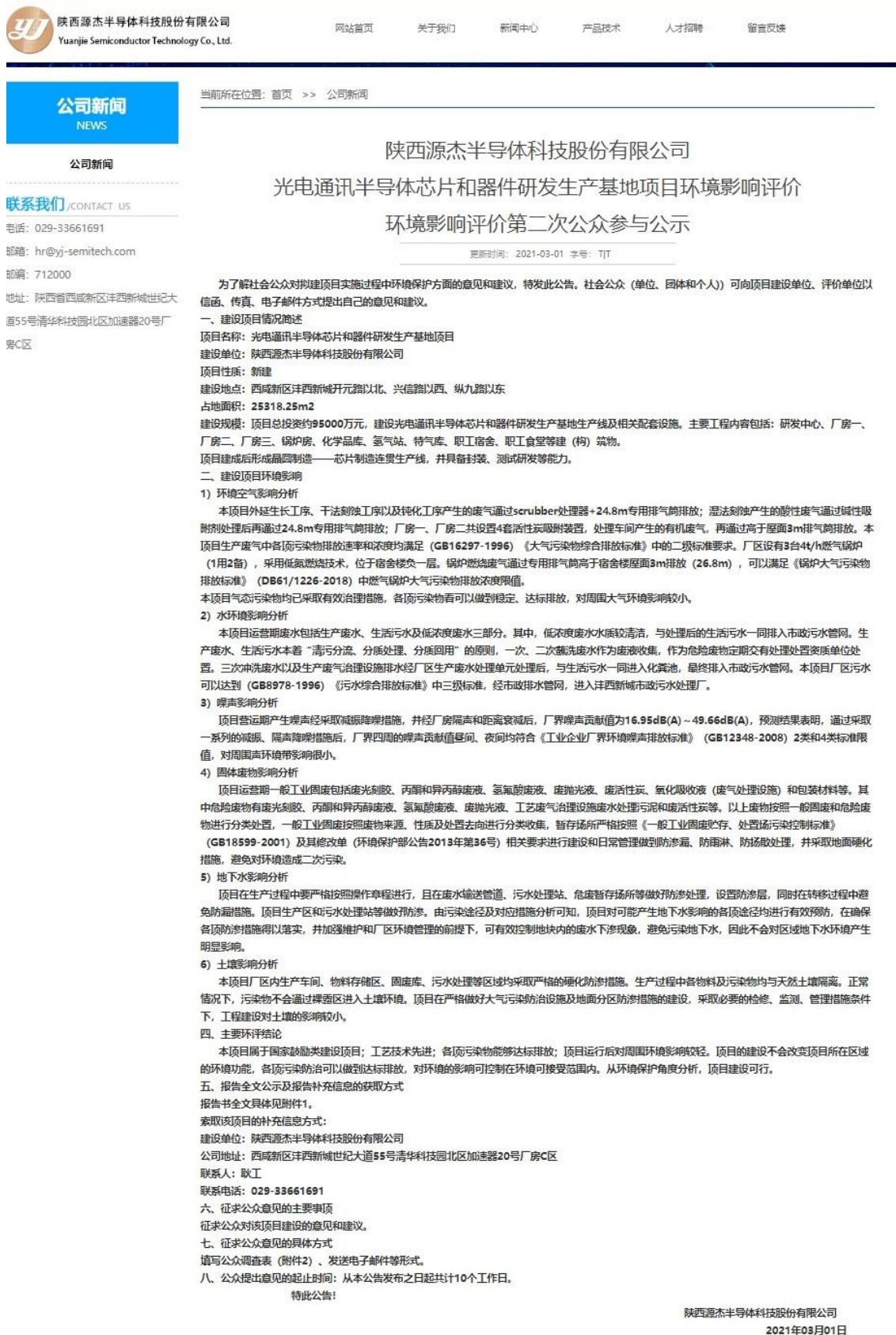


图3-1 本项目环境影响评价信息建设单位网站二次公示

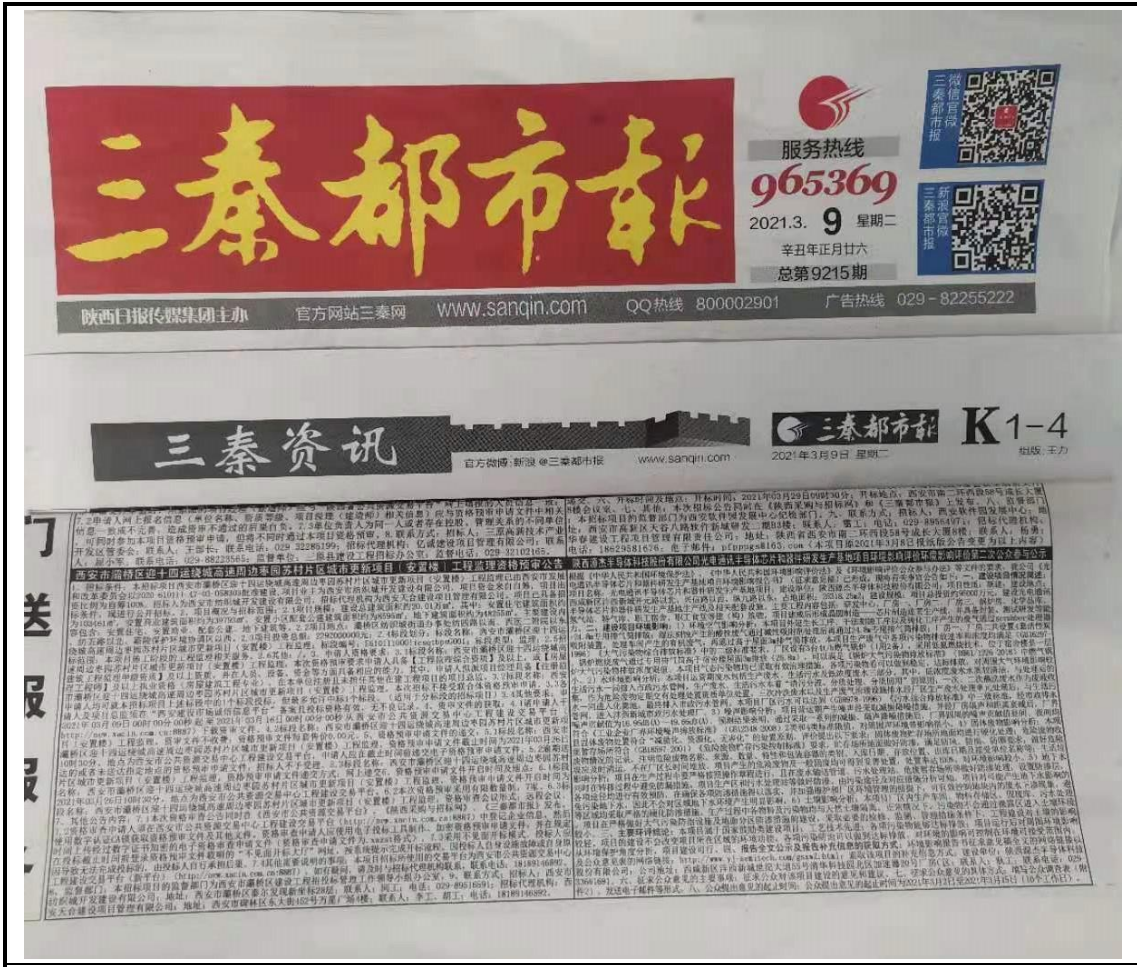


图 3-2 本项目环境影响评价信息二次公示张贴情况

3.2.2 报纸

本次征求意见稿报纸公示选取媒体为《三秦都市报》，三秦都市报是陕西省委主管、陕西日报主办的一份大型综合性的日报，是陕西乃至西北地区发展速度最快、综合影响力最大的省级都市报。

本次报纸公示进行了两次，同时发布了项目环评报告书（征求意见稿）全文公示的获取方式，公示日期分别为 2021 年 3 月 6 日和 2021 年 3 月 9 日。详细信息如图 3-2。



B 2021年3月9日

图3-3 本项目环境影响评价信息二次公示登报情况

3.3 查阅情况

在本项目在公示期内，本单位及环评单位均留有电子版及纸质版征求意见稿，公示期内未收到公众查阅诉求，也未收到任何意见反馈。

3.4 公众提出意见情况

在本次公示期间内，未收到公众任何途径的反馈意见。

4 其他公众参与情况

本项目对环境影响程度可接受，且在项目公示期内未收到公众质疑，因此未开展其它方式的深度公众参与。

5 公众意见处理情况

本项目环境影响评价过程中，我公司严格按照《环境影响评价公众参与办法》要求的工作程序组织了公众参与活动，在环境影响报告书征求意见稿编制完成后，于2021年3月1日在公司官网进行了全文公示，并分别于2021年3月6

日和3月9日在三秦都市报进行了公示，公示期间未收到公众提出的任何意见，我公司承诺在本项目的建设及运营过程中，将采取切实有效的环境保护措施，降低项目对周围环境和敏感目标的影响。

6 报批前公开情况

6.1 公开内容及日期

我公司于2021年4月6日，在报批《陕西源杰半导体科技股份有限公司光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响报告书》前进行了报批前公示，公开主要内容包括拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

公开的环境影响报告书全本中已经将涉公司商业机密的内容做隐藏处理，隐藏内容主要关于本项目原材料使用量、中间产品产量及对应最终产品产量配比、工程分析章节中包含原料投加量、投加工艺段、工艺过程描述等内容涉及本公司工艺技术方面的商业机密内容，关于项目产排污以及环保工程等内容全部予以公开。

已公示的报告全文不包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

6.2 公开方式

采用网络公示的方式，公示时间为2021年4月6日。

公示网站：陕西源杰半导体科技股份有限公司

公示网址：<http://www.yj-semitech.com/gsxw3.html>

公示网络载体为项目所在地公司网站，符合《环境影响评价公众参与办法》关于网络载体选取要求，公示截图见附件6。

7 其他

7.1 公众参与相关资料存档备查情况

在本项目环境影响评价公众参与完成后，我公司已经将本项目的公示信息（网站截图、报纸，张贴）存入本公司档案处，以备随时查阅。

7.2 关于对公众参与说明客观性、真实性负责的承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求的工作程序和内容进行了环境影响评价公众参与，我公司承诺公众参与过程客观、真实，请各级环保部门和公众进行监督。

8 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目》编制阶段开展了公众参与工作，并对公众参与说明内容的客观性、真实性及涉密情况作出承诺，具体见附件 4。

9 附件

附件 1：环境影响评价第一次公众参与公示。

附件 2：环境影响评价第一二次征求意见稿公示。

附件 3：公众参与意见采纳承诺书

附件 4：诚信承诺

附件 5：报告全文公示中涉及商业保护容不予公示的说明

附件 6：环境影响评价报批公示

陕西源杰半导体科技股份有限公司

光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响评价

第一次公众参与公示

一、项目基本情况

项目名称：光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目

建设单位：陕西源杰半导体科技股份有限公司

项目性质：新建

建设地点：西咸新区沣西新城开元路以北、兴信路以西、纵九路以东

占地面积：25318.25m²

建设规模：项目总投资约 95000 万元，建设光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地生产线及相关配套设施。主要工程内容包括：研发中心、厂房一、厂房二、厂房三、锅炉房、化学品库、氢气站、特气库、职工宿舍、职工食堂等建（构）筑物。

项目建成后形成晶圆制造——芯片制造连贯生产线，并具备封装、测试研发等能力。

二、建设单位情况

建设单位：陕西源杰半导体科技股份有限公司

公司地址：西咸新区沣西新城世纪大道 55 号清华科技园北区加速器 20 号厂房 C 区

联系人：耿工

联系电话：029-33661691

三、环评单位情况

单位名称：陕西省现代建筑设计研究院

单位地址：陕西省西安市灞桥区兴泰七街 168 号

联系人：龚工

联系电话：029-81712770

联系邮箱：350994914@qq.com

四、征求公众意见的主要事项

征求公众对本工程环境保护方面的意见。非环境保护方面的内容不在本次征求范围内。公众在提出意见的时候，应本着公正、客观的原则，对自己的意见所反映情况的真实性负责。

五、公众意见表的网络链接见本公示的附件 1，可自行下载填写。

六、公众提出意见的主要方式

公众可按以上公布的建设单位和环境评价单位联系方式采用电话或邮件的方式发表自己的意见和建议。为更好的进行意见反馈，请留下您的具体联系方式。环境影响评价单位将在项目《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目的建设单位、设计单位和有关部门反映。

特此公告！

陕西源杰半导体科技股份有限公司

陕西源杰半导体科技股份有限公司

光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响评价

环境影响评价第二次公众参与公示

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《环境影响评价公众参与办法》等文件的要求，我公司《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响报告书》（征求意见稿）已形成，现将有关事宜公告如下：

一、建设项目情况简述

项目名称：光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目

建设单位：陕西源杰半导体科技股份有限公司

项目性质：新建

建设地点：西咸新区沣西新城开元路以北、兴信路以西、纵九路以东

占地面积：25318.25m²

建设规模：项目总投资约 95000 万元，建设光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地生产线及相关配套设施。主要工程内容包括：研发中心、厂房一、厂房二、厂房三、锅炉房、化学品库、氢气站、特气库、职工宿舍、职工食堂等建（构）筑物。

项目建成后形成晶圆制造——芯片制造连贯生产线，并具备封装、测试研发等能力。

二、建设项目环境影响

1) 环境空气影响分析

本项目外延生长工序、干法刻蚀工序以及钝化工序产生的废气通过 scrubber 处理器+24.8m 专用排气筒排放；湿法刻蚀产生的酸性废气通过碱性吸附剂处理后再通过 24.8m 专用排气筒排放；厂房一、厂房二共设置 4 套活性炭吸附装置，处理车间产生的有机废气，再通过高于屋面 3m 排气筒排放。本项目生产废气中各项污染物排放速率和浓度均满足（GB16297-1996）《大气污染物综合排放标准》中的二级标准要求。厂区设有 3 台 4t/h 燃气锅炉（1 用 2 备），采用低氮燃烧技术，位于宿舍楼负一层。锅炉燃烧废气通过专用排气筒高于宿舍楼屋面 3m 排放（26.8m），可以满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB61/1226-2018）中燃气锅炉大气污染物排放浓度限值。

本项目气态污染物均已采取有效治理措施，各项污染物看可以做到稳定、达标排放，对周围大气环境影响较小。

2) 水环境影响分析

本项目运营期废水包括生产废水、生活污水及低浓度废水三部分。其中，低浓度废水水质较清洁，与处理后的生活污水一同排入市政污水管网。生产废水、生活污水本着“清污分流、分质处理、分质回用”的原则，一次、二次蘸洗废水作为废液收集，作为危险废物定期交有处理处置资质单位处置。三次冲洗废水以及生产废气治理设施排水经厂区生产废水处理单元处理后，与生活污水一同进入化粪池，最终排入市政污水管网。本项目厂区污水可以达到（GB8978-1996）《污水综合排放标准》中三级标准，经市政排水管网，进入泮西新城市政污水处理厂。

3) 噪声影响分析

项目运营期产生噪声经采取减振降噪措施，并经厂房隔声和距离衰减后，厂界噪声贡献值为 16.95dB(A)~49.66dB(A)，预测结果表明，通过采取一系列的减振、隔声降噪措施后，厂界四周的噪声贡献值昼间、夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类和4类标准限值，对周围声环境带影响很小。

4) 固体废物影响分析

本项目固体废物处置符合“减量化、资源化、无害化”的处置原则。评价提出以下要求：固体废物贮存场所地面均进行硬化处理；危险废物收集暂存场所符合（GB18597-2001）《危险废物贮存污染控制标准》要求，贮存场所地面做好防渗，满足防风、防雨、防晒要求，做好危险废物情况的记录，注明危险废物名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放位置、出库日期及接受单位名称等；生活垃圾应及时清运，不在厂区长时间堆放。

项目产生的危险废物及一般固废均可得到妥善处置，处置率达 100%，对环境影响较小。

5) 地下水影响分析

项目在生产过程中要严格按照操作章程进行，且在废水输送管道、污水处理站、危废暂存场所等做好防渗处理，设置防渗层，同时在转移过程中避免防漏措施。项目生产区和污水处理站等做好防渗。由污染途径及对应措施分析可知，项目对可能产生地下水影响的各项途径均进行有效预防，在确保各项防渗措施得以落实，并加强维护和厂区环境管理的前提下，可有效控制地块内的废水下渗现象，避免污染地下水，因此不会对区域地下水环境产生明显影响。

6) 土壤影响分析

本项目厂区内生产车间、物料存储区、固废库、污水处理等区域均采取严格的硬化防渗措施。生产过程中各物料及污染物均与天然土壤隔离。正常情况下，污染物不会通过裸露区进入土壤环境。项目在严格做好大气污染防治设施及地面分区防渗措施的建设，采取必要的检修、监测、管理措施条件下，工程建设对土壤的影响较小。

四、主要环评结论

本项目属于国家鼓励类建设项目；工艺技术先进；各项污染物能够达标排放；项目运行后对周围环境影响较轻。项目的建设不会改变项目所在区域的环境功能，各项污染防治可以做到达标排放，对环境的影响可控制在环境可接受范围内。从环境保护角度分析，项目建设可行。。

五、报告全文公示及报告补充信息的获取方式

环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接以及公众意见表的网络链接：

<http://www.yj-semitech.com/gsxw2.html>

索取该项目的补充信息方式：

建设单位：陕西源杰半导体科技股份有限公司

公司地址：西咸新区沣西新城世纪大道 55 号清华科技园北区加速器 20 号厂房 C 区

联系人：耿工

联系电话：029-33661691

六、征求公众意见的主要事项

征求公众对该项目建设的意见和建议。

七、征求公众意见的具体方式

填写公众调查表（附件 2）、发送电子邮件等形式。

八、公众提出意见的起止时间：

登报公示公众提出意见的起止时间为 2021 年 3 月 2 日至 2021 年 3 月 15 日（10 个工作日）。

陕西源杰半导体科技股份有限公司

附件 3:

陕西源杰半导体科技股份有限公司
光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目
采纳环境影响评价公众参与意见的承诺

我对《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目》环境影响评价公众参与意见的采纳情况做出以下说明：评价区公众若对工程建设期的振动影响、噪声影响、粉尘污染等问题，以及运行期间“三废”排放对环境可能造成的影响表示担心，我单位完全理解，并对公众提出的各项合理化建议和要求将予以采纳；同时对各级政府、主管部门和专家提出的所有有利于环境保护的宝贵意见也将积极采纳，对于环境影响报告书中提出的其它环保措施，我们也将逐一落实，确保把工程对环境的不利影响降到最小程度。我单位有决心在今后的运行中，在取得良好经济效益和社会效益的同时，也会对环境效益的协调发展给予特别的关注，努力实现经济效益与环境效益的双赢。

陕西源杰半导体科技股份有限公司

2021 年 3 月 17 日

附件 4:

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地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《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实。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陕西源杰半导体科技股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目（盖章）

承诺时间：2021 年 3 月 18 日

附件 5:

报告全文公示中涉及商业保护容不予公示的说明

我公司《光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响报告书》文件中,关于原材料使用量、中间产品及对应最终产品产量配比、工程分析章节中包含原料投加量、投加工艺段、工艺过程描述等内容涉及本公司工艺技术方面的商业机密,需要进行商业保护。特此说明,不予公开。

除上述内容以外,本项目环评文件中其余内容,均予以公开。

光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目 (盖章)

2021 年 3 月 1 日



公司新闻

NEWS

公司新闻

联系我们 / CONTACT US

电话: 029-33661691

邮箱: hr@yj-semitech.com

邮编: 712000

地址: 陕西省西咸新区沣西新城世纪大道55号清华科技园北区加速器20号厂房C区

当前所在位置: 首页 >> 公司新闻

陕西源杰半导体科技股份有限公司 光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响报告书全文 和公众参与说明公示

更新时间: 2021-04-06 字号: TTT

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》等文件的要求, 我公司《陕西源杰半导体科技股份有限公司光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目环境影响报告书》已送审西咸新区生态环境局, 现将报审的环境影响报告书和公众参与说明书进行公示, 公众可查阅报告全部内容, 提出反馈意见。

一、项目概要

陕西源杰半导体科技股份有限公司(原名: 陕西源杰半导体技术有限公司)光电通讯半导体芯片和器件研发生产基地项目位于西咸新区沣西新城兴信路以西, 纵九路以东, 开元路以北。项目总投资约95000万元, 征地25318.25m²建设生产厂房。项目建设内容包括3座生产厂房, 1栋研发中心, 1栋职工倒班宿舍并配套建设职工食堂, 另外配套建设辅助工程、环保工程以及公用工程等。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位: 陕西源杰半导体科技股份有限公司

地址: 西咸新区沣西新城世纪大道35号清华科技园北区加速器20号厂房C区

联系人: 耿工

联系电话: 029-33661691

三、环境影响报告书编制单位的名称和联系方式

环评单位: 陕西省现代建筑设计研究院

地址: 西安市未央区兴泰七街168号

联系人: 龚工

联系电话: 029-81712770

邮箱: 350994914@qq.com

四、征求意见的主要范围和事项

征求意见的范围: 项目附近可能受影响项目影响区域内的居民、机关及企事业单位等。

主要事项: 公众可以就本项目在建设及运营过程中, 可能对周围环境产生的影响发表自己的意见和看法, 主要可关注如下一些问题: 项目的建设对区域环境的影响如何、对居民的生活影响如何; 是否同意项目的建设; 对项目建设环保方面的其它意见及建议等。

五、拟报批的环境影响报告书和公众参与说明书的网络链接

报审的环境影响报告书和公众参与说明书见链接链接: 链接: <https://pan.baidu.com/s/1OjsN8aYk-1JhaMMLu0yug> 提取码: 1urd, 另外, 公众可通过上述联系方式联系建设单位或环境影响评价单位查阅纸质报告书。

六、公众提出意见的方式和途径

在本次信息公示后, 公众可通过向上述地址及邮箱发送信函、电子邮件等方式提交公众意见表, 发表对本项目建设及环境影响评价工作的意见看法。

[注]: 请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式, 以便我们及时向您反馈相关信息。

陕西源杰半导体科技股份有限公司