中锗科技有限公司

年产100万片半导体晶圆生产线技改项目

环境影响评价公众参与说明

中锗科技有限公司

二〇二〇年三月

1 概述

2019年11月，中锗科技有限公司（下面简称：建设单位）委托江苏润环环境科技有限公司（下面简称：评价单位）承担中锗科技有限公司年产100万片半导体晶圆生产线技改项目环境影响评价工作。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》、《环境影响评价公众参与暂行办法》、《环境影响评价公众参与办法》等文件规定，建设单位采取网络公示、报纸公示、现场张贴等方式广泛调查了沿线公众对本项目的意见。

2019 年11 月15 日，建设单位在中锗科技有限公司网站（http://www.cnge.com.cn/news/show-244.aspx）进行了第一次公示。公示主要内容为项目概况、环境影响评价工作程序及主要工作内容、征求公众意见的主要事项、公众提出意见主要方式、建设单位和环评单位信息及联系方式等。公示时限为2019 年 11 月 15日至 2019 年11月28日，公示有效期为10 个工作日。

2019 年12 月 18 日，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）中对公众参与方式新的相关要求，结合项目进展进度，建设单位在公司网站（http://www.cnge.com.cn/news/show-245.aspx）进行了本项目环境影响评价第二次公示，公示主要内容为项目概况、主要影响、防治措施、结论、征求意见稿查阅方式、征求意见范围、公众提出意见的方式的途径等，以及环境影响报告书征求意见稿、公众意见表的网络链接。公示时限为 2019 年 12 月 18 日至 2019 年 12 月 31 日，公示有效期为 10 个工作日。

在第二次网络公示期间，建设单位同步通过报纸，并在项目沿线部分住宅小区、驾校等入口或公告栏进行现场张贴公告的形式对本项目环境影响报告书征求意见稿进行同步公示。

2 征求意见稿公示情况

2.1 公示内容及时限

本项目环境影响报告书全部内容编制完成后，建设单位于2019年12月18日在中锗科技有限公司网站对本项目环境影响评价征求意见稿进行了公示。

公示主要内容为项目概况、主要影响、防治措施、结论、征求意见稿查阅方式、征求意见范围、公众提出意见的方式的途径等，以及环境影响报告书征求意见稿、公众意见表的网络链接。

建设单位同步在南京晨报进行了2次报告公示，在项目沿线其他企业、住宅小区等进行了现场张贴公示。

公示时限为2019 年12 月18 日至2019 年12 月31 日，公示有效期为10个工作日。

本项目征求意见稿公示符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。

2.2 公示方式

2.2.1 网络

本项目环境影响报告书征求意见稿首先采用网络公示，公示网站为中锗科技有限公司网站。

中锗科技有限公司网站是建设单位公司网址，符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。

网络公示时间：2019 年12 月18 日至2019 年12 月31 日

公示网址：http://www.cnge.com.cn/news/show-245.aspx

网页截图见图2.2-1，公众意见表内容见图2.2-2。

图2.2-1　　征求意见稿网络公示截图

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	**中锗科技有限公司年产 100 万片半导体晶圆生产线技改项目**
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**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）	（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	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 村（居委会）xx 村民组（小区）
是否同意公开个人信息 （填同意或不同意）	（若不填则默认为不同意公开）
（二）公众为法人或其他组织的请填写以下信息	
单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 （电话号码或邮箱）	
地 址	xx 省 xx 市 xx 县（区、市）xx 乡（镇、街道）xx 路 xx 号
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。	

图 2.2-2 公众意见表格式

2.2.2 报纸

根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条中“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”的要求。在本项目征求意见稿网络公示期间，建设单位在《南京晨报》进行了2次报纸公示。

《南京晨报》是新华报业传媒集团主办的一张综合型都市类报纸。《南京晨报》创刊于1996年1月18日，创刊时名为《每日桥报》，2000年11月28日改为现名。隶属新华报业传媒集团。南京晨报立足南京，覆盖南京都市圈，发行量逾40万份，90%以上读者在南京主城。

为提高本项目环境影响评价公众参与的广泛性、便利性、真实性，建设单位选取《南京晨报》进行环评信息公示，报纸媒体选取符合相关要求。

2019年11月28日~2019年11月29日，建设单位在《南京晨报》进行了2次报纸公示，具体公示情况见图2.2-3、2.2-4。

A05 南京新闻

南京晨报

高淳栽植5万多株牡丹 提升桠溪国际慢城景观

栖霞区“同心讲堂”暨栖霞山“名家讲坛”再开讲

“周末微课堂”助力新市民孩子

牌坊网格员调解矛盾“有话好好说”

清理车棚杂物 消除安全隐患

“未来农业食品百强·白马峰会”在宁举行

市民投诉油烟扰民 锁金村街道处理获赞

工行新街口支行：让专业和温暖传递客户心间

环评公示

入选十大年度榜样品牌，中国移动为什么“能”？

兴业银行在售理财产品

苏宁金融黄金老：“没有金融科技就难有普惠金融”

图2.2-3　第一次报纸公示截图

A04 南京新闻

南京晨报

27岁女子注射玻尿酸后右眼失明

南京将出重拳打击非法医疗美容 遇到问题打12320

注射玻尿酸，爱美不成反失明

微信拓客，宾馆、公寓手术最隐蔽

学会看"三证"，遇到问题打12320投诉

浦口乡村精品线苗园线项目开工

"苏米"省域公用品牌浙江推介会在杭州举行

29家江苏大米企业杭州"卖米"

沙洲街道企业参与"慈善一日捐"

浦口区开展食品安全问题整治行动

党建引领宁马交界水域治理

秣陵街道首个乡村公益品牌成立

公 示

环评公示

图2.2-4 第二次报纸公示截图

2.2.3 张贴

根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条中“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”的要求，在本项目征求意见稿网络公示期间，建设单位在项目沿线区域张贴了本项目环境影响评价公众参与第二次公示的公告。

张贴时间：2019年12月20日-21日

张贴地点：沿线住宅小区、企业等出入口、公示栏及人流量较大的区域。

张贴内容见图2.2-5，公示照片见图2.2-6。

中锗科技有限公司年产 100 万片半导体晶圆生产线技改项目

环境影响评价第二次公示

（一）项目概况

项目名称：中锗科技有限公司年产 100 万片半导体晶圆生产线技改项目；

建设地点：南京市溧水经济技术开发区中兴东路 9 号，中锗科技有限公司现有厂区内；

建设内容：项目拟购置内圆切片机、滚圆机、研磨台、抛光清洗台、单面抛光机、双面研磨机、双面抛光机、外圆磨床、全自动超声清洗机等设备共计 330 台（套），新增建筑面积 10000 平方米，对太阳能锗衬底晶圆生产线进行技术改造，同时新建磷化铟和砷化镓生产线，项目建成后可形成年产太阳能锗衬底晶圆 60 万片、磷化铟晶圆 20 万片、砷化镓晶圆 20 万片的生产能力。

（二）项目对环境可能造成影响的概述及预防或减轻不良环境影响的措施

建设项目施工期的影响主要来自施工固废、施工噪声等。建设项目运行期的影响：废水主要为含砷废水、酸碱废水、有机废水、循环冷却水、纯水制备废水和生活废水；废气主要为酸性废气、碱性废气和有机废气；固废主要是一般工业固废、废油泥、废乙醇、废显影液、废抛光液等危废、生活垃圾等；项目噪声主要来自单晶生长设备、内圆切片机、激光划片机、双面研磨机、抛光机等设备。

废水处理措施：本项目废水包括生产废水和生活污水。生产废水包括含砷废水、酸碱废水、有机废水、循环冷却水、纯水制备废水等，其中含砷废水经含砷废水处理站处理后回用不外排，其余生产废水经厂区现有污水处理站处理后与经化粪池处理后的生活污水一并接管溧水秦源污水处理厂集中处理后排放至一干河。废水处理措施总体可行。

废气处理措施：本项目产生的废气主要有酸性废气、碱性废气和有机废气，酸碱废气经二级碱喷淋装置处理后经 15m 高排气筒排放；有机废气经 RTO+沸石转轮装置处理后经 15m 高排气筒排放。大气环境影响预测结果表明，在废气处理措施装置正常运行的情况下，排放的大气污染物对周围地区空气质量影响很小，不会造成区域空气环境质量下降和环境功能的改变。

噪声处理措施：本项目主要噪声源有单晶生长设备、内圆切片机、激光划片机、双面研磨机、抛光机等设备。本项目在设备采购阶段即选用功率小，噪声低的设备，从而从声源上降低设备本身的噪声；将噪声较大的单晶生长设备、内圆切片机等设备置于室内以防止噪声的扩散与传播等。通过采取以上措施，本工程的厂界噪声均可满足排放标准。

固废处理措施：本项目产生的危险固体废物委托有资质的单位进行处理，可确保危险固废的无害化处理。一般固废和生活垃圾由环卫统一处理。本项目不会产生固体废物的二次污染环境问题。

综上可知，本项目对建设期和运行期所排放的污染物均采取了有效的污染控制措施，可做到污染物达标排放。

（三）环境影响评价结论

建设项目符合产业政策，建设项目拟采取有效的污染控制措施，建成后三废可以实现达标排放，可以满足总量控制要求，项目实施后对周围环境影响不大。在采取以上环保措施的前提下，从环境保护的角度看，本项目的建设是可行的。

（四）征求意见的公众范围

本次征求公众意见的范围是建设项目所在地周围的、关注本项目建设的公众，征求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征求范围。

（五）公众提出意见的方式和途径

公众可填写建设项目公众意见表（见网络链接），通过邮寄信函（以邮戳日期为准）、传真、电子邮件将填写的公众意见表提交建设单位或环评单位，并请注明发表日期、真实姓名和联系方式。

（1）建设单位联系方式

单位名称：中锗科技有限公司

电话：025-56209510

联系人：王飞

联系地址：南京市溧水区经济开发区中兴东路 9 号

（2）编制单位联系方式

环评单位名称：江苏润环环境科技有限公司

联系人：杨女士

Email：lbyangjian@163.com

（六）公众提出意见的起止时间

自公示之日起 10 个工作日。

图2.2-5　现场张贴公告内容

嘉庆企业

南京嘉世龙有机玻璃有限公司

中锗科技有限公司

紫风雅苑

火天集装袋（南京）有限公司

瑞摩车业

图2.2-6 沿线公示张贴照片

2.2.4 其他

无

2.3 查阅情况

建设单位地址（南京市溧水区经济开发区中兴东路9号）提供纸质《中锗科技有限公司年产100万片半导体晶圆生产线技改项目》（征求意见稿）供公众查阅。

征求意见稿公示期间，没有公众前往上述场所查阅《中锗科技有限公司年产100万片半导体晶圆生产线技改项目环境影响报告书》（征求意见稿）。

2.4 公众提出意见情况

本工程环境影响评价征求意见稿公示期间未收到公众反馈意见。