

江苏璩升科技有限公司
3GW 异质结 (HJT) 太阳能电池片生
产项目

环境影响评价公众参与说明

江苏璩升科技有限公司

2024 年 3 月

目 录

1.概述	1
2 编制依据	3
3 首次环境影响评价信息公开情况	4
3.1 公开内容及日期	4
3.2 公开方式	4
3.3 公众意见情况	5
4 征求意见稿公示情况	9
4.1 公示内容及时限	9
4.2 公示方式	9
5 公众提出意见情况	16
6 公众意见处理	17

1.概述

江苏璜升科技有限公司成立于 2023 年 11 月，位于南通高新技术产业开发区通甲路南、金晨路东侧，是一家专注于高效异质结（HJT）太阳能电池技术开发应用以及规模量产的现代化企业。

光伏发电是未来增长潜力最大、发展前景最好的新能源产业，是世界各国大力主导的新兴能源经济支柱。同时，光伏行业也是我国为数不多的可以同步参与国际竞争，并有望达到国际领先水平的行业，它对我国实现工业转型升级、调整能源结构、发展社会经济、推进节能减排具有重要意义。近些年来我国出台了多项政策措施，大力推进太阳能产业的发展，为光伏电池的发展提供了更大的市场。异质结（HJT）太阳能电池作为一种新兴的硅太阳能电池，具有更高的效率、制程简单等优势。

异质结太阳能电池，通常又称为 HJT 电池，为 Hetero-Junction intrinsic Thin-film 的缩写。HJT 电池技术是一种特殊的 PN 结，由非晶硅和晶体硅材料形成。脱离了传统的同质结电池的扩散工艺，采用薄膜电池中常用的镀膜技术在晶体硅片表面制备 PN 结，属于行业颠覆性技术，核心制结工艺与 BSF、PERC、TOPCon 一脉相承的高温工艺体系发生了根本性变化。以 N 型单晶硅为衬底光吸收区，经过制绒清洗后，其正面依次沉积厚度为 5-10nm 的本征非晶硅薄膜和掺杂的 P 型非晶硅薄膜，并与硅衬底形成 P-N 异质结；硅片的背面又通过沉积厚度为 5-10nm 的本征非晶硅薄膜和掺杂的 N 型非晶硅薄膜形成背表面场。在两侧沉积透明导电氧化物薄膜(TCO) 后，再通过丝网印刷在两侧顶层形成金属电极。异质结电池的关键技术在于超薄本征非晶硅层，该薄层将 N 型衬底与两侧的掺杂非晶硅层完全隔开，大幅度降低晶硅的表面复合，从而获得很高的开路电压。

相比传统的 N 型电池，HJT 电池具有转换效率高、高光照稳定性、温度系数低、适于薄片化、无电势诱导衰减等优点。在当前加快推进碳达峰碳中和背景下，光伏市场得到快速扩张与发展，由于 HJT 太阳能电池在技术、性能、工艺上具备明显优势，江苏璜升科技有限公司异质结（HJT）太阳能电池项目规划建设规模 12GW，拟分三期实施，此次评价为一期工程，江苏璜升科技有限公司拟

投资 200000 万元，在南通高新技术产业开发区通甲路南、金晨路东购置工业用地约 400 亩，建设 3GW 异质结（HJT）太阳能电池片生产项目。本项目已经取得南通高新技术产业开发区管理委员会的项目投资备案证（备案号：通高新管备〔2023〕247 号，项目代码 2311-320658-89-01-884107）。

为了加强建设项目各方与可能受项目影响的公众之间的联系和交流，使公众比较全面的了解建设项目及其污染排放状况，减轻对项目影响的担忧，通过公众参与的形式，把公众对建设项目的多种意见和建议体现在公众参与的结论中，使项目的规划设计更加完善和合理，以提高建设项目的环境和经济效益。

公众通过参与来维护其环境权益、履行其保护环境的责任和义务，对形成良好的保护环境的社会风气和实现预定的环境目标有着保证作用。公众参与的结论体现在报告书中，生态环境部门及行业主管部门在报告书审批时应充分考虑公众的意见，并及时反馈给建设单位，作为监督和验收的内容之一。通过公众参与，可使环境影响评价的对策更具合理性、实用性和可操作性。

因此，建设单位——江苏璩升科技有限公司作为实施主体，负责项目公众参与工作。

本次公众主要形式包括：网上公示；报纸公开；现场张贴公告。

2 编制依据

- (1) 《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号），2018年7月16日；
- (2) 《关于推进环境保护公众参与的指导意见》（环办〔2014〕48号），环境保护部，2014年5月22日；
- (3) 《环境保护公众参与办法》（环境保护部令第35号），2015年9月1日；
- (4) 《关于切实加强建设项目环境保护公众参与的意见》（苏环规〔2012〕4号），2012年10月22日；
- (5) 《江苏省环境保护公众参与办法》（苏环规〔2016〕1号）。

3 首次环境影响评价信息公开情况

3.1 公开内容及日期

本次项目建设单位——江苏璩升科技有限公司，于 2023 年 12 月委托江苏环保产业技术研究院股份公司开展本次项目的环境影响评价工作。依据《环境影响评价公众参与办法》（以下简称《办法》）第九条，江苏璩升科技有限公司于 2023 年 12 月 7 日在璩升光伏网站上（<https://www.leascend.com/announcement/73.html>）实施了首次环境影响评价信息公开。本次网络公示公开的主要内容包括：建设项目名称、建设地点、建设内容等基本情况；建设单位名称和联系方式；环境影响报告书编制单位的名称；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

3.2 公开方式

依据《办法》第九条，本项目首次环境影响评价信息公开采用网络公示的方式，通过璩升光伏网站实施了本次公示，实施进度情况见表 3.2-1，公示截图见图 3.2-1。

表 3.2-1 公众参与各环节的实施进度

序号	公开方式	实施时间
1	通过璩升光伏官方网站进行首次环境影响评价信息公开， (http://www.shenghonggroup.cn/xinwenzhongxin/jituangonggao/2023/0807/1666.html)	2023 年 12 月 7 日



图 3.2-1 璜升光伏官方网站公示截图

3.3 公众意见情况

本次建设项目环境影响评价公众意见表见表 3.3-1。本次网络公示期间未收到公众反馈意见。

表 3.3-1 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	江苏璩升科技有限公司 3GW 异质结 (HJT) 太阳能电池片生产项目
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
<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>	

4 征求意见稿公示情况

4.1 公示内容及时限

依据《办法》第十条，在本建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后（主要内容已基本完成），江苏璉升科技有限公司实施了征求意见稿公示，公示时限2024年2月22日至3月6日。公示内容包括：

- 一、项目情况简述；
- 二、污染物产生、防治及排放情况；
- 三、公众索取信息的方式；
- 四、公众提出意见的方式和途径；
- 五、征求公众意见的范围和提出意见的起止时间。

公示内容及时限符合《办法》要求。

4.2 公示方式

依据《办法》第十一条，建设单位通过网络公开、报纸公开和张贴公告的方式进行征求意见稿公示。

4.2.1 网络

网络平台公开具体实施见表 4.2-1，公示截图见图 4.2-1。网络公开期间未收到公众反馈意见。

表 4.2-1 网络平台公众参与环节实施进展

序号	公开方式	实施时间
1	璉升光伏网站 (https://leascend.com/announcement/104.html)	2024年2月22日至3月6日



图 4.2-1 臻升光伏官方网站二次公示截图

4.2.2 报纸

2024年2月26日和2月27日，建设单位在《环球时报》上对建设项目进行了报纸公开。报纸公开见图 4.2-2，报纸公开期间未收到公众反馈意见。

属闭门协商

，至于延到何时仍未

全联荣誉会长郭山辉认做深刻的检讨。他说，事件，但是从中可以看出交流合作实在相当重新闻网 25 日披露，国言预计 26 日率团前往国民党方面称，如果有会面，夏立言将会请对发生在金门海域意外事表达哀悼慰问之意，同时，多数台湾民众不乐见化，对此事感同身受，冲管道尽快公布事实真相
(于名)

一席“召委”

教育及文化、社会福利法及法制，负责在法案及邀相关“部会”备质询会”人数约 13 至 15，只能参加一个“委员

已形成，现向公众征求与该项目环境影响有关的意见。

(一)报告书征求意见稿查看方式
网络链接：<https://pan.baidu.com/s/1N7nlPqrBfoc12VEcHjeYWg?pwd=43k5>

提取码：43k5
查阅纸质报告书：
查阅地点：辽宁省朝阳市双塔工业园区(桃花吐镇小桃村)朝阳金达钛业股份有限公司内。电话：13214211112。

(二)征求意见的公众范围
本项目评价范围内的公民、法人和其他组织。

(三)公众意见表的网络链接
https://www.mee.gov.cn/xsgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

(四)公众提出意见的方式和途径
公众可以电子邮件、信函、电话等方式发表关于该项目及其环评工作的

意见和建议。公众意见表发送至电子邮箱：445813784@qq.com。

(五)公众提出意见的起止时间
公示发布后 5 个工作日内。

江苏臻升科技有限公司 3GW 异质结(HJT)太阳能电池片生产项目环境影响评价征求意见稿公示
江苏臻升科技有限公司 3GW 异质结(HJT)太阳能电池片生产项目环评征求意见稿已编制完成。现征求附近可能受影响的单位和个人对项目在环境保护方面的意见和建议，征求意见稿和公众意见表见(<https://www.leascend.com/announcement/104.html>)。

鹤山市省产业有序转移主平台鹤城园高质量发展工程—鹤城园污水处理厂建设工程环境影响评价公众参与第二次公示

(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；
链接：<https://pan.baidu.com/s/1h681BN6PVUnchbYsnoTPEg>

环境影响报告书简本可以采取电话、电子邮件、信件等方式向建设单位联系索取。

(二)征求意见的公众范围：
项目厂址周围各村庄的居民、团体、组织和管理部门。

(三)公众意见表的网络链接；

2024年2月26日《环球时报》(局部放大)

赦免因 2023 年 1 月 8 日发
的人员。在此次讲话中，
了关于他涉嫌“策动政
另据拉美社报道，巴西劳
茜·霍夫曼 25 日表示，博
罗召集的集会是对巴西民
且是非法的。霍夫曼在社
上称，“对巴西民主构成
不能被赦免”！

据报道，在 2022 年 10 月举
选举中，卢拉战胜时任总
当选新一任巴西总统。
大批博索纳罗支持者不服
巴西国家权力机构，与
。2024 年 2 月 8 日，巴西
舌博索纳罗在内的相关人
展开调查。▲

举行选举

通讯社 26 日称，白俄罗斯
会主席伊戈尔·卡尔片科
次选举初步结果已经确
定。选举最终结果将为

意见和建议。公众意见表发送至电子
邮箱:445813784@qq.com。

(五)公众提出意见的起止时间

公示发布后 5 个工作日内。

江苏舜升科技有限公司 3GW 异质 结(HJT)太阳能电池片生产项目环 境影响评价征求意见稿公示

江苏舜升科技有限公司 3GW 异
质结(HJT)太阳能电池片生产项目
环评征求意见稿已编制完成。现征求
附近可能受影响的单位和个人对项
目在环境保护方面的意见和建议,征
求意见稿和公众意见表见(<https://www.leascend.com/announcement/104.html>)。

高化学(江苏)化工新材料有限责任 公司年产 1000 吨新型分子筛催化 剂、800 吨新型铜系催化剂扩建项目 环境影响评价征求意见稿公示

高化学(江苏)化工新材料有限责
任公司年产 1000 吨新型分子筛催化
剂、800 吨新型铜系催化剂扩建项目
环评征求意见稿已编制完成。现征求
附近可能受影响的单位和个人对项
目在环境保护方面的意见和建议,征
求意见稿和公众意见表见(<http://www.highchemjs.com/>)。

江苏利多多利新材料科技股份有限 公司新能源汽车用加热线及导体线 扩产项目环境影响评价公示内容

(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

1、网络链接:<http://www.czrunhe.cn/>
2、查阅纸质报告书方式和途径:查阅
纸质报告书方式和途径:公众认为必
要时,向常州润和生态科技有限公司
通过电话或 E-mail 联系,由电子邮
件的形式索取简本,或至常州市新北
区东山路 35 号江苏利多多利新材料
科技股份有限公司查阅纸质报告书。
联系电话:0519-85388558
E-mail:838934546@qq.com
(一)征求意见稿的公众范围

2024 年 2 月 27 日《环球时报》(局部放大)

图 4.2-2 本建设项目报纸公开截图

4.2.3 张贴公告

第二次公示期间,建设单位在可能受项目影响的环境敏感点附近张贴了信
息公告,并进行现场走访,对工程概况、环境影响评价工作、征求公众意见的主
要事项及其反馈方式进行了告知。公告张贴期间未收到公众反馈意见。

公告地点	张贴照片	
复兴村		
东居花苑		

图 4.2-3 现场张贴公告照片

5 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间未收到公众反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

6 公众意见处理

在两次网络公示进行信息公示及报纸公开期间，没有收到任何反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

对未来可能会产生的公众意见，建设单位做出如下承诺：

采纳接受公众的合理建议和要求，并承诺在建设过程和运营过程加强环境管理工作，严格遵守国家法律法规，采取有效的污染防治措施，按“达标排放、总量控制”要求，严格控制污染物排放；加强项目建成后的监测、监督工作，做好污染控制的长效管理；加强安全生产管理，完善环境风险防范措施和应急预案；确保项目建设不影响区域环境质量，保护周围居民的身体健

环境影响评价公众参与承诺函

按照环境影响评价公众参与管理要求，江苏璩升科技有限公司承诺如下：

本单位已按照环境影响评价公众参与的相关要求开展了江苏璩升科技有限公司 3GW 异质结（HJT）太阳能电池片生产项目环境影响评价公众参与工作，在环境影响报告书中充吸纳了工程影响范围内有关单位、专家和个人的意见，并将公众参与相关资料存档备查。江苏璩升科技有限公司 3GW 异质结（HJT）太阳能电池片生产项目环境影响评价公众参与说明的内容是客观的、真实的。本单位对环境影响评价公参说明的客观性和真实性负全部责任，愿意承担由于公众参与客观性和真实性引发的一切法律后果。

承诺单位：江苏璩升科技有限公司

2024 年 3 月