

米易县新型薄膜光伏组件生产项目

环境影响评价公众参与说明

建设单位：四川攀丽新能源科技有限公司

二〇二五年七月

1 概述

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号，以下简称《办法》），对可能造成不良环境影响和依法应当编制环境影响报告书的建设项目应当编制项目的公众参与说明。

本项目为钙钛矿太阳能电池生产项目。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），本项目属于C3825光伏设备及元器件制造。

根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目属于鼓励类“五、新能源”中第2项“可再生能源利用技术与应用”，且项目所选设备亦不在限制类和淘汰类之列。因此，本项目属于鼓励类。

2025年5月29日，米易县发展和改革委员会以川投资备[2505-510421-04-01-454474]FGQB-0235号对本项目进行了备案。

本项目租用米易城乡融合发展投资开发有限公司大草坝标准化厂房103号厂房进行建设，该厂房建成后无其他企业入驻，厂房内无遗留设备设施。项目主要建设1条新一代薄膜光伏组件生产线，主要设置有无尘生产车间、气体储存区、产品展示区、办公区、成品库房、原料库房等，并配套建设相关辅助设施。项目主要购置有磁控溅射、激光刻蚀、狭缝涂布、真空成膜等主要设备。气体储存区用于分区暂存直接外购的氮气、氩气和氧气。

本项目产品为最新一代钙钛矿薄膜光伏组件，由透明导电玻璃基片及附着在其上的各功能膜层组成，按照功能不同主要有电子传输层（ETL）、钙钛矿层、空穴传输层（HTL）和背电极层等。项目建成后，年产百兆瓦级最新一代钙钛矿薄膜光伏组件。

四川攀丽新能源科技有限公司于2025年6月24日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，相关内容见表1-1。

表 1-1 公众参与内容及过程

公示方式	时间	地点	内容
网络公示	2025.6.26	攀枝花市环保产业协会网站	米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响评价公众参与第一次公示
	2025.7.15—2025.7.29	环境影响评价信息公示平台	米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响评价公众参与第二次公示
报纸	2025 年 7 月 16 日	四川科技报	米易县新型薄膜光伏组件生产项目公示（登报公示第一次）
	2025 年 7 月 18 日	四川科技报	米易县新型薄膜光伏组件生产项目公示（登报公示第二次）
信息张贴公告	2025.7.15—2025.7.29	米易县湾丘彝族自治州湾丘社区公开栏	米易县新型薄膜光伏组件生产项目现场公示

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

四川攀丽新能源科技有限公司于 2025 年 6 月 24 日委托四川英皓环境工程有限公司承担该项目环境影响评价工作，并于 2025 年 6 月 24 日在攀枝花市环保产业协会网站进行项目环境影响评价公众参与第一次公示。

公示内容主要包括：（一）建设项目概况；（二）建设单位及联系方式；（三）环境影响评价单位名称及联系方式；（四）环境影响评价的工作程序和主要工作内容；（五）征求公众意见的主要事项；（六）公众提出意见的主要方式；（七）公众提出意见的起止时间。

项目第一次公示时间及内容均满足《办法》第九条和第十一条中相关要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

项目第一次公示采取网络平台公开方式，在攀枝花市环保产业协会网站（<http://pzhepi.com/nd.jsp?id=248>）进行公示，公示时间为 2025 年 6 月 24 日。



四川攀丽新能源科技有限公司 米易县新型薄膜光伏组件生产项目（一期）环境影响评价公众参与第一次公示

发表时间：2025-06-26 10:23

四川攀丽新能源科技有限公司 米易县新型薄膜光伏组件生产项目（一期） 环境影响评价公众参与第一次公示

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》等有关法律法规规定，四川攀丽新能源科技有限公司已委托四川英皓环境工程有限公司承担米易县新型薄膜光伏组件生产项目（一期）的环境影响评价工作。按照《环境影响评价公众参与办法》的有关要求，现对本项目环境影响评价公众参与进行第一次公示，以征求公众意见。

（一）建设项目概况

- 1、项目名称：米易县新型薄膜光伏组件生产项目（一期）
- 2、建设性质：新建
- 3、建设地点：米易白马工业园区大单坝标准化厂房

4、建设单位：四川攀丽新能源科技有限公司

5、项目建设内容及规模：项目新建新一代薄膜光伏组件生产线。新增磁控溅射、激光刻蚀、狭缝涂布、真空镀膜等主要设备。建设无尘生产车间、气体储存区、产品展示区、办公区、成品库房、原料库房等。项目建成投产后，具备年产百兆瓦级最新一代薄膜光伏组件的生产能力。

（二）建设单位及联系方式

建设单位：四川攀丽新能源科技有限公司
通讯地址：四川省攀枝花市米易县五七南路31-6号
联系人：蒋总
联系电话：19857445491
邮箱：2843164577@qq.com
邮编：617200

（三）环境影响评价单位名称及联系方式

环境影响评价机构：四川英皓环境工程有限公司
通讯地址：攀枝花市东区人民街39-41号第四层
联系人：吕工
联系电话：15984583833
邮箱：492965474@qq.com
邮编：617000

（四）公众意见表的网络链接

见附件1

（五）提交公众意见表的方式和途径

公示期间，公众可向建设单位通过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设及环评工作的意见和建议。为便于进一步了解公众的具体意见和建议，请公众在发表意见的同时尽量提供详细的联系方式。

附件下载(1)：

附件1 公众意见表.doc

第一次网络公示

2.2.2 其他

第一次公示除网络公示外，未采取其它公开方式。

2.3 公众意见情况

本项目首次环境影响评价信息公开后，未收到公众意见和信息。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

公示内容主要包括：一、建设项目情况简述；二、建设项目对环境可能造成影响的概述；三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点；四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限；六、征求公众意见的范围和主要事项；七、征求公众意见的具体形式；八、公众提出意见的起止时间。

公示内容及时间均符合《办法》中第十条和第十一条中相关要求。

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在攀枝花市环保产业协会网站进行了第二次公示，公示时间为 2025 年 7 月 15 日~2025 年 7 月 29 日，共 10 个工作日。项目在第二次公示时已经同步进行了现场公示和两次登报公示，公示期间均未接到任何相关意见或建议。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

项目在征求意见稿形成后，采取网络平台公开的方式，在环境影响评价信息公 示 平 台 网 站（<https://www.js-eia.cn/project/detail?type=2&proid=89e1be590dd1df5170ab653f79e0ba4e>）进行了第二次公示，公示时间为 2025 年 7 月 15 日~2025 年 7 月 29 日。



环境影响评价信息公示平台

Environmental Impact Assessment Information Publicity Platform

[首页](#)[项目公示](#)[其他公示](#)[报告资料](#)[供需对接](#)[危废管理](#)

米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响评价公参公示

[字号：小中大]

发布日期：2025年07月15日

浏览次数：186次

四川攀丽新能源科技有限公司米易县新型薄膜光伏组件生产项目 环境影响评价公众参与第二次公示

《四川攀丽新能源科技有限公司米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响报告书》征求意见稿已编制完成。根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，现向社会公众公开征求意见，公示如下：

一、建设项目情况简述

建设项目名称：米易县新型薄膜光伏组件生产项目

建设单位：四川攀丽新能源科技有限公司

建设地点：四川米易白马工业园区大草坝标准化厂房

建设性质：新建

工程总投资：25000万元

建设内容及规模：本项目租用米易城乡融合发展投资开发有限公司标准化厂房进行建设，厂房内无遗留设备设施。项目主要建设1条新一代薄膜光伏组件生产线，主要设置有无尘生产车间、气体储存区、产品展示区、办公区、成品库房、原料库房等，并配套建设相关辅助设施。项目建成后，年产最新一代钙钛矿薄膜光伏组件100MW。

二、建设项目对环境可能造成影响的概述

1、大气污染物

本项目运营期大气污染物主要为P1、P2、P3、P4激光刻蚀产生的废气；钙钛矿溶剂配制及配制器皿清洗、涂布及涂布头清洗、真空成膜、退火、层压产生的有机废气；背板涂胶及接线盒灌胶、固化产生的有机废气；焊接粉尘；臭气浓度。

2、水污染物

本项目运营期水污染物主要为玻璃清洗废水；设备冷却废水及纯水制备产生的浓水；两级水喷淋塔喷淋废水；生活污水。

3、固体废物

本项目运营期固废主要为废包装材料；不合格玻璃基片；纯水净化系统废反渗透膜、超滤膜、废石英砂、废活性炭、废精密过滤元件；废边角料（胶膜）；废胶带；玻璃清洗槽及污水处理站生化污泥；危险废物；生活垃圾。

4、噪声

项目运营期噪声源主要为上片机、清洗机、等离子处理机、激光打标机激光刻蚀机、涂布机、真空成膜机、涂布成膜一体机、真空镀膜机、玻璃合片机、封边机、层压机、风机等等设备运转所产生的噪声。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要

1、大气治理措施

激光刻蚀粉尘经设备自带滤芯式除尘器初级过滤后，通过管道引入一台高效布袋除尘装置处理，处理后再经无尘生产车间配套的十万级洁净空调系统进一步净化处理。真空手套箱自带的气体净化单元，钙钛矿溶剂配制产生的有机废气经处理后，与配制器皿清洗、涂布及涂布头清洗、真空成膜、退火、层压产生的有机废气一起通过风机引至两级水喷淋塔处理后达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表3（涉及有机溶剂生产和使用的其它行业）中排放限值要求后，经排气口离地15m排气筒（DA001）排放。光伏焊带焊接烟气经焊接设备自带的集成式焊烟净化系统处理后排放。本项目臭气不明显，经大气稀释扩散后排放。

2、废水治理措施

本项目生产废水经本项目污水处理站处理后，生产废水各项污染物指标均满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表2间接排放标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准限值。生产废水经处理达标后与生活污水一起，依托四川省白马工业园区大草坝标准化厂房污水处理站处理后，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标后，排至安宁河。

3、固废治理措施

废包装材料、废胶带收集后定期出售至废品收购站；不合格玻璃基片、废反渗透膜、废超滤膜、废石英砂、废活性炭、废精密过滤元件、废边角料（胶膜），收集后由厂家回收处理；玻璃清洗槽污泥经打捞脱水后，送至一枝山综合渣场处置；项目运营期对污水处理站生化污泥进行固废属性鉴别，如为一般工业固废，可经压滤脱水后，送至一枝山综合渣场处置；如为危废应与有资质单位签订处置协议，送资质单位进行处置。在鉴别结果出来前污水处理站生化污泥按照危险废物管理。本项目危废经分类收集后，分类暂存于危废暂存间，定期交由资质单位运输、处置。生活垃圾袋装收集后送附近垃圾收集点由环卫部门清运、处置。

4、噪声治理措施

项目设备噪声通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减及厂房隔声等控制措施后即可达标。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要

项目的建设符合国家产业政策，符合当地产业发展导向，选址符合规划。项目所在区域内无重大环境制约要素，环境质量现状良好。项目贯彻了“清洁生产”、“总量控制”和“达标排放”原则，采取的污染物治理方案均技术可行，措施有

效。工程实施后对环境影响小，基本维持当地环境质量现状级别。只要严格落实环境影响报告书和工程设计提出的环保对策措施，严格执行“三同时”制度，确保项目产生的污染物达标排放，从环境保护的角度而言，本项目在四川米易白马工业园区大草坝标准化厂房建设是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境影响评价机构索取补充信息的方式和期限

可以信函、传真、电子邮件或其他方式到我单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息，索取环境影响评价报告书简本及相关资料。期限均为本公示起10个工作日内。联系方式如下：

(1) 环评编制单位（四川英皓环境工程有限公司）联系方式

联系人：吕工

联系电话：15984583833

联系地址：攀枝花市东区人民街29-41号第四层

(2) 建设单位（四川攀丽新能源科技有限公司）联系方式

联系人：蒋总

联系电话：19857445491

邮箱：2843164577@qq.com

联系地址：四川省攀枝花市米易县五七南路31-6号

(3) 环境影响评价报告书征求意见稿全文的网络链接

征求意见稿全文的网络链接：<https://pan.baidu.com/s/12J--bvN1iVd11lv4f6Tbyw>

提取码：1woy

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围：项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。

征求公众意见的主要事项：对本项目报告书内容的意见和建议；对本报告提出的环境减缓措施的意见和建议；对本报告环境影响评价结论的意见。

七、征求公众意见的具体形式

可以通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等方式发表关于该项目及环评工作的意见和看法。

八、公众提出意见的起止时间

至本公示起10个工作日内。

附件：

附件1 公众意见表.doc

第二次网络公示

3.2.2 其他

1、报纸

项目于2025年7月16日在四川科技报进行了第一次登报公示；项目于2025年7月18日在四川科技报进行了第二次登报公示。

邮件发送到电子邮箱。(收件人:李先生, 本公告发布日期起十个工作日内。		公众意见表》,将填写好的表格按以上地址电子邮箱:396176653@qq.com)。五、公众	
工程 响评价相 求意见稿 接:https: 告书可以 本项目直 s://www. 方式和途 表对该项 南油气分 响报告书 218913 公众可在 议。 月 16 日	四川攀丽新能源科技有限公司米易县新型薄膜光伏组件生产项目公示		中国 马 1-16
	一、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表网络链接: https://www.js-eia.cn/project/detail?type=2&proid=89e1be590dd1df5170ab653f79e0ba4e 。		根据《
	二、查阅纸质报告书的方式和途径:可以通过电话、电子邮件方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息,索取环境影响评价纸质报告书。建设单位通讯地址:四川省攀枝花市米易县五七南路 31-6 号;联系人:蒋总 19857445491 邮箱:2843164577@qq.com。		现将该项目链 接:pwd=ti8x 联系查阅经及社会团体方式,在规目环境影时住址及有//pan.baidu ti8x。五、公
	三、征求意见公众范围为:项目所在地周边受影响范围内的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。		日。六、建
	四、公众提出意见的方式和途径:公众可通过网站提交、向指定地址发送电子邮件、电话等方式发表关于该项目建设及环评工作的意见看法。		限公司中原环境工程咨
四川攀丽新能源科技有限公司		2025 年 7 月 16 日	

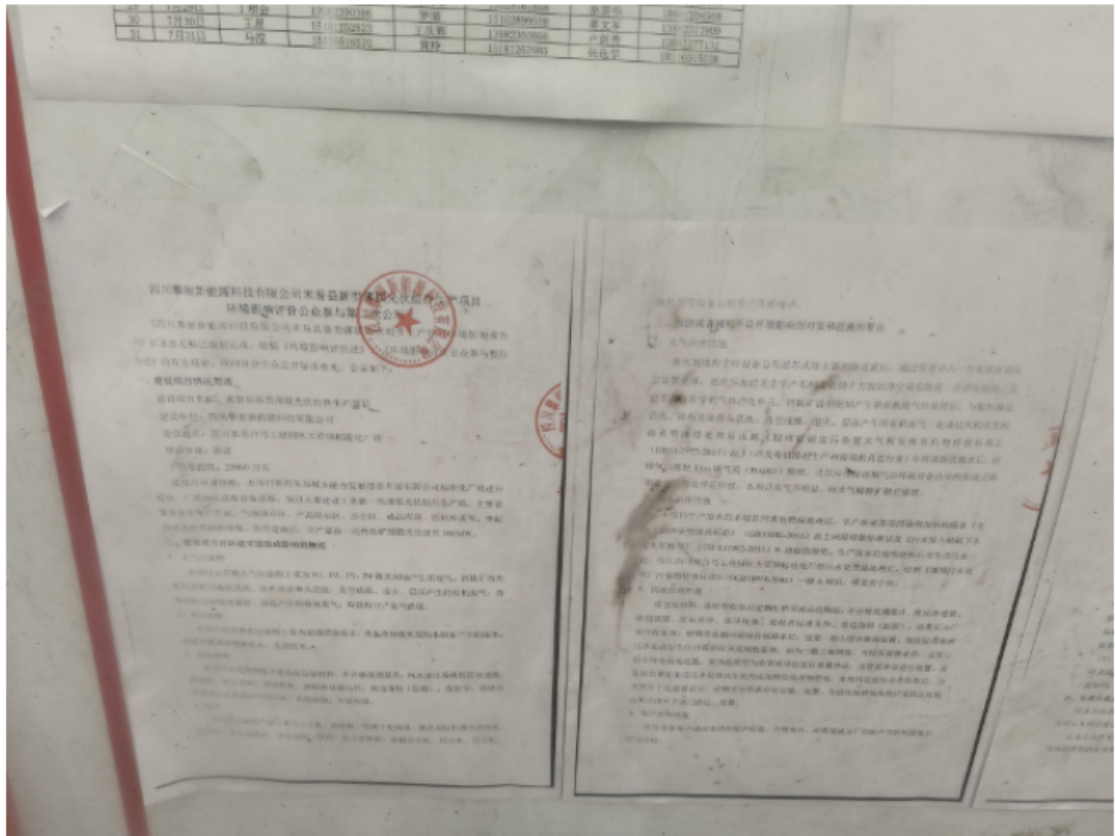
第一次登报公示

与公众意见表等方式向建设单位提出意见和建议。联系方 设单位:陈总(028-87381955),环评单位:姜工(028-8738 。提出意见的起止时间:本文的发布的 10 个工作日内。		建议,请公众在发 的起止时间:自本	
价相 见稿 ttps: 可以 目直 ww. 和途 亥项 气分 告书 13 可在 日	四川攀丽新能源科技有限公司米易 县新型薄膜光伏组件生产项目公示		10- 道工 com 环境 xxg 公 众 邮 采 工 众
	一、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表网络链 接:https://www.js-eia.cn/project/detail?type=2&proid=89e1b e590dd1df5170ab653f79e0ba4e。		
	二、查阅纸质报告书的方式和途径:可以通过电话、电子邮 件方式到建设单位咨询项目环境影响评价报告书相关信息,索 取环境影响评价纸质报告书。建设单位通讯地址:四川省攀枝 花市米易县五七南路 31-6 号;联系人:蒋总 19857445491 邮 箱:2843164577@qq.com。		
	三、征求意见公众范围为:项目所在地周边受影响范围内 的人群、在本地工作的人群以及关心本项目建设的其他公众。		
	四、公众提出意见的方式和途径:公众可通过网站提交、向 指定地址发送电子邮件、电话等方式发表关于该项目建设及环 评工作的意见看法。		
	四川攀丽新能源科技有限公司 2025 年 7 月 18 日		

第二次登报公示

3、现场公示

项目业主于 2025 年 7 月 15 日—2025 年 7 月 29 日在米易县湾丘彝族乡湾丘社区公开栏进行了现场公示。



现场张贴公示



现场张贴公示



现场张贴公示

3.3 查阅情况

公众可以通过网络平台、现场公示和报纸查阅项目建设内容。

3.4 公众提出意见情况

公示期间未接到任何相关的公众意见或建议。

4 其他公众参与情况

项目除采取了现场公示、登报公示、公众调查和网络公示外，未开展其他深度公众参与。

5 公众意见处理情况

项目公示期间未接到任何相关环保投诉、环保建议和意见。

6 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，公众调查期间未接到任何相关的公众意见和建议，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《米易县新型薄膜光伏组件生产项目环境影响评价

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四川攀丽新能源科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：四川攀丽新能源科技有限公司

承诺时间：2025 年 7 月 30 日