

**隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司
年产 15GW 高效单晶电池项目
环境影响评价公众参与说明**

建设单位：隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司

二〇二一年六月



1 概述

隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司（以下简称“西咸乐叶”）成立于 2021 年 2 月 2 日，是隆基绿能科技股份有限公司（简称“隆基股份”）控制的全资子公司。隆基股份现为全球最大的单晶硅光伏产品制造商，拥有 55GW 单晶硅棒切片产能和 25GW 单晶电池组件产能，已建立了以西安为基地的硅材料研发中心和以泰州为中心的电池研究中心、组件研究中心，与新南威尔士大学、中山大学、浙江大学等建立了战略合作关系。

单晶硅太阳能电池片是以高纯的单晶硅片为原料的太阳能电池，是当前开发得最快的一种太阳能电池。随着产业不断发展，一些新的技术在光伏领域崭露头角，尤其是 N 型 Topcon 技术。较目前市面上的 PERC 工艺可以进一步降低背面复合速率实现背面整体钝化，无须背面开膜工艺。钝化接触技术近年来成为行业研究热点，其最核心的作用便是提升电池转化效率。

本项目电池转换效率可以达到 23.9% 以上，与 N 型 IBC 和 HJT 电池的转换效率相近，但设备投资相对 IBC、HJT 等电池技术低得多，且与目前 PERC 产线兼容度高，一般只需要在普通 PERC 电池生产线基础上增加少量设备，转换效率就会有较大幅度的提升。

相比传统的 P 型电池，N 型电池具有转换效率高、双面率高、温度系数低、无光衰、弱光效应好等优点。据 ITRPV 预测，随着 N 型电池技术的发展，N 型硅片（电池）市场份额将持续提升，Topcon 已成为 PERC 之后的又一个光伏技术风口，将成为 PERC 技术的有力竞争者。

目前，“隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目”已取得西咸新区泾河新城行政审批与政务服务局签发的陕西省企业投资项目备案确认书，项目代码为 2103-611206-04-05-585771。

建设单位确定评价单位之后于 2021 年 3 月 22 日在隆基绿能科技股份有限公司网站进行了本项目环境影响评价一次公示；环境影响报告书征求意见稿（脱密版）形成后，通过采用网络公示、报纸公示和现场张贴三种方式进行了第二次公示；项目在报批之前，将报告书及公众参与说明一并在隆基绿能科技股份有限公司网站进行网上公示。在公示期间，均未收到公众意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2.1.1 公开内容

环评委托 7 日内，于 2021 年 3 月 22 日进行了第一次公示。公示内容包括：（一）建设项目概况；（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和联系方式；（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。

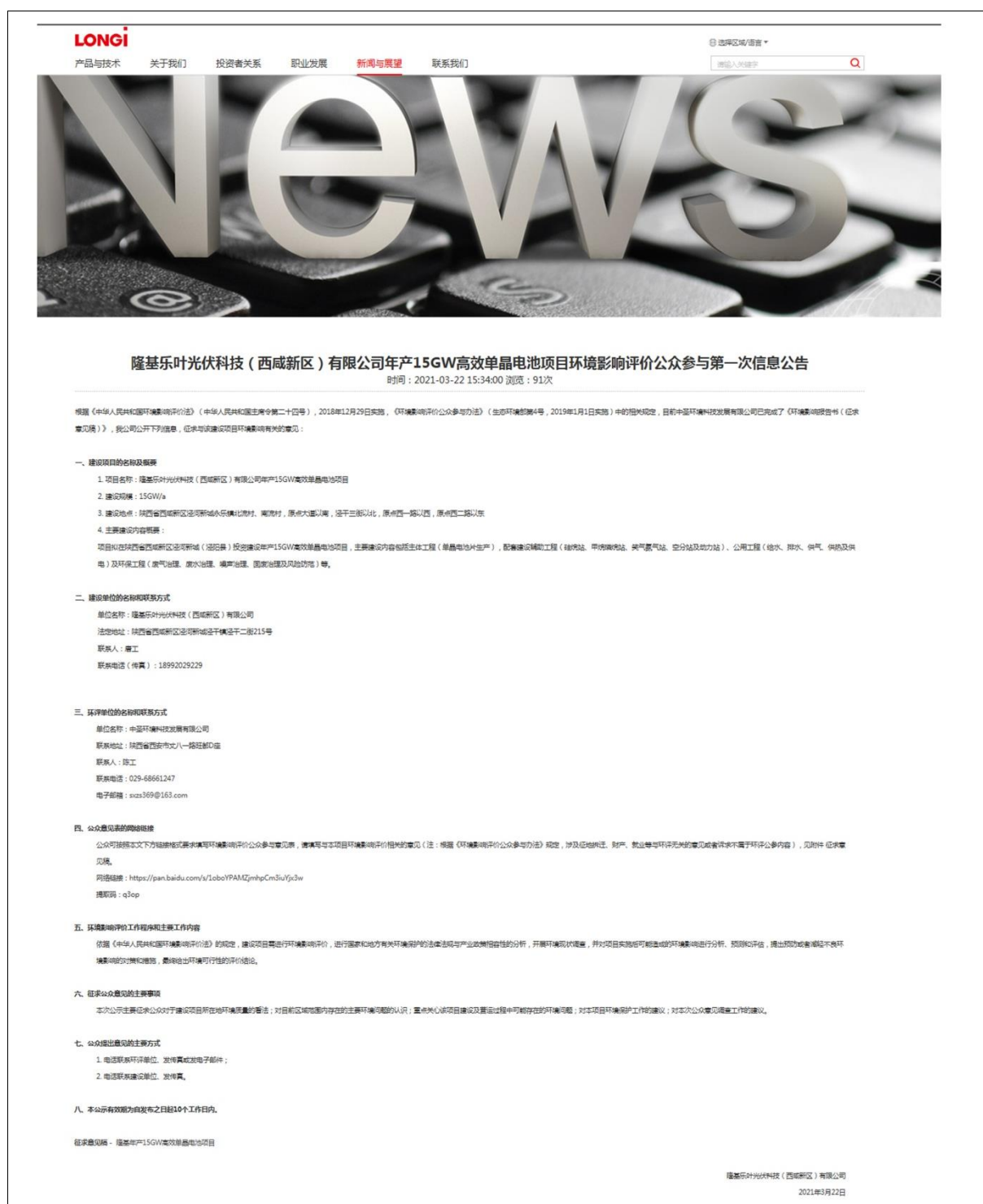
2.1.2 公开日期

建设单位与 2021 年 3 月 17 日委托中圣环境科技发展有限公司进行报告书的编制。项目于 2021 年 3 月 22 日进行了第一次公示，公示日期及公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

首次网络公示在隆基绿能科技股份有限公司网站进行公示，公示时日为 10 个工作日，网站链接：<https://www.longi.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=155&id=772>，公示照片见下图。



首次公示

2.3 公众意见情况

首次公示期间，建设单位及评价单位均未收到公众意见反馈。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

3.1.1 公示内容

征求意见稿形成后，进行了第二次公示，公示内容：（一）建设项目概况；（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和联系方式；（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。

3.1.2 公示时限

（1）报告书征求意见稿（脱密版）全文网站公示时限为 10 个工作日；

（2）报告书征求意见稿（脱密版）在《三秦都市报》进行了两次公示，两次公示在 10 个工作日内进行；

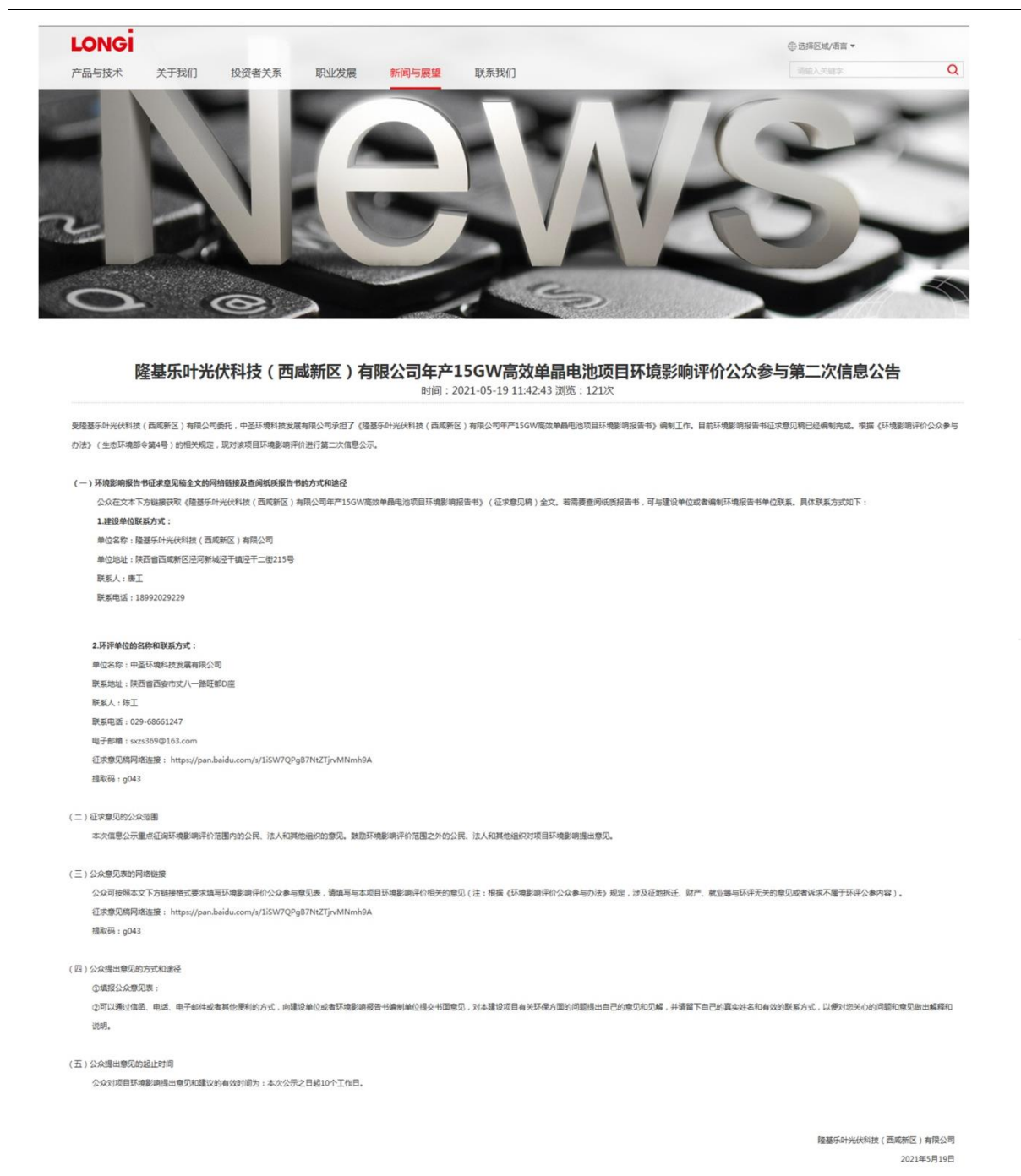
（3）报告书征求意见稿于 10 个工作日内在永乐镇社区、邵村、北流村、双赵村、皮马村、樊家村、项目地进行了张贴公示。

本项目征求意见稿公示在完成项目环境影响报告书后 10 个工作日内，同步进行了网站公示、报纸公示和张贴公示，其中报纸公示在 10 个工作日内公开信息两次，公示日期及公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

我公司项目环评征求意见稿（脱密版）完成后在隆基绿能科技股份有限公司网站上进行了征求意见稿公示，公示时间为 2021 年 5 月 19 日-2021 年 6 月 1 日，公示网址为 <https://www.longi.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=155&id=781>，公示截图见下图。



征求意见稿网站公示截图

3.2.2 报纸

本次征求意见稿（脱密版）公示于2021年5月19日及2021年5月26日在《三秦都市报》分别进行了两次报纸公示，报纸公示见下图。

服务热线
965369

三秦都市报

陕西日报传媒集团主办 官方网站: www.sanqin.com 广告热线: 029-82255222

2021年5月
19日
星期三
辛丑年四月初八
总第9278期

2021年5月19日 星期三

三秦都市报

法眼

责编:周梦 排版:王霞 校对:陈静 刘文冬

A11

官方微博: 陕西三秦都市报
www.sanqin.com

隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响评价公众参与第二次信息公告

受隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司委托,中圣环境科技发展有限公司承担了《隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响报告书》编制工作。目前环境影响报告书征求意见稿已经编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)的相关规定,现对该项目环境影响评价进行第二次信息公示。(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:公众在文本下方链接获取《隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响报告书》(征求意见稿)全文。若需要查阅纸质报告书,可与建设单位或者编制环境报告书单位联系。具体联系方式如下:1.建设单位联系方式:单位名称:隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司;单位地址:陕西省西咸新区泾河新城泾干镇泾干二街215号;联系人:唐工;联系电话:18992029229。2.环评单位的名称和联系方式:单位名称:中圣环境科技发展有限公司;联系地址:陕西省西安市丈八一路旺都D座;联系人:陈工;联系电话:029-68661247;电子邮箱:sxzs369@163.com;征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1iSW7QPgB7NtZTjrvMNmh9A;提取码:g043。(二)征求意见的公众范围:本次信息公示重点征询环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织对项目环境影响提出意见。(三)公众意见表的网络链接:公众可按照文本下方链接格式要求填写环境影响评价公众参与意见表,请填写与本项目环境影响评价相关的意见(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、就业等与环评无关的意见或者诉求不属于环评公参内容)。征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1iSW7QPgB7NtZTjrvMNmh9A;提取码:g043。(四)公众提出意见的方式和途径:①填报公众意见表;②可以通过信函、电话、电子邮件或者其他便利的方式,向建设单位或者环境影响评价报告书编制单位提交书面意见,对本建设项目有关环保方面的问题提出自己的意见和见解,并留下自己的真实姓名和有效的联系方式,以便对您关心的问题做出解释和说明。(五)公众提出意见的起止时间:公众对项目环境影响提出意见和建议的有效时间为:本次公示之日起10个工作日。

隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司 2021年5月19日

第一次报纸公示

服务热线
965369

三秦都市报

陕西日报传媒集团主办 官方网站: www.sanqin.com 广告热线: 029-82255222

2021年5月
26日
星期三
辛丑年四月十五
总第9285期

2021年5月26日 星期三

三秦都市报

生活

责编:周梦 排版:张微霞 校对:公大年 刘文冬

A10

官方微博: 陕西三秦都市报
www.sanqin.com

我省推动中医药教改与高质量发展 推行中医类专业本科生“早临床”

中小学素质教育读本 必须学生自愿选用

隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响评价公众参与第二次信息公告

受隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司委托,中圣环境科技发展有限公司承担了《隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响报告书》编制工作。目前环境影响报告书征求意见稿已经编制完成。根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)的相关规定,现对该项目环境影响评价进行第二次信息公示。(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:公众在文本下方链接获取《隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司年产15GW高效单晶电池项目环境影响报告书》(征求意见稿)全文。若需要查阅纸质报告书,可与建设单位或者编制环境报告书单位联系。具体联系方式如下:1.建设单位联系方式:单位名称:隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司;单位地址:陕西省西咸新区泾河新城泾干镇泾干二街215号;联系人:唐工;联系电话:18992029229。2.环评单位的名称和联系方式:单位名称:中圣环境科技发展有限公司;联系地址:陕西省西安市丈八一路旺都D座;联系人:陈工;联系电话:029-68661247;电子邮箱:sxzs369@163.com;征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1iSW7QPgB7NtZTjrvMNmh9A;提取码:g043。(二)征求意见的公众范围:本次信息公示重点征询环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织对项目环境影响提出意见。(三)公众意见表的网络链接:公众可按照文本下方链接格式要求填写环境影响评价公众参与意见表,请填写与本项目环境影响评价相关的意见(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、就业等与环评无关的意见或者诉求不属于环评公参内容)。征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1iSW7QPgB7NtZTjrvMNmh9A;提取码:g043。(四)公众提出意见的方式和途径:①填报公众意见表;②可以通过信函、电话、电子邮件或者其他便利的方式,向建设单位或者环境影响评价报告书编制单位提交书面意见,对本建设项目有关环保方面的问题提出自己的意见和见解,并留下自己的真实姓名和有效的联系方式,以便对您关心的问题做出解释和说明。(五)公众提出意见的起止时间:公众对项目环境影响提出意见和建议的有效时间为:本次公示之日起10个工作日。

隆基乐叶光伏科技(西咸新区)有限公司 2021年5月26日

第二次报纸公示

3.2.3 张贴

征求意见稿编制完成后，2021 年 5 月 19 日在项目周边区域张贴公告，张贴时日为 10 个工作日，张贴公示见下图。

	
<p>永乐镇永乐社区</p>	<p>双赵村</p>
	
<p>北流村</p>	<p>樊家村</p>
	
<p>项目所在地</p>	<p>邵村</p>



张贴公示照片

3.3 查阅情况

环境影响报告书征求意见稿（脱密版）全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径如下：

（1）报告书网络链接：<https://pan.baidu.com/s/liSW7QPgB7NtZTjrvMNmh9A>

（2）查阅纸质报告书可以与隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司（建设单位）或中圣环境科技发展有限公司（环评单位）联系。

3.4 公众提出意见情况

公示期间，未收到公众反馈意见。

4 公众意见处理情况

4.1 公众意见概述和分析

公示期间未收到公众反馈意见。

4.2 公众意见采纳情况

公示期间未收到公众反馈意见，但我单位会加强对项目运营期的环境管理，合理处置危险废物，减少对周围环境产生的影响。

4.3 公众意见未采纳情况

公示期间未收到公众反馈意见。

5 报批前公开情况

5.1 公开内容及日期

5.1.1 公开内容

本次公示内容包括《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目环境影响报告书》（脱密版）和《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目环境影响评价公众参与说明》。

5.1.1 公开日期

项目于 2021 年 6 月 2 日进行了报批前公示，公示日期及公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

5.2 公开方式

5.2.1 网络

我公司项目环评报批前在隆基绿能科技股份有限公司网站上对《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目环境影响报告书》（脱密版）和《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目环境影响评价公众参与说明》进行公示，公示时间为 2021 年 6 月 2 日，公示网址为 <https://www.longi.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=155&id=789>，公示截图见下图。



报批前公示

6 其他

本公司设置了查阅室，《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池项目环境影响报告书》（脱密版）、公众意见表及相关信息原始资料均已存档备查。

7 诚信承诺

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池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，并按照规定编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司年产 15GW 高效单晶电池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隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司承担责任。

承诺单位：隆基乐叶光伏科技（西咸新区）有限公司

承诺时间：2019 年 6 月 4 日