

中玻（陕西）新技术有限公司
400T/D 汽车玻璃和功能玻璃生产线项目
环境影响评价公众参与说明

中玻（陕西）新技术有限公司

2019 年 11 月

1、概述

中玻（陕西）新技术有限公司是中国玻璃控股有限公司成员企业，公司位于陕西省咸阳市咸红路，地处西安-咸阳一体化的中心地带，距西安航空港咸阳国际机场 12 公里，距陕西高速公路网咸阳东出口 2 公里，有铁路专用线经咸阳火车北站进入全国铁路网，交通便利。公司占地面积近 300 亩，有员工 750 余人。公司前身陕西玻璃厂始建于 1984 年 9 月，是陕西省首家平板玻璃企业，现拥有 500t/d 在线镀膜浮法玻璃生产线，是中国平板玻璃行业重点骨干企业。

拟建项目主要建设 1 条 400t/d 汽车玻璃和功能玻璃（含光伏背板玻璃、在线 Sun-E 玻璃等）生产线。年产玻璃原片 245 万重量箱，同时进行玻璃深加工，生产钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃，年产 30 万平米。

玻璃熔窑废气拟采用 SCR 脱硝+旋转喷雾半干法脱硫（RSDA）+静电+布袋除尘器除尘系统治理，脱硝效率不低于 75%，脱硫效率不低于 90%，除尘效率 95%以上，废气经处理后经过 83.5m 烟囱排入大气环境；原料车间、玻璃破碎系统等产生的粉尘均通过高效袋式除尘器除尘，除尘效率能够达到 99%以上。

拟建项目废水产生量为 1.9m³/d（694m³/a），该部分废水排入厂区污水处理站处理。

拟建项目所产生的固体废物均得到妥善处理，不外排。

在项目环评报告书编制过程中，我单位按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号），在首次公示、报批稿公示及报批前公示阶段，分别采取现场张贴、报纸公示及网络公示等多种形式开展公众参与。

2019 年 9 月 29 日，我公司在项目周边受影响的村委及项目厂区公告栏及网站进行了项目信息公示，预留了联系方式听取公众意见。

2019 年 10 月 29 日-11 月 7 日我公司在环评爱好者论坛上进行了公示，进行了环评报告全本公开，并提供了公开链接，预留了联系方式听取公众意见，公示期间公示信息处于公开状态。

2019 年 11 月 2 日-11 月 12 日我公司在咸阳日报上进行了公示，进行了环评报告全本公开，并提供了纸质版环评报告索取方式供公众查阅，预留了联系方式听取公众意见，公示期间公示信息处于公开状态。

我单位采取调查问卷的形式，征求周边受影响群众意见。

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

首次公开内容包括：建设项目基本情况；环境影响评价的主要工作内容，征求公众意见的主要事项；公众提出意见的主要方式、意见反馈途径等，公开日期为2019年9月29日，符合《办法》中确定环评编制单位后7个工作日内要求。

2.2 公开方式

2.2.1 张贴公示

我单位于2019年9月29日在项目周边受影响的村庄村委会及项目厂区公告栏进行了张贴公示及网站公示。公示照片见图2-1。



图2-1 首次公开张贴信息

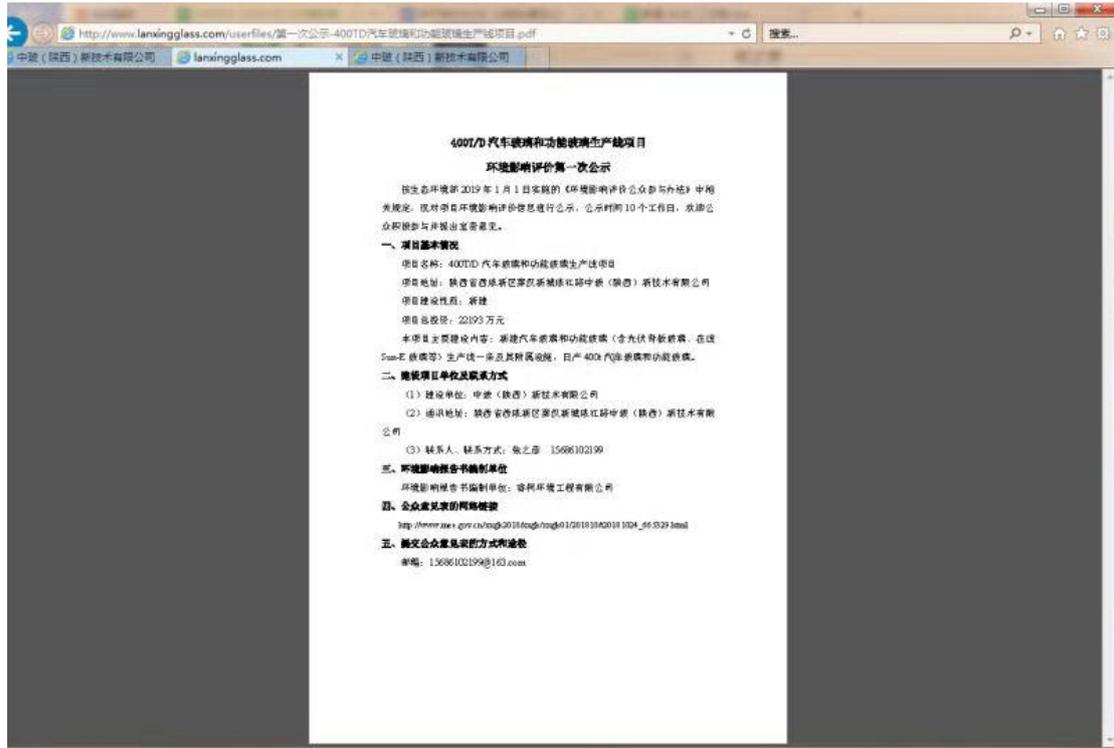


图2-2 首次网站公示

2.3 公众参与情况

项目在张贴公示期间，未收到公众反馈意见。

3、征求意见稿公示情况

3.1 公开内容及日期

公开内容主要包括：建设项目基本情况；环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；主要环境影响预测情况；拟采取的环境保护措施；公众索取纸质版报告全本的方式和期限；征求公众意见的范围和主要事项；公众提出意见的反馈途径、起止时间。公开日期为2019年10月29日-2019年11月7日，符合《办法》中征求公众意见的期限不得少于10个工作日的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络公示

2019年10月29日-2019年11月7日我公司在环评爱好者论坛网站上进行了公示，该网站为公共媒体网站，公开了环评报告书征求意见稿全本，并提供了公开链接，预留了联系方式听取公众意见，公示期间公示信息处于公开状态。公示截图见图3-1。

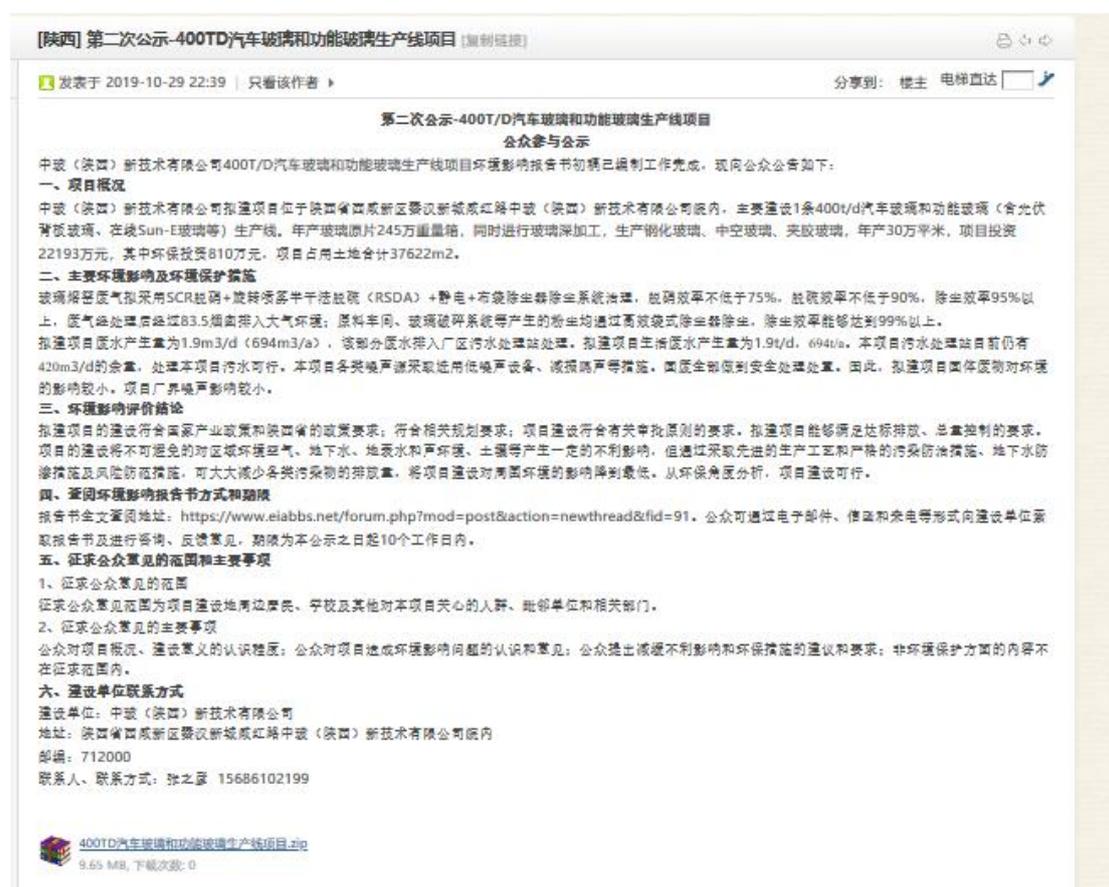


图3-1 网络公示截图

3.2.2 报纸公示

项目报告书征求意见稿编制完成后，我公司于 2019 年 11 月 2 日-11 月 12 日在咸阳日报上进行了公示，公示截图见图 3-2。





图 3-2 报纸公示截图

3.2.3 张贴公示

项目报告书征求意见稿编制完成后，我公司于 2019 年 10 月 29 日-11 月 7 日在项目厂区公告栏上进行了张贴公示，张贴照片见图 3-3。



图 3-3 厂区张贴照片

3.3 公众提出意见情况

项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，未收到公众反馈意见。

4、其他公众参与情况

4.1 调查问卷

在开展环评期间，我单位采取问卷调查的方式，征求周边受影响群众意见，调查问卷如下所示：

环境影响评价公众意见调查表

项目名称	400T/D 汽车玻璃和功能玻璃生产线项目
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）	<p>1、项目概况及建设内容 新建汽车玻璃和功能玻璃(含光伏背板玻璃、在线 Sun-E 玻璃等)生产线一条及其附属设施，日产 400t 汽车玻璃和功能玻璃。</p> <p>2、工程建成后的主要环境污染 熔窑烟气采用高烟囱排放，以利于烟气中污染物的扩散，减轻烟气中污染物对地面的污染。熔窑燃料为天然气，烟气通过脱硫脱硝除尘后，经烟囱排入大气。粉尘经除尘系统除尘后排放。有机废气经活性炭处理后排放；项目运营过程中无生产废水产生；噪声经隔声减震措施；危险废物交有资质单位处置，生活垃圾交环卫部门处置。</p> <p>3、项目环境影响评价结论 项目符合国家相关产业政策和规划，项目在落实设计和环评提出的各项环境保护措施、污染防治措施的基础上，从环保角度分析是可行的。</p> <p>（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）</p>

--	--

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	

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	
<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>	

4.2 公众提出的意见

项目在张贴公示、网络公示期间，均未收到公众的反馈意见。在问卷调查期间，收到的公众意见情况如下：

本次公开征求公众意见阶段，现场发放调查问卷 100 份，回收 100 份，回收率 100%，其中 99%的公众支持该项目，1%公众对项目持无所谓态度，无人持反对意见。

5 公众意见处理

5.1 收到公众意见的情况概述

项目在报纸公示、张贴公示期间，未收到公众反馈意见。

通过调查问卷的统计和公众意见征询结果表明，公众对项目所持态度明确，100%的公众支持该项目的建设。公众认为项目的建设能带动就业和经济的发展，同时也表示对项目建设可能带来干扰的担忧。通过调查，发现被调查民众的环保意识较强，注重当地的环境，尤其是对空气、水、噪声污染等问题较为关注，需做好绿化和污染防治工作。

5.2 公众意见整理归纳分析情况

本次调查的主要对象为拟建地周围的群众、企业员工以及调查范围内的自由职业者。调查共发放调查问卷 100 份，收回有效问卷 100 份，调查对象见表 5-1。

表 5-1 公众参与调查对象表

序号	姓名	性别	年龄	电话号码	职业	文化程度	地址
1	王鹏飞	男	54	13892913010	工人	高中	陕玻楼 11
2	李小强	男	54	13891062419	工人	高中	陕玻楼 4
3	刘力	男	53	15592006694	工人	高中	陕玻楼 4
4	张艺乐	男	24	18829078184	工人	高中	陕玻小区
5	高婷婷	女	46	13772577858	工人	高中	陕玻小区
6	王灿丽	女	47	18089102312	工人	高中	陕玻小区
7	王楠	女	33	18089176532	工人	高中	陕玻小区
8	权萌萌	女	33	17742421883	工人	高中	陕玻小区
9	杨琼	女	28	17671175303	工人	高中	陕玻小区
10	苏飞粉	女	41	15829807732	工人	高中	陕玻小区
11	王彩生	女	50	13759708776	工人	高中	陕玻小区
12	武桂芳	女	47	15991095109	工人	高中	陕玻小区
13	贺建红	男	48	13992003239	工人	高中	陕玻小区
14	韩云	女	43	13689102120	工人	高中	玻璃厂社区
15	黄军义	男	52	13992087334	工人	高中	石桥村
16	张双喜	男	33	18991026460	工人	高中	三浦东区 15 楼
17	张孟元	女	36	13759719085	农民	初中	玻璃厂
18	石权利	男	52	13409103944	工人	高中	石桥村 3 组
19	刘东命	男	53	13991016759	工人	高中	玻璃小区

20	张曾丰	男	53	13992025358	工人	高中	陕玻楼 11
21	赵玉红	女	48	13571002037	工人	高中	陕玻小区
22	沈专利	男	36	18091019102	干部	高中	陕玻小区
23	童建龙	男	51	13892908795	工人	初中	陕玻小区
24	白铜生	男	59	15191080209	工人	高中	陕玻小区
25	王建民	男	59	13279101689	干部	本科	玻璃厂小区
26	陈云	女	49	13509109870	工人	高中	玻璃厂小区
27	贾西海	男	40	13759720965	工人	高中	玻璃厂小区
28	牛小斌	男	47	13991052620	干部	本科	渭城看守所
29	蔡成立	男	57	13992006975	工人	高中	玻璃厂小区
30	曹继伟	男	45	13892021408	工人	高中	陕玻小区
31	樊保安	男	43	15991090305	工人	高中	陕玻小区
32	毛雯雯	女	33	1074568424 @qq.com	干部	本科	玻璃厂小区
33	鱼个民	男	54	13279502239	工人	高中	玻璃厂小区
34	何彦军	男	44	13369110195	工人	高中	玻璃厂小区
35	段航	男	29	13759704753	工人	高中	玻璃厂小区
36	卫菊平	女	45	SXGLASSW JP@163.com	工人	高中	玻璃厂小区
37	张梦莹	女	33	13892926207	干部	本科	玻璃厂小区
38	郭建群	男	55	13891099642	工人	高中	裕源丽舍
39	全敏	女	23	18392049167	工人	本科	龚东村
40	王一飞	男	33	13891477213	工人	本科	玻璃厂小区
41	李振刚	男	54	13689102960	工人	高中	玻璃厂小区
42	陈美君	女	31	565987200@ qq.com	干部	本科	浦东生活区
43	高群	男	31	18561816678	工人	本科	玻璃厂小区
44	郭成来	男	54	18966554865	工人	高中	玻璃厂小区
45	段晓芳	女	25	18829019953	工人	本科	玻璃厂小区
46	林亚玲	女	48	15191077680	工人	高中	陕西玻璃家属院
47	杜园婷	女	28	18792800533	工人	高中	玻璃厂小区
48	李锦	女	46	13689189250	工人	高中	陕玻小区
49	李宝山	男	50	13772569676	工人	高中	玻璃厂小区
50	候萌萌	女	31	15891650262	工人	本科	玻璃厂小区
51	李齐义	男	53	13083671655	工人	高中	玻璃厂小区
52	刘希文	女	47	13759862086	工人	高中	玻璃厂小区

53	吴磊	男	39	19916407333	工人	高中	玻璃厂小区
54	赵义林	男	54	13891494715	工人	本科	玻璃厂小区
55	沙曦羽	女	22	18802978293	工人	本科	玻璃厂小区
56	溪延桥	男	45	18991010902	工人	本科	玻璃厂小区
57	句亚亚	女	46	17749297282	工人	本科	玻璃厂小区
58	易原红	女	48	15929353766	工人	初中	玻璃厂小区
59	张永康	男	51	13636738982	工人	初中	玻璃厂小区
60	贾灿	男	50	13186232069	工人	高中	玻璃厂小区
61	晏世锋	男	51	13152309830	工人	初中	玻璃厂小区
62	董长生	男	52	13474620629	工人	小学	石桥村
63	张超	男	51	15891002526	工人	高中	玻璃厂小区
64	王有红	女	55	18992005575	工人	初中	陕西蓝星资产管理 公司
65	张辉	男	47	18391008269	工人	初中	咸阳世纪大道世纪 优盘
66	鱼龙	男	34	32865037	工人	初中	玻璃厂
67	高夏	男	26	32865037	工人	本科	玻璃厂小区
68	李民	男	49	13659102078	工人	初中	石桥村
69	长孙少 和	女	/	32865037	工人	本科	玻璃厂小区
70	孙丹红	男	/	32865037	工人	高中	玻璃厂小区
71	魏忙学	女	49	13571091430	工人	高中	龚东村
72	梁勇	男	/	32865037	工人	高中	陕玻小区
73	李林	男	/	32865037	工人	高中	玻璃厂小区
74	朱飞	男	35	13289402322	工人	高中	摆族寨
75	赵新	男	/	32865037	工人	高中	玻璃厂小区
76	赵云强	男	/	32865037	工人	高中	玻璃厂小区
77	冯金红	女	54	15091380429	工人	高中	石桥村
78	韩山林	男	/	32865037	农民	高中	玻璃厂小区
79	郑安稳	男	50	13571037920	医生	高中	龚东村
80	夏自健	男	53	13892943152	农民	本科	黄家沟
81	林亚妮	女	46	13468505875	工人	本科	玻璃厂小区
82	孙驹	男	28	14791598626	工人	高中	马庄
83	张西卫	男	47	13152318870	工人	本科	石桥村
84	王虎	男	33	18191102979	工人	初中	玻刘村
85	石亚军	男	44	13571095329	工人	本科	石桥村

86	何建辉	男	48	15929784469	工人	高中	玻璃厂小区
87	程兵	男	52	13972760495	工人	本科	玻璃厂小区
88	王草婷	男	52	13891062436	工人	本科	玻璃厂小区
89	师志斌	男	51	13571001512	工人	高中	玻璃厂小区
90	付维	男	53	1521078768	工人	高中	玻璃厂小区
91	杨宏信	男	52	13772599546	工人	高中	玻璃厂小区
92	李强	男	52	13015961365	工人	高中	玻璃厂小区
93	张峰	男	47	13991028872	工人	高中	玻璃厂小区
94	赵安军	男	53	13991006316	工人	高中	文汇路七厂二区
95	李艳华	女	45	13772610679	工人	高中	东风花园
96	宇文启红	女	51	13891053823	工人	高中	玻璃厂小区
97	王爱君	女	49	13759721395	工人	高中	玻璃厂小区
98	陈洲玲	女	41	1592978917	工人	高中	秦宝小区
99	王振江	男	53	18142418019	工人	高中	玻璃厂小区
100	周小飞	男	44	13909104808	工人	高中	玻璃厂小区

被调查人员为不同的年龄、职业的人群。公众参与调查对象基本情况统计见表 5-2，调查表详见附件。

表 5-2 公众参与调查对象基本情况统计

项目		调查情况	比例 (%)
发放调查表数		100	100
回收调查表数		100	100
性别	男	65	64
	女	35	35
文化程度	初中及以下	10	10
	高中及中专	70	70
	大专及以上	20	20
年龄构成	18~30 岁	5	5
	31~50 岁	63	63
	51 岁以上	32	32
职业	农民	3	3
	干部	6	6
	医生	1	1
	工人	90	90
	经理	0	0

从上表可知：由于建设项目所处位置的因素，本次公众调查人员范围较单一，干部6人，占6%；农民3人，占3%；工人90人，占90%；经理0人，占0%，医生1人，占1%。调查人员均为项目区周边活动人群及附近工人，公众参与人员在项目区有一定的代表性，基本反映了各方面公众意见及态度。调查结果表明：本次公众参与调查具有一定的普遍性和代表性。

公众调查意见统计结果见表5-3。

表 5-3 公众调查意见统计表

调查内容	意见	公众人数	占总人数的比例 (%)
1.您对该项目的了解情况？	很了解	6	6
	基本了解	40	40
	了解一些	54	54
	不了解	0	0
2.您对该地区的环境质量现状是否满意？	很满意	2	2
	满意	34	34
	一般	64	64
	不满意	0	0
3、您认为项目建设中应特别注意的环境问题是？	废气	0	0
	废水	1	1
	噪声	3	3
	固体废物	8	8
	其他	88	88
4.您认为项目建成投产后，对哪方面环境问题一些最大？	废水	1	1
	废气	1	1
	噪声	4	4
	固体废物	1	1
	其他	93	93
5.您认为该项目的建设将带来哪些好处？	提高就业率	72	72
	促进经济发展	17	17
	有利于相关产业发展	11	11
6.您认为该项目对环境的影响程度？	基本无影响	100	100
	影响一般尚可接受	0	0
	不可接受	0	0
7、您对该项目建设的态度？	支持	100	100

	反对	0	0
	无所谓	0	0

通过对本次公众调查的统计结果的分析可知：

(1) 公众参与调查结果中6%的公众对该项目很了解40%的公众对该项目基本了解，54%的公众对该项目了解一些。

(2) 公众对当地环境质量现状很满意的有2%，满意的占34%，一般的占64%，从调查结果看当地环境质量状况良好。

(3) 公众参与调查结果中43%的公众意见认为本地区最应该特别注意的环境问题是空气，1%的公众意见认为是水污染，3%的公众意见认为是噪声，8%的公众意见认为是固体废物，88%的公众意见认为是其他。

(4) 公众参与调查结果中有1%的公众认为项目投产废水污染带来的环境问题最大，1%的公众认为是废气污染，4%的公众认为是噪声污染，1%的公众认为是固体废物污染，93%的公众意见认为是其他。

(5) 公众参与调查结果中72%的公众认为项目的建设可提高就业率，17%的公众认为可促进经济发展，11%的公众认为有利于相关产业的发展。

(6) 公众参与调查结果中有100%的公众意见认为该项目对环境基本无影响。

(7) 统计得知，100%的公众支持该项目，支持的原因是本项目建设有利于相关产业的发展，能提高就业率，同时能够促进经济发展。

5.3 公众意见采纳情况

公众参与调查期间公众意见采纳情况说明详见表5-4。

表 5-4 公众意见采纳情况说明

调查对象	意见和建议		采纳与否	说明
个人	环保措施	污染物及时处理，做好污染处理措施	采纳	项目将严格按照国家相关法律法规建设，选择合理的污染防治措施。 项目在满足相应环保要求后，尽快运行 提高绿化率
		按国家规定办理		
	其他意见	提高当地就业	采纳	
		促进经济发展		
		绿化环境		

6、其他

6.1 公众参与相关资料存档备查情况

公众参与相关资料保存在中玻（陕西）新技术有限公司档案室，可供环保部门和公众查阅，查阅联系人：张之彦，地点：陕西省西咸新区秦汉新城咸红路中玻（陕西）新技术有限公司院内，电话：15686102199。

6.2 建设单位关于对公参说明客观性、真实性的承诺

中玻（陕西）新技术有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）进行了公众参与工作，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。