浙江仙居君业药业有限公司

仙居君业药业甾体药物全产业链改造提升技改项目

——1000 吨/年核心原料的生物制造、240 吨/年关键中间体和 170 吨/年原料药的提质增效环境

环评公众参与调查报告

浙江仙居君业药业有限公司

二 O 一八年十月

目　录

一、项目概况.....1

1.1 企业概况.....1

1.2 项目概况.....2

二、公众调查情况.....4

附件一：公示照片.....6

一、项目概况

1.1 企业概况

浙江仙居君业药业有限公司创建于1998年，位于浙江省台州市仙居县现代工业集聚区，其前身是仙居县君业医药化工厂，2004年1月更名为浙江仙居君业药业有限公司。君业药业有限公司是一家专业从事甾体激素原料药及其中间体产品的研发、生产和销售的国家级高新技术企业。企业注册资金801万美元，现有员工数500人。2017年产值5.88亿元，利税4075万元。目前浙江仙居君业药业有限公司生产厂区分为一厂区和二厂区，其中现有项目位于一厂区，二厂区目前未有项目生产。

企业目前主要产品为米非司酮、替勃龙、炔诺酮、酸性脱羧、三羟物、11位加成物、醚化物、环丙物、8-DM等。

该公司现有审批产品及生产情况见表1.1-1。

表1.1-1　现有产品生产情况一览表

产品名称	2017年产量（t/a）	批复产量（t/a）	批复文号	验收文号
替勃龙	0	0.5	台环建[2006]183号	台环验[2010]24号
米非司酮	0.499	0.5		
甲基强龙	0	0.5		/
癸酸诺龙	0	0.5		
炔诺酮	0.465	0.5		台环验[2013]39号
三羟物	34.53	150	台环建[2011]11号	台环验[2013]40号
酸性脱羧	15.528	20	台环建[2012]39号	台环验[2013]39号
11位加成物	4.946	6		
醚化物	0.849	2.5		
环丙物	4.68	5		
8-DM*	2.7	5		
GT-02	0	20	台环建[2018]3号	/
AB-03	0	10		/
酸性脱羧工艺调整	/	/		/
小计	64.197	221		

注*：根据台环验[2013]39号，8-DM产品霉菌氧化和脱氢工序企业将不再实施。

2017年酸性脱羧产品包括15.528吨酸性脱羧、14.41吨重排物、2.16吨开环物和10.34吨氧化物。

2017年用水量为20.55万t/a，用汽量为35315t/a，用电量1219.5万千瓦时/年。

1.2 项目概况

为了进一步提高国际竞争力，进一步发挥甾体激素类药物的产业技术优势，浙江仙居君业药业有限公司拟在现代工业集聚区 2 个厂区投资 5 亿元，实施 1000 吨/年核心原料的生物制造、240 吨/年关键中间体和 170 吨/年原料药的提质增效技改项目，使用 DCS 控制技术，生产装备要求达到国内先进水平。本项目实施后，可形成年产 1000 吨/年核心原料的生物制造、240 吨/年关键中间体和 170 吨/年原料药的生产能力。

表 1.2-1　本次技改项目各产品产量及生产天数情况

厂区	序号	项目		产量（t/a）	生产车间	生产天数（天）		备注
一厂区	1	关键中间体	6-酮基雌二醇	2	一车间（新）	50	280	生产线一
	2		去氢表雄酮醋酸酯	200	一车间（新）、八车间（还原）	167		
	3		6-烯诺龙醋酸酯	3	一车间（新）	21		
	4		雌酚酮	10		50		
	5		双缩酮	5		63		
	6		F9	10		134	263	生产线二
	7		11 羟坎利酮丙烯酸甲酯	10		129		
	小计			**240**				
	副产品		醋酸钾	92	一车间（新）	/		去氢表雄酮醋酸酯
			醋酸钠	867		/		
	小计			**959**				
二厂区	8	核心原料（发酵）	4-AD	500	一车间（发酵）、二车间（提取）	200	283	共用生产线
	9		9-OH-AD	200		83		
	10		ADD	50		38	265	共用生产线
	11		BA	100		67		
	12		A 环降解物	150		160		
	13	原料药	醋酸群勃龙	10	三车间	112	278	生产线一
	14		依普利酮	5		67		
	15		曲洛司坦	1		54		
	16		烯丙孕素	1		20		
	17		醋酸阿比特龙	5		25		
	18		米非司酮	10		79	316	生产线二
	19		屈螺酮	5		100		
	20		炔诺酮	5		73		
	21		醋酸炔诺酮	2		16		
	22		庚酸炔诺酮	1		10		
	23		雌二醇	5		28		
	24		醋酸优利斯特	5		109		
	25		地塞米松	10		112	303	生产线三
	26		地塞米松磷酸钠	5		109		
	27		倍他米松	10		112		
	28		倍他米松磷酸钠	5		109		

	29		非那雄胺	5		79		
	30		黄体酮	80		84	84	
	小计			**1170**				
	副产品		氟化钾	196				地塞米松、倍他米松

二、公众调查情况

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第 364 号，2018.1.22 发布，2018.3.1 起施行）和《浙江省环境保护厅关于印发建设项目环境影响评价信息公开相关法律法规解读的函》（浙环发[2018]10 号），建设单位应当通过下列两种方式公示建设项目环境影响评价信息并征求意见，公示并征求意见的时间不得少于 10 个工作日:

(一)在浙江政务服务网或者建设单位网站发布；

(二)在建设项目环境影响评价区域范围内的村(居)民委员会设置的信息公告栏(显示屏)发布，以及其他便于公众知晓、获取的场所发布。

另外，《关于印发<浙江省环境保护厅建设项目环境影响评价公众参与和政府信息公开工作的实施细则（试行）>的通知》（浙环发[2014]28 号）原要求的环评编制阶段 2 次环评公示合为 1 次，且可不开展公众调查表发放。必要时，通过公众座谈会、专家论证会等方式，充分听取意见，加强沟通交流。

同时根据关于印发《仙居县经济开发区和神仙氧吧小镇“区域环评+环境标准”改革实施方案》的通知（仙政办发[2018]60 号）的要求，浙江省仙居县现代工业集聚区建设项目在公众参与环节，简化公众参与形式，不再开展公众调查。

根据相关要求，本次项目已于 2018 年 09 月 26 日在浙江仙居君业药业有限公司企业网站上进行了环境影响评价信息公示；另外我公司于 2018 年 09 月 25 日~2018 年 10 月 11 日在上宅村、厚德村等村务公开栏进行了公示。公示期间未接到反对意见的电话、传真等。

公示具体内容如下：

浙江仙居君业药业有限公司
仙居君业药业甾体药物全产业链改造提升技改项目——1000 吨/年核心原料的生物制造、240 吨/年关键中间体和 170 吨/年原料药的提质增效
环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

浙江仙居君业药业有限公司总部位于台州市仙居县，生产基地位于杨府现代工业集聚区。本次项目在君业药业一厂区和二厂区内实施，项目投资 5 亿元，建设 1000 吨/年核心原料的生物制造、240 吨/年关键中间体和 170 吨/年原料药等技改项目生产线和中试车间。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

环境影响评价范围内主要环境敏感目标情况：一厂区最近敏感点为项目所在地北面的厚德村（与厂区边界最近距离约 580m、与车间最近距离约 660m）等村居点。二厂区最近敏感点为项目所在地北面的上宅村（与厂区边界最近距离约 20m、与车间最近距离约 250m），西面的厚德村（与厂区边界最近距离约 60m、与车间最近距离约 170m）等村居点。

三、主要环境影响预测情况

施工期：本次项目在君业药业一厂区和二厂区实施。施工生活污水和冲洗废水纳入厂内废水处理设施处理，同时采取降尘、减噪、生活垃圾及时清运处置等措施后，可以将施工影响降至最低。

营运期：废水经分质预处理后纳入厂内废水处理设施处理达标后纳管进污水处理厂处理达标后排放，不会对周边环境造成明显影响；废气经厂区总废气处理设施处理达标后排放高空排放，不会对周边环境造成明显影响；固废主要为高沸物、滤渣、废盐、废活性炭、废溶剂等，通过资源化、无害化处理，减轻对环境的影响；噪声主要为机械设备运行噪声等，通过采取隔声、绿化等措施，使厂界噪声达标。采取合理的防治措施使各污染物达标排放，本项目对周围环境的影响不大。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

施工期：施工生活污水和冲洗废水纳入厂内废水处理设施处理，同时采取降尘、减噪、生活垃圾及时清运处置等措施后，可以将施工影响降至最低。

营运期：工艺废水经分质预处理后纳入厂内废水处理设施处理达标后纳管进污水处理厂处理达标后排放；有机工艺废气经多级冷凝预处理后接入 RTO 末端处理设施处理后达标排放；选用低噪声设备，对高噪声设备进行隔声降噪，减轻噪声影响；固废严格按照相关规范进行分类收集、分别处置；严格按照要求做好地下水分区防渗工作，做好跟踪监测工作；建立突发事件应急系统，设置事故应急池。本项目所采取的各项防治措施技术经济可行，能保证各种污染物稳定达标排放，排放的污染物不会对周边环境造成明显影响。

五、环境影响评价初步结论

项目产生的各类污染物经相应措施处理后对周围环境影响在可承受范围之内，环境风险在可接受水平之内。本项目基本符合环保审批原则。

六、征求意见的内容

征求意见的范围、主要事项：本项目环境影响评价范围内的有关团体和个人可就本项目的环境保护对策或其它与建设项目环境影响相关的问题提出意见和建议，并说明理由。若需进一步了解项目相关信息，在本公告期限内，可到浙江泰诚环境科技有限公司查阅相关环评文件。

征求公众意见的具体形式：公众可以以信函、电话、传真、电子邮件等方式，向浙江仙居君业药业有限公司、浙江泰诚环境科技有限公司或当地环保行政主管部门提出宝贵意见和建议。为更好地进行意见反馈，请留下您的具体联系方式。

1、 建设单位：浙江仙居君业药业有限公司　联系人：吴工　电话：0576-87711562

地址：台州市仙居县杨府工业园区灵秀路 1 号　传真：0576-87750188　邮编：317300

2、环评单位：浙江泰诚环境科技有限公司　联系人：叶工　电话：0576-89811037　传真：0576-89811031

邮箱：149406448@qq.com　地址：台州经济开发区万达广场 4 号楼 23 层　邮编：318000

3、当地环保部门：仙居县环境保护局　电话：0576-87810647　地址：台州市仙居县工业路 2 号

4、环保审批部门：浙江省环境保护厅　电话：0571-28869159　地址：杭州市学院路 117 号

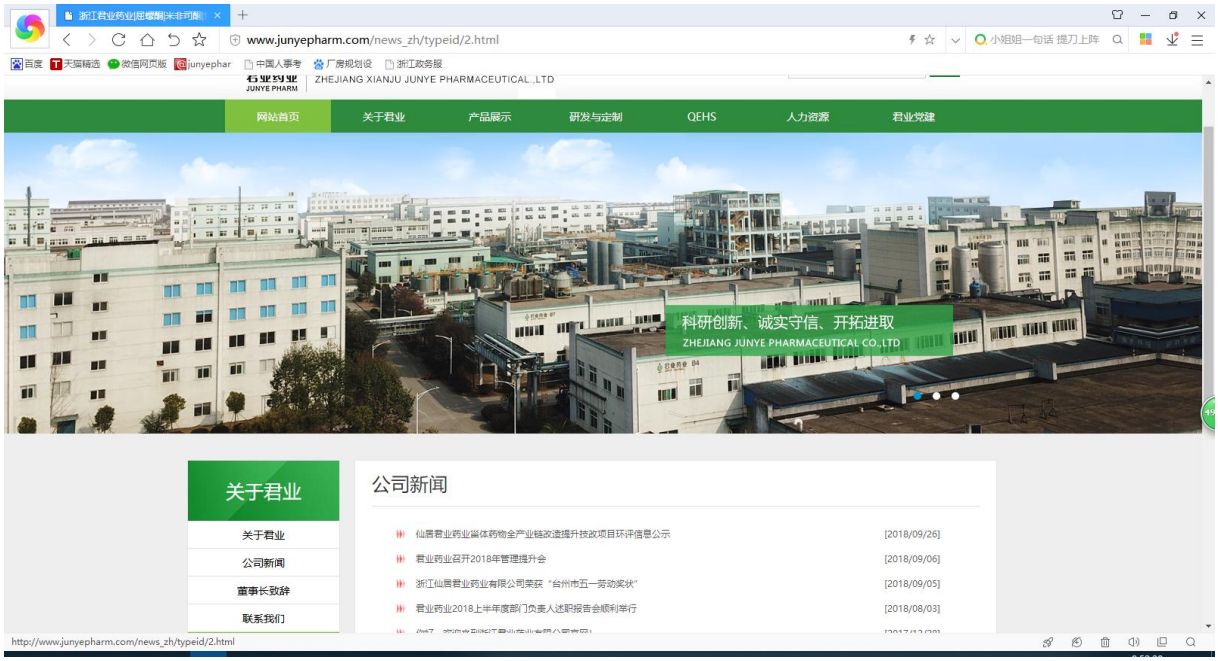
征求意见的期限：2018 年 09 月 25 日至 2018 年 10 月 11 日（信函以邮戳为准）。

信息发布单位：浙江仙居君业药业有限公司

信息发布日：2018 年 09 月 22 日

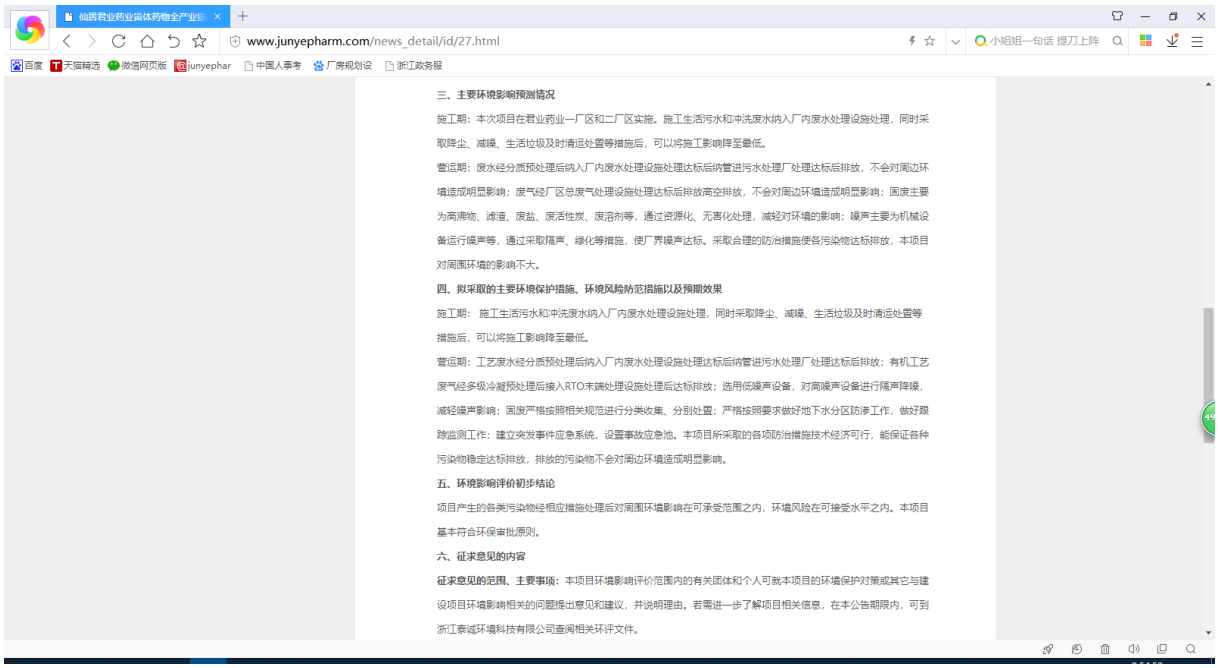
附件一：公示照片

1、网站公示照片



环评全文公示

网站公示



三、主要环境影响预测情况

施工期：本次项目在君业药业一厂区和二厂区实施。施工生活污水和冲洗废水纳入厂内废水处理设施处理，同时采取降尘、减噪、生活垃圾及时清运处置等措施后，可以将施工影响降至最低。

营运期：废水经分质预处理后纳入厂内废水处理设施处理达标后纳管进污水处理厂处理达标后排放，不会对周边环境造成明显影响；废气经厂区总废气处理设施处理达标后排放高空排放，不会对周边环境造成明显影响；固废主要为高沸物、滤渣、废盐、废活性炭、废溶剂等，通过资源化、无害化处理，减轻对环境的影响；噪声主要为机械设备运行噪声等，通过采取隔声、绿化等措施，使厂界噪声达标。采取合理的防治措施使各污染物达标排放，本项目对周围环境的影响不大。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

施工期：施工生活污水和冲洗废水纳入厂内废水处理设施处理，同时采取降尘、减噪、生活垃圾及时清运处置等措施后，可以将施工影响降至最低。

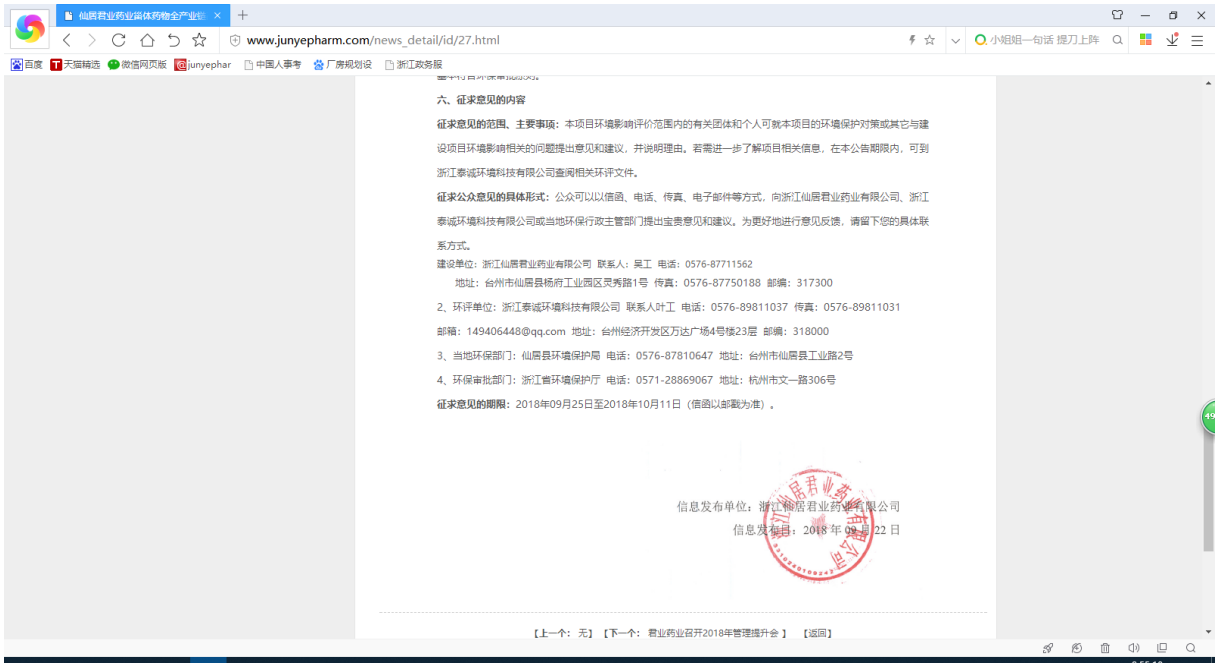
营运期：工艺废水经分质预处理后纳入厂内废水处理设施处理达标后纳管进污水处理厂处理达标后排放；有机工艺废气经多级冷凝预处理后接入RTO末端处理设施处理后达标排放；选用低噪声设备，对高噪声设备进行隔声降噪，减轻噪声影响；固废严格按照相关规范进行分类收集、分别处置；严格按照要求做好地下水分区防渗工作，做好跟踪监测工作；建立突发事件应急系统，设置事故应急池。本项目所采取的各项防治措施技术经济可行，能保证各种污染物稳定达标排放，排放的污染物不会对周边环境造成明显影响。

五、环境影响评价初步结论

项目产生的各类污染物经相应措施处理后对周围环境影响在可承受范围之内，环境风险在可接受水平之内。本项目基本符合环保审批原则。

六、征求意见的内容

征求意见的范围、主要事项：本项目环境影响评价范围内的有关团体和个人可就本项目的环境保护对策或其它与建设项目环境影响相关的问题提出意见和建议，并说明理由。若需进一步了解项目相关信息，在本公告期限内，可到浙江泰诚环境科技有限公司查阅相关环评文件。



六、征求意见的内容

征求意见的范围、主要事项：本项目环境影响评价范围内的有关团体和个人可就本项目的环境保护对策或其它与建设项目环境影响相关的问题提出意见和建议，并说明理由。若需进一步了解项目相关信息，在本公告期限内，可到浙江泰诚环境科技有限公司查阅相关环评文件。

征求公众意见的具体形式：公众可以以信函、电话、传真、电子邮件等方式，向浙江仙居君业药业有限公司、浙江泰诚环境科技有限公司或当地环保行政主管部门提出宝贵意见和建议。为更好地进行意见反馈，请留下您的具体联系方式。

建设单位：浙江仙居君业药业有限公司 联系人：吴工 电话：0576-87711562

地址：台州市仙居县杨府工业园区灵秀路1号 传真：0576-87750188 邮编：317300

2、环评单位：浙江泰诚环境科技有限公司 联系人叶工 电话：0576-89811037 传真：0576-89811031

邮箱：149406448@qq.com 地址：台州经济开发区万达广场4号楼23层 邮编：318000

3、当地环保部门：仙居县环境保护局 电话：0576-87810647 地址：台州市仙居县工业路2号

4、环保审批部门：浙江省环境保护厅 电话：0571-28869067 地址：杭州市文一路306号

征求意见的期限：2018年09月25日至2018年10月11日（信函以邮戳为准）。

信息发布单位：浙江仙居君业药业有限公司

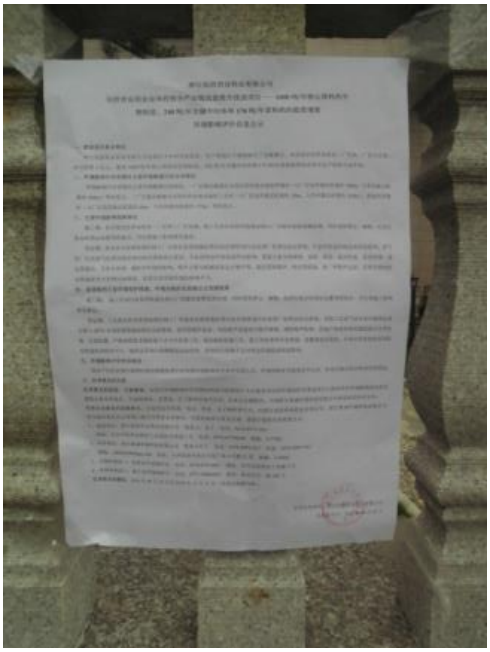
信息发布日：2018 年 09 月 22 日

【上一个：无】【下一个：君业药业召开2018年管理提升会】【返回】

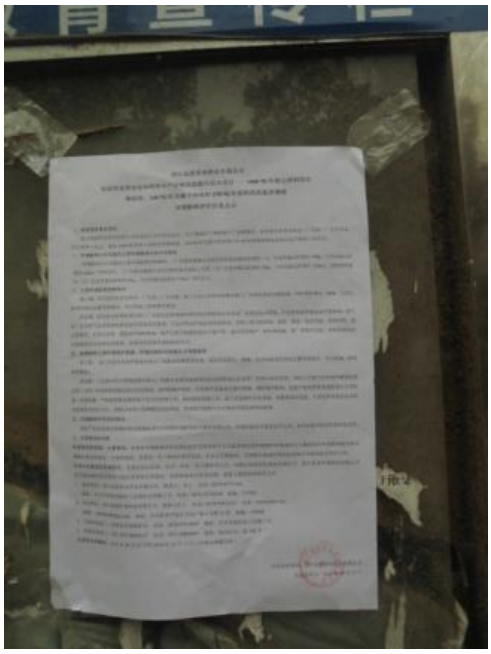
2、村委会公示照片

上宅村公示

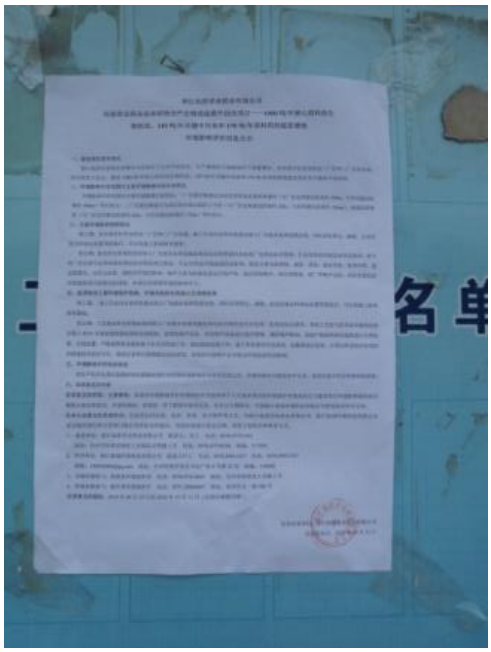
项斯村公示



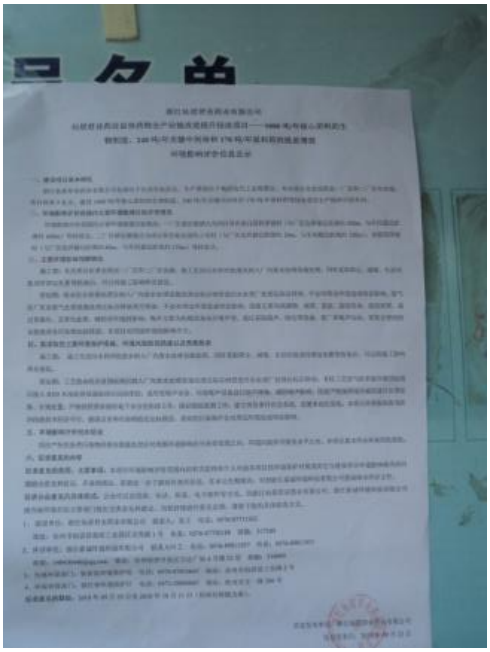
三里溪村公示



周宅村公示



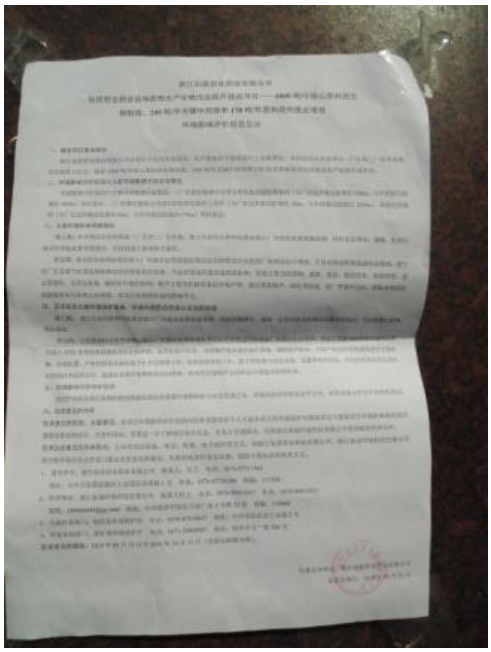
杨府村公示



东盛村公示

陈家岙村公示

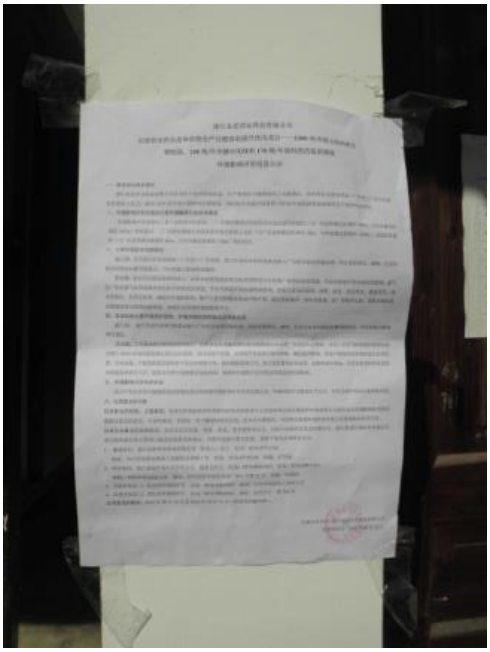
大路村公示



徐家岙村公示

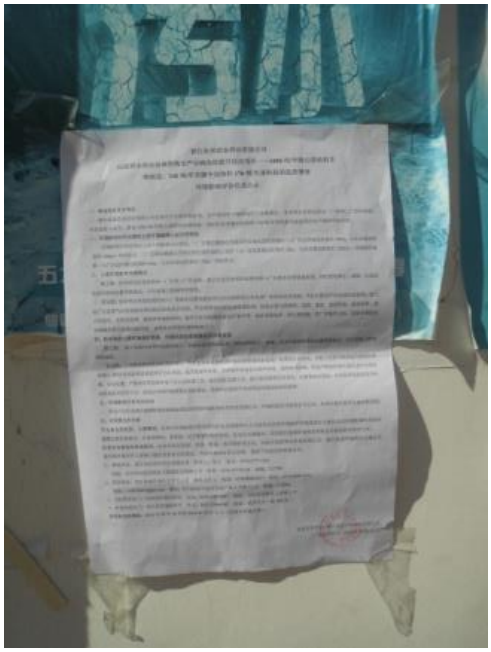
张店村公示

林下村公示



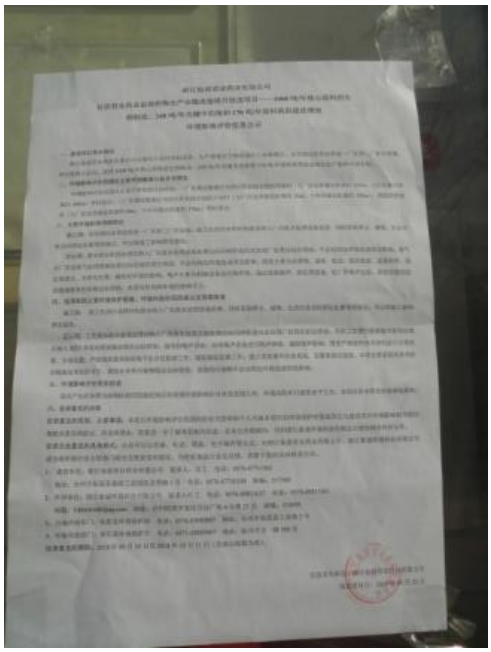
里积路村公示

下张村公示



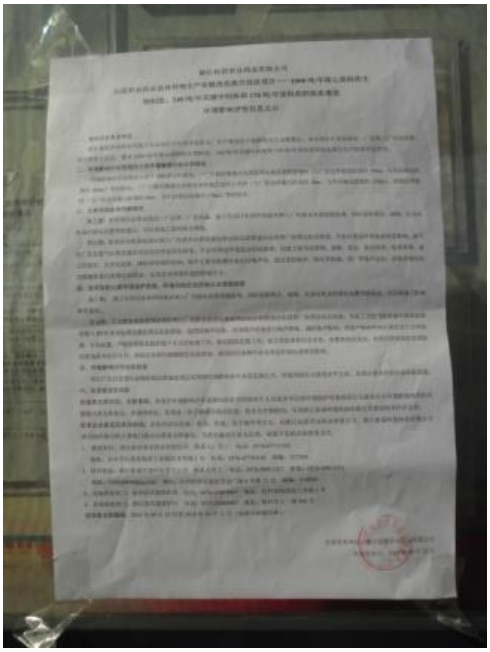
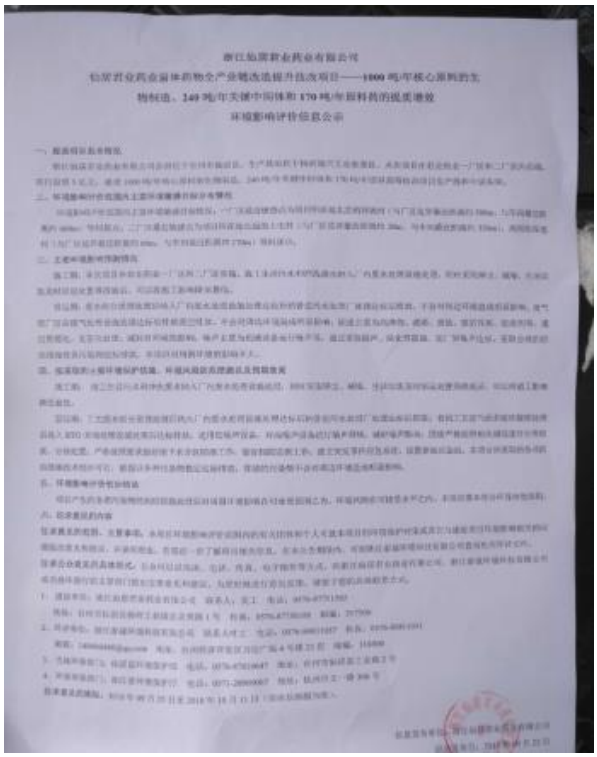
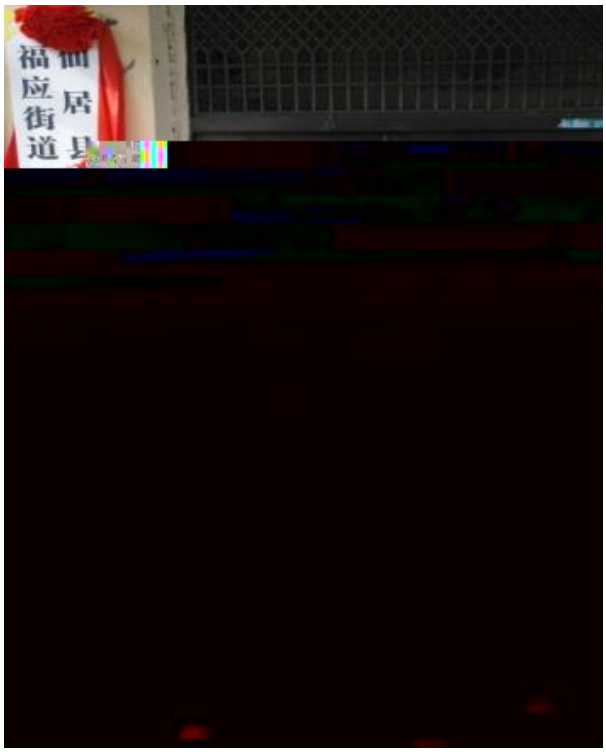
下各镇下张村村务监督委员会
中共下各镇下张村支部委员会

后冯村公示



务公开栏
下各镇后冯村股份经济合作社
下各镇后冯村村监会
下各镇后冯村村民委员会

虎坦村公示



下宅村公示