

浙江昌明药业有限公司  
年产 50 吨西他列汀中间体 ST-2、10 吨利伐  
沙班中间体 LF-6、100 吨 BFTA 粗品、中试  
车间、研发中心技改生产线项目  
环评公众参与调查报告

浙江昌明药业有限公司  
二〇一八年十一月

目 录

一、项目概况 ..... 1

    1.1 企业概况 ..... 1

    1.2 项目概况 ..... 1

二、公众调查情况 ..... 3

附件一：公示照片 ..... 5

## 一、项目概况

### 1.1 企业概况

浙江昌明药业有限公司位于天台县经济开发区八都区块，为依那普利、赖诺普利、雷米普利、赖诺普利酯、左乙拉西坦关键中间体等相关产品。

现有产品及车间布置情况见表 1.1-1。

表 1.1-1 现有项目各产品情况汇总

| 序号 | 产品         | 批复产量 (t/a) | 2017 年产量 (t) | 生产车间 | 审批文号                | 验收文号              |
|----|------------|------------|--------------|------|---------------------|-------------------|
| 1  | 依那普利       | 100        | 59.14        | 一车间  | 台环建<br>[2005]133 号  | 台环验<br>[2009]23 号 |
| 2  | 赖诺普利       | 20         | 1.61         | 二车间  |                     |                   |
| 3  | 雷米普利       | 5          | 0.77         | 三车间  |                     |                   |
| 4  | 卡托普利精烘包    | 50         | 0            | 一车间  | 台环建<br>[2010]154 号  | 台环验<br>[2013]44 号 |
| 5  | 贝那普利精烘包    | 5          | 0            | 一车间  |                     |                   |
| 6  | 赖诺普利酯      | 75         | 3.81         | 二车间  |                     |                   |
| 7  | 喹那普利精烘包    | 5          | 0            | 三车间  |                     |                   |
| 8  | 左乙拉西坦关键中间体 | 50         | 0            | 四车间  |                     |                   |
| 9  | 液晶材料 BCN   | 10         | 0            | 四车间  |                     |                   |
| 10 | 多索茶碱精烘包    | 5          | 2.58         | 四车间  |                     |                   |
| 11 | 氯雷他定精烘包    | 5          | 0            | 四车间  | 天环建函<br>[2011]126 号 | 天环验<br>[2013]32 号 |
| 12 | 左乙拉西坦精烘包   | 100        | 0            | 四车间  |                     |                   |
| 13 | 普仑司特精烘包    | 30         | 0            | 四车间  |                     |                   |
| 14 | 苯磷硫胺精烘包    | 50         | 24.63        | 三车间  |                     |                   |
|    | 合计         | 510        | 92.54        |      |                     |                   |

### 1.2 项目概况

为了进一步提升企业竞争力，浙江昌明药业有限公司拟投资 2500 万元在现有厂区实施年产 50 吨西他列汀中间体 ST-2、10 吨利伐沙班中间体 LF-6、100 吨 BFTA 粗品、中试车间、研发中心技改生产线项目，采用三合一、膜过滤等先进国产设备。本项目实施后，可形成年产 50 吨西他列汀中间体 ST-2、10 吨利伐沙班中间体 LF-6、100 吨 BFTA 粗品的生产能力。

表 1.2-1 本次技改项目各产品产量及生产批次情况

| 序号 | 项目      | 产量 (t/a) | 生产车间             | 生产天数 (天) |
|----|---------|----------|------------------|----------|
| 1  | BFTA 粗品 | 100      | 五车间              | 209      |
| 2  | LF-6    | 10       | 五车间、二生产车间 (氢化反应) | 286      |
| 3  | ST-2    | 50       | 五车间、一生产车间 (氢化反应) | 190      |
| 4  | 中试车间    | /        | 三车间              | 300      |
| 5  | 研发中心    | /        | 质检楼              | 300      |
| 6  | 磷酸氢钙    | 350      | 五车间              |          |

## 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《浙江天台工业园区“规划环评+环境标准”改革实施方案（试行）》（天政办发[2017]101 号）的要求，浙江天台工业园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 08 月 27 日在浙江昌明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 08 月 24 日~2018 年 09 月 06 日在赤城街道和福溪街道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：

## 浙江昌明药业有限公司年产50吨西他列汀中间体ST-2、10吨利伐沙班中间体LF-6、100吨BFTA粗品、中试车间、研发中心技改生产线项目环境影响评价信息公示

### 一、建设项目基本情况

浙江昌明药业有限公司位于天台县赤城街道八都工业园区，本次项目在现有厂区内实施，项目投资2500万元，建设年产50吨西他列汀中间体ST-2、10吨利伐沙班中间体LF-6、100吨BFTA粗品、中试车间、研发中心技改生产线项目。

### 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

昌明公司西北有居民点，最近距离厂界约150m，东侧最近居民点下抱园村距离厂界约472m，西北侧距离坡塘村厂界约470m，南侧较远距离即是蟹渚村距离厂界约1106m。

### 三、主要环境影响预测情况

施工期：本次项目在现有厂区现有车间内实施，施工期主要为生产设备的安装，不会对周边环境造成明显影响。

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；废气经分质分类收集预处理后再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；固废主要为废溶剂、高沸物、废盐、污泥、生活垃圾等，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：本次项目在现有厂区现有车间内实施，施工期主要为生产设备的安装，不会对周边环境造成明显影响。

营运期：工艺废水经脱盐、脱氮等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；一般工艺废气经预处理后与固废堆场废气一起接入RTO末端处理设施处理后达标排放，废水站废气经水/碱喷淋处理达标后高空排放；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，向浙江泰诚环境科技有限公司、浙江昌明药业有限公司或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：浙江昌明药业有限公司 联系人：潘卿 电话：13586236678

地址：天台县赤城街道八都工业园区八都路1号 邮编：317200

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

邮箱：272688070@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：天台县环保局 联系人：庞科 电话：0576-89356682 地址：天台山西路171号

4、环保审批部门：台州市环境保护局 联系人：金科 电话：0576-88581026 地址：台州经济开发区白云山南路108号

**征求意见的期限：**2018年08月24日至2018年09月06日（信函以邮戳为准）。

信息发布单位：浙江昌明药业有限公司

信息发布日：2018年08月24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



## 2、村委会公示照片

### （一）赤城街道

#### 公 示 证 明

浙江昌明药业有限公司“年产 50 吨西他列汀中间体 ST-2、10 吨利伐沙班中间体 LF-6、100 吨 BFTA 粗品、中试车间、研发中心技改生产线项目”拟在天台县赤城街道八都工业园区现有厂区内实施，该建设项目基本情况公示（公示时间从 2018 年 08 月 24 日至 2018 年 09 月 06 日）和环评公示（公示时间从 2018 年 08 月 24 日至 2018 年 09 月 06 日）已在实验中学、八都村、坡塘村、下路口村、坑边村（黄榜小学）、螺溪村、下抱园村、横潭坎村、花麦地村、田洋陈村、榜山村等村务公开栏，紫东社区、丰园社区、丰泽社区、松溪社区等社区事务公开栏和我处政务公开栏进行了公示，情况属实。公示期间未接到关于本项目的群众来访、来信、来电或投诉反映。

特此证明。

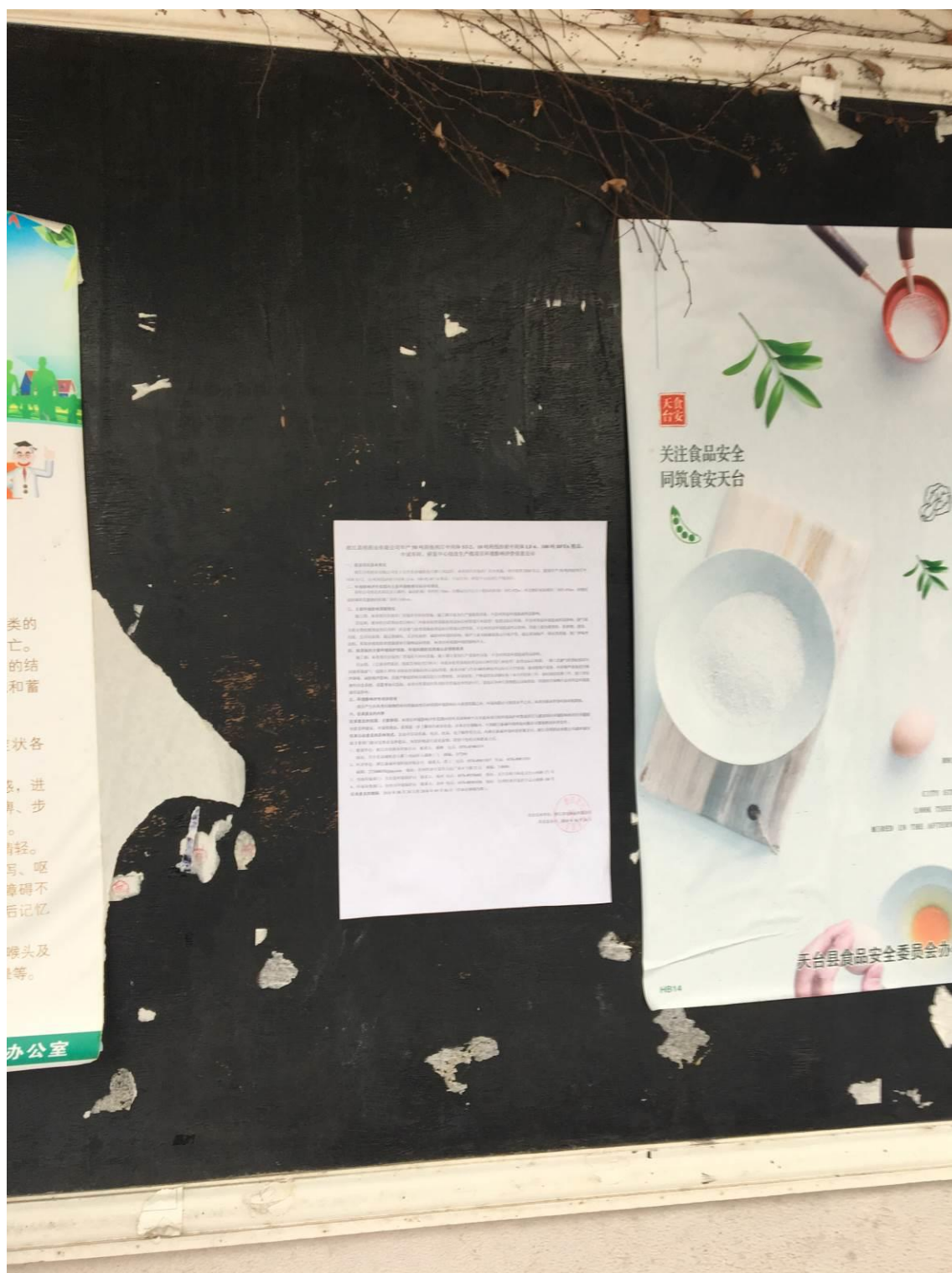
证明单位：天台县人民政府赤城街道办事处

时间：2018 年 09 月 07 日

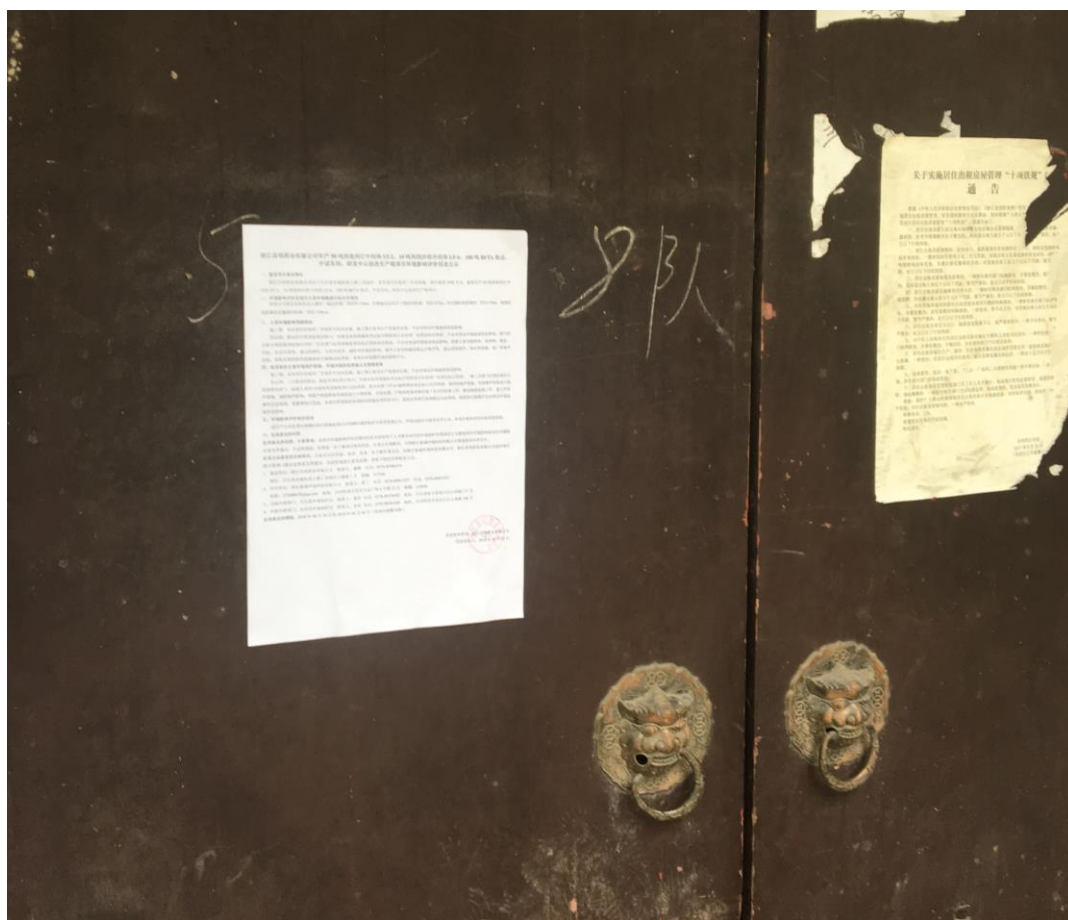




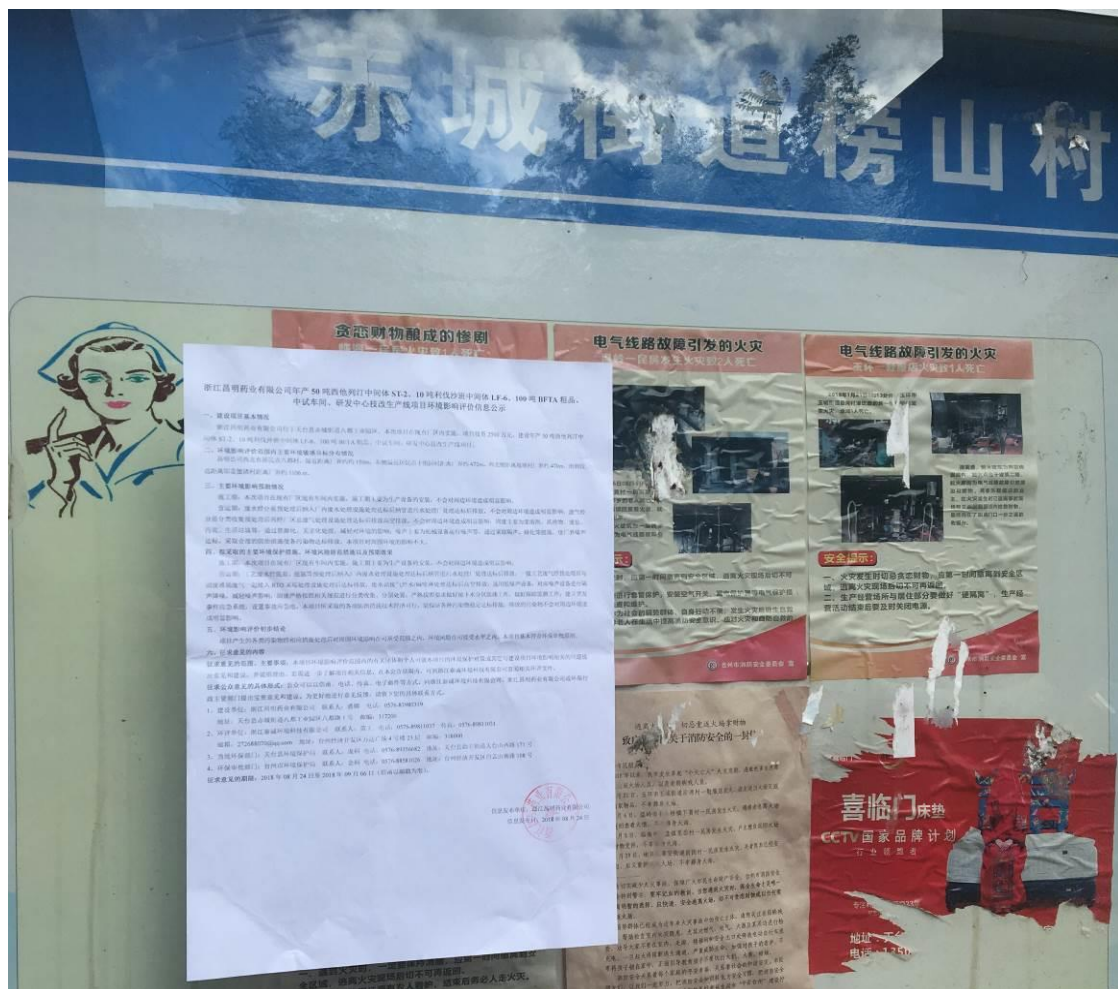
赤城街道公示



八都村公示

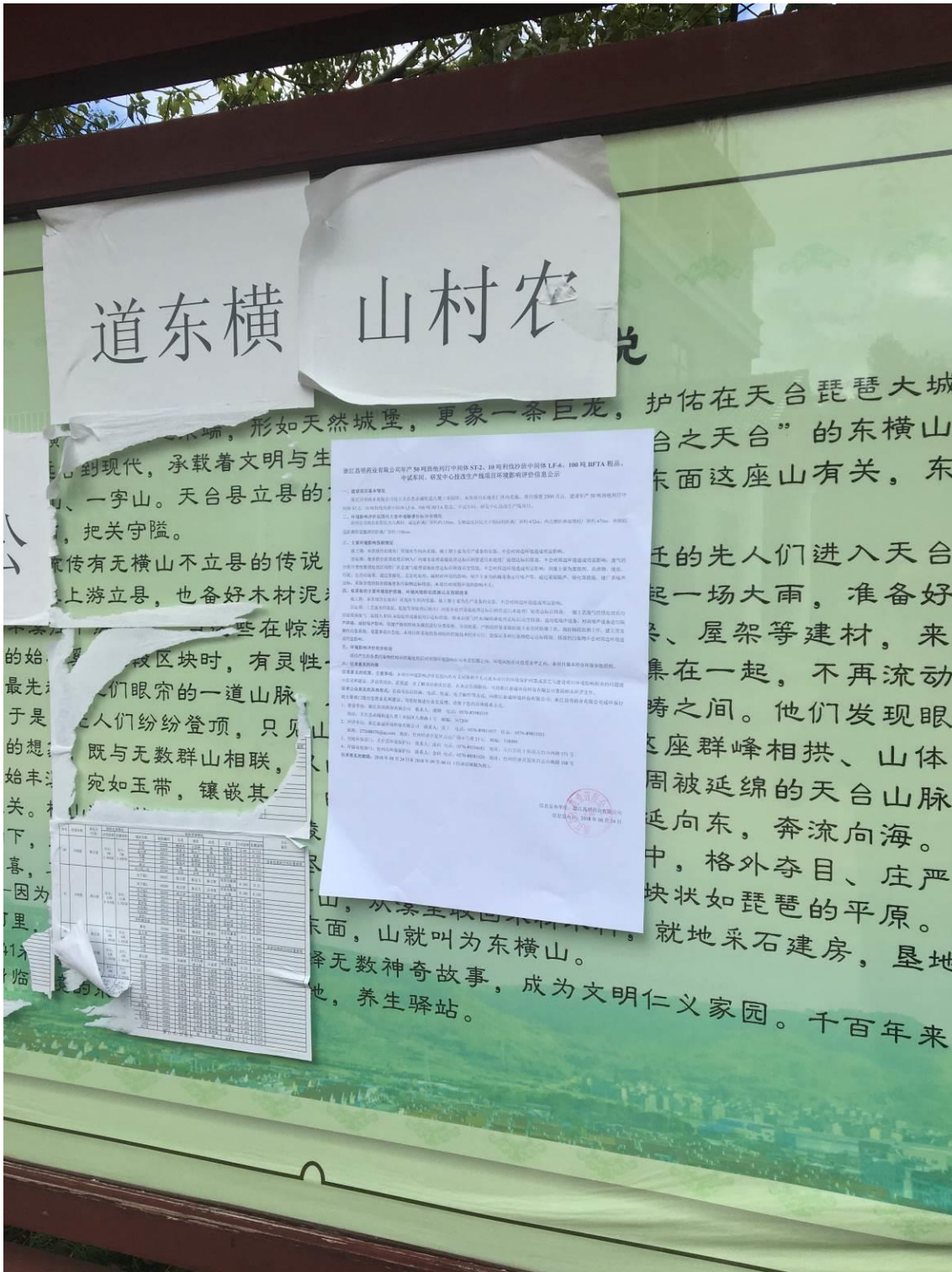


## 榜山村公示

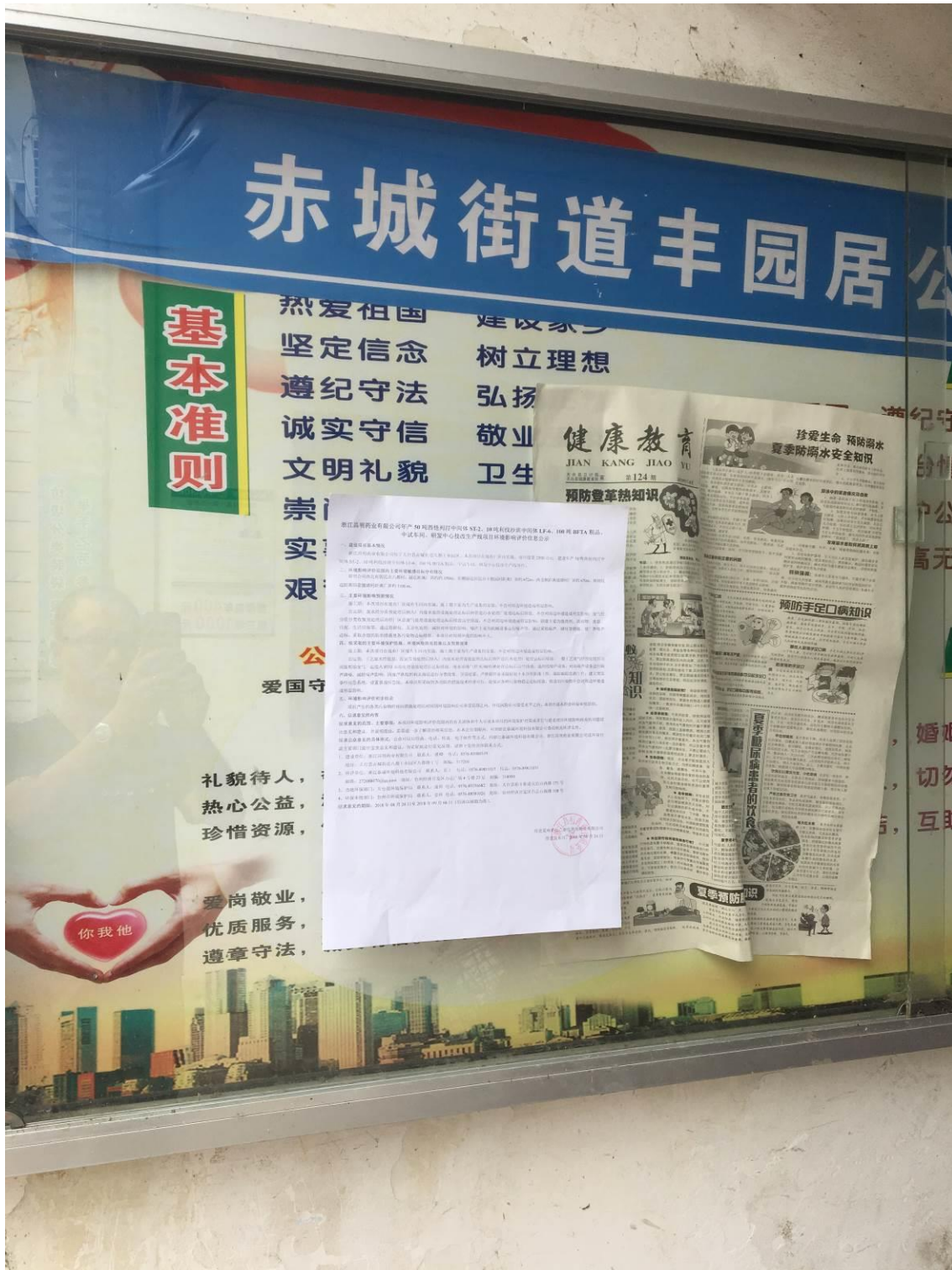




东横山村公示

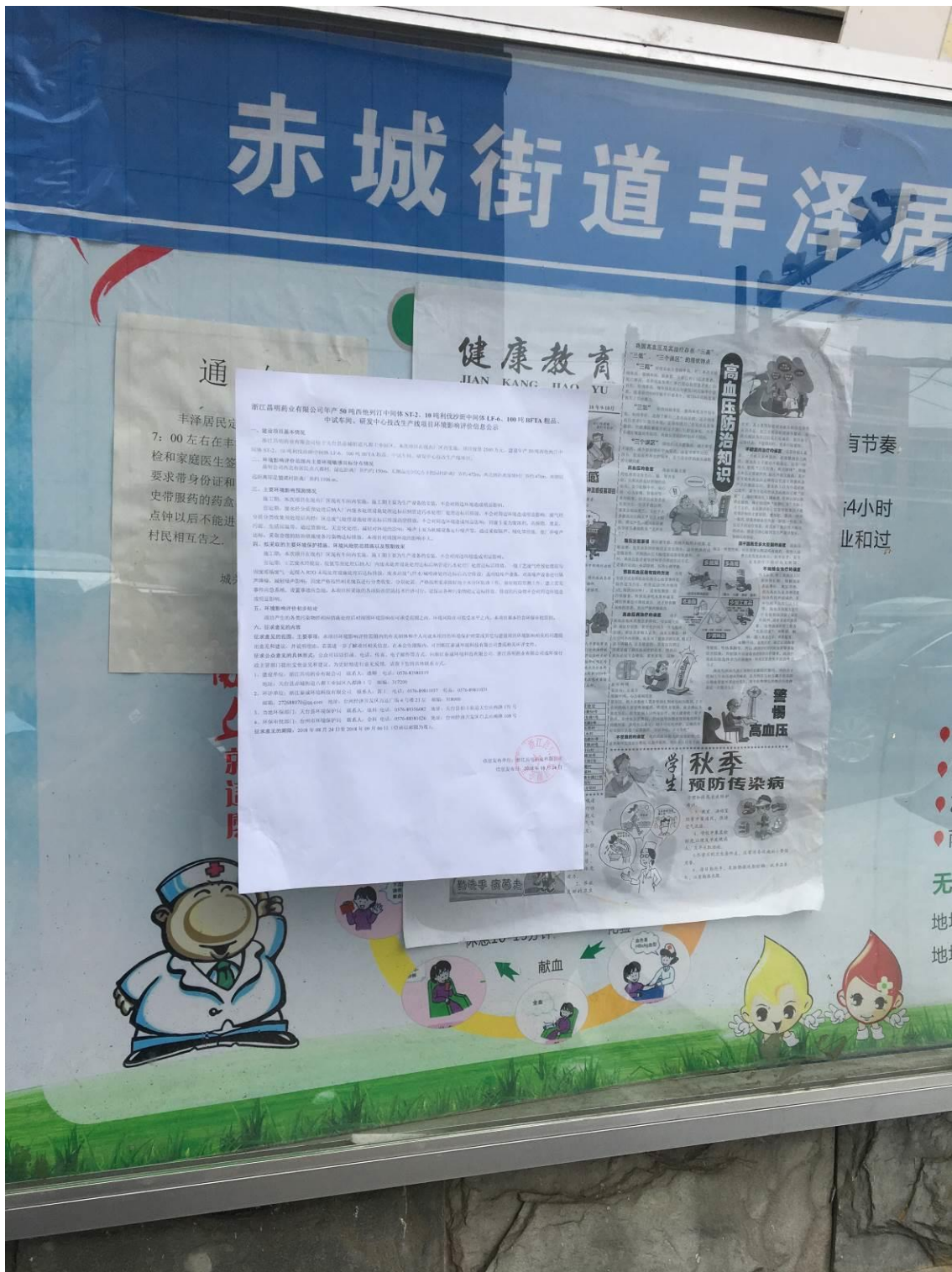


丰园居公示





## 丰泽居公示





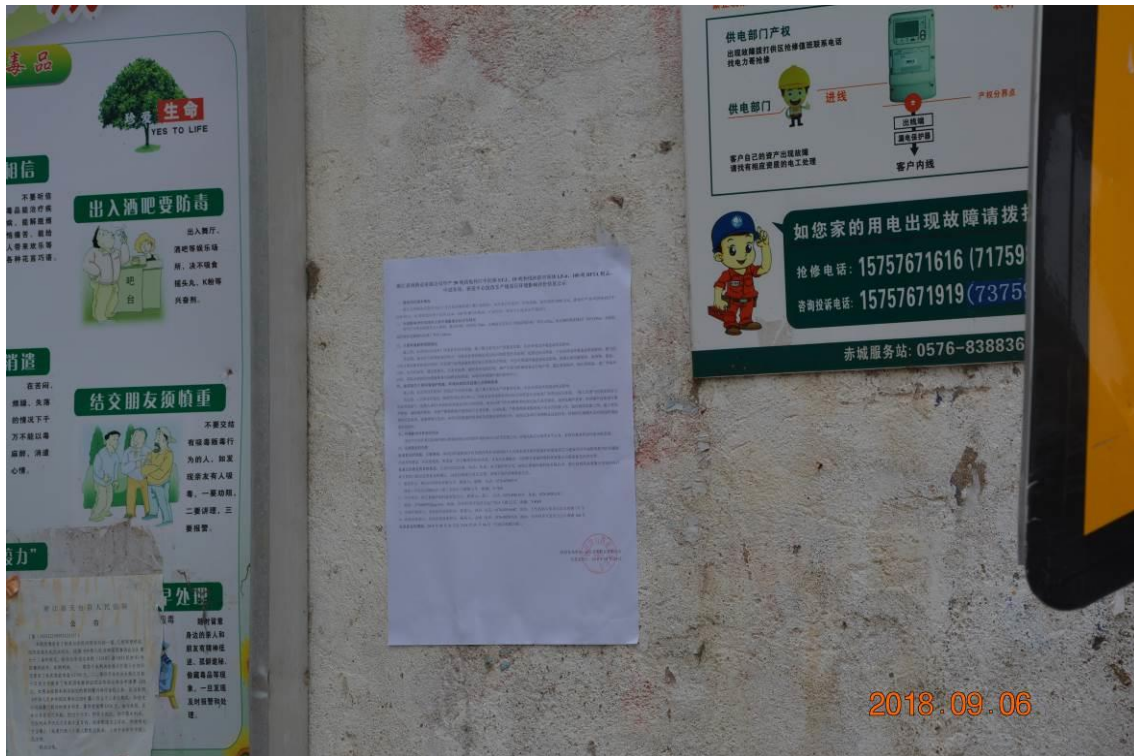


花麦地村公示

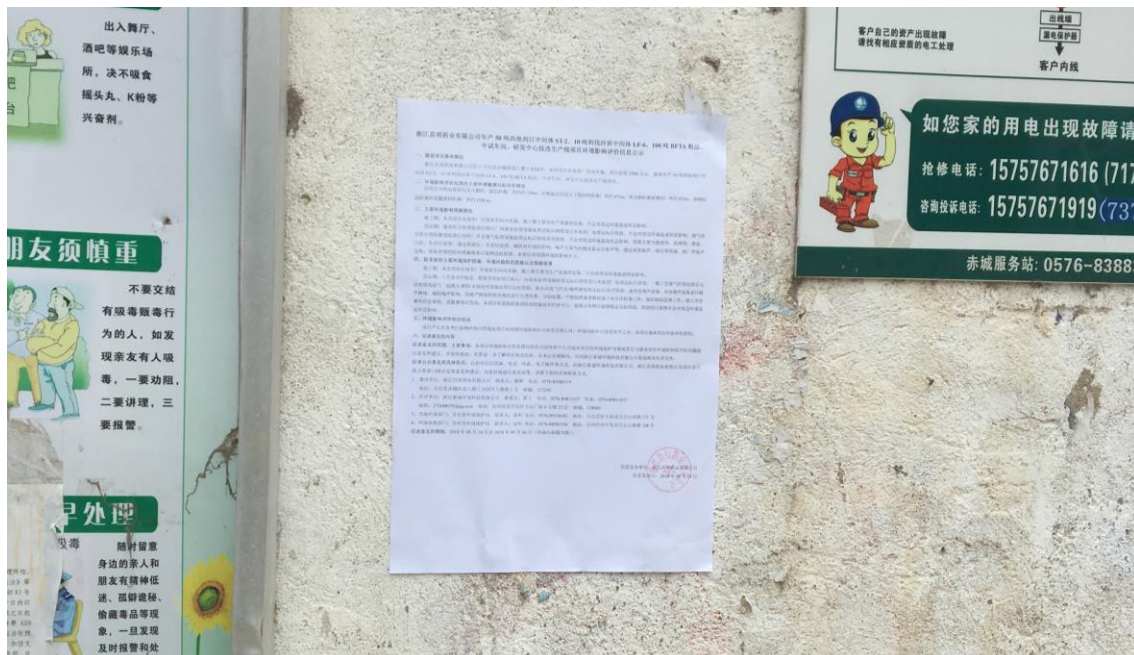




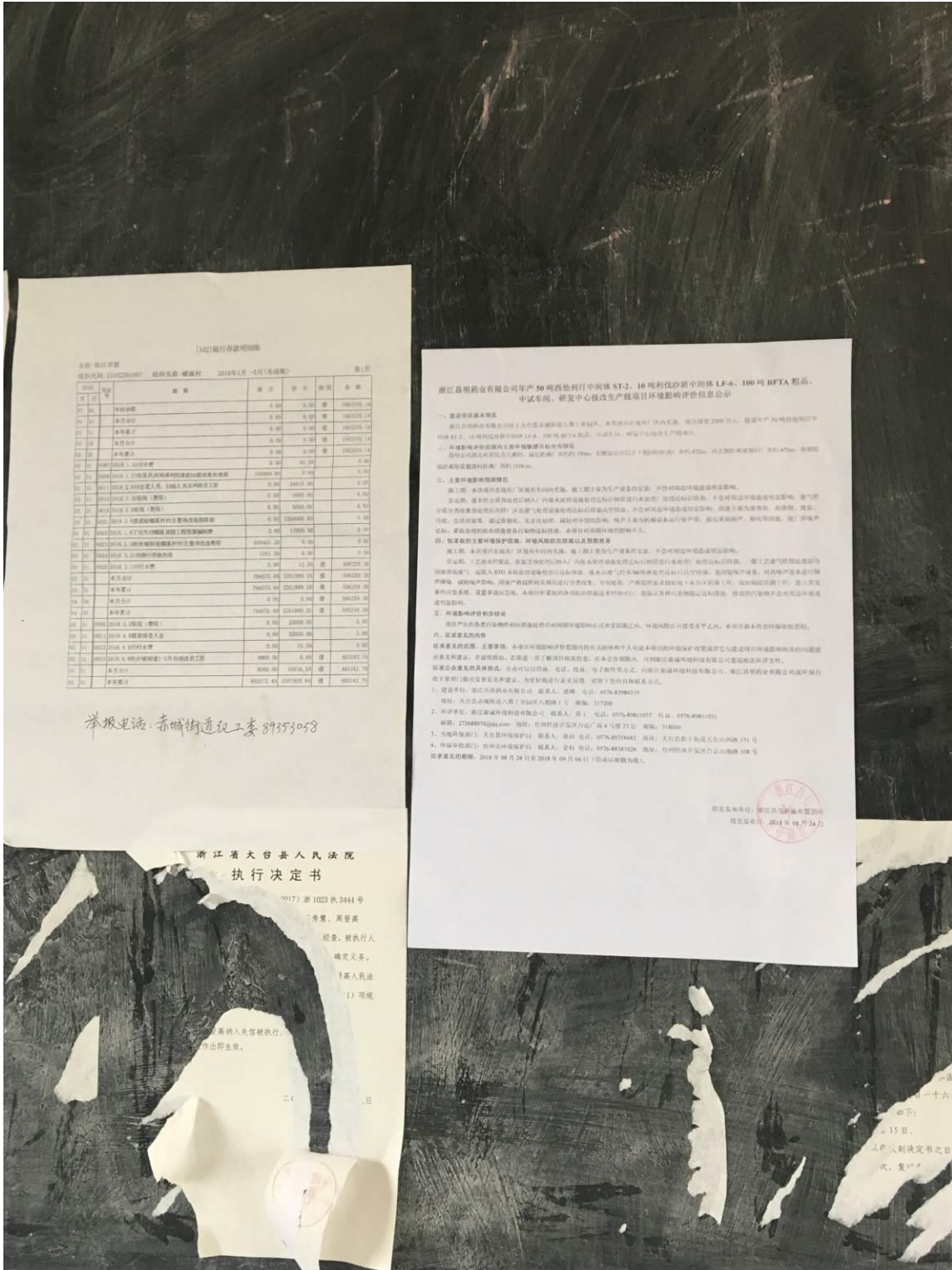
坑边村（黄榜小学）公示



2018.09.06

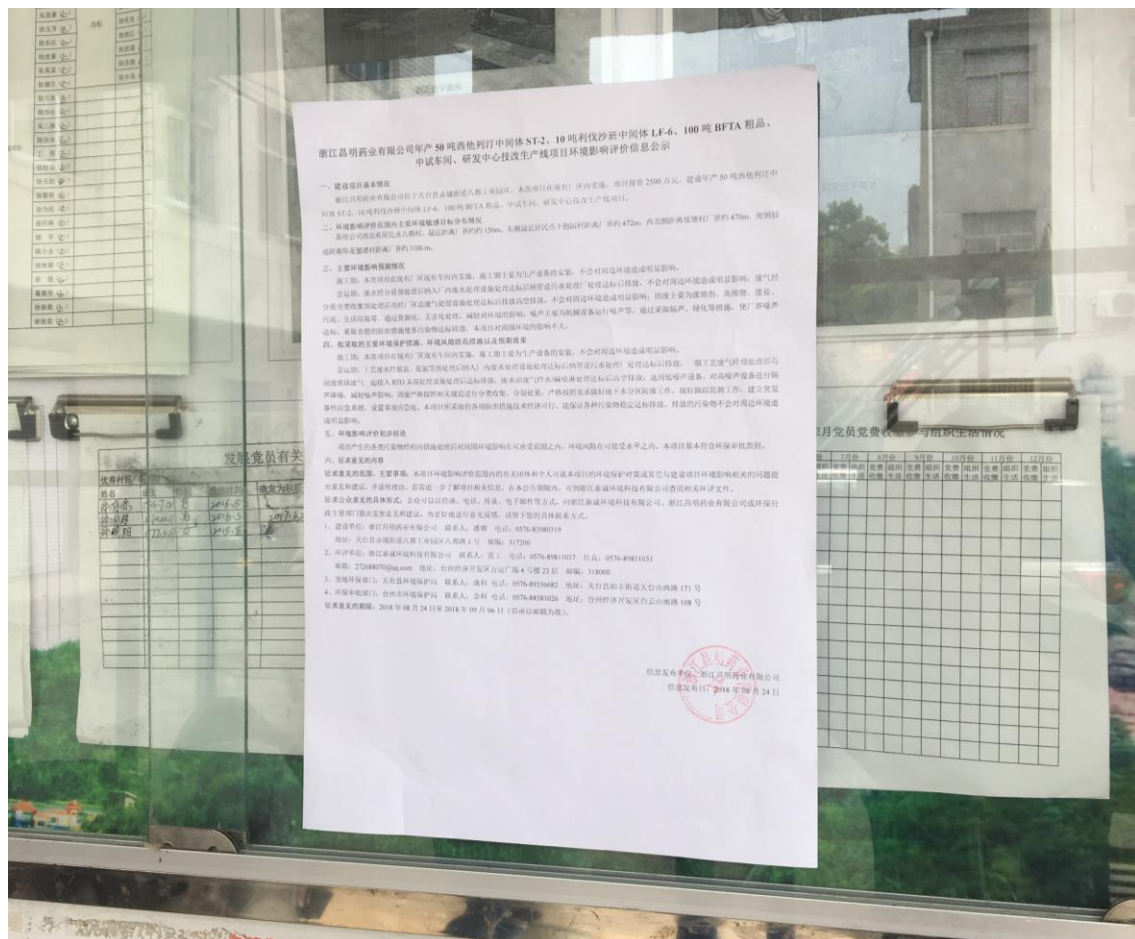


螺溪村公示

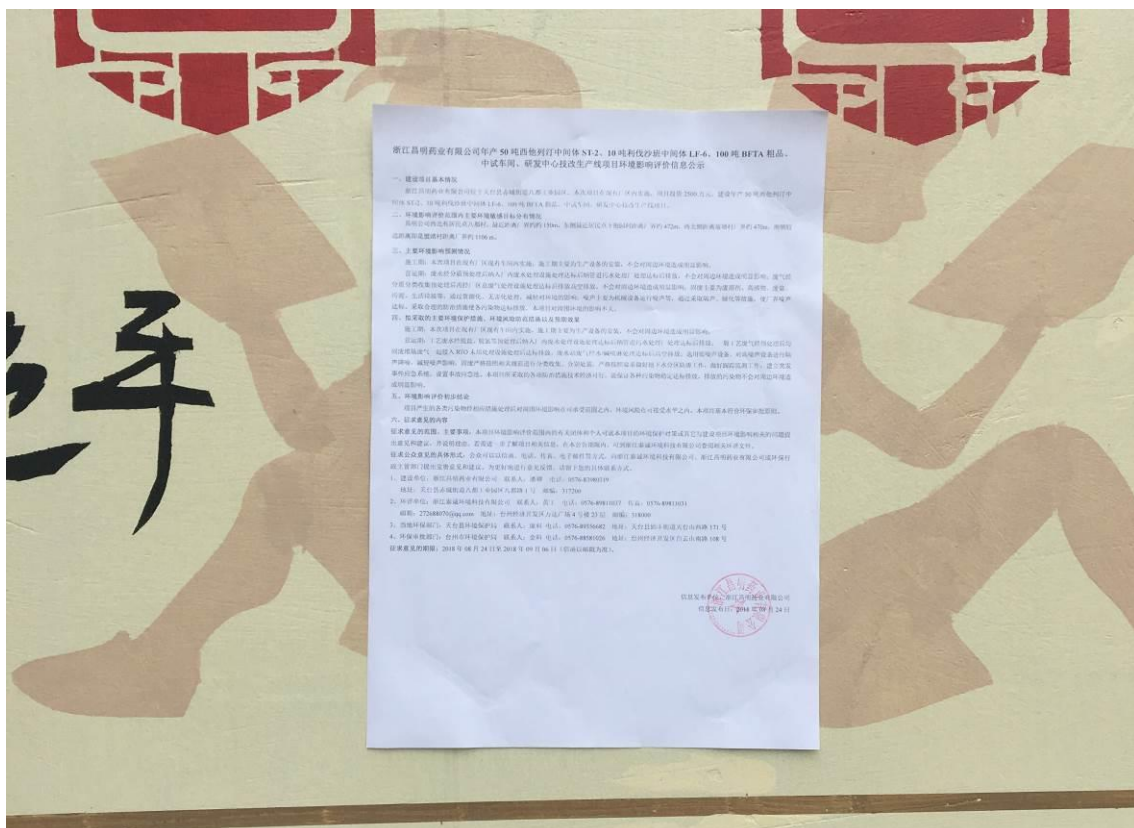




## 坡塘村公示

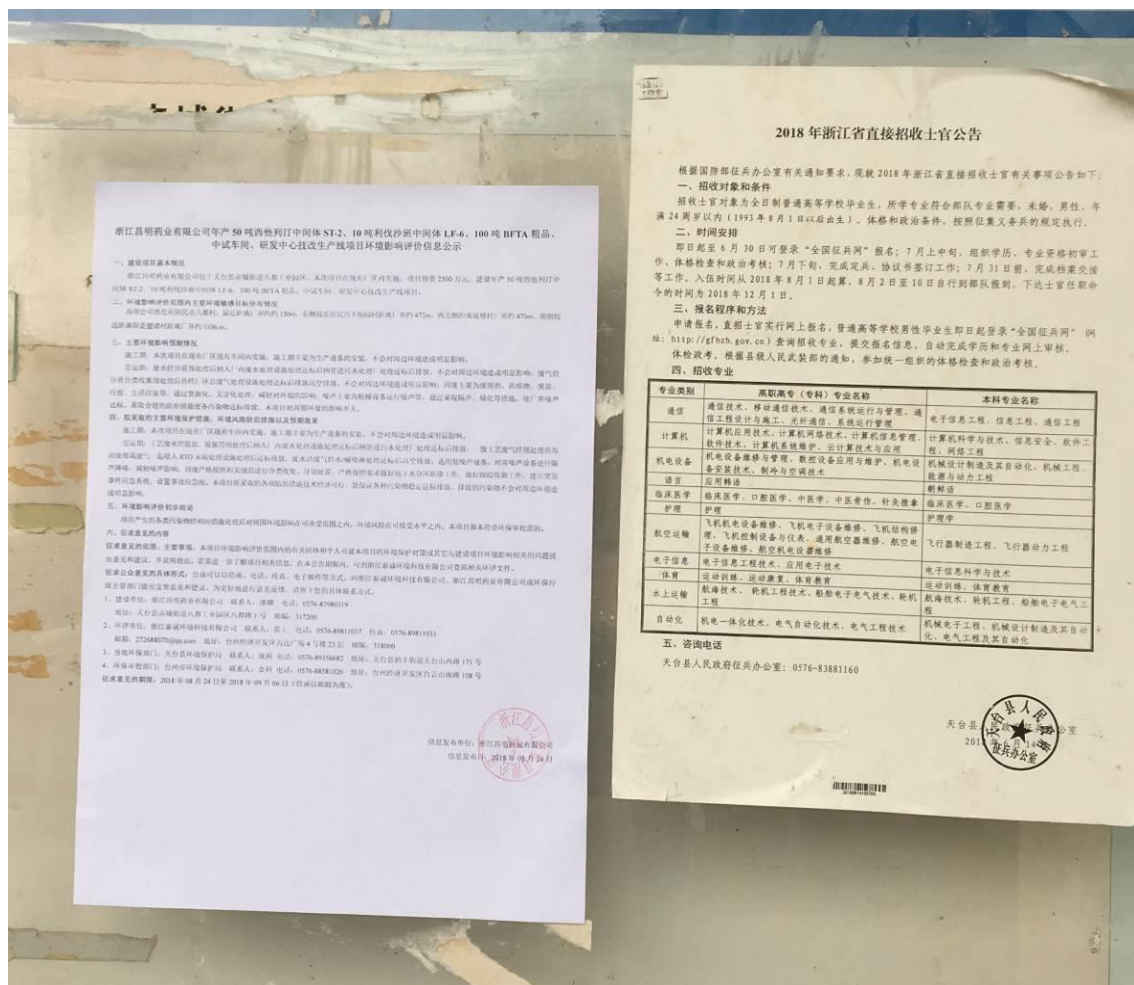
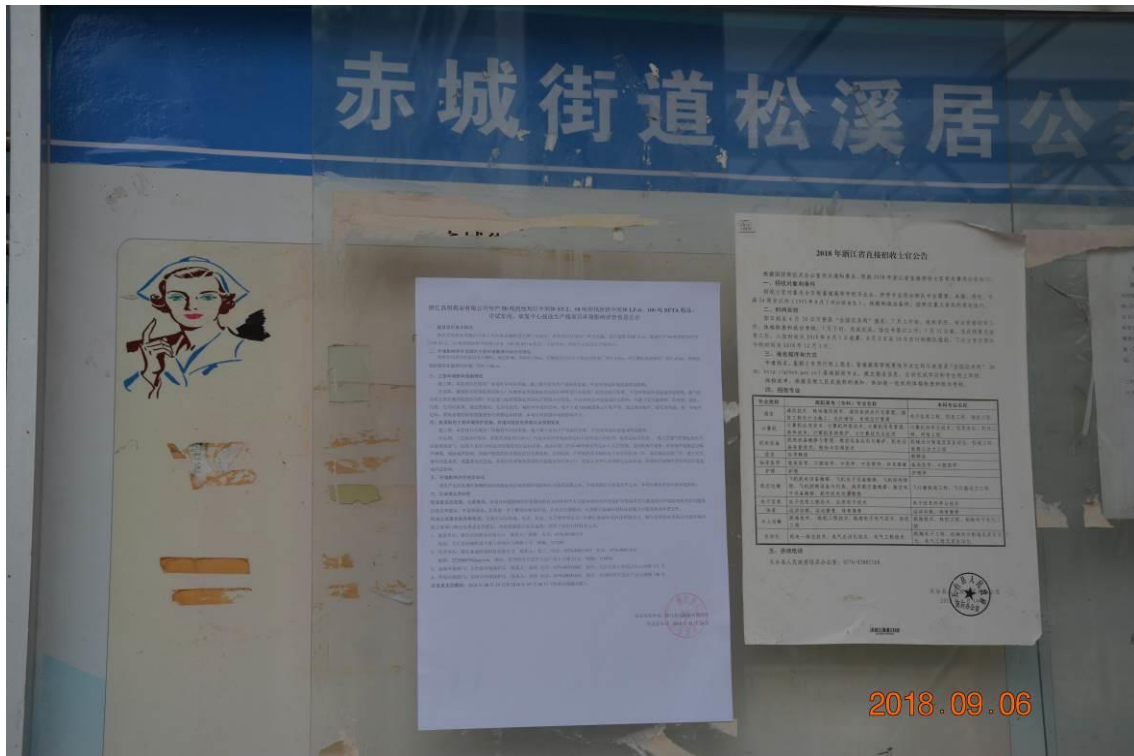


## 实验中学公示

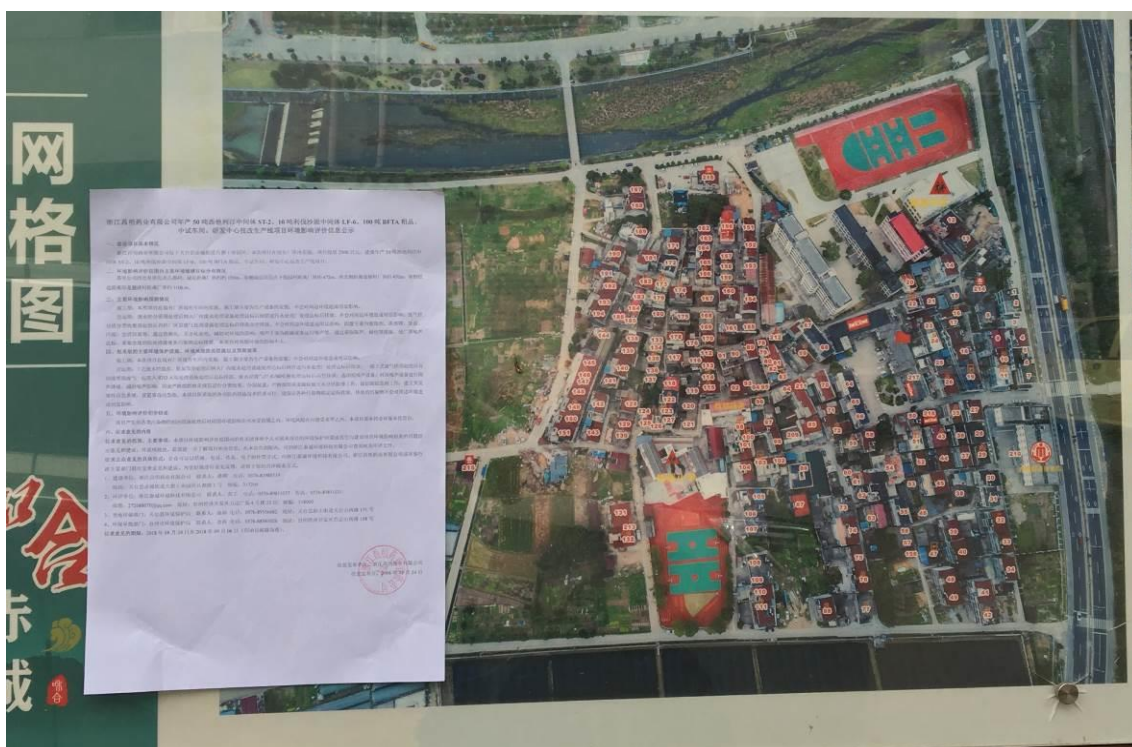




## 松溪居公示

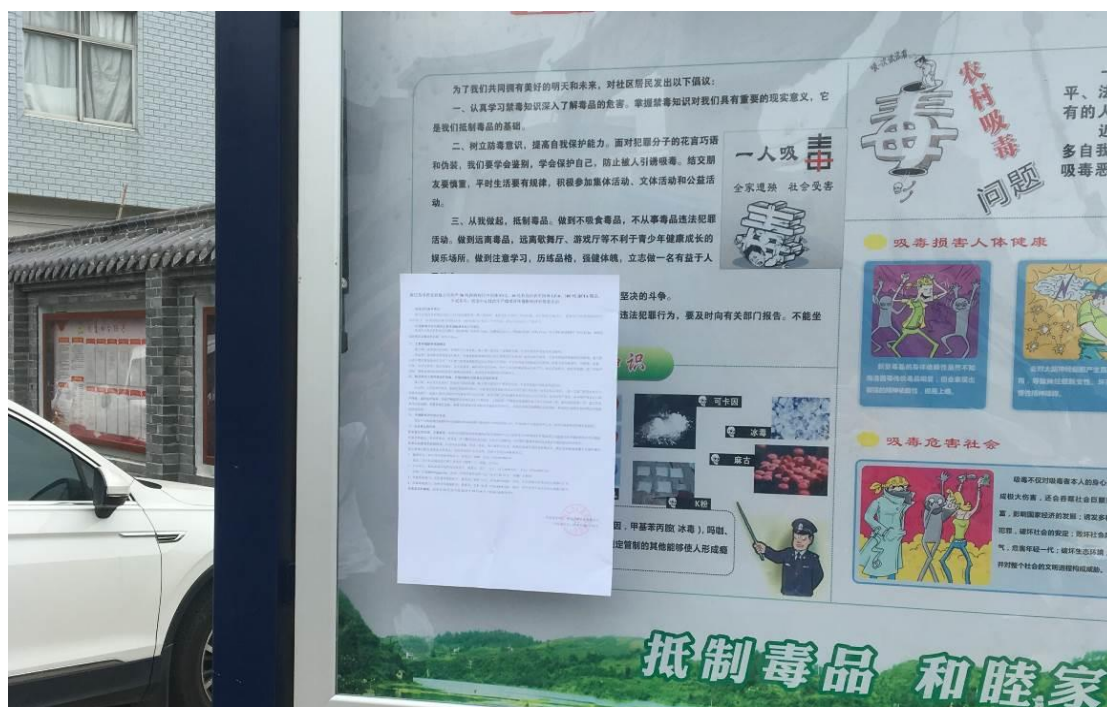


田洋陈村公示





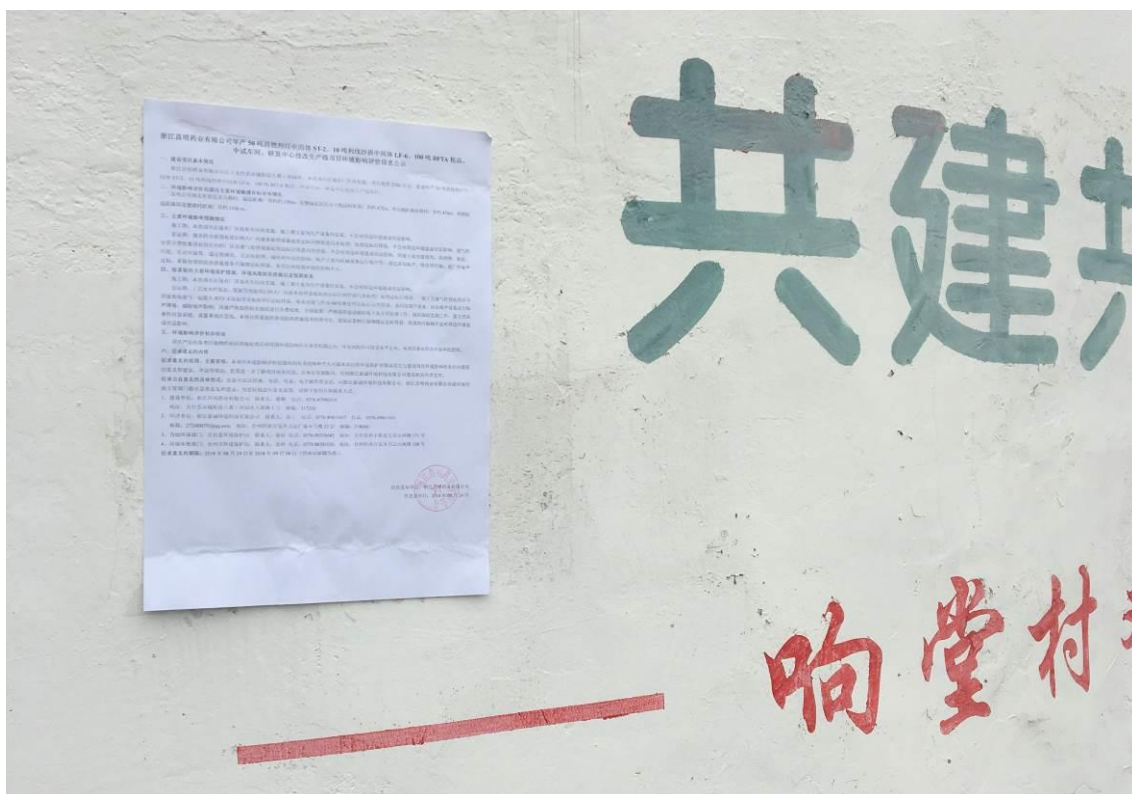
## 下抱园村公示





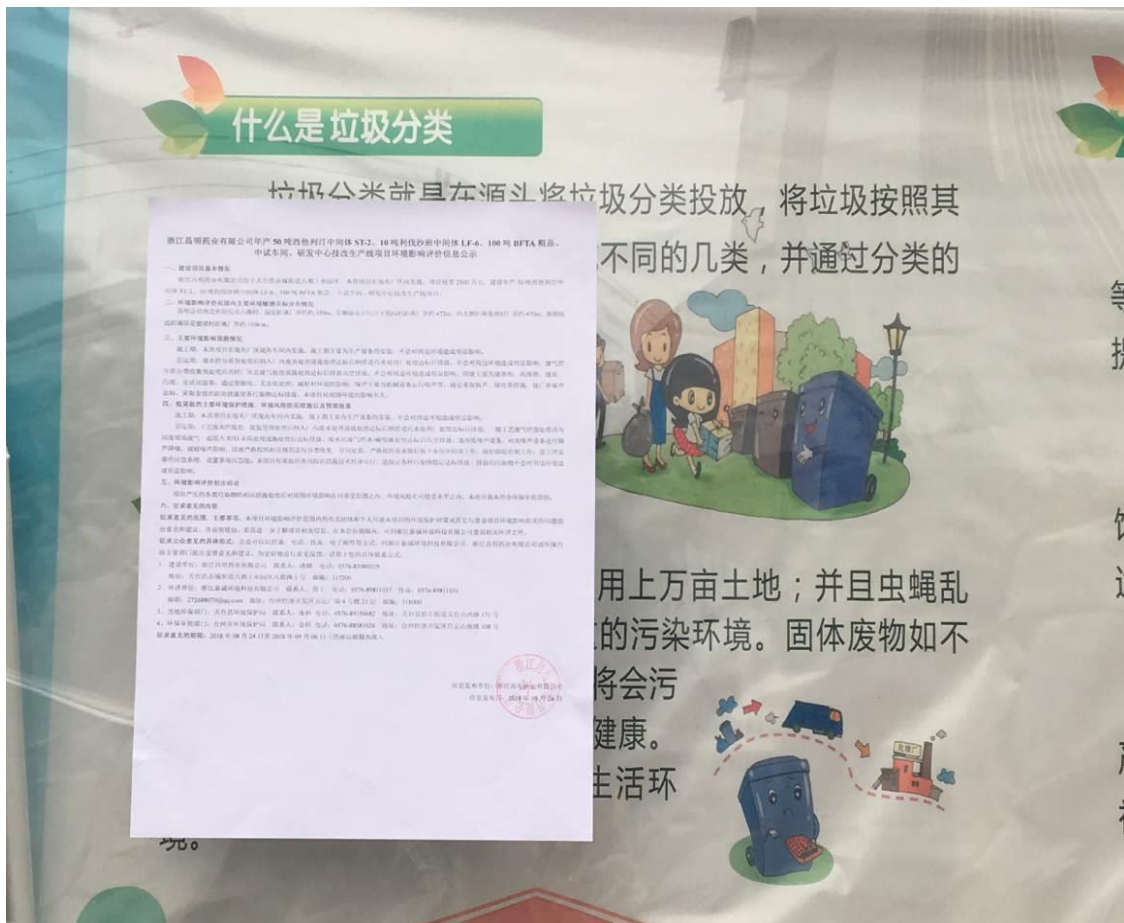
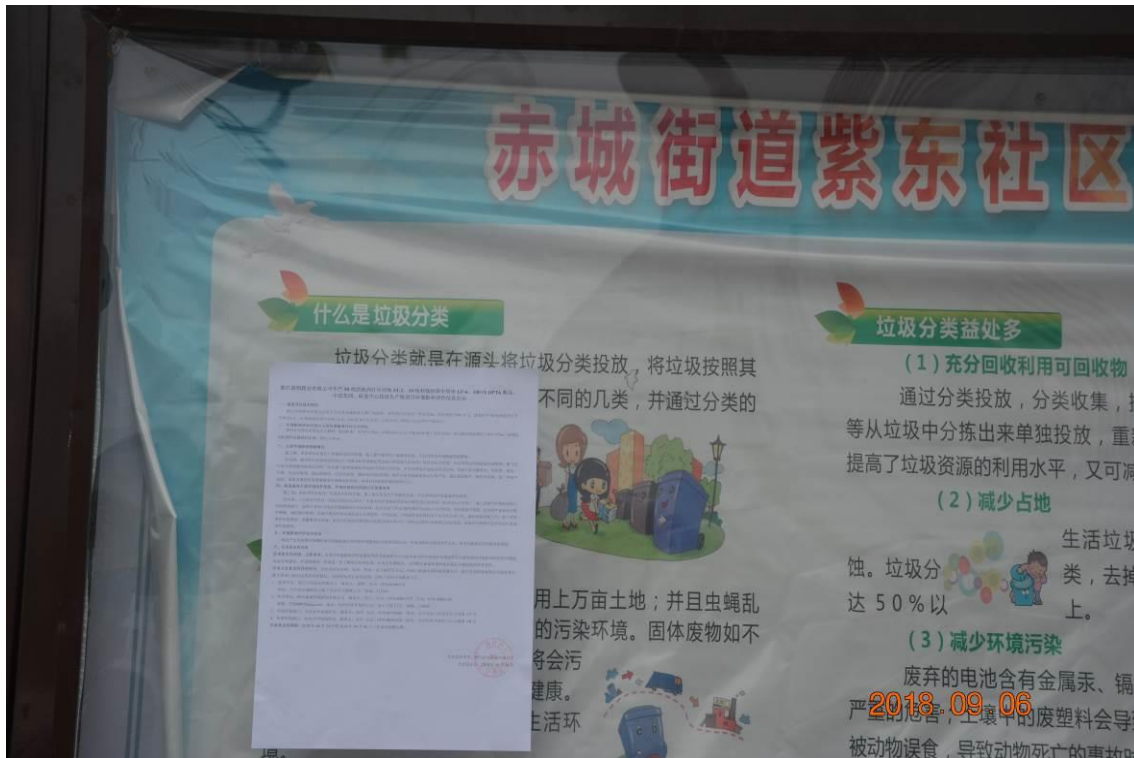


响堂村公示





紫东社区公示





## （二）福溪街道

### 公 示 证 明

浙江昌明药业有限公司“年产 50 吨西他列汀中间体 ST-2、10 吨利伐沙班中间体 LF-6、100 吨 BFTA 粗品、中试车间、研发中心技改生产线项目”拟在天台县赤城街道八都工业园区现有厂区内实施，该建设项目基本情况公示（公示时间从 2018 年 08 月 24 日至 2018 年 09 月 06 日）和环评公示（公示时间从 2018 年 08 月 24 日至 2018 年 09 月 06 日）已在横山小学，下王邱村、莪园村、蟹渚村、响岩村、下园徐村等村务公开栏和我处政务公开栏进行了公示，情况属实。公示期间未接到关于本项目的群众来访、来信、来电或投诉反映。

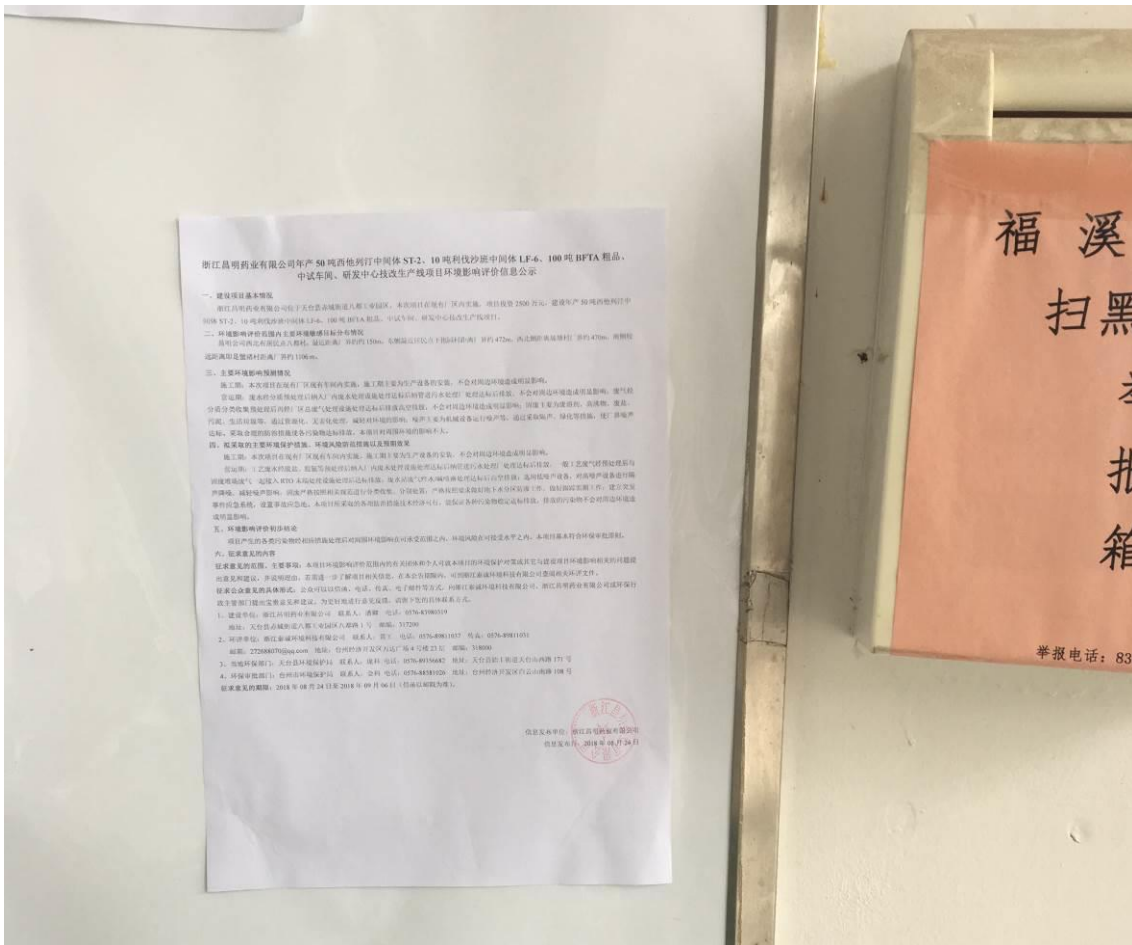
特此证明。

证明单位：天台县人民政府福溪街道办事处

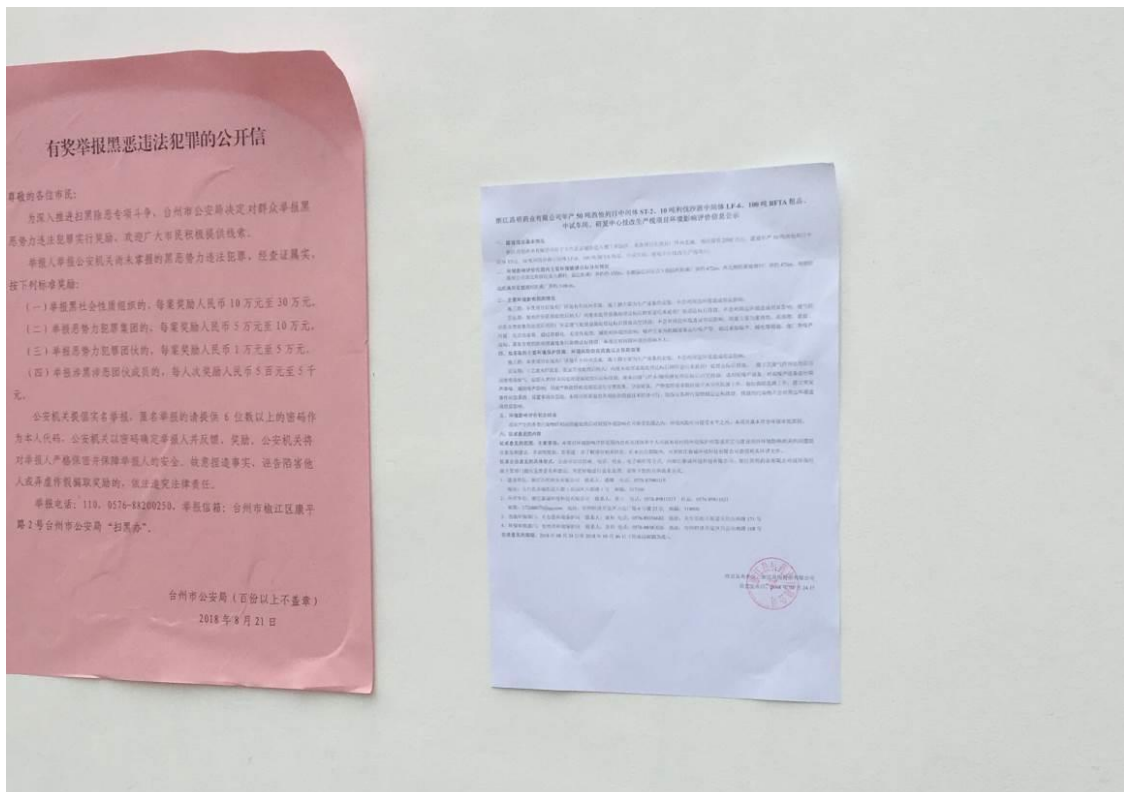
时间：2018 年 09 月 07 日



福溪街道公示

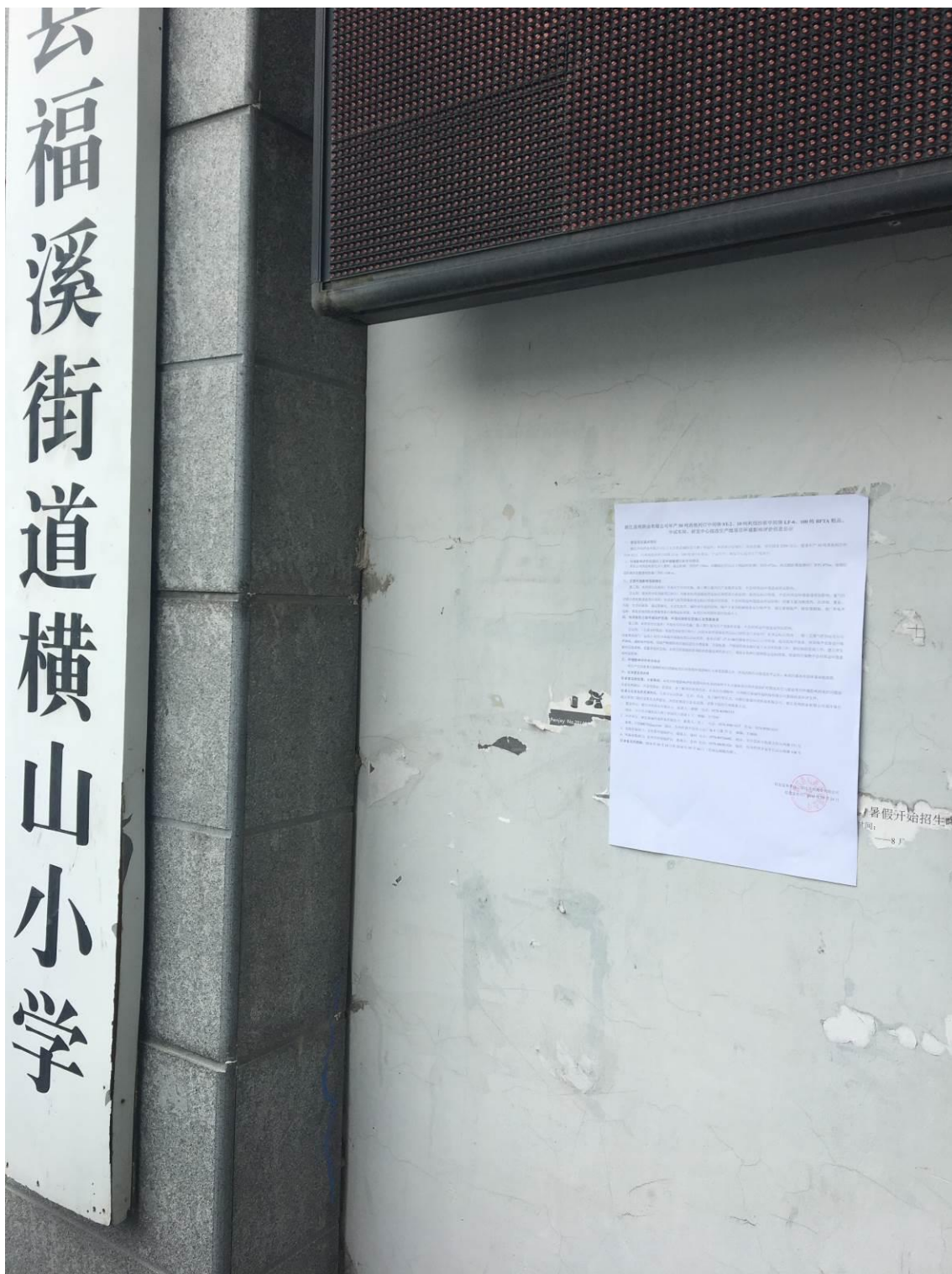


莪园村公示

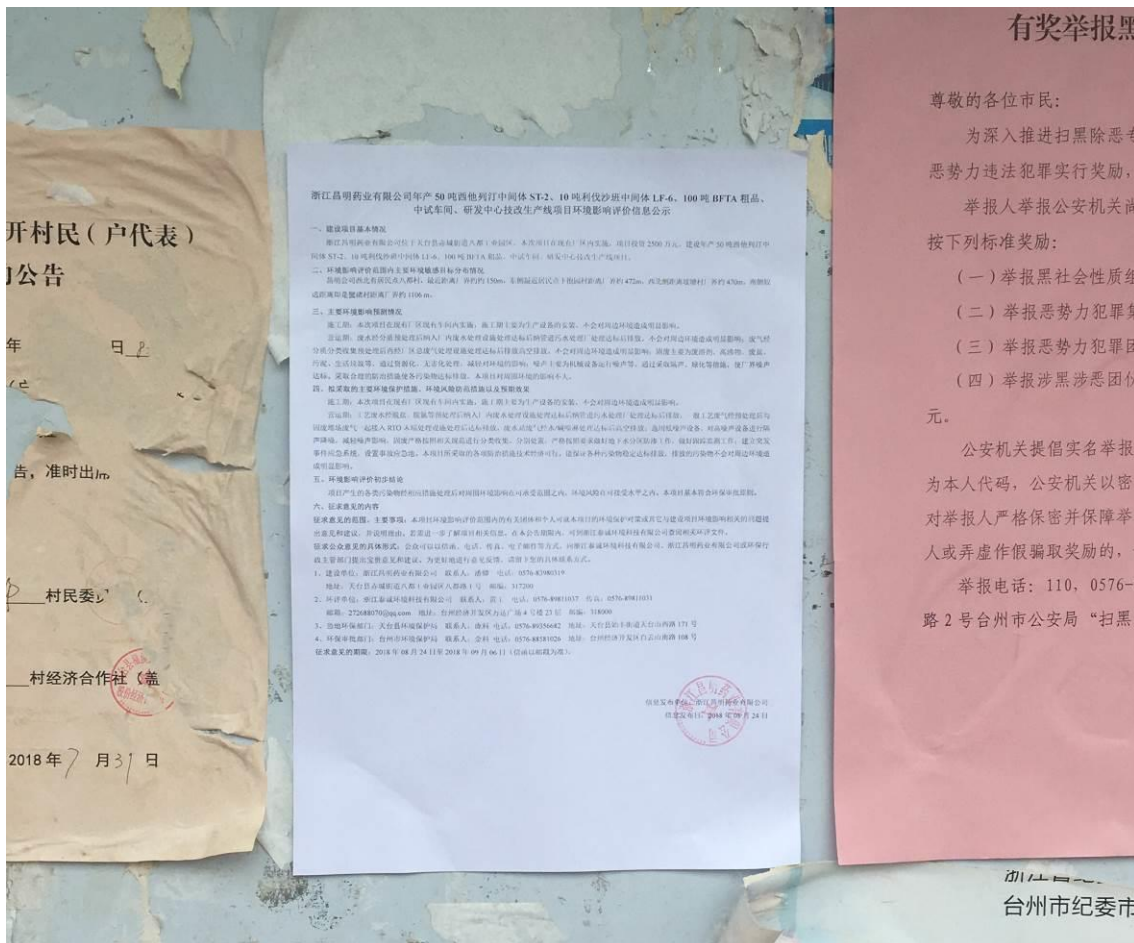




横山小学公示

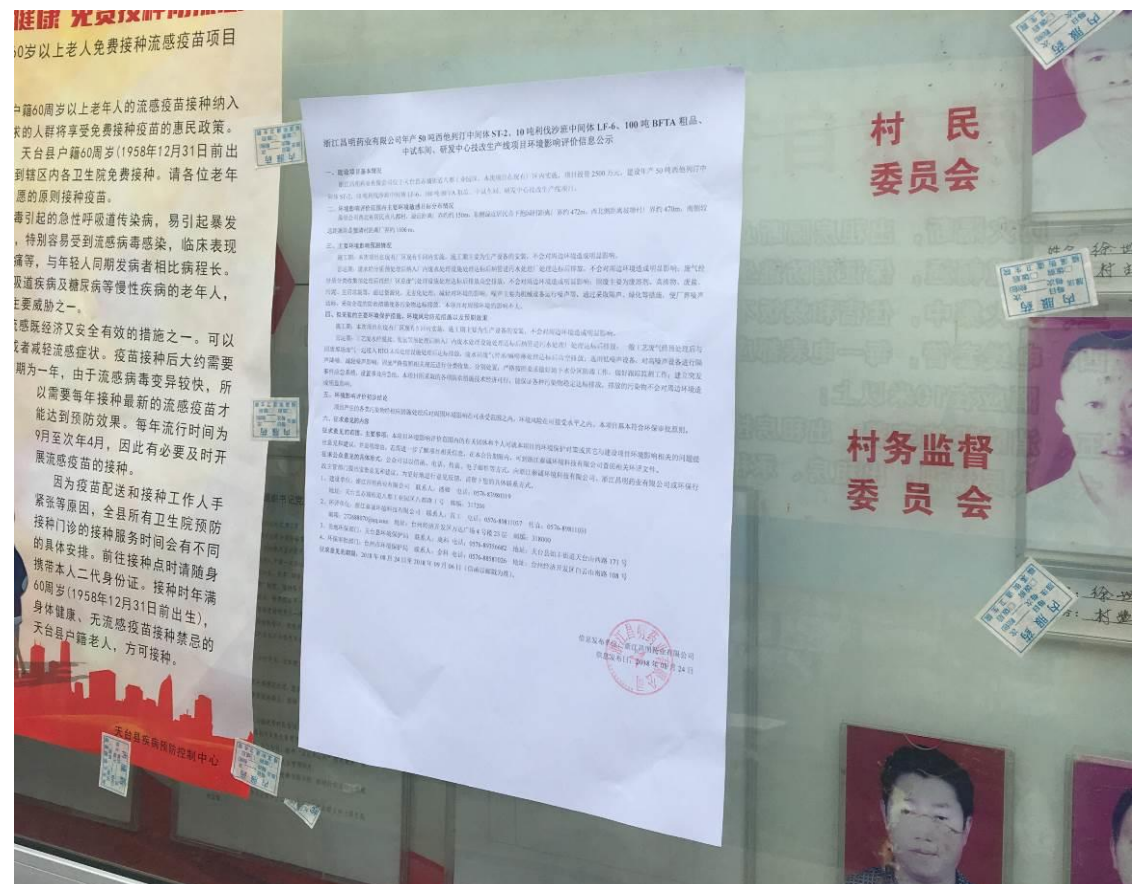


下王邱村公示



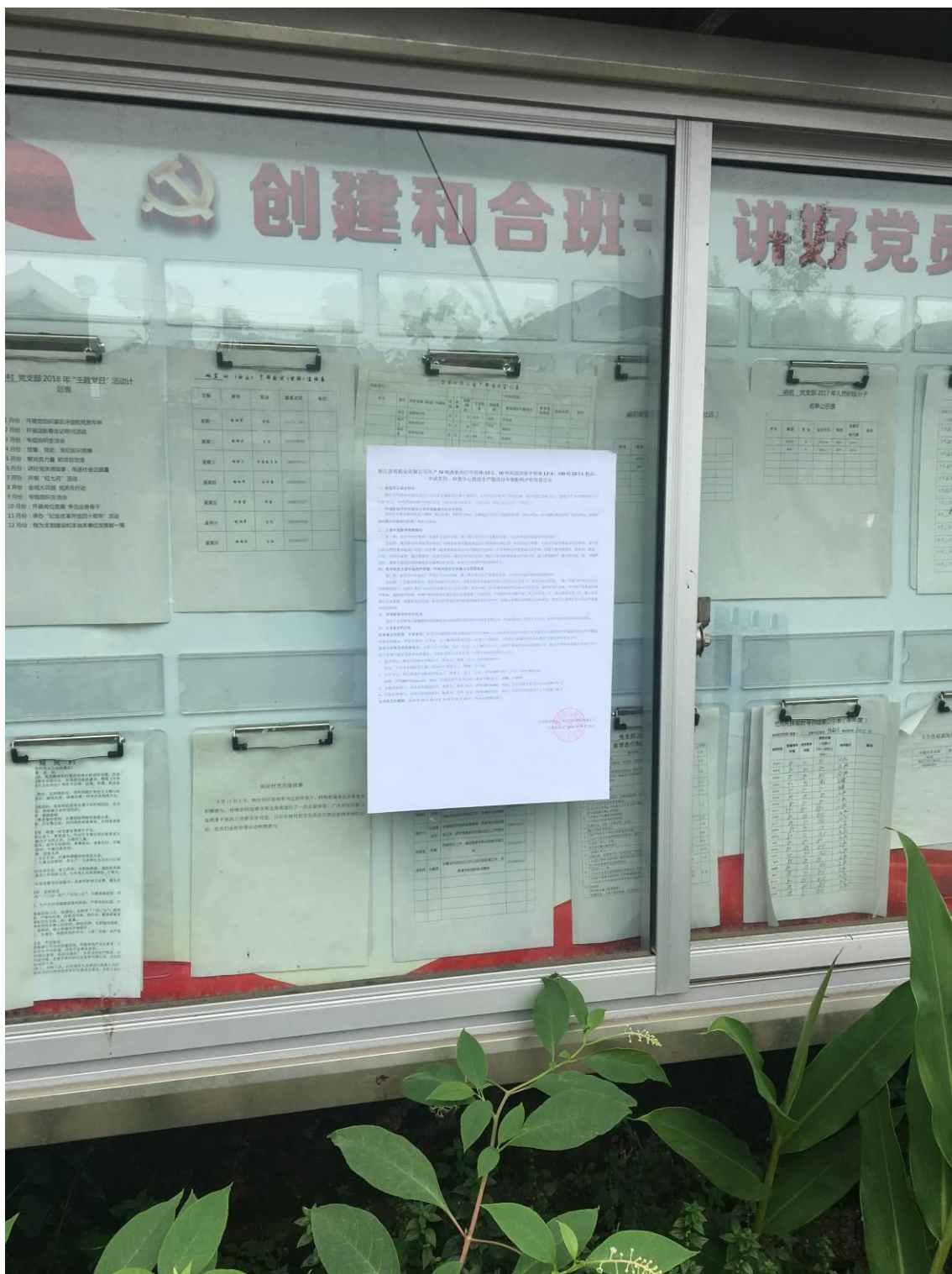


## 下园徐村公示

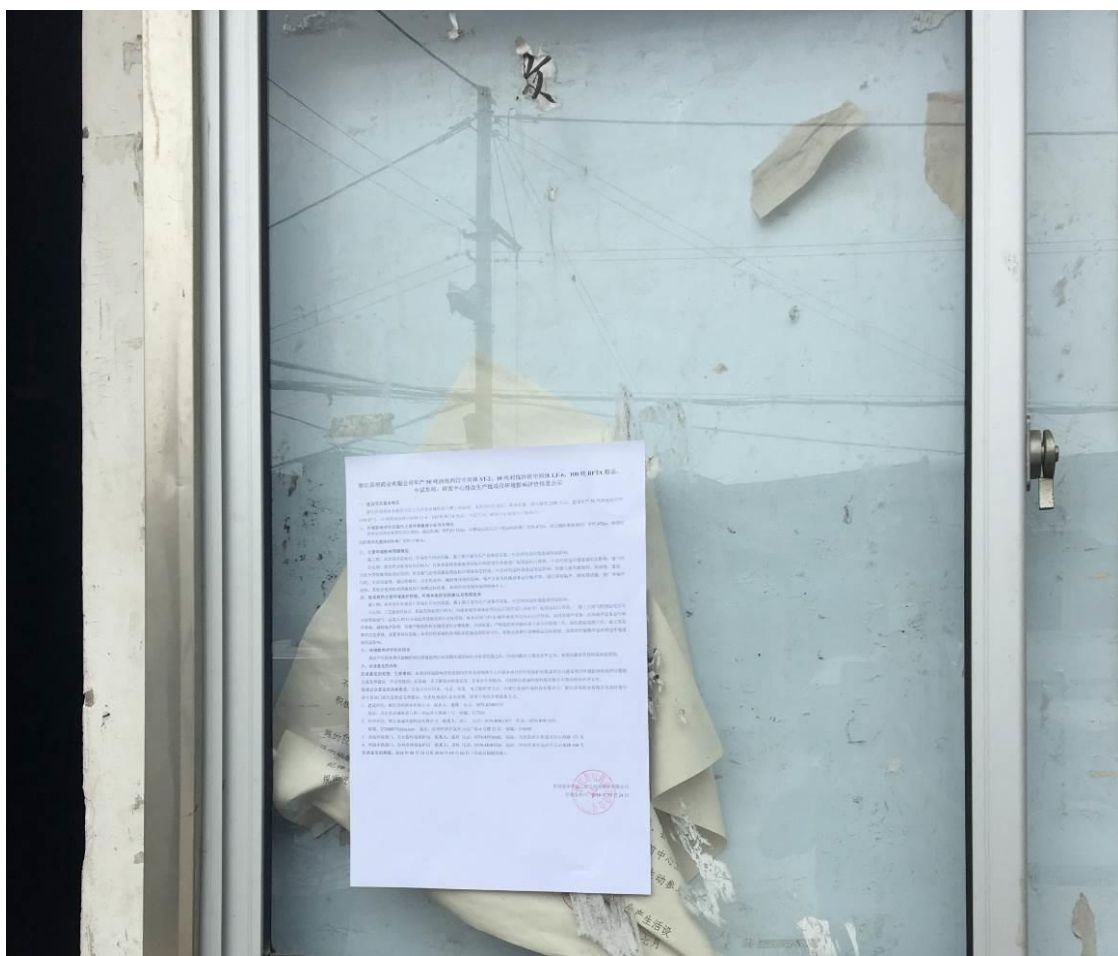




## 响岩村公示



蟹渚村公示





公司公示

