

湖北宇浩高科新材料有限公司
宇浩高科新能源材料技术改造项目
环境影响评价公众参与说明

湖北宇浩高科新材料有限公司

2022 年 12 月



1 概述

湖北宇浩高科新材料有限公司位于十堰市张湾区工业新区 B 园风神大道 17 号，该公司成立于 2018 年 10 月 12 日，主要从事锂离子电池材料及其设备的制造及研发。该公司为湖北万润新能源科技股份有限公司的全资子公司。湖北万润新能源科技股份有限公司是一家以新能源材料研发、生产、销售为一体的民营高科技企业，公司组建了以归国博士为首的研发团队专门从事锂离子电池正极材料前驱体的研发和生产。

2016 年 12 月，公司委托襄阳众鑫缘环保科技有限公司编制了《湖北万润新能源科技发展有限公司十堰分公司湖北万润新能源材料产业化项目环境影响报告书》，项目主要生产 20000t/a 正磷酸铁，5000t/a 磷酸铁锂以及 21600t/a 的硫酸盐副产物和 4800t/a 的磷酸盐副产物。2017 年 8 月 2 日，获得《关于湖北万润新能源科技发展有限公司十堰分公司湖北万润新能源材料产业化项目的批复》（十环函[2017]第 256 号）。

2021 年 3 月，项目产能由年产 20000 吨磷酸铁、5000 吨磷酸铁锂提升至年产 52000 吨磷酸铁、15000 吨磷酸铁锂，副产品产能将由年产 21600 吨硫酸盐、4800 吨磷酸盐提升至年产 65000 吨硫酸盐、12500 吨磷酸盐。项目产能发生了重大变动，重新委托湖北守正检测科技有限公司编制了《湖北宇浩高科新材料有限公司宇浩高科锂离子电池材料项目环境影响报告书》，并重新报批项目环评。2021 年 11 月 15 日，取得《关于湖北宇浩高科新材料有限公司宇浩高科锂离子电池材料项目环境影响报告书的批复》（十环函[2021]327 号）。

2022 年 4 月，项目建成并进行调试。2022 年 7 月启动验收监测，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求，编制了《湖北宇浩高科新材料有限公司宇浩高科锂离子电池材料项目竣工环境保护验收监测报告》，通过专家组评审，完成了环保验收工作。

2022 年 4 月 28 日，十堰市生态环境局张湾分局办颁发了该项目的排污许可证，证书编号为 91420300MA4962QB6C001X。企业按照排污许可管理要求建设了台账，但相关管理台账尚未上传至系统，目前尚未进行排污许可证年报的填报。

根据市场调研锂离子电池正极材料的市场需求越来越高，且属于国家重点支持的高新技术领域。同时通过公司科研人员调试研发，拟对项目生产工艺再次进行改进，增加部分生产设施，扩大项目生产产能。2022年10月31日，取得了项目备案证（项目代码：2210-420303-04-02-204834），改造完成后磷酸铁产能提升至60000t/a，磷酸铁锂产能提升至20000t/a，同时配套的副产品产能也将随之提升。

为切实做好项目的环境保护工作，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院第682号令《建设项目环境保护管理条例》等规定，建设项目需履行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），本项目属于“三十六、计算机、通信和其他电子设备制造业”中的“81.电子元件及电子专用材料制造398”中的“电子化工材料制造”，应编制环境影响报告书。为此，我单位委托湖北浩淼环境科技有限公司承担该项目环境影响评价工作。

在委托编制环评报告后，我单位于2022年11月8日在秦楚网论坛进行了一次公示，2022年11月24日在秦楚网论坛对环境影响报告书的征求意见稿全文信息进行发布；2022年12月7日完成两次报纸公示，2022年11月24日在项目区域张贴公告征求公众对项目建设的意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容与日期

我单位宇浩高科新能源材料技术改造项目首次公示日期为2022年11月8日，我公司于2022年11月4日委托湖北浩淼环境科技有限公司编制《湖北宇浩高科新材料有限公司宇浩高科新能源材料技术改造项目环境影响报告书》，满足《环境影响评价公众参与办法》（以下简称《办法》）中要求的“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站”进行公示的要求。

项目首次公示内容中对建设项目具体位置、占地面积、主要生产产品等情况进行了介绍。同时公示中包含了我单位的联系方式和环境影响报告书编制单

位的名称及联系方式，提供了公众意见表的网络链接及提交公众意见的方式和途径。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

建设项目首次公示网站为环评论坛网站，满足应通过建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站进行公示的要求，本项目首次环境影响评价信息公示网址为 <https://bbs.10yan.com/thread-4432651-1-1.html>。公示截图见图 1。

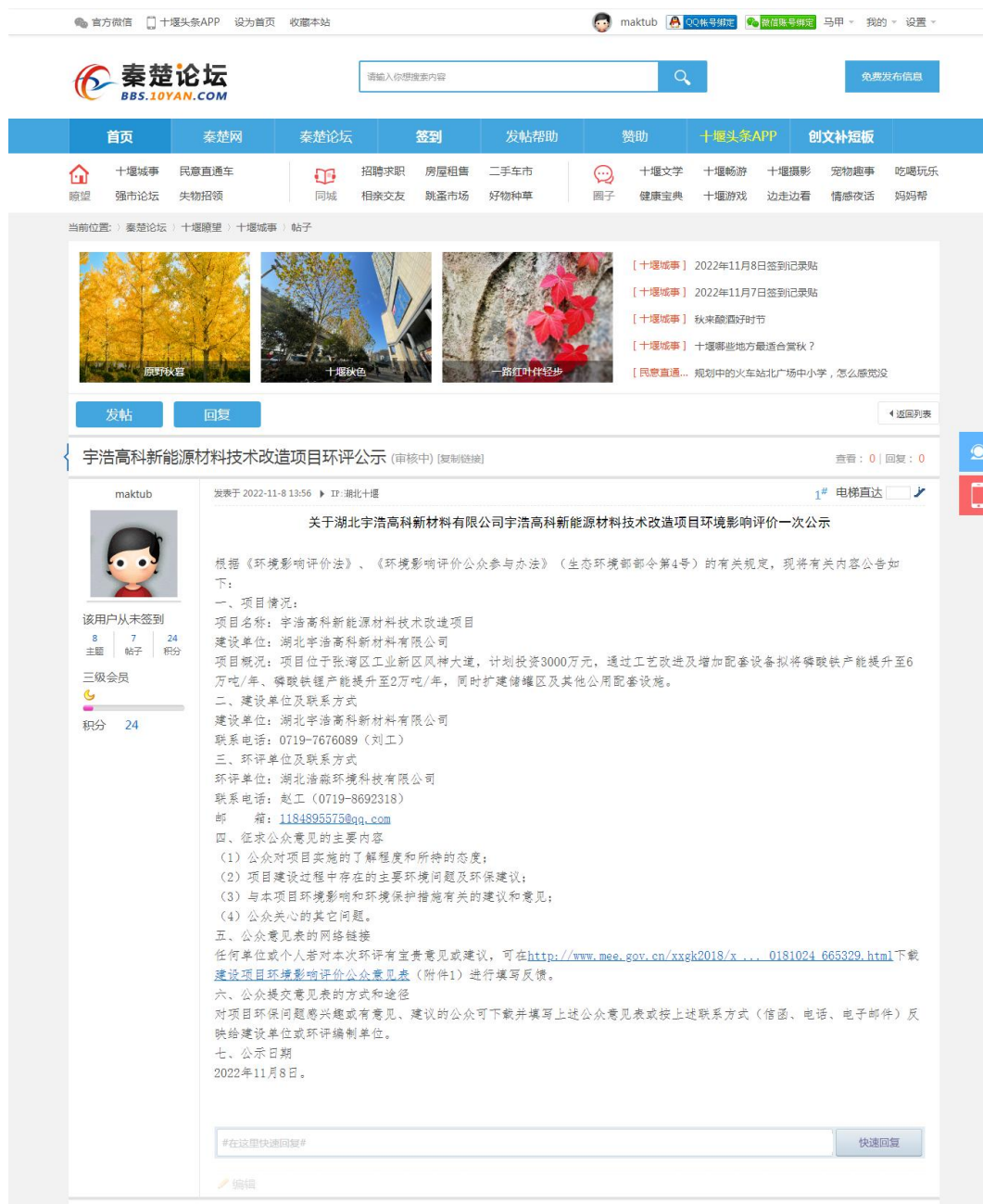


图 1 首次公示截图

2.2.2 其他

我单位委托环评编制单位进行报告编制后，未进行其他方式的公众参与。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

建设项目征求意见稿主要公示内容为建设项目基本情况、征求意见稿下载网络链接、公众意见表下载网络链接及查阅纸质报告书的途径。满足《办法》中的要求。

本项目《征求意见稿》公示日期为 2022 年 11 月 24 日，公示时限为 10 个工作日，满足要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

建设项目《征求意见稿》公示网站为秦楚网论坛网站，满足通过当地网络平台进行公开的要求。《征求意见稿》公示网址为 <https://bbs.10yan.com/forum.php?mod=viewthread&tid=4433496&page=1&extra=#pid10280503>。公示截图见图 2。



图 2 征求意见稿公示截图

3.2.2 报纸

在网站进行网络公示的同时,项目《征求意见稿》在湖北日报上进行了公示,满足通过建设项目所在地公众易于接触的报纸公开的要求。报纸公示的日期分别为2022年12月6日及12月7日,满足10个工作日内公开信息不得少于2次的要求。报纸公示照片详见图3及图4。



讯员邢廷亮、程立雄)11月26日获悉,湖北芯映光电 Mini/Micro LED 新型显示器件及模组产业化项目 1-1 界面的土建板块施工全部完成,即将启动净化装修与设备进场。

“高峰期建设者近 900 人,现已如期完成一期 18 万平米厂房主体结构施工,为项目入驻投产打下坚实基础。”项目建设总承包方中建三局二公司华中分公司相关负责人介绍。

芯映光电主营芯片封装。目前,在武汉东湖开发区和鄂州葛店开发区已初步形成以三安光电为上游的 LED 芯片研发生产,芯映光电、瑞华光电为中游的 LED 芯片封装,华星光电、天马微电子为下游

“链”上风口产业,租着厂房也要抢市场。2021 年 7 月,湖北芯映光电项目选址葛店开发区,启动一期工程建设,与产业链上下游企业做邻居。同年 9 月,芯映光电在葛店临时租用厂房,率先启动小间距 mini-LED(亚毫米发光二极管)产品封装生产,与自有厂房建设“左右开弓”,同步推进。

芯映光电项目计划总投资 80 亿元,总建筑面积 43 万平方米,全部建成后,可年产 Mini/Micro LED 新型显示器件 6000 亿颗,将大大推动鄂州葛店开发区形成 Mini/Micro LED 新型显示器件 5 万 KK/月(1KK=百万颗)产能,成为全球最大的 LED 显示器件生产基地。

探索湖泊生态修复新方式

梁子湖尝试“围网驱鱼”种草法

湖北日报讯(记者胡弦、通讯员李斌)将草苗投入湖中,再用长竿牢牢固定在湖底……11 月 17 日以来,武汉大学梁子湖湖泊生态系统国家野外科学观测研究站(以下简称“观测研究站”)站长于丹带领师生们开展冬季水草种植,并计划尝试“围网驱鱼”这一全新种草法。

这已是该观测研究站今年第七次种植水草,预计种植水草成株和浮体共计 10 万斤,包括轮叶黑藻、菹草等十多种水草。“这次种植持续两周左右,我们选择在冬季鱼类闭口时期种草,希望能进一步提高水草成活率。”观测研究站讲师于海澈说。

扎根梁子湖 30 年,于丹师生团队在梁子湖底种下了 20 万亩水生植物,成功探索出湖泊生态修复的“梁子湖模式”。2009 年 6 月,对水质要求极高、有“水中大熊猫”之称的波水桃花水母,高密度、大面积出现在梁子湖,标志着湖泊水

类水草,团队不断改进种草方式,尝试种植新的种类。

记者在实验池旁看到,一个水深约 2 米的池内,种植着轮叶黑藻,池水清澈见底。“还有菹草,能从今年冬天长到来年 5 月,一直都是碧绿的,它们能保持梁子湖的水质在冬季都保持稳定。”于丹将菹草这类越冬生长的水草视为“宝草”。

今年,受极端高温干旱天气影响,梁子湖水位下降,对水质造成一定程度的影响。对此,观测研究站在坚持水草种植的同时,还探索试验了“围网驱鱼”这一全新种草方式。“因鱼类会对水草生长造成扰动,为了尽量提高成活率,我们尝试在湖内用‘围网驱鱼’的办法种植水草,目前实验已经取得了成功。”于丹介绍,在此前局部种植浮叶植物成活基础上,年底计划大面积推广,预计在梁子湖内 2 万亩水面开展围网种植,3 年完成 6 万亩湖面水草种植。

接下来,观测研究站还

公民、法人和其他组织对项目持有环保相关意见,请至上述网站下“公众意见征集”栏,将意见反馈给李彦彦:whltyz@luhuachem.com,反馈意见截止时间:2022 年 12 月 9 日。

武汉鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

湖北鲁华弘锦新材料有限公司
2022 年 12 月 6 日

12 月 4 日,市民在武汉万象城参观《漫无边界》航天艺术展,展览中设置了火箭点火升空的过程、嫦娥五号返回舱、天问一号着陆器等全真模拟场景,真实还原太空实景,使观众身临其境沉浸式探秘宇宙。当日,神舟十四号载人飞船返回舱成功着陆,3 名航天员安全顺利出舱,中国航天热度持续高涨。

(湖北日报全媒记者 倪娜 摄)

无人机

遥控开机,双杆同时往中下 45° 角倒八字形挤压,无人机缓缓起飞,随后进行飞行操控,机身旋转,无人机在空中稳稳地飞行起来。11 月 17 日,在荆州理工职业学院飞行训练场,无人机应用技术专业二年级的学生正操控无人机练习飞行。

翻山坡、跨河流,进行管道巡查、安全巡查,助力病虫害防治和作物播种……近几无人机的身影频繁出现在人们视野之中。无人机驾驶员,也称无人机手,已成为一种新的职业选择。从事新职业的年轻人在仰望蓝天放飞无人机时,也放飞着自己的青春和梦想。

“小翅膀”飞出新职业

近 100 万 / “无人”行原理、机试、维修、进入各个行业、考取驾照、需要专业培训、考试主要考核控制、高度、2016:人才需求!合作的模式:3 年,生报名。与此来。2020。

图 3 第一次报纸公示

进一次门查多项事 精准念诵“紧箍咒”

全省双随机抽查比例较上年提升 13.42%

湖北日报讯(记者汪子铁、通讯员郭娜)12月1日,湖北省市场监管联席会议办公室发布《关于2022年度全省市场监管领域部门联合“双随机、一公开”监管工作情况通报》,今年以来省市场监管领域各部门坚持推进部门联合“双随机、一公开”监管工作(以下简称“双随机、一公开”),取得较好成效。

今年1至11月,全省市场监管领域各级部门开展双随机抽查任务数12218项,其中部门联合双随机抽查任务数为5090项,占全省双随机抽查任务总数的41.66%,超过20%的既定目标,比上年提升13.42%。据介绍,“双随机、一公开”监管指的是随机抽取检查对象、随机抽取执法检查人员,抽查检查结果及时向社会公开的一种监管机制,与传统的巡查监管有明显区别,既是企业依法经营的“紧箍咒”,也是守法企业的“减压带”。数据表明,越来越多的抽查实现“进一次门、查多项事”,市场主体松绑减负,最大限度减少对市场主体的正常生产经营活动的干预,实现对守法者“无事不扰”。

截至11月底,省市场监管领域相关省级部门梳理双随机抽查事项清单248项、651项。全省市场监管领域共有2771个相关部门在省双随机监管平台建立检查对象库,录入检查对象信息774.5万条;全省双随机监管平台建立执法检查人员库3007个,录入执法检查人员信息9.5万条。据统计,全省各级共有3402个部门使用省双随机监管平台,其中有2904个部门通过该平台开展了部门联合双随机抽查。

下一步,我省将根据日常监管情况实施信用风险分类管理,对信用风险低的抽查对象适当降低抽查比例和频次,信用风险高反之,实施精准监管,并将全面推进双随机监管数据共享。

这些职业“新”潮澎湃

老年人能力评估师——守护“夕阳晚景”

武汉市金银潭医院本轮疫情病毒检测

全程完成疫苗接种

湖北日报全媒

随着新冠病毒奥密克戎变异株致病性的减弱,疫苗接种普及、防控经验的积累,我国疫情防控面临新形势新任务。从本轮疫情患者救治情况看,奥密克戎导致的重症率较低,奥密克戎的高龄老人、基础病患者等,当前如何救治?疫苗对他们起到了怎样的保护作用?12月6日,武汉市金银潭医院院长黄朝林接受湖北日报全媒体采访,结合本轮疫情患者的救治与临床观察情况,作出权威专业解答。

问:从金银潭医院一线救治的感染者情况看,目前奥密克戎导致的重症病例比例高吗?

答:在湖北本轮疫情感染的新发患者,基因测序显示主要以奥密克戎变异株BA.5.2为主,该病毒传播快、潜伏期短,但是感染病例以无症状感染者及轻症病例为主。从金银潭医院本轮疫情收治情况来看,无症状感染者和轻型病例占绝大多数,达到90%,有肺部炎症改变的约4.45%,一般轻症,一周内多可吸收,恢复(约占0.5%)后期出现重症表现,高龄、未接种疫苗及合并严重基础病者,可见本轮疫情奥密克戎感染虽然传染性增强,但是重症率明显降低,重症患者以高龄、未接种疫苗并严重基础病等为主要高危人群。

问:医院收治的奥密克戎患者的临床症状有哪些?与以往重症和德尔塔病毒株感染的时间相比,现在有哪些不同?救治方式有什么变化?

答:据同院其他地区(北京、广州)报道的情况看,本轮疫情感染患者主要症状有发热、咽痛、干咳,部分病人有头痛和全身酸痛症状。据统计,本轮疫情确诊患者中,轻症占绝大多数,其次为无症状感染者,重症、危重症、死亡病例和呼吸衰竭病例为少数病例。

省疾控中心

做好健康第一责任人

图 4 第二次报纸公示

3.2.3 张贴

我单位于 2022 年 11 月 24 日在项目厂区外及项目周边张贴了公示公告，本次公示张贴地点均为项目周边的敏感点，符合张贴地点要求。张贴公示的照片详见图 5。

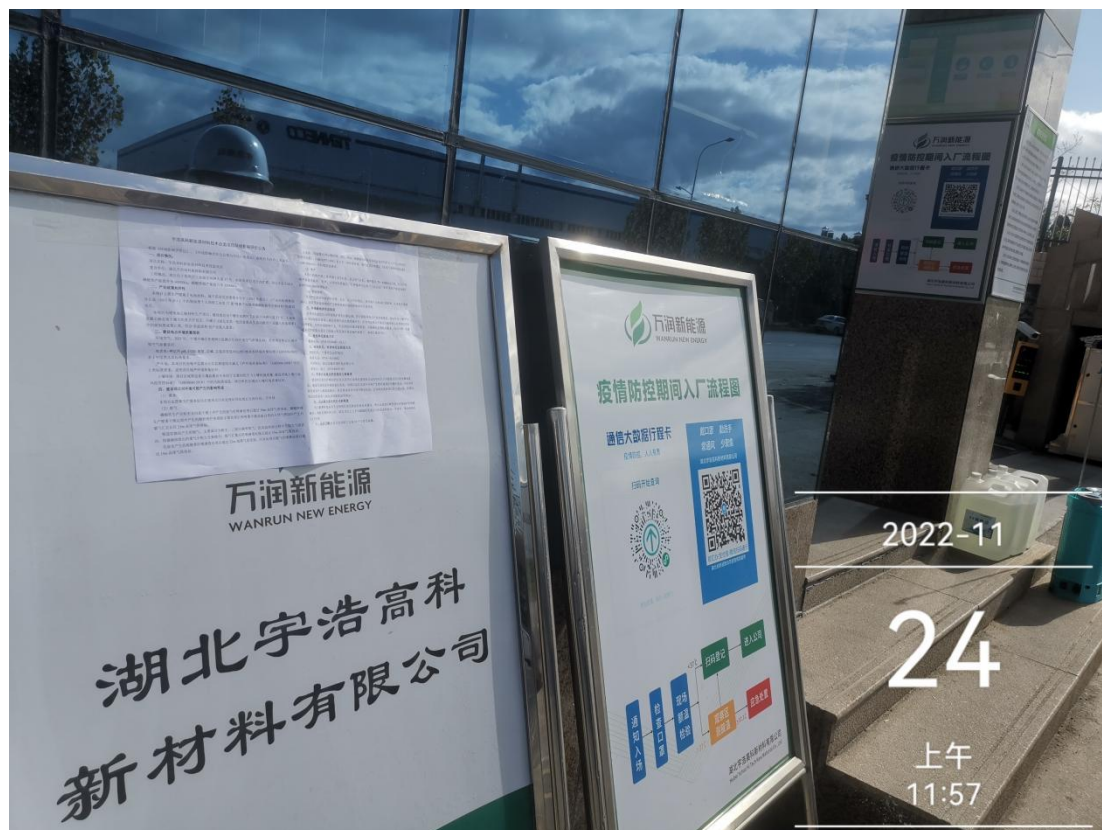


图 5-1 厂区外张贴公告照片



图 5-2 小岭村公告张贴照片



图 5-3 石桥村公告张贴照片

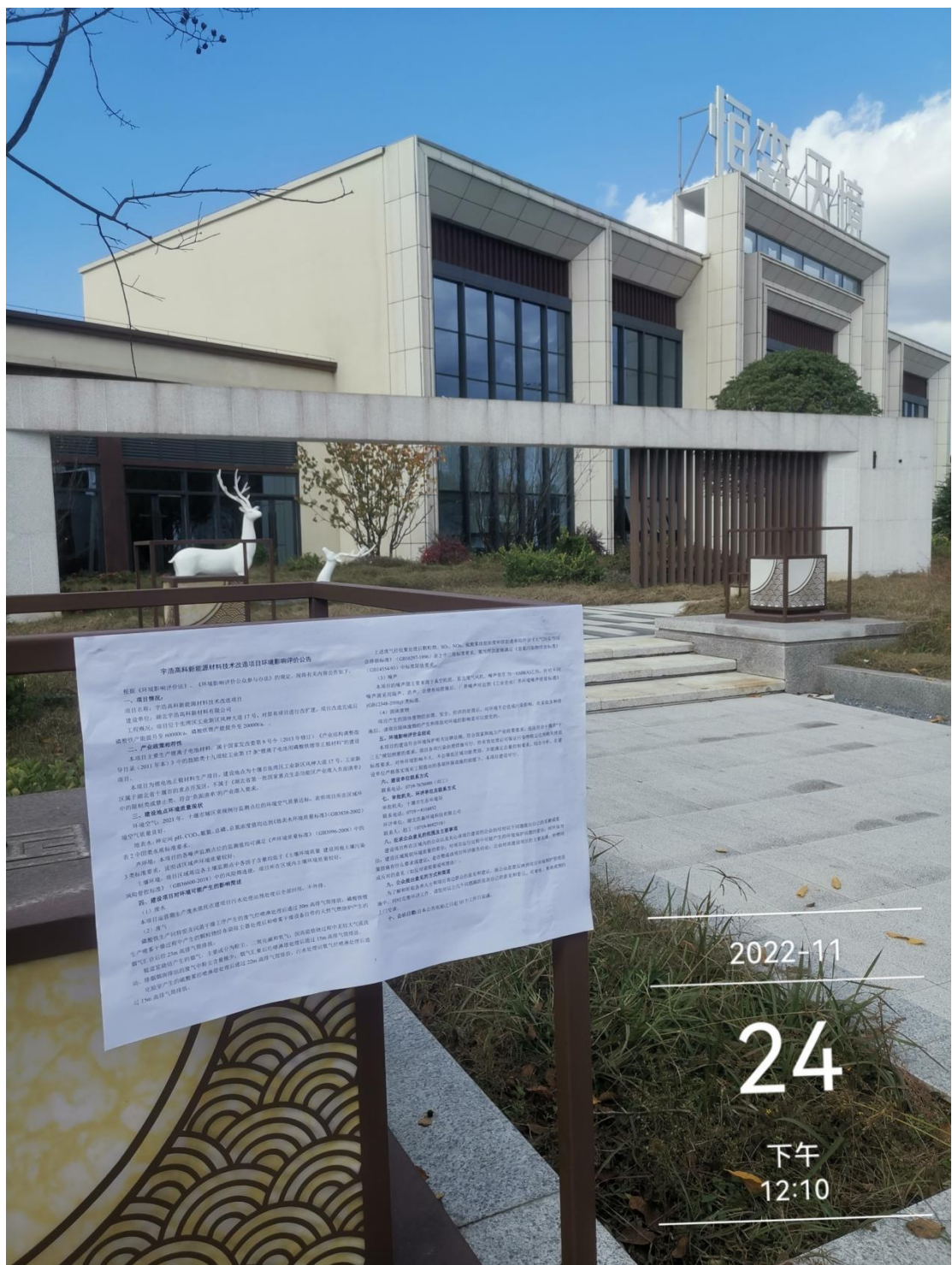


图 5-4 恒森公告张贴照片

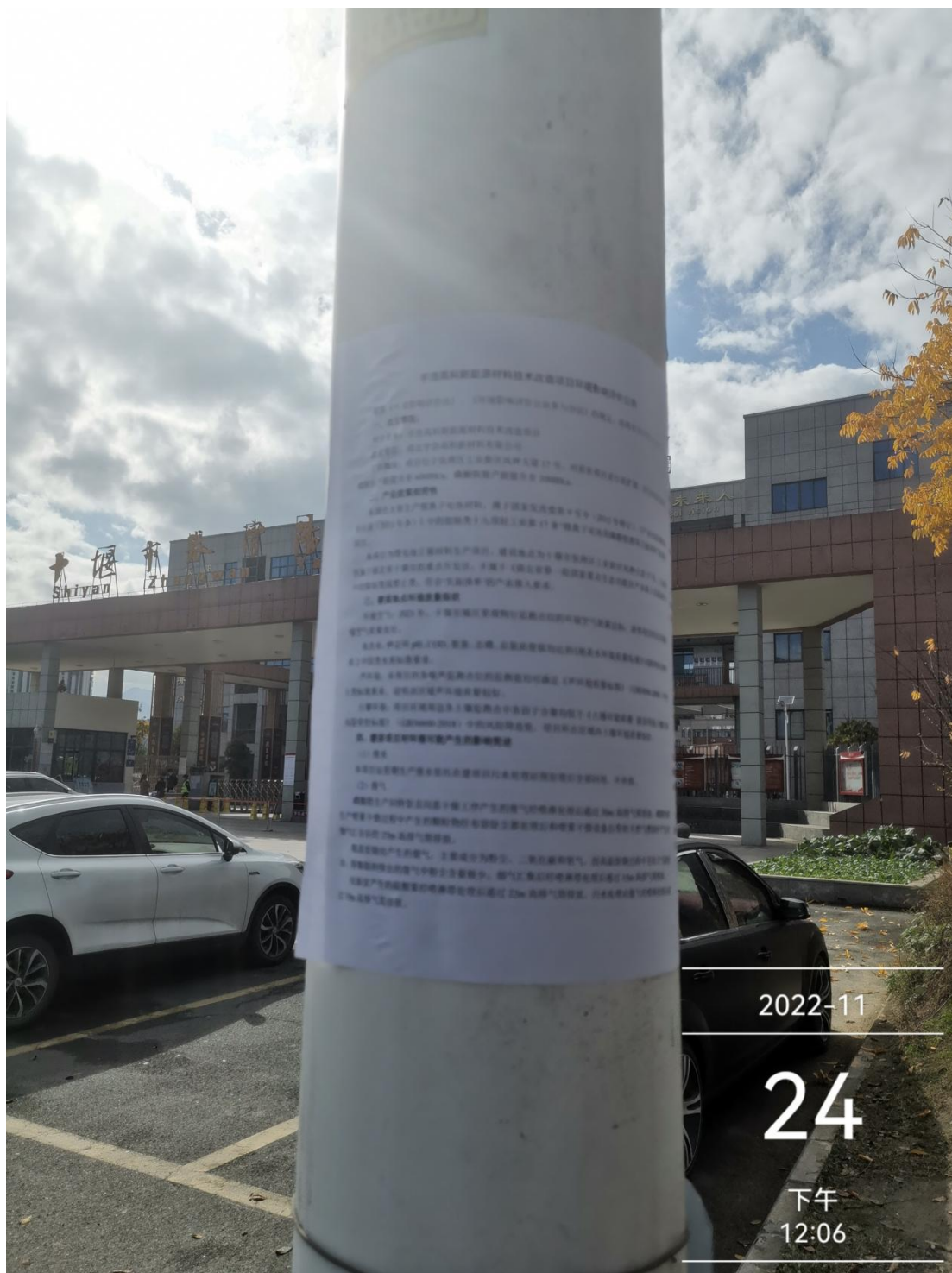


图 5-5 阳光书院公告张贴照片

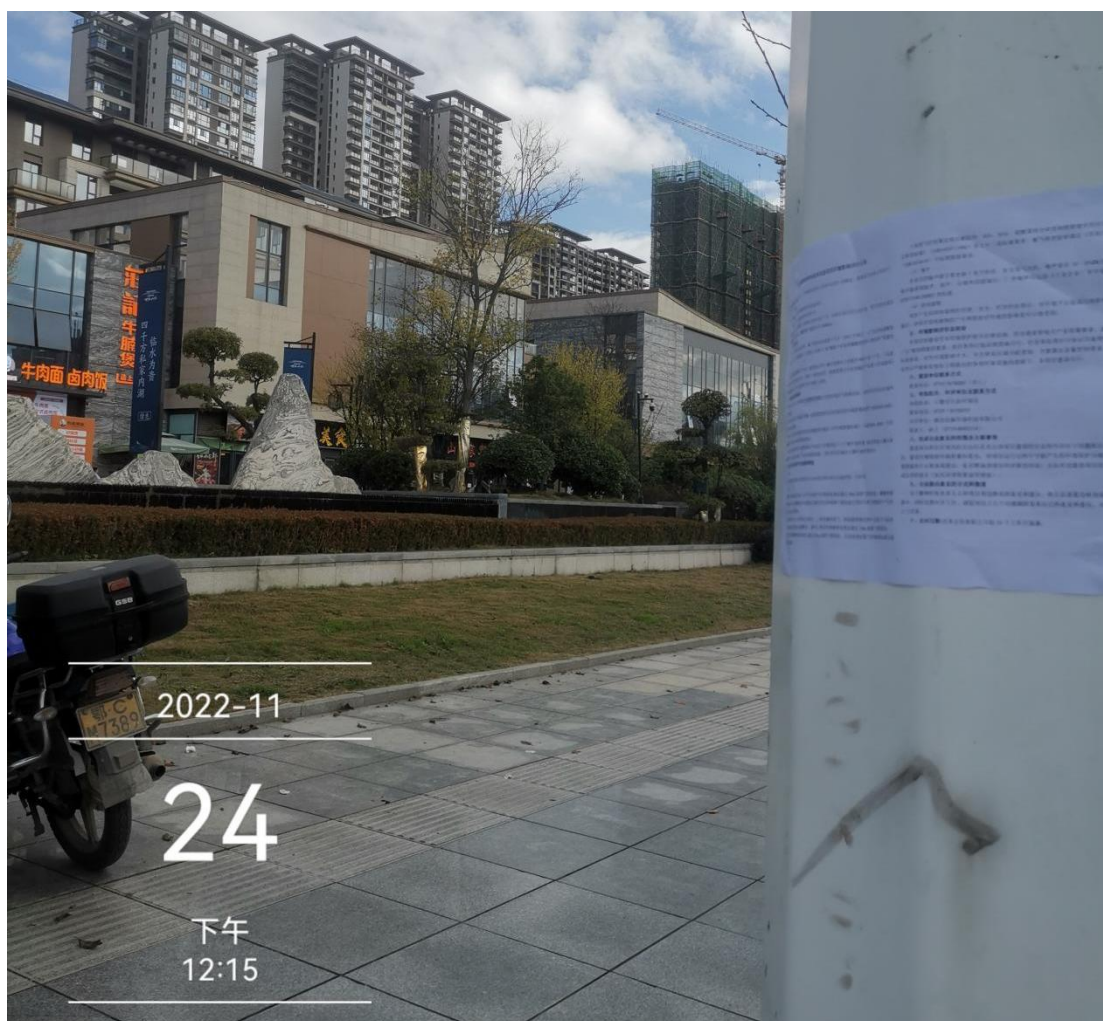


图 5-6 中铁世纪山水公告张贴照片

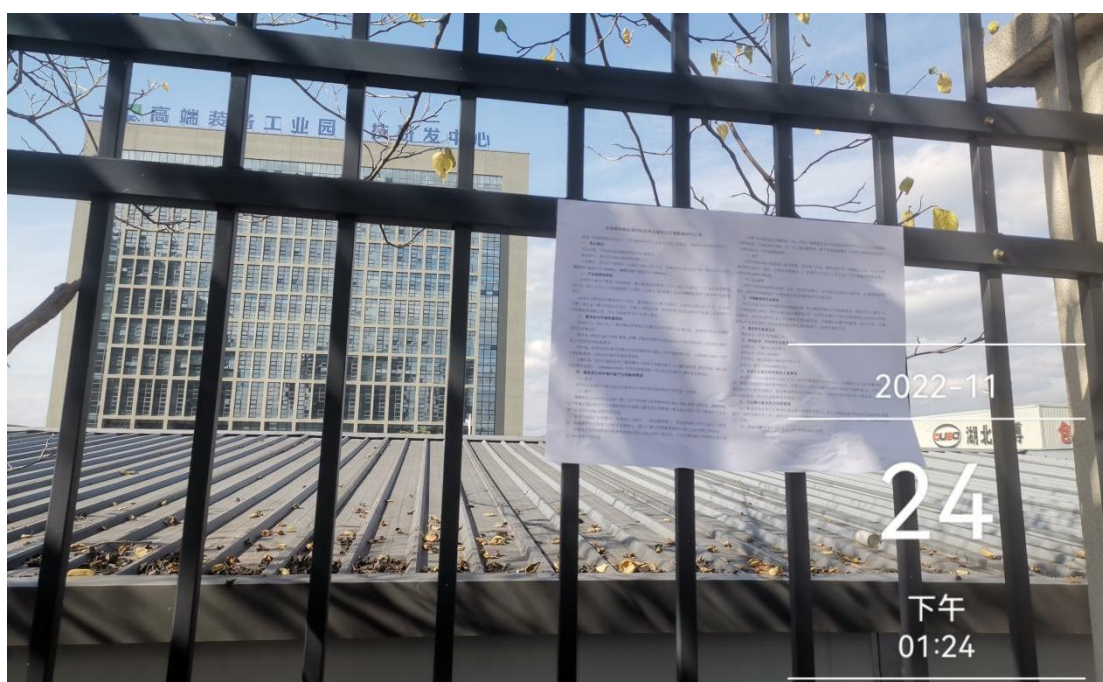


图 5-7 装备工业园科技研发中心公告张贴照片



图 5-8 兴丽城公告张贴照片

3.3 查阅情况

公众查阅纸质报告书的场所设置在湖北浩淼环境科技有限公司会议室，查阅场所设置后至公示期满，无人员前往进行查阅。

3.4 公众提出意见情况

在秦楚网论坛网站及湖北日报上进行《征求意见稿》公示期间，无公众提出环保意见。

在公告张贴期间，亦无周边居民提出环保意见。

4 公众意见处理情况

我单位宇浩高科新能源材料技术改造项目环境影响评价在进行首次公示和《征求意见稿》公示期间，未接收到环保意见。

5 报批前公开情况

本项目在送审进行技术评审后，按照专家意见进行修改，修改完成后进行报批前公示。

6 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在宇浩高科新能源材料技术改造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。

我单位承诺，本次提交的《湖北宇浩高科新材料有限公司宇浩高科新能源材料技术改造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湖北宇浩高科新材料有限公司承担全部责任。

承诺单位：湖北宇浩高科新材料有限公司

承诺时间： 年 月 日

