

中辰新能源材料循环再利用项目（一期）环
境影响报告书
公众参与情况的说明

建设单位：中辰新材料有限公司

日期：二〇二三年九月

1 概述

中辰新材料有限公司公众参与的方法为公示、公众调查。根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》规定，项目于2023年1月29日和2023年2月13日分别对项目情况进行第一次环评公示和第二次环评公示，公示采用项目所在地门口、上土港村、乘风村委公示栏等现场张贴公示，同时在睿城环境公司网站、报社进行公示，公示时间均为10个工作日。

2 公示信息及征求意见

2.1 公示信息内容

公示内容主要为项目基本概况，敏感目标分布情况、环境影响预测情况、建设单位和环境影响评价机构基本情况等，具体公示内容见以下内容。

中辰新能源材料循环利用项目环境影响评价第一次公示

中辰新材料有限公司委托浙江睿城环境科技有限公司承担中辰新能源材料循环利用项目环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第一次公示

一、建设项目基本情况

项目名称：中辰新能源材料循环利用项目

建设单位：中辰新材料有限公司

项目地点：福建省福州市罗源县开发区金港工业园区 A-47

建设性质：新建

建设内容：项目选址于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区 A-47，总占地面积 23337m²。项目共建生产车间、综合楼、物料中转场地等，合计总建筑面积 19278.53m²。项目拟购置数台操作浸出设备、操作净化设备、操作过滤设备、操作萃取设备、操作电解设备、操作分离设备、操作蒸发浓缩设备等用于生产线生产，最终能达到年产 10 万吨三元前驱体（钴、镍、锰、锂元素）的生产规模。

二、建设项目的建设单位名称和联系方式

建设单位名称：中辰新材料有限公司

联系人：张光辉

联系电话：18120867602

三、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式

评价单位：浙江睿城环境科技有限公司

联系人：金工

联系电话：0577-68883111

四、环境影响评价的工作程序和主要工作内容

（一）工作程序

- ①建设单位委托有资质的环评机构
- ②建设单位进行第一次公众公告（即本公告）
- ③环评机构编制环境影响报告书
- ④建设单位进行第二次公众公告
- ⑤建设单位向环保主管部门报批环境影响评价文件

（二）主要工作内容

通过对项目所在区域大气、噪声、地表水、土壤和地下水环境现状监测与评价，查明该区域内的环境质量现状。通过对项目进行详细工程分析，明确工程所产生污染物的种类、数量和排放特征。运用合理的评价方法全面评价项目建设对建设地区可能产生的影响，充分征求公众的意见，论证项目及其选址的可行性，评述项目的清洁生产水平，分析工程环保措施的可行性和可靠性，提出将不利影响减缓到合理可行的最低程度而必须采取的综合防治措施。从环保角度给出工程是否可行的结论，为建设项目的监督管理和环保设施的设计提供科学依据。

五、征求公众意见的范围和主要事项

为广泛听取社会各界对建设项目有关环境保护工作的意见和建议，特此进行公示。征求公众意见主要事项如下：

- 1、对于项目的了解程度；
- 2、对于项目建设的态度，如果反对，请说明反对理由；
- 3、对项目建设可能产生的环境影响的认识；
- 4、对项目环境保护措施的意见、建议和具体要求；
- 5、其他一些有关环境保护方面的建议和要求。

六、公众提出意见的主要方式

公众可通过发送信函、传真、电话联系等方式，发表对项目建设的意见和建议。

请公众在参与公众参与调查过程中提供准确的个人信息，包括：姓名、职业、文化程度、家庭或单位住址及联系电话，以便根据需要反馈信息。

七、公众意见表的网络链接

在建设项目环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众可通过 http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html 下载环境影响评价公众意见表填写对该项目建设与运营过程中与环境影响评价相关的意见。

八、公示时间

本公示发布之日起十个工作日。

建设单位：中辰新材料有限公司

环评单位：浙江睿城环境科技有限公司

公告发布日期：2023年1月29日

图1 第一次公示公示内容

中辰新能源材料循环再利用项目环境影响评价第二次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第二次公示，公示内容如下：

一、建设项目基本情况

项目名称：中辰新能源材料循环再利用项目

主要建设内容和规模：项目共分2期建设，一期项目选址于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区（A-47地块），总占地面积23337m²，拟建2幢生产车间和1幢综合楼，总建筑面积23236m²，购置数台搅拌机、浸出槽、压滤机、萃取线、纯水制备机、电解线、天然气锅炉等生产设备用于锂电池等新能源电池金属回收料资源化深度回收，一期项目建成后预计能达到1万吨三元前驱体的生产规模；二期项目暂未选址，待后期重新选址后另行编制环评报告说明。待二期项目建设完成后预计能合计建成年产10万吨三元前驱体的生产规模。

二、环境影响评价范围内主要敏感目标分布情况

表 1-1 项目评价范围内主要环境保护目标

环境要素	名称	坐标		保护对象	保护内容	功能要求及保护级别	相对厂址方位	相对厂界距离(m)
		经度(°)	纬度(°)					
大气环境	上土港村	119.66389583	26.50323444	居民	约122户；约466人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准	东北侧	2738
地表水环境	白水垦区内排洪渠	/	/	排洪渠水体水质	/	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类	南侧	220
	罗源湾	/	/	罗源湾海水水质	/	《海水水质标准》(GB3097-1997)的第三类水质	南侧	410

三、主要环境影响预测情况

1、水环境影响

(1) 地表水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网最终进入金港工业区生活污水处理厂集中处理后达标排放。生产废水收集近期经处理后回用于生产工序，远期待园区污水处理厂建成后，项目生产废水经处理后纳入园区污水处理厂统一处理后达标排放。

(2) 地下水

本项目对产生的废水进行合理的治理，选用合适有效的工艺，良好的管道、设备和污水储存、处理设施，尽可能从源头上减少污染物产生。严格按照国家相关要求，对工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物采取相应的措施，以防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将环境风险事故降至最低。

2、大气环境影响

本项目区域为城市环境空气质量达标区域。

根据估算模式，项目污染源正常排放下污染物短期浓度贡献值的最大浓度占标率小于100%。综上，在采取本项目提出的环保措施后，本项目建设后的大气环境影响是可接受的。

3、声环境影响

从预测结果得知，在正常工况下，本项目设备运行噪声经距离衰减及墙体阻隔后，到达项目厂界的噪声贡献值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求(昼间65dB，夜间55dB)。因此，在落实本环评的各项降噪措施后，本项目营运噪声对周边声环境质量和敏感点影响不大。

4、土壤环境影响

项目各监测点位土壤监测指标均达标，区域土壤现状环境质量良好。项目运营期采取分区防渗等措施后，能有效降低对土壤污染影响。在落实土壤保护措施的前提下，项目建设对厂区及周边土壤环境的影响可接受。

5、固体废物影响

固体废物经采取相关污染防治措施，固废均可以做到无害化处理，不外排环境，则不会对周围环境带来影响。

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

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网最终进入金港工业区生活污水处理厂集中处理后达标排放。生产废水收集后经处理后回用于生产工序，不外排。

2、废气：项目废气主要为酸雾废气，浆化、电解、反萃等工序产生的废气经各自碱液喷淋处理后达标排放。

3、噪声：通过合理布局车间和采取隔声、消声等降噪措施后确保厂界噪声达标排放。

4、固废：本项目危险废物委托有资质单位处理处置。

五、环境影响评价初结论

中辰新能源材料循环再利用项目位于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区(A-47地块)，经环评分析，项目污染物排放符合国家和福建省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合所在地环境功能区划确定的环境质量要求，符合“三线一单”管控要求。项目符合产业政策及相关规划要求，符合相关政策文件等相关要求，符合公众参与有关要求。经环评分析，项目须全面落实本报告提出的各项环保措施，切实做到“三同时”，并在使用期内持之以恒加强管理；通过采用科学管理与恰当的环保治理措施后，可做到达标排放。从环保角度来看，项目建设在环境保护方面是可行的。

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求意见的范围主要为项目附近的居民、单位和团体。征求意见的主要事项为：对当地环境质量的认可程度，主要关注的环境问题，对建设单位环境信誉的满意程度，对建设项目的支持态度以及对项目建设的具体意见和建议。环境影响评价单位将在工程《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程建设单位、设计单位和有关部门反映。

七、征求公众意见的具体形式

可通过电话、信函、电子邮件等形式发表对建设项目及环评工作的意见，也可直接拜访建设单位或环评单位的联系人，当面反馈意见。

八、意见反馈途径

公众对建设项目有环境保护意见的，可自本公告之日起十个工作日内，可同时向建设单位或环境影响报告编制单位提出。也可将书面意见另外抄送负责该建设项目审批的环境保护行政主管部门。意见反馈可以通过电话联系或电子邮件等形式。

1、建设单位：中辰新材料有限公司 联系人：张总 联系电话：18120867602

2、环评单位：浙江睿城环境科技有限公司 联系人：金工 联系电话：0577-68883111

公示单位：中辰新材料有限公司

2023年2月13日

图2 第二次公示公示内容

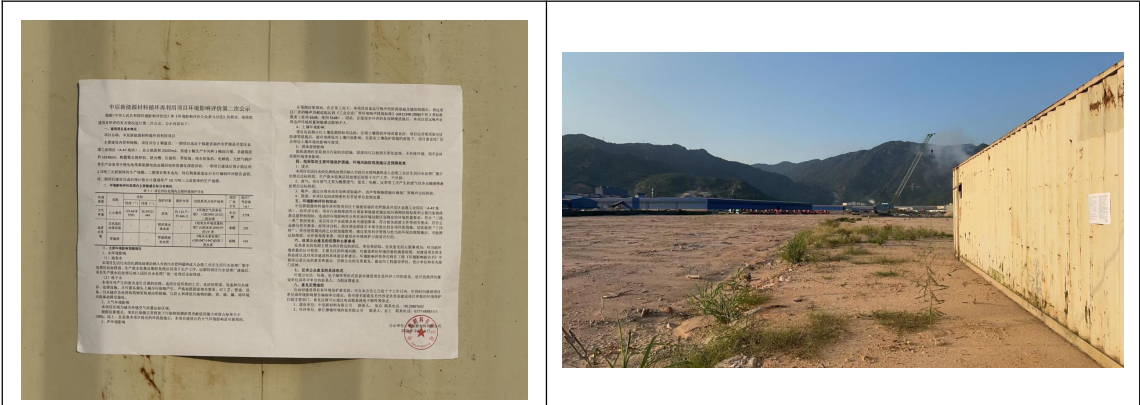
2.2 公示载体

2.2.1 张贴公示

项目第一次公示、第二次公示分别于 2023 年 1 月 29 日至 2023 年 2 月 10 日和 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 2 月 27 日在本项目所在地门口、上土港村等 3 处进行了现场公示，公示时间为 10 个工作日。公示照片如下：



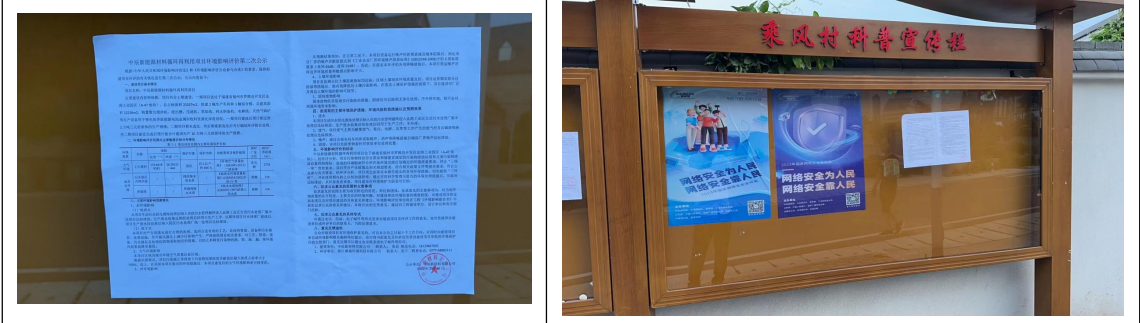
图 3 项目现场第一次公示图



本项目所在地门口



上土港村公示栏



乘风村公示栏

图 4 项目现场第二次公示图

2.2.2 报纸公示

项目情况于 2023 年 1 月 30 日登海峡导报进行本项目第一次公示；于 2023 年 9 月 13 日海峡导报对本项目情况进行第二次公示，公示截图如下：

新春走基层 记者带你寻年味

柿眉兔气



福州 一口一太平 新春里的“福”味

采买年货,大街小巷年味浓

拖着行李上了公交,我刚准备扫码,司机大叔冲着我连连摆手:“依妹(福州方言 小孩),不用扫,扫快,交完春节期间你靠你撑!”我笑着收起了手机。东张西望,白驹过隙,熟悉的景象从车窗不断闪过。三坊七巷的入口挤满了手举灯笼的游客;老福州的店前大排长龙;通过店家端,捧着热乎乎的小笼大口吃着福州特色的荔枝肉……年年,已然熟悉透了福州的大街小巷,道路两旁成排的杏绿榕树,上挂满火红的灯笼,五颜六色的灯笼装点着枝头。

平安回家,父亲的幸福时刻

“福州,终于回来啦!年夜饭准备开桌喽!”当父亲用期待的眼神看着那三菜一汤,春运是铁路人一年中最忙碌的日子,除夕的福州火车站是最热闹的地方,2020年的除夕见证了太多空荡荡冷清的车站。随着春运的开启,今年的福州火车站,春运的忙碌也开始了。今天的车站看到我交接班时脸上

一碗

写下这碗时,车厢的动车上。一年前留下了故乡里买的了这碗的幸运,在每一碗这碗是

一碗

一碗这碗是

假期结束了,返工上班了,心却还在老家过年。离年的这个春节,是三年来的第一个春节,它不仅没有因为疫情而变得格外冷清,反而因为疫情而变得格外热闹。美好的春节如约而至,对过年的期待,真的比平时多。今年春节看到了不一样的年味。

导报记者 朱黄

莆田 互送一碗荔枝肉 古风存续邻里情

乡镇酒店客满了

我家在莆田城郊小镇,这两年老家发展很快,人山人海的,连镇上的酒店和山脚修修酒店,除夕前,我在酒店里住了一天,酒店前不贵,三百多一晚,有个视野不错的大露台,还送了水果和酸奶,居然是度假酒店风格,在午后的阳光下还能在露台上晒晒太阳,惬意得很。酒店前台说:幸亏你们订得早,今年春节生意特别好,到正月初七都是客满。

童年的记忆回来了

常年在外,很久没放鞭炮和烟花。这次回到莆田农村老家,做早做晚买好了各种烟花炮仗等着我们。大年初一那天,夜幕降临,老家的空地上,我拿打火机点燃一支支烟花,火花一簇一簇,星星点点地绽放,漫天闪烁的美好,起风,迷了眼,仿佛回到了童年时代一般。莆田人过年爱吃点心,也诞生了各种点心的传统——打

在团聚里

团圆饭,是过年最重要的事情。年夜饭,是家人团聚的时刻。在团聚里,我们吃的是团圆饭,我们喝的是团圆酒,我们聊的是团圆话。年夜饭,是家人团聚的时刻。在团聚里,我们吃的是团圆饭,我们喝的是团圆酒,我们聊的是团圆话。



▲太平羹



▲丰盛的年夜饭

过年,人吃,春节设,友们聚,大家都,难免一份归,食,是,让我每

及办理债权登记手续。特此公告。中辰新能源材料循环再利用项目公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的规定,现将中辰新能源材料循环再利用项目进行公示。

- 一、公众参与网上链接地址: https://pan.baidu.com/s/14STI8y5OkUxvaPqgu0W2A, 提取码: sx29
二、环境影响评价报告书全本与公众参与调查表请联系环境影响评价单位(浙江睿城环境科技有限公司)获取: 联系人: 金工, 电话: 0577-68883111
三、公众提出意见的起止时间: 本报公示起十个工作日内 浙江睿城环境科技有限公司 2023年1月30日

遗失声明

厦门厦禾水业有限公司不慎遗失公章, 财务章一枚, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失身份证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失护照, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失户口本, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失房产证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失印章, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失报到证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失派遣证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失报到证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失派遣证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失报到证, 声明作废。
●遗失声明: 本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

遗失声明

本人不慎遗失身份证, 声明作废。
本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
本人不慎遗失护照, 声明作废。
本人不慎遗失户口本, 声明作废。
本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
本人不慎遗失房产证, 声明作废。
本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
本人不慎遗失印章, 声明作废。
本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
本人不慎遗失报到证, 声明作废。
本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

公告

本人不慎遗失身份证, 声明作废。
本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
本人不慎遗失护照, 声明作废。
本人不慎遗失户口本, 声明作废。
本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
本人不慎遗失房产证, 声明作废。
本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
本人不慎遗失印章, 声明作废。
本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
本人不慎遗失报到证, 声明作废。
本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

公告

本人不慎遗失身份证, 声明作废。
本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
本人不慎遗失护照, 声明作废。
本人不慎遗失户口本, 声明作废。
本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
本人不慎遗失房产证, 声明作废。
本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
本人不慎遗失印章, 声明作废。
本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
本人不慎遗失报到证, 声明作废。
本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

公告

本人不慎遗失身份证, 声明作废。
本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
本人不慎遗失护照, 声明作废。
本人不慎遗失户口本, 声明作废。
本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
本人不慎遗失房产证, 声明作废。
本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
本人不慎遗失印章, 声明作废。
本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
本人不慎遗失报到证, 声明作废。
本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

公告

本人不慎遗失身份证, 声明作废。
本人不慎遗失驾驶证, 声明作废。
本人不慎遗失护照, 声明作废。
本人不慎遗失户口本, 声明作废。
本人不慎遗失结婚证, 声明作废。
本人不慎遗失离婚证, 声明作废。
本人不慎遗失房产证, 声明作废。
本人不慎遗失银行卡, 声明作废。
本人不慎遗失印章, 声明作废。
本人不慎遗失营业执照, 声明作废。
本人不慎遗失组织机构代码证, 声明作废。
本人不慎遗失税务登记证, 声明作废。
本人不慎遗失道路运输证, 声明作废。
本人不慎遗失从业资格证, 声明作废。
本人不慎遗失职业资格证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证书, 声明作废。
本人不慎遗失学历证书, 声明作废。
本人不慎遗失学位证明, 声明作废。
本人不慎遗失成绩单, 声明作废。
本人不慎遗失学籍证明, 声明作废。
本人不慎遗失入学通知书, 声明作废。
本人不慎遗失录取通知书, 声明作废。
本人不慎遗失报到证, 声明作废。
本人不慎遗失派遣证, 声明作废。

图5 第一次公示海峡导报公示截图

2.2.3 网络公示

本项目情况已于2023年1月29日至2023年2月10日在浙江睿城环境有限公司网站（<https://www.rcenv.cn/index.php/content/665>）进行第一次网上公示，已2023年2月13日至2023年2月27日在浙江睿城环境有限公司网站（<https://www.rcenv.cn/index.php/content/671>）进行第二次网上公示，公示时间均为10个工作日。网站公示截图如下：

The screenshot shows the website interface for Zhejiang Ruicheng Environment Technology Co., Ltd. The header includes the company logo and name, along with navigation links: 首页, 新闻动态, 项目公示, 服务内容, 在线留言, 招贤纳士, 公司简介, 联系我们. The main content area features a blue and purple geometric background with the text '项目公示' and '品质成就服务、诚信塑造永恒'. Below this, the specific announcement is titled '中辰新能源材料循环再利用项目环境影响评价第一次公示' with a time of '2023-01-30'. The body of the announcement includes the project name, construction unit, location, and nature. It also details the construction content, listing various equipment and the final production capacity of 100,000 tons of lithium-ion battery precursors per year. Contact information for Zhang Guanghui is provided, along with the name and contact details of the evaluation unit, Zhejiang Ruicheng Environment Technology Co., Ltd.

浙江睿城环境科技有限公司 首页 新闻动态 项目公示 服务内容 在线留言 招贤纳士 公司简介 联系我们

项目公示
品质成就服务、诚信塑造永恒

当前位置: 首页>项目公示

中辰新能源材料循环再利用项目环境影响评价第一次公示

时间: 2023-01-30

中辰新能源材料循环再利用项目环境影响评价第一次公示

中辰新材料有限公司委托浙江睿城环境科技有限公司承担中辰新能源材料循环再利用项目环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第一次公示

一、建设项目基本情况

项目名称: 中辰新能源材料循环再利用项目

建设单位: 中辰新材料有限公司

项目地点: 福建省福州市罗源县开发区金港工业园区 A-47

建设性质: 新建

建设内容: 项目选址于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区A-47, 占地面积23337m²。项目共建生产车间、综合楼、物料中转场地等, 合计总建筑面积 19278.53m²。项目拟购置数台操作浸出设备、操作净化设备、操作过滤设备、操作萃取设备、操作电解设备、操作分离设备、操作蒸发浓缩设备等用于生产线生产, 最终能达到年产 10 万吨三元前驱体(钴、镍、锰、锂元素)的生产规模。

建设单位名称: 中辰新材料有限公司
联系人: 张光辉
联系电话: 18120867602

- 承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式
评价单位: 浙江睿城环境科技有限公司



图 6 第一次网络公示截图



环境 / 200m (GB3096-
四 2008)3 类标
周 准

三、主要环境影响预测情况

1、水环境影响

(1) 地表水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网最终进入金港工业区生活污水处理厂集中处理后达标排放。生产废水收集近期经处理后回用于生产工序，远期待园区污水处理厂建成后，项目生产废水经处理后纳入园区污水处理厂统一处理后达标排放。

(2) 地下水

本项目对产生的废水进行合理的治理，选用合适有效的工艺，良好的管道、设备和污水储存、处理设施，尽可能从源头上减少污染物产生。严格按照国家相关要求，对工艺、管道、设备、污水储存及处理构筑物采取相应的措施，以防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏，将环境风险事故降至最低。

2、大气环境影响

本项目区域为城市环境空气质量达标区域。

根据估算模式，项目污染源正常排放下污染物短期浓度贡献值的最大浓度占标率小于100%。综上，在采取本项目提出的环保措施后，本项目建设后的大气环境影响是可接受的。

3、声环境影响

从预测结果得知，在正常工况下，本项目设备运行噪声经距离衰减及墙体阻隔后，到达项目厂界的噪声贡献值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求(昼间65dB, 夜间50dB)。因此，在落实本环评的各项降噪措施后，本项目营运噪声对周边声环境质量和敏感点影响不大。

4、土壤环境影响

项目各监测点位土壤监测指标均达标，区域土壤现状环境质量良好。项目运营期采取分区防渗等措施后，能有效降低对土壤污染影响。在落实土壤保护措施的前提下，项目建设对厂区及周边土壤环境的影响可接受。

5、固体废物影响

固体废物经采取相关污染防治措施，固废均可以做到无害化处理，不外排环境，则不会对周围环境带来影响。

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

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网最终进入金港工业区生活污水处理厂集中处理后达标排放。生产废水收集近期经处理后回用于生产工序，远期待园区污水处理厂建成后，项目生产废水经处理后纳入园区污水处理厂统一处理后达标排放。

2、废气：项目废气主要为酸雾废气，浆化、电解、反萃等工序产生的废气经各自碱液喷淋处理后达标排放。

3、噪声：通过合理布局车间和采取隔声、消声等降噪措施后确保厂界噪声达标排放。

4、固废：本项目危险废物委托有资质单位处理处置。

五、环境影响评价结论

中辰新能源材料循环利用项目位于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区(A-47地块)，经环评分析，项目污染物排放符合国家和福建省规定的污染物排放标准 and 主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合所在地环境功能区划确定的环境质量要求，符合“三线一单”管控要求。项目符合产业政策及相关规划要求，符合相关政策文件等相关要求，符合公众参与有关要求。经环评分析，项目须全面落实本报告提出的各项环保措施，切实做到“三同时”，并在使用期内持之以恒加强管理；通过采用科学管理与恰当的环保治理措施后，可做到达标排放。从环保角度来看，项目建设在环境保护方面是可行的。

2、废气：项目废气主要为酸雾废气，浆化、电解、反萃等工序产生的废气经各自碱液喷淋处理后达标排放。

3、噪声：通过合理布局车间和采取隔声、消声等降噪措施后确保厂界噪声达标排放。

4、固废：本项目危险废物委托有资质单位处理处置。

五、环境影响评价结论

中辰新能源材料循环利用项目位于福建省福州市罗源县开发区金港工业园区(A-47地块)，经环评分析，项目污染物排放符合国家和福建省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合所在地环境功能区划确定的环境质量要求，符合“三线一单”管控要求。项目符合产业政策及相关规划要求，符合相关政策文件等相关要求，符合公众参与有关要求。经环评分析，项目须全面落实本报告提出的各项环保措施，切实做到“三同时”，并在使用期内持之以恒加强管理；通过采用科学管理与恰当的环保治理措施后，可做到达标排放。从环保角度来看，项目建设在环境保护方面是可行的。

六、征求公众意见的范围和主要事项

征求意见的范围主要为项目附近的居民、单位和团体。征求意见的主要事项为：对当地环境质量的认可程度，主要关注的环境问题，对建设单位环境信誉的满意程度，对建设项目的支持态度以及对项目建设的具体意见和建议。环境影响评价单位将在工程《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程建设单位、设计单位和有关部门反映。

七、征求公众意见的具体形式

可通过电话、信函、电子邮件等形式发表对建设项目及环评工作的意见，也可直接拜访建设单位或环评单位的联系人，当面反馈意见。

八、意见反馈途径

公众对建设项目有环境保护意见的，可自本公告之日起十个工作日内，可同向建设单位或环境影响报告编制单位提出。也可将书面意见另外抄送负责该建设项目审批的环境保护行政主管部门。意见反馈可以通过电话联系或电子邮件等形式。

1、建设单位：中辰新材料有限公司 联系人：张总 联系电话：18120867602

2、环评单位：浙江睿城环境科技有限公司 联系人：金工 联系电话：0577-68883111

公示单位：中辰新材料有限公司

2023年2月13日

图7 第二次网络公示截图

2.2.4 公众提出意见情况

公示期间建设单位未收到公众任何书面意见或投诉。

3 公众意见处理

未收到具体公众意见。