

浙江国邦药业有限公司

医药原料药绿色智造升级及中间体循环利用技改项目环境影响评价信息公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》、《关于切实加强建设项目环境影响评价公众参与工作的实施意见》和《关于规范落实建设项目环境影响评价公众参与制度的通知》规定，本工程在环境影响报告表开展之前必须进行公示工作，使更广泛的社会团体及群众了解、参与项目环境影响评价工作。现将有关内容公告如下：

一、建设项目基本情况

项目名称：浙江国邦药业有限公司医药原料药绿色智造升级及中间体循环利用技改项目

项目性质：技改

项目规模：本次项目改造利用公司 6 号、8 号厂区厂房，并拆除 6 号厂区回收车间、食堂，新建厂房、污水处理站等建构筑物，新增建筑面积 7500 平方米，购置反应釜、三合一、精馏塔等设备，形成年产 5362 吨原料药（700 吨罗红霉素（新增 280 吨）、1200 吨阿奇霉素（新增 450 吨）、2000 吨恩诺沙星（新增 600 吨）、1200 吨盐酸恩诺沙星（新增 550 吨）、10 吨托匹司他（新增）、2 吨去氧氟尿苷（不变）、200 吨碳酸镧（不变）、50 吨柠檬酸铁水合物（不变）、2085 吨中间体（576 吨二氢高红霉素（新增 276 吨）、400 吨 M3（新增 400 吨）、1109 吨 L2（不变））的生产规模，年副产硫酸铵 400 吨。项目建成后，预计可年新增销售收入 315200 万元，利润 37000 万元，税收 20000 万元。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现场踏勘，项目周边主要环境敏感点分布详见下表。

表 1 项目环境保护目标及保护级别一览表

名称	UTM 坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂区距离/km	备注	
	X	Y							
环境空气	296120	3336939	园区生活区	约 5000 人	二级	E	~0.96	白云宾馆及开发区职工生活区	
	297059	3336706	珠海村	约 1552 人		E	~1.97	由进士村、海南村合并	
	296330	3336374	联合村	约 2561 人		ESE	~1.05	由联围村、四合村合并	
	295796	3335961	新河村	约 2019 人		ES	~1.15	由河东村、新发村合并	
	294672	3335415	兴海村	约 3025 人		SE	~1.13	由山海村、兴昌村合并	
	294660	3334641	世海村	约 3476 人		SW	~1.80	由沿海村、山西村合并	
	296109	3334428	庙前村	约 500 人		SE	~2.30	庙前村已并入夏盖山村	
	297407	3334508	晋生村（原宋景村）	约 1000 人		SE	~3.00	谢塘镇晋生村（原宋景村）	
	296112	3335788	盖北中学	约 650 人		SE	~1.14	/	
	293562	3339558	舜东花园	约 1000 人		NW	~2.79	/	
地表水	中心河		小河		III 类	S	紧邻厂界	/	
	北塘河		小河			N	~0.80	/	
	谢盖河		小河			E	~0.76	/	
声环境	厂界及厂界外 200m 范围内				3 类	/	/	/	
土壤	土壤 1km 范围内农田，厂区南边最近农田为 0.86km				一级	/	~0.86	/	

三、主要环境影响预测情况

1、废气：

(1) 项目生产过程中产生的：①二氯甲烷废气经树脂吸附预处理后进入 1#RTO 焚烧处理；②酸、碱废气通过冷凝、车间碱、酸和水喷淋预处理后进入厂区 1#RTO 焚烧处理装置处理。③其他有机废气主要通过冷凝、活性炭吸附处理后进入 1#RTO 集中焚烧处理。④闪蒸干燥废气经水膜除尘后排放。

(2) 投料、包装粉尘：各产品固体物料投料、产品包装时产生的粉尘，收集后与其他废气一并进入喷淋装置，最终通过 DA001 排放；包装位于洁净车间内，经洁净车间包装自带除尘设备处理，再通过洁净车间顶部两级高效滤网处理后排放。

在采取上述废气治理设施后，废气对周边环境影响较小。

2、废水：

(1) 预处理设施：6#厂区(东厂区)污水站南侧设有 fenton 废水预处理装置，处理厂区高浓废水，处理能力 400t/d。6#厂区(东厂区)东北角设有机械式蒸汽再压缩(MVR)蒸发器装置，用于处理高含盐废水，设计处理能力为 12.5t/h。

(2) 综合废水处理站：经预处理的废水和一般浓度废水直接进入综合废水处理站调节池，综合污水站处理能力 2400t/d。废水经“pH 中和—水解酸化—UASB—兼氧—好氧—MBR—BAF”处理后纳管排放至上虞污水处理厂。新建一套 1600t/d 的综合废水处理站，与现有处理站并联设计，用于处理厂区综合性废水。依托现有一套 300t/d 的高盐废水处理站，本项目主要用于处理恩诺沙星、盐酸恩诺沙星高盐废水。

废水纳管处理，不直接排放，废水经厂区废水处理可满足纳管标准，故对项目周边水环境影响较小。

3、固废：外送委托处置危废利用 6#厂区的 1848 m² 固废仓库；废液贮存在废液储罐中，现有 2 个 320m³、6 个 50m³ 的废液储罐用于废液、精馏残渣等液体危废储存。危废库均已做到密闭并且地面已做防腐防渗，配备废气收集及处理措施，并设置导流沟等，满足规范化建设要求。固体废物均委外处置，不外排，固废环境影响较小。

4、噪声：项目产生噪声经过相应治理后厂界噪声可以达标排放，周围声环境满足标准要求，环境影响较小。

四、拟采取主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

表 2 项目主要“三废”污染防治措施汇总表

种类	措施名称	预期效果
废水	严格实施清污分流、雨污分流；废水分质分类进行预处理，预处理后的废水经厂区综合废水处理站处理通过 DW001 纳管排放。	达标纳管
废气	按照车间废气分类收集，分别通过冷凝、喷淋、树脂吸附、活性炭吸附等方式预处理，再进行集中处理，集中处理依托 1#RTO 装置，集中处理后的废气通过 DA001 排放；闪蒸干燥废气通过水膜除尘后通过 DA009 排放。	达标排放
固废	危废送有资质单位进行处理，一般固废委托处置或由供应商综合利用。	无害化处理
噪声	注意设备选型，尽量选用低噪声设备。	达标
事故防范	①进一步完善环境风险应急预案，建议委托专业单位编制；②根据应急预案完善应急设施；③开展应急演练，加强日常管理。	环境风险可控

五、环境影响评价初步结论

浙江国邦药业有限公司医药原料药绿色智造升级及中间体循环利用技改项目建设地位于杭州湾上虞经济技术开发区纬五路现有厂区内，项目建设符合《绍兴市生态环境分区管控动态更新方案》的要求，符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求，符合国家、省相关环境准入条件要求以及符合主体功能区规划、土地利用总体规划的要求；项目符合国家和省产业政策等要求。项目产生的各类污染物经采取相应有效措施处理后均能做到达标排放，对周围环境影响较小。因此，项目符合环境保护审批各项原则。企业应落实本报告提出的各项污染防治措施，污染物实行总量控制和达标排放，严格执行“三同时”，从环保角度出发，项目在拟建地实施是可行的。

六、征求意见的内容

1、征求意见的对象及范围

征求意见的范围主要是项目所在地社会团体及群众，本项目周边主要为企业、村庄，相关公众可以书面单独发表个人或团体意见，并建议个人应如实填写姓名和联系方式，单位应如实填写联系地址并加盖公章，便于今后联系沟通。

2、征求意见的期限

征求公众意见时间：2024 年 7 月 15 日～2024 年 7 月 29 日，共 10 个工作日。

(注：其中 7 月 15 为发布日，公示第一天从 7 月 16 日计，共计 10 个工作日)

3、公众意见反馈途径

公众可向建设单位、环评单位所留联系方式通过拨打电话、写信或者面谈等方式，发表对项目建设及环评工作的意见看法。

七、环保审批部门、环评单位和项目建设单位联系方式

1、环保审批部门联系方式

项目审批部门：绍兴市生态环境局 联系电话：0575-88604937

2、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式

环评单位：浙江锦寰环保科技有限公司

地址：浙江省杭州市萧山区富业巷 23 号浙江民营企业发展大厦 B 座 1903

邮编：311200 电话：18451398599 史工

3、建设单位联系方式

建设单位：浙江国邦药业有限公司

地址：杭州湾上虞经济技术开发区纬五路 6 号 电话：13587342110 联系人：陈工

八、项目全文公示时间及地点

项目正式报批稿完成后，在报送生态环境部门审批前，项目环评文本将在网站上进行审批前公示。

公告发布单位：浙江国邦药业有限公司

发布时间：2024 年 7 月 15 日

