

# 浙江国邦药业有限公司医药原料药及中间体绿色智造技改项目

## 环境影响评价信息公示

### 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及中间体绿色智造技改项目

建设性质：改建

建设地点：杭州湾上虞经济技术开发区纬五路

建设内容：项目总投资 10.2 亿元，建设形成年产 5 吨盐酸兰地洛尔（新增）、10 吨盐酸西那卡塞（不变）、100 吨富马酸伏诺拉生（新增 95 吨）、250 吨维格列汀（新增 140 吨）、10 吨盐酸卡利拉嗪（新增）、100 吨硫酸氨基葡萄糖氯化钠复盐（新增）、10 吨艾氟康唑（新增）、5 吨阿哌沙班（新增 4 吨）、10 吨琥珀酸索利那新（不变）、600 吨 S1（新增）、800 吨 S3（新增）、520 吨 Z042（不变）、338 吨 7-ACF（不变）、3 吨盐酸沙格雷酯（新增）、8 吨非奈利酮（新增）、6 吨脯氨酸伊格列净（新增）、2 吨达普司他（新增）、30 吨碳酸二氧镧（新增）、50 吨盐酸文拉法辛（新增）、30 吨阿立哌唑（新增）、2 吨甲苯磺酸卢美哌隆（新增）、50 吨托吡酯（新增）、3 吨瑞美吉泮（新增）、2 吨富马酸贝达喹啉（新增）、3 吨阿莫奈韦（新增）、5 吨巴瑞替尼（新增）、10 吨非罗考昔（新增）、20 吨弗雷拉纳（新增）、3 吨普拉沙星（新增）、15 吨苯并噻吩氟苯（新增）、3 吨 6(S)-乙酰氧基托品酮（新增）、1300 吨诺氟沙星（新增 900 吨）、650 吨硫酸甲酯钠（新增）、100 吨甲磺酸达氟沙星精烘包（不变）、80 吨托曲珠利（新增 50 吨）、700 吨 KX（新增 300 吨）、2000 吨盐酸环丙沙星（新增 800 吨）、30 吨头孢泊肟酯（新增）、400 吨头孢克肟（新增 200 吨）、300 吨头孢呋辛钠粗品（新增）、700 吨头孢呋辛酯（新增 300 吨）的生产规模；年副产氯化钾 380 吨、亚硫酸钠 1132 吨、盐酸 1525 吨、氟硼酸钾 220 吨、甲醇 570 吨、三苯基氧磷 316 吨、巯基苯并噻唑 138 吨、溴化钠 821 吨。

项目分两期实施，其中一期投资 3.5 亿元，利用公司 6 号厂区现有土地，拆除现有厂房，新建车间、综合楼及配套设施等；二期投资 6.7 亿元，利用公司 6 号、8 号、22 号厂区现有土地，拆除现有厂房，新建车间、动力车间及配套设施等。购置反应釜、三合一、精馏塔等设备及配套设施，同时新增 1 台天然气锅炉，并调整固废焚烧炉的处置危废类别及范围。

### 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 6 号、8 号厂区周边主要保护对象一览表

环境要素	名称	坐标/m		相对厂址方位	相对厂界距离	保护对象	保护内容	环境功能区
		UTM-X	UTM-Y					
环境空气	盖北镇卫生院	296599.3	3335776.2	SE	~1540m	人群	~100 人	GB3095-2012 二级
	盖北镇中心小学	295935.7	3335814.8	SE	~1050m	人群	~300 人	
	盖北镇中学	296114.9	3335853.3	SE	~1130m	人群	~500 人	
	盖北镇中心幼儿园	296893.9	3335452.5	SE	~1970m	人群	~100 人	
	开发区生活区	296144.3	3336855.3	E	~800m	人群	~5000 人	
	盖北世海村	294193.2	3334922.1	SSW	~1750m	人群	~3476 人	
	盖北兴海村	295386.2	3335819.2	SSE	~840m	人群	~3025 人	
	盖北联合村	295753.6	3335929.1	SE	~860m	人群	~2561 人	
	盖北新河村	296211.7	3335460.1	SE	~1500m	人群	~2019 人	
	盖北夏盖山村	296053.4	3334456.6	SSE	~2345m	人群	~2889 人	
盖北珠海村	296939.5	3336665.2	E	~1580m	人群	~1552 人		
谢塘晋生村	297298.1	3335413.3	ESE	~2320m	人群	~2333 人		
地表水	中心河			S	紧邻	地表水体	地表水环境质量	GB3838-2002 III 类
	金冠河			W	~320m			
	东进河			E	~675m			
	北塘河			E	~840m			
地下水	本项目评价范围内无地下水环境保护目标							
声环境	本项目评价范围内无声环境保护目标							
土壤环境	厂界外 1km 范围内农用地			S	~860m	土壤	农田	GB15618-2018
	建设项目占地范围及周边 1km 范围内			厂区及周边	1000m 内	土壤	建设用地	GB36600-2018 建设用地中二类用地

表 2 22 号厂区周边主要保护对象一览表

环境要素	名称	坐标/m		相对厂址方位	相对厂界距离	保护对象	保护内容	环境功能区
		UTM-X	UTM-Y					
环境空气	松厦雀嘴村	291276.0	3334405.4	SW	~2705m	人群	~5486 人	GB3095-2012 二级
	松厦前庄村	291784.0	3334383.5	SW	~2340m	人群	~2772 人	
	盖北世海村	294087.1	3334899.2	SSE	~1330m	人群	~3476 人	

环境要素	名称	坐标/m		相对厂址方位	相对厂界距离	保护对象	保护内容	环境功能区
		UTM-X	UTM-Y					
	盖北兴海村	294678.7	3335412.8	SE	~1330m	人群	~3025人	
	盖北联合村	295753.6	3335929.1	E	~2210m	人群	~2561人	
	盖北夏盖山村	295612.2	3333995.1	SE	~2960m	人群	~2889人	
地表水	中心河			S	紧邻	地表水体	地表水环境质量	GB3838-2002 III类
	金冠河			E	~990m			
地下水	本项目评价范围内无地下水环境保护目标							
声环境	本项目评价范围内无声环境保护目标							
土壤环境	厂界外1km范围内农田			S	~970m	土壤	农田	GB15618-2018
	建设项目占地范围及周边1km范围内			厂区及周边	1000m内	土壤	建设用地	GB36600-2018 建设用地中二类用地

### 三、主要环境影响预测情况

1、废水：本项目废水为工艺废水和公用工程废水，公用工程废水主要有废气喷淋废水、设备清洗废水、地面拖洗废水、真空泵废水、循环冷却水系统排污水、冷凝液回收预处理废水、纯水制备浓水（优先用于废气喷淋和地面拖洗，多余部分作废水处理后排放）、生活污水等，废水污染物主要为 pH、COD<sub>Cr</sub>、氨氮、总氮、总磷、AOX、盐分及特征污染物甲苯、甲醛、二氯甲烷、氯苯、硝基苯类、氟离子、氯离子等。对含盐量高废水进行蒸发脱盐/MVR 脱盐预处理后接入厂区综合废水处理站或接入高盐废水处理站，对高浓度废水进行汽提脱溶、精馏、芬顿氧化预处理后接入厂区综合废水处理站。废水处理设施依托现有。处理达标后的废水排入园区管网，送绍兴市上虞区水处理发展有限责任公司进一步处理。只要本项目在施工期和营运期能严格执行相关规定，厂区雨水管和废（污）水管严格区分，以防废（污）水经雨水管道进入地表水。正常情况下对水环境不会产生不利影响。

2、废气：本项目工艺废气主要为二氯甲烷、甲苯、甲醇、乙醇、四氢呋喃、乙酸乙酯、异丙醇、正丁醇、正庚烷、丙酮、乙酸、乙腈、DMF、DMAC、甲醛、乙醛、异丙醚、苯酚、乙胺、三乙胺、二甲胺、氯化氢、硫酸雾、HBr、氨气、氰酸、三氟化硼、氟化物、硫化氢、烟粉尘、SO<sub>2</sub>等。生产过程中产生的废气均经收集后进行有效处理，根据预测结果，经处理后的废气最大落地浓度可达环境质量要求，对周围环境以及敏感点影响不大。

3、固废：项目生产过程中产生的工业固体废物首先考虑综合利用，不能利用的部分则无害化处置，危险废物优先自主焚烧，自主焚烧能力不足时委托有资质单位处置，一般工业固体废物外售综合利用，正常情况下不会对环境产生不良影响。

4、噪声：本项目噪声设备主要为引风机、机泵、空压机组、冷冻机组等，预计项目上马后厂界四周环境质量现状基本能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的相应标准，对周围声环境质量影响不大。

5、环境风险：企业应加强风险管理，在项目建设过程中认真落实各种风险防范措施，降低风险发生概率，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案，可以使风险事故对环境的危害得到有效控制，环境风险可防控。

### 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

严格按照“清污分流、雨污分流”原则，设置污水排水口和雨水排水管口。废水经收集后纳入厂区污水处理站，项目废水处理依托厂区现有污水处理设施。对含盐量高废水进行蒸发脱盐/MVR 脱盐预处理后接入厂区综合废水处理站或接入高盐废水处理站，对高浓度废水进行汽提脱溶、精馏、芬顿氧化预处理后接入厂区综合废水处理站，综合废水经生化处理达标后纳管排放。采取环评提出的措施后，废水能够做到稳定达标排放。

#### 2、废气

(1) 含氢废气经车间冷凝、喷淋后放空。

(2) 6#厂区：①310 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+树脂吸附预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；②新建车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+树脂吸附/脱附预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，其中预处理装置新增，RTO 集中处理装置依托现有；③402 车间工艺废气经碱喷淋+水喷淋预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；④131 车间工艺废气经水喷淋+水喷淋预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；⑤132/104 车间工艺废气经水喷淋+碱喷淋+水喷淋预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；⑥407 车间工艺废气经水喷淋+树脂吸附预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目。

(3) 8#厂区：①308 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+树脂吸附预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；②309 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+树脂吸附预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；③408 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+水喷淋预处理后进入 6#厂区 RTO

集中处理装置，依托已批项目；④128 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋预处理后进入 6#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目。

(4) 22#厂区：①606 车间工艺废气经冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+活性炭预处理后进入 22#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；②608 车间含卤工艺废气经冷凝+碱喷淋+树脂吸附预处理，其他废气经碱喷淋+水喷淋预处理后进入 22#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目；③603 车间工艺废气经冷凝+碱喷淋+碱喷淋+水喷淋预处理后进入 22#厂区 RTO 集中处理装置，依托已批项目。

(4) 污水站、危废仓库、化验室等公用工程全部依托现有，其废气及配套的废气处理设施无变化。

采取上述措施后，各废气能够做到达标排放。

### 3、固废

项目生产过程中产生的工业固体废物主要为废液、废溶剂、蒸馏残液、废活性炭、滤渣、废树脂、废催化剂、盐渣、废包装材料、污泥等，工业固体废物中的危险废物优先自主焚烧，自主焚烧能力不足时委托有资质单位处置，一般工业固体废物外售物资公司综合利用。

### 4、噪声

选择低噪声型号设备，对产噪设备进行合理布局，将高噪声源等布置在远离厂界一侧，并做好基础减振工作；风机进出口安装消声器；加强机械设备的保养与维护。采取措施后，厂界噪声能够做到达标。

### 5、环境风险

本项目实施投运前，按照《浙江省企业突发环境事件应急预案编制导则》等要求完成应急预案修编工作，定期进行培训和演练并报当地生态环境部门备案。同时应强化风险意识、加强安全管理，采取运输过程、贮存过程、生产过程、末端处理过程等风险防范措施及消防措施，并设置事故应急池。在项目建设过程中认真落实各种风险防范措施，通过相应的技术手段降低风险发生概率，并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案，将事故风险控制可以接受的范围内，项目环境风险可以防控。

## 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及中间体绿色智造技改项目位于杭州湾上虞经济技术开发区纬五路 6 号、8 号、22 号，项目的建设符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单管控的要求，排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求，同时项目符合国土空间规划、国家和地方产业政策要求。建设单位在认真落实项目环评提出的污染防治措施和环境风险防范措施，切实做到环境保护“三同时”和达标排放，并在运营期内持之以恒地加强管理基础上，在环境保护方面，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

项目评价范围内的公民、单位或团体。

### 2、征求意见的范围

公众关心的主要环境问题、项目建设对周边环境可能产生的影响以及对本项目的环境保护工作的其他意见或建议等。

### 3、征求意见的期限

公众提出意见的时间自 2026 年 5 月 12 日~2026 年 5 月 25 日。

### 4、公众意见反馈途径

公众可通过电话、信函等形式将意见反馈，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。

审批部门：

绍兴市生态环境局

联系电话：0575-88604937

建设单位：

浙江国邦药业有限公司

联系人/联系电话：陈经理/13587342110

地址：杭州湾上虞经济技术开发区纬五路

环评单位：

杭州一达环保技术咨询服务股份有限公司 联系人/联系电话：熊工/0571-85101873

地址：杭州市上城区四季青街道越秀维多利中心 邮箱：664859729@qq.com

公告发布单位：浙江国邦药业有限公司

公告发布时间：2026 年 5 月 11 日