

# 惠远制药有限公司年产 1000 吨创新药物节能型生产线技术改造项目 环境影响评价报告书公示

## 1、建设项目基本情况

- 1) 项目名称：年产 1000 吨创新药物节能型生产线技术改造项目
- 2) 项目性质：改建
- 3) 项目地址：湖州市长兴县和平镇城南工业园区
- 4) 项目概况：企业拟投资 1.01 亿元进行扩产，拟采用低温冷浸式“三合一”连续提取技术、低温热泵浓缩技术、机械热泵溶剂回收技术、冷冻干燥、低温带式干燥等全套先进的自动化技术，进行节能型生产线改造。主要购置逆流提取 20T、三和一渗漉提取、平板离心机、冻干机、离心式喷干塔、外循环浓缩器，改造完成后形成年提取 1000 吨创新药物的天然药用植物提取物与制剂产品的生产能力。

## 2、主要环境敏感目标分布情况

环境影响评价范围内主要环境敏感目标见表 1。

表 1 项目周边主要环境敏感点

类别	保护目标名称	保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
大气环境	横涧村	330 户/1319 人	人群健康	二类区	E	2170
	长安村	1221 户/4103 人			N/NE/NW	45
	红山村	575 户/1818 人			NE	2251
	石龙村	946 户/3241 人			W/SW	499
	武康桥村	1056 户/3696 人			SW	1984
	晓墅社区	655 户/1657 人			SW	3268
	板桥村	1512 户/5275 人			NW	2080
	安吉县第二人民医院	约 900 人			SW	2372
	梅溪镇晓墅幼儿园	约 100 人			SW	2892
水环境	西苕溪晓墅分支（苕溪 30）	/	/	III 类	NW/SW	2000
	西苕溪（苕溪 3）	/	/	III 类	NW	4300
	西苕溪（苕溪 4）	/	/	III 类	NE	4500
	西苕溪支流红山港	/	/	III 类	NE	1400
	西苕溪支流青山港	/	/	III 类	NE	1800
	青山水库	/	/	III 类	E	260
	神游坞水库	/	/	III 类	S	2200
土壤环境	沙埠（隶属长安村行政村）	387 人/110 户	/	第一类用地	NW	45
	农田地	/	耕地	农用地	S/SW	紧邻/30
	西沟林区	/	林地	生态公益林	E	6
声环境	项目周围 200m 范围内的区域	工业厂房	/	3 类声环境功能区	/	/
	沙埠（隶属长安村行政村）	387 人/110 户	/	2 类声环境功能区	NW	45
生态环境	西沟林区	/	/	生态公益林	E	6

## 3、建设项目对环境预测情况

大气环境影响：项目排放废气最大地面浓度占标率  $P_{max}$  大于 10%，确定大气评价等级为一级，需进行进一步预测和评价。在落实污染治理措施的情况下，项目排放废气中污染物的最大地面浓度占标率大于 10%，本项目新增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满足  $\leq 100\%$  的要求。且在环境空气敏感点处满足环境质量标准要求。本项目新增污染源正常排放下污染物年均浓度贡献值的最大浓度占标率  $< 30\%$ 。项目特征污染物废气排放源对各环境空气保护目标点和区域最大落地浓度点处叠

加背景浓度后，各污染物小时及日均质量浓度均满足相应标准限值要求，即本项目投产后大气环境影响可以接受。根据对本项目废气产生及排放途径的分析，正常情况下，项目不存在排放源场界外存在短期浓度超过环境质量标准情况，因此不需设置大气环境保护距离。

**水环境影响：**项目主要为生产废水和员工生活污水，纯水制备浓水及蒸汽冷凝水可作为设备冷却水循环利用不外排，生产废水中植物药材提取工艺废水、锅炉排污水、设备清洗废水、质检废水、喷淋废水、冷却系统排水、初期雨水经厂区内废水处理站处理后与经厂区内化粪池、隔油池预处理的生活污水达标后纳管，由长兴吴盛水质净化有限公司统一处理达标后排放，对附近地表水环境基本无影响。

**声环境影响：**项目从车间降噪设计、设备合理布局、设备隔声降噪、强化生产管理、厂界隔声设计等方面加强噪声防治，在采取各项措施后本项目正常运行时，厂区各厂界昼夜间噪声预测值均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类和4类标准要求，西北方向长安村居民点各噪声叠加值能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类和4a类标准要求。

**固废环境影响：**本项目固体废物处置符合国家技术政策，处置要求符合国家标准。因此，企业只要对固废加强管理，及时回收或清运，项目产生的固体废弃物基本上不会对周围环境造成不利影响。

**地下水、土壤环境影响：**建设单位落实对厂区按国家相关标准采取严格的防渗措施，并采取相应的监控措施及应急处理措施，落实重点防渗区防渗处理，同时对厂区污水处理设施和排水管道必须采取可靠的防渗防漏措施，防止污水泄漏重大事故发生或者事故处理不及时而对地下水、土壤环境造成污染。经落实处置途径后，项目营运过程中对地下水、土壤环境基本不产生影响。

**生态环境影响：**项目营运过程中对周边生态环境影响很小。

**环境风险：**通过落实风险防范措施，发生概率可进一步降低，其影响可以进一步减轻，环境风险是可以防控的。

#### **4、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**

**废气：**植物投料废气经自带滤芯除尘处理后通过25m高排气筒排放；粉碎干燥废气经自带水膜除尘系统处理后通过25m高排气筒排放；提取废气经二级冷凝+水喷淋处理后通过25m高排气筒排放；粉碎筛分造粒废气经布袋除尘处理后通过25m高排气筒排放；天然气锅炉经低氮燃烧后通过15m高排气筒排放。

**废水：**项目纯水制备浓水蒸汽冷凝水可作为设备冷却水循环利用不外排；生产废水经厂区内废水处理站（预物化处理+IC高效厌氧处理+好氧生化）处理后与经厂区内化粪池、隔油池预处理的达标后纳管，由长兴吴盛水质净化有限公司统一处理达标后排放。

**噪声：**车间降噪设计：日常生产关闭窗户；加强管理：定期检查设备，加强设备维护，使设备处于良好的运行状态，避免和减轻非正常运行产生的噪声污染；实施减振隔声处理措施，避免对周围敏感目标产生影响。

**固废：**各类固体废物均采取了相应的综合利用和安全处理处置措施。

**土壤、地下水：**针对有机溶剂罐区、提取车间生产线区域，化学品库和危废库，含溶剂药渣存放区、污水站、事故应急池和初期雨水池等处需落实重点防渗措施；针对其他生产车间、一般物料库、其他一般固废库及涉及污水管网等区域处需落实一般防渗措施。

**风险防范：**制定企业突发环境事件应急预案；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；制定相关环保规章制度，建立相关的废水、废气、固废等台账，并按要求填写；制定环境监测计划，并按要求进行监测；通过落实风险防范措施，项目环境风险是

可以防控的。

## 5、环境影响评价初步结论

项目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；建设项目新增污染物排放对周围环境影响可接受，符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求；建设项目环境风险可控；建设项目符合国土空间规划、国家和省产业政策、环境准入条件及相关文件要求。因此，项目实施过程中，企业应加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，能使废水、废气、噪声达标排放，固废得到安全处置，则本项目的建设对环境的影响较小，能基本维持当地环境质量现状。从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

## 6、征求公众意见的范围及主要事项

征求意见的范围为环境影响评价范围内的公民、单位或团体。现对建设项目所在地及周边区域的公众和有关单位征求如下事项：对本项目的了解程度；对目前本地区环境质量的满意程度；主要关注的环境问题；对企业环保行为的满意程度；公众对项目建设的态度以及具体的意见和建议等。

## 7、征求公众意见的具体形式

公示形式：1、本项目环境影响报告书将在报送生态环境主管部门审批前，在建设单位网站（网址链接：<http://https://www.huisongpharm.com.cn/documentcenter/list.aspx>）公开。2、在建设项目环境影响评价区域范围内的村（居）民委员会、镇街设置的信息公告栏公示。

公众可通过向公示指定地址发送信函、发送电子邮件、拨打电话等方式，发表对项目的建设及环评工作的意见看法。

## 8、公开的方式和时间

公示时间：2023年11月15日~2023年11月29日。

## 9、公众意见反馈途径

自公告之日起十个工作日内，公众可以信函、电话或其他方式与环评单位或建设单位或生态环境部门反馈。环评单位将在项目环评报告中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

## 10、建设单位、环评单位联系方式

项目建设单位：惠远制药有限公司

联系人：陈总 联系电话：18105715012

环评单位：浙江翠金环境科技有限公司

联系人：袁总 联系电话：0571-85067573

生态环境主管部门：湖州市生态环境局长兴分局

联系电话：0572-6023835

惠远制药有限公司（盖章）  
2023年11月15日