

重庆凯林制药有限公司
2 组团抗菌药物生产线项目
环境影响评价公众参与说明

重庆凯林制药有限公司

二〇二六年三月

重庆凯林制药有限公司

2 组团抗菌药物生产线项目

环境影响评价公众参与说明

任何开发建设都会对周围的自然环境和社会环境产生有利或不利的影响，直接或间接影响邻近地区公众的利益。为了使项目能够被公众充分认识，使公众了解工程建设的内容意义，从而支持、配合项目的建设。同时，通过了解公众对项目的态度、解决公众关注的环境问题，采纳吸取公众对项目建设的意见和建议，提出对环境保护措施进行完善和改进，从而使项目建设能够最大限度地减少对项目周围环境的影响。

公众参与的目的是让拟建项目的环境影响评价工作民主化和社会化，让公众特别是受拟建项目直接影响的人群充分了解该项目的意义，对区域经济、社会发展的作用和可能给当地社会特别是环境方面带来的影响，让公众充分发表自己的意见并表明对建设项目的态度，使评价工作更为完善，更好地反映公众的具体要求并反馈到工程设计和环境管理中，为工程建设和环境保护主管部门的决策提供参考。

根据《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日修订）以及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部第4号令）等相关文件要求，我公司对重庆凯林制药有限公司2组团抗菌药物生产线项目环境影响评价进行了公示（网络、报纸），充分了解公众对此项目建设的意见，以便于公司在建设和运营期间的环境管理上采取措施，避免或减缓此项目对厂址区域环境的影响，实现经济效益与环境效益的统一。

1 项目概述

1.1 项目基本情况

- (1) 项目名称：2 组团抗菌药物生产项目
- (2) 建设单位：重庆凯林制药有限公司
- (3) 建设地点：长寿经济技术开发区化南三支路 2 号（重庆凯林制药有限公司二厂（北纬 29.8070 度，东经 106.9868 度）现厂区内）；
- (4) 建设性质：扩建；
- (5) 工程投资：总投资 4500 万元，其中环保投资费用约 500 万元，占项目总投资的 11.1%；
- (6) 建设内容：利用 2 组团 203 车间新建 1 条抗菌药物生产线，生产原料药纳库巴坦 3.2t/a，配套建设 203 车间工艺废气处理设施。
- (7) 占地面积：拟建项目在凯林制药现有二厂区内建设，不新增占地；
- (8) 劳动定员：203 生产车间员工从二厂现有车间员工调剂，不新增劳动定员。
- (9) 工作制度：203 生产车间实行四班三运转，每班 8 小时，年生产 320 天；
- (10) 建设进度计划：建设周期约 17 个月。

表 1-1 工程组成一览表

项目分类	主要建设内容及规模		备注
主体工程	2 组团 203 车间	建筑面积 5937m ² ，3F，新建抗菌药物生产线 1 条，形成纳库巴坦 3.2t/a 的产能。	新建生产线
辅助工程	综合楼	依托现有综合楼，含办公、质检、控制室、食堂，不设倒班宿舍。	依托
	机修间	依托动力中心内机修间，占地面积 150m ² ，用于设备检修。	依托
公用工程	供电	由园区电网供给，依托现有 1 台 200kW 柴油发电机作为备用电源。	依托
	配变电	依托现有配变电设施，包括动力中心现有的 1 套 10kv 高压开关柜、动力站一现有的 1 套 1250KVA 干式变压器配电系统。	依托
	给水	由园区供水系统供给，依托厂区现有给水设施。	依托
	排水	厂区排水采用雨污分流制，依托厂区现有雨污管网。依托厂区西北侧 3000m ³ 雨水调蓄池、应急切换装置以及雨水总排口。污水实行分类收集、分质处理。拟建项目不新增生活污水，生产废水、循环水系统排水、纯水站排水等经配套污水输送管道及污水泵，输送至厂区现有污水处理站处理后，经园区污水管网	依托

		排入中法污水处理厂进一步处理后排入长江。		
循环冷却水系统		抗菌药物生产线低温制冷机组, 依托动力站一内现有的 1 套 250m ³ /h, 循环冷却水系统可提供循环水量 360 万 m ³ /a, 现有工程用量 82 万 m ³ /a, 富余 278 万 m ³ /a。	依托	
		在 203 车间内新建 1 套 250m ³ /h 循环冷却水系统, 用于抗菌药物生产线设备冷却降温。	新建	
纯水系统		依托动力站一内现有的 1 套 4m ³ /h (28800m ³ /a) 纯水制备系统提供抗菌药物生产线工艺所需纯水和注射用水系统所需纯水。现有工程纯水用量约 10012m ³ /a, 富余 18788m ³ /a。	依托	
软水系统		在动力站二设置新建 1 套软水系统, 制水能力 25t/h, 采用离子交换树脂软水制备工艺, 配套设置软水箱、软水泵等, 用于抗菌药物生产线生产工艺用水。	新建	
注射用水系统		在 203 车间内新建 1 台 500kg/h 多效蒸馏水机, 组件包括蒸发器、分离装置、换热器与冷凝器, 采用多级蒸馏技术, 提供抗菌药物生产线所需注射用水。	新建	
消防水系统		以园区供水系统为消防水源, 依托现有的 1 座 500m ³ 消防水池和 1 座 18m ³ 的高位水箱, 其余采用临时高压消防给水系统。在 203 车间区域新建消防栓。	依托/ 新建	
供热		由园区蒸汽管网供给, 依托现有供热管网。	依托	
制冷		抗菌药物生产线所需冷量(深冷), 依托动力站一现有 1 套 500kW 低温制冷机组 (-10℃), 包括 1 台制冷量 500kW 螺杆式变频冷水机组、2 台变频水泵 (一用一备), 用于工艺制冷。制冷剂为 R507, 载冷剂为 30%乙二醇。	依托	
		抗菌药物生产线所需冷量, 在动力站二, 新建 1 套 1000kW 低温制冷机组 (7℃), 包括 1 台制冷量 1000kW 螺杆式变频冷水机组、2 台变频水泵 (一用一备), 用于空调制冷。制冷剂为 R507, 载冷剂为水。	新建	
压缩空气		在动力站一, 新建 1 台 10m ³ /h 空气压缩机, 提供 203 车间仪表用压缩空气。	新建	
氮气		由林德化医重庆气体有限公司管道输送至厂区。依托现有的 15m ³ 液氮罐、缓冲罐、气化器, 供抗菌药物生产线使用。	依托	
真空系统		根据抗菌药物生产线工艺需求配置水喷射真空系统和干式真空系统, 水喷射泵工作液 (水) 定期排放污水处理系统, 循环槽密闭, 真空泵尾气收集至废气处理系统。	新增	
洁净区空调系统		203 车间抗菌药物生产线设 D 级洁净区, 新建 2 套洁净空调系统。产尘区域需设局部除尘、排风。	新建	
储运工程	危化品库三	依托, 用于存放桶装甲磺酸、三氟乙酸、异丙醇等液体原料。	依托	
	危化品库四	依托, 用于存放桶装 36%HCl、96%硫酸、25%氨水等无机酸碱, 袋装柠檬酸、活性炭、无水硫酸钠等固体原料以及成品、包材。	依托	
	特殊危化品库	依托, 用于存放桶装三光气等特殊危化品。	依托	
	203 车间气瓶间	位于 203 车间 1F, 用于储存 40L 氢气钢瓶, 最大储存量 2 瓶	新建	
	储罐区一		抗菌药物生产线所需三乙胺、30%氢氧化钠、二氯甲烷依托储罐区一对应的现有储罐, 均为 V=60m ³ 固定顶罐。	依托
			抗菌药物生产线所需 2-甲基四氢咪喃、正庚烷、乙酸乙酯、甲醇、甲苯、乙腈依托储罐区一预留的 6 个 V=60m ³ 固定顶罐储存。	新增使用
物料运输		厂内固体物料、桶装液体物料叉车运输, 大宗液体物料管道输送,	新建	

		厂外运输委托专业运输公司。	
环保工程	废气治理	203 车间抗菌药物生产线工艺废气分类收集处理： 新建 1 套有机废气处理设施（采用“冷凝+碱喷淋/酸喷淋+水喷淋+二级活性炭吸附/脱附”工艺，处理能力 5000m ³ /h），废气经处理后经 30m 高排气筒（DA009）排放。 新建 1 套异丁烯废气处理设施（采用“冷凝+酸喷淋+碱喷淋+水喷淋+二级活性炭吸附”工艺，处理能力 1000m ³ /h），废气经处理后经 30m 高排气筒（DA010）排放。	新增
		203 车间含氢废气引至屋顶放空。	新增
		203 车间洁净区工艺含尘废气：由设备自带袋式除尘设施处理后，经洁净区排风无组织排放。	新增
		污水处理站臭气依托现有已建的 1 套污水处理站废气处理设施（采用“碱吸收+活性炭吸附”工艺，处理能力 1100m ³ /h）处理后，经 1 根 15m 高排气筒（DA003）排放。 “废水蒸发系统”尾气经新建废水蒸发系统废气治理设施（采用“碱喷淋+活性炭吸附”工艺，处理能力 3000m ³ /h”）处理后，经 1 根 15m 高排气筒（DA007）排放。	依托
		质检废气经通风橱收集至 1 套检验废气处理设施（采用“活性炭吸附”工艺，处理能力 5000m ³ /h），经 15m 高排气筒（DA006）排放。	依托
		储罐区一各储罐呼吸废气通过采用储罐罐顶设冷凝器+氮封、气相平衡系统、加强管理等方式控制罐区无组织排放。	依托/ 新建
		危废暂存废气依托厂区北侧危废库的 1 套危废库废气处理设施（采用“活性炭吸附”工艺，处理能力 12000m ³ /h），经 15m 高排气筒（DA005）排放	依托
	废水治理	厂区废水实行分类收集、分质处理。拟建项目不新增生活污水，新增工艺废水、设备清洗废水、地坪清洗废水等一并收集至污水处理站（高盐废水依托“汽提+双效蒸发”设施预处理后，处理能力 72m ³ /d；高浓废水依托“芬顿氧化”设施预处理后，处理能力 72m ³ /d；再与低浓废水一并采用“水解酸化+厌氧生化处理+好氧生化处理+MBR”工艺处理，生化处理能力 300m ³ /d）处理后，排入园区污水管网。	依托
	固废暂存	依托现有 447.5m ² 新危废库暂存，已分区隔离，地面、半墙按规范要求进行防腐、重点防渗处理，设置收集沟、收集井，废气进行收集处理，按满足 GB18597 的相关要求设计。	依托
		依托现有 15m ² 一般固体废物暂存间暂存，地面进行了一般防渗处理，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘要求。	依托
环境风险防范	203 车间生产装置区地面做防渗措施，四周设置导流沟、收集井，设置可燃气体、有毒气体探测器。	新建	
	依托的储罐区一已分组设置了围堰，围堰一内设 4 个 60m ³ 储罐，围堰一有效容积为 265.3m ³ ；围堰二内设 10 个 60m ³ 储罐，围堰一有效容积为 553.51m ³ ；围堰内进行了重点防渗、设了收集井，设置了可燃气体、有毒气体探测器，配备了应急物资，泵区设置了围堤、可燃气体、有毒气体探测器，装卸区设置了环形沟、收集井，储罐区一设事故管道、切换阀，可切换至事故池。	依托	
	依托的危化品库三、危化品库四、特殊危化品库，地面、半墙按相关规范进行防腐、防渗处理，四周设置导流沟、收集井，设置可燃气体、有毒气体探测器。 依托特殊危化品库内双三氯甲基碳酸酯储存间，设事故废气处理系统，事故废气采用“碱喷淋”后引至屋顶排放（风量 4000m ³ /h）。	依托	

		依托新危废库，地面、半墙进行防腐、防渗处理，设置收集沟、收集井，设置可燃气体、有毒探测器，配备应急物资。	依托
		依托的高浓废水中转池、污水处理站高浓废水池设置有自动液位计，对池体进行防渗防腐处理，并在内部增加钢池。	依托
		依托改造的事故废水收集系统、雨污切换阀及 3000m ³ 事故废水池。	依托
	防渗措施	进行分区防渗，依托的危化品库三、危化品库四、特殊危化品库、新危废库、储罐区一、污水处理站、事故水池、机修间等按相关规范进行重点防渗处理。新建的 203 车间进行重点防渗。	依托/ 新建

2 公众参与的方法、内容

按照《环境影响评价公众参与办法》简化条件，拟建项目免于首次环境影响评价信息公开，相关应当公开的内容纳入征求意见稿公示的公开内容一并公开，并免于采用张贴公告的方式，故建设单位于 2026 年 3 月 9 日起通过“凯林制药”<http://www.carelife.cn/Item/1398.aspx> 以网络公告的形式、于 2026 年 3 月 13 日和 2026 年 3 月 14 日两次在《重庆日报》以登报方式向公众发布公示。公示征求意见对象为项目建成的受益者与受影响者，主要为项目周边居民、社会团体等，公示期间，建设单位及评价单位未收到来自周边公众、单位反馈的针对拟建项目环境保护方面的意见信息。

2.1 首次环境影响评价信息公开情况

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第 4 号令) 第九条：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(以下统称网络平台)，公开下列信息：(一) 建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；(二) 建设单位名称和联系方式；(三) 环境影响报告书编制单位的名称；(四) 公众意见表的网络链接；(五) 提交公众意见表的方式和途径。

拟建项目位于长寿经济技术开发区，重庆凯林制药有限公司二分厂，重庆市生态环境局以“渝环函〔2022〕514 号”对《长寿国家级经济技术开发区规划环境影响报告书》出具了审查意见。根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 部令第 4 号)：第三十一条 对依法批准设立的产业园区内的建设项目，若该产业园区已依法开展了规划环境影响评价公众参与且该建设项目性质、规模

等符合经生态环境主管部门组织审查通过的规划环境影响报告书和审查意见，建设单位开展建设项目环境影响评价公众参与时，可以按照以下方式予以简化：

（一）免于开展本办法第九条规定的公开程序，相关应当公开的内容纳入本办法第十条规定的公开内容一并公开；

（二）本办法第十条第二款和第十一条第一款规定的 10 个工作日的期限减为 5 个工作日；

（三）免于采用本办法第十一条第一款第三项规定的张贴公告的方式。

2.2 征求意见稿公示情况

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第 4 号令) 第十条：建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见：（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；（二）征求意见的公众范围；（三）公众意见表的网络链接；（四）公众提出意见的方式和途径；（五）公众提出意见的起止时间。

2.2.1 公示内容及时限

（1）环评报告征求意见稿公示

2026 年 3 月 8 日，环境影响评价报告书征求意见稿完成时，我司将建设项目环评影响报告书在“凯林制药”网站上进行了征求意见稿公示，反馈时间为 2026 年 3 月 9 日至 2026 年 3 月 15 日。

拟建项目征求意见稿公示情况包括：（1）环境影响报告书征求意见稿全文（网络连接：<http://www.carelife.cn/Item/1396.aspx>，纸质报告书查阅方式和途径；（2）征求意见的公众范围；（3）征求意见表的网络链接；（4）公众提出意见的方式和途径（5）公众提出意见的起止时间。

综上，拟建项目公示内容、时限等均符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第 4 号）要求。

2.2.2 公示方式

1、网络

项目征求意见稿完成后于 2026 年 3 月 9 日在“凯林制药”网站上进行了网络公示，公示时长 5 个工作日。

综上，拟建项目网络公示方式符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）第三十一条、第十条要求。公示截图见图 2-1。



图 2-1 征求意见稿网络公示截图

2、报纸

项目征求意见稿公示期间，分别于 2026 年 3 月 13 日和 2026 年 3 月 14 日在《重庆日报》上进行了信息公告，共计 2 次。

符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）第三十一条、第十一条要求。报纸公示截图见图 2-2~图 2-3。



第010版：重庆 上一版 下一版

- 綦江厚植绿色本底 筑牢重庆南部生态屏障
- 春季房交会启幕 高品质住宅成主角
- 2026重庆女子半程马拉松3月29日开跑
- 签约30个项目 开工投产26个项目
- 力促消费外贸外资均增长10%
- 新型金属材料从工厂直达码头
- 重庆日报便民资讯

重庆日报
重庆日报报业集团主办

2026年03月13日 星期五 放大 缩小 默认

重庆日报便民资讯

刊登热线 023-65909440
15023163856 13018333716 微信同号

证件遗失/票据挂失/环评公示/劳动仲裁/注销减资/公告声明/

重庆江北飞地猫盟生态科普保护中心遗失中国银行股份有限公司重庆五里店支行开户许可证，核准号：J6530073332501，账号：11165397 8996，编号：6530-011388910，声明作废。

债权转让通知书

重庆市荣昌区天源煤业有限公司、朱学容、肖大英、张进才、张贤华、吕文霖、重庆大松树矿业集团有限公司、重庆虹桥煤业有限公司、重庆市蓝源机械制造有限公司：根据我个人张汀与重庆文开投资有限责任公司签订的（2026）债转通知第【001】号《债权转让协议》，我个人已将基于重庆市渝北区人民法院（2018）渝0112民初16262号《民事判决书》对你方享有的债权及权利转让给重庆文开投资有限责任公司，特对你方进行通知，请你方依法向重庆文开投资有限责任公司履行债务。

债权转让方：张汀 2026年3月13日

本人苗雷，性别：男，（身份证号：630104197306 129019），中华人民共和国残疾军人证不慎在重庆洪崖洞景区内丢失。证件号码：青军H 002922，特此登报声明作废。2026年3月11日。

北碚区劳动人事争议仲裁委员会公告

北碚区梦鑫珠宝店（个体工商户）：本委已受理罗文华（渝碚劳人仲案字【2026】第82号）与你单位劳动争议案件。现依法向你单位公告送达追加仲裁请求申请书副本及开庭通知书，自公告发布之日起经过30日即视为送达。提交答辩书及相关证据的期限为公告送达期满后的10日内。本委定于2026年5月6日上午9时在本委仲裁庭（北碚区缙善路100号二楼）开庭审理此案，请准时参加庭审，否则本委将依法缺席审理。特此公告。

遗失重庆润丰典当有限公司当票1份（编号：5500004677），续当票11份（编号：5500004552、5500004553、5500004554、5500004555、5500004556、5500004557、5500004558、5500 004559、5500004560、5500004561、5500004562）声明作废。

遗失声明：兹有重庆道宏汽车销售有限公司近期遗失一份纯电动自卸汽车底盘合格证，车辆信息如下：合格证编号：YK365330 5994166；车辆识别代码：LRDV7PF01TT120724；发动机号：LK 2512020085D；印刷号：No.D0541132；特此登报挂失，声明作废！

陈韵如，李志盛（身份证号510202198302192168，3307 19198005090035）遗失重庆远鸥地产发展有限公司鸥鹏书院24栋9号房代收费用收据一张，收据开具时间2021年1月29日，收据编号00088915，金额98433.81元，声明作废。

图 2-2 第一次登报公示图（征求意见稿）

2.3 公众意见处理情况

在 2026 年 3 月 9 日至 2026 年 3 月 15 日征求意见稿公示期间，网站和登报（同时）公示期间，未收到受建设项目直接影响或间接影响的单位和个人以及关注此项目建设的单位和个人对项目建设的反对意见。

3 公众参与“四性”分析

1) 合法性

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）要求，拟建项目位于长寿经济开发区，园区进行了规划环评环境影响评价并取得审查意见函，拟建项目符合园区产业政策及审查意见，因此建设单位可不进行首次网络公示。

2026年3月8日，环境影响评价报告书征求意见稿完成时，我司将建设项目环评影响报告书征求意见稿进行的公示，公示时间为2026年3月9日起5个工作日。

公示内容环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等。符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第三十一条规定。

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第十三条：公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。公众提交意见时，应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。拟建项目公示期间均在公示信息中提供了建设单位的有效地址和电话、环评单位的有效邮箱、电话及地址等，并于公示信息中提供了公众意见表及环评报告书征求意见稿链接方式，公众可根据相应方式进行反馈，符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第十三条规定要求。

并于2026年3月13日和2026年3月14日两次在《重庆日报》以登报方式向公众发布公示。

本次环评公众参与在各个环节的进行过程中，严格按照《环境影响评价公众参与办法》的规定，公开拟建项目环境影响评价的相关信息，征求公众意见。

因此拟建项目公众参与的程序具有合法性。

2) 有效性

①形式有效性分析：

本次环评分别在重庆日报和“凯林制药”网站进行了公示，充分征求公众意见，公众参与形式符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第三十一条规定要求；

②公示内容有效性分析：

公示包括环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；征求意见的公众范围；公众意见表的网络链接；公众提出意见的方式和途径；公众提出意见的起止时间，公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第十一条规定要求；

③公示流程有效性分析

公众参与的信息公开流程严格按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)中的规定及要求进行，符合《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部第4号令)第的相关要求。

3) 代表性

本次评价在重庆本地报纸和企业官网上均进行了公示，公示内容及方法均为真实情况，公示受体具有代表性。

4) 真实性

为保证公众参与质量，本次公众调查对象广泛并有重点，是其意见的真实反馈；网站、报纸内容均为真实内容，公示期间建设单位及环评单位联系人电话均畅通，反馈邮箱均真实有效。

综上分析，此项目公众参与的合法性、有效性、代表性、真实性均符合相关规定要求。

4 公众信息反馈

在意见收集截止时间前，没有收到其他形式反馈的信息。

5 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）要求，在重庆凯林制药有限公司“2 组团抗菌药物生产线项目”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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《重庆凯林制药有限公司 2 组团抗菌药物生产线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重庆凯林制药有限公司承担全部责任。

承诺单位：重庆凯林制药有限公司

承诺时间： 年 月 日