

济南市环境保护局

济南市环保局关于对《齐鲁制药有限公司新型制剂原料无菌制备车间建设项目环境影响报告书》拟进行审查的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，我局拟对《齐鲁制药有限公司新型制剂原料无菌制备车间建设项目环境影响报告书》进行审查。为保证审查工作的严肃性和公正性，现将拟审查的环境影响评价文件基本情况予以公示（具体内容见附件），公示期为 2016 年 7 月 5 日 - 2016 年 7 月 8 日。

听证权利告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、利害关系人可提出听证申请。

联系电话(传真)：0531-68967417

通讯地址：济南市市中区站前街 9 号

邮 编：250000

附件：

拟批准环境影响评价文件的建设项目有关情况

一、项目名称

齐鲁制药有限公司新型制剂原料无菌制备车间建设项目

二、建设地点

历城区董家镇 849 号齐鲁制药有限公司董家基地现有厂区内，基地变电站南侧预留空地

三、建设单位

齐鲁制药有限公司

四、环境影响评价机构

济南市环境保护规划设计研究院

五、项目概况

项目工程组成主要包括：新建一条综合生产线，分别位于车间的上下两层，其中长效缓释微球艾塞那肽微球单独一条生产线，位于车间一层，全年生产；长效缓释微球利培酮微球、新型长效制剂用原料药布林佐胺、棕榈酸帕利哌酮、双羟萘酸奥氮平四种产品共用一条生产线，位于车间二层，分批次生产；配套建设溶媒回收、供风、供氮、通风空调、纯水制备、循环水、废气处理、危废暂存间等辅助设施；给排水、供电、供热、污水处理、事故水池等设施依托基地现有工程。项目总投资 4800 万元，其中环保投资 50 万元，新购设备 115 台（套），建成投产后可年产长效缓释微球 200kg（艾塞那肽微球 100kg、利培酮微球 100kg），新型长效制剂用原料药 101kg（布林佐胺 22kg、棕榈酸帕利哌酮 15kg、双羟萘酸奥氮平 64kg）。

六、主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

1. 废气。（1）称量工序在密闭的称量柜中进行，称量柜为内循环系统、自带除尘器，不对外排风、无粉尘外排；（2）挥发性有机废气产生环节主要包括溶媒储罐、溶媒配制罐、配料罐等装置的无组织挥发、真空泵排气及其他设备排空尾气、溶媒回收系统（对艾塞那肽微球和利培酮微球生产过程中二氯甲烷和石油醚进行回收利用）产生的不凝尾气等，废气成分主要包括乙醇、丙酮、异丙醇、二氯甲烷、石油醚和乙酸乙酯等。环评提出在上述装置区分别设置集气罩和废气导排系统，车间外西南侧配套建设一套碱吸收塔吸收（吸收液采用浓度为 20% 的 NaOH 溶液，更换频次）+除湿+活性炭吸附装置，综合净化效率 $\geq 90\%$ ，在国家和山东省地方标准出台前，上述工段产生的有机废气参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 标准（VOCs 最高允许排放浓度 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$ ），达标废气通过 1 根 20 米高排气筒排放；（3）车间内生产装置无组织排放的少量挥发性有机废气，主要采取加强设备密封、缩短投料时间、对设备及物料输送管线定期进行检修、减少跑冒滴漏、加强车间通排风等措施加以控制。

2. 废水。项目营运期废水主要包括纯水制备废水、注射用水制备废水、循环冷却系统排污水、原料洗涤废水、设备清洗废水、设备消毒冷凝废水、车间地面清洁废水以及职工生活污水等，污水产生总量约 $46.5\text{m}^3/\text{d}$ ，上述废水经收集后排入董家基地 $4000\text{m}^3/\text{d}$ 污水处理站统一处理达到《山东省小清河流域水污染物综合排放标准》（DB37/656-2006）修改单中重点保护区标准、济政办字[2011]49 号文及相关制药工业水污染物排放标准要求。

生产车间地面、污水收集管网等采取严格防渗、防漏和防腐措施，同时按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）的相关要求设计、建设危险废物暂存间，地面基础防渗处理，危废采用专用容器存放、并标识危险品标志等噪声。

3. 采取减振、隔声等降噪措施，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4. 固体废物。回收溶媒后的剩余残液、布林佐胺等三种新型长效制剂过滤及除菌过滤工序产生的废液、废气吸收塔定期更换下来的废吸收碱液、废过滤滤芯、废活性炭、不合格药品、除尘系统收集的物料粉尘、沾染原料的废包装物等均属于危险废物，须妥善收集暂存后委托有资质单位进行安全处置；废原料包装桶、瓶由原料生产厂家回收利用，职工生活垃圾由环卫部门定期清运。

5. 应急防范措施。车间四周设置事故废水收集导流系统并与董家基地现有事故水池（依托现有，全厂总容 3500 m³，由齐鲁天和惠世制药有限公司负责管理）相连，制定事故应急监测和分级响应预案。项目生产车间卫生防护距离为 100 米

七、公众参与情况

公众参与调查共发放调查问卷 420 份，回收有效问卷 412 份，回收率 98%，调查范围为历城二中师生及家属院（共发放 43 份、回收 38 份）、董家镇政府、董家镇派出所及基地附件村庄村民等，结果显示 88%（363 人）被调查公众支持项目建设、10%（41 人）持反对意见、2%（8 人）弃权。持反对意见的公众主要是历城二中的师生

代表，反对的原因主要是担心新上项目会加重该区域环境污染。

2015 年 12 月 31 日，齐鲁制药有限公司邀请历城二中的部分代表进行了交流座谈，就董家基地现有项目组成和发展规划、本次建设项目、基地废气、废水环保设施运行和提升改造情况进行了参观和座谈，通过交流和座谈，部分教师代表对近年来齐鲁制药公司在环保治理和产业机构调整方面做出的工作有了进一步的了解，同时提出希望通过产品结构调整和污水处理布局调整等方面，加大厂区气味治理措施力度，加强厂区与历城二中之间绿化带建设，尽量减轻对学校的影响。

八、相关部门意见

1. 山东省建设项目登记备案证明（登记备案号：济历城发改工业[2015]33 号）

2. 济南市历城区发展和改革委员会节能登记备案意见（济历城发改能审备[2015]41 号）