

昌邑天宇药业有限公司清洁生产审核 企业信息公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》（2002年颁布、2012年修订）、《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护部第38号令）、《关于下达2026年度山东省实施强制性清洁生产审核企业名单的通知》的相关要求，昌邑天宇药业有限公司开展强制性实施清洁生产审核工作，现将公司2025年生产及排污情况向社会公示，欢迎社会各界进行监督、指导。

一、基本信息

- 1.企业名称：昌邑天宇药业有限公司
- 2.法人代表：周云富
- 3.统一社会信用代码：913707860808810622
- 4.单位地址：山东省潍坊市昌邑市滨海（下营）经济开发区龙港路以北，新区东四路以东
- 5.联系人：黄冰 联系电话：18264679626
- 6.产品及生产能力：坎地沙坦（C8）60t/a、1-巯甲基环丙基乙酸（MC）20t/a、厄贝沙坦杂螺环（T5）400t/a、2-氰基-4'-溴甲基联苯（MB-Br）2500t/a、2-氰基-4'-甲基联苯（MB）2000t/a、高纯乙腈20000t/a、工业乙腈1890t/a
- 7.排污许可证编号：913707860808810622001P，行业类别：化学药品原料药制造、化学试剂和助剂制造，有效期限：2025-07-18至2030-07-17，管理类别：重点管理

二、排污信息

1、主要原辅料的名称、数量、用途

| 序号 | 名称 | 2025年用量（t/a） | 备注 |
|----|------|--------------|------|
| 1 | 氯化铵 | 96 | T5合成 |
| 2 | 氰化钠 | 91.92 | T5合成 |
| 3 | 环戊酮 | 151.2 | T5合成 |
| 4 | 液碱 | 7.2 | T5合成 |
| 5 | 二氯甲烷 | 98.16 | T5合成 |
| 6 | 氢氧化钠 | 200.16 | T5合成 |
| 7 | 甲醇 | 82.8 | T5合成 |
| 8 | 乙酸乙酯 | 108.72 | T5合成 |
| 9 | 氯化氢 | 67.2 | T5合成 |
| 10 | 正戊酰氯 | 216 | T5合成 |
| 11 | 氨水 | 38.4 | T5合成 |

| | | | |
|----|--------------|--------|----------|
| 12 | 乙酸 | 2.4 | T5 合成 |
| 13 | 盐酸 | 348 | T5 合成 |
| 14 | 双氧水 | 240 | T5 合成 |
| 15 | 活性炭 | 18 | T5 合成 |
| 16 | 31%盐酸 | 40.3 | C8 合成 |
| 17 | 80%水合肼 | 6.72 | C8 合成 |
| 18 | C4 干品 | 28.38 | C8 合成 |
| 19 | 叠氮化钠 | 8 | C8 合成 |
| 20 | 活性炭 | 4.8 | C8 合成 |
| 21 | 甲苯 | 8.6 | C8 合成 |
| 22 | 三氯化铁 | 0.3 | C8 合成 |
| 23 | 三乙胺盐酸盐 | 15.5 | C8 合成 |
| 24 | 亚硝酸钠 | 0.5 | C8 合成 |
| 25 | 液碱 | 30 | C8 合成 |
| 26 | 乙醇 | 5.7 | C8 合成 |
| 27 | 乙酸 | 1.2 | C8 合成 |
| 28 | 原碳酸四乙酯 | 13.8 | C8 合成 |
| 29 | C6 | 18.08 | C8 合成 |
| 30 | MB | 397.61 | MB-Br 合成 |
| 31 | 甲苯 | 30.2 | MB-Br 合成 |
| 32 | 溴素 | 166.09 | MB-Br 合成 |
| 33 | 溴酸钠 | 50.33 | MB-Br 合成 |
| 34 | 二氯甲烷 | 85.56 | MB-Br 合成 |
| 35 | 活性炭 | 15.1 | MB-Br 合成 |
| 36 | 二溴新戊二醇 (NPL) | 63 | MC 合成 |
| 37 | 乙醇 | 16.2 | MC 合成 |
| 38 | 锌粉 | 26.22 | MC 合成 |
| 39 | 氨 | 10.44 | MC 合成 |
| 40 | 二氯甲烷 | 14.58 | MC 合成 |
| 41 | 三乙胺 | 50.52 | MC 合成 |
| 42 | 氰化钠 | 12.78 | MC 合成 |
| 43 | 氯化亚砷 | 28.68 | MC 合成 |
| 44 | 溴化钠 | 6.06 | MC 合成 |
| 45 | 乙酸乙酯 | 10.8 | MC 合成 |
| 46 | 甲苯 | 4.5 | MC 合成 |
| 47 | 三氯化铁 | 1.32 | MC 合成 |
| 48 | 甲磺酰氯 | 26.4 | MC 合成 |
| 49 | 硫代乙酸 | 16.2 | MC 合成 |
| 50 | 活性炭 | 9.3 | MC 合成 |
| 51 | 液碱 | 66.9 | MC 合成 |
| 52 | 片碱 | 28.8 | MC 合成 |
| 53 | 双氧水 | 13.08 | MC 合成 |
| 54 | 精制盐酸 | 97.8 | MC 合成 |

| | | | |
|----|------------------|-----|-------|
| 55 | 氨水 | 21 | MC 合成 |
| 56 | 正庚烷 | 2.4 | MC 合成 |
| 57 | N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) | 7.2 | MC 合成 |

2、污染物排放浓度限值、排放总量情况

表 1 污染物排放浓度限值一览表

| 排放口编号 | 对应排放口名称 | 防污染因子 | 标准限值 | 执行标准 | |
|-------|--------------------|--------------|--------------------------|--|---|
| DA001 | RTO 废气排放口 | 二氧化硫 | 50mg/m ³ | 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 | |
| | | 氮氧化物 | 100mg/m ³ | | |
| | | 颗粒物 | 10mg/m ³ | | |
| | | 溴离子 | 5mg/m ³ | 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019 | |
| | | 氯化氢 | 30mg/m ³ | | |
| | | 溴化氢 | 30mg/m ³ | | |
| | | 总挥发性有机物 | 100mg/m ³ | | |
| | | 氨 (氨气) | 20mg/m ³ | 有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性 有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018 | |
| | | 臭气浓度 | 800 (无量纲) | | |
| | | 丙酮 | 50mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机 化工行业 DB37/2801.6-2018 | |
| | | 二甲基甲酰胺 (DMF) | 50mg/m ³ | | |
| | | 甲苯 | 5mg/m ³ | | |
| | | 乙腈 | 50mg/m ³ | | |
| | | 二噁英类 | 0.1ng-TEQ/m ³ | | |
| | | 二氯甲烷 | 50mg/m ³ | | |
| | | 四氢呋喃 | 50mg/m ³ | | |
| | | 甲醇 | 50mg/m ³ | | |
| | | 正己烷 | 50mg/m ³ | | |
| | | 乙二醇 | 50mg/m ³ | | |
| | | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | | |
| | | 环己烷 | 50mg/m ³ | | |
| | | 三乙胺 | /mg/m ³ | | / |
| | | 异丙醇 | /mg/m ³ | | / |
| | | 乙酸乙酯 | /mg/m ³ | | / |
| | | 乙酸 | /mg/m ³ | | / |
| | | 乙醇 | /mg/m ³ | | / |
| | | 正庚烷 | /mg/m ³ | / | |
| | | 异丙醚 | /mg/m ³ | / | |
| 正丁醇 | /mg/m ³ | / | | | |
| 叔丁醇 | /mg/m ³ | / | | | |

| | | | | | |
|-------|--------------------|------------------------|----------------------|--|--|
| DA002 | 生物滴滤排放口 | 臭气浓度 | 800 (无量纲) | 有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018 | |
| | | 硫化氢 | 3mg/m ³ | | |
| | | 氨(氨气) | 20mg/m ³ | | |
| | | 丙酮 | 50mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业 DB37/2801.6-2018 | |
| | | 二甲基甲酰胺(DMF) | 50mg/m ³ | | |
| | | 甲醇 | 50mg/m ³ | | |
| | | 甲苯 | 5mg/m ³ | | |
| | | 四氢呋喃 | 50mg/m ³ | | |
| | | 二氯甲烷 | 50mg/m ³ | | |
| | | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019 | |
| | | 正己烷 | 50mg/m ³ | | |
| | | 总挥发性有机物 | 100mg/m ³ | / | |
| | | 氯化氢 | 30mg/m ³ | | |
| | | 正庚烷 | /mg/m ³ | | |
| | | 乙酸乙酯 | /mg/m ³ | | |
| | | 正丁醇 | /mg/m ³ | | |
| 异丙醚 | /mg/m ³ | | | | |
| 乙醇 | /mg/m ³ | | | | |
| DA003 | 501 车间除尘排放口 | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | | 挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业 DB37/2801.6-2018 |
| | | 颗粒物 | 10mg/m ³ | | 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 |
| DA004 | 506 车间除尘排放口 | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业 DB37/2801.6-2018 | |
| | | 颗粒物 | 10mg/m ³ | 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019 | |
| DA005 | 加氢车间排放口 | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业 DB37/2801.6-2018 | |
| | | 总挥发性有机物 | 100mg/m ³ | 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019 | |
| | | 乙醇 | / | / | |
| DA007 | 乙腈提纯废气排放口 | 挥发性有机物 | 60mg/m ³ | 挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工行业 DB37/2801.6-2018 | |
| | | 乙二醇 | 50mg/m ³ | | |
| | | 乙腈 | 50mg/m ³ | | |
| | | 硫酸雾 | 45mg/m ³ | 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 | |
| DW001 | 厂区污水总排口 | 氨氮(NH ₃ -N) | 100mg/L | 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)及潍坊信环水务有限公司下营污水厂排水协议规定的浓度限值 | |
| | | 石油类 | 15mg/L | | |
| | | 总氮(以N计) | 120mg/L | | |

| | | |
|--|-----------|----------|
| | 化学需氧量 | 1500mg/L |
| | 总氰化物 | 0.5mg/L |
| | 二氯甲烷 | 0.3mg/L |
| | 五日生化需氧量 | 400mg/L |
| | 总有机碳 | /mg/L |
| | 全盐量 | 5000mg/L |
| | 甲苯 | 0.1mg/L |
| | pH 值 | 6-9 |
| | 悬浮物 | 500mg/L |
| | 急性毒性 | 0.07mg/L |
| | 动植物油 | 100mg/L |
| | 总磷（以 P 计） | 20mg/L |
| | 色度 | 400 倍 |

表 2 全厂主要污染物排放情况一览表

| 类别 | 污染因子 | 许可排放量 (t/a) | 2025 年排放量 (t/a) | 备注 |
|--------|------------------|--------------|-----------------|---|
| 废气 | 挥发性有机物 | 15.81 | 2.7435 | DA001+DA002 |
| | 二氯甲烷 | / | 1.141 | DA001+DA002 |
| | 甲苯 | / | 0.019 | DA001 |
| | 氯化氢 | / | 1.11 | DA001+DA002 |
| | 溴化氢 | / | 0.348 | DA001 |
| | 颗粒物 | / | 0.664 | DA001 |
| | 氮氧化物 | / | 0.359 | DA001 |
| | 氨气 | / | 0.497 | DA001+DA002 |
| | 硫化氢 | / | 0.012 | DA002 |
| 废水 | CODcr | 257.53 (厂界量) | 8.882 | DW001 |
| | BOD ₅ | / | 2.475 | DW001 |
| | 总氮 | 21.93 (厂界量) | 2.3218 | DW001 |
| | 氨氮 | 17.15 (厂界量) | 0.09354 | DW001 |
| 危险废物 | MC-3 反应残余物 | / | 76.475 | 委托渤瑞环保股份有限公司、德州正朔环保有限公司、菏泽万清源环保科技有限公司、菏泽永舜环保科技有限公司、青岛海湾新材料科技有限公司、山东环沃环保科技有限公司、山东金泉环保科技有限公司、山东玖屹环保科技有限公司、潍坊北控环 |
| | MC 反应残余物 | / | 14.062 | |
| | 废弃产品及中间体 | / | 230.703 | |
| | 废冷冻机油 | / | 1 | |
| | 废机油 | / | 3.21 | |
| | 污泥 | / | 76.028 | |
| | C8 废活性炭 | / | 5.819 | |
| | MB-Br 废活性炭 | / | 19.877 | |
| | MC 废活性炭 | / | 12.521 | |
| | 废活性炭 | / | 8.508 | |
| 废弃含油抹布 | / | 0.024 | | |

| | | | | |
|-----------|-------------|---|---------|------------------------|
| | 沾染危废的包装材料 | / | 58.475 | 境技术有限公司、潍坊蓝海环境保护有限公司处理 |
| | 在线监测废液 | / | 0.447 | |
| | 质检废液 | / | 6.42 | |
| | 乙腈共沸废液 | / | 51.949 | |
| | 乙腈耙式干燥残渣 | / | 58.022 | |
| | 废溶剂 | / | 272.068 | |
| | C8 废溶剂 | / | 11.017 | |
| | C6 蒸馏残渣 | / | 3.07 | |
| | C6 重结晶蒸馏残渣 | / | 1.619 | |
| | C8 蒸馏残渣 | / | 1.463 | |
| | MB-Br 蒸馏残渣 | / | 78.782 | |
| | MC-4 蒸馏残渣 | / | 7.531 | |
| | MC-9 蒸馏残渣 | / | 16.762 | |
| | MC 钠盐蒸馏残渣 | / | 3.462 | |
| | MC 蒸馏残渣 | / | 2.198 | |
| | T5 蒸馏残渣 | / | 73.22 | |
| | C8 废盐 | / | 25.578 | |
| | MC-4 反应蒸馏残渣 | / | 86.67 | |
| | MC 废盐 | / | 82.427 | |
| | MVR 废盐 | / | 228.531 | |
| | MVR 母液 | / | 886.195 | |
| | 溴化钠盐 | / | 35.596 | |
| 一般固废 | 一般废包装物 | / | 138.69 | 委托淄博汇泉环保科技有限公司综合利用 |
| 注：固废为产生量。 | | | | |

企业废气、废水污染物均能够达标排放，不存在超标及超总量情况；一般固体废物收集后外售，危险废物委托有危废处置资质的单位进行处置。全厂污染物排放符合相关标准要求。

三、环境风险防控措施

我公司已按照相关要求编制突发环境事件应急预案，并于 2025 年 12 月 08 日在潍坊市生态环境局昌邑分局进行了备案，备案号为：370786-2025-240-H，公司按照应急预案的规定，定期进行环境事故应急演练，公司已形成了应对突发环境风险事故的应急小组，责任分工明确，各司其职，公司配备了一定量的应急物资，符合应对突发环境事故响应行动条件和要求。

