

| 国药集团汕头金石制药有限公司环境信息公开表 |                                                                   |          |                                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 2025 年度（1-3 月） 单位基本信息 |                                                                   |          |                                      |
| 单位名称                  | 国药集团汕头金石制药有限公司                                                    | 统一社会信用代码 | 91440500192729292G                   |
| 单位地址                  | 汕头市泰山路 36 号                                                       | 地理位置     | 116 度 44 分 54.78 秒, 23 度 22 分 6.74 秒 |
| 法定代表人                 | 许日泉                                                               | 邮政编码     | 515041                               |
| 环保负责人                 | 陈振华                                                               | 联系电话     | 0754-88924859                        |
| 行业类别                  | 化学药品制剂药制造                                                         | 电子邮箱     |                                      |
| 成立时间                  | 1987 年 9 月                                                        | 生产周期     | 295 天/年                              |
| 从业人数                  | 535 人                                                             | 占地面积     | 24242 平方米                            |
| 单位简介                  | 国药集团汕头金石制药有限公司为国药现代全资子公司、主要从事药品的研发、生产，具有片剂、胶囊剂、颗粒剂、干混悬剂、粉针剂等生产范围。 |          |                                      |

| 产排污环节  |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 水污染物产生 | 主要是生产过程清洗设备、场地产生的生产废水、员工在厂工作间产生的生活废水。                           |
| 危险废物产生 | 生产、检验、留样、退货等环节产生的废药品、实验室废液、污水设施在线监控监测废液、空压机更换废机油、生产废水处理过程产生的污泥。 |

| 废水排放信息           |                                           |         |          |           |              |      |
|------------------|-------------------------------------------|---------|----------|-----------|--------------|------|
| 排放口名称            | 废水排放口                                     |         |          |           |              |      |
| 排放口编号            | WS-10571（生产废水）、WS-10572（生活废水）             |         |          | 排放口设置情况   | 符合排污口规范化技术要求 |      |
| 执行的排放标准          | 广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度 |         |          | 排放形式和排放规律 | 不规律间断排放      |      |
| 排放去向             | 进入城市污水处理厂                                 |         |          | 受纳水体及功能划分 |              |      |
| 监测单位和方式          | 委托 中科检测技术服务（广州）股份有限公司 监测（三方）              |         |          | 监测频次      | 季度、月、手工监测    |      |
|                  |                                           |         |          |           |              |      |
| 水污染物名称           | 化学需氧量                                     | 氨氮      | 五日生化需氧量  | 悬浮物       | PH 值         |      |
| 特征水污染物           |                                           |         |          |           |              |      |
| 年总量控制指标          | 44.69 吨                                   | 4.01 吨  |          |           |              |      |
| 规定排放限值           | ≤500mg/L                                  | ≤45mg/L | ≤300mg/L | ≤400mg/L  | 6-9          |      |
| 监测时间             | 实 际 排 放 浓 度 (mg/L)                        |         |          |           |              | 超标情况 |
| 2025 年 03 月 11 日 | 55                                        | 11.9    | 5.4      | 38        | 7.5          | 达标   |

|                  |                                             |           |           |           |              |      |
|------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------|
| 排放口名称            | 废水排放口                                       |           |           |           |              |      |
| 排放口编号            | WS-10571、WS-10572                           |           |           | 排放口设置情况   | 符合排污口规范化技术要求 |      |
| 执行的排放标准          | 广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度   |           |           | 排放形式和排放规律 | 不规律间断排放      |      |
| 排放去向             | 进入城市污水处理厂                                   |           |           | 受纳水体及功能划分 |              |      |
| 监测单位和方式          | 委托 广东百年虹标检测技术有限公司、中科检测技术服务（广州）股份有限公司 监测（三方） |           |           | 监测频次      | 季度、月、自动监测    |      |
|                  |                                             |           |           |           |              |      |
| 水污染物名称           | 挥发酚                                         | 总铜        | 总锌        | 苯胺类化学物    | 总氰化物         |      |
| 特征水污染物           |                                             |           |           |           |              |      |
| 年总量控制指标          |                                             |           |           |           |              |      |
| 规定排放限值           | ≤2.0mg/L                                    | ≤2.0mg/L  | ≤5.0mg/L  | ≤5.0mg/L  | ≤1.0mg/L     |      |
| 监测时间             | 实 际 排 放 浓 度 (mg/L)                          |           |           |           |              | 超标情况 |
| 2025 年 03 月 11 日 | 0.11                                        | 0.00326   | 0.00928   | 0.04      | 0.015        | 达标   |
| 水污染物名称           | 总磷                                          | 总氮(以 N 计) | 硝基苯（ug/L） | 总有机碳      |              |      |
| 特征水污染物           |                                             |           |           |           |              |      |
| 年总量控制指标          |                                             | 6.26 吨    |           |           |              |      |
| 规定排放限值           | 未对该项目作限制                                    | ≤70mg/L   | 5.0mg/L   |           |              |      |
| 监测时间             | 实 际 排 放 浓 度 (mg/L)                          |           |           |           |              | 超标情况 |
| 2025 年 01 月 14 日 | 0.34                                        |           |           |           |              | 达标   |
| 2025 年 02 月 20 日 | 0.13                                        |           |           |           |              | 达标   |
| 2025 年 03 月 11 日 | 0.22                                        | 16.4      | < 0.00017 | 18.9      |              | 达标   |

|         |                                                                                                           |  |  |           |              |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|--------------|--|
| 废气排放信息  |                                                                                                           |  |  |           |              |  |
| 废气排放口名称 | 废气排放口                                                                                                     |  |  |           |              |  |
| 废气排放口编号 | FQ-10571;FQ-10572;FQ-10753;FQ-10574;<br>FQ-10575;FQ-10577（01-02）;FQ-10578;<br>FQ-10579;FQ-37251，FQ-37252。 |  |  | 排放口设置情况   | 符合排污口规范化技术要求 |  |
| 执行的排放标准 | 《锅炉大气污染物排放限值》（DB13271-2014）排放浓度限值；<br>《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第一时段二级排放限值；                                |  |  | 排放形式和排放规律 | 稳定间歇性排放      |  |
| 排放去向    | 高空排放                                                                                                      |  |  | 排气筒高度和内径  | 60cm         |  |

|                     |                              |                                                 |          |            |      |                 |           |      |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------|------|-----------------|-----------|------|
| 监测单位和方式             |                              | 委托 广东百年虹标检测技术有限公司、中科检测技术<br>服务（广州）股份有限公司 监测（三方） |          |            | 监测频次 | 月、季度            |           |      |
| 大气污染物名称             |                              | 颗粒物                                             | 二氧化硫     | 氮氧化物       | 烟气黑度 | 非甲烷总烃、<br>(颗粒物) | VOCs      |      |
| 特征大气污染物             |                              |                                                 |          |            |      |                 |           |      |
| 年总量控制指标             |                              |                                                 |          | 0.97 吨     |      | 9.84 吨          | 7.27 吨    |      |
| 排放限值                | 浓度限值                         | ≤<br>20mg/m³                                    | ≤50mg/m³ | ≤150 mg/m³ | 1 级  | ≤<br>60mg/Nm³   | ≤150mg/m³ |      |
|                     | 速率限值                         |                                                 |          |            |      |                 |           |      |
| 监测时间                | 检测点位                         | 实 际 排 放 浓 度(mg/m³)                              |          |            |      |                 |           | 超标情况 |
| 2025 年 01<br>月 14 日 | FQ-10571 锅炉<br>废气排放口         |                                                 |          | 41         |      |                 |           | 达标   |
| 2025 年 01<br>月 14 日 | FQ-10579 污水<br>处理设施废气排<br>放口 |                                                 |          |            |      | 4.48            | 3.32      | 达标   |
| 2025 年 03<br>月 10 日 | FQ-10572<br>食堂油烟排放口          |                                                 |          |            |      | (油烟浓度)<br>0.2   |           | 达标   |
| 2025 年 03<br>月 10 日 | FQ-10573<br>颗粒物              | 1.1                                             |          |            |      |                 |           | 达标   |
| 2025 年 03<br>月 10 日 | FQ-10574<br>颗粒物              | 1.3                                             |          |            |      |                 |           | 达标   |
| 2025 年 03<br>月 11 日 | FQ-37251<br>颗粒物              | 1.3                                             |          |            |      | 1.35            | 0.13      | 达标   |
| 2025 年 02<br>月 20 日 | FQ-10571 锅炉<br>废气排放口         |                                                 |          | 27         |      |                 |           | 达标   |
| 2025 年 02<br>月 20 日 | FQ-10579 污水<br>处理设施废气<br>排放口 |                                                 |          |            |      | 1.99            | 2.7       | 达标   |
| 2025 年 03<br>月 11 日 | FQ-10571 锅炉<br>废气排放口         | 1.2                                             | < 3      | 30         | < 1  |                 |           | 达标   |

|                  |                      |  |  |  |  |      |      |    |
|------------------|----------------------|--|--|--|--|------|------|----|
| 2025 年 03 月 11 日 | FQ-10579 污水处理设施废气排放口 |  |  |  |  | 1.92 | 0.17 | 达标 |
| 2025 年 03 月 11 日 | FQ-10578 有机废气排放口     |  |  |  |  | 3.6  |      | 达标 |

无组织废气排放信息

|                  |         |                    |  |  |  |           |           |      |
|------------------|---------|--------------------|--|--|--|-----------|-----------|------|
| 废气排放口名称          |         |                    |  |  |  |           |           |      |
| 废气排放口编号          |         |                    |  |  |  | 排放口设置情况   |           |      |
| 执行的排放标准          |         |                    |  |  |  | 排放形式和排放规律 |           |      |
| 排放去向             |         |                    |  |  |  | 排气筒高度和内径  |           |      |
| 大气污染物名称          |         |                    |  |  |  |           | 臭气浓度      |      |
| 特征大气污染物          |         |                    |  |  |  |           |           |      |
| 年总量控制指标          |         |                    |  |  |  |           |           |      |
| 排放限值             | 浓度限值    |                    |  |  |  |           | ≤20mg/m³  |      |
|                  | 速率限值    |                    |  |  |  |           |           |      |
| 监测时间             | 检测点位    | 实 际 排 放 浓 度(mg/m³) |  |  |  |           |           | 超标情况 |
| 2025 年 03 月 11 日 | 厂界上风 1# |                    |  |  |  |           | < 10      | 无    |
|                  | 厂界下风 2# |                    |  |  |  |           | < 10      | 无    |
|                  | 厂界下风 3# |                    |  |  |  |           | < 10      | 无    |
|                  | 厂界下风 4# |                    |  |  |  |           | < 10      | 无    |
| 大气污染物名称          |         |                    |  |  |  | 非甲烷总烃     | VOCs      |      |
| 排放限值             | 浓度限值    |                    |  |  |  | ≤60mg/m³  | ≤150mg/m³ |      |
|                  | 速率限值    |                    |  |  |  |           |           |      |
| 监测时间             | 检测点位    | 实 际 排 放 浓 度(mg/m³) |  |  |  |           |           | 超标情况 |
| 2025 年 03 月 11 日 | 厂界上风 1# |                    |  |  |  | 0.22      | 23.9      | 达标   |
|                  | 厂界下风 2# |                    |  |  |  | 0.14      | 24.6      | 达标   |
|                  | 厂界下风 3# |                    |  |  |  | 0.17      | 30.9      | 达标   |
|                  | 厂界下风 4# |                    |  |  |  | 0.13      | 28.5      | 达标   |
| 监测时间             | 检测点位    | 主要声源               |  |  |  | 监测结果      |           | 评价   |

|                           |           |      |          |          |    |
|---------------------------|-----------|------|----------|----------|----|
| 2025 年<br>03 月 10 日<br>一季 | 厂界东外 1 米处 | 生产噪音 | 58.5（昼间） | 49.1（夜间） | 达标 |
|                           | 厂界南外 1 米处 | 生产噪音 | 58.5（昼间） | 48.2（夜间） | 达标 |
|                           | 厂界西外 1 米处 | 生产噪音 | 57.9（昼间） | 48.9（夜间） | 达标 |
|                           | 厂界北外 1 米处 | 生产噪音 | 58.9（昼间） | 48.3（夜间） | 达标 |

污染治理设施建设运营信息

| 设施<br>编号 | 治理设施名称 | 数 量 | 投运<br>日期 | 处 理 工 艺    | 设计处理能力           | 实际处理能力          | 运行时间    | 运行<br>情况 |
|----------|--------|-----|----------|------------|------------------|-----------------|---------|----------|
| 001      | 污水处理设施 | 1   |          | 生化工艺       | 100 吨/天          | 50 吨/天          | 12 小时/天 | 正常       |
| 002      | 废气治理设施 | 8 套 |          | 酸碱中和法、水喷淋、 | 44000 标立方<br>米/时 | 15000 立方米/<br>时 | 12 小时/天 | 正常       |

危险废物转移处置信息

| 项目       | 废物上年<br>末贮存量 | 接收外单<br>位废物量 | 废物产生量 | 废物利用处置量 | 其中：利用处<br>置往年贮存量 | 其中：送持证单位量 | 废物本季末贮存量 | 单位 |
|----------|--------------|--------------|-------|---------|------------------|-----------|----------|----|
| 危险<br>废物 | 0.098        | 0            | 6.690 | 4.208   | 0                | 4.208     | 2.58     | 吨  |
| 固体<br>废物 | 0            | 0            | 12.5  | 12.5    | 0                | 12.5      | 0        | 吨  |

环评及其它行政许可信息

| 行政许可名称 | 项目文件名称                    | 制作或审批单位    | 批复文号（备案编号）       | 内容说明 |
|--------|---------------------------|------------|------------------|------|
| 项目环评报告 | 金石抗菌素有限责任公司头孢抗菌素生产项目；     | 汕头市环境保护研究所 | 编写日期：2000 年 7 月； |      |
|        | 金石制药固体口服制剂生产技术 GMP 改造项目；  | 汕头市环境保护研究所 | 编写日期：2007 年 6 月； |      |
|        | 头孢菌素类粉针剂生产线技术改造项目；        | 汕头市环境保护研究所 | 编写日期：2008 年 8 月  |      |
|        | 四吨锅炉技改和二吨（备用）锅炉改造项目；      | 汕头市环境保护研究所 | 编写日期：2008 年 12 月 |      |
|        | 汕头金石制药总厂综合楼；              | 汕头市环境保护研究所 | 编写日期：2009 年 12 月 |      |
|        | 国药集团汕头金石制药有限公司口服固体制剂车间项目； | 广东兰德科技有限公司 | 编写日期：2023 年 11 月 |      |

|          |                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                           |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 环评报告批复文件 | 金石抗菌素有限责任公司头孢抗菌素生产项目；<br>金石制药固体口服制剂生产技术 GMP 改造项目；<br>头孢菌素类粉针剂生产线技术改造项目；<br>四吨锅炉技改和二吨（备用）锅炉改造项目；<br>汕头金石制药总厂综合楼；<br>国药集团汕头金石制药有限公司口服固体制剂车间项目； | 汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市生态环境局龙湖分局 | 汕市环建书（2000）208 号；<br>汕市环建书（2008）056 号；<br>汕市环建书（2008）140 号；<br>汕市环建书（2009）016 号；<br>汕市环建书（2010）001 号；<br>汕环龙建书（2023）27 号； |  |
| 验收意见     | 金石抗菌素有限责任公司头孢抗菌素生产项目；<br>金石制药固体口服制剂生产技术 GMP 改造项目；<br>头孢菌素类粉针剂生产线技术改造项目；<br>四吨锅炉技改和二吨（备用）锅炉改造项目；<br>汕头金石制药总厂综合楼；                              | 汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局<br>汕头市环境保护局                 | 汕市环监验（2008）141 号；<br>汕市环监验（2008）039 号；<br>汕市环监验（2008）128 号；<br>汕市环监验（2009）121 号；<br>汕市环监验（2016）011 号；                     |  |
| 排污许可证    | 国家排污许可证,广东省污染物排放许可证                                                                                                                          | 汕头市生态环境保护局                                                               | 91440500192729292G001P                                                                                                    |  |

突发环境事件应急预案

已制订《国药集团汕头金石制药有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2022 年 8 月 12 日在汕头市生态环境龙湖分局备案。

备案编号：440507-2022-027-L

其他

公司于 2024 年 8 月进行危险液体废弃物环境泄漏应急演练。