

江苏金申医药科技有限公司  
供热系统改造项目  
竣工环境保护验收报告表

建设单位：江苏金申医药科技有限公司

二〇二一年二月



# 目 录

第一部分：前言

第二部分：竣工环境保护验收监测报告

第三部分：竣工环境保护验收意见

第四部分：其他需要说明的事项

## 第一部分 前言

江苏金申医药科技有限公司位于常熟市尚湖镇新裕村，原名常熟市金申医化制品有限责任公司，于 2020 年 6 月进行工商变更（名称变更）。本项目不新增用地面积，总投资 80 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资的 15%；本项目不新增员工，实行 3 班制，年工作 300 天，每班工作 8 小时，年生产时数为 7200 小时。

公司在现有厂区内，淘汰燃煤蒸汽锅炉 1 台，购置 1 台天然气锅炉，开展供热系统改造项目。通过本次技改，可减少大气污染物的排放，具有积极的环境效益。本项目为非生产型项目，不改变企业产能。

公司委托南京师大环境科技研究院有限公司编制《常熟市金申医化制品有限责任公司供热系统改造项目环境影响报告表》，2020 年 7 月 9 日取得苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]20605 号）；本项目于 2020 年 9 月开工建设，于 2020 年 12 月完成建设，并投入试运行。

2021 年 2 月，江苏金申医药科技有限公司委托江苏中之盛环境科技有限公司对本项目进行验收监测。

### 一、环保执行情况：

该项目执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。

#### 1、废水

本项目为供热系统改造项目，蒸汽冷凝后用作生活用水和生产用水，由于本项目的实施是替代现有燃煤锅炉供热，无新增废水产生；此外，本项目的劳动人员从原有人员中调配，即无新增生活用水和生

活废水。

## 2、废气

本项目废气主要来源于天然气直燃产生的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>，天然气为清洁能源，低氮燃烧后经 15 米高 DA006 排气筒排放；对所在地大气环境影响较小。

## 3、噪声

本项目噪声污染源主要是天然气锅炉运行时产生的噪声，通过合理布局，结合墙体隔音、厂区及厂界四周绿化、距离衰减，以减低噪声对区域声环境的影响，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，即昼间噪声值≤60dB(A)，夜间噪声值≤50dB(A)。

## 4、固体废物

本项目为供热系统技术改造，无新增固废，不会对环境造成二次污染。

## 5、其他环保设施情况

无。

## 二、验收监测结果：

### 1、废气

天然气燃烧产生的燃烧废气中各污染因子均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 限值，其中 NO<sub>x</sub> 还符合苏府办[2019]67 号文件打赢蓝天保卫战中要求。

### 2、噪声

验收监测期间，厂界的昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

### 3、固废

本项目为供热系统技术改造，无新增固废，不会对环境造成二次污染。

### 4、总量

本项目验收监测期间，本项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物年排放总量符合环评总量控制指标要求。

江苏金申医药科技有限公司  
供热系统改造项目  
竣工环境保护验收监测报告表

江苏金申医药科技有限公司

二〇二一年一月



表一

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                       |    |      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----|------|
| 建设项目名称        | 供热系统改造项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                       |    |      |
| 建设单位名称        | 江苏金申医药科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                       |    |      |
| 建设项目性质        | 新建 改扩建 技改√ 迁建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                       |    |      |
| 建设地点          | 常熟市尚湖镇新裕村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                       |    |      |
| 主要产品名称        | 蒸汽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                       |    |      |
| 设计生产能力        | 蒸汽 6 t/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                       |    |      |
| 实际生产能力        | 蒸汽 6 t/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                       |    |      |
| 建设项目环评时间      | 2020 年 6 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 开工建设时间        | 2020 年 9 月                            |    |      |
| 调试时间          | 2020 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 验收现场监测时间      | 江苏中之盛环境科技有限公司<br>2021 年 2 月 2、2 月 3 日 |    |      |
| 环评报告表<br>审批部门 | 苏州市行政审批局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 环评报告表<br>编制单位 | 江苏中之盛环境科技有限公司                         |    |      |
| 环保设施设计单位      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 环保设施施工单位      | —                                     |    |      |
| 投资总概算         | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 环保投资总概算       | 12                                    | 比例 | 15 % |
| 实际总概算         | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 环保投资          | 12                                    | 比例 | 15 % |
| 验收监测依据        | <p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017 年）第 682 号令；</p> <p>(2) 《关于公开征求&lt;建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类（征求意见稿）&gt;意见的通知》（环办环评函[2017]1529 号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>(4) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》，苏环规（2015 年）3 号江苏省环境保护厅；</p> <p>(5) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）；</p> <p>(6) 《常熟市金申医化制品有限责任公司供热系统改造项目环境影响报告表》，南京师大环境科技研究院有限公司，2020.6；</p> <p>(7) 《关于对常熟市金申医化制品有限责任公司供热系统改造项目环境影响报告表的批复》，苏行审环评[2020]20605 号，苏州市行政审批局，2020.7.9；</p> |               |                                       |    |      |

续表一

|                                                                                           |                                                                                          |     |             |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|--|
| 验收监测依据                                                                                    | <p>(8) 江苏金申医药科技有限公司验收检测报告, (2021) 中之盛(委)字第(02004)号;</p> <p>(9) 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>  |     |             |              |  |
| 验收监测评价标准、<br>标号、级别、限值                                                                     | <b>1.1 废气</b>                                                                            |     |             |              |  |
|                                                                                           | 天然气燃烧产生的燃烧废气参照《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3 限值与苏府办[2019]67 号文件打赢蓝天保卫战中要求的较严值执行, 具体标准值如下: |     |             |              |  |
|                                                                                           | 表 1-1 废气执行标准一览表                                                                          |     |             |              |  |
|                                                                                           | 执行标准                                                                                     |     | 污染物指标       | 标准限值 (mg/m³) |  |
|                                                                                           | 《锅炉大气污染物排放标准》<br>(GB13271-2014)表3<br>苏府办[2019]67 号打赢蓝天保卫战                                |     | 颗粒物         | 20           |  |
|                                                                                           |                                                                                          |     | 二氧化硫        | 50           |  |
|                                                                                           |                                                                                          |     | 氮氧化物        | 50           |  |
|                                                                                           | <b>1.2 废水排放标准</b>                                                                        |     |             |              |  |
|                                                                                           | 本项目无新增生产废水与生活污水。原有生产废水经厂内污水处理站预处理后, 与生活污水接管至常熟市中创污水处理有限公司处理达标后排放。                        |     |             |              |  |
|                                                                                           | <b>1.3 噪声</b>                                                                            |     |             |              |  |
| 本项目位于常熟市尚湖镇新裕村, 属于工商居住混合区, 项目厂界声环境执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类声环境功能区标准, 具体见表 1-2。 |                                                                                          |     |             |              |  |
| 表 1-2 噪声排放标准限值                                                                            |                                                                                          |     |             |              |  |
| 项目边界名                                                                                     | 执行标准                                                                                     | 级别  | 标准限值 dB (A) |              |  |
|                                                                                           |                                                                                          |     | 昼           | 夜            |  |
| 厂界外 1m                                                                                    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)                                                           | 2 类 | 60          | 50           |  |
| <b>1.4 固废</b>                                                                             |                                                                                          |     |             |              |  |
| 本项目无新增生活垃圾、一般工业固废、危险废物, 固体废弃物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。                                |                                                                                          |     |             |              |  |
| 一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单中相关标准。危险废物执行《危                         |                                                                                          |     |             |              |  |

险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中相关标准。

#### 1.4 总量控制指标

本项目废气污染物排放总量见表 1-3。

表 1-3 本项目废气总量控制指标汇总表

| 污染物     | 颗粒物   | 二氧化硫 | 氮氧化物  |
|---------|-------|------|-------|
| 环评总量（t） | 0.384 | 0.16 | 1.008 |

表二

**工程建设内容:****2.1 项目概况**

江苏金申医药科技有限公司在常熟市尚湖镇新裕村，始建于 1996 年，主要产品周效磺胺，产品属磺胺类药，目前产量在国内和国际上均居首位，主要外销。为响应蓝天保卫战等政策，建设单位拟投资 80 万元，淘汰 1 台燃煤锅炉，购置 1 台天然气锅炉，开展供热系统改造项目，为公司及相邻的育新化工供热，项目建成后，可减少大气污染物的排放，具有积极的环境效益。

**2.2 项目地理位置与周围敏感点情况**

本项目在常熟市尚湖镇新裕村原有厂房内，项目厂界东侧为烟杂店，南侧为锡北运河，西侧为锡北运河，北侧为村道和金申公司的生产厂区。

建设项目地理位置示意图，见附图一；

建设项目周边概况图，见附图二；

建设项目车间平面布置图，见附图三。

**2.3 产品方案及规模**

本项目产品方案及规模见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案及规模一览表

| 工程名称（车间、生产装置<br>或生产线） | 产品名称<br>及规格 | 设计能力（t/h） |     |     | 年运行时数 | 备注 |
|-----------------------|-------------|-----------|-----|-----|-------|----|
|                       |             | 环评量       | 实际量 | 变化量 |       |    |
| 天然气锅炉                 | 蒸汽          | 6         | 6   | 0   | 7200h | /  |

**2.4 主要生产设备**

本项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称  | 型号            | 数量  |     |     | 单位 | 备注 |
|----|-------|---------------|-----|-----|-----|----|----|
|    |       |               | 环评量 | 实际量 | 变化量 |    |    |
| 1  | 天然气锅炉 | WNS6-1.6-Y（Q） | 1   | 1   | 0   | 台  | /  |

## 续表二

### 2.5 能源消耗

本项目能源消耗见表 2-3。

表 2-3 本项目能源消耗一览表

| 名称      | 消耗量 | 名称         | 消耗量   |
|---------|-----|------------|-------|
| 水（吨/年）  | /   | 燃油（吨/年）    | —     |
| 电（万度/年） | 2   | 燃气（标立方米/年） | 160 万 |
| 燃煤（吨/年） | —   | 其它         | —     |

### 2.6 劳动定员及工作班制

本项目劳动定员 3 人，年工作 300 天，实行三班制，每班 8 小时，年工作 7200 小时。

### 原辅材料消耗及水平衡：

#### 2.7 主要原辅材料

本项目为供热系统改造项目，为非生产型项目，不涉及原辅料。

#### 2.8 水源及水平衡

本项目为供热系统改造项目，蒸汽冷凝后用作生活用水和生产用水，由于本项目的实施是替代现有燃煤锅炉供热，无新增废水产生；此外，本项目的劳动人员从原有人员中调配，即无新增生活用水和生活废水。

续表二

主要工艺流程及产物环节：

2.9 主要工艺流程

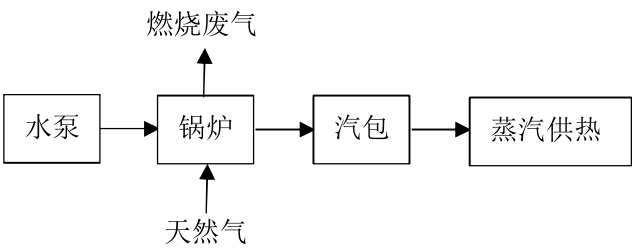


图 2-1 工艺流程图

工艺流程说明：

主要工艺流程是在水泵将除盐水输送至锅炉，炉水经初级加热后到换热面吸收热量，加热后的汽水集中到锅炉顶部的汽包，为厂内现有用热工段提供蒸汽。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放：****3.1 污染物治理处置设施****3.1.1 废水**

天然气锅炉运行供应的蒸汽冷凝后一部分用作生活用水，一部分用作生产用水，本项目的实施是替代原燃煤锅炉供热，无新增废水。

**3.1.2 废气**

天然气燃烧产生的燃烧废气，主要是颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>，经 15 米高排气筒排放。

本项目工艺废气的污染工序及污染防治措施汇总见表 3-1。

**表3-1 主要污染物的产生、处理和排放情况**

| 序号 | 生产设施/<br>排放源 | 主要污染物         | 排放<br>规律 | 处理设施                 |                      |
|----|--------------|---------------|----------|----------------------|----------------------|
|    |              |               |          | “环评”/初步<br>设计要求      | 实际建设                 |
| 1  | 天然气锅炉        | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 连续       | 天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放 | 天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放 |

**3.1.3 固废**

本项目为供热系统改造项目，无新增固废。

**3.1.4 噪声**

本项目主要噪声源为风机等机械设备运行时产生的噪声，经相应的降噪措施和距离衰减后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，即：昼间噪声值≤60dB(A)，夜间噪声值≤50dB(A)。

**3.1.5 其他环保设施****表 3-3 其他设施建设情况**

| 序号 | 项目          | 环评及批复内容 | 实际建设情况 |
|----|-------------|---------|--------|
| 1  | 污染物排放口规范化工程 | 无       | 无      |
| 2  | 绿化工程        | 依托厂区现有  | 依托厂区现有 |

## 续表三

表 3-4 主要污染物的产生、处理和排放情况

| 生产设施/排放源 |       | 主要污染物         | 排放规律 | 处理设施                    |                         |
|----------|-------|---------------|------|-------------------------|-------------------------|
|          |       |               |      | “环评”/初步设计要求             | 实际建设                    |
| 废气       | 天然气锅炉 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 连续   | 天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放    | 天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放    |
| 固废       | /     | /             | /    | /                       | /                       |
| 废水       | /     | /             | /    | /                       | /                       |
| 噪声       | 各类设备  | 机械噪声          | 连续   | 选低噪声设备，合理布局车间，围墙隔声，距离衰减 | 选低噪声设备，合理布局车间，围墙隔声，距离衰减 |

续表三

3.1.5 监测点位图

验收期间，监测点见图 3-1。

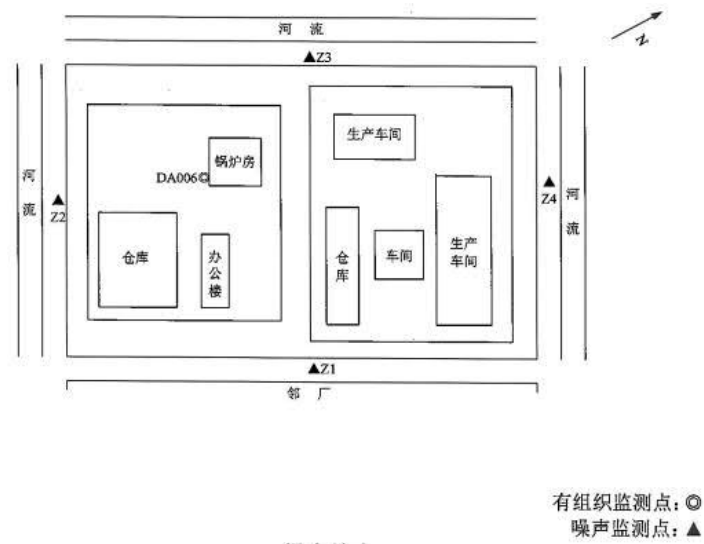


图3-1 监测点位示意图

表四

## 建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定及项目变动情况：

## 4.1 建设项目环评报告表的主要结论

表 4-1 环评报告表的主要结论表

| 类别   | 污染防治设施效果的要求                                                                                                                       | 工程建设对环境的影响及要求                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 废水   | 无新增生产废水与生活污水产生与排放；原有生产废水经厂内污水处理站预处理后，与生活污水接管至常熟市中创污水处理有限公司处理达标后排放。                                                                | 由于不用进行土建，在施工期遇大雨天气不会造成水土流失，因此无施工期含大量悬浮固体的雨水产生；本项目施工期废水排放主要是设备安装工人产生的生活污水，生活污水主要含悬浮物、COD 和动植物油类等。由于设备安装所需要的工人较少，因此废水排放量少，该废水接管所在地纳污管网，对地表水环境影响较小。施工期的水污染物对附近水体的影响较小。 |
| 废气   | 天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放；对大气环境影响较小。                                                                                                   | 大气污染物主要来源于安装设备时产生的扬尘和进出公司的车辆排放的汽车尾气。施工期扬尘的主要来源为现场堆放、设备材料现场搬运及堆放、施工垃圾的清理及堆放和运输车辆造成的现场道路的扬尘。项目方采取相应措施后，施工期大气污染物对周围大气环境的影响较小，项目所在区域的大气环境仍能满足二类功能区的要求。                  |
| 固体废物 | 项目无新增固体废物；现有各种固废可妥善处置。                                                                                                            | 施工期产生的固体废弃物主要为废弃的垃圾以及各类装修材料的包装箱、袋等。包装物基本上回收利用或销售给废品收购站，垃圾将由环卫部门统一拉走处理。因此，上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。项目方采取相应措施后，施工期的固体废弃物对保护目标的影响较小。                                         |
| 噪声   | 主要噪声源为机械设备运行时产生的噪声，项目方拟选用低噪音、振动小的设备，从源头上对噪声源进行控制；通过隔声、减振、消声措施，合理安排生产时间，生产噪声不会对敏感目标产生影响，厂界噪声能达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。 | 设备安装和装修期间，各种施工机械运行都将产生不同程度的噪声污染，对周围环境造成一定的影响。各种施工车辆的运行也会引起道路沿线噪声超标。项目方采取相应措施后，施工期的噪声对周围环境的影响较小，项目所在区域的声环境仍满足 2 类功能区的要求。                                             |
| 总量   | 项目产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物在区域内平衡。                                                                                                         | ——                                                                                                                                                                  |

## 4.2 审批部门审批决定及执行情况

表 4-2 审批部门审批决定及执行情况表

| 苏州市行政审批局审查意见                                                                                                                                               | 实际环境检查结果                                                                                         | 落实结论 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 一、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有新增工业废水及生活污水。                                                                                                               | 本项目无新增工业废水及生活污水。                                                                                 | ——   |
| 二、本项目能源用电、天然气，不得设置燃煤炉（窑）；本项目天然气锅炉燃烧废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 标准和《市政府办公室关于印发苏州市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏府办[2019]67 号）。                               | 天然气锅炉燃烧废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 标准和《市政府办公室关于印发苏州市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏府办[2019]67 号）。 | 落实   |
| 三、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。                                                                                  | 本项目采取消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达标。                                                                        | 落实   |
| 四、本项目不得有新增固体废弃物产生。                                                                                                                                         | 本项目无新增固体废弃物产生。                                                                                   | 落实   |
| 五、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。                                                                            | 该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的均遵守设计使用规范和相关主管部门要求。                    | 落实   |
| 六、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。                                                                       | ——                                                                                               | ——   |
| 七、按环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                                                              | 规范设置各类排污口和标识，按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。                                                           | 落实   |
| 八、该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。 | 已取得排污许可证。                                                                                        | 落实   |

|                                                                                                                    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 九、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市环境监察支队负责不定期抽查。                                                           | —— | —— |
| 十、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。 | —— | —— |
| 十一、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。                                                                                  | —— | —— |
| 十二、该项目在建设过程中若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定该工程开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。  | —— | —— |
|                                                                                                                    |    |    |

## 续表四

### 4.3 项目变动情况

项目对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号内容要求，见下表 4-3。

表 4-3 项目变动情况一览表

| 序号 | 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》<br>苏环办（2015）256 号内容                                 | 项目对照情况           |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1  | 主要产品品种发生变化（变少的除外）                                                         | 本公司产品品种与环评设计情况一致 |
| 2  | 生产能力增加 30%及以上                                                             | 不涉及              |
| 3  | 配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险的物品）总储存容量增加 30%及以上                                  | 不涉及              |
| 4  | 新增生产装置，导致新增污染因子或污染排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加               | 不涉及              |
| 5  | 项目重新选址                                                                    | 不涉及              |
| 6  | 防护距离边界发生变化并新增了敏感点                                                         | 不涉及              |
| 7  | 厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大                          | 不涉及              |
| 8  | 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加                  | 不涉及              |
| 9  | 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动 | 不涉及              |

结合《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号进行综合分析，本公司的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，未构成重大变动。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。

5.1 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法

| 类型 | 监测因子   | 分析方法                   | 标准编号          |
|----|--------|------------------------|---------------|
| 废气 | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法  | HJ836-2017    |
|    | 二氧化硫   | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 | HJ57-2017     |
|    | 氮氧化物   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | HJ693-2014    |
| 噪声 | 噪声     | 工业企业厂界环境噪声排放标准         | GB 12348-2008 |

5.2 监测仪器

表 5-2 主要监测仪器型号及编号

| 名称          | 型号                  | 仪器编号    |
|-------------|---------------------|---------|
| 十万分之一天平     | SQP quintix125d-1cn | zzs-003 |
| 轻便三杯风向风速表   | FYF-1               | zzs-096 |
| 多功能声级计      | AWA6228+            | zzs-098 |
| 声校准器        | AWA6021A            | zzs-100 |
| 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D            | zzs-102 |

## 续表五

### 5.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测试时应保证其采样流量的准确。

### 5.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 5-3 噪声质量控制统计表

| 日期         | 测量前校准值<br>Leq[dB(A)] | 测量后校准值<br>Leq[dB(A)] | 偏差<br>Leq[dB(A)] | 备注                            |
|------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| 2021.02.02 | 93.8                 | 93.8                 | 0.0              | 测量前、后校准值偏差不大于 0.5dB（A），测量数据有效 |
| 2021.02.03 | 93.8                 | 93.8                 | 0.0              |                               |

表六

**验收监测内容：**

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

**6.1.1 废气**

**表 6-1 有组织废气监测内容**

| 污染源   | 监测点位        | 监测内容          | 监测频次      |
|-------|-------------|---------------|-----------|
| 天然气锅炉 | DA006 排气筒出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 | 连续2天，每天3次 |

**6.1.2 厂界噪声监测**

**表 6-2 噪声监测内容**

| 污染源  | 监测点位                    | 监测频次              |
|------|-------------------------|-------------------|
| 厂界噪声 | 东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点 | 连续监测 2 天，每天昼间 2 次 |

表七

**验收监测期间生产工况记录：**

验收监测期间，生产工况 2021 年 02 月 02 日天然气锅炉运行负荷为 90%；2021 年 02 月 03 日天然气锅炉运行负荷为 90%；生产工况均达到设计产能的 75%以上，符合验收监测要求（由企业提供），见附件 3 生产工况说明。

**表 7-1 生产工况表**

| 主要产品<br>名称 | 设计生产能力        |             |              | 监测时工况            |             |                |             |
|------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
|            | 小时产量<br>(t/h) | 年生产日<br>(天) | 日产量<br>(t/天) | 2021.02.02       |             | 2021.02.03     |             |
|            |               |             |              | 当日小时<br>产量 (t/h) | 生产负荷<br>(%) | 当日小时<br>产量 (吨) | 生产负荷<br>(%) |
| 蒸汽         | 6             | 300         | 144          | 5.4              | 90          | 5.4            | 90          |

## 7.2 废气

表 7-2 有组织废气监测结果统计表

| 监测点<br>位         |    | 监测项目     |      | 监测<br>日期       | 监测结果                 |                      |                      |                           | 限值 | 是否<br>达标 | 高度<br>(m) |
|------------------|----|----------|------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----|----------|-----------|
|                  |    |          |      |                | 第 1 次                | 第 2 次                | 第 3 次                | 均值                        |    |          |           |
| DA<br>006<br>排气筒 | 出口 | 标态风量     |      | 2021.<br>02.02 | 2.49×10 <sup>3</sup> |                      |                      | 2.49×10 <sup>3</sup>      | /  | /        | 15        |
|                  |    | 颗粒<br>物  | 排放浓度 |                | 2.3                  |                      |                      | 2.3                       | 20 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | 6.0×10 <sup>-3</sup> |                      |                      | 6.0×10 <sup>-3</sup>      | /  | /        |           |
|                  |    | 标态风量     |      |                | 2.49×10 <sup>3</sup> | 2.43×10 <sup>3</sup> | 2.30×10 <sup>3</sup> | 2.41×10 <sup>3</sup>      | /  | /        |           |
|                  |    | 二氧<br>化硫 | 排放浓度 |                | ND                   | ND                   | 3                    | <3                        | 50 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | /                    | /                    | 6.9×10 <sup>-3</sup> | <<br>7.2×10 <sup>-3</sup> |    | /        |           |
|                  |    | 氮氧<br>化物 | 排放浓度 |                | 28                   | 24                   | 30                   | 27                        | 50 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | 0.075                | 0.063                | 0.074                | 0.071                     | /  | /        |           |
|                  |    | 标态风量     |      | 2021.<br>02.03 | 2.11×10 <sup>3</sup> |                      |                      | 2.11×10 <sup>3</sup>      | /  | /        |           |
|                  |    | 颗粒<br>物  | 排放浓度 |                | 1.0                  |                      |                      | 1.0                       | 20 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | 2.3×10 <sup>-3</sup> |                      |                      | 2.3×10 <sup>-3</sup>      | /  | /        |           |
|                  |    | 标态风量     |      |                | 2.11×10 <sup>3</sup> | 2.24×10 <sup>3</sup> | 2.37×10 <sup>3</sup> | 2.24×10 <sup>3</sup>      | /  | /        |           |
|                  |    | 二氧<br>化硫 | 排放浓度 |                | ND                   | 3                    | 3                    | <3                        | 50 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | /                    | 6.7×10 <sup>-3</sup> | 7.1×10 <sup>-3</sup> | <<br>6.7×10 <sup>-3</sup> | /  | /        |           |
|                  |    | 氮氧<br>化物 | 排放浓度 |                | 29                   | 31                   | 30                   | 30                        | 50 | 达标       |           |
|                  |    |          | 排放速率 |                | 0.065                | 0.074                | 0.076                | 0.072                     | /  | /        |           |

由表 7-2 可知，验收监测期间，天然气锅炉燃烧废气中颗粒物、二氧化硫的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 限值，氮氧化物的排放浓度则符合苏府办[2019]67 号文件中要求的限值。

## 7.2 厂界噪声

噪声监测结果见表 7-3。

表 7-3 噪声监测结果表

| 点位<br>监测时间 |    | Z1<br>dB(A)                                                                                       | Z2<br>dB(A) | Z3<br>dB(A) | Z4<br>dB(A) | 2 类区标准<br>dB (A) | 评价 |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|----|
| 2021.02.02 | 昼间 | 47.4                                                                                              | 52.2        | 53.2        | 56.8        | 60               | 达标 |
|            | 夜间 | 42.1                                                                                              | 43.6        | 44.5        | 45.6        | 50               | 达标 |
| 2021.02.03 | 昼间 | 50.5                                                                                              | 52.5        | 53.9        | 55.7        | 60               | 达标 |
|            | 夜间 | 41.8                                                                                              | 42.9        | 44.1        | 45.6        | 50               | 达标 |
| 气象参数       |    | 2021 年 02 月 02 日，昼间：晴，风速 2.2m/s；夜间：晴，风速 2.1m/s。<br>2021 年 02 月 03 日，昼间：晴，风速 2.2m/s；夜间：晴，风速 2.1m/s |             |             |             |                  |    |
| 监测工况       |    | 正常生产                                                                                              |             |             |             |                  |    |

验收监测期间，厂界的昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB123348-2008）中 2 类标准。

## 7.3 总量核算

表 7-4 总量核算表

| 污染物  | 平均排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 日均排放速率<br>(kg/h)       | 年排放时间<br>(h) | 实际年排放<br>总量 (t/a) | 环评报告中总量<br>控制 (t/a) | 符合情况 |
|------|--------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------------------|------|
| 颗粒物  | 1.65                           | 4.15×10 <sup>-3</sup>  | 7200         | 0.0299            | 0.384               | 符合   |
| 二氧化硫 | <3                             | <6.95×10 <sup>-3</sup> | 7200         | <0.0500           | 0.16                | 符合   |
| 氮氧化物 | 28.5                           | 0.0715                 | 7200         | 0.5148            | 1.008               | 符合   |

项目验收监测期间，本项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物年排放总量均符合环评总量控制指标要求。

## 表八

### 验收监测结论:

#### 8.1 监测工况

本次验收监测期间，生产工况 2021 年 2 月 2 日蒸汽生产负荷均为 90%；2021 年 2 月 3 日蒸汽生产负荷均为 90%；生产工况均达到设计产能的 75%以上，符合验收监测要求（由企业提供），见附件 3 生产工况说明。

#### 8.2 废气监测结果

本项目废气主要为天然气燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，参照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 限值与苏府办[2019]67 号文件打赢蓝天保卫战中要求的较严值执行。废气监测结果以及评价见表 7-2，监测点位见图 3-1。

#### 8.3 厂界噪声监测结果

本次噪声监测点位，项目厂界周围共设 4 各测点，监测结果表明本项目厂区各厂界的昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的规定限值。监测结果见表 7-3，监测点位见图 3-1。

#### 8.4 总量

项目验收监测期间，本项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物年排放总量均符合环评总量控制指标要求。

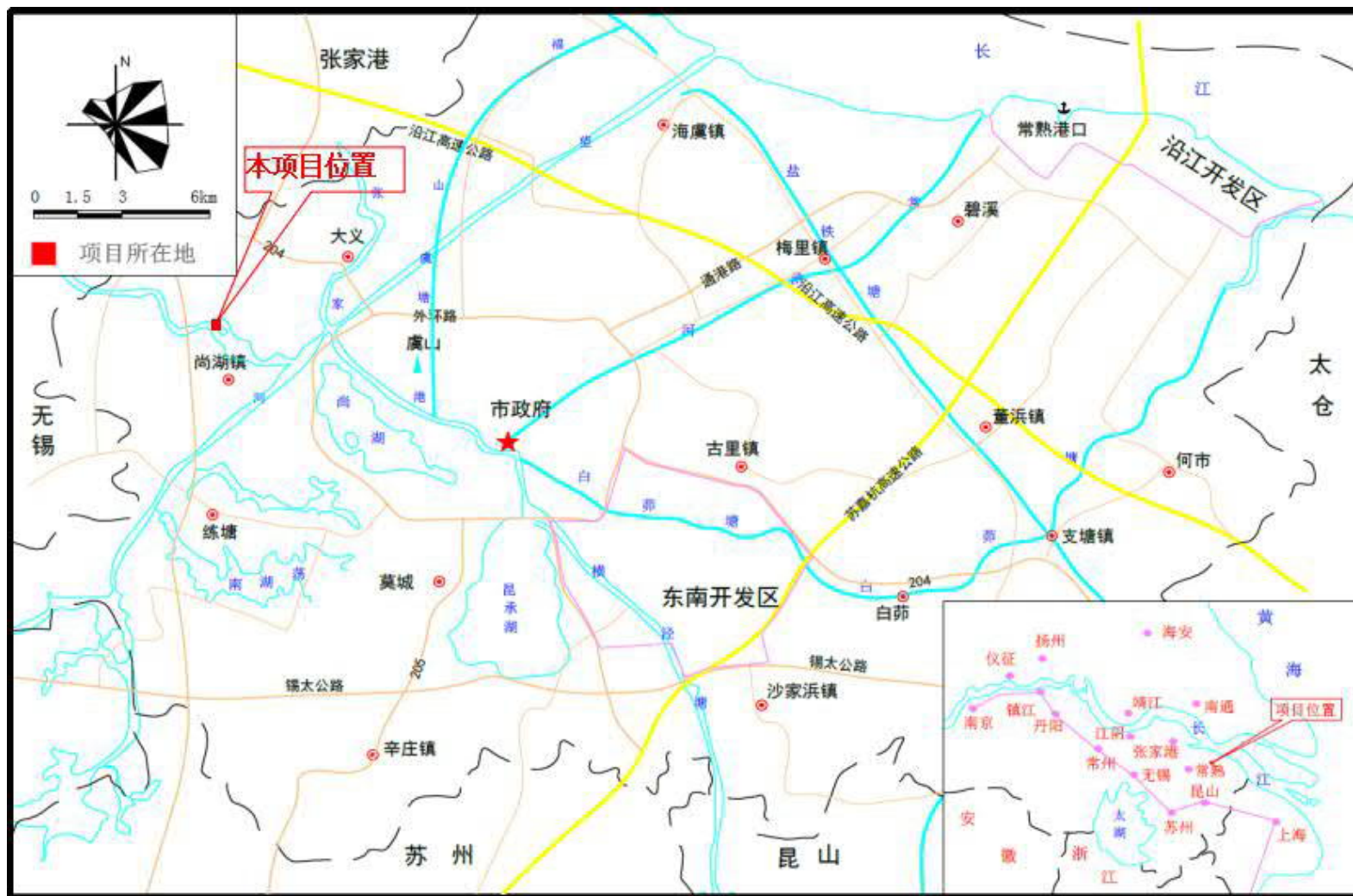
**附图：**

- 1、项目地理位置图
- 2、项目周边环境概况图
- 3、厂区平面布置图

**附件：**

- 1、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 2、环境影响评价审批意见
- 3、生产工况
- 4、营业执照
- 5、租赁协议及土地证
- 6、验收检测报告

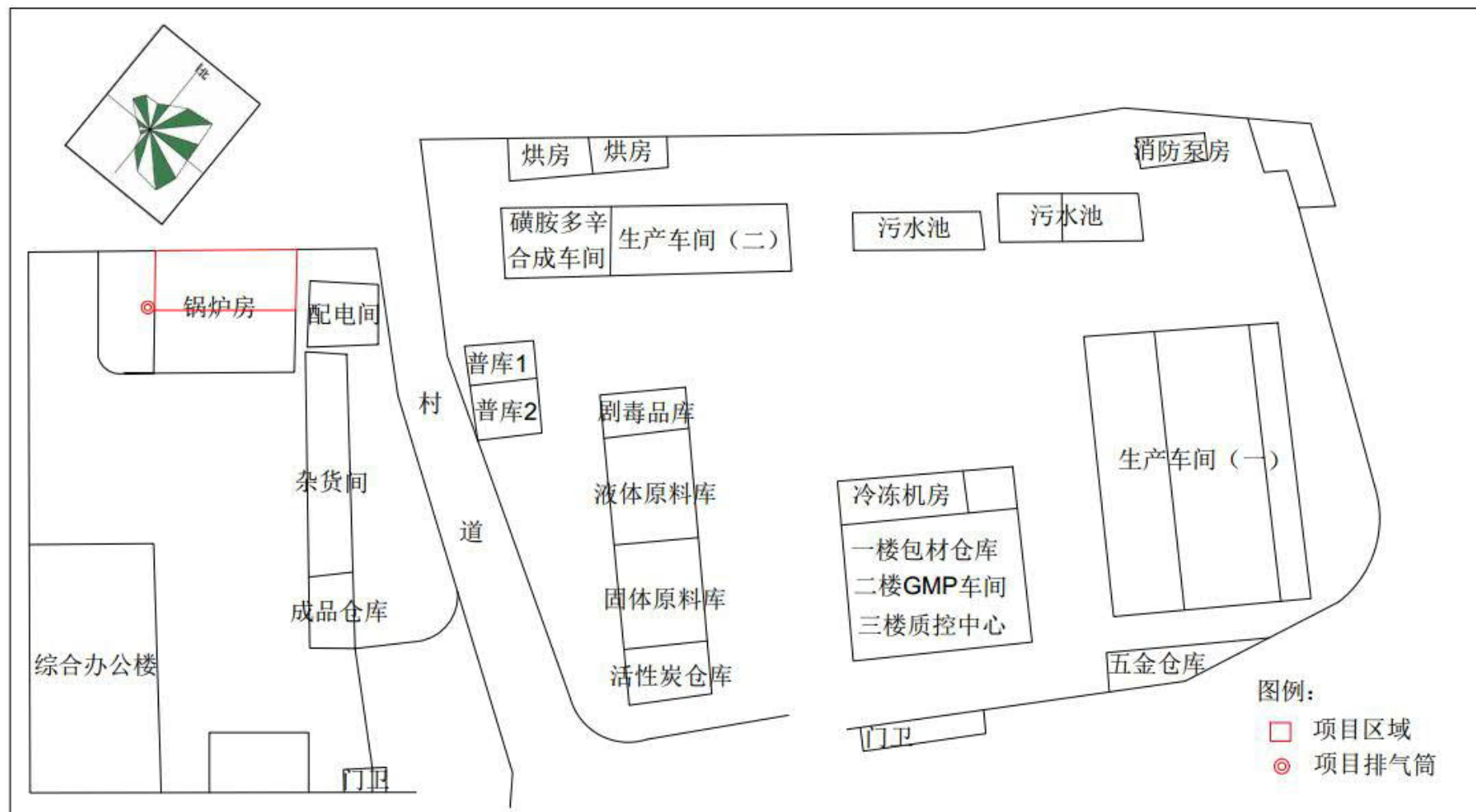
附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边环境概况图



附图3 厂区平面布置图



附件 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

|                                      |           |               |               |               |            |                                |              |                    |                  |                 |              |               |           |   |  |
|--------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|------------|--------------------------------|--------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|-----------|---|--|
| 填表单位（盖章）：                            |           | 江苏金申医药科技有限公司  |               |               |            |                                | 填表人（签字）：     |                    |                  |                 | 项目经办人（签字）：   |               |           |   |  |
| 建<br>设<br>项<br>目                     | 项目名称      | 供热系统改造项目      |               |               |            |                                | 建设地点         | 常熟市尚湖镇新裕村          |                  |                 |              |               |           |   |  |
|                                      | 行业类别      | D4430 热力生产和供应 |               |               |            |                                | 建设性质         | 改建                 |                  |                 |              |               |           |   |  |
|                                      | 设计生产能力    | 6t/h          |               | 建设项目开工日期      |            | 2020.9                         |              | 实际生产能力             | 6t/h             |                 | 投入试运行日期      |               | 2020.12   |   |  |
|                                      | 投资总概算（万元） | 80            |               |               |            |                                | 环保投资总概算（万元）  | 12                 |                  | 所占比例（%）         |              | 15            |           |   |  |
|                                      | 环评审批部门    | 苏州市行政审批局      |               |               |            |                                | 批准文号         | 苏行审环评[2020]20605 号 |                  | 批准时间            |              | 2020.7.9      |           |   |  |
|                                      | 初步设计审批部门  | /             |               |               |            |                                | 批准文号         | /                  |                  | 批准时间            |              | /             |           |   |  |
|                                      | 环保验收审批部门  | /             |               |               |            |                                | 批准文号         | /                  |                  | 批准时间            |              | /             |           |   |  |
|                                      | 环保设施设计单位  |               |               | 环保设施施工单位      |            |                                |              | 环保设施监测单位           |                  | 江苏中之盛环境科技有限公司   |              |               |           |   |  |
|                                      | 实际总投资（万元） | 80            |               |               |            |                                | 实际环保投资（万元）   | 12                 |                  | 所占比例（%）         |              | 15            |           |   |  |
|                                      | 废水治理（万元）  | /             | 废气治理（万元）      | 10            |            | 噪声治理（万元）                       | /            |                    | 固废治理（万元）         | /               | 绿化及生态（万元）    | /             | 其它（万元）    | / |  |
| 新增废水处理设施能力（t/d）                      | /         |               |               |               |            | 新增废气处理设施能力（Nm <sup>3</sup> /h） |              |                    | 年平均工作时（h/a）      |                 | 7200         |               |           |   |  |
| 建设单位                                 |           | 江苏金申医药科技有限公司  |               | 邮政编码          |            | 215500                         |              | 联系电话               |                  | 周凤昌 13915629628 |              | 环评单位          |           | / |  |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与 | 污染物       | 原有排放量（1）      | 本期工程实际排放浓度（2） | 本期工程允许排放浓度（3） | 本期工程产生量（4） | 本期工程自身削减量（5）                   | 本期工程实际排放量（6） | 本期工程核定排放总量（7）      | 本期工程“以新带老”削减量（8） | 全厂实际排放总量（9）     | 全厂核定排放总量（10） | 区域平衡替代削减量（11） | 排放增减量（12） |   |  |
|                                      | 废水        | 7.3695        |               |               | 0          | 0                              | 0            | 0                  | 0                | 7.3695          | 7.3695       | 0             | 0         |   |  |
|                                      | 化学需氧量     | 36.848        |               |               | 0          | 0                              | 0            | 0                  | 0                | 36.848          | 36.848       | 0             | 0         |   |  |
|                                      | 氨氮        | 2.579         |               |               | 0          | 0                              | 0            | 0                  | 0                | 2.579           | 2.579        | 0             | 0         |   |  |
|                                      | 石油类       |               |               |               |            |                                |              |                    |                  |                 |              |               |           |   |  |

|                |               |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|----------------|---------------|--------|--|--|-------|---|-------|-------|--------|-------|-------|---|---------|
| 总量控制（工业建设项目详填） | 废气            |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                | 二氧化硫          | 1.1252 |  |  | 0.16  | 0 | 0.16  | 0.16  | 1.1252 | 0.16  | 0.16  | 0 | -0.9652 |
|                | 烟尘            | 0.5626 |  |  | 0.384 | 0 | 0.384 | 0.384 | 0.5626 | 0.384 | 0.384 | 0 | -0.1786 |
|                | 工业粉尘          |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                | 氮氧化物          | 4.2195 |  |  | 1.008 | 0 | 1.008 | 1.008 | 4.2195 | 1.008 | 1.008 | 0 | -3.2115 |
|                | 工业固体废物        |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                | 与项目有关的其它特征污染物 |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                |               |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                |               |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |
|                |               |        |  |  |       |   |       |       |        |       |       |   |         |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11) +（1）

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

# 苏州市行政审批局

苏行审环评〔2020〕20605 号

---

## 关于常熟市金申医化制品有限责任公司 供热系统改造项目环境影响报告表的批复

常熟市金申医化制品有限责任公司：

根据建设单位委托南京师大环境科技研究院有限公司编制的《常熟市金申医化制品有限责任公司供热系统改造项目环境影响报告表》的评价结论，你公司在常熟市尚湖镇新裕村，实施供热系统改造（淘汰 1 台 12 吨燃煤锅炉，购置 1 台 6 吨天然气锅炉，开展供热系统改造）项目是可行的。要求严格按环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施，并着重注意以下几个方面：

一、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有新增工业废水及生活污水。

二、本项目能源用电、天然气，不得设置燃煤炉（窑）；本项目天然气锅炉燃烧废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 标准和《市政府办公室关于印发苏州市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏府办〔2019〕67 号）。

三、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

四、本项目不得有新增固体废弃物产生。

五、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装，使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。

六、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

七、按苏环控[97]122号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

八、该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污，按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

九、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市环境监察支队负责不定期抽查。

十、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

十一、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十二、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点，采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

苏州市行政审批局  
2020年7月9日

**主题词：环保 建设项目 报告表 批复**

抄 送：苏州市生态环境局，苏州市常熟生态环境局，苏州市环境监察支队，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心

苏州市行政审批局办公室

2020年7月9日印发

共印：7份

附件 3 生产工况

建设项目环保设施竣工验收监测工况表

单位名称 江苏金申医药科技有限公司 联系人 周凤昌 电话 13915629628

|           |       |        |        |
|-----------|-------|--------|--------|
| 主要产品名称    |       | 设计生产能力 |        |
| 1. 蒸汽     |       | 6t/h   |        |
| 2.        |       |        |        |
|           |       |        |        |
|           |       |        |        |
|           |       |        |        |
| 全年生产天数    | 300d  | 年生产时间  | 7200   |
| 主要原辅料使用情况 |       |        |        |
| 名称        |       | 用量     |        |
| 1.        |       |        |        |
| 2.        |       |        |        |
| 3.        |       |        |        |
| 4.        |       |        |        |
| 5.        |       |        |        |
| 用水量       |       | 用电量    |        |
| 日期        | 产品名称  | 产量     | 负荷 (%) |
| 2.2       | 1. 蒸汽 | 5.4t/h | 90     |
|           | 2.    |        |        |
|           | 3.    |        |        |
|           | 4.    |        |        |
|           | 5.    |        |        |
| 2.3       | 1. 蒸汽 | 5.4t/h | 90     |
|           | 2.    |        |        |
|           | 3.    |        |        |
|           | 4.    |        |        |
|           | 5.    |        |        |

监测人员: 陈斌 施敏

厂方人员: (盖章)



附件 4 营业执照

编号 320581000201604060314



# 营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 913205817658993374 (1/1)

|         |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称     | 常熟市金申医化制品有限责任公司                                                                                                                                                                                                                |
| 类 型     | 有限责任公司                                                                                                                                                                                                                         |
| 住 所     | 常熟市尚湖镇新裕村                                                                                                                                                                                                                      |
| 法定代表人   | 李涛                                                                                                                                                                                                                             |
| 注册 资 本  | 2000万元整                                                                                                                                                                                                                        |
| 成 立 日 期 | 1996年09月23日                                                                                                                                                                                                                    |
| 营 业 期 限 | 1996年09月23日至*****                                                                                                                                                                                                              |
| 经 营 范 围 | 危险化学品批发：按《危险化学品经营许可证》所列项目及有效期限经营；原料药（磺胺多辛）；按《药品生产许可证》项目及有效期限生产：甲氧基乙酸、磷酸间二甲氧嘧啶（SDM）、氯化物（5-甲氧基-4, 6-二氯嘧啶）、缩合物（4-磺胺-5-甲氧基-6-氯嘧啶）批发（除药品、危险化学品、剧毒化学品、监控化学品并不得储存）；自营本企业产品的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2016 年 04 月 06 日

企业信用信息公示系统网址：[www.jsgsj.gov.cn:58888/province](http://www.jsgsj.gov.cn:58888/province)

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

## 集体土地租赁合同

订立合同双方：

出租方：常熟市尚湖镇新裕村村民委员会（以下简称甲方）

承租方：常熟市金申医化制品有限责任公司（以下简称乙方）

根据《苏州市农村集体资产管理办法》及有关规定，为明确甲、乙双方的权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、租赁标的

甲方将位于原王家区域的集体土地14093平方米，（上图面积为15040.28平方米，其中自行向大河村农户征地和搬迁坟地1.42亩，折947平方米），其中建筑占地  /  平方米，场地  /  平方米，出租给乙方作生产经营使用（附土地平面图）。

### 二、租赁期限

租赁期限为一年，租赁期从2020年1月1日至2020年12月31日止，协议一年一签，租金按照国家政策逐年调整。

### 三、租金及其支付方式

1、土地租金：每平方米每年17元，年租金总额为239581元。

2、支付方式：乙方原则上先付后用，本租期商定提前  /  个月将应缴租金支付给甲方，甲方收取租金时出具江苏省农村合作经济组织内部结算凭证。

3、租赁涉及的土地使用税由乙方直接向税务部门缴纳，甲方收取土地租赁费时不再包含土地使用税；租赁涉及的开票税费如增值税、城建税等税费由甲方承担。

### 四、相关制约及免责条件

1、在租赁期间，甲方只负责提供土地租赁。若乙方在租赁期间需要建设，必须经市级以上主管部门批准后方可实施，若有违反，一切后果自负。

2、甲方不负责乙方在土地租赁期间内因得不到上级部门批准建设而造成的低收益或不收益而造成的损失，该地块的承租纯属乙方自愿。

3、承租土地如因不可抗力导致损毁或造成乙方损失的，甲、乙双方互不承担责任；

4、因道路建设或市政建设需要占用承租地，使甲、乙双方造成损失，互不承担责任。

5、因上述原因而终止合同的租金按实际使用时间计算。

五、在租赁期内，因政府（包括尚湖镇人民政府）规划调整或其他政策原因，而不能履行本合同的，本合同提前终止，同时双方必须履行下列义务：甲方必须提前两个月通知乙方、适当补偿乙方搬迁费用等直接损失，并退还乙方当月租金，但甲方不承担乙方由此带来的经营损失等间接性损失；乙方必须在接到甲方通知后30日内搬迁完毕。

### 六、合同续签和终止

1、合同续签：本合同期满前，乙方有意要续租应提前30日向甲方申请，重新签订租赁合同。

2、本合同终止或者解除后，乙方有义务在30日内搬迁并归还租赁物；若乙方逾期搬迁，甲方有权采取停水、停电等强制措施，并且乙方应按原租金的200%向甲方支付逾期搬迁期的租金。

七、违约责任

1、乙方有以下情形之一的，甲方可以解除合同，收回土地：

①擅自将土地转租、分租、转让、入股、联营或与其他人调剂交换的；

②擅自在租赁土地上设立建筑物的；

③利用租赁土地从事非法经营，损害公共利益的；

④拖欠租金 3 个月。

⑤改变租赁土地用途。

乙方有上述第①、②、③、⑤项行为的，甲方有权责令停止其行为，解除租赁合同，同时按约定年租金的 10 %，由乙方方向甲方支付违约金；

2、甲方未按本合同在规定时间内交付租赁土地的，甲方赔付乙方   /   元；

3、乙方逾期交付租金，除补交欠租外，每日按欠交租金的   /   %，以结欠天数计算向甲方交付违约金；

八、争议解决的方式

本合同在履行中如发生争议，双方应协商解决；协商不成的，可向人民法院起诉。

九、本合同未尽事宜，甲、乙双方可共同协商，签订补充协议。本合同一式二份，甲乙双方各执一份。

出租方                      (盖章)

法定代表人                      (签字)

地址                     

签约地点                     

承租方                      (盖章)

法定代表人                      (签字)

地址                     

签约时间        年        月        日

常尚 集用 (2006) 字第 047 号



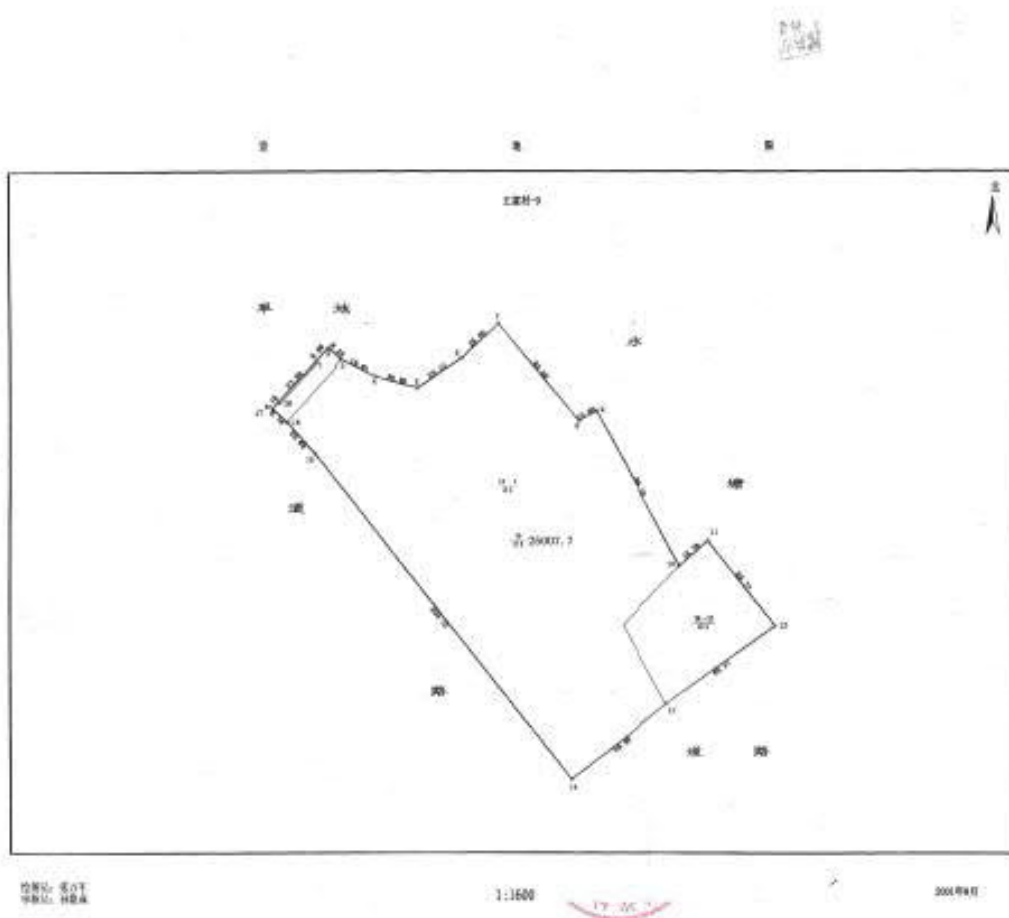
# 集体土地使用证



中华人民共和国国土资源部制

Nº 011470753

|                  |                                                                                      |         |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 土地使用者            | 常熟市尚湖镇新裕村村民委员会                                                                       |         |  |
| 土地所有者            |                                                                                      |         |  |
| 座 落              | 尚湖镇新裕村                                                                               |         |  |
| 地 号              |                                                                                      | 图 号     |  |
| 用 途              | 工 业                                                                                  | 土地等级    |  |
| 使用权类型            | 使 用                                                                                  | 终止日期    |  |
| 使用权面积            |                                                                                      | 25007.7 |  |
| 其中共用分摊面积         |                                                                                      |         |  |
| 填<br>证<br>机<br>关 |  |         |  |





# 检 测 报 告

TEST REPORT

(2021)中之盛（委）字第（02004）号

委托单位：江苏金申医药科技有限公司

项目名称：废气、噪声检测

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 02 月 05 日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



## 检测报告说明

- 一、报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

## 江苏中之盛环境科技有限公司 检 测 报 告

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 江苏金申医药科技有限公司                             |      |             |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 常熟市尚湖镇新裕村                                |      |             |
| 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 周凤昌                                      | 联系电话 | 13915629628 |
| 采样单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 江苏中之盛环境科技有限公司                            |      |             |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021.02.02-2021.02.03                    | 采样人员 | 陈斌、施敏涵      |
| 检测日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021.02.02-2021.02.04                    | 检测人员 | 王芳、陈斌、施敏涵   |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 受江苏金申医药科技有限公司委托对废气、噪声进行检测                |      |             |
| 检测内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物<br>厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声 |      |             |
| 检测依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 见附件 1。                                   |      |             |
| 检测仪器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 见附件 2。                                   |      |             |
| 检测结论                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 检测结果详见报告第 2-8 页，表 1-表 4，监测点位示意图见图 1。     |      |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 40%;"> <p>编 制： <u>胥月</u></p> <p>审 核： <u>胥月</u></p> <p>签 发： <u>胥月</u> (授权签字人)</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>签发日期：2021 年 02 月 05 日</p> </div> </div> |                                          |      |             |

表 1: 江苏金申医药科技有限公司 2021.02.02 天然气锅炉废气检测数据汇总表

|      |                                                                                     |                      |       |                      |                       |                                  |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----|
| 测试参数 | 锅炉型号                                                                                | WN36-1.6-Y (Q)       |       | 采样日期                 | 2021.02.02            |                                  |    |
|      | 排气筒高度 (m)                                                                           | 15                   |       | 燃料类型                 | 天然气                   |                                  |    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )                                                              | 0.196                |       | 净化方式                 | /                     |                                  |    |
|      | 采样频次                                                                                | 第一次                  |       | 第二次                  | 第三次                   |                                  |    |
|      | 排气温度 (°C)                                                                           | 127                  |       | 125                  | 126                   |                                  |    |
|      | 含湿量(%)                                                                              | 12.4                 |       | 12.4                 | 12.4                  |                                  |    |
|      | 含氧量(%)                                                                              | 2.5                  |       | 2.4                  | 2.3                   |                                  |    |
|      | 排气平均流速 (m/s)                                                                        | 5.79                 |       | 5.64                 | 5.36                  |                                  |    |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                                                                         | 21                   |       | 20                   | 18                    |                                  |    |
|      | 烟道静压 (kPa)                                                                          | 0.01                 |       | 0.06                 | 0.01                  |                                  |    |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)                                                            | 4.09×10 <sup>3</sup> |       | 3.98×10 <sup>3</sup> | 3.79×10 <sup>3</sup>  |                                  |    |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)                                                            | 2.49×10 <sup>3</sup> |       | 2.43×10 <sup>3</sup> | 2.30×10 <sup>3</sup>  |                                  |    |
| 检测结果 | 采样频次                                                                                | 第一次                  | 第二次   | 第三次                  | 均值                    | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 | 评价 |
|      | 二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | ND                   | ND    | 3                    | <3                    | /                                | /  |
|      | 二氧化硫排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | /                    | /     | 3                    | <3                    | 50                               | 符合 |
|      | 二氧化硫排放速率(kg/h)                                                                      | /                    | /     | 6.9×10 <sup>-3</sup> | <7.2×10 <sup>-3</sup> | /                                | /  |
|      | 采样频次                                                                                | 第一次                  | 第二次   | 第三次                  | 均值                    | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 | 评价 |
|      | 氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | 30                   | 26    | 32                   | 29                    | /                                | /  |
|      | 氮氧化物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | 28                   | 24    | 30                   | 27                    | 150                              | 符合 |
|      | 氮氧化物排放速率(kg/h)                                                                      | 0.075                | 0.063 | 0.074                | 0.071                 | /                                | /  |
| 工况   | 检测期间工况正常                                                                            |                      |       |                      |                       |                                  |    |
| 备注   | ND 表示未检出, 二氧化硫的方法检出限为 3mg/m <sup>3</sup> ;<br>天然气锅炉以基准含氧量 3.5%进行折算;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |       |                      |                       |                                  |    |

续上表

|      |                                       |                      |                                      |            |
|------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------|
| 测试参数 | 锅炉型号                                  | WN36-1.6-Y (Q)       | 采样日期                                 | 2021.02.02 |
|      | 排气筒高度 (m)                             | 15                   | 燃料类型                                 | 天然气        |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )                | 0.196                | 净化方式                                 | /          |
|      | 排气温度 (°C)                             | 127                  |                                      |            |
|      | 含湿量(%)                                | 12.4                 |                                      |            |
|      | 含氧量(%)                                | 2.5                  |                                      |            |
|      | 排气平均流速 (m/s)                          | 5.79                 |                                      |            |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                           | 21                   |                                      |            |
|      | 烟道静压 (kPa)                            | 0.01                 |                                      |            |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)              | 4.09×10 <sup>3</sup> |                                      |            |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)              | 2.49×10 <sup>3</sup> |                                      |            |
| 检测结果 | 样品编号                                  | 202102004-001        | 《锅炉大气污染物排放标准》<br>(GB 13271-2014) 表 3 | 评价         |
|      | 低浓度颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )        | 2.4                  | /                                    | /          |
|      | 低浓度颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )        | 2.3                  | 20                                   | 符合         |
|      | 低浓度颗粒物排放速率(kg/h)                      | 6.0×10 <sup>-3</sup> | /                                    | /          |
| 工况   | 检测期间工况正常                              |                      |                                      |            |
| 备注   | 天然气锅炉以基准含氧量 3.5%进行折算;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                                      |            |

表 2: 江苏金申医药科技有限公司 2021.02.03 天然气锅炉废气检测数据汇总表

|      |                                                                                     |                      |                      |                      |                       |                                  |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----|
| 测试参数 | 锅炉型号                                                                                | WN36-1.6-Y (Q)       |                      | 采样日期                 | 2021.02.03            |                                  |    |
|      | 排气筒高度 (m)                                                                           | 15                   |                      | 燃料类型                 | 天然气                   |                                  |    |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )                                                              | 0.196                |                      | 净化方式                 | /                     |                                  |    |
|      | 采样频次                                                                                | 第一次                  |                      | 第二次                  | 第三次                   |                                  |    |
|      | 排气温度 (°C)                                                                           | 126                  |                      | 126                  | 126                   |                                  |    |
|      | 含湿量(%)                                                                              | 12.2                 |                      | 12.2                 | 12.2                  |                                  |    |
|      | 含氧量(%)                                                                              | 2.6                  |                      | 2.6                  | 2.4                   |                                  |    |
|      | 排气平均流速 (m/s)                                                                        | 4.89                 |                      | 5.21                 | 5.51                  |                                  |    |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                                                                         | 15                   |                      | 17                   | 19                    |                                  |    |
|      | 烟道静压 (kPa)                                                                          | -0.02                |                      | -0.03                | -0.03                 |                                  |    |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)                                                            | 3.46×10 <sup>3</sup> |                      | 3.68×10 <sup>3</sup> | 3.89×10 <sup>3</sup>  |                                  |    |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)                                                            | 2.11×10 <sup>3</sup> |                      | 2.24×10 <sup>3</sup> | 2.37×10 <sup>3</sup>  |                                  |    |
| 检测结果 | 采样频次                                                                                | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                    | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 | 评价 |
|      | 二氧化硫实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | ND                   | 3                    | 3                    | <3                    | /                                | /  |
|      | 二氧化硫排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | /                    | 3                    | 3                    | <3                    | 50                               | 符合 |
|      | 二氧化硫排放速率(kg/h)                                                                      | /                    | 6.7×10 <sup>-3</sup> | 7.1×10 <sup>-3</sup> | <6.7×10 <sup>-3</sup> | /                                | /  |
|      | 采样频次                                                                                | 第一次                  | 第二次                  | 第三次                  | 均值                    | 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 | 评价 |
|      | 氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | 31                   | 33                   | 32                   | 32                    | /                                | /  |
|      | 氮氧化物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )                                                        | 29                   | 31                   | 30                   | 30                    | 150                              | 符合 |
|      | 氮氧化物排放速率(kg/h)                                                                      | 0.065                | 0.074                | 0.076                | 0.072                 | /                                | /  |
| 工况   | 检测期间工况正常                                                                            |                      |                      |                      |                       |                                  |    |
| 备注   | ND 表示未检出, 二氧化硫的方法检出限为 3mg/m <sup>3</sup> ;<br>天然气锅炉以基准含氧量 3.5%进行折算;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                      |                      |                       |                                  |    |

续上表

|      |                                       |                      |                                      |            |
|------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------|
| 测试参数 | 锅炉型号                                  | WN36-1.6-Y (Q)       | 采样日期                                 | 2021.02.03 |
|      | 排气筒高度 (m)                             | 15                   | 燃料类型                                 | 天然气        |
|      | 烟道截面 (m <sup>2</sup> )                | 0.196                | 净化方式                                 | /          |
|      | 排气温度 (°C)                             | 126                  |                                      |            |
|      | 含湿量(%)                                | 12.2                 |                                      |            |
|      | 含氧量(%)                                | 2.6                  |                                      |            |
|      | 排气平均流速 (m/s)                          | 4.89                 |                                      |            |
|      | 烟道平均动压 (Pa)                           | 15                   |                                      |            |
|      | 烟道静压 (kPa)                            | -0.02                |                                      |            |
|      | 烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)              | 3.46×10 <sup>3</sup> |                                      |            |
|      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h)              | 2.11×10 <sup>3</sup> |                                      |            |
| 检测结果 | 样品编号                                  | 202102004-003        | 《锅炉大气污染物排放标准》<br>(GB 13271-2014) 表 3 | 评价         |
|      | 低浓度颗粒物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )        | 1.1                  | /                                    | /          |
|      | 低浓度颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )        | 1.0                  | 20                                   | 符合         |
|      | 低浓度颗粒物排放速率(kg/h)                      | 2.3×10 <sup>-3</sup> | /                                    | /          |
| 工况   | 检测期间工况正常                              |                      |                                      |            |
| 备注   | 天然气锅炉以基准含氧量 3.5%进行折算;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                                      |            |

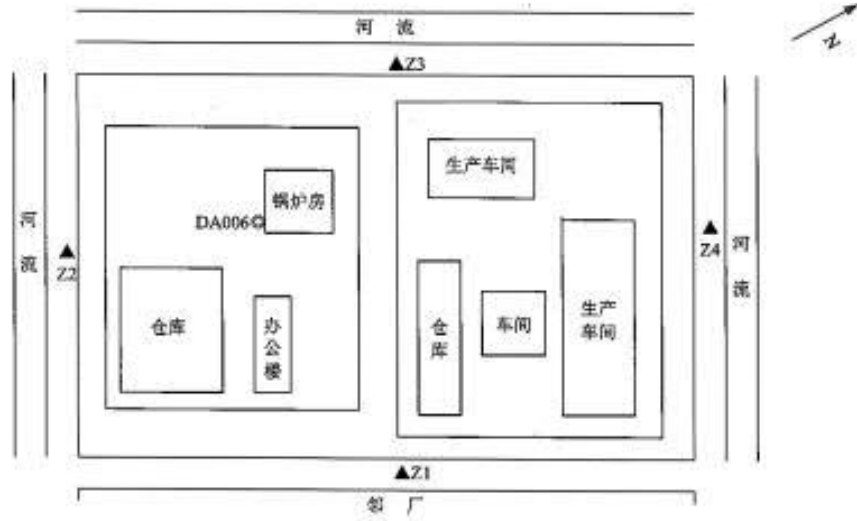
表 3: 江苏金申医药科技有限公司 2021.02.02 噪声检测 results 表

|           |               |                                                               |                      |                                                                                      |    |                     |                      |          |    |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----------------------|----------|----|
| 测量仪器及编号   |               |                                                               |                      | 轻便三杯风向风速表 FYF-1    zzs-096<br>多功能声级计 AWA6228+    zzs-098<br>声校准器 AWA6021A    zzs-100 |    |                     |                      |          |    |
| 声级计<br>校准 | 昼间            | 测量前    93.8dB (A)                                             |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气: 晴 风力: 2.2m/s |                      |          |    |
|           |               | 测量后    93.8dB (A)                                             |                      |                                                                                      |    |                     |                      |          |    |
|           | 夜间            | 测量前    93.8dB (A)                                             |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气: 晴 风力: 2.1m/s |                      |          |    |
|           |               | 测量后    93.8dB (A)                                             |                      |                                                                                      |    |                     |                      |          |    |
| 测定编号      | 测点位置          | 检测日期: 2021.02.02                                              |                      |                                                                                      |    |                     |                      |          |    |
|           |               | 昼间                                                            |                      |                                                                                      |    | 夜间                  |                      |          |    |
|           |               | 测点<br>时间                                                      | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值                                                                             | 评价 | 测点<br>时间            | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值 | 评价 |
| Z1        | 东南厂界<br>外 1 米 | 14:00                                                         | 47.4                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:00               | 42.1                 | 50       | 符合 |
| Z2        | 西南厂界<br>外 1 米 | 14:03                                                         | 52.2                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:04               | 43.6                 | 50       | 符合 |
| Z3        | 西北厂界<br>外 1 米 | 14:07                                                         | 53.2                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:09               | 44.5                 | 50       | 符合 |
| Z4        | 东北厂界<br>外 1 米 | 14:11                                                         | 56.8                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:13               | 45.6                 | 50       | 符合 |
| 备注        |               | 噪声排放限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准;<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                                                                                      |    |                     |                      |          |    |

表 4: 江苏金申医药科技有限公司 2021.02.03 噪声检测结果表

|           |               |                                                               |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------------|----------|----|
| 测量仪器及编号   |               |                                                               |                      | 轻便三杯风向风速表 FYF-1    zzs-096<br>多功能声级计 AWA6228+    zzs-098<br>声校准器 AWA6021A    zzs-100 |    |                   |                      |          |    |
| 声级计<br>校准 | 昼间            | 测量前    93.8dB (A)                                             |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气：晴 风力：2.2m/s |                      |          |    |
|           |               | 测量后    93.8dB (A)                                             |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           | 夜间            | 测量前    93.8dB (A)                                             |                      | 气象条件                                                                                 |    | 昼间 天气：晴 风力：2.1m/s |                      |          |    |
|           |               | 测量后    93.8dB (A)                                             |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
| 测定编号      | 测点位置          | 检测日期：2021.02.03                                               |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |
|           |               | 昼间                                                            |                      |                                                                                      |    | 夜间                |                      |          |    |
|           |               | 测点<br>时间                                                      | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值                                                                             | 评价 | 测点<br>时间          | 等 效<br>声 级<br>dB (A) | 排放<br>限值 | 评价 |
| Z1        | 东南厂界<br>外 1 米 | 08:40                                                         | 50.5                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:05             | 41.8                 | 50       | 符合 |
| Z2        | 西南厂界<br>外 1 米 | 08:43                                                         | 52.5                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:08             | 42.9                 | 50       | 符合 |
| Z3        | 西北厂界<br>外 1 米 | 08:46                                                         | 53.9                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:13             | 44.1                 | 50       | 符合 |
| Z4        | 东北厂界<br>外 1 米 | 08:50                                                         | 55.7                 | 60                                                                                   | 符合 | 22:17             | 45.6                 | 50       | 符合 |
| 备注        |               | 噪声排放限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准；<br>监测点位示意图见图 1。 |                      |                                                                                      |    |                   |                      |          |    |

图 1: 监测点位示意图



有组织监测点: ⊙  
噪声监测点: ▲

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 附件 1

检测标准一览表

| 分析项目   | 检测标准                               |
|--------|------------------------------------|
| 二氧化硫   | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017  |
| 氮氧化物   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 |
| 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017  |
| 厂界噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008       |

## 附件 2

检测仪器一览表

| 仪器名称        | 型号                          | 仪器编号    |
|-------------|-----------------------------|---------|
| 十万分之一天平     | 赛多利斯 SQP<br>quintix125d-1cn | zzs-003 |
| 轻便三杯风向风速表   | FYF-1                       | zzs-096 |
| 多功能声级计      | AWA6228+                    | zzs-098 |
| 声校准器        | AWA6021A                    | zzs-100 |
| 大流量烟尘（气）测试仪 | YQ3000-D                    | zzs-102 |

附件 3

噪声质量控制结果统计表

| 监测日期       | 监测前校准声级值 dB(A) | 监测后校准声级值 dB(A) | 示值偏差 dB(A) | 备注                             |
|------------|----------------|----------------|------------|--------------------------------|
| 2021.02.02 | 93.8           | 93.8           | 0.0        | 测量前、后校准值偏差不大于 0.5dB(A)，测量数据有效。 |
| 2021.02.03 | 93.8           | 93.8           | 0.0        |                                |

### 第三部分 竣工环境保护验收意见

# 江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 2 月 25 日，江苏金申医药科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，组织公司有关人员组成验收组（名单附后），对《江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目》配套建设的环境保护设施进行验收。验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和苏州市行政审批局苏行审环评[2020]20605 号文等要求，开展了项目的竣工环保验收工作，审阅了《江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，检查了建设项目现场。经讨论，提出环保验收意见如下：

### 一、 工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：常熟市尚湖镇新裕村。

项目建设规模及主要建设内容：本项目为技改项目，利用原有厂房进行供热系统改造项目，改造内容为淘汰燃煤蒸汽锅炉 1 台，购置 2 天然气蒸汽锅炉 1 台，开展供热系统改造项目，为公司供热，项目建成后，可减少大气污染物的排放，具有积极的环境效益，能源为外接管道天然气，厂内新增设调压站 1 座。但不涉及周效磺胺产能。

本次技改项目不新增员工，原有员工 134 人，年工作 300 天，采用三班制生产，每班 8 小时，年工作时间 7200 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2019 年 7 月 19 日获得常熟市发展和改革委员会审批；2020 年 6 月，委托南京师大环境科技研究院有限公司编制完成《常熟市金申医化制品有限责任公司供热系统改造项目环境影响报告表》，并于 2020 年 7 月 9 日获得苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]20605 号）。

本项目于 2020 年 9 月开工建设，2020 年 12 月竣工并调试。江苏中之盛环境科技有限公司于 2021 年 2 月 2~3 日对本项目进行现场验收监测，出具检测报告（编号：（2021）中之盛（委）字第（02004）号），并于 2021 年 2 月根据监测结果编制完成《江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目竣工环境保护验收监测报告表》。

公司环保处罚情况：

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

本公司于 2020 年 5 月 28 日领取《排污许可证》（证书编号：913205817658993374001P）。

### （三）投资情况

项目实际总投资为 80 万元，其中环保投资为 12 万元，占总投资的 15%。

### （四）验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]20605 号”批复对应的“供热系统改造项目”生产设备及公辅设施。不涉及产能变化。

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评一致，无变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目为供热系统改造项目，蒸汽冷凝后用作生活用水和生产用水，由于本项目的实施是替代现有燃煤锅炉供热，无新增废水产生；此外，本项目的劳动人员从原有人员中调配，即无新增生活用水和生活废水。

### （二）废气

本项目废气为天然气燃烧过程中产生的燃烧废气（SO<sub>2</sub>、烟尘和 NO<sub>x</sub>），天然气低氮燃烧后经 15 米高排气筒排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为天然气锅炉运行时产生的噪声。本项目采取隔声和减振等方法来降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

本项目为供热系统改造项目，无新增固废。

### 四、环境保护设施调试效果

江苏中之盛环境科技有限公司于 2021 年 2 月 2~3 日对本项目进行现场验收监测，并根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

#### （一）工况

公司生产设备及环保设施正常运行，蒸汽生产负荷大于设计产能的 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

#### （二）废气

DA006 排气筒中二氧化硫、颗粒物排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 限值，氮氧化物排放浓度均达到苏府办[2019]67 号文件打赢蓝天保卫战中要求。

#### （三）噪声

本项目厂界四周测点昼间、夜间等效连续 A 声级均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

#### （四）固体废物

本项目无新增固废。原有各类固废均得到妥善处理。

#### （五）总量控制指标

经测算，废气中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物年排放总量满足环评总量控制指标要求。

### 五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目”竣工环保设施验收合格。

## 六、后续管理要求

(一) 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017), 制定环境监测计划, 定期对污染源的排污状况进行监测。

(二) 加强废气治理设施的运行维护, 确保其正常稳定运行, 尽可能减少无组织废气排放对周边环境的影响。

## 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

江苏金申医药科技有限公司

2021 年 2 月 25 日

## 竣工环境保护验收小组签到表

[illegible]

## 第四部分 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目，在建设过程中将项目的环境保护设施纳入了初步设计之中，各项环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，江苏金申医药科技有限公司各项环境保护设施没有编制环境保护篇章。建设项目在项目建设过程中严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染达标排放，落实防治污染和生态破坏的措施，项目在建设过程中严格按照环评报告表及批复的要求落实了防止污染的措施和相关的生态环保措施。

#### 1.2 施工简况

江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目，在原有车间内进行设备安装。施工期大气污染物主要来源于安装设备时产生的扬尘和进出公司的车辆排放的汽车尾气，通过加强施工区的规划管理，建筑材料堆场定点定位，并采取防尘、抑尘措施，主干道定期洒水清扫等措施，大气环境仍能满足二类功能区的要求。施工期水污染影响主要来自于施工人员的生活污水，该废水接入污水管网，经常熟市中创污水处理有限公司处理，处理达标后排入锡北运河，施工期的水污染物对河流影响较小，纳污水体锡北运河的水质仍满足Ⅲ类水体功能的要求。施工期噪声源主要为施工中使用的产生高强度噪声的施工机械，以及进入施工现场的卡车增加周围道路交通噪声，通过将高噪声机械设备安置在离环境敏感目标较远处、保持道路平坦、避免交通堵塞而引起的车辆鸣号等措施后，满足《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-90）的要求，不产生扰民现象。施工期产生的固体废弃物主要为废弃的垃圾以及各类材料的包装箱、袋等。包装物基本上回

收利用或销售给废品收购站，垃圾将由环卫部门统一拉走处理。因此，上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。项目方采取相应措施后，施工期的固体废弃物对保护目标的影响较小。

该项目建设过程中严格按照环评报告表及其批复中提出的“三同时”制度，做到了各项环保措施与项目同时设计、同时施工、同时投产使用。

### **1.3 验收过程简述**

本建设项目在 2020 年 12 月竣工，并投入试运行，2021 年 2 月委托江苏中之盛环境科技有限公司对项目废气、噪声进行验收监测；2021 年 2 月由江苏金申医药科技有限公司组织了环保验收会议，由建设单位相关人员组成验收工作小组，对本项目提出验收意见，验收工作组在现场检查、资料查阅等基础上，经认真讨论形成会议结论如下：本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“江苏金申医药科技有限公司供热系统改造项目”竣工环保设施验收合格。

### **1.4 公众反馈意见及处理情况**

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

## **2 制度措施落实情况**

### **2.1 制度措施落实情况**

#### **（1）环保组织机构及规章制度**

江苏金申医药科技有限公司设立专门的环保机构，进行统一管理。该部门负责公司内环保安全等事务，其他部门辅助配合。

#### **（2）环境风险防范措施**

公司每年定期演练 1 次，加强对于环境风险的防范。

### （3）环境监测计划

公司每年定期委托第三方进行环境监测。

## 2.2 配套落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

### （2）防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及无组织废气，无需设置卫生防护距离。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等情况。

## 2.4 整改工作情况

本项目依法办理了环保审批手续，建设过程中贯彻执行了环保“三同时”制度，项目建设过程中无重大变更情况存在，项目配套建设的环保设施已建设完成并能够正常运行；运行过程中产生的废气、噪声均能稳定达标排放，项目运行过程中产生的固体废物均得到妥善的处置。本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的情形存在，没有需要整改的工作情况。