

河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等要求，2024年8月8日，河北广祥制药有限公司召开了河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目竣工环境保护验收会议，并由监测单位-河北京瑞环境检测技术有限公司的代表和专家组成验收组。与会人员踏勘了生产现场，听取了建设单位-河北广祥制药有限公司对项目建设和运行情况介绍，检测单位对验收检测报告的详细介绍，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设地点、建设规模

河北广祥制药有限公司（统一社会信用代码：91130931MA08897J29）位于沧州临港经济技术开发区生物医药产业园，厂址中心坐标为东经 117°31'54.96"，北纬 38°21'13.12"。主要建设 1 台 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉，该锅炉为备用锅炉，当低温极端天气下启用备用锅炉使温度达到工艺要求，保证二甲脲产品正常生产。

二、项目审批情况

公司于 2022 年 11 月委托河北正润环境科技有限公司编制了《河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目环境影响报告表》，并于 2023 年 2 月 24 日取得了沧州临港经济技术开发区行政审批局的批复，文号为：沧港审环表[2023]07 号。

河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目于 2024 年 2 月 7 日取得了由沧州渤海新区黄骅市行政审批局颁发的排污许可证，许可证编号：91130931MA08897J29001P。

三、项目变动情况

项目建设内容与环评及批复要求基本一致。

四、环境保护设施建设情况

1、废气

验收组：

王彩艳

李亚田

王明

李成军

雷美艳

项目废气为锅炉燃烧烟气，通过低氮燃烧器处理后，经过 35m 高排气筒排放。

2、废水

项目废水主要为反渗透系统排浓水和锅炉排污水，经厂区污水站进行处理后，最终排入沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂。

3、噪声

项目主要噪声源为风机、循环泵和补水泵，设备均设置在封闭的锅炉房内，并通过采用低噪声的设备、厂房隔声等措施降噪。

4、固废

项目固体废物主要为反渗透系统产生的废滤材，暂存于厂区现有一般固废暂存间，由厂家回收利用；职工生活垃圾集中收集后由环卫部门清运。

五、验收监测结果

公司委托河北京瑞环境检测技术有限公司于 2024 年 7 月 10 日至 7 月 12 日进行了竣工验收检测，并于 2024 年 8 月 6 日出具了检测报告（检测文号：YS202407-0005），监测结果如下：

1、废气

燃气蒸汽锅炉 35m 高 16#排气筒监测口中，颗粒物排放浓度最高值为 $3.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫排放浓度最高值为 $3\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物排放浓度最高值为 $31\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度排放浓度 <1 级，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）中表 1 的燃气锅炉的污染物排放限值要求（颗粒物 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度 ≤ 1 级）。

2、废水

废水总排口中，化学需氧量排放浓度最高值为 $79\text{mg}/\text{L}$ ，氯化物排放浓度最高值为 $166\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮排放浓度最高值为 $4.69\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物排放浓度最高值为 $19\text{mg}/\text{L}$ ，pH 值排放浓度为 8.0（无量纲），均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 二级标准及沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂进水水质要求（化学需氧量 $\leq 200\text{mg}/\text{L}$ ，氯化物 $\leq 350\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮 $\leq 20\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ ，pH 值浓度范围为 6.5-9（无量纲））。

验收组：

王彩艳 李成刚 雷美艳

3、噪声

厂界昼间噪声最大值为 64dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准的要求(昼间噪声值 $\leq$ 65dB (A))。

六、验收结论

河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目基本落实了环评和批复文件中的要求，各项污染物排放指标均符合国家和地方相关标准，项目满足竣工环境保护验收要求。

二〇二四年八月八日

验收组：王彩艳

解海刚 李成军

雷美艳

河北广祥制药有限公司新增 18t/h 燃气冷凝式蒸汽锅炉项目

竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	签字	备注
组长	王彩艳	河北广祥制药有限公司	环保主管	15247165492	王彩艳	建设单位
	李晓粤	河北水利电力学院	教授	13930792999	李晓粤	专家
	毛娜	沧州市生态环境保护科学研究院	正高工	18032707287	毛娜	专家
	肖厚海	沧州市生态环境局	高工	13931760266	肖厚海	专家
成员	雷美艳	河北京瑞环境检测技术有限公司	技术员	15732815209	雷美艳	检测单位

2024年8月8日

验收组：

王彩艳 李晓粤