

吉林瑞致医学科技有限公司实验室自动化系统及配套试剂项目（供热锅炉部分）竣工环境保护验收意见

2023年10月23日，吉林瑞致医学科技有限公司根据吉林瑞致医学科技有限公司实验室自动化系统及配套试剂项目（供热锅炉部分）竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于吉林省长春市中韩（长春）国际合作示范区中科大街7849号，本期工程位于吉林瑞致医学科技有限公司综合楼东侧地下负一层。地理坐标：东经125°25'38.96"，北纬44°1'21.66"。

项目2栋主体建筑，综合楼（包括研发中心、检测中心、办公楼）、生产厂房主体工程已完成，相关配套设施也基本建设完成，其中配套建设的冬季供暖设施：2台燃气锅炉（1台0.8MW、1台0.4MW）已建成具备运行条件。

根据公司运营安排，目前没有生产计划，项目仅进驻人员办公，尚不具备生产能力。项目拟采取分期验收方式，对供热锅炉部分进行验收，以满足办公人员冬季采暖需求。

2、建设过程及环保审批情况

吉林瑞致医学科技有限公司于2020年12月委托长春市众创环境科技咨询有限公司编制完成《吉林瑞致医学科技有限公司实验室自动化系统及配套试剂项目环境影响报告表》，长春市生态环境局长春新区分局于2021年1月以长环新审（表）[2021]003号对该项目进行批复，原则上同意了该项目建设。

项目于2021年5月开工建设，于2022年9月竣工投入试运行。

3、投资情况

实际总投资50万元，其中环保投资10.5万元。

4、验收范围

该验收监测报告的主要内容包括供热锅炉部分报告表及批复内容落实情况，环境保护措施的落实情况、环境治理工程建设情况和运行效果进行监测、调查，并对项目运行后实际的环境影响进行调查、分析。

二、工程变动情况

结合现场勘察情况与环评对照，本期工程建设地点、建设内容、规模、污染防治设施/措施与环评基本一致，根据生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

废水主要为锅炉排污水、软化制水废水，废水排放量为 $42\text{m}^3/\text{a}$ 。废水集中暂存于消防水池内，待冬季过后用于厂区绿化及降尘。

2、废气

废气主要为锅炉烟气，经 2 根 8m 高烟囱排放。

2、噪声

噪声主要为锅炉、水泵等设备运行噪声，噪声级在 $75\sim 85\text{dB}(\text{A})$ 之间。采取基础减振、封闭隔声等降噪措施。

3、固体废物

固体废物主要为废离子树脂，生量为 $0.2\text{t}/\text{a}$ ，厂家回收利用。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

验收监测期间，项目锅炉烟气中颗粒物最大排放浓度值 $9.3\text{mg}/\text{m}^3$ 、 SO_2 检测结果小于检出限、 NO_x 最大排放浓度值 $126\text{mg}/\text{m}^3$ 、烟气黑度 <1 ，满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 大气污染物特别排放限值。

2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼夜噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

3、固体废物

项目固体废物主要为废离子交换树脂，产生量为 $0.2\text{t}/\text{a}$ （目前尚未产生），由供货厂家回收再生，不会产生二次污染。

五、工程建设对环境的影响

项目在采取上述环境措施后，满足相关环评批复要求。

六、验收结论

通过采取有效防治措施后，产生的废气、噪声、固体废物均能达标排放或得到妥善处理，未对周围环境造成明显影响。项目在建设及运行过程中，严格执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，落实了环境影响报告表及批复要求，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。

韩相奎 王永刚 赵子/6.

八、验收人员信息

参加验收人员名单

序号	姓名	单位	电话	在本项目中所承担的工作	签字
1	宗雪峰	吉林瑞致医学科技有限公司	138 4309 6837	建设单位	宗雪峰
2	韩相奎	吉林建筑大学	135 9609 2299	专家	韩相奎
3	赵利民	吉林省长春生态环境监测中心	135 7872 8036	专家	赵利民
4	王永刚	吉林省林昌环境技术服务有限公司	177 9009 1664	专家	王永刚

2023 年 10 月 23 日