

# 合肥铼科生物科技有限公司分子诊断相关耗材项目

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 29 日，合肥铼科生物科技有限公司组织召开了分子诊断相关耗材项目阶段性竣工环境保护验收会。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据合肥铼科生物科技有限公司分子诊断相关耗材项目目阶段性竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4 号，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、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

合肥铼科生物科技有限公司分子诊断相关耗材项目位于合肥市高新区明珠产业园，本次扩建项目依托现有厂房，位于 3#厂房生产车间试管组装间。本项目环评拟投建分子诊断相关耗材包括病毒采样管、细胞保存液、样本释放剂、核酸保存管系列等生产线，生产能力年产 555 万支分子诊断相关耗材（一次性病毒采样管 500 万支、细胞保存液 25 万支、样本释放剂 10 万支、核酸保存管系列 20 万支（其中脑脊液核酸保存管 7.5 万支，肺泡灌洗液核酸保存管 7.5 万支，核酸提取试剂 5 万支）），主要工艺为领料、贴标、配液、装液、加药拧盖等，实际生产能力为年产 3555 万支分子诊断相关耗材。

#### （二）建设过程及环保审批情况

公司于 2021 年 8 月委托安徽法然环境科技有限公司编制了《合肥铼科生物科技有限公司分子诊断相关耗材项目环境影响报告表》，2022 年 3 月 24 日经合肥市生态环境局审批（环建审(经)字[2022]10020 号），本项目排污许可为登记管理，登记回执详见附件，登记编号：91340100MA2RFU0P3M001X。本次阶段性验收项目开工时间为 2022 年 3 月，建成时间为 2022 年 4 月，项目从环评审批至试运行过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

#### （三）投资情况

本次阶段性验收项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资 1 万元，占总投资额的 0.1%。

#### （四）验收范围

本次验收针对合肥铼科生物科技有限公司分子诊断相关耗材项目进行竣工环境保护“三同时”验收。

## 二、工程变动情况

本次阶段性验收项目实际建设情况与环评及批复一致，未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为纯水制备废水、洁净清洗废水。

本项目纯水制备废水、洁净清洗废水汇同现有废水接入市政污水管网，排入合肥西部组团污水处理厂处理，达标后排入派河

### （二）废气

本项目产生的废气主要为原料储运及使用过程中产生的少量无组织挥发。少量无组织挥发废气在洁净车间经过空调净化系统排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要是高速标签打码机、贴标机、全自动加药拧盖机、空低台自动捆带机等运行产生的噪声，其声级值为 60~70dB(A)。通过采用低噪设备，厂房隔声等措施降噪。

### （四）固废

本次扩建项目新增的固体废物主要有废标签纸，废包装材料、废过滤材料等一般固废，以及废化学包装材料、废产品、清洗废液等危险废物。

本项目废标签纸和废包装材料交由物资单位回收利用，废过滤材料交由厂家回收；废化学包装材料、废产品、清洗废液收集后在危废库暂存后，定期送至安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处理。危废库位于项目区北侧，建筑面积约 3m<sup>2</sup>。

### （五）其他环境保护设施

#### 1、环境风险防范措施

项目危废库内部地面做防腐防渗措施，并在设置防泄漏托盘。

#### 2、规范化排污口、监测设施

本项目排污许可为登记管理，登记回执详见附件，登记编号：91340100MA2RFU0P3M001X。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）污染物达标排放情况

###### 1、废水

验收监测期间，厂区总排口处废水 pH 值日均浓度范围为 7.2~7.5（无量纲）；COD 日均浓度分别为 280mg/L、298mg/L；BOD<sub>5</sub> 日均浓度分别为 130mg/L、136mg/L；氨氮日均浓度分别为 31.3mg/L、32.1mg/L；SS 日均浓度分别为 36mg/L、34mg/L，均满足合肥西部组团污水处理厂接管标准和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求。

###### 2、废气

验收监测期间厂界非甲烷总烃最大浓度为 1.27mg/m<sup>3</sup>，满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 3 中厂界大气污染物监控点浓度限值要求（非甲烷总烃≤4mg/m<sup>3</sup>）。

###### 3、噪声

验收监测期间，项目区厂界噪声昼间最大值为 57dB（A），夜间最大值为 45dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求（昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A））。

###### 4、固废

本项目验收产生的固体废物主要为一般固体废物、危险废物。废标签纸、废包装材料、废过滤材料作为一般固废处置。废标签纸、废包装材料交由物资单位回收利用，废过滤材料由厂家回收。废化学包装材料、废产品、清洗废液集中收集后暂存于危废库中，定期交由安徽浩悦环境科技有限责任公司安全处理。危废库依托现有，位于项目区北侧，建筑面积约 3m<sup>2</sup>。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据本项目环评报告及批复要求，根据本项目环评报告及批文，本项目未设置环境保护距离。

#### 六、验收结论

项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求落实了废气、废水、噪声、固体废物污染防治措施，污染物达标排放，总体符合验收条件。验收工作组认为在满足后续要求的前提下，原则同意通过建

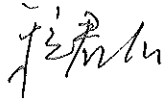
设项目环境保护竣工验收。

#### 七、后续要求

- 1、企业应完善环保各项制度，加强对现有环保设施的日常运行维护管理，保障环保设施正常稳定、可靠运行，确保各项污染物稳定达标排放。
- 2、进一步健全环境管理制度、台账和环保档案。

#### 八、验收人员信息

验收组人员名单见签到表。



合肥镓科生物科技有限公司