

郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目竣工环境保护验收意见

2021年6月9日，郑州左安检测科技有限公司根据《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》等相关法律法规要求，组织进行郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目竣工环保验收，参加会议的有项目建设单位（郑州左安检测科技有限公司）、监测单位（河南鑫安利职业健康科技有限公司）、环境评价单位（河南蓝泰环保科技有限公司）的代表及特邀3名专家组成项目验收组。验收组人员现场检查了本项目环保设施建设和运行情况，听取了验收监测单位关于该项目环保验收监测报告的介绍，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目利用自有房屋进行建设，位于郑州高新技术产业开发区碧桃路20号20号楼2栋郑州高新企业加速器产业园D7-6号楼。本项目使用房屋所在楼房共五层，其中1楼为本项目仓库、2楼为河南峰创检测技术有限公司与本项目共用办公区、3楼为本项目实验室、4楼为河南峰创检测技术有限公司环境和司法检测实验室项目实验室、5楼为河南峰创检测技术有限公司环境和司法检测实验室项目仪器设备室；本项目四周均为企业加速器产业园D区房屋；园区外南侧1020m处为兰寨新城小区；西侧91m处为企业加速器产业园C区；北侧500m处为升龙又一城小区；东北侧520m处为洼刘新城小区。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目由郑州高新技术产业开发区管委会创新发展局备案（项目代码：2020-410172-74-03-106784）。河南蓝泰环保科技有限公司承担该项目的环评评价工作，并编制完成了《郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目环境影响报告表》。郑州高新技术产业开发区管委会环保安监局于2021年1月25日对《郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目环境影响报告表》进行了审批，审批文号为郑开环安审【2021】3号。

（三）投资情况

该项目实际总投资为350万元，其中环保实际投资约5万元，环保投资占项目总投资的1.43%。

（四）验收范围

本次验收范围为郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目。验收内容包括快速检测、体外诊断产业化项目建设地点、建设内容、公用工程、环保设施建设及调试效果等。

二、工程变动情况

本项目快速检测、体外诊断产业化生产工艺的实际建设与环评批复一致，无重大变动。

三、环保设施建设情况

（一）废水

实验室检测实验中产生的废液和第一遍清洗容器、器皿的高浓度废液作为危废交由有资质单位处理，实验室清洗容器器皿产生的低浓度废水、清洁废水、清下水经过独立管道收集后，与生活废水一块依托园区现有化粪池处理后进入污水管道，进入双桥污水处理厂进一步处理。

（二）废气

项目营运期无废气产生。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于风机、空调外机、实验室设备等在生产过程中产生的噪声，项目采取基础减震、实验室房间隔声等降噪措施，降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

①实验过程中产生的不含危险化学品的多余的样品、废纸箱、废塑料包装和废玻璃瓶等为一般固废，暂存于一般固废暂存间(2 m²)，位于三楼实验室南侧，统一外售；

②检测试剂盒生产过程中废边角料和不合格品暂存于一般固废暂存间(2 m²)，位于三楼实验室南侧，定期由供应厂商回收；

③项目运营期产生的危险废物主要为废试剂瓶、废液，暂存于危废暂存间(2 m²)，位于一楼仓库旁；定期交有资质单位处置；

④生活垃圾由环卫人员定期清运处理至生活垃圾中转站。

四、环境保护设施调试效果

验收检测期间，郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目正常运营，生产负荷为 76%~85%，环保设施运行正常。

（一）污染物排放情况

1、废水

本项目废水主要为实验室低浓度清洁废水及职工生活废水，经化粪池处理后，总排口废水 pH 值范围为 7.61~7.82，悬浮物浓度范围为 40~74mg/L，化学需氧量浓度范围为 121~174mg/L，氨氮浓度范围为 22.0~25.9mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级限值及双桥污水处理厂收水标准。

2、废气

项目运营期无废气产生。

3、噪声

本项目噪声主要为生产设备运行过程中产生的噪声，经基础减震、隔声等降噪措施。验收监测期间，四周边界昼间噪声值为 56~58dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类要求。

4、固体废物

①实验过程中产生的不含危险化学品的多余的样品、废纸箱、废塑料包装和废玻璃瓶等为一般固废，暂存于一般固废暂存间(2 m²)，位于三楼实验室南侧，统一外售；

②检测试剂盒生产过程中废边角料和不合格品暂存于一般固废暂存间(2 m²)，位于三楼实验室南侧，定期由供应厂商回收；

③项目运营期产生的危险废物主要为废试剂瓶、废液，暂存于危废暂存间(2 m²)，位于一楼仓库旁；定期交有资质单位处置；

④生活垃圾由环卫人员定期清运处理至生活垃圾中转站。

（二）污染物排放总量达标情况

本项目废水主要为实验室清洁用水、实验室操作用水和职工办公生活污水，每年工作 250 天，每天 8 小时，验收期间日均废水为 0.85m³/d，废水排放量为 212.5m³/a。废水依托园区现有化粪池处理后进入污水管道，进入双桥污水处理厂进一步处理。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，验收组经现场检查并审阅有关资料，认为郑州左安检测科技有限公司快速检测、体外诊断产业化项目执行了环保“三同时”制度；落实了污染防治措施；公司建立了相关的环保制度，符合环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

-
- 1、做好实验室内废试剂瓶、废液收集工作，定期清理交有资质单位处理；
 - 2、加强危废车间的运行管理，危险废物安全处理妥当。

郑州左安检测科技有限公司

2021 年 6 月 9 日

建设项目竣工环境保护验收

验收工作组名单

建设单位： 郑州左安检测科技有限公司
项目名称： 快速检测、体外诊断产业化项目

姓 名	工作单位	职 称	联系电话	身份证号
张 鹏	郑州左安检测科技有限公司	行政经理	1313701690	4128011987081437
周 敏	郑州左安检测科技有限公司	行政助理	18916772803	41061119980607049
王 亮	河南蓝泰环保科技有限公司	经理	13783678584	410724198406015
王 亮	河南鑫安职业健康科技有限公司	技术人员	18703606273	410181199208012
王 亮	郑州大学	副教授	13703810709	4101051960062794
李 生	中安检测科技有限公司	教 师	15523572839	4101021974060558
李 生	河南大学环境工程学院	高工	1370851554	410926198006037