

中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目

竣工环境保护验收意见

2024年12月30日，中国检验认证集团辽宁有限公司根据《中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目竣工环境保护验收监测报告》，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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织验收组对本项目进行竣工环境保护验收，验收组勘查了现场，审阅了相关资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于大连市开发区红星工业园路10#-1，10#-2。

本项目由中国检验认证集团辽宁有限公司负责建设，总建筑面积为1032.7m²，分两层。主要设置有办公区域、实验区域、试剂库、危废库等。一层建筑面积516m²，主要设置实验室、办公室、样品室、气瓶室、资料室、会议室、煤炭样品预处理室。二层建筑面积516m²，主要设置各类实验室、试剂室及危废库。主要从事原油及石油产品检测和煤炭、焦炭及相关产品检测，年计划检测样品2000份，主要检测内容：油品的组分、密度、水分、辛烷值、冷滤点、灰分；煤炭及焦炭的组分、水分、灰分、发热量、挥发分、固定碳。项目不含 P3、P4 及转基因实验室。

（二）建设过程及环保审批情况

中国检验认证集团辽宁有限公司于2024年5月委托大连华晟环境保护有限公司编制了《中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目环境影响报告表》，大连市生态环境局于2024年7月以大环评准字[2024]100099号文对《中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目环境影响报告表》给予了批复，项目于2024年8月开工建设，2024年10月竣工。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资为400万元，其中环保投资为30万元，占总投资比例的7.5%。

此 处 隐 藏 参 会 人 员 签 字

（四）验收范围

本次验收的范围为：中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目。

二、工程变动情况

关于煤炭样品预处理废气：环评文件中该部分收集后与实验废气合并一同经引风系统由活性炭吸附后进入15m高排气筒DA001排放，实际建设考虑到粉尘会造成活性炭堵塞影响吸附效率，故未与实验废气合并，经集气罩收集后再经布袋除尘器处理，在板房内无组织排放。

综上验收项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要包括生活污水和实验室清洗用水。采取分流收集方式。实验室清洗废水经中和后与生活污水一同经大连市开发区红星工业园配套化粪池汇入市政管网，最终排入大连大开污水处理有限公司污水处理厂处理后排海。

（二）废气

本项目产生的废气主要包括实验室废气（包括有机废气、酸性气体、辛烷值机产生的油品燃烧废气及煤炭灼烧废气）和煤炭样品预处理废气。实验室废气通过通风橱或实验台上万向排气罩进行收集，收集后由通风管道输送至楼顶，通过活性炭吸附装置对其进行处理，处理后废气由15m高排气筒（DA001）进行排放；煤炭样品预处理废气经布袋除尘器处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目运营过程中噪声主要为设备运行噪声。建设单位已选用低噪声设备，通过对设备加装减震垫，各实验室的门窗、墙面进行隔声等措施进行降噪。

（四）固体废物

本项目运营过程中产生的固体废物包括一般固体废物及危险废物。一般固体废物包括废包装、除尘器收集粉尘、废布袋、煤炭灰渣、剩余样品、不合格样品和生活垃圾。危险废物为废弃样品、废活性炭、废试剂瓶和实验废液，专用容器收集后暂存于危废库内。

此 处 隐 藏 参 会 人 员 签 字

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目实验室清洗废水经中和后与生活污水一同经大连市开发区红星工业园配套化粪池汇入市政管网，最终排入大连大开污水处理有限公司污水处理厂处理后排海。项目未设置独立废水排放采样口，废水经混合后直接汇入红星工业园配套化粪池内，故无法进行监测采样工作。

（二）废气

验收监测期间，本项目有组织废气中非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、硫酸雾、二氧化硫、氮氧化物的监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准限值要求。无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、硫酸雾、二氧化硫、氮氧化物的监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中二级标准限值要求。

（三）厂界噪声

验收监测期间，建设项目东、南、西、北侧厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准限值要求。

（四）固体废物

本项目运营过程中产生的固体废物包括一般固体废物及危险废物。一般固体废物包括废包装、除尘器收集粉尘、废布袋、煤炭灰渣、剩余样品、不合格样品和生活垃圾。废包装由物资回收部门回收；除尘器收集粉尘、废布袋、煤炭灰渣收集后送至工业垃圾填埋场；剩余样品、不合格样品返还给样品委托单位回收；生活垃圾统一收集后，环卫部门统一清运。危险废物为废弃样品、废活性炭、废试剂瓶和实验废液，专用容器收集后暂存于危废库内，委托大连东泰产业废弃物处理有限公司进行处置。

五、验收结论

根据对中国检验认证集团辽宁有限公司东北区域检测中心项目的实地考察和调查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，不存在不合格项，环评及环评批复要求基本得到落实，本项目竣工环境保护验收合格。

此 处 隐 藏 参 会 人 员 签 字

六、验收人员信息

验收人员详细信息见附件1。

中国检验认证集团辽宁有限公司

2024年12月30日

此 处 隐 藏 参 会 人 员 签 字