

科领环保股份有限公司新建实验室 竣工环境保护自主验收意见

2023年11月30日，科领环保股份有限公司根据《科领环保股份有限公司新建实验室竣工环境保护验收监测报告表》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目进行竣工环境保护自主验收。

参加会议的有建设单位科领环保股份有限公司、验收报告编制单位及验收检测单位内蒙古腾烽环境检测有限公司的代表及三位专业技术专家(名单附后)。与会专家和代表会前核查了现场，会上听取了建设单位对项目环保执行情况的介绍、验收报告表编制单位对竣工环保验收监测报告的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，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

项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市杭锦旗独贵塔拉镇南工业园伊泰化工园区科领环保股份有限公司现有厂区内预留空地；建设规模为新建实验室1座，共2层，建筑面积共1589.15m²；主要建设内容包括实验室、样品前处理室、药品室、收制样室、资料室等。

(二) 环保审批情况及建设过程

2023年4月23日，鄂尔多斯市生态环境局以鄂环审字(2023)93号文对《科领环保股份有限公司新建实验室环境影响报告表》予以批复；本项目于2023年4

月开始建设，2023 年 11 月建成投入运营。

（三）投资情况

项目实际总投资 1012.81 万元，环保投资为 53 万元，占总投资的 5.23%。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目化验器皿初步清洗废水经过酸碱中和+混凝沉淀后通过厂区现有污水管网送至伊泰化工污水处理站综合污水处理系统处理；化验器皿三次清洗废水、纯水制备废水通过厂区现有污水管网送至伊泰化工污水处理站综合污水处理系统处理；生活污水进入办公楼化粪池沉淀后进入园区污水管网，最终由伊泰化工污水处理厂处理。

（二）废气

实验、药品库和收制样室废气经通风橱、集气罩收集后由 2 套活性炭吸附处理，通过 2 根 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为实验设备包括通风设备、分析仪器等，实验设备均置于实验室内。

（四）固废

实验室废物、实验废液、废活性炭集中收集后暂存于 2#危废库，由本公司危废处理系统处置；生活垃圾收集到垃圾桶后交由环卫部门处置。

四、环保设施调试情况

（一）废气

验收期间实验室排气筒氯化氢最大排放浓度为 $1.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $1.3\times 10^{-2}\text{kg}/\text{h}$ ，非甲烷总烃最大排放浓度为 $0.43\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $2.9\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，硫酸雾未检出，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297- 1996)表 2 中二级标准。厂界非甲烷总烃最大排放浓度为 $0.58\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢、硫酸雾未检出，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297- 1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

(二) 噪声

验收期间厂界噪声昼间检测结果在 $50.8\text{dB}(\text{A})\sim 54.7\text{dB}(\text{A})$ 之间，夜间检测结果在 $43.7\text{dB}(\text{A})\sim 48.6\text{dB}(\text{A})$ 之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。

(三) 总量控制

本项目不涉及总量控制。

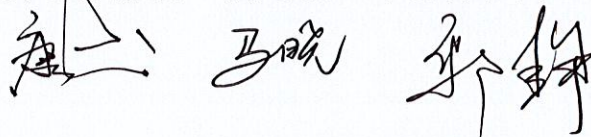
五、环境管理制度

本项目环境管理已纳入科领环保股份有限公司的环境管理机构统一管理，环保档案齐全，同时纳入科领环保股份有限公司突发环境事件应急预案，该预案已于 2023 年 8 月 4 日在鄂尔多斯市生态环境局杭锦旗分局进行备案，备案编号：150625-2023-31。

六、验收结论


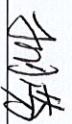
本项目基本执行了环评及“三同时”环保制度，污染防治措施已基本落实，验收检测期间污染物达标排放，满足竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：



2023 年 11 月 30 日

科领环保股份有限公司新建实验室 竣工环境保护自主验收会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	备注
全立	科领环保股份有限公司	副总经理		建设单位
贾海林	科领环保股份有限公司	工程师		
康志文	鄂尔多斯市碳排放技术服务中心	正高工		验收专家
马晓	鄂尔多斯市环保投资有限公司	高工		
郭静	东胜区生态保护与发展协调服务中心	高工		
刘帅	内蒙古腾烽环境检测有限公司	总经理		编制单位
折小芬	内蒙古腾烽环境检测有限公司	报告编制人		编制单位