

沈环新民查字〔2025〕12号

关于辽宁泽成水利工程检测服务有限公司 实验室建设项目环境影响报告表的 实质性审查意见

辽宁泽成水利工程检测服务有限公司：

我局对你单位报送的《辽宁泽成水利工程检测服务有限公司实验室建设项目环境影响报告表》和《建设项目环评“即来即办”审批告知承诺书》等相关报批申请材料进行实质审查。审查意见如下：

一、经实质性审查，你单位报送的环评报告表、承诺书内容真实、与实际情况相符，环境影响报告表编制符合标准规范、内容全面、结论总体可信，可以作为落实污染防治措施、实施日常环境监督管理的依据。

二、项目应严格落实的污染防治措施

1. 废气

项目废气主要为土壤化肥实验过程中试剂配制、分析化验过程产生的硫酸雾、氯化氢、氨、氟化物、非甲烷总烃。

项目实验工序均设置集气装置，废气经两个自带集气罩的通风橱、两个万向通风罩收集后进入一套“干式酸雾净化器+

二级活性炭吸附装置”处理，处理后的废气由一根15米高排气筒（DA001）排放，废气中硫酸雾、氯化氢、氟化物、非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准限值；氨排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准限值。

通风橱集气罩、万向罩未收集的废气为无组织排放。厂区内无组织排放的非甲烷总烃应满足《挥发性有机物无组织排放标准》（GB37822-2019）表A.1中厂区内VOCs无组织排放限值中特别排放限值。厂界处非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、氟化物排放应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值；氨排放应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1标准限值。

2. 废水

项目生活污水排入辽宁泽龙水利实业有限责任公司现有化粪池处理，定期清掏，不外排。

生产废水主要包括实验器皿清洗废水（不包含首次清洗废水及二次清洗废水）、未加药的实验废水、灭菌锅废水、地面清洁废水。上述废水排入项目自建的一体化污水处理设施处理后统一收集，定期由专用车辆运送至新民三达水务有限公司胡台污水处理厂进行处理。废水中pH排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中标准要求；其余污染物排放执行《辽宁省污水综合排放标准》（DB21/1627-2008）表2中标准要求。

3. 噪声

项目噪声主要来自于实验室设备、风机等设备运行。通过

采取选用低噪声设备、基础减振、实验设备布置于封闭空间内等措施，再经建筑隔声、距离衰减后，根据“报告表”，厂界四周昼间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准要求，项目夜间不运行。

4. 固体废物

未沾染药品试剂的废包装物、经检测未污染的剩余土壤样品、水利工程质量检测废实验材料属于一般工业固体废物，暂存于按照防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求建设的一般工业固体废物暂存间内，按照一般工业固体废物处置。未沾染药品试剂的废包装物、水利工程质量检测废实验材料定期外售，综合利用；经检测未污染的剩余土壤样品与生活垃圾一同交由环卫部门统一清运。

实验废液、前两次清洗器皿废水、过期试剂药品、废实验药品包装物、废弃一次性实验用品、废活性炭、废酸性气体吸附剂、污水处理设施污泥均属于危险废物，收集后分类装于相应的专用容器内，分区暂存于按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求建设的危险废物贮存点内，并按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求进行规范管理，定期委托有资质的单位处置。

三、本项目总量控制指标以《建设项目污染物总量确认书》审批意见为准。

四、你单位应严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可

正式投入生产或者使用。如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

五、你单位应履行生态环境保护主体责任，严格落实各项环境污染治理、生态环境保护措施和防沙治沙等相关要求。

六、你单位应做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。

七、请新民市生态环境保护综合行政执法队依据环评批复和实质性审查意见加强日常环境管理。

沈阳市生态环境局

2025年8月26日

抄送：新民市生态环境保护综合行政执法队

经办人：王春艳

共印5份