

天津华信检测技术有限公司新建实验室项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，天津华信检测技术有限公司于2021年12月17日对“天津华信检测技术有限公司新建实验室项目”进行了竣工环境保护验收。验收小组由验收报告编制单位：天津华信检测技术有限公司，建设单位：天津华信检测技术有限公司，环境影响报告表编制单位：天津南淇环保科技有限公司，验收监测单位：北京京畿分析测试中心有限公司及特邀三名专家组成（名单见附件）。

会议由建设单位介绍了项目环保执行情况，监测单位汇报了监测情况，验收小组成员进行了讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

天津华信检测技术有限公司投资100万元人民币，租赁位于天津滨海高新技术产业开发区海泰发展五道16号海泰创新基地B7号楼6层天津欣国环环保科技有限公司所属的西侧部分区域（117°5'15.87"E，39°4'46.06"N）建设“天津华信检测技术有限公司新建实验室项目”（即“本项目”），进行电磁辐射检测、噪声检测、振动检测、水生生物检测及陆生生态调查等。

（二）建设过程及环保审批情况内容

《天津华信检测技术有限公司新建实验室项目环境影响报告表》由天津南淇环保科技有限公司编制完成并2020年12月14日获得天津滨海高新技术产业开发区行政审批局的批复（文号：津高新审环准〔2020〕175号）。本项目于2021年1月开工建设，2021年5月完成建设并投入调试阶段，并与2021年5月10日至11日委托北京京畿分析测试中心有限公司进行验收监测。

（三）投资情况

本项目实际总投资为100万元，实际环保投资为3万元，实际比例为3%。

（四）验收范围

本项目验收范围为“天津华信检测技术有限公司新建实验室项目”整体。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评描述基本一致，无重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目运营期外排废水主要为实验器皿及生物样品清洗废水，上述废水直接经独立排口（该监控口位于实验台下方）排入园区污水管网，再经园区总排口排入市政污水管道，最终排入咸阳路污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目运营期不涉及废气产生。

(三) 噪声

本项目主要噪声源为空调室外机，选用低噪设备，采用基础减振等措施。

(四) 固体废物

本项目产生的固体废物主要为废试剂瓶、废弃样品收集暂存于危险废物暂存柜，定期交由天津合佳威立雅环境服务有限公司处理；废玻璃、废吸水纸、废弃生物样品等收集后暂存于一般固废暂存柜，由城市管理部门及时清运；生活垃圾妥善处理，由城市管理部门及时清运。

四、环境保护设施调试结果

1. 废水

本项目验收监测数据表明，厂区总排口废水的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的检出浓度均满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准要求。

2. 废气

本项目不涉及废气产生及排放。

3. 噪声

由验收监测结果表明，厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值。

4. 固体废物

本项目产生的固体废物主要为废试剂瓶、废弃样品收集暂存于危险废物暂存柜，定期交由天津合佳威立雅环境服务有限公司处理；废玻璃、废吸水纸、废弃生物样品等收集后暂存于一般固废暂存柜，由城市管理部门及时清运；生活垃圾妥善处理，由城市管理部门及时清运。本项目固废处置措施是可行的，不会对外界环境

造成二次污染。

（二）污染物排放情况

在总量控制指标中，本项目涉及的主要为废水中的化学需氧量排放总量为 0.000035t/a、氨氮排放总量为 0.0000034t/a、总磷排放总量为 0.0000005775t/a 及总氮排放总量为 0.000006125t/a，均未超出环评批复的总量控制指标。

五、验收结论

本项目环保手续齐全，落实了环境影响报告书及批复文件提出的污染防治措施，根据竣工环境保护验收监测报告结论和验收工作组意见，天津华信检测技术有限公司新建实验室项目竣工环境保护验收合格。

六、验收人员信息

验收组	姓名	所在单位	签名
建设单位	崔贞	天津华信检测技术有限公司	崔贞
验收单位	史长帅	天津华信检测技术有限公司	史长帅
环评单位	李金生	天津南淇环保科技有限公司	李金生
监测单位	李瑞娟	北京京畿分析测试中心有限公司	李瑞娟
专家	谷德贤	天津市水产研究所	谷德贤
专家	冯建霞	天津市静海区生态环境监测中心	冯建霞
专家	卞少伟	天津市生态环境监测中心	卞少伟

天津华信检测技术有限公司

2021年12月17日