

天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司

职业卫生检测实验室项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 16 日，天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司组织召开“职业卫生检测实验室项目”竣工环境保护验收现场检查验收会。验收小组成员由天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司（建设单位）、天津市宏源检测技术有限公司（检测单位）及特邀 3 名专家（名单附后）组成。

验收组现场检查了环保设施的建设与运行情况，听取了天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司关于该项目环境保护执行情况及天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司关于“职业卫生检测实验室项目”竣工环境保护验收监测情况的汇报，并查阅了有关资料。经认真讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本内容

（一）项目建设地点、规模，主要建设内容

天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司职业卫生检测实验室项目位于天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展三道 3 号，租赁天津江南科技有限公司新办公楼 5 楼闲置办公楼，职业卫生检测实验室项目年出具实验检测报告 200 份。

（二）项目建设过程及环保审批情况

2022 年 2 月，该公司委托天津市博创环保科技有限公司编制完成了《职业卫生检测实验室项目》建设项目环境影响报告表。

2022 年 3 月，天津滨海高新技术产业开发区行政审批局以《关于对天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司职业卫生检测实验室项目环境影响报告表的批复》（津高新审环准[2022]39 号）对该项目环境影响报告表进行了批复。

2022 年 3 月，该项目对租赁的现有厂房和办公室改造，2022 年 4 月竣工并调试，现各环保设施已正常运行，符合验收监测要求。根据建设单位介绍，项目从立项至调试过程中无环保投诉记录。

2022 年 5 月，天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司完成了固定污染源排污登记，登记编号：91120112MA06B5MF9J001Z。

（三）投资情况

本项目总投资为 400 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资 5%，主要用于废气治理、固体废弃物收集及处置、噪声减振降噪、排污口规范化等。

（四）验收范围

本项目此次为整体验收，主要为《天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司职业卫生检测实验室项目环境影响评价报告表》及批复中的内容。

二、工程变动情况

工程建设过程无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目实验废气经通风橱、万向罩等收集后，经排风管道引至废气处理设施进行净化处置，净化后尾气经一根 25m 高排气筒 P1 排放。

（二）废水

本项目实验器皿第三次清洗废水、纯水制备排浓水等实验废水经过收集后有化粪池沉淀后经厂区总排口排入园区污水管网中，最终排入咸阳路污水处理厂集中处理。排入园区市政污水管网，最终排至咸阳路污水处理厂处理。

（三）噪声

本项目噪声主要源于环保设备风机运行噪，采取减振、降噪措施，确保厂界环境噪声达标。

（四）固体废物

1、危险废物如实验废液、废包装瓶、沾染废物、废活性炭、第一次及第二次清洗废水以及碱性喷淋塔废水暂存于实验室危险废物暂存间内，定期交由天津合佳威立雅环境服务有限公司处理。

2、一般固废如废包装物、废反渗透膜、废滤芯，暂存一般固废暂存间，定期由物资部门回收利用。

3、生活垃圾定期交由城市管理委员会清运。

四、污染物达标排放情况

根据《天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司职业卫生检测实验室项目竣工环境保护验收监测报告》，该项目污染物达标排放情况如下：

（一）废气

本项目排气筒（P1）排放的氯化氢、氮氧化物、硫酸雾满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的氯化氢、氮氧化物、硫酸雾二级标准限值要求；排放的 TRVOC、非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12/524-2020）中的标准限值要求；臭气浓度、二硫化碳满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）中的标准限值要求。

（二）废水

本项目废水总排口 pH 值、SS、COD、BOD₅、氨氮、总磷、总氮均满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准限值要求，经园区污水管网排入咸阳路污水处理厂进一步集中处理。

（三）噪声

本项目昼间、夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类相应标准限值要求。

（四）固体废物

本项目各类固废均具有明确合理去向，不会对环境造成二次污染。

（五）总量控制指标

本项目废气、废水总量控制指标均满足环评中总量控制指标要求。

五、验收结论

根据《天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司职业卫生检测实验室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》，严格按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，该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环境影响评价报告表和环评批复对该项目提出的污染防治措施，外排污染物符合达标排放标准，根据验收工作组意见，本项目竣工环保验收合格。

六、建议

根据现场验收情况，建议企业及验收报告编制单位完善以下内容：

- （1）企业加强环保管理，保证设备正常运行。
- （2）加大检查力度，定期进行日常监督性监测。

七、验收人员信息

成员	单位	职务/ 职称	姓名 (签字)	电话
验收 专家	南开大学	教授	殷祥	13920733576
	铁道第三勘察设计院	高工	程学营	15222038707
	天津市生态环境监测中心	高工	孙宏波	13752050588
建设 单位	天津维安信扬安全卫生评价 监测有限公司	经理	王倩	13116577399
检测 单位	天津市宏源检测技术有限公司	工程师	于宏勇	13821062515

天津维安信扬安全卫生评价监测有限公司

2022 年 5 月 16 日