

诺维信（中国）生物技术有限公司实验室设备搬迁项目

竣工环境保护验收意见

依照国家有关法律法规、《实验室设备搬迁项目环境影响报告表》及批复意见，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，诺维信（中国）生物技术有限公司对“实验室设备搬迁项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组由项目建设单位诺维信（中国）生物技术有限公司、环评单位天津环科源环保科技有限公司、验收监测单位天津市圣奥环境监测中心及特邀 2 名专家组成。

验收工作会于 2025 年 10 月 17 日在现场召开，验收工作组听取了建设单位项目建设情况及环保设施三同时情况介绍，验收监测单位汇报了验收监测情况，验收工作组对项目现场进行了实地考察，并查阅了环保资料，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

诺维信（中国）生物技术有限公司在天津经济技术开发区南海路 150 号现有厂区实施“实验室设备搬迁项目”。北京总部将现有四个实验室的实验设备搬迁至诺维信（中国）生物技术有限公司，搬迁内容具体包括：搬迁 9 台洗碗机到餐洗实验室、搬迁 1 套酶暴露评估设备到产品安全评估室、搬迁 1 台溢流染色机和 2 台工业水洗机到污布实验室、搬迁 2 台蛋白水解罐到喷射实验室。项目设计年洗碗实验规模为 150 次、酶暴露评估实验规模为 100 次、染色水洗实验规模为 10 次、蛋白水解实验规模为 20 次。

（二）建设过程及环保审批情况

2025 年建设单位委托天津环科源环保科技有限公司编制了该项目环境影响报告表，并于 2025 年 8 月 22 日通过天津经济技术开发区生态环境局的审批（批复文号：津开环评（2025）54 号）。

该项目于 2025 年 8 月 23 日开始设备搬迁、2025 年 8 月底搬迁完成、2025 年 9 月进入调试阶段。

（三）环保投资情况

项目废水依托现有污水处理站处理，经现有生产废水排放口排放；一般固体废物依托现有西垃圾站暂存；噪声源置于室内通过建筑结构隔声，不新增环保设施，项目无环保投资，实际总投资为 32 万元。

（四）验收范围

本次竣工环保验收的范围为项目整体。

二、工程变动情况

经调查，与环评及批复内容相比，实际建设中项目的性质、建设地点、建设规模、生产工艺和环保设施均与环评阶段一致，没有变动内容。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目无废气排放。

（二）废水

涉及的废水包括洗碗实验废水、洗瓶废水、染色水洗废水和蛋白水解废水。上述实验废水依托现有污水处理站处理，达标后经生产废水排放口（DW004）排入天津泰达威立雅水务有限公司污水处理厂。生产废水排放口设置了流量、pH、COD 和氨氮的在线监测设施，并在醒目位置处设置了相应的环保图形标志牌，

（三）噪声

噪声源主要包括 2 台工业水洗机、1 台甩干机和 1 台抽气泵，工业水洗机、甩干机和抽气泵均置于室内，通过建筑结构隔声。

（四）固体废物

涉及的固体废物包括废滤盒、废布和豆渣，均为一般工业固体废物，其中废滤盒交一般工业固体废物收集和利用单位处置，废布和豆渣交一般工业固体废物收集和利用单位利用。委外处置或利用前暂存于现有西垃圾站。现有西垃圾站已进行规范化设置。

四、环境保护设施调试效果

为配合验收监测，建设单位对洗碗实验、酶暴露评估实验、染色水洗实验和蛋白水解实验进行了调试运行。

（一）废水

根据验收监测结果，调试期间生产废水排放口（DW004）处 pH、COD、BOD、SS、氨氮、总氮、总磷、动植物油类、阴离子表面活性剂和色度的排放浓度均

满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准要求，验收监测期间全厂生产废水可实现达标排放。

（二）厂界噪声

根据验收监测结果，四侧厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准，可实现厂界噪声达标排放。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测及现场核查结果，项目无废气排放，废水依托现有污水处理站处理，噪声源置于室内通过建筑结构隔声，固体废物依托现有西垃圾站暂存，监测结果满足验收执行标准，项目对环境的影响为可接受水平，符合环评预测结果。

六、验收结论

根据竣工环境保护验收监测报告表和现场考察，项目环境保护手续完备，技术资料齐全，项目落实了环评报告表及其批复文件提出的环境保护措施，监测结果表明，各项污染物排放能够满足环评批复要求，验收工作组认为，项目竣工环境保护验收合格。

七、验收人员信息

本次竣工环境保护验收组人员组成详见后附表。

诺维信（中国）



附表

诺维信（中国）生物技术有限公司实验室设备搬迁项目

竣工环保验收组成员

姓名	验收组成员		签字
刘伯洋	诺维信（中国）生物技术有限公司	建设单位	刘伯洋
李春华	天津环科源环保科技有限公司	环评单位	李春华
康欣然	天津市圣奥环境监测中心	监测单位	康欣然
王冬梅	天津市生态环境综合保障中心	技术专家	王冬梅
王超	天津市生态环境科学研究院		王超