

天津航天瑞莱科技有限公司武汉环境可靠性试验室建设项目
竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 20 日，天津航天瑞莱科技有限公司武汉分部根据《天津航天瑞莱科技有限公司武汉环境可靠性试验室建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织验收组（名单附后）对该项目进行竣工环境保护验收。

验收组成员现场检查了项目实施情况和环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况的介绍、验收监测报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告主要内容的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭一路 5 号 DIG 自动化工程（武汉）有限公司厂区内，租赁地块地理坐标为东经 114°27'40.242"，北纬 30°27'52.815"。

建立温湿度试验、振动试验、机械冲击试验、静力试验、耐久试验、盐雾试验、霉菌试验、砂尘试验等检测区，并建设协调间、工具间、样品间等辅助工作间，以及办公区域，形成较完备的检测技术实力，主要设备以高低温试验箱、快速温变箱、三综合箱和电磁振动台为主，主要面向船舶、航空航天、电子等行业机电产品和结构件进行环境可靠性试验检测。

本项目主要建设内容组成见下表。

表 1 建设内容一览表

工程类别	建设项目		环评建设内容	实际建设内容
主体工程	试验区	1#试验区	环境试验区，占地面积约 1440m ² ，包括温湿度试验区、霉菌试验区、盐雾试验区、快速温变试验区、低气压试验区以及整车试验区	环境试验区，占地面积约 1440m ² ，包括温湿度试验区、霉菌试验区、盐雾试验区、快速温变试验区、低气压试验区以及整车试验区

			监管物联网系统 2024 年度企业管理计划，本项目产生的危险废物主要为废机油（HW08 900-249-08）、含油手套（HW49 900-041-49）、酸性废液（HW49 900-047-49）。 建设 24m ² 的危废暂存间，产生的危险废物在危废暂存间进行暂存，委托湖北润恒环境科技有限公司处置。
	噪声	采取隔声、减振等降噪设施处理。	选用低噪声设备、设置减振基础、合理布置、厂房采用隔音材料等措施进行防治。

2、建设过程及环保审批情况

天津航天瑞莱科技有限公司武汉分部于 2023 年 11 月委托湖北璨耀安全环保有限公司承担“天津航天瑞莱科技有限公司武汉环境可靠性试验室建设项目”（以下简称“本项目”）的环境影响评价工作（2024 年 3 月呈报审批）。2024 年 3 月 19 日，武汉东湖新技术开发区生态环境和水务湖泊局对该项目环境影响报告表进行了批复（武新环告〔2024〕26 号）。

本项目于 2024 年 4 月 1 日开工建设，2024 年 8 月 1 日竣工，2024 年 8 月调试运行。

3、投资情况

本项目实际总投资 2500 万，其中实际环保投资 15 万，占总投资 0.6%。

4、验收范围

本次环保验收范围只包含天津航天瑞莱科技有限公司武汉环境可靠性试验室建设项目。

二、工程变动情况

本项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目运营期废水主要为生活污水、纯水制备尾水、废盐水。



2、噪声

本次监测，该项目厂界东外一米处、厂界南外一米处、厂界西外一米处、厂界北外一米处噪声昼间、夜间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

4、污染物排放总量

根据建设单位提供的资料及本次监测结果计算，本项目各污染物排放量满足总量控制指标要求。

五、验收结论

天津航天瑞莱科技有限公司武汉环境可靠性试验室建设项目在实施过程中，按照国家建设项目环境保护“三同时”制度，落实了环评报告表及其审批文件中提出的污染防治措施，主要污染物排放满足相关标准及总量控制要求，本项目总体符合竣工环保验收条件。

六、后续要求和建议

- 1.完善危化品库和危废暂存间分区、标识标牌的设置；
- 2.强化霉菌消毒灭活，做好台账记录管理工作；
- 3.完善附图、附件。

七、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

天津航天瑞莱科技有限公司武汉分部

2024年11月20日

