

# 北京星翼空间技术有限公司液驱压力转换器的研发与制造

## 项目竣工环境保护验收意见

北京星翼空间技术有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收，验收小组由建设单位、监测单位及验收报告编制单位组成。验收工作组现场核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了验收监测报告编制单位的汇报，经认真研究、讨论，形成了验收意见。

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于北京市延庆区康庄镇康顺路1号。本项目为液驱压力转换器的研发与制造项目，租用北京京城压缩机有限公司部分现有厂房与车间建设一条年产60台套生产能力的液驱压力转换器生产线。本项目占地面积10988.72m<sup>2</sup>，年工作300天。本项目新增劳动定员40人，工作时间8小时。设置食堂，为员工提供一餐。

#### 2、建设过程及环保审批情况

本项目于2021年11月17日取得北京市延庆区生态环境局关于《液驱压力转换器的研发与制造项目环境影响报告表的批复》（延环审字〔2021〕0014号）。在陆续取得一系列建设手续后，本项目于2022年1月1日开工建设，2022年11月组织竣工环境保护验收。本项目从建设至今无环境投诉、违法或处罚记录。

#### 3、投资情况

本项目实际总投资为1200万元，其中环保投资60万元，占项目总投资的5%。

#### 4、验收范围

本次验收范围为整体验收，验收内容为环境影响报告及其批复的所有相关内容。

### 二、工程变动情况

根据现场调查与核实，本项目不存在重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、污水

本项目外排废水主要为生活污水和餐饮废水。项目餐饮废水首先经隔油池隔油处理后与生活污水一并进入厂区化粪池消解处理，化粪池消解后经康庄镇科技创新服务中心污水排放管网排入康庄开发区污水处理厂进行预处理，最终排入康庄污水处理厂。

#### 2、废气

本项目焊接车间废气收集后经管道引至袋式除尘器处理后通过位于焊接车间东侧的 1 根 15m 排气筒排放。机加工过程中切削液受热产生少量的挥发性有机物，挥发性有机物车间内无组织排放，车间设置机械通风系统加强车间通风。喷漆废气全部收集后引至过滤棉+活性炭净化装置净化后通过位于喷漆房西侧的 16m 排气筒排放。烹饪过程产生的含油烟废气在引至楼顶后，经油烟净化器处理后排放。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要为各类生产设备、热泵机组和环保设施风机运行的噪声。项目选用低噪音设备，合理布局，采用基础减震、车间隔声及距离衰减等降噪措施。

#### 4、固体废物

生活垃圾由市政环卫部门清运处置；一般工业固体废物回收后出售给物资回收部门；危险废物委托具有相应处置资质的单位定期清运处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废水

根据监测结果，验收监测期间，项目废水排放满足北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“表 3 排入公共污水系统的水污染物排放限值”的相关要求。

#### 2、废气

根据监测结果，验收监测期间，本项目废气排放满足北京市《大气污染物综

合排放标准》(DB11/501-2017)相关排放要求, 废气达标排放。

### 3、噪声

根据项目监测结果, 本项目噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相应标准。项目厂界达标排放。

### 4、固体废物

根据实际调查, 建设单位均按环保文件要求与有资质单位签订相关协议。本项目固体废物处置措施合理, 去向明确, 固体废物收集、处置满足国家及北京市的有关规定。

### 5、污染物总量控制

本项目主要污染物排放总量满足总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明, 本项目废水、废气、噪声、固体废物排放均符合相应的排放标准限值要求, 对周边环境质量无影响。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度, 严格落实了环境影响报告及其批复要求的各项污染防治措施。根据现场检查及验收监测数据, 项目各污染物排放满足国家、地方的相关标准, 项目竣工环境保护验收监测报告结果可信, 项目建设满足环评报告及批复要求, 符合项目竣工环境保护验收条件, 项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

- 1、加强员工环保培训, 增强员工环保意识。
- 2、加强设备的维护和管理, 定期检查, 定期维护, 保证设备正常运行, 确保污染物长期稳定达标排放, 杜绝污染事故发生。
- 3、严格落实并执行环评报告及其批复中提出的各项环保措施。
- 4、及时对危险废物进行处理, 并详细记录危险废物台账。
- 5、落实项目信息公开工作, 主动接受社会监督。

北京星翼空间技术有限公司

年 月 日

本材料为公示稿，仅用于征求公众意见，非最终实施版本。敏感信息已脱敏处理。