

**山东意吉希精密制造有限公司**  
**高端装备关键零部件扩建项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2025年1月3日,山东意吉希精密制造有限公司组织召开了“山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建项目”竣工环境保护验收会,并现场成立了验收组。验收组由项目建设单位(山东意吉希精密制造有限公司)、环评单位(山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司)、监测单位(聊城市科源环保检测服务中心)并特邀2名专家(名单附后)组成。验收组现场查阅并核对了项目环保工作落实情况,根据本项目验收监测报告表并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,依照有关法律法规、本项目环境影响报告表及其批复、分期建设规划等要求对本项目进行验收。经认真研究,形成如下验收意见:

**一、工程建设基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建项目位于聊城市高新区中华路东、松桂路北,项目主要利用现有车间新增3台喷砂机,对外来锻件、铸件进行喷砂处理后再进行组装,项目建成后可形成年产保持器4000套、轴承支架50000套、平衡板50000套的生产能力。该项目不新增劳动定员,年工作300天,两班工作制,每班8h,每台喷砂机年最多工作时间2700小时。

**2、建设过程及环保审批情况**

山东意吉希精密制造有限公司2024年7月委托山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司编制了《山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建

项目环境影响报告表》，于 2024 年 8 月 1 日取得聊城高新技术产业开发区行政审批服务部批复（聊高新行审投资环评【2024】23 号）。项目于 2024 年 9 月开工建设，2024 年 10 月建成调试。

聊城市科源环保检测服务中心于 2024 年 11 月 4 日-5 日对本项目外排污染物进行了监测。

### **3、投资情况**

工程实际总投资 100 万元，环保投资 6 万元，占总投资 6%。

### **4、验收范围**

本次验收范围为山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建项目整体工程。

## **二、工程变动情况**

现场踏勘，项目的建设性质、规模、地点、生产工艺及防治措施等与环评及批复内容相同，无变动。

## **三、环境保护设施建设情况**

### **1、废气**

项目废气主要为喷砂过程产生的含尘废气，依托现有滤筒除尘器处理后经现有 15m 高排气筒 DA004 排放。

### **2、废水**

项目无新增废水产生。

### **3、噪声**

本项目噪声源主要为喷砂机、风机等，噪声值在 85dB（A）左右，主要采用隔声、基础减震等降噪措施。

### **4、固体废物**

项目运营期产生的固体废物主要为废玻璃砂及废钢丸、不合格品、除尘器集尘，均属于一般固废，产生后收集外售资源回收单位。

### **5、其他**

企业已变更了排污登记，许可证编号为：91371500MA3CEXB18M001W。

#### **四、环境保护设施调试效果**

经统计，验收监测期间生产负荷为100%，验收监测数据具有代表性。

##### **1、废气**

验收监测期间，排气筒 DA004 有组织颗粒物最大排放浓度为  $5.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区要求；排放速率为  $0.024\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求。厂界颗粒物最大浓度  $0.359\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放厂界限值。

##### **2、废水**

项目无废水排放。

##### **3、噪声**

验收监测期间，厂界各监测点位昼间噪声在  $51.2\text{dB}(\text{A})$ - $53.0\text{dB}(\text{A})$  之间，夜间噪声在  $42.6\text{dB}(\text{A})$ - $48.3\text{dB}(\text{A})$  之间，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 3 类标准限值要求。

##### **4、固体废物**

验收监测期间，各固体废物均能够得到妥善处理、处置。

##### **5、污染物排放总量满足情况**

经核算，折满负荷工况下项目颗粒物排放量为  $0.0416\text{t}/\text{a}$ ，满足环评批复中的总量控制指标（ $0.0447\text{t}/\text{a}$ ）要求。

#### **五、工程建设对周围环境的影响**

项目环评及批复中未要求对周围环境进行监测；根据验收监测期间的污染源监测结果，废气、噪声均达标排放，工程建设对周围环境影响较小。

#### **六、验收结论**

“山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建项目”环保手续

齐全，按照环评批复建设了相应的污染治理措施，制定了环境保护管理制度，工程无变动；验收监测期间各环保设施运行正常，各污染物均能达标排放，固体废物均得到有效处置，满足竣工环境保护验收要求；验收监测报告表不存在重大质量缺陷；验收合格。

## **七、后续要求**

1、完善质控内容，补充废气监测设备具体质控数据；补充监测单位相关资质。

2、根据相关要求，完善并落实环境监测计划，按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

3、规范废气排放标志标识；强化废气治理措施的日常检修，确保颗粒物得到有效收集、处理。

4、完善运行记录台账，如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地生态环境管理部门报告，并如实记录备查。

## **八、验收人员信息**

具体见附件。

验收组

2025年1月3日

## 山东意吉希精密制造有限公司高端装备关键零部件扩建项目

### 竣工环境保护验收组成员名单

姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组长 刘伟	山东意吉希精密制造有限公司	环保经理		建设单位
董超	山东城市建设职业学院	教授		专家
李兆华	山东金熙环保科技有限公司	高工		专家
刘振	聊城市科源环保检测服务中心	总经理		检测单位
孟元宵	山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司	工程师		环评单位