

## 阿为特精密机械（常熟）有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目 竣工环境保护验收意见

2022年10月6日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，阿为特精密机械（常熟）有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对阿为特精密机械（常熟）有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：常熟高新技术产业开发区久隆路56号

项目性质：扩建

建设规模及建设内容：精密零部件20000件

本项目职工人数不增加，3班制，每班8小时制，年工作日300天，年工作时间为7200小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2021年8月委托苏州淀杉湖城市环境工程有限公司编制《阿为特精密机械（常熟）有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目环境影响报告表》，2022年2月21日取得苏州市生态环境局对本项目的环保审批意见（苏环建[2022]81第0095号）。

本项目于2022年2月开工，2022年6月竣工并调试。2022年8月12日-13日青山绿水（苏州）检验检测有限公司对项目进行了环保设施竣工验收监测（检测报告编号为QSYS2206001），2022年9月建设单位完成了验收监测报告表的编制。

#### （三）投资情况

本项目投资600万元，其中环保投资42万元，占比7%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为阿为特精密机械（常熟）有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目及其配套环保设施，项目主要设备详见项目竣工环境保护验收报告。

### 二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号），本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目不新增员工，无新增生活废水。清洗废水经厂内污水处理设备处理后用于清洗工序，不外排，纯水制备浓水与生活污水一起外排进市政管网接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司处理。

#### 2、废气

本项目清洗工序产生的非甲烷总烃、氮氧化物废气经碱喷淋+过滤棉+二级活性炭吸附装置处理，尾气经15米高DA001排气筒排放；打磨工序产生的颗粒物经湿式除尘处理，尾气经15米高排气筒DA002排放；未收集的废气车间内排放进行无组织排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要为立式加工中心、小型五轴联动、钻攻中心、数控车床、排刀机、清洗线、超声波清洗、无尘烘箱、烘箱、真空包装机、超纯水制水设备、污水处理装置、铝屑压块机、粉尘收集设施、手持打磨机等设备运转产生的噪声，主要通过选用低噪声设备、合理布局，采取减振、隔声、距离衰减等措施降噪。

#### 4、固体废弃物

本项目产生的一般固废（金属废料、废边角料）外售外售昆山市超群金属制品有限公司；危险废物浓缩废液、废切削液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置，废包装材料、废活性炭、废抹布、手套、过滤棉、废过滤介质、废RO膜委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。

### 四、环境保护设施调试效果

2022年8月12日-13日，青山绿水（苏州）检验检测有限公司于对阿为特精密机械（常熟）有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

#### 1、废水

本项目纯水制备浓水pH值范围及化学需氧量、悬浮物的排放浓度符合凯发新泉水务（常熟）有限公司污水接管标准要求。

#### 2、废气

本项目有组织废气非甲烷总烃、氮氧化物、颗粒物排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准要求。

厂界无组织废气非甲烷总烃、氮氧化物和颗粒物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准要求。

厂区内无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准要求。

### 3、噪声

本项目厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

## 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)中相关规定和要求,验收组认为阿为特精密机械(常熟)有限公司扩建科学仪器精密零部件生产项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生环部公告[2018]9 号)进行修改完善,补充活性炭碘值检测报告。

2、完善环保管理制度及日常管理台账,定期维护环保设施,完善排放口标识标牌,确保符合环保相关法律法规要求。

3、尽快建设危废仓库,加强环境管理,落实风险防范措施,防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

阿为特精密机械(常熟)有限公司

2022 年 10 月 6 日