

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产  
800套CT精密部件、100套X光机  
精密部件、80套核磁共振精密部件、  
120套印刷设备金属部件项目  
（阶段性）  
竣工环境保护  
验收监测报告

嘉聚监测字(2020年)第061号

建设单位：京悦（嘉善）机械有限公司

编制单位：嘉兴聚力检测技术服务有限公司

二〇二〇年七月

建设单位：京悦（嘉善）机械有限公司

法人代表：赵杰

编制单位：嘉兴聚力检测技术服务有限公司

法人代表：陈宇

项目负责人：蒋鑫红

京悦（嘉善）机械有限公司

电话：15221906977

传真：/

邮编：314112

地址：嘉善县惠民街道武夷路1号3幢

西南侧

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

电话：0573-84990005/84990000

传真：0573-84990001

邮编：314112

地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉

善信息科技城8幢

## 目 录

<b>1 验收项目概况</b> .....	<b>3</b>
<b>2 验收监测依据</b> .....	<b>4</b>
<b>3 工程建设情况</b> .....	<b>6</b>
3.1 地理位置及平面布置 .....	6
3.2 项目基本情况 .....	8
3.3 主要生产设备 .....	8
3.4 主要原辅材料 .....	9
3.5 水源及平衡 .....	9
3.6 生产工艺 .....	10
3.7 项目变动情况 .....	11
<b>4 环境保护设施</b> .....	<b>12</b>
4.1 污染物治理/处置设施 .....	12
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	14
<b>5 建设项目环评登记表主要污染防治措施及审批部门审批决定</b> .....	<b>15</b>
5.1 建设项目环评登记表的主要污染防治措施 .....	15
5.2 审批部门审批决定 .....	16
<b>6 验收执行标准</b> .....	<b>17</b>
6.1 废水执行标准 .....	17
6.2 废气执行标准 .....	17
6.3 噪声执行标准 .....	17
6.4 固废参照标准 .....	18
6.5 总量控制 .....	18
<b>7 验收监测内容</b> .....	<b>19</b>
7.1 环境保护设施调试效果 .....	19
7.2 环境质量监测 .....	19
<b>8 质量保证及质量控制</b> .....	<b>20</b>
8.1 监测分析方法 .....	20
8.2 监测仪器 .....	20
8.3 人员资质 .....	21
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	21
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	22
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....	22
<b>9 验收监测结果</b> .....	<b>24</b>
9.1 生产工况 .....	24
9.2 环境保护设施调试效果 .....	24

---

<b>10 验收监测结论</b> .....	<b>29</b>
10.1 环境保护设施调试效果.....	29

## 附件目录

- 附件 1、嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书（登记表备[2020]013 号）
- 附件 2、房屋租赁合同
- 附件 3、企业建设项目主要生产设备清单
- 附件 4、企业建设项目产品产量及主要原辅材料消耗清单
- 附件 5、企业建设项目竣工环境保护验收期间生产工况及处理设施运转情况记录表
- 附件 6、企业 2020 年 5 月~2020 年 6 月用水统计表
- 附件 7、工业企业危险废物收集贮存服务协议
- 附件 8、嘉兴聚力检测技术有限公司检验检测报告（报告编号：HJ-200795）

## 1 验收项目概况

京悦（嘉善）机械有限公司成立于 2019 年 11 月 14 日，企业投资 200 万元，位于嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧，租用盛基工业（嘉善）有限公司工业厂房，总建筑面积 1000m<sup>2</sup>。项目将购置激光切割机、定梁龙门加工中心、机器人焊机等设备，建成后具备年产 CT 精密部件 800 套、X 光机精密部件 100 套、核磁共振精密部件 80 套、印刷设备金属部件 120 套的生产能力。

京悦（嘉善）机械有限公司于 2020 年 3 月委托宁波中善工程设计咨询有限公司完成了《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》；2020 年 3 月 20 日，嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书“登记表备[2020]013 号”对该项目作出批复。

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目于 2020 年 3 月开工建设，并于 2020 年 4 月投入试生产。目前本项目生产设备未上齐全，通过委托外加工的形式进行生产，后续企业还是需要将剩余设备上齐，故作阶段性验收，此次验收范围为年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了阶段性环保设施竣工验收条件（其中切割、加工中心工序委托外加工生产）。

受京悦（嘉善）机械有限公司委托，嘉兴聚力检测技术服务有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。根据生态环境部公告 2018 年第 9 号文《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告》和环境保护部国环规环评[2017]4 号《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对该建设项目进行现场勘察后，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该建设项目竣工环境保护验收监测方案；依据监测方案，嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2020 年 5 月 21 日~22 日对该建设项目进行了现场监测和环境管理检查，在此基础上编写了本报告。

## 2 验收监测依据

1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号），2015 年 1 月；

2、《中华人民共和国大气污染防治法》（主席令第三十一号）（2018 年 10 月 26 日起修正），2018 年 10 月 26 日起实行；

3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）；

4、《中华人民共和国环境噪声防治法》（2018 年 12 月 29 日修正）；

5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）；

### 二、技术规范

6、《建设项目环境保护管理条例（修订）》（中华人民共和国国务院令 第 682 号），2017 年 10 月 1 日；

7、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告》（生态环境部公告），2018 年 05 月 16 日；

8、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号），2015 年 12 月 31 日；

9、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），2017 年 11 月 20 日；

### 三、地方规定

10、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》（浙环发〔2014〕26 号），2014 年 4 月 30 日；

11、《浙江省环保厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（原 浙环发〔2009〕89 号）；

12、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府省政府令 第 364 号），2018 年 1 月；

### 四、与项目有关的其他文件、资料

13、宁波中善工程设计咨询有限公司《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》，2020 年 3 月；

14、嘉兴市生态环境保护局（嘉善）《嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告

---

准”改革建设项目环保备案通知书》登记表备[2020]013 号，2020 年 3 月 20 日。

15、企业提供的相关资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 地理位置

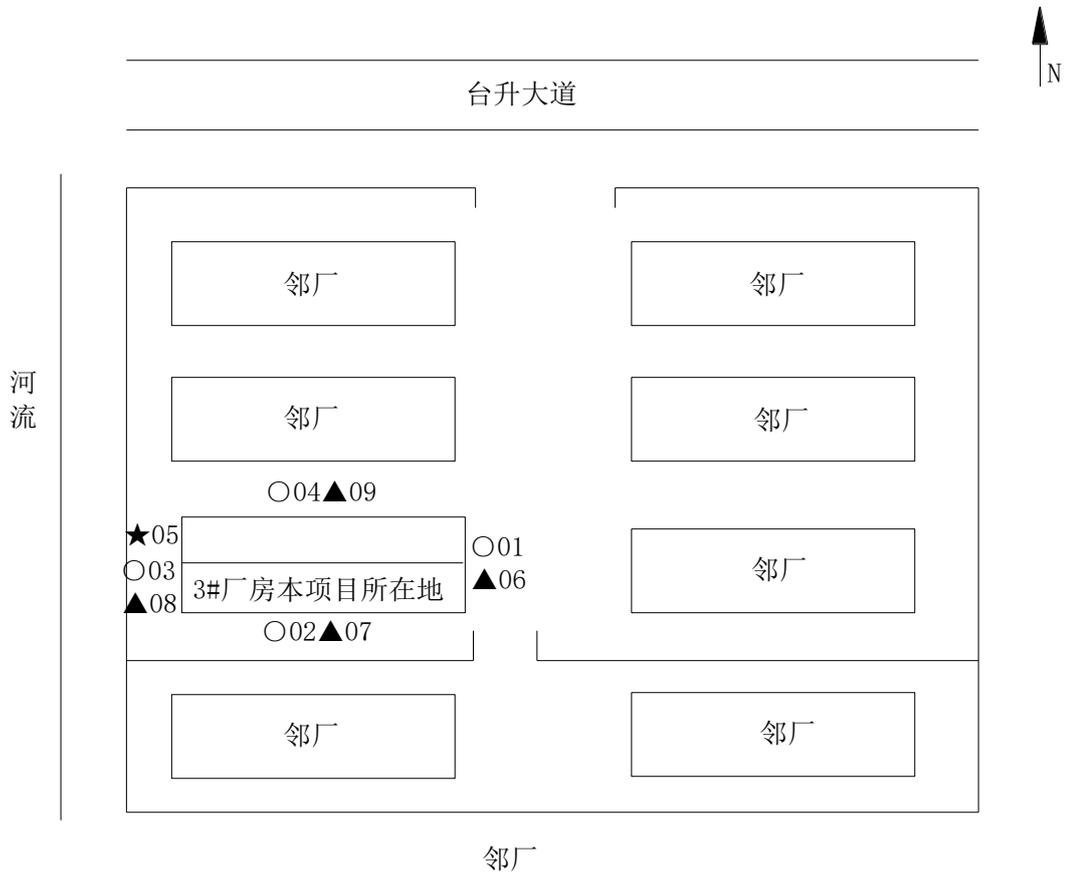
京悦（嘉善）机械有限公司位于嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧，租用盛基工业（嘉善）有限公司工业厂房，总建筑面积 1000m<sup>2</sup>。项目所在地东侧为模都（上海）建筑科技有限公司等工业企业；南侧为盛基工业（嘉善）有限公司闲置厂房；西侧为河道，隔河为盛基工业（嘉善）有限公司等工业企业；北侧为浙江鑫牧环保科技有限公司等工业企业。项目地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

### 3.1.2 平面布置

京悦（嘉善）机械有限公司位于嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧，租赁盛基工业（嘉善）有限公司现有闲置厂房。厂区北侧设主要出入口。本项目总平面布置见图 3-1。



01~04○无组织废气监测点位置；05★废水入网口监测点位置；06~09▲厂界噪声监测点位置。

图 3-1 项目厂区总平面布置图

### 3.2 项目基本情况

**项目名称：**京悦（嘉善）机械有限公司

**项目性质：**新建

**项目验收范围：**年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件

**项目建设地点：**嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧

**工程投资及建筑面积：**公司本项目投资 200 万元，租赁盛基工业（嘉善）有限公司厂房，租赁面积为 1000m<sup>2</sup>。

### 3.3 主要生产设备

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目主要生产设备见表 3-1。

表 3-1 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评审批数量 (台)	实际设备数量 (台)
1	激光切割机	TRULASER3030	1	0
2	稳压器	GTDQ-SVC-50KVA	2	0
3	定梁龙门加工中心	GLU 13*21	1	0
4	台钻床	/	2	2
5	立钻床	/	1	0
6	机器人焊机	OTC	1	0
7	空压机	DVA-75GA	1	1
8	气保护焊机	/	1	1
9	气保护焊机	WCM-500-01	2	3 (2 用+1 备)
10	氩弧焊机	WSM-300SL	1	1
11	氩弧焊机	TX400	1	1
12	电脑数冲	HPS1250X	1	0
13	电液同步数控折弯机	PSH-170/3200	2	1

序号	设备名称	型号	环评审批数量 (台)	实际设备数量 (台)
14	焊接平台	1200*2400	2	4
15	点焊机	DTN-75	1	1
16	压铆机	ZYM5-600	1	1
17	卷园机	/	1	0
18	除湿机	/	1	0

注：主要设备清单见附件。本项目为阶段性验收，实际生产设备相比环评有所减少

### 3.4 主要原辅材料

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目主要原辅材料消耗情况见表 3-2。

表 3-2 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原辅材料名称	环评消耗量	验收监测期间 2020 年 5 月~2020 年 6 月实际消耗量	折算全年消耗量
1	钢材	500t/a	75t	450t/a
2	不锈钢	15t/a	2.25t	13.5t/a
3	钢管	10t/a	1.5t	9t/a
4	润滑油	0.34t/3 年	/	0.30t/3 年
5	焊丝	2t/a	0.3t	1.8t/a

注：本项目主要原辅料消耗情况见附件。本项目润滑油 3 年更换一次。

### 3.5 水源及平衡

#### 3.5.1 用水来源

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目用水主要为员工的生活用水。

#### 3.5.2 用水量/排放量

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目于 2020 年 5 月~2020

年 6 月共 2 个月的本项目用水量统计数据见表 3-3。

表 3-3 企业全厂自来水用水量统计表

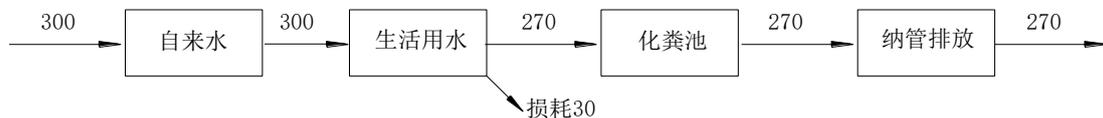
年/月	本项目自来水用水量(t)
2020 年 5 月~2020 年 6 月	50

备注：以上数据详见附件。

由上表统计可见，企业本项目 2020 年 5 月~2020 年 6 月共 2 个月的自来水用水量合计总量为 50t，折算本项目自来水年用量约为 300t。

本项目生活污水经化粪池预处理，纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂的统一处理达标后排放。

本项目实际运行的水量平衡情况见图 3-3。



单位：t/a

图 3-3 水量平衡图

### 3.6 生产工艺

本项目主要生产 CT 精密部件、X 光机精密部件、核磁共振精密部件、印刷设备金属部件。主要生产工艺及污染物产出流程见图 3-4。

#### 1、生产工艺流程

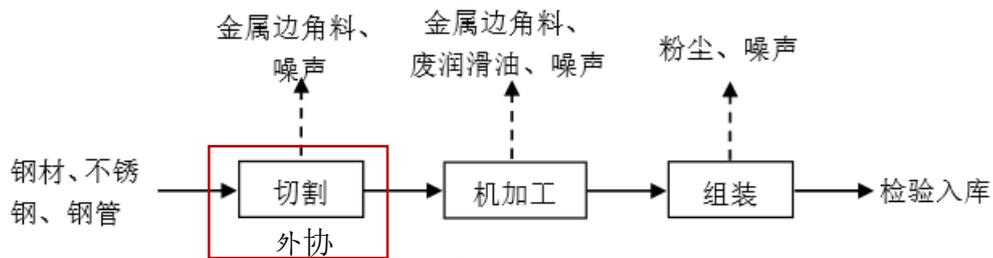


图 3-4 生产工艺及产污流程

生产工艺流程说明：

切割：委托外加工生产。

机加工：利用加工中心（委托外加工）、钻床、折弯机等将切割好的钢材进行折弯、钻、销等加工成半成品，此过程会有金属边角料产生。机加工过程中设备需用润滑油进行润滑，需定期更换会产生一定量的废润滑油。

组装：将经过机加工后的半成品进行组装，本工序会采用二氧化碳保护焊和氩弧焊等进行焊接，此过程会产生焊接废气。

### 3.7 项目变动情况

对照环评，目前本项目生产设备未上齐全，通过委托外加工的形式进行生产，后续企业还是需要将剩余设备上齐，故作阶段性验收。以上未构成重大变动。

本项目性质、地点、规模、生产工艺以及污染防治措施与环评登记表基本一致。以上未发生重大变动。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

##### 1、废水排污分析

本项目废水主要为员工生活污水。本项目生活污水经化粪池预处理，纳入市政污水管网，最终由嘉兴市联合污水处理厂处理达标后排放。

废水来源及处理方式见表 4-1。

表4-1 废水来源及处理方式一览表

废水来源	废水污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
员工生活	化学需氧量、氨氮等	间歇	化粪池	纳管

##### 2、废水治理设施

本项目员工生活污水由厂内污水预处理设施（化粪池）进行预处理。

#### 4.1.2 废气

##### 1、废气排污分析

本项目废气主要为焊接产生的焊接废气。废气来源及处理方式见表 4-2。

表4-2 废气来源及处理方式一览表

废气来源	废气污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
焊接工序	总悬浮颗粒物	无组织	移动式焊烟净化器	环境

##### 2、废气治理设施

##### ① 废气治理工艺流程

本项目废气治理工艺流程见图 4-1。

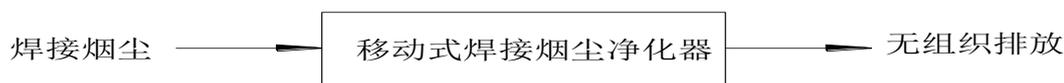


图 4-1 本项目废气治理工艺流程

##### ② 废气治理设施图片

本项目废气收集治理设施见图 4-2。



图 4-2 本项目有机废气治理设施图片

#### 4.1.3 噪声

##### 1、噪声排污分析

本项目噪声主要来自于机械设备运行时产生的机械噪声。

##### 2、噪声治理设施

本项目车间内合理布局，高噪声设备集中布置，选用低噪声设备；设备安装时，对高噪声设备采取减振、隔振措施；加强设备的日常维护和更新，确保处于正常工况，杜绝因生产设备不正常运行产生的高噪声现象。

#### 4.1.4 固（液）体废物

##### 1、固（液）体废物排污分析

本项目产生的固体废物主要为金属边角料、废润滑油、废油桶、废包装材料和员工生活垃圾。本项目固体废物利用与处置情况见表 4-3。

**表 4-3 固体废物利用与处置情况一览表**

序号	种类 (名称)	利用处置方式
1	金属边角料	集中收集后均出售处置
2	废包装材料	
3	废润滑油	暂存于厂区危废暂存间，定期由嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置
4	废油桶	
5	生活垃圾	由环卫部门统一清运处置

#### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目，生产班制为两班制（5:00~22:00），每班 8 小时，年工作日 300 天。实际总投资 200 万元，其中实际环保投资 8.5 万元，约占项目实际总投资的 4.2%，本项目环保设施投资情况见表 4-4。

**表 4-4 本项目环保设施投资情况**

环保设施名称	实际投资（万元）
废水治理	0
废气治理	0.5
噪声治理	3
固废处置	5
合计	8.5

## 5 建设项目环评登记表主要污染防治措施及审批部门

### 审批决定

#### 5.1 建设项目环评登记表的主要污染防治措施

##### 5.1.1 污染防治措施

本项目环评要求的污染防治措施详见表 5-1。

表 5-1 本项目环保设施环评、实际建设情况一览表

	排放源	污染物名称	环保设施环评建设内容	环保设施实际建设情况
大气污染物	焊接工序	颗粒物	焊接烟尘经移动式烟尘净化器收集处理后排放。	本项目焊接工序产生的废气经移动式烟尘净化器收集处理后排放。
水污染物	生活污水	CODcr	生活废水经化粪池处理后达标后接入市政污水管网送入嘉兴市联合污水处理有限责任公司处理达标后排放。	本项目生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网，最终纳入嘉兴市联合污水处理厂处理达标后排放。
		NH <sub>3</sub> -N		
固体废物	废润滑油	危险固废	委托具有危废处置资质的单位接收处置。	暂存于厂区危废暂存间，定期由嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置。
	废油桶			
	金属边角料	一般固废	物资回收部门处理	集中收集后出售综合利用。
	废包装材料			
生活垃圾		环卫部门统一清运处置。	由环卫部门统一清运处置。	
噪声污染防治	1、设备选用低噪声型，安装时在底座加装橡胶减振器进行减振； 2、合理制定生产计划，严格控制生产作业时间； 3、加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声现象。			本项目车间内合理布局，高噪声设备集中布置，选用低噪声设备；设备安装时，对高噪声设备采取减振、隔振措施；加强设备的日常维护和更新，确保处于正常工况，杜绝因生产设备不正常运行产生的高噪声现象。

## 5.2 审批部门审批决定

嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书

编号：登记表备【2020】013 号

京悦（嘉善）机械有限公司：

你单位于 2020 年 3 月 20 日提交申请备案报告、法人承诺书、《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》已收，根据《嘉善县人民政府关于浙江姚庄经济开发区“区域环评+环境标准”改革实施方案（实行）的批复》（善政发[2017]148 号），符合受理条件，予以备案。

嘉兴市生态环境局嘉善

2020 年 3 月 20 日

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

本项目废水主要为员工生活污水。本项目生活污水经化粪池预处理后纳管排放，最终由嘉兴市联合污水处理厂集中处理达标后排放。入网废水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准、DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准；尾水标准执行 GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准。具体见表 6-1。

表 6-1 废水执行标准 （单位：mg/L, pH 值无量纲）

项目	入网标准		排海标准
	GB8978-1996 《污水综合排放标准》	DB33/887-2013 《工业企业废水氮、磷 污染物间接排放限值》	GB18918-2002 《城镇污水处理厂污染 物排放标准》
pH 值	6~9	/	6~9
化学需氧量	500	/	50
悬浮物	400	/	10
动植物油类	100	/	1
氨氮	/	35	5
总磷	/	8	0.5

### 6.2 废气执行标准

#### 6.2.2 无组织废气执行标准

无组织废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值。具体见表 6-2。

表 6-2 无组织废气执行标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	标准来源
总悬浮颗粒物	周界外浓度最高点：1.0mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值

### 6.3 噪声执行标准

本项目厂界四周昼间噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。具体标准见表 6-4。

表 6-4 噪声执行标准

监测对象	项目	单位	限值	引用标准
厂界四周	等效 A 声级	dB(A)	65 (昼间)	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

## 6.4 固废参照标准

危险废物分类执行中华人民共和国环境保护部、国家发展和改革委员会联合令第 1 号《国家危险废物名录》，贮存执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及环境保护部公告[2013 年第 36 号]《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）第 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》；一般工业废物执行 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及环保部公告 2013 年第 36 号修改单。

## 6.5 总量控制

根据宁波中善工程设计咨询有限公司《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》中主要污染物总量控制指标建议值：废水量 405t/a、CODcr0.020t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

通过对废水、废气、噪声污染物达标排放，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

#### 7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1，废水监测点位布置见图 3-2。

表 7-1 废水监测内容及频次

监测点位	污染物名称	监测频次
废水入网口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类	监测 2 天，每天 4 次+1 次平行

#### 7.1.2 废气

##### 7.1.2.1 无组织排放

无组织废气监测内容及频次见表 7-2，无组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-2 无组织废气监测内容及频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
无组织排放废气	总悬浮颗粒物	企业厂界四周各设置 1 个监测点位	监测 2 天，每天 4 次

#### 7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设 4 个监测点位，厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位，在厂界围墙外 1 米处，传声器位置高于墙体并指向声源处（详见图 3-2），监测 2 天，昼间 1 次。噪声监测内容见表 7-3。

表 7-3 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次

### 7.2 环境质量监测

本项目环境影响登记表无要求要求进行环境质量监测，因此未对环境质量进行监测。

## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	方法依据	最低检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.06mg/L
废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	/
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

### 8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

类别	监测因子	仪器名称	规格型号	仪器编号	计量检定情况
废水	pH 值	酸度计	PB-10	YQ-11	已检定
	化学需氧量	万用电热器（电炉）	/	FZ-15	已检定
	氨氮	紫外可见光分光光度计	TU-1810	YQ-17	已检定
	总磷	紫外可见光分光光度计	TU-1810	YQ-17	已检定
	悬浮物	电子天平	BSA224S	YQ-06-02	已检定
	动植物油类	红外分光测油仪	OIL460	YQ-29	已检定
废气	总悬浮颗粒物	电子天平	BSA224S	YQ-06-02	已检定
现场监测	总悬浮颗粒物、标杆流量	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	YQ-82-01	已检定

类别	监测因子	仪器名称	规格型号	仪器编号	计量检定情况
		空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	YQ-82-02	已检定
		空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	YQ-82-03	已检定
		空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	YQ-82-04	已检定
	气压	空盒气压表	DYM3 型	YQ-81-01	已检定
	气温	温湿度计	WSB-1	YQ-63-01	已检定
	气温	便携式风向风速仪	FYF-1	YQ-54-01	已检定
	噪声	精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	已检定
		声校准器	HS6020	YQ-80	已检定
	/	孔口流量计	EE-5052	YQ-102-02	已检定

### 8.3 人员资质

参加本次验收监测人员经过考核并持有合格证书，具体情况详见表 8-3。

表 8-3 参加人员具体情况表

参加人员	技术职称	考核情况	证书编号*
高黎康	评价员	已考核	JLJC-033
丁涛	评价员	已考核	/
朱程辉	检测员	已考核	JLJC-029
宗毅	检测员	已考核	JLJC-034
王艺燕	检测员	已考核	JLJC-042
王婷婷	检测员	已考核	JLJC-046

\*注：证书编号为嘉兴聚力检测技术服务有限公司内部编号。

### 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定等，并对质控数据分析，具体质控数据分析见表 8-4。

表 8-4 质控数据分析表

监测项目	平行双样						结论
	监测位置	监测日期	第四次	第四次平行	相对偏差	允许相对偏差	
pH 值 (无量纲)	废水入网口	2020 年 5 月 21 日	7.95	7.95	0	≤0.05 个 单位	符合要求
化学需氧量 (mg/L)			309	309	0	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)			4.32	4.35	0.35%	≤10%	符合要求
总磷 (mg/L)			5.52	5.54	0.18%	≤10%	符合要求
悬浮物 (mg/L)			122	118	1.67%	≤10%	符合要求
动植物油类 (mg/L)			5.37	5.37	0	≤10%	符合要求
pH 值 (无量纲)			废水入网口	2020 年 5 月 22 日	7.88	7.88	0
化学需氧量 (mg/L)	299	298			0.17%	≤10%	符合要求
氨氮 (mg/L)	4.99	5.01			0.20%	≤10%	符合要求
总磷 (mg/L)	5.70	5.68			0.18%	≤10%	符合要求
悬浮物 (mg/L)	118	116			0.85%	≤10%	符合要求
动植物油类 (mg/L)	5.36	5.36			0	≤10%	符合要求

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-200795）。

### 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- (3) 烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。

### 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发生源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。具体噪声仪器校验情况见表 8-5。

表 8-5 噪声仪器校验情况一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	测量日期			
精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	2020 年 5 月 21 日			
			校准值 dB (A)	校准示值 偏差 dB (A)	校准示值 偏差要求 dB (A)	测试结果 有效性
			测前：93.8	0	≤0.5 dB (A)	有效
			测后：93.8			
精密噪声频谱分析仪	HS5660C	YQ-66	2020 年 5 月 22 日			
			校准值 dB (A)	校准示值 偏差 dB (A)	校准示值 偏差要求 dB (A)	测试结果 有效性
			测前：93.8	0	≤0.5 dB (A)	有效
			测后：93.8			

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，依据建设项目的相应产品在监测期间的实际产量的工况记录方法，京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目（阶段性）在验收监测期间工况稳定，实际验收监测工况大于 75%，且各项环保设施运行正常，具体生产工况情况如表 9-1 所示。

表 9-1 建设项目生产工况情况一览表

序号	产品名称	监测期间产量				设计年产能	设计日产能
		2020.5.21		2020.5.22			
		产量	负荷	产量	负荷		
1	CT 精密部件	2.4 套	90.0%	2.4 套	90.0%	800套/年	2.7 套/天
2	X 光机精密部件	0.30 套	90.0%	0.31 套	93.3%	100套/年	0.33 套/天
3	核磁共振精密部件	0.24 套	90.0%	0.23 套	86.2%	80套/年	0.27 套/天
4	印刷设备金属部件	0.35 套	87.4%	0.36 套	90.0%	120套/年	0.4 套/天

注：① 设计日产能等于设计年产能除以全年生产天数。全年生产天数为 300 天。

### 9.2 环境保护设施调试效果

#### 9.2.1 污染物达标排放监测结果

##### 9.2.1.1 废水

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。废水监测结果详见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果

单位：mg/L (pH 无量纲)

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	悬浮物	动植物油类
废水入网口	2020.5.21	9:00	微黄、较浑	7.91	294	4.62	5.56	112	4.97
		10:39	微黄、较浑	7.98	306	4.59	5.70	118	4.96

		14:10	微黄、 较浑	7.94	298	4.21	5.62	120	4.72
		15:09	微黄、 较浑	7.95	309	4.32	5.52	122	5.37
			微黄、 较浑	7.95	309	4.35	5.54	118	5.37
	平均值/范围			7.91~ 7.98	303	4.42	5.59	118	5.08
	执行标准			6~9	500	35	8	400	100
	达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标
	采样 时间	采样 时间	样品 性状	pH 值	化学需 氧量	氨氮	总磷	悬浮物	动植物 油类
2020. 5.22		8:15	微黄、 较浑	7.83	302	4.90	5.84	106	5.22
		9:38	微黄、 较浑	7.82	312	4.75	5.86	110	5.20
		13:10	微黄、 较浑	7.91	307	4.69	5.80	120	4.98
		14:35	微黄、 较浑	7.88	299	4.99	5.70	118	5.36
			微黄、 较浑	7.88	298	5.01	5.68	116	5.36
		平均值/范围			7.82~ 7.91	304	4.87	5.78	114
	执行标准			6~9	500	35	8	400	100
	达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-200795）。

### 9.2.1.2 废气

#### 2) 无组织排放

验收监测期间，企业废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度最大值均低于 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值。无组织废气监测结果详见表 9-3、9-4。

表 9-3 无组织废气监测结果 1（2020.5.21）

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界东	第一频次	0.117
厂界南		0.083
厂界西		0.150
厂界北		0.083
厂界东	第二频次	0.100

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告

厂界南		0.100
厂界西		0.100
厂界北		0.117
厂界东		0.117
厂界南	第三频次	0.117
厂界西		0.133
厂界北		0.167
厂界东		0.133
厂界南	第四频次	0.100
厂界西		0.100
厂界北		0.133
厂界东		0.133
日最大值		0.167
标准限值		1.0
达标情况		达标

表 9-4 无组织废气监测结果 2 (2020.5.22)

检测点位	采样频次	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界东	第一频次	0.083
厂界南		0.083
厂界西		0.100
厂界北		0.100
厂界东	第二频次	0.100
厂界南		0.117
厂界西		0.100
厂界北		0.100
厂界东	第三频次	0.117
厂界南		0.100
厂界西		0.183
厂界北		0.117
厂界东	第四频次	0.133
厂界南		0.117

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告

厂界西		0.117
厂界北		0.100
日最大值		0.183
标准限值		1.0
达标情况		达标

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-200795）。

### 9.2.1.3 厂界噪声监测

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。厂界噪声监测结果详见表 9-5。

表 9-5 厂界噪声监测结果 单位：dB (A)

测点位置	检测日期	主要声源	昼间			
			检测时间	等效声级 Leq	标准限值	达标情况
厂界东	2020.5.21	生产性噪声	13:39	55	65	达标
厂界南		生产性噪声	13:46	52	65	达标
厂界西		生产性噪声	13:53	53	65	达标
厂界北		生产性噪声	14:01	50	65	达标
厂界东	2020.5.22	生产性噪声	13:59	55	65	达标
厂界南		生产性噪声	14:07	52	65	达标
厂界西		生产性噪声	14:15	53	65	达标
厂界北		生产性噪声	14:23	49	65	达标

注：以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告（HJ-200795）。

### 9.2.1.3 污染物排放总量核算

#### 1、废水排放量

本项目生活污水经化粪池预处理，纳入市政污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理厂的统一处理达标后排放。

根据 3.5.2 可见，企业本项目年用水量为 300t，污水产生量按水平衡图计，由图 3-3 可见，企业本项目生活污水产生量为 270t。

#### 2、化学需氧量、氨氮年排放量

根据本项目生活污水产生量和验收监测期间废水入网口废水监测指标平均排

放浓度（化学需氧量 304mg/L、氨氮 4.64mg/L）、企业废水排入的污水处理厂（嘉兴市联合污水处理厂）所执行的排放标准（化学需氧量 50mg/L、氨氮 5mg/L），分别计算得出本项目废水污染因子的接管总量和排入外环境总量。本项目废水污染因子排放量详见表 9-6。

**表 9-6 本项目废水污染因子排放量一览表**

项目	化学需氧量（吨/年）	氨氮（吨/年）
本项目接管排放量	0.082	0.001
本项目入外环境排放量	0.014	0.001

综上所述所列，本项目废水污染因子的接管总量约为化学需氧量 0.082 吨/年、氨氮 0.001 吨/年，本项目废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量 0.014 吨/年、氨氮 0.001 吨/年。

## 5、总量控制评价

根据宁波中善工程设计咨询有限公司《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》中主要污染物总量控制指标建议值：废水量 405t/a、COD<sub>Cr</sub>0.020t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a。

目前本项目生活污水总量为 270t/a、废水污染因子化学需氧量的排入外环境总量约为 0.014t/a、氨氮的排入外环境总量约为 0.001t/a，满足环评登记表中总量控制指标。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 10.1.1 废水监测结论

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

#### 10.1.2 无组织废气监测结论

验收监测期间，企业废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度日最大值均低于 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值。

#### 10.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间，企业厂界四周昼间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。

#### 10.1.4 固废调查结果

本项目金属边角料、废包装材料集中收集后出售进行综合利用；废润滑油、废油桶暂存于厂区危废暂存间，定期由嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

#### 10.1.5 总量排放达标结论

根据宁波中善工程设计咨询有限公司《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》中主要污染物总量控制指标建议值：废水量 405t/a、COD<sub>Cr</sub>0.020t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a。

目前本项目生活污水总量为 270t/a、废水污染因子化学需氧量的排入外环境总量约为 0.014t/a、氨氮的排入外环境总量约为 0.001t/a，满足环评登记表中总量控制指标。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目				项目代码		建设地点	嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧				
	行业类别（分类管理名录）	C3484 机械零部件加工				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度				
	设计生产能力	年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件				实际生产能力	同设计生产能力		环评单位	宁波中善工程设计咨询有限公司			
	环评文件审批机关	嘉兴市生态环境保护局（嘉善）				审批文号	登记表备 [2020]013 号		环评文件类型	环评登记表			
	开工日期	2020 年 3 月				竣工日期	2020 年 4 月		排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位					环保设施施工单位			本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	嘉兴聚力检测技术服务有限公司				环保设施监测单位	嘉兴聚力检测技术服务有限公司		验收监测时工况	> 75%			
	投资总概算（万元）	1000				环保投资总概算（万元）	13		所占比例（%）	1.3			
	实际总投资（万元）	200				实际环保投资（万元）	8.5		所占比例（%）	4.2			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	0.5	噪声治理（万元）	3	固体废物治理（万元）	5	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力					新增废气处理设施能力			年平均工作时	4800h/a				
运营单位	京悦（嘉善）机械有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)			验收时间	2020.5.21-22				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水						0.0270	0.0405					+0.0270
	化学需氧量						0.014	0.020					+0.014
	氨氮						0.001	0.002					+0.001
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9) = (4)-(5)-(8)-(11) + (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 1

嘉善经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目  
环保备案通知书

编号：登记表备【2020】013号

京悦（嘉善）机械有限公司：

你单位于 2020 年 3 月 20 日提交申请备案报告、法人承诺书、《京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目环境影响登记表》已收，根据《嘉善县人民政府关于嘉善经济技术开发区“区域环评+环境标准”改革实施方案（实行）的批复》（善政发【2017】148 号），符合受理条件，予以备案。

行政主管部 门（盖章）

2020 年 3 月 20 日

## 附件 2

权利义务概括转让协议

### 权利义务概括转让协议

协议编号 ( CIMJSSJ1901029-1 )

出租人 (甲方): 熙麦 (嘉兴) 商务咨询管理有限公司  
责任联系人: 郁亦盛  
电 话: 13661986133  
指定送达地址: 上海市长宁区仙霞路 319 号远东国际广场 A 栋 605 室

原承租人 (乙方): 上海京悦机械有限公司  
责任联系人: 陈勇钢  
电 话: 13601875210  
指定送达地址: 浙江省嘉兴市嘉善县武夷路 1 号 3 号库 D 区

新出租人 (丙方): 京悦 (嘉善) 机械有限公司  
责任联系人: 陈勇钢  
电 话: 13601875210  
指定送达地址: 浙江省嘉兴市嘉善县武夷路 1 号 3 号库 D 区

甲乙双方于 2019 年 10 月 30 日签订《租赁合同/协议》【协议编号 ( CIMJSSJ1901029 )】 (以下简称“原合同”), 约定 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3#D 厂房 租赁 等相关事宜。现经甲、乙、丙三方友好协商, 就乙方将原合同中乙方的全部权利义务全部转由丙方享有和承担的事宜, 达成如下条款:

#### 第 1 条 权利义务转让

1. 三方均同意自本协议签订之日起, 将甲乙双方签订的原合同中乙方所享有的权利和承担的义务全部转移至丙方。丙方同意自本协议签订之日起接受原合同中所约定的由乙方享有的权利和承担的义务。
2. 自本协议签订之日起, 乙方不再享有和承担在原合同中的权利和义务。
3. 甲方在与乙方履行原合同期间产生的债权债务、违约责任等均由丙方概括承受, 乙方、丙方对此知晓并同意。

#### 第 2 条 其他约定

1. 本协议自三方签字或盖章之日起生效, 合同一式陆份, 甲乙丙三方各执贰份, 具有同等的法律效力。本协议以打印稿为准, 如有手写添加内容, 手写处应有三方盖章方为有效。
2. 本协议未尽事宜以原合同约定为准。
3. 其他: 无。

甲乙丙三方均已阅悉本合同约定的权利义务及法律含义, 对此予以理解并同意。

第 2 页 共 3 页



【此页为签署页，无正文】

在签署本合同时，各当事人对合同的所有条款已经阅读，均无异议，并对当事人之间的法律关系、有关权利、义务和责任的条款的法律含义有准确无误的理解。

甲方（签字或盖章）：

签订时间：2020.3.6

乙方（签字或盖章）：

签订时间：2020.3.10

丙方（签字或盖章）：

签订时间：2020.3.10

甲乙丙三方均已阅读本合同约定的权利义务及法律含义，对此予以理解并同意。

附件 3

建设项目竣工环境保护验收监测表资料清单  
建设项目生产设备清单概况

序号	设备名称	型号	实际设备数量 (台)
1	激光切割机	TRULASER3030	0
2	稳压器	GTDQ-SVC-50KVA	0
3	定梁龙门加工中心	GLU 13*21	0
4	台钻床	/	2
5	立钻床	/	0
6	机器人焊机	OTC	0
7	空压机	DVA-75GA	1
8	气保护焊机	/	1
9	气保护焊机	WCM-500-01	3 (2用+1备)
10	氩弧焊机	WSM-300SL	1
11	氩弧焊机	TX400	1
12	电脑数冲	HPS1250X	0
13	电液同步数控折弯机	PSH-170/3200	1
14	焊接平台	1200*2400	4
15	点焊机	DTN-75	1
16	压铆机	ZYM5-600	1
17	卷园机	/	0
18	除湿机	/	0

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



## 附件 4

### 企业主要产品产量统计表

序号	主要产品	产能规模
1	CT 精密部件	800 套/年
2	X 光机精密部件	100 套/年
3	核磁共振精密部件	80 套/年
4	印刷设备金属部件	120 套/年

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



### 企业原辅材料消耗统计表

序号	原辅材料名称	验收监测期间	
		2020 年 5 月~2020 年 6 月实际消耗量	折算全年消耗量
1	钢材	75t	450t/a
2	不锈钢	2.25t	13.5t/a
3	钢管	1.5t	9t/a
4	润滑油	/	0.30t/3 年
5	焊丝	0.3t	1.8t/a

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



附件 5

建设项目竣工环境保护验收监测期间生产工况及处理设施运转情况  
记录表

建设项目名称	京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目
建设单位名称	京悦（嘉善）机械有限公司
现场监测日期	2020 年 5 月 21 日~22 日
<p>现场监测期间生产工况及生产负荷：</p> <p>2020 年 5 月 21 日</p> <p>CT 精密部件：2.4 套</p> <p>X 光机精密部件：0.30 套</p> <p>核磁共振精密部件：0.24 套</p> <p>印刷设备金属部件：0.35 套</p> <p>2020 年 5 月 22 日</p> <p>CT 精密部件：2.4 套</p> <p>X 光机精密部件：0.31 套</p> <p>核磁共振精密部件：0.23 套</p> <p>印刷设备金属部件：0.36 套</p>	
环保处理设施运行情况	环保处理设施正常运行



## 附件 6

### 用水统计表

京悦（嘉善）机械有限公司新建年产 800 套 CT 精密部件、100 套 X 光机精密部件、80 套核磁共振精密部件、120 套印刷设备金属部件项目于 2020 年 5 月~2020 年 6 月共 2 个月的本项目用水量统计如下：

企业本项目自来水用水量统计表

年/月	自来水用水量(t)
2020 年 5 月~2020 年 6 月	50

企业确认盖章



## 附件 7



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

# 工业企业危险废物收集贮存服务 合 同

合同编号: YHHJ-202005-16

本合同于 2020 年 5 月 19 日由以下三方签署:

(1) 甲方: 京悦(嘉善)机械有限公司

地址: 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道武夷路 1 号 3 幢西南侧

(2) 乙方: 嘉兴市月河环境服务有限公司

地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧

(3) 丙方: 嘉兴市固体废物处置有限责任公司

地址: 嘉兴港区瓦山路 159 号

鉴于:

(1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关环境保护法律、法规规定有关规定, 甲方在生产经营过程中产生的(废润滑油, 废油桶)等危险废物, 不得随意排放、弃置或者转移, 应当依法集中合法合规处置。

(2) 乙方作为浙江省嘉兴市获政府有关部门批准的专业收集、贮存服务资质的合法企业, 嘉环函 [2019]106 号, 浙小危收集第 0005 号, 具备提供小微产废企业危险废物收集、贮存、转移和运输全过程服务的能力。

(3) 丙方为具备处置相应危险废物能力的危险废物经营单位。

(4) 根据甲乙丙三方合作关系, 乙方收集贮存甲方产生的危险废物, 将依托丙方进行安全处置。



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

甲方：京悦（嘉善）机械有限公司

联系人：赵京

联系电话：15221906927



2020年5月19日

乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司

联系人：徐伟

联系电话：15257372328



(盖章)

2020年5月19日

丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司

联系人：

电话：



(盖章)

2020年5月19日