西安凌远航空科技有限公司零部件加工

项目竣工环境保护验收监测报告表

（固体废物）

建设单位：西安凌远航空科技有限公司

编制单位：陕西永信环境工程有限公司

二０二０年七月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项　目 负 责　人:

填　　表　　人:

建设单位：西安凌远航空科技有限公司（盖章）
电话：18092252037
邮编：710089
地址：西安市国家航空高技术产业基地蓝天路 5 号孵化器 3 号厂房东北区

编制单位：陕西永信环境工程有限公司（盖章）
电话：029-83665160
邮编：710000
地址:西安市凤城二路第五国际 B 座 1904 室

表一

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="5">西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目</td></tr>
<tr><td>建设单位名称</td><td colspan="5">西安凌远航空科技有限公司</td></tr>
<tr><td>建设项目性质</td><td colspan="5">新建☑ 改扩建 技改 迁建</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="5">西安市国家航空高技术产业基地蓝天路5号孵化器3号厂房东北区</td></tr>
<tr><td>主要产品名称</td><td colspan="5">航空零部件</td></tr>
<tr><td>设计生产能力</td><td colspan="5">年产3000件（套）航空零部件</td></tr>
<tr><td>实际生产能力</td><td colspan="5">年产3000件（套）航空零部件</td></tr>
<tr><td>建设项目环评时间</td><td>2020.6.19</td><td>开工建设时间</td><td colspan="3">2020.6.21</td></tr>
<tr><td>调试时间</td><td>2020.7.1</td><td>验收现场监测时间</td><td colspan="3">2020.7.8~7.9</td></tr>
<tr><td>环评报告表审批部门</td><td>西安阎良国家航空高技术产业基地行政审批服务局</td><td>环评报告表编制单位</td><td colspan="3">陕西永信环境工程有限公司</td></tr>
<tr><td>环保设施设计单位</td><td>/</td><td>环保设施施工单位</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>投资总概算</td><td>300万元</td><td>环保投资总概算</td><td>4.8万元</td><td>比例</td><td>1.6%</td></tr>
<tr><td>实际总概算</td><td>300万元</td><td>环保投资</td><td>4.25万元</td><td>比例</td><td>1.42%</td></tr>
<tr><td>验收监测依据</td><td colspan="5">（1）《中华人民共和国环境保护法》 2015年1月1日；
（2）《中华人民共和国固体废弃物污染环境防治法》 2016年11月7日；
（3）《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017年7月16日中华人民共和国国务院令第682号）；
（4）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）；
（5）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018年第9号，2018年5月15日）；
（6）《西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目环境影响报告表》（陕西永信环境工程有限公司，2020年6月）；
（7）西安阎良国家航空高技术产业基地行政审批服务局关于</td></tr>
</table>

	《西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目环境影响报告表的批复》（航空行审环批复【2020】19 号，2020 年 6 月 19 日）； （8）其他相关资料。
验收监测评价标准、标号、级别、限值	（1）固体废物执行《一般固体废弃物贮存、处置场污染控制标（GB 18599-2001）》及2013年修改单中有关规定，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准（GB 18597-2001）》及2013年修改单中有关规定执行。

表二

一、工程建设内容

项目名称：西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目

建设单位：西安凌远航空科技有限公司

项目性质：新建

建设规模：项目租赁标准化厂房 1377.82 平方米，利用数控铣床、普通车床、台钻、砂轮机等设备进行航空零部件加工，配套安装相应的环保设施，年产各类航空零部件 3000 件。

劳动定员及工作制度：劳动定员 15 人，年工作天数为 300 天，每天 8 小时。

地理位置及四邻关系：项目北侧、西侧车间为闲置车间，南侧车间为陕西工大福山科技工程有限公司，东侧为停车场，200 范围内无敏感点。

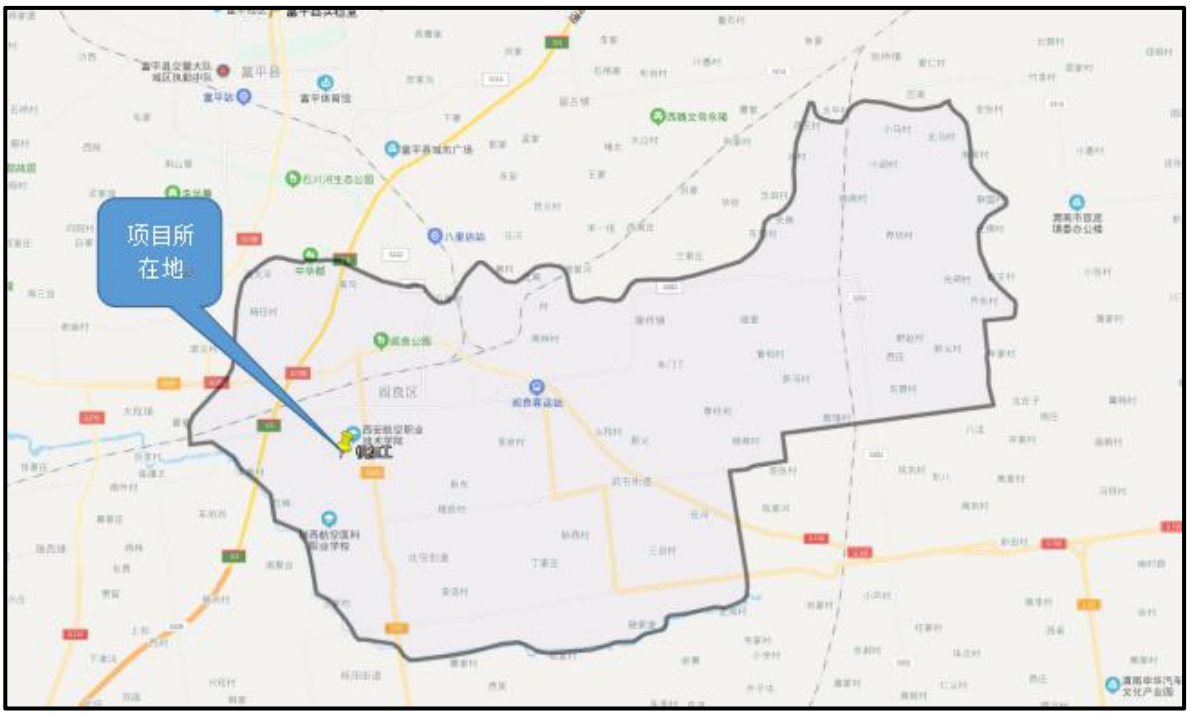


图 2-1　地理位置图

图 2-2　四邻关系图

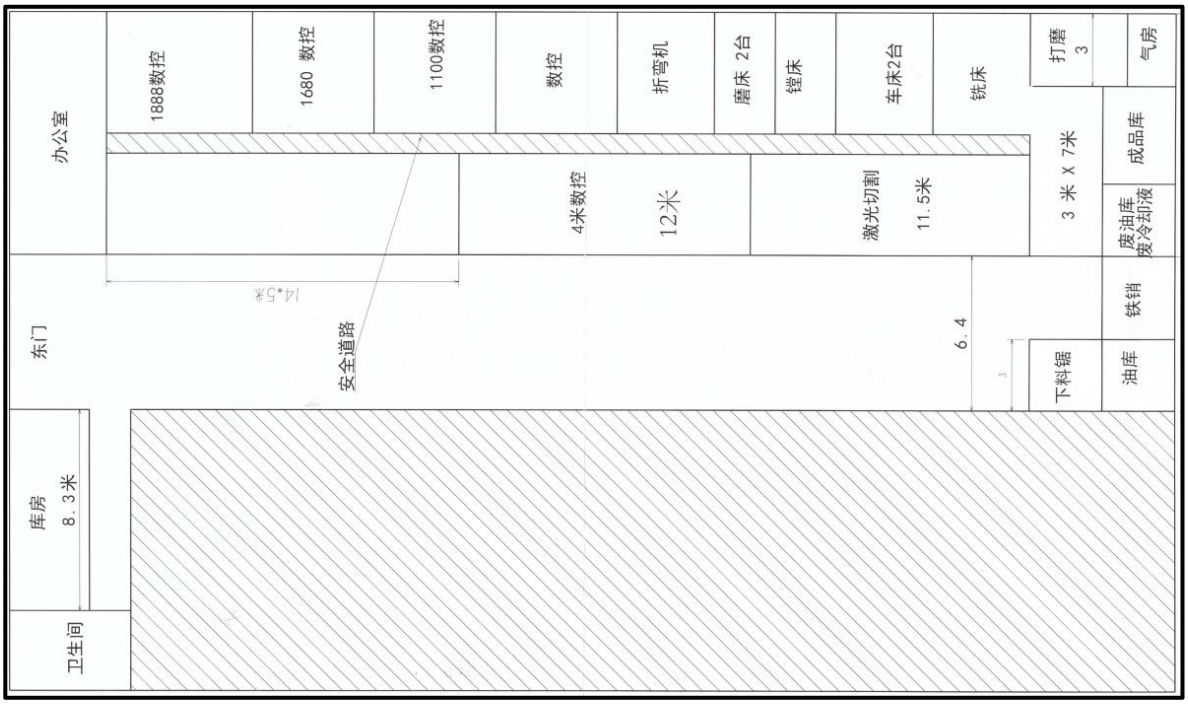


图 2-3　平面布置图

（1）项目主要建设内容详见表 2-1。

表 2-1　项目主要建设内容一览表

项目名称		环评建设内容及规模	实际建设内容及规模	一致性
主体工程	加工车间	租用西安航空创新服务中心有限公司现有 3 号车间内，租用建筑占地面积 900m²，布置数控车床、普通车床、立式数铣、激光	租用西安航空创新服务中心有限公司现有 3 号车间内，租用建筑占地面积 900m²，布置数控车床、普通车床、	一致

		切割机等设备	立式数铣、激光切割机等设备	
辅助工程	办公休息区	位于车间内，建筑面积 50m²，位于生产车间东侧入口处，用于办公、员工临时休息	位于车间内，建筑面积 50m²，位于生产车间东侧入口处，用于办公、员工临时休息	一致
	办公室	租用西安航空基地蓝天路 5 号科创大厦 213 室进行办公，建筑面积 164.53 平方米	租用西安航空基地蓝天路 5 号科创大厦 213 室进行办公，建筑面积 164.53 平方米	一致
公用工程	供电	西安航空创新服务中心有限公司已建成给电网接入	西安航空创新服务中心有限公司已建成给电网接入	一致
	给水	西安航空创新服务中心有限公司已建成给水管网	西安航空创新服务中心有限公司已建成给水管网	一致
	排水	工业园区采用雨污分流；本项目无生产废水产生，生活污水依托西安航空创新服务中心有限公司厂区现有内化粪池，生活污水经化粪池处理后由管网排至阎良污水处理厂	工业园区采用雨污分流；本项目无生产废水产生，生活污水依托西安航空创新服务中心有限公司厂区现有内化粪池，生活污水经化粪池处理后由管网排至阎良污水处理厂	一致
环保工程	废气	打磨粉尘经吸尘柜处理后无组织排放	设置封闭打磨房，布置1台吸尘柜，打磨粉尘经吸尘柜处理后无组织排放	一致
	废水	生活污水依托西安航空创新服务中心有限公司厂区现有内化粪池，生活污水经化粪池处理后由管网排至阎良污水处理厂	生活污水依托西安航空创新服务中心有限公司厂区现有内化粪池，生活污水经化粪池处理后由管网排至阎良污水处理厂	一致
	噪声	合理布局、隔声降噪、距离衰减，对高噪声设备安装减震机座	合理布局、隔声降噪、距离衰减；钻床等安装基础减震	一致
	固体废物	生活垃圾设专门人员定期清扫，由环卫人员统一处理； 废弃边角料等一般固废设置危废暂存区，定期外售； 废切削液等危险废物收集交有资质单位处置	（1）生活垃圾设专门人员定期清扫，设置垃圾桶，统一收集由环卫人员统一处理； （2）废弃边角料等一般固废设置一般固废暂存间，建筑面积 10m²，定期外售,在车间西侧设置一般固废暂存间 1 处； （3）在厂区西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m²，废切削液等危险废物收集后交由陕西明瑞资源再生有限公司处置	一致

（2）本项目主要设备见下表 2-2。

表 2-2　主要设备一览表

序号	名称	规格型号	环评阶段设计数量	实际数量
1	立式数铣	AA11680	1 台	1 台

2	万能工具	AA1160	1 台	1 台
3	万能工具磨床	MA6025	1 台	1 台
5	万能工具铣床	X8126	1 台	1 台
6	双柱坐标镗床	T4240	1 台	1 台
7	普通车床	CS6150	1 台	1 台
8	立式升降台铣床	B1-400K	1 台	1 台
9	打磨台	/	1 台	1 台
10	砂轮机	MQ3225	1 台	1 台
11	数控车床	SK50P/1000	1 台	1 台
12	砂轮机	M3025	1 台	1 台
13	台钻	Z516	1 台	1 台
14	立式加工中心	VMC-188G	1 台	1 台
15	激光切割机	1000 瓦 4020	1 台	1 台
16	空压机	鲍斯 22KW	1 台	1 台
17	台式攻丝机	SWJ-12	1 台	1 台
18	台式钻床	Z406C	1 台	1 台
19	折弯机	RG1003	1 台	1 台
20	摇臂钻床	Z3050*16/1	1 台	1 台
21	立式钻床	Z5140A	1 台	1 台

二、工程变动情况

本项目实际建设内容、性质、地点、规模、生产工艺、主要环保设施逐一核实，无重大变动。

三、验收范围

本次验收范围为西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目设计文件、环评及其批复的固体废物配套的环保设施。

四、原辅材料消耗

1、原辅料消耗

本项目主要原、辅材料消耗见表 2-3。

表 2-3　项目原辅材料消耗一览表

原辅料名称	消耗量（t/a）	来源	包装方式	贮存位置

铝板	17.5t/a	外购	无	车间内
钢板	11t/a	外购	无	车间内
液压油	0.4t/a	外购	25kg/袋	成品油库
润滑油	0.2t/a	外购	1200kg/卷	成品油库
切削液	0.4t/a	外购	80kg/瓶	成品油库

五、主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1、工艺流程

切割下料：符合要求的钢材运入车间分类堆放，将原材料按照设计规格通过激光切割机以及下料锯进行下料切割，此过程中主要产生噪声、边角料；

折弯：采用折弯机对原材料进行折弯，满足后续所需，此过程主要产生噪声；

铣、钻等机加工：将工件通过数控铣床、钻床等机加工设备进行加工，此工序主要产生金属屑、废切削液以及噪声；

数控车床：将工件通过数控车床以及立式加工中心进行精加工，此工序主要产生金属屑、废切削液以及噪声；

打磨：将精加工后的工件材料通过砂轮机在打磨台进行打磨平整，此工序主要产生粉尘、噪声、金属屑；

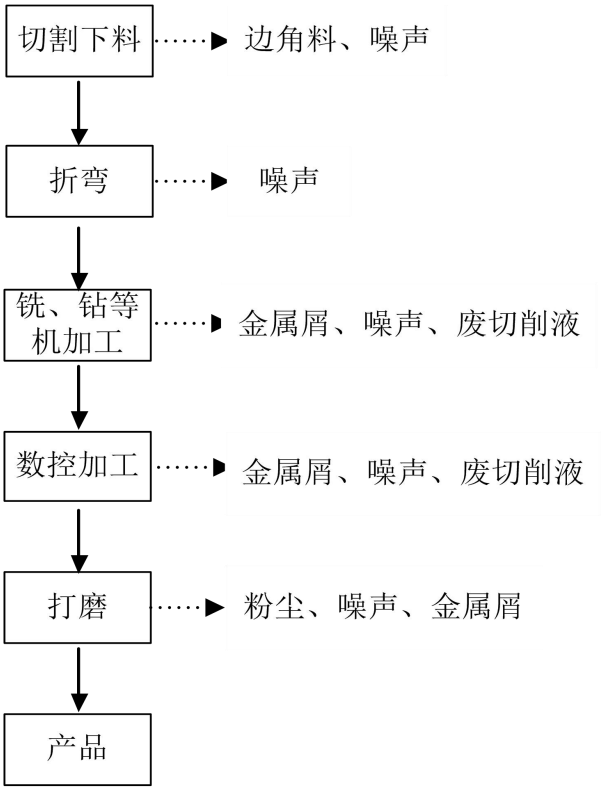


图 2-4　项目生产工艺流程及产污环节图

2、产污环节

（1）固体废物

本项目运行产生的固体废物主要为边角料、金属屑、职工产生的生活垃圾和废液压油、废润滑油、废切削液等。

表三

一、主要污染源、污染物处理和排放

（1）固体废物

本项目运行产生的固体废物主要为边角料、焊渣、职工产生的生活垃圾和设备检修产生的废机油、废油污棉纱、废切削液等。

防治措施：

①在生产车间西侧内设置一般固废暂存间 1 座，占地面积 10m²，生产过程中产生的边角料、金属屑等一般固废统一集中收集堆放到一般固废暂存间，一般固废暂存间内设置托盘，定期外售；

②在办公区域设置垃圾桶，生活垃圾用垃圾桶集中分类收集后定期运往环卫部门进行处理；

③在生产车间西侧内设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m²，危废间设置托盘，地面采取必要的防渗，废液压油、废切削液、废润滑油使用专用容器收集后放置于危废暂存间，专用容器布置在钢质托盘内，后交由陕西明瑞资源再生有限公司处置，已签订了危废处置合同。

表 3-1　固体废物产生量及去向一览表

类别	污染源	污染物	排放量	环评阶段措施	实际排放量	实际建设措施	排放去向
一般固废	工作人员	生活垃圾	2.5t/a	在办公区域设置垃圾桶集中收集后，定期运往环卫部门处理	2.5t/a	在办公区域设置垃圾桶集中收集后，定期运往环卫部门处理	环卫部门处理
	生产车间	边角料	0.5t/a	暂存于一般固废暂存间，定期外售	0.5t/a	暂存于一般固废暂存间，设置托盘，定期外售	外售
		金属屑	0.1t/a		0.1t/a		
危险废物	设备检修生产车间	废切削液	0.4t/a	设置危废暂存间，委托有资质单位处置	0.4t/a	生产车间西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m²，危废间设置托盘，采取防渗措施，交由陕西明瑞资源再生有限公司处置	陕西明瑞资源再生有限公司处置
		废液压油	0.1t/a		0.1t/a		
		废润滑油	0.05t/a		0.05t/a		
		废包装桶	5 个/a		5 个/a		
		废油抹布手套	0.01t/a		0.01t/a		

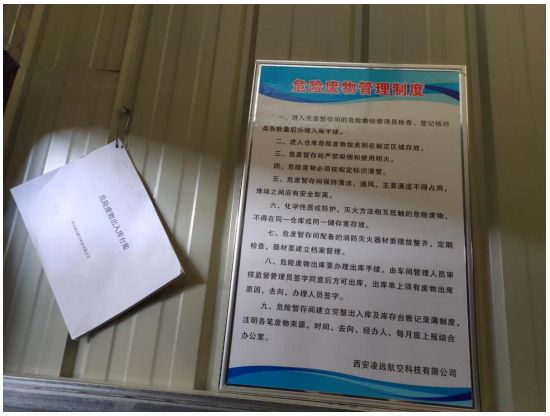
生活垃圾桶

一般固废暂存间

危废间以及标识

双人双锁管理

危废间废油桶托盘



危废出入库台账及管理制度

钻床底部托盘　　**成品油库房防渗及托盘**

图 3-1　固废防治措施图

二、环保投资情况

本项目环保总投入 4.25 万元，固废部分投资 1.75 万元，具体环保投入见表 3-4。

表 3-4　环保投资一览表

类别	环评主要设施	环评估算（万元）	实际建设设施	实际投资（万元）
固废	垃圾桶箱	0.1	垃圾桶箱	0.05
	一般固废暂存间	0.5	在生产车间西侧设置一般固废暂存间 1 座，占地面积 10m²，设置托盘，定期收集外售	0.5
	危废暂存间	1.2	在生产车间西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m²，设置托盘，地面防渗，专用容器收集，由陕西明瑞资源再生有限公司处置	1.2
合计		1.8	合计	1.75

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环境影响报告表主要结论

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、项目概况

本项目位于项目西安市国家航空高技术产业基地西安航科技创新服务中心有限公司现有 3 号闲置厂房内，项目租赁标准化厂房 1377.82 平方米，利用数控铣床、普通车床、台钻、砂轮机等设备进行航空零部件加工，配套安装相应的环保设施，年产各类航空零部件 3000 件。

2、运营期环境影响

（1）大气环境影响分析

本项目打磨粉尘经除尘柜处理后无组织排放，排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 的无组织排放限值，对周围环境影响较小。

（2）水环境影响分析

本项目废水主要为生活污水，生活污水依托西安航科技创新服务中心有限公司现有化粪池，经化粪池处理后由管网排至阎良污水处理厂。

（3）声环境影响分析

本项目运营期主要噪声为加工机械的运行噪声，噪声值约为 70-85dB（A），根据预测结果，项目运营期厂界噪声贡献值均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（4）固体废物环境影响分析

本项目主要的固体废弃物包括员工生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。项目生活垃圾收集后由园区环卫部门统一处置；边角料、金属屑收集外售；废切削液、废液压油等危险废物暂存在危废暂存间内，交有危废处置资质单位处理。

采取以上措施后，固体废物对周围的环境影响较小。

3、总结论

西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目选址合理，无重大制约因素。建设单位在全面落实本报告表中提出的各项环保管理和污染防治措施，确保污染防治设施正常运转，所排放污染物满足达标排放的要求，从环保角度分析，项目建设可行。

二、审批部门审批决定

西安阎良国家航空高技术产业基地行政审批服务局以航空行审环批复【2020】19 号关于《西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目环境影响报告表的批复》，批复如下：

1、项目位于西安阎良航空高技术产业基地蓝天路 5 号，租赁西安航空科技企业孵化器西区 3 号厂房建设。项目北侧、西侧车间为闲置车间，南侧车间为陕西工大福山科技工程有限公司，东侧为停车场。项目租赁厂房占地面积 1377.82 平方米，设置数控铣床、普通车床、台钻、砂轮机等设备。项目建成后年产各类零部件 3000 件。项目总投资 300 万元，其中环保投资 4.8 万元。

项目在严格落实《报告表》提出的各项环境保护和污染防治措施以及本批复的前提下，环境不利影响能够得到缓解和控制。报告表所列建设项目性质、规模、地点和采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

2、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

（1）生活污水依托厂区现有化粪池处理达标后通过市政污水管网排入西安市阎良污水处理厂。

（2）打磨要求在封闭打磨房内进行，打磨粉尘经除尘柜处理后排放。

（3）严格落实噪声防治措施，选用低噪声设备并合理摆放位置，定期对设备进行检修，维持设备处于良好的运转状态，采取减振、隔声措施确保厂界噪声达标。

（4）废切削液、废液压油等危险废物必须按照规定进行分类收集、妥善贮存,建立台账并送交有资质的单位进行处置。危险废物暂存必须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的有关规定。

3、该项目在建设中必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度,落实各项环境保护措施。

（1）根据《报告表》测算数据，核定该建设项目建成投入使用后新增污染物排放总量控制指标为：COD≤0.038 吨/年、氨氮≤0.01 吨/年。

（2）该项目的性质、规模、地点和环境保护措施发生重大变动且可能导致不利环境影啊加重的应当重新报批该项目的环境影响报告文件。

（3）项目建成后，依法按规定的标准和程序及时办理排污许可手续和开展竣工环保验收工作,按要求定期开展环境监测。

三、环境保护措施“三同时”落实情况

本项目环评及批复文件提出的环境保护措施落实情况见表 4-1。

表 4-1　环境保护措施落实情况表

环境要素	环评及批复要求措施	实际落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
固体废物	①生活垃圾统一收集后委托环卫部门清运。 ②机械加工过程中产生的边角料以及打磨过程产生的金属屑暂存于一般固废间，定期外售。 ③设置危废暂存间 1 座，废液压油、废润滑油、废切削液等危险废物专用容器收集，定期交由有资质单位收集处理。	已落实。 ①在办公区域设置垃圾桶，生活垃圾用垃圾桶集中分类收集后定期由当地环卫部门进行处理； ②在生产车间西侧设置一般固废暂存间 1 座，占地面积 10m^2，设置托盘，定期收集外售； ③在生产车间西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m^2，设置托盘，地面防渗，专用容器收集，由陕西明瑞资源再生有限公司处置。	执行效果： 固体废物均得到妥善处置，对外环境影响不大。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011），本次验收监测质量保证和质量控制措施如下：

（1）现场工况依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南　污染影响类》（生态环境部 公告 2018 年第 9 号）的相关规定，保证环保设施正常运行情况下进行验收监测。

（2）所有监测人员持证上岗，严格按照本公司质量管理体系文件中的规定开展工作。

表六

一、验收调查内容：

1、固体废弃物的调查内容主要包括：

（1）调查该项目产生的各种固体废物种类及产生量、处理方式、最终去向。

（2）各种固体废弃物的堆存、转运是否符合国家有关固体废物管理的相关规定。

2、环境检查相关内容

（1）调查项目建设和试运行期间是否有环保投诉和扰民现象，是否存在环保处罚等情况。

（2）环境管理机构、环保制度、环境监测计划、环保设施运行维护记录、排污口标识等落实情况。

表七

一、验收监测期间生产工况记录

2020 年 7 月 8 日到 7 月 9 日，西安凌远航空科技有限公司委托陕西博润检测服务有限公司对西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目进行了竣工环境保护验收监测。

验收期间，环保设施运行正常，生产系统负荷情况见表 7-1、表 7-2。

表 7-1　设计生产能力一览表

产品	设计日生产量（件）	生产天数（天）	设计年生产总量（件）
钢结构构件	10	300	3000

表 7-2　验收监测期间工况一览表

时间	产品	设计日产量（件）	实际产量（件）	工况负荷（%）
2020.7.8	航空零部件	10	8	80
2020.7.9	航空零部件	10	9	90

2020 年 7 月 8 日到 7 月 9 日，验收监测期间西安凌远航空科技有限公司生产负荷平均为 85%，满足《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部　公告 2018 年第 9 号）中的要求：验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。

二、验收调查结果

本项目营运过程中产生的固体废物主要是机械加工过程中产生的废边角料，打磨产生的废金属屑，职工生活垃圾以及废润滑油、废切削液、废液压油等危险废物。

办公区域设置垃圾桶，生活垃圾统一收集后委托环卫部门定期清运。机械加工过程中产生的边角料以及打磨过程产生的金属屑全部收集暂存在车间西侧的一般固废暂存间，定期清理外售。在生产车间西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m^2，设置托盘，地面防渗，生产过程产生的废润滑油、废切削液、废液压油等危险废物专用容器收集，由陕西明瑞资源再生有限公司处置。

综上所述，该项目固体废物均能得到妥善处置。

三、环境管理检查结果

3.1 建设单位环境管理状况

该公司在做好生产的同时十分重视环境保护工作，公司成立了环境保护领导小组，制定了相应的管理制度和职责。环境管理执行环境保护法律、法规和规章制度，具有环境保护审批手续及环境保护档案资料，设置专人负责的环境管理制度和环境管理台账。

3.2 环境监测计划

西安凌远航空科技有限公司制定了环境监测计划，后期委托有资质的单位按照监测计划进行监测，并接受当地环保部门的监督管理。

表八

一、验收监测结论

1、环保设施调试运行结果

验收监测期间，该项目正常运行，符合验收条件。

1.1 固体废物验收调查结论

本项目营运过程中产生的固体废物主要是机械加工过程中产生的废边角料，打磨产生的废金属屑，职工生活垃圾以及废润滑油等危险废物。

办公区域设置垃圾桶，生活垃圾统一收集后委托环卫部门定期清运。机械加工过程中产生的边角料以及打磨过程产生的金属屑全部收集暂存在车间西侧的一般固废暂存间，定期清理外售。在生产车间西侧设置危废暂存间 1 处，建筑面积 10m^2，设置托盘，地面防渗，生产过程产生的废润滑油、废切削液、废液压油等危险废物专用容器收集，由陕西明瑞资源再生有限公司处置。

该项目固体废物均能得到妥善处置。

2、验收总结论

西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目自建设到竣工调试过程中，能执行环保管理的各项规章制度，重视环保管理，环保机构及各项管理规章制度健全；落实了环评及批复提出的环保措施和建议，设施运转正常，管理措施得当，符合国家有关的规定和环保管理要求。

综上总述，该项目总体上符合竣工验收的要求，建议通过竣工环境保护验收。

二、建议

1、继续加强环境保护环境管理工作，确保环保设施正常稳定运行；

2、加强固体废物的收集与回收，确保固体废物均得到妥善处置。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：西安凌远航空科技有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	西安凌远航空科技有限公司零部件加工项目					项目代码	2020-610160-34-03-029625	建设地点	西安市国家航空高技术产业基地蓝天路5号孵化器3号厂房东北区			
	行业类别（分类管理名录）	C3743 航空、航天相关设备制造					建设性质	☑新建　□ 改扩建　□迁建		项目厂区中心经度/纬度	109.207051，34.643694		
	设计生产能力	年产3000件各类航空零部件					实际生产能力	年产3000件各类航空零部件		环评单位	陕西永信环境工程有限公司		
	环评文件审批机关	西安阎良国家高技术产业基地行政审批服务局					审批文号	航空行审环批复〔2020〕19号		环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2020.6.21					竣工日期	2020.7.1		排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	西安凌远航空科技有限公司					环保设施施工单位	西安凌远航空科技有限公司		本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	陕西永信环境工程有限公司					环保设施监测单位	陕西博润检测服务有限公司		验收监测时工况	87.5		
	投资总概算（万元）	300					环保投资总概算（万元）	4.8		所占比例（%）	1.6		
	实际总投资	300					实际环保投资（万元）	4.25		所占比例（%）	1.42		
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	2.5	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	1.75		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	2400h		
运营单位		西安凌远航空科技有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91610116MA6U4RLA6B	验收时间	2020年7月		

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	——	——	——	**0.0126**	——	**0.0126**	——	——	**0.0126**	——	——	**+0.0126**
	化学需氧量	——	**290**	**500**	**0.0365**	——	**0.0365**	——	——	**0.0365**	——	——	**+0.0365**
	氨氮	——	**19.6**	**45**	**0.0025**	——	**0.0025**	——	——	**0.0025**	——	——	**+0.0025**
	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	——	——	——	**0.000116**	**0.000116**	**0**	——	——	**0**	——	——	**0**
	与项目有关的其他特征污染物 ——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	与项目有关的其他特征污染物 ——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	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；水污染水污染物排放浓度——毫克/升

附件目录

附件 1：委托书

附件 2：环境影响报告表批复

附件 3：环境管理制度

附件 4：危废处置协议