表一

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="5">飞行器燃油系统研制及产业化项目</td></tr>
<tr><td>建设单位名称</td><td colspan="5">西安沃祥航空科技有限公司</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="5">西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和蓝天一路十字东南角西安航空创新创业园 2 号厂房中段西 9 跨</td></tr>
<tr><td>建设项目性质</td><td colspan="5">√新建　改建　技改　迁建</td></tr>
<tr><td>主要产品名称</td><td colspan="5">飞行器燃油系统</td></tr>
<tr><td>设计生产能力</td><td colspan="5">530 套</td></tr>
<tr><td>实际生产能力</td><td colspan="5">220 套</td></tr>
<tr><td>环评时间</td><td>2019 年 12 月</td><td>开工日期</td><td colspan="3">2020 年 2 月</td></tr>
<tr><td>调试时间</td><td>2020 年 4 月</td><td>现场监测时间</td><td colspan="3">2020 年 6 月 02 日～03 日</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">威海威创环保科技有限公司</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>1000 万元</td><td>环保投资总概算</td><td>3.2 万元</td><td>比例</td><td>0.32%</td></tr>
<tr><td>实际总投资</td><td>500 万元</td><td>实际环保投资</td><td>4.2 万元</td><td>比例</td><td>0.84%</td></tr>
<tr><td>验收监测依据</td><td colspan="5">（1）《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）；
（2）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 20 日）；
（3）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 15 日）；
（4）《西安沃祥航空科技有限公司飞行器燃油系统研制及产业化项目环境影响报告表》威海威创环保科技有限公司，2020 年 5 月；
（5）《关于西安沃祥航空科技有限公司飞行器燃油系统研制及产业化项目环境影响报告表的批复》，航空行审环批复[2020]7 号,2020 年 5 月 22 日；
（6）建设单位提供的其它相关技术资料。</td></tr>
</table>

验收监测标准标号、级别、限值	1、固体废物：一般固体废物排放执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）中有关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）中有关规定。

表二

建设项目概述

2.1地理位置及交通

本项目位于西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和蓝天一路十字东南角西安航空创新创业园2号厂房中段西9跨，项目用地为工业用地。项目北临西安远飞航空科技有限公司厂房，南临陕西聚翔机电设备工程有限公司厂房，西侧为西安势加动力科技有限公司厂房，东侧为西安新正航空科技有限公司厂房。项目地理位置详见附图1，四邻关系见附图2。

2.2 建设规模

本项目总投资500万，租赁西安航空科技创新服务中心有限公司已建厂房，建筑面积1405m²，年生产飞行器燃油系统约220套。项目平面布置图见附图3。

2.3 项目组成及主要建设内容

项目组成及主要建设内容见表 2-1，主要生产设备见表 2-2。

表2-1项目组成表

工程类别	工程名称	环评报告内容	实际建设内容	与环评一致性
主体工程	生产车间	拟购置加工中心、车床、电火花穿孔机、台钻、砂轮机等设备 16 台	根据现场调查，项目购置安装加工中心、车床、台钻等设备共 9 台	不一致
辅助工程	办公区	位于厂区东南部约 100m²	位于厂区东南部约 100m²	一致
公用工程	供水	项目区供水由市政给水统一供给	项目区供水由市政给水统一供给	一致
	排水	生活污水经化粪池收集后排入市政管网，最终排入阎良污水处理厂	生活污水经化粪池收集后排入市政管网，最终排入阎良污水处理厂	一致
	供电	由市政统一供给	由市政统一供给	一致
	供暖制冷	厂房不供暖制冷，办公室区采用分体式空调采暖及制冷。	厂房不供暖制冷，办公室区采用分体式空调采暖及制冷。	一致
储运工程	存储	原辅材料存储于厂房内西侧原料库面积约 60m²	原辅材料存储于厂房内西侧原料库面积约 60m²	一致
		成品库位于厂房西南角 40m²	成品库位于厂房西南角 40m²	一致
环保工程	固废	废边角料、金属屑及不合格产品收集后外售；废切削液、废润滑油、废油手套含油棉纱暂存于厂房西南角的暂存间，定期委托有资质单位处置	废边角料、金属屑及不合格产品收集后外售；废切削液、废润滑油、废油手套含油棉纱暂存于厂房西南角的暂存间，定期委托陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置	一致

本项目实际生产设备与环评相比略有调整。项目环评主要设备共 16 台，实际安装了 9 台设备，主要设备见下表：

表2-2 主要生产设备

序号	设备名称	单位	数量	实际数量
1	数控加工中心	台	6	2
2	数控加工中心	台	4	2
3	数控车床	台	2	1
4	锯床	台	1	1
5	电火花穿孔机	台	1	1
6	台钻	台	1	1
7	砂轮机	台	1	1

表2-3 建设项目产品方案

编号	产品方案	规模	实际生产规模
1	全模试验台	10 套	10 套
2	CH5 油箱	20 套	10 套
3	航空零部件	500 套	200 套

2.4 项目原辅材料消耗及水平衡

1、主要原、辅材料及用量见下表 2-4

表2-4 主要原、辅材料消耗表

序号	原材料名称	单位	年用量	实际年用量
1	LY12-CZ（铝料）	t/a	30	13
2	7050-T7451（铝料）	t/a	20	10
3	5A06（铝料）	t/a	0.5	0.5
4	切削液	t/a	4	2
5	润滑油	t/a	4	2
6	水	m^3/a	332	234.4
7	电	万 kW·h/a	1.3	0.9

2.5 项目工艺流程及产污环节

2.5.1 工艺流程及产污环节

根据企业提供资料，生产工艺流程如下：

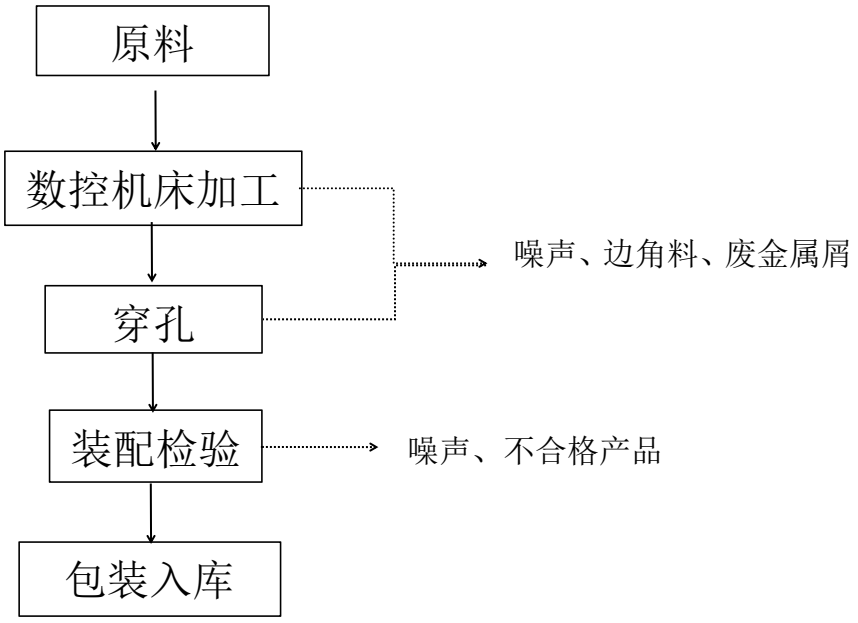


图 2-1 行器燃油系统研制及产业化项目工艺流程及产排污节点图

飞行器燃油系统研制及产业化项目工艺流程简述：

①原料：根据要求对来厂原材料进行检查、分类及储存工作

②数控机床加工：根据图纸要求将原料利用数控车床、锯床、数控加工中心进行加工，此过程中主要需要添加切削液进行冷却，在加工过程中会产生噪声、金属屑、废边角料和废切削液。

③穿孔：对加工后的零部件进行使用电火花穿孔机或台钻进行打孔工作。

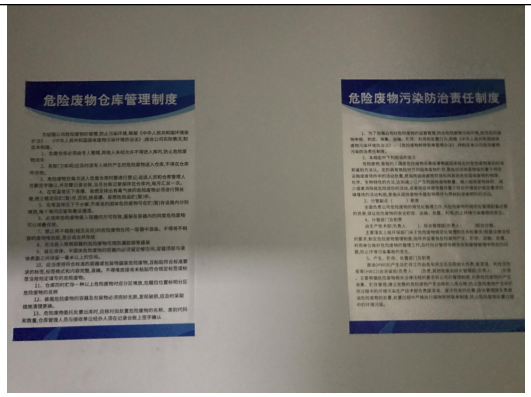
④装配检验：对零部件进行装配工作并进行气密试验。在此过程中会产生噪声、不合格产品。激光打标主要用于在各类产品表面或外包装物表面进行在线式标刻。

2.5.2 现状照片

经现场调查，项目生产工艺与环保设施与环评文件相符，且运行正常。项目生产车间现状见图 2-2。

危废暂存间（外部）

危废暂存间（内部）



管理制度

垃圾桶

图 2-2 项目现场照片

2.6 项目建设情况说明

本项目租赁西安航空科技创新创业园内西安航空科技创新服务中心有限公司内已建厂房，并依托其辅助设施，根据现场踏勘与了解，厂房内部分设备已安装调试，供水、排水、电等基础设施已接通。

2.7 项目验收范围

本项目验收范围包括：主体工程（生产车间内已安装设备），辅助工程（办公区），公用工程以及环保工程（固体废物处置设施）。

2.8 项目变更情况说明

根据环境保护部办公厅文件（环办[2015]52 号）《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。公司根据市场需求，本项目实际生产设备与环评相比略有调整。项目环评主要设备共

16 台，实际生产中考虑到公司的实际情况，目前上了 9 台，主要设备见下表：

表2-6　项目变化情况

序号	设备名称	单位	数量	实际数量
1	数控加工中心	台	6	2
2	数控加工中心	台	4	2
3	数控车床	台	2	1
4	锯床	台	1	1
5	电火花穿孔机	台	1	1
6	台钻	台	1	1
7	砂轮机	台	1	1

经综合鉴定，本项目发生的变化不属于重大变更，因此项目不属于应当重新报批建设项目环境影响评价文件的情形。

表三

主要污染源、防治措施及排放情况

1、固体废弃物排放及防治措施

本项目营运过程中产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固废及危险废物。生活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及少量不合格产品外售废品回收站；废切削液、废润滑油、含油手套、含油棉纱等危险废物遵循《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关规定设置临时贮存容器，装载废液的容器完好无损。本项目产生的危险废物暂存于危废贮存间，委托陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置。

表 3-1 本项目固体废物情况一览表

序号	性质	产生工序	废物名称	形态	废物类别	废物代码	主要成分及特性	产生量（t/a）	处理处置方法
1	危险废物	生产工序	废切削液	液态	HW09	900-006-09	含有机溶剂	0.8	交由陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置
			废润滑油	液态	HW08	900-209-08	润滑油	0.04	
			废油手套、含油棉纱	固态	HW49	900-041-49	废吸附剂	0.01	
2	一般固废	生产过程	边角料、金属屑及不合格产品	固态	/	/	/	0.8	外售
3	生活垃圾	职工生活	生活垃圾	固态	/	/	/	3.6	按照环卫部门要求处置

项目危险废物贮存及危废库房建设情况与《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关规定的符合性分析见表 3-2。

表 3-2 项目危险废物暂存符合性分析

序号	《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关规定	项目实际建设情况	符合性分析
1	4.1 所有危险废物产生者和危险废物经营者应建造专用的危险废物贮存设施，也可利用原有构筑物改造成危险废物贮存设施。	本项目生产过程中会产生危险废物，企业在南、北厂区生产车间均设置了危废暂存间，面积为 5m²，用于暂存危险废物。	符合
2	4.3 在常温常压下不水解、不挥发的固体	项目产生的废切削液、废润	符合

	危险废物可在贮存设施内分别堆放。	滑油、废切削液及废润滑油包装桶、废油手套、废油棉纱等由专用收集桶储存。各类危险废物分区堆放	
3	4.4 除 4.3 规定外，必须将危险废物装入容器内。	项目产生的废切削液、废润滑油、废切削液及废润滑油包装桶、废油手套、废油棉纱等由专用收集桶储存。	符合
4	5 危险废物贮存容器 5.1 应当使用符合标准的容器盛装危险废物。 5.2 装载危险废物的容器及材质要满足相应的强度要求。 5.3 装载危险废物的容器必须完好无损。 5.4 盛装危险废物的容器材质和衬里要与危险废物相容。	本项目各类危险废物盛装容器均完好无损，分别满足强度要求，与所贮存危险废物相容。	符合
5	6.2 危险废物贮存设施（仓库式）的设计原则 6.2.1 地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容。	项目危废库房地面采用水泥底面+涂刷环氧树脂地面，环氧树脂为防腐蚀材料，与项目产生的危险废物相容。	符合
6	6.2.4 用以存放装载液体、半固体危险废物容器的地方，必须有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙。	项目危废库房地面采用水泥底面，表面涂刷环氧树脂涂层，环氧树脂为防腐蚀材料，涂层表面无裂隙。	符合
7	6.3 危险废物的堆放 6.3.1 基础必须防渗，防渗层为至少 1m 后黏土层（渗透系数≤10^{-7}cm/s），或 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2mm 厚的其他人工材料，渗透系数≤10^{-10}cm/s。	危废库房地面采用水泥硬化地面+环氧树脂涂层，环氧树脂涂层厚度 2mm。	符合
8	6.3.3 衬里放在一个基础或底座上。	项目危废库房内危险废物暂存容器均放置于底座上。	符合
9	6.3.9 危险废物堆放要防风、防雨、防晒。	项目所产生的危险废物均放置于危险库房内，符合防风、防雨、防晒的要求。	符合

根据现场踏勘情况，项目危废暂存间位于厂区西北角，危废暂存间按要求全封闭，做到了“防风、防雨、防晒”，同时管理做到了“双人双锁”，危废暂存间地面已进行硬化，油桶底部放置托盘，地面已刷一层 2mm 厚的环氧地坪漆，渗透系数满足≤10^{-10} 厘米/秒的要求，地面做到“三防”(防扬散、防流失、防渗漏)，已在危险废物贮存间门口张贴标准规范的危险废物标识和危废信息板，各类危险废物分区堆放，并对应张贴了危废信息板，屋内张贴有企业《危险废物管理制度》。同时企业已配备有危险废物台账记录。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定及其落实情况：

4.1、环评结论及建议

1.项目概况

本项目位于西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和蓝天一路十字东南角西安航空创新创业园 2 号厂房中段西 9 跨，项目用地为工业用地，中心地理坐标为（109°11'42.63"E，34°38'03.65"N）。项目总投资 1000 万元，用地面积 1405m^2，该项目主要为飞行器燃油系统研制及产业化项目。

2.区域环境质量现状

(1)大气环境：根据陕西省全省大气质量公报中阎良航空基地的 2019 年优良天数 196 天，优良率 48.4%，空气质量综合指数排序为 58 位，除 CO 的 95 百分位浓度、SO_2、和 NO_2 的年平均质量浓度达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，PM2.5、PM10、O3 的 90 百分位浓度的年平均质量浓度均超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，项目所在区域环境空气质量不达标。

(2)声环境：项目地厂界噪声监测值昼间、夜间均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准要求。

3.建设项目环境影响分析

(1)固体废物影响分析

本项目营运过程中产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

生活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及不合格产品外售；废切削液、废润滑油、含油手套及含油棉纱按要求储存并定期委托有资质单位运走处置。项目固废均得到合理处置，对周围环境影响较小。

4.项目环境可行性结论

综上所述，本项目建设符合国家产业政策，在采取设计和报告表提出的各保措施后，污染物可实现达标排放，从环保角度分析，项目的建设是可行的。

二、要求与建议

1、要求

（1）严格执行“三同时”制度，按照环境影响评价以及本项目相关规划文件的要求落实各项污染治理措施。

（2）危险废物应建设危险废物暂存间，按要求存放及处理。

2、建议

（1）要加强场区卫生与安全管理，减少污染和危险事故的发生。

（2）按时将监测结果记录、整理、存盘，并按规定编制报表。

4.2、环评审批意见

西安沃祥航空科技有限公司：

你公司报来的《西安沃祥航空科技有限公司飞行器燃油系统研制及产业化项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。根据国家建设项目有关法律法规及相关技术规范，结合该《报告表》专家审查意见，经审查，现批复如下：

一、项目概况

项目位于西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和星光路交叉口，租赁西安航空科技创新创业园 2 号厂房建设。项目北临西安远飞航空科技有限公司厂房，南临陕西聚祥机电设备工程有限公司厂房，西侧为西安势如动力科技有限公司厂房，东侧为西安新正航空科技有限公司厂房。项目租赁厂房占地面积 1405 平方米，拟购置数控加工中心，数控车床等设备。项目建成后年产全模试验台 10 套，CH5 邮油箱 20 套，自研产品 500 套。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 3.2 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及本批复要求的前提下，环境不利影响能够缓解和控制。报告表所列建设项目性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、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：

（一）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。

（二）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、隔声等措施确保厂界噪声达标。

（三）废切削液、废润滑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。

四、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。

（一）根据环境影响报告表测算数据，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≤0.082 吨/年、氨氮≤0.009 吨/年。

（二）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响加重的应当重新报批项目的环境影响报告文件。

（三）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。

西安市航空基地行政审批服务局

2020 年 5 月 22 日

表五

验收调查结果与评价

5.1 验收调查期间工况检查结果

2020 年 6 月 2~3 日，陕西同元环境检测有限公司对西安沃祥航空科技有限公司飞行器燃油系统研制及产业化项目项目进行了现场调查，验收调查期间该项目生产线运转良好，环保设施运转正常。

5.2 固体废弃物调查结果

本项目营运过程中产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固废及危险废物。生活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及少量不合格产品外售废品回收站；废切削液、废润滑油、含油手套、含油棉纱等危险废物遵循《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关规定设置临时贮存容器，装载废液的容器完好无损。本项目产生的危险废物暂存于危废贮存间，委托陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置。

表六

环境管理检查情况

6.1、环评及其批复“三同时”落实情况

环评要求、建议及批复“三同时”落实情况见表 6-1。

表6-1 项目环评及其批复“三同时”落实情况一览表

施工期			
项目施工期间做好防尘降噪措施，项目施工建设期间并未发生环境污染事故，并未接到周围居民环保投诉			
运营期			
项目	环评及其批复的要求	实际建设情况	落实情况
固体废物	**环评要求：**活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及不合格产品外售；废切削液、废润滑油、含油手套及含油棉纱按要求储存并定期委托有资质单位运走处置。 **批复要求：**废切削液、废润滑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。	本项目营运过程中产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固废及危险废物。生活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及少量不合格产品外售废品回收站；废切削液、废润滑油、含油手套、含油棉纱等危险废物遵循《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关规定设置临时贮存容器，装载废液的容器完好无损。本项目产生的危险废物暂存于危废贮存间，委托陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置。	已落实

6.2、环保设施运行及维护情况

项目废水和噪声、固废污染防治设施实际投资 4.2 万元。项目“三同时”实施情况良好。项目实际环保投资情况见表 6-2，环保设施现场检查照片见下图。

表 6-2 项目环保设施投资情况表

污染源	治理措施		数量	投资估算（万元）	
	环评要求	实际建设		环评	实际
噪声	选用低噪声设备、减振降噪	选用低噪声设备、减振降噪	/	0.2	0.2
废水	化粪池	化粪池	1 座	/	/
固体废物	一般固废	垃圾桶、一般固废暂存处		0.5	1.0
	危险废物	危废暂存间、危废协议	1 间	1.5	2.0
日常运行	环境监测、管理	环境监测、管理	/	1	1
合计				3.2	4.2

表七

结论及建议

7.1、结论

（1）项目概况

项目位于西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和星光路交叉口，租赁西安航空科技创新创业园 2 号厂房建设。项目北临西安远飞航空科技有限公司厂房，南临陕西聚祥机电设备工程有限公司厂房，西侧为西安势如动力科技有限公司厂房，东侧为西安新正航空科技有限公司厂房。项目总投资 500 万元，其中环保投资 4.2 万元。

（2）固体废物

本项目营运过程中产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固废及危险废物。生活垃圾储存于垃圾桶，委托环卫部门定期清运；废边角料、金属屑及少量不合格产品外售废品回收站；废切削液、废润滑油、含油手套、含油棉纱等危险废物遵循《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关规定设置临时贮存容器，装载废液的容器完好无损。本项目产生的危险废物暂存于危废贮存间，委托陕西宝鸡恒兴石化科技有限公司处置。

（3）污染物排放总量控制

根据项目环境影响报告表中项目建成投用后污染物排放总量控制指标为：COD：0.031t/a、 氨氮：0.0033 t/a。根据验收监测浓度，本项目运行期间 COD：0.0199t/a、 氨氮：0.0021t/a。满足总量控制指标要求。

（4）环境管理检查结果

经检查，本项目在建设期间基本能按照国家建设项目环境管理制度的有关要求，及时履行各项环保手续的报批，在项目设计、建设过程中，基本能按照“三同时”制度要求，做到环保设施、措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。环境管理制度执行、环保设施运行及维护情况良好。

因此本项目符合验收要求。

7.2 运营要求

（1）加强生产运行管理，健全环保设施的管理规章，保证各项环保设施的

连续、稳定、高效运转。同时，加强对环保设施管理人员的培训工作；

（2）做好工作人员劳动保护，加强工作人员环保教育；

（3）规范各类固体废物的收集、暂存工作。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：西安沃祥航空科技有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	西安沃祥航空科技有限公司飞行器燃油系统研制及产业化项目				项目代码	2020-610160-37-03-001114		建设地点	西安阎良国家航空高技术产业基地航空五路和蓝天一路十字东南角西安航空创新创业园 2 号厂房中段西 9 跨			
	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□技术改造						
	设计生产能力	全模试验台 10 套/年、CH5 油箱 20 套/年、航空零部件 500 套/年				实际生产能力	全模试验台 10 套/年、CH5 油箱 10 套/年、航空零部件 200 套/年		环评单位	威海威创环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	西安市环境保护局阎良国家航空高技术产业基地分局				审批文号	航空行审环批复[2020]7 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019 年 10 月				竣工日期	2019 年 12 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	西安沃祥航空科技有限公司				环保设施监测单位	陕西同元环境检测有限公司		验收监测工况	80%			
	投资总概算（万元）	1000				环保投资总概算（万元）	3.2		所占比例（%）	0.32			
	实际总投资（万元）	500				实际环保投资（万元）	4.2		所占比例（%）	0.84			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	0.2	固体废物治理（万元）	3.0	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	1	
	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	1920h/a			
运营单位		西安沃祥航空科技有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91610137353760734F		验收时间		2020 年 6 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	/	/	/	0.0156	/	0.0156	0.0156	/	0.0156	0.0156	/	/
	化学需氧量	/	128	128	0.0199	/	0.0199	0.0199	/	0.0199	0.0199	/	/
	氨氮	/	13.19	13.19	0.0021	/	0.0021	0.0021	/	0.0021	0.0021	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	0.152	0.152	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	0.0005	/	0.0005	0.0005	/	0.0005	0.0005	/	/
	项目相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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。