

飞行器及其零部件的设计制造项目

竣工环境保护（固废）

验收调查报告表

驭腾（验）字（2020）第 06-001 号

建设单位：陕西浩宇瑞实业有限公司

编制单位：陕西驭腾测试技术有限公司

二零二零年五月

建设单位法人代表：杭凤妮

编制单位法人代表：陈力群

项 目 负 责 人：李晓强

报 告 编 写 人：张添玥

建设单位：陕西浩宇瑞实业有限公司

电 话：13201689212

传 真：/

邮 编：712000

地 址：陕西省西咸新区秦汉新城周陵新
兴产业园天工一路东段 6 号-4

编制单位：陕西驭腾测试技术有限公司

电 话：（029）68204800

传 真：（029）68204800

邮 编：710018

地 址：陕西省西安市未央区草滩
十路智巢产业园 E 座 6 层

第一部分：竣工环境保护验收意见

陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目竣工环境保护验收会验收组意见

依据国环规环评[2017]4号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告要求,陕西浩宇瑞实业有限公司于2020年6月13日在陕西浩宇瑞实业有限公司主持召开了飞行器及其零部件的设计制造项目的固废污染防治设施等竣工环境保护现场检查及验收会,参加验收会议的有西安市生态环境局西咸新区秦汉新城分局的代表、建设单位(陕西浩宇瑞实业有限公司)、竣工验收监测报告表编制单位(陕西驭腾测试技术有限公司)单位的代表及特邀专家。会议成立了验收工作组(名单附后)。

与会代表对该项目配套建设的固废污染防治设施等落实情况进行了现场检查,听取了陕西浩宇瑞实业有限公司对项目环境保护执行情况和陕西驭腾测试技术有限公司对项目固废竣工环境保护验收调查情况的汇报,核实了有关资料,经认真讨论,形成竣工环境保护验收会验收组意见如下:

一、工程基本情况

(一) 工程建设基本情况

年产永磁耦合器零部件100套,PL配套压盖板零部件10000件生产线,包括配套的储运工程、辅助工程及相应的环保设施。项目实际总投资280万元,其中环保投资为5万元,占总投资1.8%。

项目组成见表1。

表1 项目组成内容

类别	工程名称		环评及批复要求建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	机加车间	生产车间占地1066m ² ,位于厂区北侧,主要设备为加工中心、车床、铣床、钻床、切割机等,主要加工内容为原材料的下料,铣孔、钻孔等	生产车间占地1066m ² ,位于厂区北侧,主要设备为加工中心、车床、铣床、钻床、切割机等,主要加工内容为原材料的下料,铣孔、钻孔等	与环评一致
		测试台	位于车间南侧,占地约70m ² ,主要设备为平衡测试台,主要负责产品平衡性测试	位于车间南侧,占地约70m ² ,主要设备为平衡测试台,主要负责产品平衡性测试	与环评一致
储运工程	库房		项目库房位于厂房西南角,占地面积约70m ²	项目库房位于厂房西南角,占地面积约70m ²	与环评一致
依托工程	厂区化粪池		项目化粪池依托原厂区已建化粪池,项目原厂区化粪池容积为	项目化粪池依托原厂区已建化粪池	与环评一致

		150m ³ , 本项目废水量为 0.896m ³ /d, 项目依托可行		
辅助工程	办公间	位于厂房东南角, 占地面积约 213m ²	位于厂房东南角, 占地面积约 213m ²	与环评一致
公用工程	给水	依托园区供水管网	依托园区供水管网	与环评一致
	排水	雨污分流, 雨水经雨水沟渠排放; 生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥, 不外排	雨污分流, 雨水经雨水管道排放; 生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥, 不外排	与环评一致
	供电设施	市政供电	市政供电	与环评一致
	采暖制冷	厂区无采暖制冷设施	厂区无采暖制冷设施	与环评一致
环保工程	废气处理	项目运营期无大气污染物产生, 无需治理	项目无大气污染物产生, 无废气治理设施	与环评一致
	污水处理	雨污分流, 雨水经雨水沟渠排放; 生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥, 不外排	雨污分流, 雨水经雨水沟渠排放; 生活污水依托原厂区化粪池处理后排入市政污水管网进入秦汉新城朝阳污水处理厂处理, 粪便定期清掏于周边农田施肥, 不外排	与环评一致
	噪声治理	设备均置于车间, 并安装基础减振措施	设备均置于车间, 并安装基础减振措施, 切割机房设隔声门窗	与环评一致
	固废治理	一般固废	主要为金属边角料, 暂存于一般固废暂存间, 位于厂房东侧, 占地面积约 15m ²	与环评一致
		危险废物	主要为废润滑油、废切削液, 暂存于危废暂存间, 位于厂房外西南角, 占地面积约 15m ²	与环评一致
		生活垃圾	厂内设置分类生活垃圾桶, 由垃圾袋装后, 由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋	与环评一致

(二) 项目建设过程及环保审批情况

项目于 2018 年 11 月开始动工, 2019 年 5 月建设完成开始试运行。2019 年 10 月, 经陕西浩宇瑞实业有限公司委托, 西安清蓝环保科技有限公司编制完成了《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》; 2019 年 12 月 23 日, 西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局以“秦汉审服准[2019]281 号”文对该项目进行了批复。该项目属于未批先建项目, 陕西省西咸新区秦汉新城生态环境局已对其进行处罚。

2020 年 5 月, 陕西浩宇瑞实业有限公司委托陕西驭腾测试技术有限公司开展该项目的竣工环境保护验收监测工作。陕西驭腾测试技术有限公司于 2020 年 5 月 26 日~27 日对该项目的污染物进行了监测。

（三）工程变更情况

项目无变更情况。

二、环保设施落实情况及环境影响

（一）固废的产生及治理

本项目固体废弃物主要包括生活垃圾、生产废料及危险废物。

项目生产废料主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，位于厂房东侧，占地面积约 15m²，定期由废品回收站回收；厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋；危险废物主要有废润滑油、废切削液等，暂存于危废暂存间，位于厂房外西南角，占地面积约 15m²，委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处理。

（二）环境管理检查

项目建设中履行了环境影响评价审批手续，落实了环评及环评批复中要求建设的环保设施和采取的环保措施。

（1）项目生产废料主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，一般固废暂存间按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关规定规范建设，位于厂房东侧，占地面积约 15m²，定期由废品回收站回收；

（2）厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋；

（3）废润滑油、废切削液暂存于危废暂存间，危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）的相关要求建设，符合“三防”措施要求，并设“双人双锁”管理，位于厂房外西南角，占地面积约 15m²。并委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处理。

本项目产生的固体废物的处理均能按照环评及批复要求得到落实。

三、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响报告表和审批意见提出的环境污染防治措施；本次验收报告表认为项目配套的固体废弃物污染防治设施达到竣工环境保护验收条件。

四、后续要求

（1）定期对环保设备进行检修，确保设备正常运转。

(2) 加强危险废物的管理，做好废机油和废活性炭处置的转运台账。

(3) 加强环境管理，树立环保意识，并且由专人通过培训负责环保工作，确保在源头尽可能的消除各类污染。加强职工对环境保护工作的重要性认识，将环境管理纳入生产管理轨道上区，最大限度的减少资源的浪费和对环境的污染。

2020 年 6 月 13 日

验收会签到表

单位名称: 陕西浩宇瑞实业有限公司

时间: 2020年6月13日

地点: 西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工路东段

验收组	姓名	单位	职务/职称
组长	惠文奇	陕西浩宇瑞实业有限公司	总经理
副组长	惠惠连	陕西浩宇瑞实业有限公司	环保负责人
环评单位			
设计单位			
施工单位			
监理单位			
监测单位	张添明	陕西双腾测试技术有限公司	总工程师
	张添明	陕西双腾测试技术有限公司	报告编制
	李如强	陕西双腾测试技术有限公司	业务经理
特邀专家	黄艳	陕西省环境监测中心站	工程师
	刘明	陕西省环保产业协会	高级工程师
其他人员	李英锋	陕西浩宇瑞实业有限公司	司机
	杨强	陕西浩宇瑞实业有限公司	车间主任
	王浩	陕西双腾测试技术有限公司	

第二部分：建设项目竣工环境保护验收监测报告表

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	飞行器及其零部件的设计制造项目				
建设单位名称	陕西浩宇瑞实业有限公司				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改	迁建	
建设地点	陕西省西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段 6 号-4 经度 108°44'20", 纬度 34°24'1"				
主要产品名称	永磁耦合器零部件和 PL 配套压盖板零部件				
设计生产能力	年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件				
实际生产能力	年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件				
建设项目环评时间	2019 年 10 月	开工建设日期	2018 年 11 月		
调试时间	2019 年 5 月	验收现场监测时间	2020 年 5 月 26~27 日		
环评报告审批部门	西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局	环评报告表编制单位	西安清蓝环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	280 万元	环保投资总概算（万元）	5	比例	1.8%
实际总投资	280 万元	环保投资（万元）	5	比例	1.8%
验收监测依据	<p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（2015.01.01）；</p> <p>（2）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（主席令 第 57 号）（2016.11.7）；</p> <p>（3）《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）；</p> <p>（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）；</p> <p>（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，2018 第 9 号公告，2018.5.15）；</p> <p>（6）《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）；</p> <p>（7）《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环境保护总局令 第 13 号，2010 年修正版）；</p> <p>（8）《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境检查工作的通知》（验字〔2005〕188 号，中国环境监测总站）；</p> <p>（9）《中国环境监测总站建设项目竣工环境保护验收监测管</p>				

续表一

验收监测依据	<p>理规定》（验字〔2005〕172 号，中国环境监测总站）；</p> <p>（10）《陕西省环境保护厅建设项目环境管理规程》（陕环发〔2010〕38 号，陕西省环境保护厅）；</p> <p>（11）《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》；</p> <p>（12）西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局关于《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》的批复（秦汉审服准〔2019〕281 号，2019 年 12 月 23 日）；</p> <p>（13）陕西浩宇瑞实业有限公司提供的与本项目建设有关的其它技术资料。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目竣工验收执行标准依据“西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局关于陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表的批复（秦汉审服准〔2019〕281 号）”进行。本次竣工环境保护验收监测执行标准如下：</p> <p>一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中规定；危险废物执行《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。</p>

表二 工程建设内容

2.1 项目概况

陕西浩宇瑞实业有限公司在西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段建设飞行器及其零部件的设计制造项目，该项目租赁咸阳三毅优源投资有限公司现有厂房，占地面积 1300m²，总投资 280 万元。

2019 年 10 月，经陕西浩宇瑞实业有限公司委托，西安清蓝环保科技有限公司编制完成了《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》；2019 年 12 月 23 日，西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局以“秦汉审服准[2019]281 号”文对该项目进行了批复。该项目属于未批先建项目，陕西省西咸新区秦汉新城生态环境局已对其进行了处罚（处罚单见附件 1，环评批复见附件 2）。

项目于 2018 年 11 月开始动工，2019 年 5 月建设完成开始试运行。依据关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评〔2017〕4 号），及“主席令（第 70 号）”《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国水污染防治法〉的决定》，本项目废水、废气、噪声污染防治设施由企业组织自行验收。因此，本次验收范围为年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件生产线，包括配套的储运工程、辅助工程及相应的环保设施。

2020 年 5 月，陕西浩宇瑞实业有限公司委托陕西驭腾测试技术有限公司对“陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目”进行竣工环境保护验收。接受委托后，我公司组织专业技术人员前往该项目进行现场勘查。根据国家相关文件的要求和规定，以及建设单位提供的有关资料，在现场勘查、了解和收集建设项目环保设施的有关项目、资料的基础上编制该项目竣工验收调查方案，并根据调查和监测的结果编制了本验收调查报告表。

2.2 建设内容

项目名称：陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目

建设地点：陕西省西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段 6 号-4

建设投资：项目实际总投资 280 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资 1.8%。

占地面积：1300m²，绿化面积 150m²。

岗位定员及工作制度：本项目共有员工 16 人，每天工作 8h，全年工作 300 天。

续表二

表 2-1 项目主要建设内容					
类别	工程名称		环评及批复要求建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	机加车间	生产车间占地 1066m ² ，位于厂区北侧，主要设备为加工中心、车床、铣床、钻床、切割机等，主要加工内容为原材料的下料，铣孔、钻孔等	生产车间占地 1066m ² ，位于厂区北侧，主要设备为加工中心、车床、铣床、钻床、切割机等，主要加工内容为原材料的下料，铣孔、钻孔等	与环评一致
		测试台	位于车间南侧，占地约 70m ² ，主要设备为平衡测试台，主要负责产品平衡性测试	位于车间南侧，占地约 70m ² ，主要设备为平衡测试台，主要负责产品平衡性测试	与环评一致
储运工程	库房		项目库房位于厂房西南角，占地面积约 70m ²	项目库房位于厂房西南角，占地面积约 70m ²	与环评一致
依托工程	厂区化粪池		项目化粪池依托原厂区已建化粪池，项目原厂区化粪池容积为 150m ³ ，本项目废水量为 0.896m ³ /d，项目依托可行	项目化粪池依托原厂区已建化粪池	与环评一致
辅助工程	办公间		位于厂房东南角，占地面积约 213m ²	位于厂房东南角，占地面积约 213m ²	与环评一致
公用工程	给水		依托园区供水管网	依托园区供水管网	与环评一致
	排水		雨污分流，雨水经雨水沟渠排放；生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥，不外排	雨污分流，雨水经雨水管道排放；生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥，不外排	与环评一致
	供电设施		市政供电	市政供电	与环评一致
	采暖制冷		厂区无采暖制冷设施	厂区无采暖制冷设施	与环评一致
环保工程	废气处理		项目运营期无大气污染物产生，无需治理	项目无大气污染物产生，无废气治理设施	与环评一致
	污水处理		雨污分流，雨水经雨水沟渠排放；生活污水依托原厂区化粪池处理后定期清掏于周边农田施肥，不外排	雨污分流，雨水经雨水沟渠排放；生活污水依托原厂区化粪池处理后排入市政污水管网进入秦汉新城朝阳污水处理厂处理，粪便定期清掏于周边农田施肥，不外排	与环评一致
	噪声治理		设备均置于车间，并安装基础减振措施	设备均置于车间，并安装基础减振措施，切割机房设隔声门窗	与环评一致
	固废治理	一般固废	主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，位于厂房东侧，占地面积约 15m ²	主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，位于厂房东侧，占地面积约 15m ²	与环评一致
		危险废物	主要为废润滑油、废切削液，暂存于危废暂存间，位于厂房外西南角，占地面积约 15m ²	主要为废润滑油、废切削液，暂存于危废暂存间，位于厂房外西南角，占地面积约 15m ²	与环评一致
	生活垃圾		厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋	厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋	与环评一致

续表二

项目主要设备一览表详见表 2-2。

表 2-2 项目主要设备清单

序号	环评主要设备		实际主要生产设备		落实情况
	设备名称	数量	设备名称	数量	
1	龙门加工中心	1	龙门加工中心	1	与环评一致
2	850 加工中心	2	850 加工中心	2	与环评一致
3	空气压缩机	1	空气压缩机	1	与环评一致
4	数控车床	6	数控车床	6	与环评一致
5	普通车床	4	普通车床	4	与环评一致
6	万能平面切割机	1	万能平面切割机	1	与环评一致
7	摇臂钻	1	摇臂钻	1	与环评一致
8	炝塔铣	2	炝塔铣	2	与环评一致
9	测试台	1	测试台	1	与环评一致

2.3 项目产品方案

本项目主要产品方案见表 2-3。

表 2-3 产品方案

序号	名称	年产量	规格
1	永磁耦合器零部件	100 套	37KW-75KW、 90KW-160KW
2	PL 配套压盖板零部件	10000 件	10KV、50KV、100KV

2.4 原辅材料消耗

本项目主要原辅料使用表见表 2-4。

表 2-4 原辅材料使用表

序号	名称	设计年消耗量	储存位置	备注
1	铝合金	500 吨	库房	外购
2	钢板	200 吨		外购
3	磁铁	100 吨		外购
4	切削液	1020 吨		外购
5	润滑油	170 吨		外购

2.5 主要工艺流程及产污环节

本项目主要原材料为铝合金板材、不锈钢板材、磁铁等。主要加工产品为永磁耦合器零部件及 PL 配套压盖板零部件。两种产品加工工艺相同。其生产工艺流程及产污环节如下。

续表二

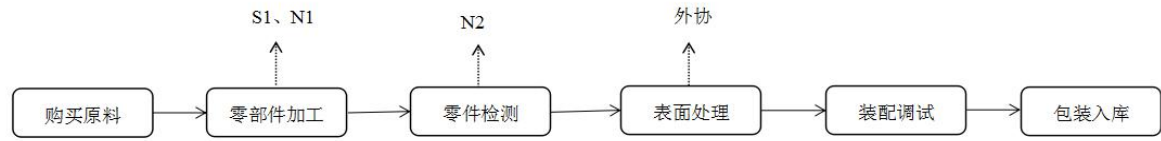


图 2-1 项目工艺及产污环节图

工艺流程简述：

(1) 购买原料：根据图纸要求选择不同性能不同规格的铝合金板材、不锈钢板材、磁铁；

(2) 零部件加工：将外购铝合金板材、不锈钢板材、磁铁经万能平面水切割机采用水刀切割方式切割下料后，再根据图纸尺寸车床加工、铣床铣槽、钻床钻孔、攻丝、手工刮刀钳去毛刺，此工序主要产生边角料、噪声；

(3) 零件检测：将加工半成品零部件经平衡测试台检测是否满足要求，此工序主要产生检测仪器噪声；

(4) 表面处理：检测合格产品进行表面着色处理，此工序外协处理；

(5) 装配调试：按照图纸要求，将各半成品零部件进行组装成品，再对成品进行编号、标识；

(6) 包装入库：将组装调试好的成品包装入库。

2.6 工程概况和工艺变更情况

根据《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》（环办[2015]52号），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。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

本工程未发生重大变更，不会加重不利环境影响，因此，实际建成工程全部纳入本次竣工环保验收管理。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

固体废弃物污染源及其防治措施

本项目固体废弃物主要包括生活垃圾、生产废料及危险废物。

项目生产废料主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，位于厂房东侧，占地面积约 15m²，定期由废品回收站回收；厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋；危险废物主要有废润滑油、废切削液等，暂存于危废暂存间，位于厂房外西南角，占地面积约 15m²，委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处理（危废协议见附件 3）。项目主要固体废弃物污染源产生情况及环保措施如下。

类别	名称	来源	性质	治理措施
一般工业废物	金属边角料	机加工工序	/	暂存于一般固废间，由废品回收站回收利用
危险废物	废润滑油	设备润滑	HW08 900-217-08	暂存于危废暂存间，委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处置
	废切削液	机加工工序	HW09 900-006-09	
生活垃圾	/	员工生活	/	由秦汉新城环卫部门统一处理



危废暂存间外



危废暂存间内

表四 建设项目环评报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

4.1.1 建设项目环评报告表的主要结论

1、项目概况

陕西浩宇瑞实业有限公司位于陕西省西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路。本项目占地面积为 1300m²，其中 1066m² 为车间用地，办公用地占 213m²。项目投资 280 万元，主要生产产品为永磁耦合器零部件及 PL 配套压盖板零部件。

2、产品政策符合性及选址可行性分析

本项目不属于《产业结构调整指导目录（2011 年本，2013 年修订版）》中限制类和淘汰类，应视为允许类。同时根据《陕西省限制投资类产业指导目录（2007 年本）》之列，本项目不属于限制投资类项目，且项目已经取得陕西省企业投资项目备案确认书，秦汉新城行政审批与政务服务中心同意其备案，项目代码为 2019-611204-41-03-008744。

因此，项目的建设符合国家产业政策和陕西省相关政策。因此，建设项目符合国家及地方产业政策。

3、环境空气质量

（1）环境空气现状

根据《2018 年陕西省环境空气质量公报》中附表 1“秦汉新城”环境空气质量状况统计表可知，项目所在区域 SO₂、CO、O₃ 均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及 2018 修改单中二类区标准要求，PM₁₀、PM_{2.5}、NO₂ 均超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及 2018 修改单中二类区标准要求，项目所在区域为不达标区。

（2）声环境质量

监测结果表明，建设项目东、南、西、北厂界处声环境质量均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。

4、环境影响分析结论

（1）大气环境影响分析

本项目运营期无大气污染物产生，因此项目建设对周围大气环境不会产生明显影响。

（2）水环境影响分析

续表四

本项目运营期产生的污水主要是生活污水，废水排入厂区化粪池后定期清掏用于周边农田施肥，项目无外排废水，对地表水的影响较小。

（3）声环境影响分析

本项目噪声源主要是空压机、机床等运行时产生，预测结果可知，本项目运营期产生噪声设备经减振、厂房隔声和距离衰减之后，四侧厂界处噪声预测值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，对周围环境影响较小。

（4）固体废物影响

本项目运营期产生的生活垃圾定期由环卫部门处理；危险废物收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。一般工业固体废物收集于一般固废暂存间，又废品收购站回收。环评要求建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关规定规范设置固废暂存区，根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013年修订）的相关要求设置危险废物贮存库。本项目运营期产生的各固废去向明确，可实现资源化利用或无害化处置，不会对环境造成二次污染。

5、环境管理与监测计划

项目在建设和运行过程中，会对周围环境造成一定的影响，建设单位应建立合理的环境管理体制和管理机构，在项目运营期施行环境监测，验证环境影响的实际情况和环境保护措施的效果，这样才能更好的保护环境，更大的发挥工程建设的社会经济效益。

6、结论

陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目的建设符合国家产业政策，选址基本合理。项目在运营后将产生废水、噪声及固体废物污染等但在严格采取本报告表所提出的各项环保措施，且加强现有措施的环保管理后，项目对环境影响可控，从环境影响角度分析，项目建设可行。

4.1.2 建设项目环评报告表要求与建议

1、加强环境管理工作，建立一套完善的环保管理制度，制定专门的环境管理规章制度，加强环境保护工作的管理；

2、本项目应认真落实本报告提出的污染防治措施，积极配合当地环境保护管理部门的监督和管理；

续表四

3、建设单位应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）相关规定规范设置危废贮存库；

4、建设单位定期检查环保设备，确保其正常运行。

4.2 审批部门审批决定

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局于 2019 年 12 月 23 日以秦汉审服准[2019]281 号对陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表的批复如下：

一、项目概况

该项目位于秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段，租赁咸阳三毅优源投资有限公司现有厂房。项目占地面积 1300m²，主要建设机加车间、测试台、库房及其配套设施，生产永磁耦合器零部件及 LP 配套亚盖板零部件。项目总投资 280 万元。其中环保投资 5 万元，占总投资的 1.8%。

依据技术评审形成的专家意见，项目在全面落实“报告表”提出的各项环境污染防治措施且稳定达标排放的前提下，环境不利影响能够得到有效的控制。因此，从环境保护角度分析，我局原则同意按照《报告表》中所列的地点、性质、规模、环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设期间及运行过程中应重点做好以下工作

（一）建设过程中，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。项目在设计、施工及运营中，必须认真落实《报告表》中所提出的各项污染防治措施，确保各类污染物长期稳定达标排放；

（二）落实废水治理措施。该项目无生产废水排放，生活污水经厂区化粪池处理后，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准要求，通过市政污水管网进入秦汉新城朝阳污水处理厂处理；

（三）做好噪声污染防治工作。通过采用低噪声设备、隔声、基础减振、加强设备维护等措施后，使噪声排放满足《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；

（四）加强固体废物管理。项目产生的危险废物主要有废润滑油、废切削液，应按照国家危废管理相关要求，交由有资质单位处置；金属边角料集中收集后外售处置；生活垃

续表四

交由环卫部门清运处理。

（五）加强运营期环境管理。建立健全各项环保制度，设专人负责环保工作，定期对废水、噪声进行监测，确保污染防治设施正常运行。

三、几点要求

（一）本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收通过后方可投入正式运营；

（二）环境影响报告表内容的真实性、完整性和可靠性由环评编制单位和建设单位共同负责；

（三）本批复自下达之日起，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施及生态环境保护措施发生重大变动的，需重新报批项目的环境影响评价文件。

表五 验收检查内容

5.1 固体废物调查

- (1) 调查本项目产生的各种固体废物的种类；
- (2) 各种固体废物的最终处置去向；
- (3) 对各种固体废物的堆存、转运是否符合国家有关固体废物管理的相关规定。

表六 验收调查结果及评价

验收调查内容：

本次验收对象为陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目。根据国家相关文件要求，在验收调查期间，应及时监督生产工况及各环保设施运行情况。验收调查期间、建设项目应保证连续、稳定、正常的生产，并且保证与项目配套的环保设施正常运转。

一、验收监测期间生产工况情况：

本次验收调查期间，所有设备及其配套建设的环保设施运行正常，调查期间生产状况满足验收要求。

二、环保设施调查情况：

根据现场踏勘及收集公司现有的危废管理资料，结合环评报告，本次阶段验收生产过程中产生的生产废料（金属边角料）按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）中的相关标准要求进行了贮存，最终统一交由废品回收站回收利用。废润滑油、废切削液等暂存公司标准化危废暂存间内，统一交由公司委托陕西明瑞资源再生有限公司进行转运处置。厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋。

经现场调查，厂区危废暂存间满足“四防”（防风、防雨、防晒、防渗漏）要求，有完善的防渗措施，危废标识明确，且设“双人双锁”管理。

三、固体废弃物回顾性调查：

根据现场踏勘，公司危废暂存间目前存储废含油手套 2kg，未进行危废转移。公司危险废物处置方式及暂存（危险废物暂存不超过 1 年）满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中的相关规定。

表七 环境管理调查

7.1 环境保护管理检查结果**7.1.1 环保审批手续**

经调查，该项目环评为后补环评。《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目》根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的要求，进行了环境影响评价报告表的上报审批，并取得了环保部门的审批批复。

7.1.2 建设项目“三同时”制度的落实情况

经验收调查，本次验收的年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件生产线是与环保设施同时建设，同时运行，做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，满足了环评批复的要求和环评建议、要求。项目建成后，根据环评及批复要求，阶段建设内容进行验收阶段。

表 7-1 环保设施“三同时”落实情况一览表

项目	环评及批复要求	实际建设（落实）情况
一般固废	金属边角料集中收集后外售处置	项目生产废料主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，一般固废暂存间按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关规定规范建设，位于厂房东侧，占地面积约 15m ² ，定期由废品回收站回收
	生活垃圾交由环卫部门清运处置	厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋
危险废物	项目产生的废润滑油、废切削液，应按照危废管理相关要求，交由有资质单位处置	废润滑油、废切削液暂存于危废暂存间，危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）的相关要求建设，符合“三防”措施要求，并设“双人双锁”管理，位于厂房外西南角，占地面积约 15m ² 。并委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处理

7.1.3 环保设施投资情况

项目实际总投资 280 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资的 1.8%。废气、废水、噪声各项环保设施实际投资情况见表 3-1。

表3-1 本项目主要环保投资一览表

类别	来源	主要环保设施	数量	投资（万元）	备注
废气	项目运营期间无大气污染物产生				
废水	生活废水	厂区化粪池	1 座	依托	原有
噪声	生产设备	减震基座、隔声门窗等设施	/	/	/
固废	生活垃圾	垃圾桶	若干	0.5	/

	一般固废	一般固废暂存间	1 间 (15m ²)	1	/
	危险废物	危废暂存间	1 间 (15m ²)	3.5	/
合计				5	

7.1.4 环保机构设置、环境管理制度、环保设施运行及维护情况

陕西浩宇瑞实业有限公司设环境保护专员负责公司的环境保护档案管理工作，设置危废管理台账制度，对危险废物的转入转出均进行登记。各类物料分类堆放，对环保设施定期检查，确保其正常运行。

7.1.5 建设期间和试生产阶段环境调查情况

验收调查期间调查该项目在建设期间和试生产阶段未发生扰民和污染事故。

7.1.6 环境风险防范措施

本项目环境风险主要为机油泄漏，根据该项目环境风险分析，为保安全公司站配备了灭火器、消防沙、灭火装置等一系列配套设备，且平时安排事故处理人员进行相关安全知识培训，对厂内工人进行安全卫生教育。验收调查期间，通过调查，各个应急防范措施已经准备到位。陕西浩宇瑞实业有限公司于 2020 年 1 月 14 日进行了排污许可登记，登记编号为 91611103MA6TKHM42P001Z，有效期限为 2020 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 13 日。

表八 验收调查结果与结论

《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目》执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行正常。公司编制了《环境管理制度》，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。

本次阶段验收报告表是在本次验收监测期间、生产正常运行条件下开展验收监测所得出的结论。固体废弃物验收检查结论如下：

（4）项目生产废料主要为金属边角料，暂存于一般固废暂存间，一般固废暂存间按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关规定规范建设，位于厂房东侧，占地面积约 15m²，定期由废品回收站回收；

（5）厂内设置分类生活垃圾桶，由垃圾袋装后，由环卫部门统一送至垃圾填埋场填埋；

（6）废润滑油、废切削液暂存于危废暂存间，危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）的相关要求建设，符合“三防”措施要求，并设“双人双锁”管理，位于厂房外西南角，占地面积约 15m²。并委托陕西明瑞资源再生有限公司定期处理。

本项目产生的固体废物的处理均能按照环评及批复要求得到落实。

综上所述：项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响报告表和审批意见提出的环境污染防治措施；本次验收报告表认为项目配套的固体废弃物污染防治设施达到竣工环境保护验收条件。

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）： 陕西浩宇瑞实业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	飞行器及其零部件的设计制造项目				项目代码	/			建设地点	西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园		
	行业类别（分类管理名录）	C3311 金属结构制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建			<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造		
	设计生产能力	年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件				实际生产能力	年产永磁耦合器零部件 100 套，PL 配套压盖板零部件 10000 件			环评单位	西安清蓝环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	西咸新区秦汉新城行政审批与政治服务局				审批文号	秦汉审服准【2019】281 号			环评文件类型	报告表		
	开工日期	2018 年 11 月				竣工日期	2019 年 5 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	陕西驭腾测试技术有限公司				环保监测单位	陕西驭腾测试技术有限公司			验收监测时工况	运行稳定		
	投资总概算（万元）	280				环保投资总概算（万元）	5			所占比例（%）	1.8		
	实际总投资（万元）	280				环保投资总概算（万元）	5			所占比例（%）	1.8		
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	0	噪声治理（万元）	0	固体废物治理（万元）	5		绿化及生态（万元）	/	其它（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/a				
运营单位	陕西浩宇瑞实业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/		验收监测时间	2020 年 5 月 26 日 ~27 日				
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制	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 (t/a) (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排量 (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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	COD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	氨氮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	总磷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	总氮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	废气	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	非甲烷总烃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	与项目有关的其它特征污染物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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-吨/年；工业固体废物排放量-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；污染物排放量-吨/年

附件 1：未批先建处罚单

**西咸新区秦汉新城生态环境局
责令改正违法行为决定书**

西咸秦环改字[2019]82 号

陕西浩宇瑞实业有限公司：

营业执照注册号：91611103MA6TKHM42P

法定代表人：杭凤妮

地址：陕西省西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段 6 号-4

本机关于 2019 年 11 月 13 日对你公司现场检查时，发现你公司实施了以下环境违法行为：

你公司位于陕西三毅有岩材料有限公司院内 11 号车间投资建设飞行器及其零部件的设计制造项目，生产设备已安装完成，部分设备正在生产，未依法办理该项目环境影响评价审批文件。

以上违法事实有以下证据为凭：

1. 2019 年 11 月 13 日的现场检查(勘察)笔录一份 2 页；
2. 2019 年 11 月 13 日调查询问笔录一份 2 页和 11 月 18 日调查询问笔录一份 2 页；
3. 2019 年 11 月 13 日现场照片一份 1 页；
4. 2019 年 11 月 13 日现场勘察图一份 1 页；
5. 2019 年 11 月 13 日提供的陕西省企业投资项目备案确认书一份 1 页；
6. 2019 年 11 月 18 日秦汉新城环境监察执法大队约谈会

议记录一份 1 页；

7. 陕西浩宇瑞实业有限公司营业执照复印件一份 1 页；

8. 惠文奇授权委托书一份 1 页；

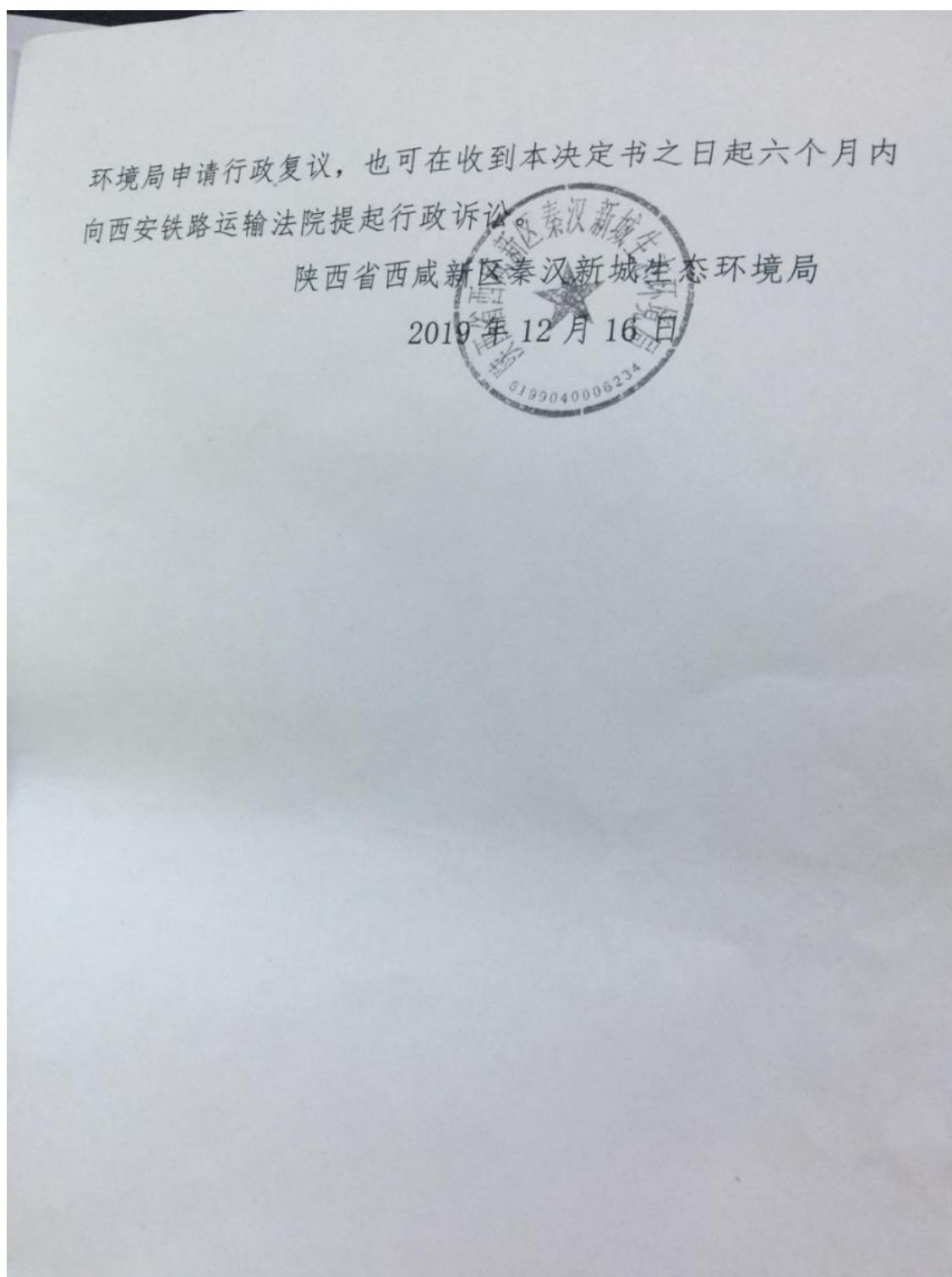
9. 惠文奇身份证复印件一份 1 页和杭凤妮身份证复印件一份 1 页。

你公司的上述行为，违反了《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条建设项目的环评文件未依法经审批部门审查或者审查后未予批准的，建设单位不得开工建设的规定。

依据《中华人民共和国行政处罚法》第二十三条和依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条建设单位未依法报批建设项目环境影响报告书、报告表，擅自开工建设的，由县级以上生态环境主管部门责令停止建设，根据违法情节和危害后果，处建设项目总投资额百分之一以上百分之五以下的罚款，并可以责令恢复原状；建设项目环境影响报告书、报告表未经批准或者未经原审批部门重新审核同意，建设单位擅自开工建设的，依照前款的规定处罚、处分的规定，责令你公司在接到本决定书之日起立即改正违法行为，依法办理环境影响评价审批手续，并将改正情况书面报告我局。

本机关将对你公司改正违法行为的情况进行监督。未改正的，我局依法将申请人民法院强制执行。

你公司如对本决定不服，可在收到本决定书之日起六十日内向陕西省西咸新区管理委员会或陕西省西咸新区生态



附件 2：环评批复

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局文件

秦汉审服准（2019）281 号

关于陕西浩宇瑞实业有限公司 飞行器及其零部件的设计制造项目环境 影响报告表的批复

陕西浩宇瑞实业有限公司：

你公司报送的《飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料已收悉。

经审查，现批复如下：

一、项目概况

该项目位于秦汉新城周陵新兴产业园天工一路东段，租赁咸阳三毅优源投资有限公司现有厂房。项目占地面积 1300m²，主要建设机加车间、测试台、库房及其配套设施，

生产永磁耦合器零部件及 PL 配套压盖板零部件。项目总投资 280 万元。其中，环保投资 5 万元，占总投资 1.8%。

依据技术评审形成的专家意见，项目在全面落实“报告表”提出的各项环境污染防治措施且稳定达标排放的前提下，环境不利影响能够得到有效的控制。因此，从环境保护角度分析，我局原则同意按照《报告表》中所列的地点、性质、规模、环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设期间及运行过程中应重点做好以下工作

（一）建设过程中，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。项目在设计、施工及运营中，必须认真落实《报告表》中所提出的各项污染防治措施，确保各类污染物长期稳定达标排放。

（二）落实废水治理措施。该项目无生产废水排放，生活污水经厂区化粪池处理后，满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准要求，通过市政污水管网进入秦汉新城朝阳污水处理厂处理。

（三）做好噪声污染防治工作。通过采用低噪声设备、隔声、基础减振、加强设备维护等措施后，使噪声排放满足《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。

（四）加强固体废物管理。项目产生的危险废物主要有废润滑油、废切削液，应按照危废管理相关要求，交由有资

质单位处置；金属边角料集中收集后外售处置；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

（五）加强运营期环境管理。建立健全各项环保制度，设专人负责环保工作，定期对废水、噪声进行监测，确保污染防治设施正常运行。

三、几点要求

（一）本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收通过后方可投入正式运营。

（二）环境影响报告表内容的真实性、完整性和可靠性由环评编制单位和建设单位共同负责。

（三）本批复自下达之日起，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施及生态环境保护措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

2019年12月23日



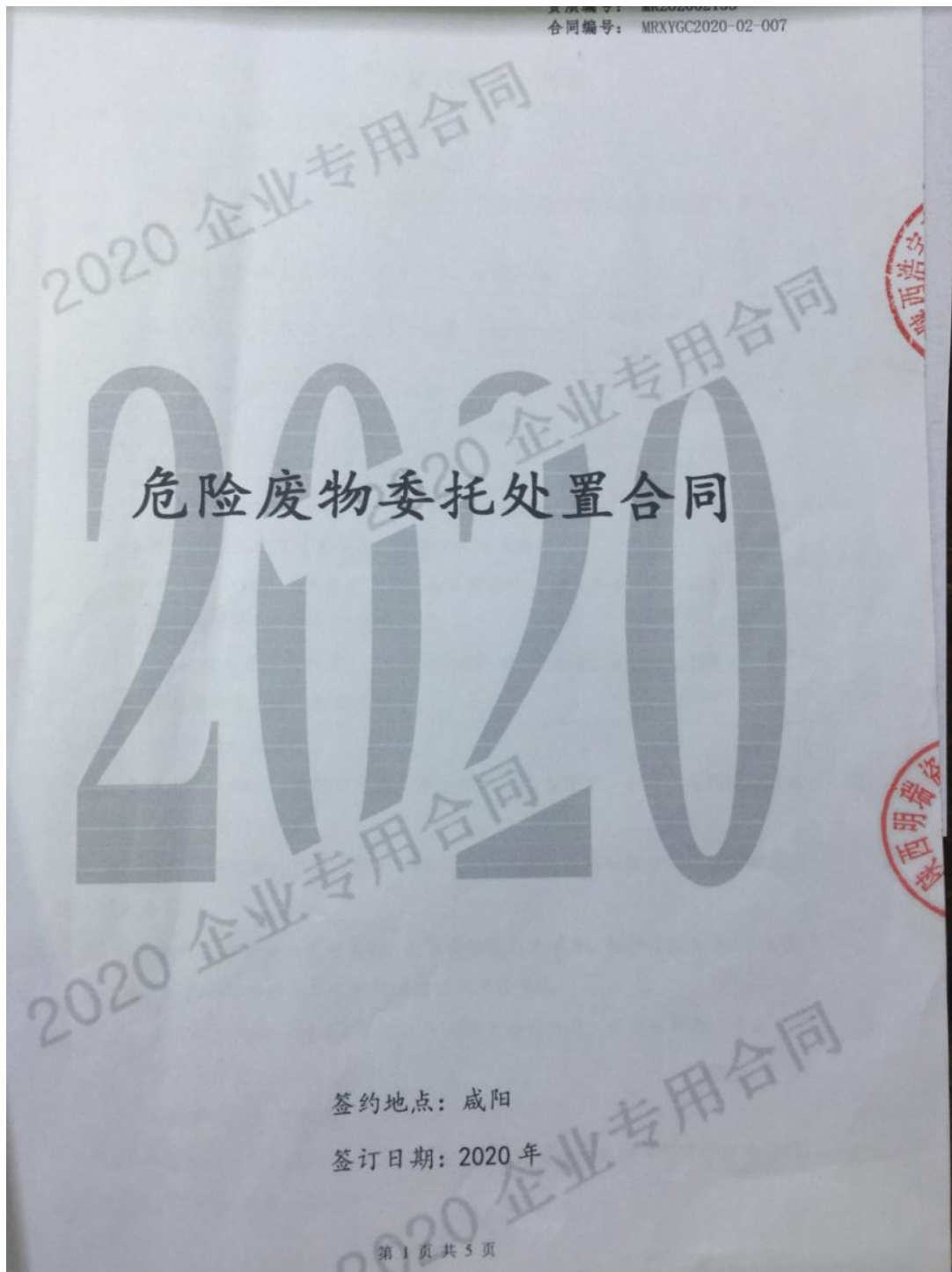
抄送：秦汉新城生态环境局

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

2019年12月23日政

共印6份

附件 3：危废协议



资质编号: MR202002133
合同编号: MRXYGC2020-02-007

危险废物处置合同书

甲方(委托方): 陕西浩宇瑞实业有限公司

乙方(受托方): 陕西明瑞资源再生有限公司

甲方陕西浩宇瑞实业有限公司委托乙方陕西明瑞资源再生有限公司处理危险废物, 双方达成如下协议:

第一条 危险废物回收处置种类、处置方式、费用标准:

序号	危废名称	危废编号	包含处置量	处置费用	超出部分 处置单价	付费方
1	废矿物油	HW08	不限量	8000 元/年	0 元	甲方
2	废乳化液	HW09	50 公斤		6 元/公斤	
3	其他废物	HW49	50 公斤		6 元/公斤	
备注	1、合同签订时, 甲方向乙方支付 8000 元(大写: 捌仟元整) 处置费用。(处 置量以上表包含处置量为准, 包含一次运输费用) 2、所转移的危险废物超出上表包含处置量时, 超出部分甲方需按上表超出 部分处置单价向乙方支付处置费用。 3、多次转移危险废物前, 甲方需按 5000 元/车次向乙方支付运输费用, 乙 方收到运输费用后安排车辆转移。					

第二条 甲方责任和义务

(一) 合同中列出的危险废物连同包装物全部交予乙方处理, 合同期内不得自行处理或者交由第三方处理。

(二) 危险废物的包装、贮存及标识必须符合乙方根据国家和地方有关技术规范制定的技术要求。

(三) 将待处理的危险废物集中摆放, 并负责协助乙方装车, 包括提供叉车/卡板等。

(四) 保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况:

1、品种未列入本合同(尤其不得含有易燃易爆物质、放射性物质、多氯联苯等剧毒物质);

2、标识不规范或者错误; 包装破损或者密封不严;

3、两类及以上危险废物混合装统一容器内, 或将危险废物与非危险废物混装。

第三条 乙方责任和义务

第 2 页 共 5 页

资质编号: MR202002133

合同编号: MRXYGC2020-02-007

- (一) 必须保证所持有许可证、执照等相关证件合法有效。
- (二) 保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求,并在运输和处理处置过程中,不产生对环境的二次污染,否则承担因此产生的法律责任。
- (三) 负责危险废物的转移及到处置厂区后的装车工作。
- (四) 负责危险废物入处置厂区的验收、接收危险废物。

第四条 危险废物的转移、运输

- (一) 危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》相关要求进行。
- (二) 若发生意外或者事故,甲方交乙方之前,责任由甲方承担;甲方交乙方之后,责任由乙方负责。

第五条 危险废物的包装

包装方式、标准及要求:参照附件。

第六条 危险废物的计量

委托处置危险废物计量、交接由甲乙双方共同进行:

- (一) 在甲方工作区内免费计量,或委托第三方计量,计量结果双方签字确认;
- (二) 按实际计量数填列《危险废物转移联单》,作为结算依据。

第七条 合同费用

(一) 合同费用结算时间:

- 1、包含处置量内的处置费用:甲方应在合同执行之日起7个自然日内,按照合同第一条规定向乙方付清处置费用。如若甲方未按照规定时间向乙方付清相关费用,此合同视为无效合同。
- 2、超出部分的处置费用:甲方应在转移危险废物之日起7个自然日内,根据合同第一条规定核算后向乙方付清超出部分处置费用。如若甲方未按照规定时间向乙方付清相关费用,此合同视为无效合同。

(二) 乙方接收甲方的危险废物后,以双方签字确认的《危险废物转移联单》确认危险废物种类、数量及第一条约定的收费标准为依据进行结算。

(三) 结算方式及相关信息:

- 1、危险废物处置:可现金支付,也可银行转账;
- 2、乙方收到甲方合同费用后,必须在1个月内向甲方开具增值税发票(发票税率:6%)。

第3页共5页

3、结算信息如下:

公司名称: 陕西明瑞资源再生有限公司 开户行: 礼泉县农村信用合作联社 银行账号: 2704090101201000048894

第八条 违约责任

合同双方任何一方违反本合同中规定, 均须承担违约责任, 并向对方支付合同总额的5%的罚金, 同时赔偿由此给对方的损失。

第九条 不可抗力

在合同存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力而不能履行本合同时, 应在不可抗力事件发生之后的三日内向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明后, 本合同可以不履行或者延期履行、部分履行, 并免于追究责任。

第十条 合同争议的解决

因本协议发生争议, 由双方友好协商解决; 若协商不成的, 任何一方均可向甲方所在地管辖的人民法院提起诉讼。

第十一条 其他事宜

(一) 本协议有效期为壹年, 从 2020 年 5 月 12 日起至 2021 年 5 月 11 日止。

(二) 甲方危险废物的转移必须由乙方的危险货物运输车辆进行转移, 甲方因用其他车辆进行危险废物转移所产生的任何责任与乙方无关。

(三) 未尽及修正事宜, 经双方协商解决或另行签约, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(四) 本协议一式 贰 份, 甲方持 壹 份, 乙方持 壹 份。

(五) 本合同经双方代表或者授权代表签名并加盖公章/合同章方可正式生效。

甲方(盖章): 陕西明瑞资源再生有限公司 乙方(盖章): 陕西明瑞资源再生有限公司

企业负责人: 张峰 企业负责人: 张峰

委托代表签字: 委托代表签字:

电话: 13206681212 电话: 029-82481849 15929878305

地址: 咸阳市礼泉县陕西资源再生产业园 地址: 咸阳市礼泉县陕西资源再生产业园

产业园工一路东段6号-4

附件：

资质编号：MR202002133
合同编号：MRXYGC2020-02-007

危险废物包装技术要求

一、一般要求：

- 1、液态、半固态危险废物采用未破损的密封桶包装，包装桶的材质可为钢铁和高密度塑料，选用的包装容器不能与所装的危险废物发生化学反应。所装液体物质的液面须距桶盖10cm以上，每桶总重量不能超过200公斤。
- 2、对于一般性、化学性质相对稳定的固体、半固态（含水率低即不产生明显滴漏）的危险废物可采用中等强度以上的不破损的塑料编织袋进行包装。装袋完毕，封口严实。每袋总重量不能超过50公斤。
- 3、危险废物包装完毕后。须按要求填写完整危险废物标签内容，并在其包装物上粘贴完好。

二、特殊要求：

- 1、对于高腐蚀性的危险废物必须选用耐腐蚀性强的包装材质，口盖必须封闭严密。
- 2、对于易燃易爆的危险废物必须选用气密性、抗暴性良好的包装材质。
- 3、废油漆桶不得产生滴漏，且废漆含量不能超过油漆桶净重的5%。

附件 4：委托书

建设项目竣工环境保护 验收监测委托书

陕西驭腾测试技术有限公司：

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管理办法》的有关规定，陕西浩宇瑞实业有限公司现将“飞行器及其零部件的设计制造项目”的竣工环境保护验收监测委托给贵单位，建设地点位于陕西省西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天工一路。望据此开展建设项目竣工环境保护验收监测工作。

兹委托。

委托单位：陕西浩宇瑞实业有限公司

委托日期：2020年3月



附件 5：排污登记回执单

固定污染源排污登记回执

登记编号：91611103MA6TKHM42P001Z

排污单位名称：陕西浩宇瑞实业有限公司

生产经营场所地址：西咸新区秦汉新城周陵新兴产业园天
工一路东段6号-4

统一社会信用代码：91611103MA6TKHM42P

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年01月14日

有效期：2020年01月14日至2025年01月13日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

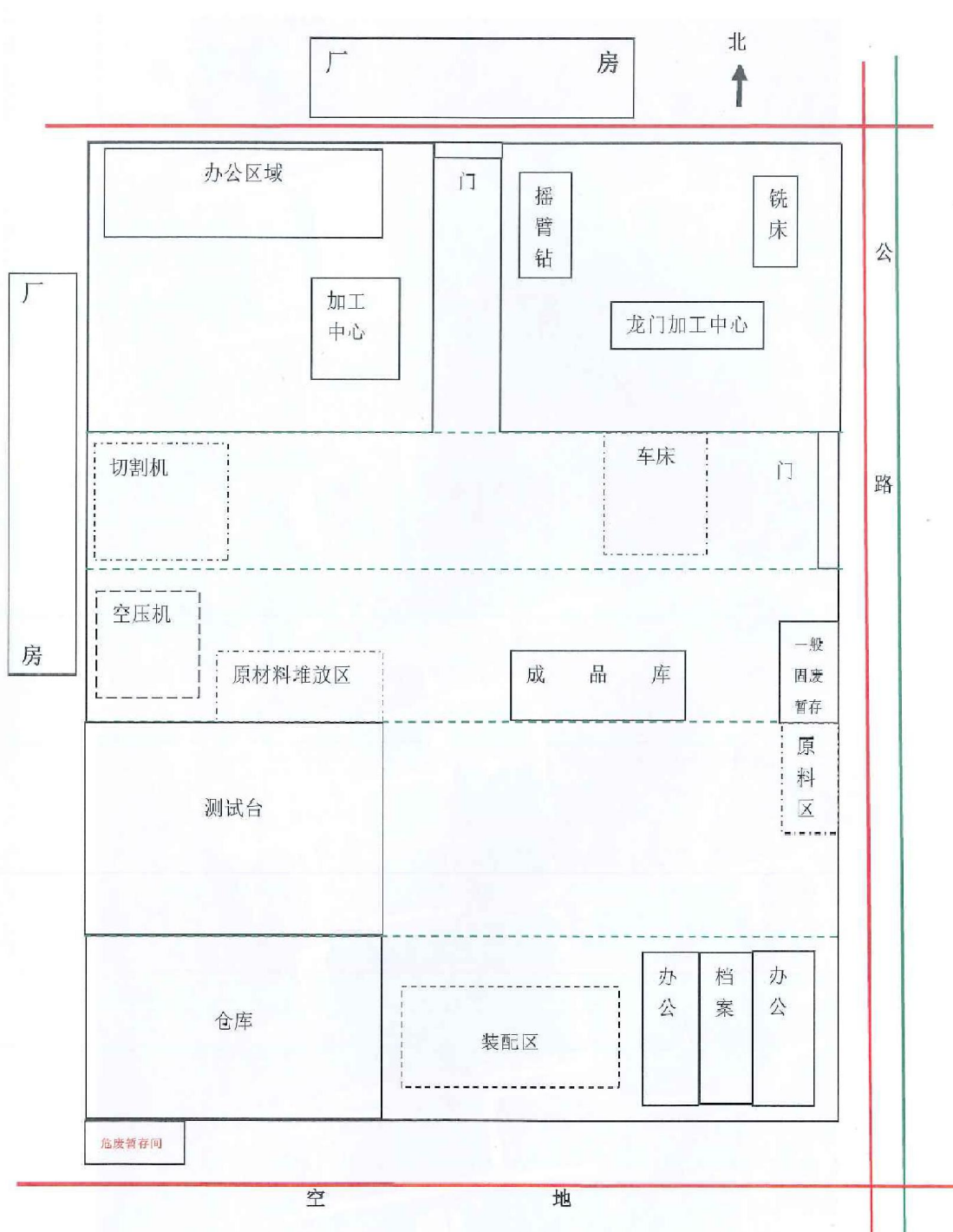
附图 1：地理位置图



附图 2：四邻关系图



附图 3：厂区平面图



第三部分：其他需要说明的事项

飞行器及其零部件的设计制造项目其他需要说明的事项

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

(1) 2019 年 10 月西安清蓝环保科技有限公司编制完成了《陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目环境影响报告表》；

(2) 2019 年 12 月 23 日，西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局以“秦汉审服准[2019]281 号”文对该项目进行了批复。

(3) 项目环保设施及投资概算

项目实际总投资 280 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资的 1.8%。各项环保设施实际投资情况见表 1。

表1 本项目主要环保投资一览表

类别	来源	主要环保设施	数量	投资（万元）	备注
废气	项目运营期间无大气污染物产生				
废水	生活废水	厂区化粪池	1 座	依托	原有
噪声	生产设备	减震基座、隔声门窗等设施	/	/	/
固废	生活垃圾	垃圾桶	若干	0.5	/
	一般固废	一般固废暂存间	1 间（15m ² ）	1	/
	危险废物	危废暂存间	1 间（15m ² ）	3.5	/
合计				5	

1.2 施工简况

陕西浩宇瑞实业有限公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目根据环境影响报告表及批复进行了环保设施建设并进行了改进。

1.3 验收简况

2020 年 5 月，陕西浩宇瑞实业有限公司委托陕西驭腾测试技术有限公司对“陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目”进行竣工环境保护验收，2020 年 5 月 26 日~27 日，陕西驭腾测试技术有限公司对该项目进行了竣工环境保护验收的调查工作。根据验收监测结果、项目实际运行情况、验收技术规范、环境影响报告表及其批复等材料编制了本项目竣工环境保护验收

报告，出具验收意见。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工及验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

2.其他环境保护措施的实施情况

2.1 环保组织机构及规章制度

陕西浩宇瑞实业有限公司飞行器及其零部件的设计制造项目各环保设施运行正常，设施运行管理基本规范。指定有专人负责厂区的环保工作，并制定了相关环境管理规章制度，环境管理制度内容包括了废水污染控制、固体废弃物的处置、噪声环境管理制度的实施、环保设施的运维管理、环境管理台账的管理以及奖惩制度。

2.2 环境风险防范措施

本项目环境风险主要为机油泄漏，根据该项目环境风险分析，为保安全公司站配备了灭火器、消防沙、灭火装置等一系列配套设备，且平时安排事故处理人员进行相关安全知识培训，对厂内工人进行安全卫生教育。验收调查期间，通过调查，各个应急防范措施已经准备到位。陕西浩宇瑞实业有限公司于 2020 年 1 月 14 日进行了排污许可登记，登记编号为 91611103MA6TKHM42P001Z，有效期限为 2020 年 1 月 14 日至 2025 年 1 月 13 日。