



建设项目竣工环境保护验收监测报告表

ACCEPTANCE MONITORING REPORT

项目名称

年产 100 万件标准件生产项目

project name

委托单位

贵阳华丰航空科技有限公司

project undertaker

编制单位

贵州中测检测技术有限公司

Report Prepared by

2020 年 12 月

年产 100 万件标准件生产项目

建设单位法人代表(签字): _____

编制单位法人代表(签字): _____

项目负责人(签字): _____

项目审核人(签字): _____

报告编写人(签字): _____

建设单位(盖章):	贵阳华丰航空科技有限公司	编制单位(盖章):	贵州中测检测技术有限公司
电 话:	13985322938	电 话:	0851-33225108
传 真:	/	传 真:	0851-33223301
邮 编:	550000	邮 编:	561000
地 址:	贵阳经济技术开发区	地 址:	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层



统一社会信用代码

91520402MA6GNM16T

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可等信息。

名称 贵州中测检测技术有限公司

注册资本 贰仟万圆整

类型 其他有限责任公司

成立日期 2017年12月28日

法定代表人 刘臻

营业期限 2017年12月28日至2037年12月27日

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境监测，污染物排放监测，公共场所卫生检测与卫生学评价，辐射检测，食品检测，药品检测，化工原料及产品质量的检测。

住所 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

登记机关
2020



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182412341061

名称: 贵州中测检测技术有限公司

地址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由贵州中测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



182412341061

发证日期: 2018 年 07 月 13 日

有效期至: 2024 年 07 月 12 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

目 录

表一、项目基本情况.....	1
表二、建设内容.....	3
表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况.....	6
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.....	8
表五、质量控制.....	11
表六、验收监测内容.....	12
表七、验收监测工况及验收监测结果.....	13
表八、环境管理检查.....	21
表九、验收监测结论及建议.....	15
表十、附件.....	20

年产 100 万件标准件生产项目

表一、项目基本情况

建设项目名称	年产 100 万件标准件生产项目				
建设单位名称	贵阳华丰航空科技有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村				
主要产品名称	标准件				
设计生产能力	100 万件/年				
实际生产能力	3150 件/天				
建设项目环评时间	2018.3	开工建设时间	2018.3		
调试时间	2018.3	验收现场监测时间	2020.11.24 至 2020.11.25		
环评报告表审批部门	贵阳经济技术开发区生态促进局	环评报告表编制单位	遵义天力环境工程有限责任公司		
环保设施设计单位	贵阳华丰航空科技有限公司	环保设施施工单位	贵阳华丰航空科技有限公司		
投资总概算(万元)	300	环保投资总概算(万元)	2.8	比例(%)	0.93
实际总概算(万元)	384	环保投资(万元)	2	比例(%)	0.52
验收监测依据	<p>(1) 中华人民共和国国务院令, (2017) 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》;</p> <p>(2)《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;</p> <p>(3)《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告, 2018 年第 9 号;</p> <p>(4) 贵州省环境保护条例, 2009年6月1日;</p> <p>(5) 贵阳经济技术开发区生态促进局关于《年产 100 万件标准件生产项目环境影响报告表》的批复, 筑经开审(2018)第 001 号;</p> <p>(6) 遵义天力环境工程有限责任公司编写的《年产100万件标准件生产项目环境影响报告表》;</p> <p>(7) 环境保护验收委托书, 贵阳华丰航空科技有限公司年产100万件标准件生产项目, 2020年11月24号。</p>				

年产 100 万件标准件生产项目

验收监测评价标准、标号、级别、限值	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）标准						
	因子	pH	悬浮物	五日生化需氧量	化学需氧量	阴离子表面活性剂	动植物油
	限值	6-9	400mg/L	300mg/L	500mg/L	20mg/L	100mg/L
	因子	氨氮	石油类	粪大肠菌群			
	限值	/	20mg/L	/			
	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准						
	因子	总悬浮颗粒物					
	限值	无组织：1.0mg/m ³					
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准						
	类别	单位	昼间	夜间			
2 类	dB(A)	60	50				
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 修改单，危险废物执行《危险废物暂存污染物控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单。							

年产 100 万件标准件生产项目

表二、建设内容

工程建设内容：

贵阳华丰航空科技有限公司位于贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村，租用贵州海跃模具发展有限公司 1000m² 作为生产厂房。是一家以生产、销售航空机械零部件配套产品、标准件、紧固件、工具、工装模具、非标准设备、仪器仪表等为主的生产企业。项目厂房建筑面积为 1000m²，项目依附贵州海跃模具发展有限公司闲置厂房，本项目在贵州海跃模具发展有限公司生产厂房内添加设备即可，无需新建厂房，占地均为工业用地，土地中不占基本农田。

项目主要内容一览表

工程类别	工程名称	工程内容	备注
主体工程		占地面积 1000m ² ，厂房内设有生产车间、原材料堆放区、成品堆放区、办公室	已建
辅助工程	卫生间	占地面积 10m ²	公用
公共工程	供水	园区供水管网	
	供电	园区电网供电	
	排水	雨污排水管网	
环保工程	废气治理	加强生产车间通风，集气罩+布袋除尘器	
	废水治理	依托贵州海跃模具发展有限公司化粪池、污水管网	
	噪声治理	选用低噪声设备，设置减振措施	
	固废治理	暂存危废间，由贵州万创环保有限公司回收进行处理	

劳动定员及工作制度

劳动定员：员工合计 40 人。厂区内不设职工宿舍和食堂。年工作 300 天。员工工作制度为“一班制”，工作时间为 8 小时。

项目原辅材料见下表

项目原辅材料一览表

名称	年用量	备注
铁	10t	外购
铝	5t	外购
机油	300kg	外购
乳化液	300kg	外购
电	8000Kwh	电网供电
水	264m ³	供水管网

年产 100 万件标准件生产项目

主要设备一览表

序号	设备名称	设备型号	数量
1	冷镦机	FA-5S	1 台
2	冷镦机	FA-15S	1 台
3	冷镦机	M3	1 台
4	冷镦机	M6	1 台
5	高速搓丝机	AS-003HD	1 台
6	高速搓丝机	AS-15TH	1 台
7	高速搓丝机	M3	1 台
8	高速精密桌上车床	KS-15	2 台
9	卧式数控车床	NXP-25A	2 台
10	卧式数控车床	NXX-26A	2 台
11	普通车床	C616A	1 台
12	台式铣床	X1514	2 台
13	仪表铣床	XJ51	1 台
14	万能工具铣	3VS	2 台
15	自动铣槽机	BZX2-8	1 台
16	自动铣槽机	LTS80	1 台
17	行星式滚抛机	XGP30D	1 台
18	离心热风脱水机	35	1 台
19	台式钻床	Z4125C	1 台
20	台式钻床	Z406B	1 台
21	台式砂轮机	H3220	1 台
22	无心磨机	M1010	1 台
23	平面磨	TSG-350	2 台
24	滚丝机	Z28-75	2 台
25	台式攻丝机	SWJ16	1 台
26	电火花	ZNC-450	1 台
27	空压机	W-09/8	1 台

项目水平衡

给水：项目用水由当地自来水公司供水。

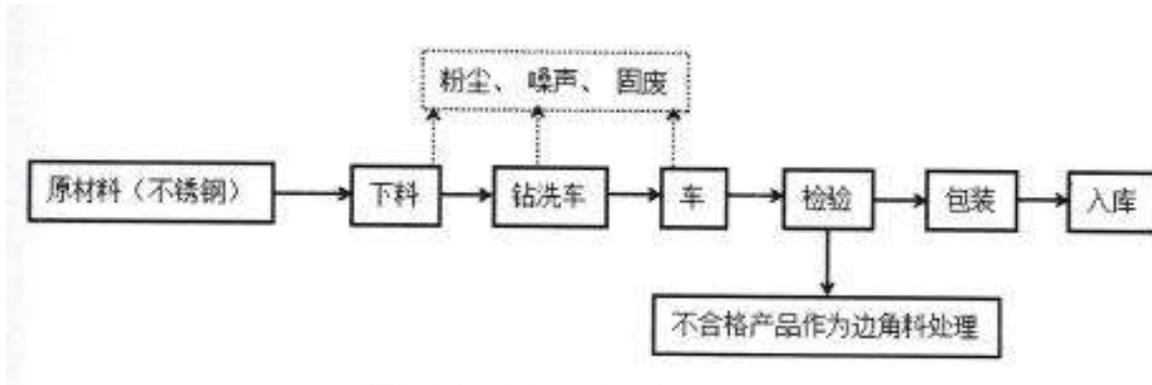
排水：本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫

年产 100 万件标准件生产项目

生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。

主要工艺流程

运营期工艺流程简述



项目工艺流程及产污节点图

工艺流程简述：

把原材料在下料后经过钻铣车和精车后即可进行检验，合格的产品包装入库，不合格的产品作为边角料同意收集后有原材料公司回收利用，其中在下料、钻铣、车等加工过程会产生噪声、粉尘、固废等污染。项目整个加工过程均由人工协助完成，本项目生产产品不需要表面处理，无表面处理工艺、无原材料连接等焊接工艺，切加工过程不需要热处理工艺。

产污环节

根据前面的生产工艺流程解析，本项目运营期主要污染源见下表：

生产工艺流程产污环节

类别	产生点	主要污染物
废气	下料	颗粒物
固废	机加工	金属边角料
	生产过程	不合格品
噪声	生产设备	噪声

表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水：

本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。

废水排放及治理措施

污染源	治理措施	排向
生活污水	化粪池	经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。

2、废气：

本项目营运期废气主要为金属粉尘。

本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集粉尘，对周边影响较小。

废气排放及治理措施

污染源	污染物	排放形式	治理措施
厂区	粉尘	无组织	小型的布袋除尘设备收集粉尘

3、噪声：

项目运营期间主要的噪声为生产设备的运行噪声。项目设备选用低噪声设备，安装减振措施，降低噪声对周围环境的影响。

噪声排放及治理措施

污染源	污染物	排放形式	治理措施
厂区	噪声	间断	选用低噪声设备

4、固废：

本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。

一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、金属屑收集后全部交由物资回收公司回收。

生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。

年产 100 万件标准件生产项目

危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09、废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。

固废排放及治理措施

污染物种类	治理措施
生活垃圾	垃圾桶、环卫部门清运处理
一般工业废物	交由物资回收公司回收处理或环卫部门进行处理
废乳化液、废机油	暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。

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

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

环境影响报告表结论：

1、项目简介

贵阳华丰航空科技有限公司位于贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村，租用贵州海跃模具发展有限公司 1000m² 作为生产厂房。是一家以生产、销售航空机械零部件配套产品、标准件、紧固件、工具、工装模具、非标准设备、仪器仪表等为主的生产企业。项目厂房建筑面积为 1000m²，项目依附贵州海跃模具发展有限公司闲置厂房，本项目在贵州海跃模具发展有限公司生产厂房内添加设备即可，无需新建厂房，占地均为工业用地，土地中不占基本农田。项目总投资 384 万元，环保投资 2 万元，项目劳动定员 40 人。

本项目为机械零部件加工（C3484），根据国家发展和改革委员会令第 9 号令《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 修正)(发改委 2013 年第 21 号令)，本项目不属于限制类和淘汰类，属于允许类建设项目。

本项目位于贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村海跃模具公司 2 号厂房内，用地类型为工业用地，项目周边为生产厂房，项目南面和西面为贵州海跃模具发展有限公司厂房，东北面为贵州海跃科技发展有限公司，东面 200m 为贵惠大道，交通便利。厂区范围内无已探明的饮用水水源地、野生动植物、文物保护单位等环境敏感点。

综上所述，项目建设符合国家和地方产业政策、厂区的选址合理。

2、项目所在区域环境质量现状

(1)环境空气质量

项目区域空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。

(2)水环境质量

项目区域地表水环境质量满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准；地下水环境质量执行《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准。

(3)声环境

项目区域声环境质量达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类。

(4)生态环境

项目区位于贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村海跃模具公司 2 号厂房内，根据现场踏勘，本项目为租用厂房，周边为工业园区，由园区对周边进行绿化，工业园对周边已进行绿

化。

3、施工期防范措施

本项目租赁贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村海跃模具公司 2 号厂房内进行标准件生产。厂房已建成，设备安装完毕就可以使用。

4、营运期防范措施

(1) 水环境影响分析

本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。

(2) 大气环境影响分析

本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集粉尘，对周边影响较小。

(3) 噪声

营运期噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，噪声级在 60~100dB(A),项目通过选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施，传至厂界噪声值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

(4) 固废

本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。

一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、金属屑收集后全部交由物资回收公司回收。

生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。

危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09、废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。

5、总量控制指标

本项目不设总量控制。

6、评价结论

在实施项目的同时应严格执行环保“三同时”原则，并按照本评价提出的各项污染防治措施严格执行，在运行过程中加强生产管理和环境管理，确保各项处理设施正常运转，污染物达标排放，并建立行之有效的安全、环境管理制度的条件下，从环保角度看该项目的建设可行。

7、建议

(1) 严格管理，建立规范的生产管理制度，对员工加强教育，增强环保意识；

(2) 厂家必须做好厂房隔声措施，采用对高噪设备基础设置减振垫、消声器等消音设备使建设项目厂界噪声可达标；

(3) 厂房需做好通风管理，加强职工的个人防护，在生产期间员工应做到，进工作区域换工作服与使用洗手液洗手。

审批部门审批决定：

详见附件

表五、质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

验收监测期间，及时了解生产工况，保证工况负荷达到额定负荷的 75%以上或者满足相关要求。

合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

按照污染源废气按照《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6、检测结果及原始记录实行二级审核、检测报告实行三级审核。

表六、验收监测内容

6.1、验收监测内容

1、废气监测

无组织废气监测内容一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
空气和废气	F ₁ 、厂界东	颗粒物	连续检测 2 天 每天 3 次
	F ₂ 、厂界南		
	F ₃ 、厂界西		
	F ₄ 、厂界北		

2、噪声

噪声监测内容一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
声环境	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	噪声	连续检测 2 天， 昼间、夜间各 1 次
	N ₂ 、厂界南侧外 1m 处		
	N ₃ 、厂界西侧外 1m 处		
	N ₄ 、厂界北侧外 1m 处		

分析方法、方法检出限一览表

检测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限	
空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	0.001mg/m ³
声环境	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	—

年产 100 万件标准件生产项目

表七、验收监测工况及验收监测结果

验收监测期间工况

根据相关法律法规要求，项目验收监测期间，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，当工程工况不稳定、环境保护设施运行不正常时，通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性，验收监测期间本项目运行情况具体见下表。

工况运行情况一览表

日期	设计能力	监测期间实际运行情况	运行情况%
2020.11.24	100 万件/年	3150 件/天	80%
2020.11.25		3150 件/天	80%

验收监测结果：

1、废气

无组织废气监测结果一览表

监测项目	监测点位	监测结果（单位 mg/m ³ ）						标准限值	是否达标
		2020.11.24			2020.11.25				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
颗粒物	F ₁ 、厂界东	0.059	0.079	0.040	0.020	0.099	0.059	1.0	达标
	F ₂ 、厂界南	0.118	0.159	0.180	0.138	0.179	0.198	1.0	达标
	F ₃ 、厂界西	0.197	0.139	0.218	0.216	0.159	0.237	1.0	达标
	F ₄ 、厂界北	0.216	0.179	0.237	0.256	0.199	0.218	1.0	达标
备注	1、监测期间气象条件：2020.11.24 阴，2020.11.25 阴； 2、执行标准：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织标准。								

3、噪声

噪声监测结果一览表

	监测日期	厂界测点名称	等效声级 Leq 值, dB(A)		主要声源	是否达标
			测量值	执行标准		
噪声监测结果	2020.11.24	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	57.8	60（昼）	机械噪声	达标
		N ₂ 、厂界南侧外 1m 处	56.8			达标
		N ₃ 、厂界西侧外 1m 处	58.6			达标
		N ₄ 、厂界北侧外 1m 处	56.0			达标

年产 100 万件标准件生产项目

2020.11.25	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	44.1	50（夜）	环境噪声	达标
	N ₂ 、厂界南侧外 1m 处	43.4			达标
	N ₃ 、厂界西侧外 1m 处	42.5			达标
	N ₄ 、厂界北侧外 1m 处	43.3			达标
	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	58.7	60（昼）	机械噪声	达标
	N ₂ 、厂界南侧外 1m 处	57.2			达标
	N ₃ 、厂界西侧外 1m 处	59.0			达标
	N ₄ 、厂界北侧外 1m 处	59.1			达标
	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	44.0	50（夜）	环境噪声	达标
	N ₂ 、厂界南侧外 1m 处	43.0			达标
	N ₃ 、厂界西侧外 1m 处	42.9			达标
	N ₄ 、厂界北侧外 1m 处	43.1			达标

- 注：1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准；
 2、监测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；
 3、检测前校准值 93.8dB(A)，检测后校准值 93.8dB(A)。
 4、气象参数：

监测日期	天气状况	昼间最大风速（m/s）	夜间最大风速（m/s）
2020.11.24	阴	1.9	2.1
2020.11.25	阴	1.7	1.8

4、结论

由以上检测结果，项目厂界四周无组织废气总悬浮颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准；项目厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

表八、环境管理检查

8.1、“三同时”执行情况

根据国家相关规定的要求，贵阳华丰航空科技有限公司年产 100 万件标准件生产项目委托遵义天力环境工程有限责任公司承担本项目的环评工作，遵义天力环境工程有限责任公司于 2018 年 3 月完成了该项目的环评工作，并在 2018 年 3 月 26 日取得了贵阳经济技术开发区生态促进局关于《年产 100 万件标准件生产项目环境影响报告表》的批复，筑经开生审〔2018〕第 01 号。年产 100 万件标准件生产项目严格按照相关规定执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前项目布袋除尘等环保设施运行状况正常。贵阳华丰航空科技有限公司年产 100 万件标准件生产项目进行企业自主验收，并委托贵州中测检测技术有限公司对工程进行环保验收监测。

8.2、环境管理的制定与执行情况

本项目正在制定应急预案及企业环境保护管理制度。

8.3、环保设施的运行及维护情况

本项目的环保设施、设备的维护由专人负责，定期对除尘环保设施进行巡检，在巡检过程中发现设备有异常情况时及时进行维修，并将维修情况进行如实记录，有相应记录台账，确认检修结果，确保设备正常运转。

8.4、固体废物处理处置情况

本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。

一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、金属屑收集后全部交由物资回收公司回收。

生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。

危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09 废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。

年产 100 万件标准件生产项目

8.5、绿化情况

项目占地面积 1000 平方米，属于贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村海跃模具公司 2 号厂房内，本项目为租用厂房，周边为工业园区，由园区对周边进行绿化，工业园对周边已进行绿化。

8.6、环评落实情况

项目环评落实情况一览表

项目	环评要求	实际建设	落实情况	是否与环评一致
建设内容	项目厂房建筑面积为 1000m ² ，项目依附贵州海跃模具发展有限公司闲置厂房，本项目在贵州海跃模具发展有限公司生产厂房内添加设备即可，无需新建厂房，占地均为工业用地，土地中不占基本农田。	项目厂房建筑面积为 1000m ² ，项目依附贵州海跃模具发展有限公司闲置厂房，本项目在贵州海跃模具发展有限公司生产厂房内添加设备即可，无需新建厂房，占地均为工业用地，土地中不占基本农田。	已落实	与环评一致
废水	本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。	本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理。	已落实	与环评一致
废气	本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集除尘，并由管道引出窗口进行排放，对周边影响较小。	本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集粉尘，因除尘设备的原理关系，且粉尘属于金属粉尘重量比较大，所以无需建设管道；对周边影响较小。	已落实	有变化，不属于重大变化
噪声	营运期噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，噪声级在 60~100dB(A)，项目通过选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。	营运期噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，噪声级在 60~100dB(A)，项目通过选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。	已落实	与环评一致
固废	本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。 一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、金属屑收集后全部交由物资回收公	本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。 一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、	已落实	与环评一致

年产 100 万件标准件生产项目

<p>司回收。</p> <p>生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。</p> <p>危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09、废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。</p>	<p>金属屑收集后全部交由物资回收公司回收。</p> <p>生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。</p> <p>危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09、废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。</p>	
--	---	--

8.7、项目变动情况

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变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理，建设项目建设按照环评设计 and 要求建设，不属于重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

建设变更情况一览表

环评要求	实际建设情况	是否属于重大变更
<p>本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集除尘，并由管道引出窗口进行排放，对周边影响较小。</p>	<p>本项目无喷漆工序的焊接工序，故不存在油漆废气和焊接烟尘，本项目不设职工食堂，无油烟废气产生，项目进行生产时产生少量的金属粉尘，采用小型的布袋除尘设备收集粉尘，因除尘设备的原理关系，且粉尘属于金属粉尘重量比较大，所以无需建设管道；对周边影响较小。</p>	否

表九、验收监测结论及建议

9.1、验收监测结论

1、废水：

本项目无生产废水产生，排水主要为生活污水，厂区内不设洗手池和卫生间，卫生间由贵州海跃模具发展有限公司提供。生活污水经化粪池预处理排入贵州海跃模具发展有限公司污水管网进入麻堤河污水处理厂集中处理（项目化粪池的排放口直接连接到海跃工业园园区污水处理站，项目周边无对生活污水进行采样的点，详见附件情况说明）。

2、废气：

检测结果表明，厂界四周的无组织废气总悬浮颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准。

3、噪声：

检测结果表明，项目厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

4、固废：

本项目产生的固体废物主要有金属粉尘、金属屑、边角料、废乳化液、废机油、生活垃圾等。

一般工业废物：一般工业固废包括废边角料、金属粉尘、金属屑。边角料、金属粉尘、金属屑收集后全部交由物资回收公司回收。

生活垃圾：项目设有垃圾桶，然后交由环卫部门清运处理。

危险固废：本项目产生的危险固废有废乳化液、废机油，废乳化液（HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液）废物代码为 900-005-09、废机油（HW08 废矿物油与含矿物油废物）废物代码为 900-214-08。暂存于危废暂存间，由贵州万创环保有限公司回收、进行处理。

5、污染物排放总量：该项目不设总量控制指标。

9.2、建议

- （1）项目加强对有机废气处理设备的维护；
- （2）项目应加强对厂房内部的通风换气，保证厂房内空气的流通；
- （3）项目危险废物严格按照相关规定进行暂存和处理，并且做好相应的台账；
- （4）项目目前正在编制应急预案，应尽快备案并定期进行演练。

年产 100 万件标准件生产项目在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家

年产 100 万件标准件生产项目

有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。现企业满足工程竣工环境保护验收条件。

表十、附件

项目地理位置图



年产 100 万件标准件生产项目

危险废物暂存间



现场采样及处理设备图片





环评批复

审批意见：

筑经开生审〔2018〕第 001 号

根据贵阳华丰航空科技有限公司《年产 100 万件标准件生产项目》报告表的结论和专家审查意见，原则同意该项目在贵州省贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村定点建设，并提出以下审批要求：

1、该项目总投资 300 万元，环保投资 2.8 万元，建设内容为：租赁贵州海跃模具发展有限公司生产厂房进行航空机械零部件配套产品、标准件、紧固件、工具、工装模具、非标准设备、仪器仪表等生产。未经我局批准，不得擅自改变建设内容及规模。

2、项目产生的生活污水经贵州海跃模具发展有限公司化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政管网；

3、对生产过程中产生的金属粉尘，采用小型的移动式布袋除尘设备收集除尘，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，由管道引出窗口进行排放；

4、对运营过程中产生的噪声，合理布局生产车间，将高噪声设备转移至车间中心位置，同时加强隔声措施，在车间墙体安装隔声材料，生产时紧闭门窗，提高员工环保意识，安排好作业时间，禁止夜间生产运行，使各边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类声环境功能限值要求；

5、对产生的边角料等固体废物，应采取集中堆放、回收利用、及时清运的措施，不得随意倾倒；

6、对生产过程中产生的危险废物（废机油、废乳化液等）必须

达到《危险废物贮存污染控制标准 GB 18597-2001》的要求，必须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中要求执行；

7、该项目环境影响报告批准后，建设项目的性质、规模、地点或采用的污染防治措施发生变化的，建设单位应重新向我局报批建设项目环境影响报告表；建设项目环境影响报告表自批准之日起满 5 年，建设项目方开工建设的，该环境影响报告表应报我局重新审核；

8、项目建设必须严格执行配套建设的环境环保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，确保环保投资，落实报告表中提出的污染防治措施，项目建成后及时完成竣工环保验收备案；

9、加强管理，杜绝各类污染隐患；

10、按时、按季申报排污量；

11、环保申请过程中的瞒报、假报是严重违法行为，违法者需承担由此产生的一切后果。

经办人：田力



委托书

竣工验收委托书

贵州中测检测技术有限公司：

根据国家、省建设项目环境保护管理的有关规定，我单位已按环境影响报告表提出的污染防治措施及 筑经开审(2018)第001号 批复要求落实污染防治工作。现委托贵单位开展建设项目环境保护竣工验收监测工作。

委托单位(盖章):



2020 年 11 月 24 日

年产 100 万件标准件生产项目

工况记录表

CTT-JS-BG-430

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202011021

日期: 2020.11.24

企业名称(公章)		贵阳丰航航空科技有限公司		地址		贵阳经济技术开发区松林路100号	
法人代表		黄忠贤		联系人		陈兰	
				联系电话		13985322938	
行业类别		机械零部件加工		建厂时间		2018.3	
年平均生产时间		254天		每天生产时间		8小时	
主要产品名称		设计能力		监测期间运行情况		运行负荷(%)	
机械零部件		100万件/年		正常		80	
废气							
设备名称		无心磨床		设备型号规格		M1010	
净化设施名称		布袋除尘器		设备型号规格			
启用时间		-		监测期间运行情况		正常	
						排气筒高度(米)	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		-		台(套)数		-	
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/年		实际废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处(水体名称)		-					
主要噪声源							
设备名称		型号		功率		运行情况	
						开(台) 停(台)	
冷敏机		FA-55		/		1 /	
冷敏机		FA-155		/		1 /	
冷敏机		M3		/		1 /	
冷敏机		M6		/		1 /	
备注		-					

填表人: 陈兰、陈兰 审核人: 陈兰

第 1 页 共 2 页

年产 100 万件标准件生产项目

CTT-JS-BG-430

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 702011021

日期: 2020.11.25

企业名称(公章)	贵州中测航空科技有限公司		地址	贵阳经济技术开发区观山湖大道100号	
法人代表	黄忠贤	联系人	陈兰	联系电话	13985322938
行业类别	机械零部件加工		建厂时间	2018.3	
年平均生产时间	254天		每天生产时间	8小时	
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况		运行负荷(%)	
机械零部件	100万件/年	正常		80	
废气					
设备名称	无心磨机	设备型号规格	M1010		
净化设施名称	布袋除尘	设备型号规格			
启用时间	/	监测期间运行情况	正常	排气筒高度(米)	/
正常生产燃料耗量	/ 吨/小时	监测期间燃料耗量	/	吨/小时	/
引风量	/ 立方米/小时	鼓风量	/	立方米/天	/
废水					
处理设备名称	/	台(套)数	/		
设计处理能力	/ 立方米/天	实际处理能力	/ 立方米/天		
新鲜用水量	/ 吨/年	实际废水年排放量	/ 吨/年		
重复用水量	/ 吨/天	监测期间废水排放量	/ 吨/天		
排往何处(水体名称)	/				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
冷镦机	FA-55		1	/	
冷镦机	FA-155		1	/	
冷镦机	M3		1	/	
冷镦机	M6		1	/	
备注					
/					

填表人: 陈兰, 陈兰, 何咏 审核人: 何咏

第 2 页 共 2 页

危险废物处置协议

合同编号: No _____

危险废物(废矿物油)委托处置合同

甲方: 贵阳华丰航空科技有限公司

地址: 贵阳小河经开区海跃工业园区内

乙方: 贵州万剑环保有限公司

地址: 贵州省修文县扎佐镇兴红村

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他环境保护法律、法规的规定:对在产生危险废物的单位,必须按照国家有关规定处置危险废物,不得擅自倾倒、堆放;由所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门指定单位按照国家有关规定代为处置,将危险废物提供或者委托给无经营许可证的单位从事经营活动的,处以二万元以上二十万元以下的罚款,还可由发证机关吊销经营许可证;造成重大环境污染事故,构成犯罪的,依法追究刑事责任。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关法律条款之规定,甲方按环境影响评价报告书核实的废矿物油数量委托乙方进行处置,不可随意排放,弃置或者转移。为加强对废矿物油产生,收集,贮存,运输,处理,处置的集中统一管理,甲乙双方按照国家环保要求,经洽谈,乙方作为有资质的危险废物处理处置企业,受甲方委托,负责处理甲方在生产过程中产生的废矿物油,为确保双方合法利益,维护正常合作,甲乙双方本着互惠,自愿,平等的原则,签订以下含油废物处置合同,由双方共同遵照执行。

序号	废物名称	废物特征	单位	包装方式	单价	废物代码	备注
1	废矿物油及废油桶	有毒		桶装		HW08	

1. 合同双方商定甲方在生产过程中产生的废矿物油全部交由乙方回收处置,甲方每年支付乙方费用 3000 元(大写:叁仟元整)。
2. 甲方委托乙方指导管理代处置生产过程中所产生的危险废物——废矿物油(HW08),并按国家有关规定收集、贮存、处置。甲方提供废矿物油样品交乙方化验,乙方封样保存,甲方保证按照样品提供废矿物油给乙方,提供的废矿物油必须在合同范围内,否则引发的一切后果由甲方承担。

年产 100 万件标准件生产项目

- 3、甲方委托乙方承担废矿物油的转移运输，在转移过程中甲方有权对现场的安全、环保方面进行监督，乙方应听从甲方的现场指挥。转移运输过程中的安全问题及所发生的安全事故和环境污染事故由乙方负责。
- 4、甲方应如实告之乙方废矿物油的性质和产生工艺。对产生的废矿物油应按废矿物油的性质选择合适的容器进行分类包装，以免造成不必要的污染和损失。
- 5、废矿物油交付给乙方转移之前的风险由甲方承担，乙方从甲方转移后的风险由乙方承担。
- 6、签订处置合同后发生转运时，甲方应按国家环保部门规定如实填写《危险废物转移联单》。
- 7、乙方在转移运输和处置甲方交纳的危险废物时，应符合国家环境保护法律，法规要求。一旦造成危害，乙方承担责任。
- 8、乙方在收到甲方废矿物油处置通知后，三日内指派相关工作人员进行危险废物转移事宜，甲方应积极配合办理《危险废物转移联单》的申报和现场指挥。
- 9、本合同生效后，甲方生产过程中所产生的废矿物油必须全部交予乙方处置，协议期内不得以任何形式将所产生的废矿物油将部分或全部自行处理或者转移给乙方以外单位或个人代处置，如发现有上述情况发生，乙方将根据实际处置情况上报环保部门；由此造成的一切经济损失及法律责任均由甲方承担。
- 10、本合同由双方签字盖章后生效，有效期自 2020年12月1日 起至 2021年11月30日 止。
- 11、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。
- 12、附件：

- (1) 《营业执照》;
- (2) 贵州万创环保有限公司《危险废物经营许可证》;

甲方：贵州华丰航空技术有限公司
法定代表人或委托代理人：
电话：



乙方：贵州万创环保有限公司
法定代表人或委托代理人：罗勇
电话：15885534268



情况说明

情 况 说 明

关于贵阳华丰航空科技有限公司在本次验收监测中废水和有组织废气监测部分作如下说明：

1、我公司生产工艺中无废水排放，仅有生活污水。生活污水为公厕用水，并直接排入海跃工业园园区污水处理站。

2、生产车间的废气经过布袋除尘器处理后以无组织形式排放。

日 期：2020 年 11 月 24 日



验收监测报告

中[检]202011021

第 1 页 共 8 页



检测报告

TEST REPORT

报告编号

中[检]202011021

Report No

项目名称

年产 100 万件标准件生产项目

Name

委托单位

贵阳华丰航空科技有限公司

Client

编制

黄 曾

Compiled By

签发

周建威

Approved By

审核

白 石 任

Inspected By

签发人职位

授权签字人

Post

检测日期

2020.11.24-2020.12.10

Test Date

签发日期

2020.12.15

Approved Date

贵州中测检测技术有限公司

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受 检 单 位：	贵阳华丰航空科技有限公司	监（检）测单位：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	13985322938	电 话：	0851-33225108
传 真：	1	传 真：	0851-33223301
邮 编：	550000	邮 编：	561000
地 址：	贵阳经济技术开发区	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

贵州中测检测技术有限公司

检测结果

一、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
空气和 废气	F ₁ 、厂界东	颗粒物	检测 1 天、每天 3 次
	F ₂ 、厂界南		
	F ₃ 、厂界西		
	F ₄ 、厂界北		
声环境	N ₁ 、厂界东侧外 1m 处	噪声	检测 1 天、昼、 夜各 1 次
	N ₂ 、厂界南侧外 1m 处		
	N ₃ 、厂界西侧外 1m 处		
	N ₄ 、厂界北侧外 1m 处		

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法及仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
空气和 废气	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一分析天平 (ATY224/FX-0201)	0.001mg/m ³
声环境	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	—

二、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别	检测点位置	采样日期	样品数量	样品保存及状态
空气 和废 气	F ₁ 、厂界东	2020.11.24 至 2020.11.25	8 张纤维滤膜	样品密封完好 记录信息完整
	F ₂ 、厂界南		8 张纤维滤膜	样品密封完好 记录信息完整
	F ₃ 、厂界西		8 张纤维滤膜	样品密封完好 记录信息完整
	F ₄ 、厂界北		8 张纤维滤膜	样品密封完好 记录信息完整

贵州中测检测技术有限公司

年产 100 万件标准件生产项目

中[检]202011021

第 4 页 共 8 页

声环境	厂界噪声	N ₁ 、厂界东外侧 1m 处	2020.11.24 至 2020.11.25	/	记录信息完整
		N ₂ 、厂界南侧外 1m 处		/	记录信息完整
		N ₃ 、厂界西侧外 1m 处		/	记录信息完整
		N ₄ 、厂界北侧外 1m 处		/	记录信息完整

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等中规定中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样，实验室分析采取空白样测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

检测项目	检测方法	检测标准	检测频次	检测地点
厂界噪声	GB 12348-2008	GB 12348-2008	1次/天	厂界东、南、西、北

检测项目	检测方法	检测标准	检测频次	检测地点
厂界噪声	GB 12348-2008	GB 12348-2008	1次/天	厂界东、南、西、北

贵州中测检测技术有限公司

四、检（监）测数据
4.1 噪声检测结果

声环境检测结果一览表

采样环境条件		2020.11.24	2020.11.24	2020.11.25	参考标准及达标情况	
阴 检测期间昼间最大风速 1.9m/s 夜间最大风速 2.1m/s					《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	
阴 检测期间昼间最大风速 1.7m/s 夜间最大风速 1.8m/s						
检测项目		Leq[dB (A)]				
检测点编号及位置		2020.11.24		2020.11.25		
序号	检测点位置	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	单项评价
1	N1、厂界东侧外 1m 处	20201102IN1101-1	57.8	20201102IN1201-1	58.7	达标
		20201102IN1102-1	44.1	20201102IN1202-1	44.0	达标
2	N2、厂界南侧外 1m 处	20201102IN2101-1	56.8	20201102IN2201-1	57.2	达标
		20201102IN2102-1	43.4	20201102IN2202-1	43.0	达标
3	N3、厂界西侧外 1m 处	20201102IN3101-1	58.6	20201102IN3201-1	59.0	达标
		20201102IN3102-1	42.5	20201102IN3202-1	42.9	达标
4	N4、厂界北侧外 1m 处	20201102IN4101-1	56.0	20201102IN4201-1	59.1	达标
		20201102IN4102-1	43.3	20201102IN4202-1	43.1	达标
备注		1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准。				

贵州中测检测技术有限公司



年产 100 万件标准件生产项目

中[检]202011021

第 6 页 共 8 页

4.2、空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表（一）

检测因子		颗粒物 (mg/m ³)		天气参数			
采样日期		2020.11.24		气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	样品编号	检测结果	℃	kPa	m/s	°
1	F ₁ 、厂界东	202011021F ₁ 101-1	0.059	11.2	89.86	1.8	182
		202011021F ₁ 102-1	0.079	13.3	89.63	1.6	184
		202011021F ₁ 103-1	0.040	12.6	89.74	1.7	186
2	F ₂ 、厂界南	202011021F ₂ 101-1	0.118	11.2	89.86	1.8	182
		202011021F ₂ 102-1	0.159	13.4	89.63	1.6	184
		202011021F ₂ 103-1	0.180	12.6	89.73	1.7	187
3	F ₃ 、厂界西	202011021F ₃ 101-1	0.197	11.2	89.83	1.8	182
		202011021F ₃ 102-1	0.139	13.4	89.63	1.6	184
		202011021F ₃ 103-1	0.218	12.5	89.73	1.7	186
4	F ₄ 、厂界北	202011021F ₄ 101-1	0.216	11.1	89.87	1.8	182
		202011021F ₄ 102-1	0.179	13.4	89.62	1.6	184
		202011021F ₄ 103-1	0.237	12.6	89.72	1.7	186
参考标准限值		1.0mg/m ³		/			
单项评价		达标		/			
备注		参考标准为《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值。					

贵州中测检测技术有限公司

年产 100 万件标准件生产项目

中[检]202011021

第 7 页 共 8 页

无组织废气检测结果一览表（二）

检测因子		颗粒物 (mg/m ³)		天气参数			
采样日期		2020.11.25		气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	样品编号	检测结果	℃	kPa	m/s	°
1	F ₁ 、厂界东	202011021F ₁ 201-1	0.020	11.2	89.82	1.4	194
		202011021F ₁ 202-1	0.099	13.6	89.61	1.5	169
		202011021F ₁ 203-1	0.059	13.0	89.70	1.7	178
2	F ₂ 、厂界南	202011021F ₂ 201-1	0.138	11.3	89.83	1.4	194
		202011021F ₂ 202-1	0.179	13.6	89.62	1.5	169
		202011021F ₂ 203-1	0.198	12.8	89.72	1.7	178
3	F ₃ 、厂界西	202011021F ₃ 201-1	0.216	11.2	89.83	1.4	194
		202011021F ₃ 202-1	0.159	13.5	89.62	1.5	169
		202011021F ₃ 203-1	0.237	12.9	89.72	1.7	178
4	F ₄ 、厂界北	202011021F ₄ 201-1	0.256	11.3	89.82	1.4	196
		202011021F ₄ 202-1	0.199	13.5	89.61	1.5	169
		202011021F ₄ 203-1	0.218	13.0	89.71	1.7	178
参考标准限值		1.0mg/m ³		/			
单项评价		达标		/			
备注		参考标准为《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值。					

现场采样图片：

N₁、厂界东侧外 1m



N₂、厂界南侧外 1m



N₃、厂界西侧外 1m



N₄、厂界北侧外 1m



贵州中测检测技术有限公司

年产 100 万件标准件生产项目

中[检]202011021

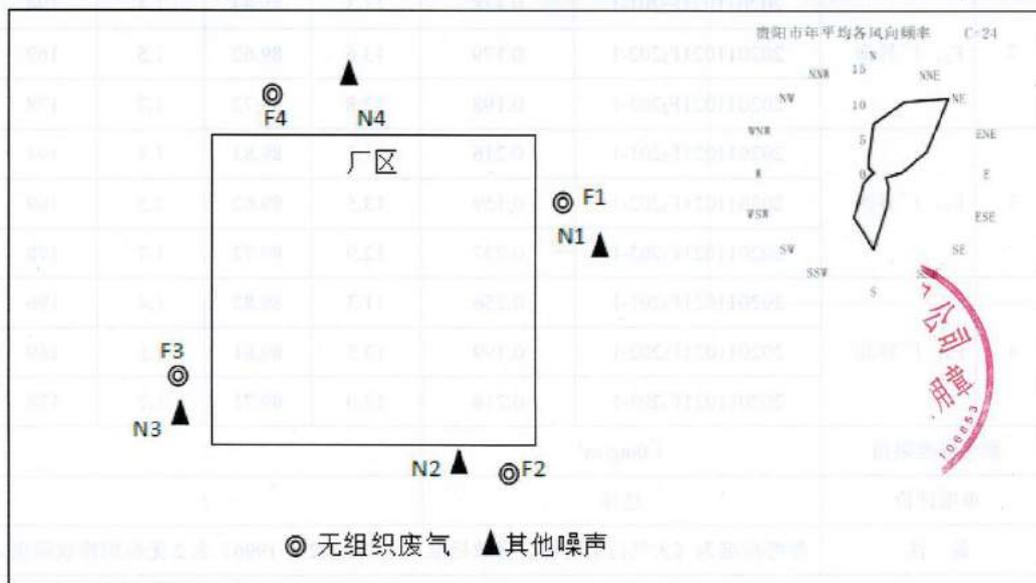
第 8 页 共 8 页

F1、厂界东

F2、厂界南

F3、厂界西

F4、厂界北



报告结束



贵州中测检测技术有限公司

年产 100 万件标准件生产项目

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：贵州中测检测技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 100 万件标准件生产项目				项目代码				建设地点	贵阳经济技术开发区松花江路毛寨村		
	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"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度			
	设计生产能力	100 万件/年				实际生产能力	3150 件/天			环评单位	遵义天力环境工程有限责任公司		
	环评文件审批机关	贵阳经济技术开发区生态促进局				审批文号	筑经开生审（2018）第 001 号			环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2018.3				竣工日期	2018.3			排污许可证申领时间			
	环保设施设计单位	贵阳华丰航空科技有限公司				环保设施施工单位	贵阳华丰航空科技有限公司			本工程排污许可证编号			
	验收单位	贵阳华丰航空科技有限公司				环保设施监测单位	贵州中测检测技术有限公司			验收监测时工况	大于 75%		
	投资总概算（万元）	300				环保投资总概算（万元）	2.8			所占比例（%）	0.93		
	实际总投资	384				环保投资总概算（万元）	2			所占比例（%）	0.52		
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）		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	300 天			
运营单位	贵阳华丰航空科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				验收时间	2020.11.24 至 2020.11.25			
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												
	化学需氧量												
	氨氮												
	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。

年产 100 万件标准件生产项目

项目竣工环境保护验收专家意见