

洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上

机载设备配件生产线项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：洛阳国兴光电科技有限公司

编制单位：洛阳市永青环保工程有限公司

2021 年 10 月

建设单位法人代表：曹邦武

编制单位法人代表：邢天周

项目负责人：刘智令

填表人：刘智令

建设单位： 洛阳国兴光电科技有限公司
(盖章)
电话： 15937981209
传真： /
邮编： 471000
地址： 河南省洛阳市洛龙区关林路 930
号中蓝航空科技园内东一栋

编制单位： 洛阳市永青环保工程有限公司
(盖章)
电话： 18837926017
传真： /
邮编： 471000
地址： 河南省洛阳市涧西区珠江路与九
都路交叉口东南角中成九都城 10
幢 1 单元 13 层 1-1307 号

表一

建设项目名称	洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目				
建设单位名称	洛阳国兴光电科技有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼				
主要产品名称	机载设备配套零件（A 型轴、B 型轴、A 型座、A 型连接件、A 型紧固件、特型件）				
设计生产能力	年产 25000 件				
实际生产能力	年产 25000 件				
建设项目环评时间	2020 年 9 月	开工建设时间	2020 年 11 月		
调试时间	2021.9.16—2021.10.31	验收现场监测时间	2021.10.9—2021.10.10		
环评报告表审批部门	洛阳市环境保护局 洛龙环境保护分局	环评报告表编制单位	洛阳三佳环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	60 万元	环保投资总概算	4.6	比例	7.7%
实际总概算	60 万元	环保投资	4.6	比例	7.7%
验收监测依据	<p>1. 法律、法规</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》，（2014 年修正，2015 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>（2）《中华人民共和国环境影响评价法》，（2018 年修正，2018 年 12 月 29 日起施行）；</p> <p>（3）《中华人民共和国水污染防治法》，（2017 年修正，2018 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>（4）《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018 年修正，2018 年 10 月 26 日起施行）；</p> <p>（5）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（2018 年修正，</p>				

验收监测依据	<p>2018 年 12 月 29 日起施行)；</p> <p>(6)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1 日修正版)；</p> <p>(7)《排污许可管理条例》(国务院令第 736 号)；</p> <p>(8)《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>2. 验收技术规范</p> <p>(1)《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》(环境保护部)；</p> <p>(2)《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)；</p> <p>(3)《河南省环境保护厅办公室关于规范建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》</p> <p>(4)《排污许可证申请与核发技术规范总则》(HJ 942-2018)</p> <p>(5)《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ 819-2017)</p> <p>(6)《排污许可管理办法(试行)》(2019 年修订，部令 48 号)</p> <p>(7)《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函【2020】688 号)</p> <p>3. 工程技术文件及批复文件</p> <p>(1)《洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表》(洛阳三佳环保科技有限公司，2020 年 9 月)；</p> <p>(2)洛阳市环境保护局洛龙环境保护分局关于《洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表》的批复，洛环洛表[2020]21 号；</p> <p>(3)洛阳国兴光电科技有限公司于 2021 年 9 月 15 日进行排污许可登记，登记回执为：91410300095682226F001Z</p> <p>(4)洛阳国兴光电科技有限公司提供的验收委托函、工程竣工资料等其它相关资料。</p>
--------	--

<p>验收监测评价 标准、标号、 级别、限值</p>	<p>1. 噪声</p> <p>运营期厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准：昼间65dB（A），夜间55dB（A）</p> <p>2、废水</p> <p>《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4 三级标准 COD：500mg/L；SS：400mg/L；pH（无量纲）：6-9</p> <p>3. 固体废物</p> <p>《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单</p>
------------------------------------	---

表二

工程建设内容：

1、验收工作由来

洛阳研恒制造技术有限公司委托洛阳三佳环保科技有限公司于 2020 年 9 月编制完成了《洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表》，并于 2020 年 9 月 4 日取得洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复，审批文号为洛环洛表[2020]21 号，批复见附件 4。

2021 年 1 月 29 日，洛阳研恒制造技术有限公司名称变更为洛阳国兴光电科技有限公司。

2021 年 9 月 3 日，洛阳国兴光电科技有限公司委托洛阳市永青环保工程有限公司为该项目编制竣工环境保护验收报告。洛阳市永青环保工程有限公司接受委托后，参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关要求，开展相关验收调查工作。同时洛阳国兴光电科技有限公司委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2021 年 10 月 9 日至 10 月 10 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测，10 月 14 日出具了检测报告，详见附件 8。我公司根据现场调查情况和监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制完成竣工环境保护验收报告。

2、项目地理位置及平面布置

本项目位于洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼，项目中心地理坐标为：东经 112.397405°，北纬 34.588606°。中蓝航空科技园内现建设有车间 6 栋、办公楼 1 栋及综合楼 1 栋，本项目租用其西 2 号车间 1F 东北部分、配套办公楼内办公室 1 间。

中蓝航空科技园南侧为关林路，关林路南为洛阳阳光热电有限公司，东侧为规划路，规划路东为中航光电科技股份有限公司，西侧为变电站，北侧为洛阳市景安互联网数据中心产业园。距离项目较近的环境敏感点主要包括西北侧 300m 处的亿和广场办公楼及东侧 705m 处的兴业苑住宅小区。

项目地理位置图见附图一，项目周围环境及敏感点见附图二。

3、建设内容

3.1 项目组成及工程内容

本项目租用中蓝航空科技园现状空置厂房进行建设。环评内容及实际建设情况如下：

表 1 环评及实际建设情况一览表

建设类别	环评设计主要内容		实际建设内容		实际建设内容与环评对比情况
	建设内容	建设规模	建设内容	建设规模	
主体工程	生产车间	400m ²	生产车间	400m ²	一致
辅助工程	办公室	20m ²	办公室	20m ²	一致
环保工程	废水治理	化粪池 100m ³	废水治理	化粪池 100m ³	一致
	噪声治理	厂房隔声、距离衰减	噪声治理	厂房隔声、距离衰减	一致
	一般固废	一般固废暂存处 5m ²	一般固废	一般固废暂存处 5m ²	一致
	危险废物	危险废物暂存间 5m ²	危险废物	危险废物暂存间 5m ²	一致

3.2 生产规模及产品方案

表 2 项目产品方案

序号	环评设计产能		实际产能	
	产品名称	产量（件/年）	产品名称	产量（件/年）
1	A 型轴	1800	A 型轴	1800
2	B 型轴	1400	B 型轴	1400
3	A 型座	2200	A 型座	2200
4	A 型连接件	7200	A 型连接件	7200
5	A 型紧固件	6400	A 型紧固件	6400
6	特型件	6000	特型件	6000
总计		25000	/	25000

3.3 生产设备

主要设备设施如下：

表 3 主要设备设施一览表

序号	设备名称	环评规格及数量		实际设备规格及数量		备注
		规格或型号	数量	规格或型号	数量	/
1	数控加工中心	BoVM1260L 2	1 台	BoVM1260L 2	1 台	与环评一致
2	数控加工中心	BoVN8050L 3	1 台	BoVN8050L 3	1 台	与环评一致
3	数控加工中心	FV800A	1 台	FV800A	1 台	与环评一致
4	数控加工中心	TC-540	3 台	TC-540	5 台	根据实际需要增加 2 台
5	数控车床	TK365	1 台	TK365	1 台	与环评一致
6	数控车床	C16	2 台	C16	2 台	与环评一致
7	台式钻攻两 用机	ZS4112	1 台	ZS4112	1 台	与环评一致
8	砂轮磨刀机	/	1 台	/	1 台	与环评一致
9	空压机	捷豹静音	1 台	捷豹静音	1 台	与环评一致

原辅材料消耗及水平衡：

1、主要原辅材料及能源消耗

原辅材料及能源消耗表如下。

表 4 主要原辅材料

序号	名称	单位	环评设计年用量	验收实际年用量	环评与实际一致性
1	半成品工件	件/a	25000	25000	一致
2	机油	t/a	0.24	0.24	
3	乳化液	t/a	0.21	0.21	
4	去离子水	m ³ /a	1.89	1.89	
5	自来水	m ³ /a	84	84	
6	电	kwh/a	26000	26000	

2. 水平衡

项目营运期水平衡图见下图：

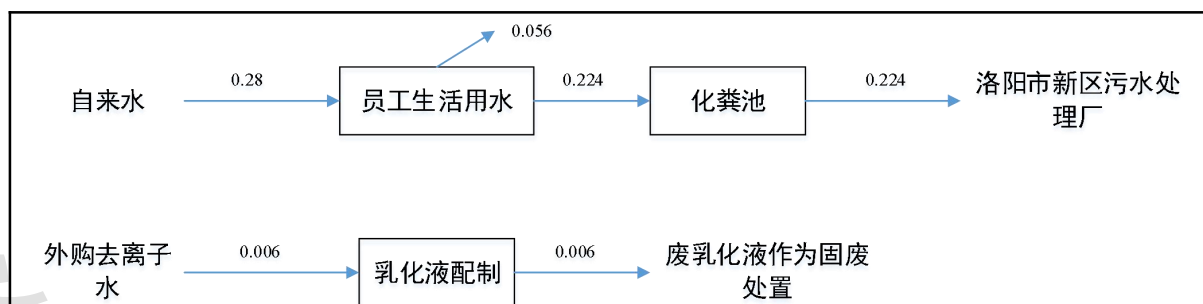


图1 项目用水平衡图 (m³/d)

主要工艺流程及产物环节：

1、本项目生产工艺流程及产污节点见下图：

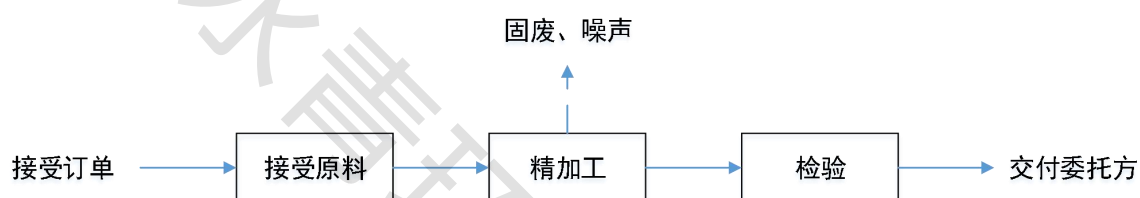


图2 水稳土生产工艺流程及产污节点图

生产工艺流程简述：

(1) 接受订单

本项目主要针对各大研究院所进行配套紧固件的精加工，所有产品均根据订单由客户提供材料与设计方案进行精加工。

(2) 接收原料

本项目原材料主要是半成品结构件，均由客户提供，以卡车运输到厂，到厂后需进行清点与检验，检验主要检查半成品工件是否有划痕、缺口等，由本厂工程师以肉眼进行。检验合格后入库待加工，不合格退回。

(3) 精加工

按照图纸及客户其他要求，对工件进行精细加工，主要包括以数控车床及数控加工中心进行精密加工并对细部精细修整，数控车床、加工中心均采用乳化液作为工作液，每台设备均配置过滤循环箱，乳化液经过滤后循环使用，定期替换；少量工件需要以钻攻两用机做出螺纹、精密孔。

本项目加工中心、数控机床等主要加工设备均采用国内外先进型号产品，为全封闭箱体式结构，在工作及闲置状态下箱体均呈封闭状态，通过箱体有机玻璃观察窗观

察加工状态，加工采用全自动化控制，仅取、放工件时短时间开启箱体。且设备连接处均采用封闭设计并使用高标准低挥发性润滑油，在工作过程中润滑用机油在空气中暴露极少，其挥发量可忽略不计。

加工设备的维护会产生废机油与含油废棉纱，加工中心与数控车床加工用刀头需定期使用砂轮磨刀机进行保养，刀头较小，保养时间很短，其产生的颗粒物很少且质量较大易沉降，故该过程中产生的粉尘可忽略不计。机械加工过程中会产生噪声、废金属屑。

（4）检验

厂内工程师以手持测量工具对成品工件各方面规格尺寸进行检测。不合格品返回重新加工。

（5）交付委托方

每批次工件加工完成后以卡车向客户发货，发货量需与原材料提供量相符，根据保密要求，所有成品件（含合格件与不合格件）均需发给客户，由客户清点接收。

2、项目变更情况说明

经现场调查和与建设单位核实，建设项目的性质、规模、地点、主要生产工艺、主要污染防治措施未发生变动。对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）具体分析如下：

表 5 项目变动情况分析

项目	环办环评函【2020】688 号要求	环评要求	实际建设情况	变动情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	机载零部件生产	机载零部件生产	无	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	年产 25000 件机载设备配件	年产 25000 件机载设备配件	无	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	不涉及第一类污染物	不涉及第一类污染物	无	否
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	项目位于不达标区，污染物排放量 COD:0.0188t/a，氨氮：0.0020t/a。	项目位于不达标区，污染物排放量未增加。	无	否
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	项目位于洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼	项目位于洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼	无	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	生产产品为：机载配件，产品工艺：原料-机械加工-检验-交付	生产产品为：机载配件，产品工艺：原料-机械加工-检验-交付	无	否
	（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	/	不涉及	无	

		(2) 位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的;	/	项目所在区域为不达标区, 建设项目污染物排放量未增加。	无	
		(3) 废水第一类污染物排放量增加的;	/	项目不涉及废水第一类污染物排放。	无	
		(4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。	/	其他污染物排放量不增加。	无	
		7.物料运输、装卸、贮存方式变化, 导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	/	物料运输、装卸、贮存方式未变化。	无	否
	环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化, 导致第 6 条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目无废气产生。废水: 本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池(容积 100m ³)收集预处理, 之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理, 最终排入伊河。	项目无废气产生。废水: 本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池(容积 100m ³)收集预处理, 之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理, 最终排入伊河。	无	否
		9.新增废水直接排放口; 废水由间接排放改为直接排放; 废水直接排放口位置变化, 导致不利环境影响加重的。				
		10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外); 主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。				
		11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化, 导致不利环境影响加重的	本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声, 本项目机械设备均安装在建筑物内, 通过基础减震、厂房隔音和距离衰减等措施后, 对周围环境影响较小。 不涉及土壤、地下水。	已落实, 项目经厂房隔声、距离衰减等措施, 本项目各厂界的噪声均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。 不涉及土壤、地下水。	无	否
		12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价	本项目固体废物主要为加工中产生的废金属屑、废乳化液、废机油、含油废棉纱以及员工生活垃	本项目固体废物主要为加工中产生的废金属屑、废乳化液、废机油、含油废棉纱以及员工生活垃	无	否

的除外); 固体废物自行处置方式变化, 导致不利环境影响加重的。	圾。其中废乳化液、废机油、含油废棉纱等危险废物在危废暂存间内收集暂存后交有资质单位处置, 废金属屑收集后外售, 生活垃圾交环卫部门集中处置。	圾。其中废乳化液、废机油、含油废棉纱等危险废物在危废暂存间内收集暂存后交有资质单位处置, 废金属屑收集后外售, 生活垃圾交环卫部门集中处置。		
13.事故废水暂存能力或拦截设施变化, 导致环境风险防范能力弱化或降低的。	不涉及	不涉及	无	否

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）：

1、主要污染源及治理措施

1.1 废气

本项目无废气产生。

1.2 废水

本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池（容积 100m³）收集预处理，之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理，最终排入伊河。

1.3 噪声

本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声，本项目机械设备均安装在建筑物内，通过基础减震、厂房隔音和距离衰减等措施后，对周围环境影响较小。

1.4 固体废物

本项目固体废物主要为加工中产生的废金属屑、废乳化液、废机油、含油废棉纱以及员工生活垃圾。其中废乳化液、废机油、含油废棉纱等危险废物在危废暂存间内收集暂存后交有资质单位处置（目前项目未产生危废，待产生后委托有资质单位处置），废金属屑收集后外售，生活垃圾交环卫部门集中处置。

2、环保设施投资及“三同时”落实情况

2.1 环保投资

本项目投资总概算为 60 万元，其中运营期环境保护投资总概算 4.6 万元，占投资总概算的 7.7%；实际总投资 60 万元，其中实际环境保护投资 4.6 万元，占实际总投资 7.7%。

实际环境保护投资见下表所示：

表6 工程环保投资一览表

项目	环评及批复阶段		实际建设情况	
	环保设施及数量	投资（万元）	环保设施及数量	投资（万元）
废水	依托中蓝航空科技园化粪池（100m ³ ）	/	依托中蓝航空科技园化粪池（100m ³ ）	/
固废	分类垃圾箱若干	0.1	分类垃圾箱若干	0.1

	一般固废暂存处 1 处	0.5	一般固废暂存处 1 处	0.5
	危险废物暂存间 5m ²	2	危险废物暂存间 5m ²	2
噪声	高噪声设备均设固定减震	2	基础减震、厂房隔声	2
环保投资（万元）		4.6	环保投资（万元）	4.6
项目总投资（万元）		60	项目总投资（万元）	60
所占比例（%）		7.7	所占比例（%）	7.7

2.2 “三同时”落实情况

本项目环评及批复阶段要求建设内容“三同时”落实情况见下表。

表 7 环境保护“三同时”落实情况

项目	排放源	治理措施	验收标准	落实情况
废水	生活废水	化粪池（100m ³ ）	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准	已落实，生活污水经中蓝航空科技园内化粪池（容积 100m ³ ）收集预处理，之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理，最终排入伊河。
噪声	设备噪声	设备基础减震，厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准	已落实，项目经基础减震、厂房隔音、距离衰减等措施，四周厂界噪声值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。
固废	生活垃圾	若干垃圾桶	统一收集交环卫部门处置	已落实，设置垃圾桶收集垃圾，统一交由环卫部门处理
	一般固废	一般固废暂存处 5m ²	合理处置	已落实
	危险废物	危险废物暂存间 5m ²		

由上表可知，项目各项环保措施均按照环评文件中三同时要求落实。

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、主要结论

1.项目概况

项目建设地点位于洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园（洛阳市洛龙产业集聚区内），系租用其闲置西 2 号厂房东北侧及办公用房进行建设，主要为中航光电洛阳电光设备研究所提供机载设备零配件来料深加工服务，在采取严格的污染防治措施下，对环境污染小，具有较好的经济效益和社会效益。

2.产业政策符合性结论定

对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目属于鼓励类项目；本项目使用及生产的设备均不属于其中淘汰落后条款之列；本项目已经洛阳市洛龙产业集聚区管委会批准备案，故符合产业政策。

3.选址可行性结论不外

项目建设地点位于洛阳市洛龙产业集聚区规划范围内，根据《洛阳市洛龙科技园区产业集聚区控制性详细规划——用地规划图》，本项目用地属于二类工业用地。本项目位于中蓝航空科技园内，属于通用设备制造业-机械零部件制造项目，属于洛阳市洛龙产业集聚区鼓励入驻的项目，符合洛阳市洛龙产业集聚区环保准入条件，由洛阳市洛龙产业集聚区管理委员会批准备案入驻。

项目的建设符合《中共洛阳市委 洛阳市人民政府关于印发洛阳市污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020）的通知》洛发【2018】23 号的要求。项目运营期污染物产生量较小，采取各项污染控制措施后，可以做到污染物达标排放，其建立不会对周围环境造成太大的影响，从环保角度来考虑，项目选址可行。

4.平面布局合理性分析结论

项目厂区工艺布置结合生产功能进行分区，高噪声设备分列于车间两侧，危险废物暂存场所与其他场所分隔开来，考虑了不同的功能要求，也考虑了环保要求，其布局合理。

5.区域环境质量现状分析结论

环境空气：2019 年洛阳市城市环境空气质量除 PM₁₀、PM_{2.5} 有所超标外，其余因子均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。为不达标区。

声环境：项目东、西、南、北厂界噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准：昼间<65dB（A），夜间≤55dB（A）要求，区域声环境质量良好地表水环境：伊河龙门大桥断面水质除1月总磷超标外，其他各月各项水环境质量指均可达到《洛阳市2020年水污染防治攻坚战实施方案》（洛环攻坚【2020】3号）及《地表环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求。

6.环境影响评价结论

本项目利用现状房间进行建设，仅需对设备进行安装即可，工程较为简单且工程量很小施工期对周围环境影响较小。

大气环境影响：项目运行中无大气污染物排放。

水环境影响：项目废水主要为生活污水，经中蓝航空科技园内部管网收集，通过共用粪池处理后经市政污水管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理，污水总排放672ta。污水综合排放浓度为COD：280mg/L，SS：100mg/L，氨氮：29.1mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洛阳市新区污水处理厂进水标准，污水中含的污染物含量为COD:0.0188t/a，SS:0.0067t/a，氨氮:0.0020t/a。

声环境影响：本项目主要高噪声设备为各式机械加工设备及空压机，高噪声设备均固减震并置于车间内，经预测，本项目各厂界东、西、南、北厂界噪声贡献值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准昼间：65dB（A）、夜间55dB（限值要求。对周边声环境影响不大。

固体废弃物影响：本项目一般固废为生活垃圾、废金属屑，生活垃圾以垃圾桶分类收后由环卫部门定期清运处理，废金属屑收集于厂内一般固废暂存处，定期外卖；危废为加工中产生的废乳化液、设备维护产生的废机油及含油废棉纱。厂内设危废暂存间1处，各类危险废物分类以密闭容器盛装后暂存于危险废物暂存间内，定期交有资质单位集中处置。故项目所有固体废物均可得到妥善处置。

综上所述，项目生产过程产生废水、噪声和固废等污染均可以得到有效治理和治，对周围的环境影响较小。

二、建议

定期对危废暂存间进行检查，防止危废的泄露。

本项目建设符合我国产业政策，工程选址符合土地利用规划；总图布置合理，环保措施可行。在保证各项环保设施和措施正常运行的条件下，不会对当地的环境

质量造成大的影响。从环保角度分析，该项目的实施是可行的。

二、审批部门审批决定

关于洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复：

你公司（统一社会信用代码：9141030009568226F）关于《洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表》告知承诺制审批的申请已收悉。该项目审批事项在网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》以及生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合〔2020〕13 号）等文件精神，经研究，批复如下：

一、依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

二、你公司应全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。

三、该批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告表应报我局重新审核。按照规定及时进行竣工环境保护验收。

表 8 审批意见落实情况一览表

序号	环评批复	实际建设内容	落实情况
1	建设单位：洛阳研恒制造技术有限公司	建设单位：洛阳国兴光电科技有限公司	企业名称与 2021 年 1 月发生变更，实际建设单位与环评一致
2	依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设	项目按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设	一致
3	你公司应全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使	本项目全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时	一致

	用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求	施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求	
--	-------------------------	---------------------------------	--

表五

验收监测质量保证及质量控制：

洛阳市达峰环境检测有限公司于 2021 年 10 月 9 日至 10 月 10 日进行了竣工验收监测并出具监测报告。监测期间，企业生产负荷大于 75%，满足环保验收监测技术要求。

1 监测分析方法及分析仪器**表 9 监测分析方法及仪器一览表**

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式多参数仪 SX836	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	滴定管	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	/
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准（5 测量方法）GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

2 质量保证和质量控制

（1）严格按照《环境监测技术规范》和《环境监测质量保证管理规定（暂行）》等有关环境监测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等，全程进行质量控制。监测期间，统计项目生产运行工况，污染治理设施运行稳定。

（2）监测点位的布设、采样、分析和数据处理按照国标方法以及原国家环保局颁发的《水和废水分析方法》（第四版）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）等要求进行。

（3）水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程按照《地表水和污水检测技术规范》（HJ/T91-2002）、《水污染物排放总量检测技术规范》（HJ/T92-2002）等规范进行；废气采样前对仪器流量计进行校准，并检查气密性，采样过程和分析过程严格按照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）和《空气和废气监测分析方法》（第四版）进行；声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测量时传声器加防风罩，无风雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。

（4）参加本项目检测的人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

（5）检测数据严格执行三级审核制度，检测数据真实有效。

表六

验收监测内容：

通过对各类污染物达标排放的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

1、噪声

表 10 噪声监测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
噪声	四周厂界	等效连续 A 声级	监测 2 天，昼夜各监测 1 次

2、废水

表 11 废水监测内容

名称	监测点位	监测因子	监测频次
生活污水	化粪池出口	pH、COD、SS、氨氮	4 次/天 2 天

表七

验收监测期间生产工况记录:

洛阳市达峰环境检测有限公司于 2021 年 10 月 9 日至 10 月 10 日进行了竣工环境保护验收监测。监测期间, 企业生产负荷为 96%~98%, 大于 75%, 满足环保验收监测技术要求。

表 12 工况统计表

日期	产品名称	设计日生产量	实际生产量	生产负荷
2021.10.9	机载配件	83 件	81 件	98%
2021.10.10			80 件	96%

验收监测结果:

1、监测结果

1.1 噪声监测结果

表 13 噪声监测结果

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]
1	东厂界	2021.10.09	54	44
2		2021.10.10	54	43
3	南厂界	2021.10.09	55	44
4		2021.10.10	55	44
5	西厂界	2021.10.09	54	43
6		2021.10.10	54	43
7	北厂界	2021.10.09	55	43
8		2021.10.10	54	43

1.2 废水监测结果

表 14 废水监测结果

采样地点	采样时间	采样频次	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)
化粪池进口	2021.10.09	第一次	7.4	173	103	28.372
		第二次	7.3	169	102	27.261

化粪池出口		第三次	7.4	174	104	27.428
		第四次	7.3	173	103	27.539
	2021.10.10	第一次	7.4	173	102	27.267
		第二次	7.3	169	104	27.448
		第三次	7.3	170	103	28.382
		第四次	7.4	174	102	27.551
	2021.10.09	第一次	7.1	138	48	24.706
		第二次	7.2	136	46	24.206
		第三次	7.0	136	47	23.928
		第四次	7.1	134	46	24.261
	2021.10.10	第一次	7.0	137	48	24.708
		第二次	7.2	136	46	24.211
第三次		7.1	134	47	23.918	
第四次		7.0	138	46	24.269	
《污水综合排放标准》（GB8978-1996）			6-9	500	400	/
洛阳市新区污水处理厂进水水质			6-9	350	200	30

2、监测结果分析

2.1、噪声监测结果分析

经检测，本项目四周厂界的昼间噪声范围为 54~55dB（A），夜间噪声范围为 43~44dB（A），均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

2.2、废水监测结果分析

经检测，本项目生活污水化粪池出口处 pH 监测值范围为 7-7.2，化学需氧量监测值范围为 134-138mg/L，悬浮物监测值范围为 46-48mg/L，氨氮监测值范围为 23.918-24.708mg/L，监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和洛阳市新区污水处理厂进水水质要求。

3、总量控制要求

本项目废水主要为职工生活污水，本项目共有职工 7 人，年工作日为 300 天，厂内职工人均用水量以 40L/d·人计，则本项目用水量为 0.28m³/d（84m³/a）；污水产量

系数按 0.8 计，其污水排放量约 $0.224\text{m}^3/\text{d}$ ($67.2\text{m}^3/\text{a}$)。

本项目污染物排放总量见下表。

表 15 项目废水污染物排放总量计算

项目	污染物排放浓度 (mg/L)	废水量 (m^3/d)	运行时间 (d/a)	污染物年排放量 (t/a)
COD	136	0.224	300	0.0091
$\text{NH}_3\text{-N}$	24.276	0.224	300	0.0016
核算公式	$\text{污染物排放量 (t/a)} = \text{污染物排放浓度 (mg/L)} * \text{废水量 (m}^3/\text{d)} * \text{生产时间 (d/a)} / 10^6$			

根据验收监测结果计算出，本项目废水排放中污染物排放量 COD0.0091t/a、氨氮 0.0016t/a，均能满足环评中总量控制指标 COD0.0188t/a、氨氮 0.0020t/a 要求。

4、验收公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，需公开竣工日期；并在建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前，公开调试的起止日期。

本项目环境保护设施竣工日期为 2021 年 9 月 2 日，企业于 2021 年 9 月 3 日至 2021 年 9 月 9 日采用张贴公示的方式，对其竣工日期进行了公示。

环境保护设施竣工后，企业于 2021 年 9 月 15 日至 2021 年 10 月 31 日对环境保护设施进行了调试。根据规定，企业于 2021 年 9 月 15 日采用张贴公示的方式对其环保设施调试日期进行了公示。公示照片见附图四。

表八

1、验收监测结论：

检测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，生产负荷达到 75%以上，满足验收检测技术规范要求。

(1) 废水

本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池（容积 100m³）收集预处理，之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理，最终排入伊河。经检测，本项目生活污水化粪池出口处 pH 监测值范围为 7-7.2，化学需氧量监测值范围为 134-138mg/L，悬浮物监测值范围为 46-48mg/L，氨氮监测值范围为 23.918-24.708mg/L，监测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和洛阳市新区污水处理厂进水水质要求。

(2) 废气

本项目无废气产生。

(3) 噪声

本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声，本项目机械设备均安装在建筑物内，采用基础减震、厂房隔音和距离衰减等措施降噪，经检测，本项目四周厂界的昼间噪声范围为 54~55dB（A），夜间噪声范围为 43~44dB（A），均满足《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

本项目固体废物主要为加工中产生的废金属屑、废乳化液、废机油、含油废棉纱以及员工生活垃圾。其中废乳化液、废机油、含油废棉纱等危险废物在危废暂存间内收集暂存后交有资质单位处置，废金属屑收集后外售，生活垃圾交环卫部门集中处置。

(5) 总量控制要求

本项目废水排放中污染物排放量COD0.0091t/a、氨氮0.0016t/a，均能满足环评中总量控制指标COD0.0188t/a、氨氮0.0020t/a要求。

综上分析，项目验收已按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求。

2、验收总结论

该项目环境影响报告表经洛阳市环境保护局洛龙环境保护分局批复后，项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺以及采取的环境保护措施等均未发生重大变动，企业在建设主体工程的同时已按环境影响报告表及环评批复的要求落实了各项污染防治设施。废水、噪声经治理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置。该项目整体符合环境保护验收条件，可以通过竣工环保验收。

3、建议

（1）增强环保意识，加强监督管理，加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行，确保各类污染物能长期稳定达标排放。

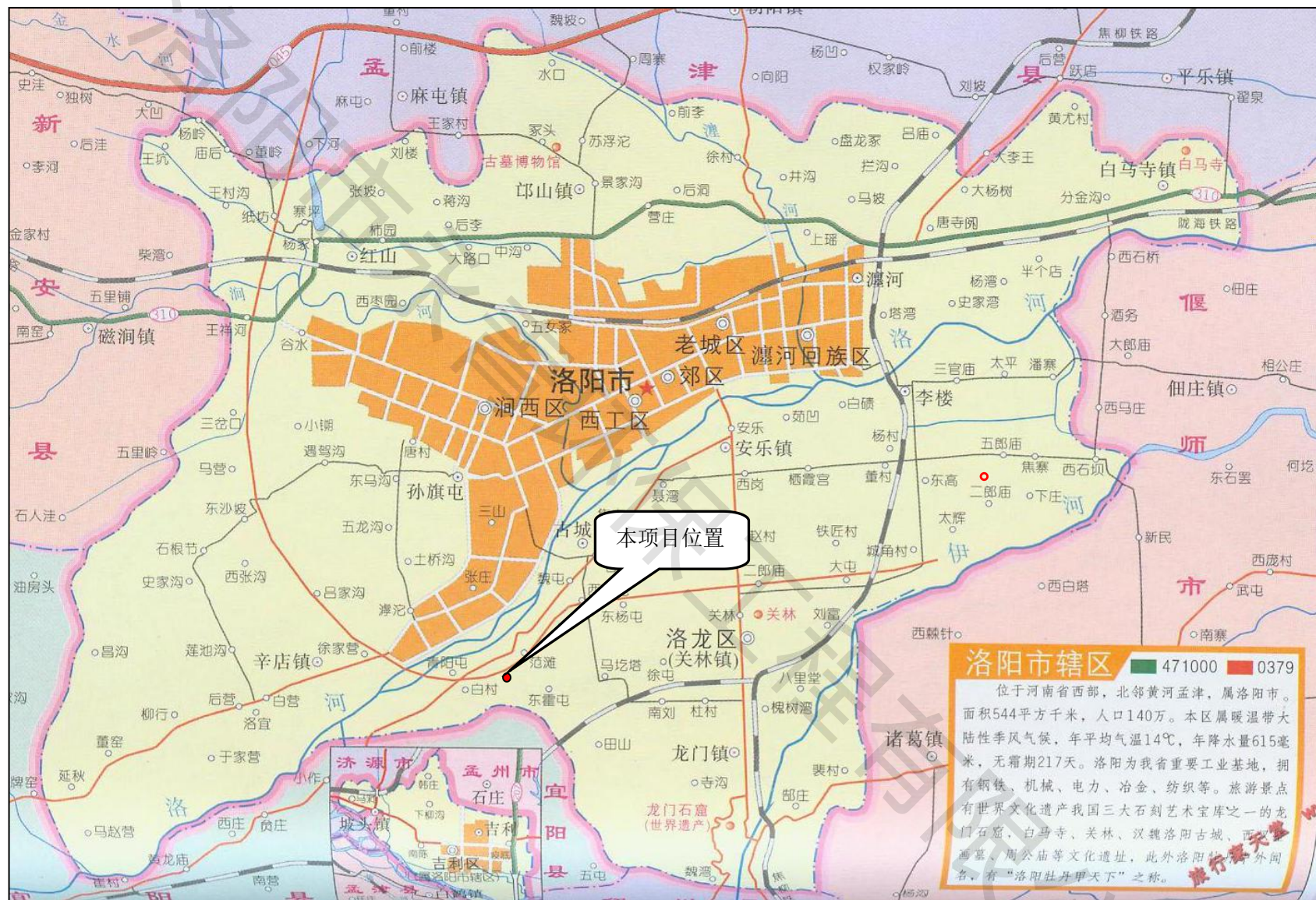
（2）加强安全及环保管理，对安全及环保事故做到防患于未然，杜绝因安全事故引发环境污染事故。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

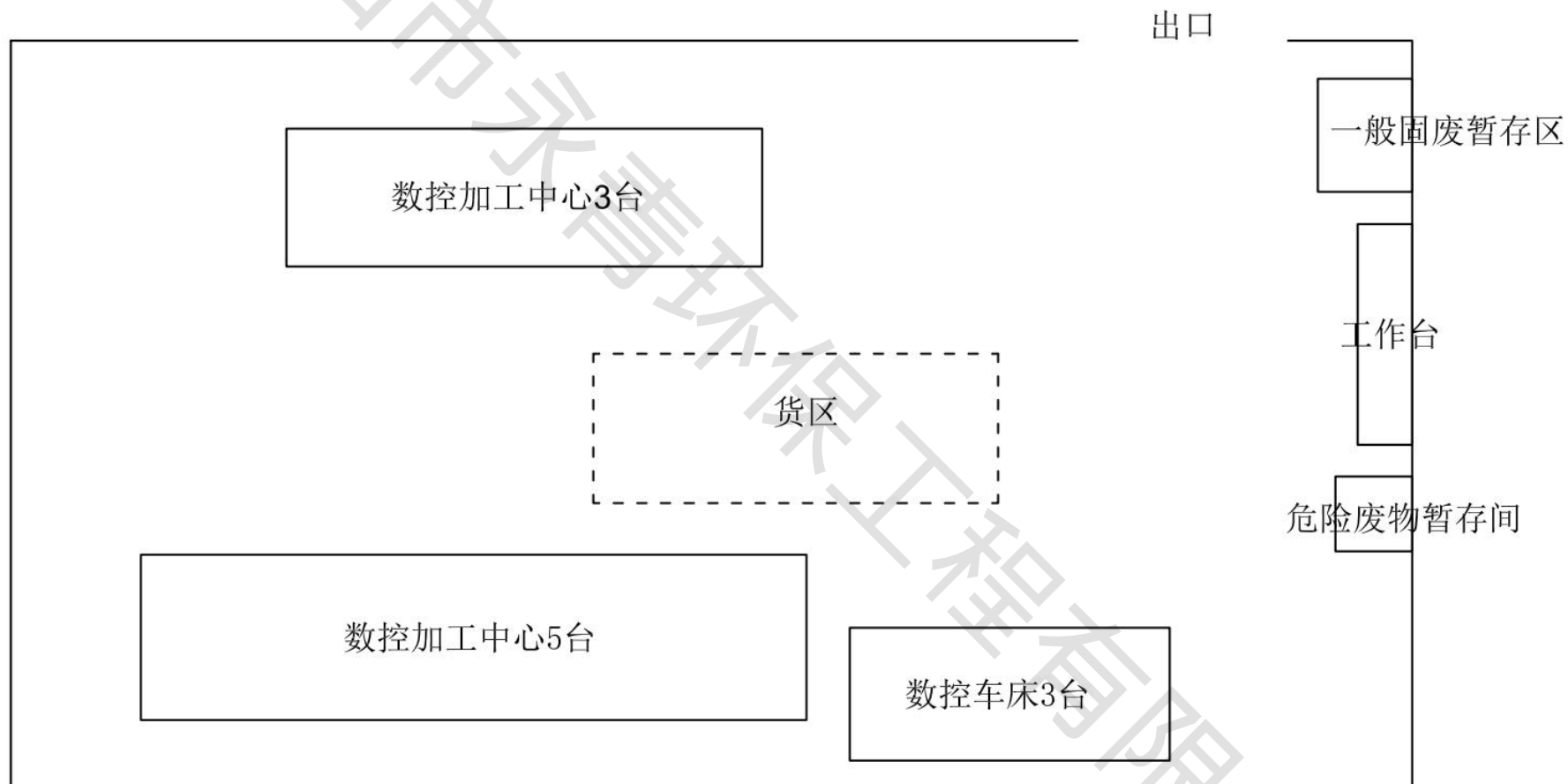
填表单位（盖章）：洛阳国兴光电科技有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目				项目代码		2020-410311-34-03-056296		建设地点		洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼			
	行业分类(分类管理名录)		三十一、通用设备制造业 34 69-...通用零部件制造 348...				建设性质		新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>		项目厂区中心经度/纬度		112.397405°E、34.588606°N			
	设计生产能力		年产 25000 件机载设备配套零部件				实际生产能力		年产 25000 件机载设备配套零部件		环评单位		洛阳三佳环保科技有限公司			
	环评文件审批机关		洛阳市环境保护局洛龙环境保护分局				审批文号		洛环洛表[2020]21 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2020 年 11 月				竣工日期		2021 年 9 月 2 日		排污许可申领时间		2021 年 9 月 15 日			
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可登记回执编号		91410300095682226F001Z			
	验收单位		洛阳市永青环保工程有限公司				环保设施监测单位		洛阳市达峰环境检测有限公司		验收监测时工况		>75%			
	投资总概算（万元）		60				环保投资总概算(万元)		4.6		所占比例（%）		7.7			
	实际总投资（万元）		60				实际环保投资（万元）		4.6		所占比例(%)		7.7			
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）	/	噪声治理(万元)	2	固体废物治理（万元）		2.6		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		/		年平均工作时间		4800 小时			
运营单位		洛阳国兴光电科技有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)		91410300095682226F		验收时间		2021.10				
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							0.0067	0.0067		0.0067	0.0067		0		
	化学需氧量							0.0091	0.0188		0.0091	0.0188		-0.0097		
	氨氮							0.0016	0.002		0.0016	0.002		-0.0004		
	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															

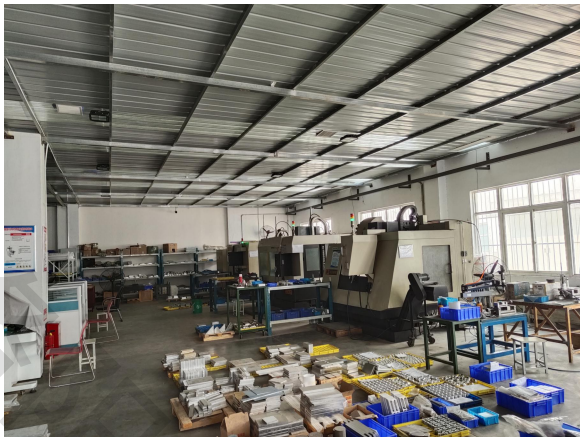
注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升



附图一 项目地理位置图



附图三 本项目车间平面布置图



生产线



生产线



化粪池



危废暂存间



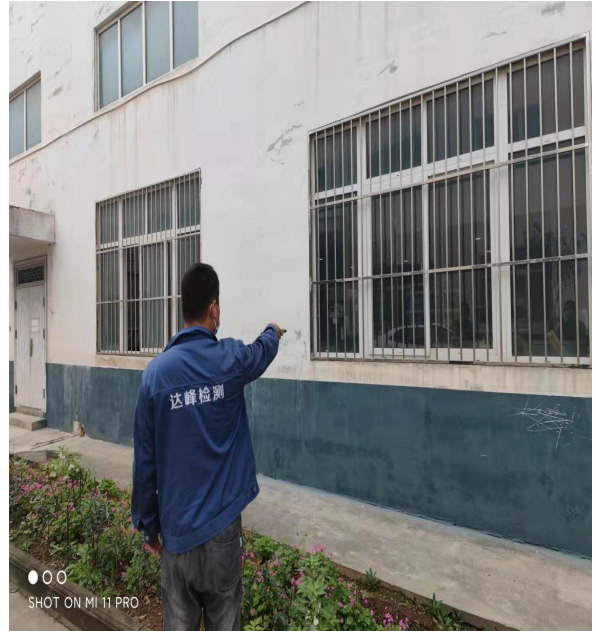
危废暂存间



危废收集桶



监测照片



监测照片



竣工公示



调试公示

附图四 项目照片

附件 1 委托书

委 托 书

洛阳市永青环保工程有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，我单位委托贵单位对“洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目”进行竣工环境保护验收工作。望接受委托后，尽快组织有关技术人员展开工作！

特此委托！

委托单位：洛阳国兴光电科技有限公司

2021年9月3日



附件2 验收报告编制单位营业执照

全程电子化

	
统一社会信用代码 9141030359486186X	<h1>营业执照</h1> (副本) (1-1)
	
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、监 管信息。	
名称 洛阳市永青环保科技有限公司	注册资本 伍佰万圆整
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期 2012年04月23日
法定代表人 邢天周	营业期限 长期
经营范围 环境影响评价；环保设备的销售；环境监 测咨询；环保技术开发、技术咨询、技术 服务、技术推广；清洁生产技术咨询；应 急预案编制；环保业务咨询；环保工程设 计；环保设备（不含特种设备）安装调 试；环境监理。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准 后方可开展经营活动)	住所 河南省洛阳市涧西区珠江路与 九都路交叉口东南角中成九都 城10幢1单元13层1-1307号
登记机关 涧西区市场监督管理局	
2019年 04月 24日	

国家企业信用信息公示系统网址：

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

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件3 建设单位营业执照

全程电子化

	
营 业 执 照	
(副 本) (1-1)	
统一社会信用代码 91410300095682226F	
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、监 管信息。	
名 称 洛阳国兴光电科技有限公司	注 册 资 本 陆佰万圆整
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期 2014年03月24日
法定代表人 曹邦武	营 业 期 限 长期
经 营 范 围 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；数控机床制造；仪器仪表制造；工业自动控制系统装置制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；电子专用设备制造；工业机器人安装、维修；工程和技术研究和试验发展；金属切削加工服务；金属加工机械制造；机械零件、零部件加工；专用设备修理；通用设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	住 所 河南省洛阳市洛龙区关林路930号中蓝航空科技园内东一栋
登 记 机 关	
	
2021 年 06 月 29 日	

国家企业信用信息公示系统网址：

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 4 环评批复

负责审批的环保行政部门意见：

洛环洛表（2020）21 号

关于洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复

洛阳研恒制造技术有限公司：

你公司（统一社会信用代码：91410300095682226F）关于《洛阳研恒制造技术有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目环境影响报告表》告知承诺制审批的申请已收悉。该项目审批事项在网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》以及生态环境部《关于统筹做好疫情防控和经济社会发展生态环保工作的指导意见》（环综合〔2020〕13 号）等文件精神，经研究，批复如下：

一、依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。

二、你公司应全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。

三、该批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告表应报我局重新审核。按照规定及时进行竣工环境保护验收。



附件 5 项目生产日报表

洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件 生产线项目验收监测期间日报表

验收监测期间项目运行工况统计表

项目		2021.10.9	2021.10.10
机载设备配件	设计生产规模 (套/d)	83	83
	实际生产规模 (套/d)	81	80
运行负荷 (%)		98	96

验收监测期间，项目生产设备及环保设施运行正常。

洛阳国兴光电科技有限公司

2021年10月15日



附件6 监测单位营业执照

全程电子化

	
营 业 执 照	
(副 本) 1-1	
统一社会信用代码 91410300MA47T98N2L	
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、监 管信息。	
名 称 洛阳市达峰环境检测有限公司	注 册 资 本 陆佰万圆整
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期 2019年12月03日
法定代表人 吉小林	营 业 期 限 长期
经 营 范 围 环境保护检测; 空气、水质、噪声、固体 废弃物、锅炉烟气、洁净室、中央空 调、物质结构成分性质、土壤、建筑工程 材料及其半成品的检测服务(依法须经批 准的项目, 经相关部门批准后方可开展经 营活动)	住 所 河南省洛阳市高新区龙鳞路与 孙石路交叉口向北150米路西
登 记 机 关 	
2020 年 10 月 23 日	

国家企业信用信息公示系统网址:

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件 7 监测单位资质认定证书



检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 201612050382

名称: 洛阳市达峰环境检测有限公司

地址: 河南省洛阳市高新区龙鳞路与孙石路交叉口向北150米路西

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。

许可使用标志



201612050382

有效期至2026年11月9日

发证日期: 2020年11月10日

有效期至: 2026年11月9日

发证机关: 河南省市场监督管理局

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。

附件 8 监测报告

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020



201612050382
有效期2026年11月9日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: DFJC-006-10-2021


委托单位: 洛阳国兴光电科技有限公司

报告日期: 2021 年 10 月 14 日

洛阳市达峰环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对收到样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经书面同意不得用于广告宣传、评优评先。

洛阳市达峰环境检测有限公司

地 址：洛阳市高新区龙鳞路与孙石路交叉口向北 150 米路西

邮 编：471000

电 话：0379-65110809

邮 箱：lysdfhjcc@163.com

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号: DFJC-006-10-2021

项目名称	洛阳国兴光电科技有限公司年产20000件以上机载设备配件生产线项目验收监测	检测类别	委托检测
委托单位	洛阳国兴光电科技有限公司	联系信息	洛阳市洛龙区关林路930号中蓝航空科技园西二厂房一楼
样品来源	现场采样	来样编号(批号)	-----
样品状态	废水: 进口微黄无异味、无肉眼可见物, 出口清澈透明。		
检测项目	见检测结果		
检测依据	见检测结果 2-1。		
检测结果	见检测结果 1-1、1-2。		
备注	-----		
编制: 许静玉 审核: 韩舰 签发: 于世杰 签发日期: 2021.6.14			

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

本次废水检测结果见表 1-1。

表 1-1 废水检测结果统计表

采样地点	采样时间	采样频次	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)
化粪池进口	2021.10.09	第一次	7.4	173	103	28.372
		第二次	7.3	169	102	27.261
		第三次	7.4	174	104	27.428
		第四次	7.3	173	103	27.539
	2021.10.10	第一次	7.4	173	102	27.267
		第二次	7.3	169	104	27.448
		第三次	7.3	170	103	28.382
		第四次	7.4	174	102	27.551
化粪池出口	2021.10.09	第一次	7.1	138	48	24.706
		第二次	7.2	136	46	24.206
		第三次	7.0	136	47	23.928
		第四次	7.1	134	46	24.261
	2021.10.10	第一次	7.0	137	48	24.708
		第二次	7.2	136	46	24.211
		第三次	7.1	134	47	23.918
		第四次	7.0	138	46	24.269

本次噪声检测结果见表 1-2。

表 1-2 噪声检测结果

序号	检测地点	检测时间	昼间	夜间
			Leq[dB (A)]	Leq[dB (A)]
1	东厂界	2021.10.09	54	44
2		2021.10.10	54	43
3	南厂界	2021.10.09	55	44
4		2021.10.10	55	44
5	西厂界	2021.10.09	54	43
6		2021.10.10	54	43
7	北厂界	2021.10.09	55	43
8		2021.10.10	54	43

控制编号：DFJC.JL-ZL-30-01-2020

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

检测分析方法及使用仪器见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法和使用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式多参数仪 SX836	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	滴定管	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	/
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测 量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

以下空白

附件 9 排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91410300095682226F001Z

排污单位名称：洛阳国兴光电科技有限公司

生产经营场所地址：河南省洛阳市洛龙区关林路930号中蓝
航空科技园区西二厂房一楼

统一社会信用代码：91410300095682226F

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2021年09月15日

有效期：2021年09月15日至2026年09月14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

附件 10 环境保护设施竣工公示信息

洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件 生产线项目环境保护设施竣工公示

公示时间：2021 年 9 月 3 日~2021 年 9 月 9 日

项目名称：洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目

建设单位：洛阳国兴光电科技有限公司

建设地点：洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼

环评单位：洛阳三佳环保科技有限公司

环评批复文号：洛环洛表[2020]21 号

项目说明：项目租用中蓝航空科技园现有厂房进行生产，项目主要设备有数控加工中心、数控车床、磨刀机、空压机等，年产 25000 件机载设备配件。项目于 2020 年 11 月开工建设，2021 年 9 月 2 日竣工。

特此公告



附件 11 环境保护设施调试公示信息

洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件 生产线项目环境保护设施调试公示

公示时间：2021 年 9 月 15 日~2021 年 10 月 31 日

项目名称：洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目

建设单位：洛阳国兴光电科技有限公司

建设地点：洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼

环评单位：洛阳三佳环保科技有限公司

环评批复文号：洛环洛表[2020]21 号

项目说明：该项目于 2020 年 9 月 4 日通过洛阳市环境保护局洛龙环境保护分局审批，审批文号为洛环洛表[2020]21 号，目前项目已竣工。为确保环境保护设施能够正常运行，项目验收工作顺利进行，项目拟定于 2021 年 9 月 15 日~2021 年 10 月 31 日进行调试。

特此公告

洛阳国兴光电科技有限公司

2021 年 9 月 15 日



附件 12 名称变更

公司名称变更通知

由于公司发展需要，“洛阳研恒制造技术有限公司”从2021年1月29日起变更登记为“洛阳国兴光电科技有限公司”，公司更名后，业务主体和法律关系不变，届时原公司的所有业务由名称变更后的新名称公司统一经营，原公司签订的合同继续有效，原有的业务关系和服务承诺保持不变。

开票信息如下：

公司名称：洛阳国兴光电科技有限公司

公司地址：河南省洛阳市洛龙区 930 号中蓝航空科技园区内东一栋

开户银行：工商银行洛阳徐家营支行

公司账号：1705 2215 0904 9089 088

公司税号：9141 0300 0956 82226F

公司电话：0379-64596418

洛阳国兴光电科技有限公司

2021年1月29日



洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 16 日，洛阳国兴光电科技有限公司在洛龙区组织召开了“洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位洛阳国兴光电科技有限公司，验收报告编制单位、验收监测单位、环评单位以及会议邀请的 2 位专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。与会代表对项目运营期配套环境保护设施的建设与运行情况进行了详细踏勘，分别听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和验收报告编制单位对报告内容的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，验收组经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目位于洛阳市洛龙区关林路 930 号中蓝航空科技园西二厂房一楼。项目租用中蓝航空科技园现有厂房进行生产，项目主要设备有数控加工中心、数控车床、磨刀机、空压机等，年产 25000 件机载设备配件。项目实际总投资 60 万元，其中环保投资 4.6 万元，占本工程总投资的 7.7%。

该项目属于新建项目，已获得洛阳市洛龙产业集聚区管理委员会备案，项目代码 2020-410311-34-03-056296。2020 年 9 月，洛阳三佳环保科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表。2020 年 9 月 4 日该项目通过了洛阳市环境保护局洛龙环境保护分局审批，审批文号为洛环洛表[2020]21 号。该项目 2020 年 11 月开工建设，2021 年 9 月项目建成完成。2021 年 9 月 15 日开始调试，调试阶段该项目设备运行状况稳定，环保设施正常运行。洛阳市达峰环境检测有限公司分

别于 2021 年 10 月 9 日、10 日对建设项目废水处理设施、噪声等项目进行了验收监测。

二、工程变更情况

经现场调查以及与建设单位核实，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施不存在重大变化。

三、环境保护设施落实情况

(1) 废水

本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池（容积 100m³）收集预处理，之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理，最终排入伊河。

(2) 噪声

本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声，本项目机械设备均安装在建筑物内，项目通过基础减震、厂房隔音和距离衰减等措施减少噪声影响。

(3) 固体废物

本项目固体废物主要为加工中产生的废金属屑、废乳化液、废机油、含油废棉纱以及员工生活垃圾。其中废乳化液、废机油、含油废棉纱等危险废物在危废暂存间内收集暂存后交有资质单位处置，废金属屑收集后外售，生活垃圾交环卫部门集中处置。

四、验收监测结果

(1) 验收监测期间工况

验收监测期间，该项目生产稳定，生产及环保设施处于正常运行状态，该项目生产负荷值满足建设项目竣工环境保护验收监测期间生产负荷需达到额定生产负荷 75%以上的要求。

(2) 废水监测结果

本项目废水主要为员工生活污水由中蓝航空科技园内化粪池(容积 100m³)收集预处理,之后通过市政管网排入洛阳市新区污水处理厂进行深度处理,最终排入伊河。经检测,本项目生活污水化粪池出口处 pH 监测值范围为 7-7.2,化学需氧量监测值范围为 134-138mg/L,悬浮物监测值范围为 46-48mg/L,氨氮监测值范围为 23.918-24.708mg/L,监测结果满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准和洛阳市新区污水处理厂进水水质要求。

(3) 噪声监测结果

本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的噪声,本项目机械设备均安装在建筑物内,采用基础减震、厂房隔音和距离衰减等措施降噪,经检测,本项目四周厂界的昼间噪声范围为 54~55dB(A),夜间噪声范围为 43~44dB(A),均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

(4) 污染物总量控制

本项目废水排放中污染物排放量 COD0.0091t/a、氨氮 0.0016t/a,均能满足环评中总量控制指标 COD0.0188t/a、氨氮 0.0020t/a 要求。

五、验收结论

项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺以及采取的环境保护措施等均未发生重大变动,企业在建设主体工程的同时已按环境影响报告表及环评批复的要求落实了各项污染防治设施。废水、噪声等经治理后均能达到验收标准要求,固体废物得到妥善处置。该项目整体符合环境保护验收条件,验收组原则同意“洛阳国兴光电科技有限公司年产 20000 件以上机载设备配件生产线项目”通过竣工环保验

收。

六、要求及建议

建立巡查制度，及时发现生产线存在的问题，保证生产线安全稳定运行。

洛阳国兴光电科技有限公司

2021 年 10 月 16 日