

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司
年生产加工精密轴承10万套项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司
编制单位：河南松青环保科技有限公司

二〇二一年五月

建设单位法人代表：牛中勤

编制单位法人代表：董云雷

项目负责人：董云雷

填表人：秦奥琳

建设单位：	洛阳钰帆达精密轴承制造有限 公司	编制单位：	河南松青环保科技有限公司
电话：	15036387078	电话：	18037995886
传真：	/	传真：	/
邮编：	471000	邮编：	471000
地址：	洛阳市涧西区工业园区三西路	地址：	河南省洛阳市涧西区南昌路建业 壹号城邦 10 号楼 1-1806

表一

建设项目名称	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目				
建设单位名称	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	洛阳市涧西区工业园区三西路				
主要产品名称	精密轴承				
设计生产能力	年产 10 万套精密轴承				
实际生产能力	年产 10 万套精密轴承				
建设项目环评时间	2020.6	开工建设时间	2021.2		
调试时间	2021.4.19—2021.4.23	验收现场监测时间	2021.4.22—2021.4.23		
环评报告表审批部门	洛阳市环境保护局涧西环境保护分局	环评报告表编制单位	洛阳市永青环保工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	1	比例	0.2%
实际总概算	550 万元	环保投资	2	比例	0.36%
验收监测依据	1. 法律、法规 (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）； (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）； (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）； (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）； (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，（2018 年修正，2018 年 12 月 29 日起施行）；				

验收监测依据	<p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，（2017年修正，2017年10月1日起施行）；</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) 《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（部令 2019年第11号）</p> <p>(5) 《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018）</p> <p>(6) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）</p> <p>(7) 《排污许可管理办法（试行）》（2019年修订，部令 48号）</p> <p>(8) 《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) 《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》（洛阳市永青环保工程有限公司，2020年6月）；</p> <p>(2) 洛阳市环境保护局涧西环境保护分局关于《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》的批复，洛环涧表[2020]58号；</p> <p>(3) 洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司提供的验收委托函、环保设计资料、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. 废水</p> <p>执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三级标准要求： pH 6~9；COD≤500 mg/L ； SS≤400 mg/L。</p> <p>2. 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）。</p> <p>3. 固体废物</p> <p>（1）一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单。</p> <p>（2）危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001） 及修改单。</p>
------------------------------------	---

表二

工程建设内容：

1、验收工作由来

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司于 2020 年 3 月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2020 年 6 月 9 日通过洛阳市环境保护局涧西环境保护分局的审批，审批文号为洛环涧表[2020]58 号，批复见附件 3。

2021 年 3 月，洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司委托河南松青环保科技有限公司为该项目编制竣工环境保护验收报告，委托书见附件 1。河南松青环保科技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。同时洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司委托洛阳市达峰环境监测有限公司于 2021 年 4 月 22 日至 4 月 23 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测并出具了监测报告，详见附件 7。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》相关要求，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

2.1 地理位置及周边情况

本项目位于洛阳市涧西区工业园区三西路，中心坐标：东经 112.319281°，北纬 34.672795°。项目东侧为洛阳绿潮清源机械设备有限公司，西侧为洛阳鑫德成机械设备有限公司，南侧为空置厂房，北侧为秦顺机械设备有限公司。项目所在地理位置示意图见附图一，项目周围环境概况示意图见附图二。

2.2 厂区平面布置

本项目租用已有厂房进行生产加工，包括生产车间、办公室。项目平面布置图见附图三。

3、建设内容

3.1 项目组成及工程内容

本项目租用已有厂房，主要有生产车间、办公室。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	环评设计主要建设内容	实际建设内容	实际建设内容与环评对比情
------	------------	--------	--------------

	建设内容	建设规模	建设内容	建设规模	况
主体工程	车间	2260m ²	车间	2260m ²	一致
辅助工程	办公室	200m ²	办公室	200m ²	一致
环保工程	一般固废暂存区	10m ²	一般固废暂存区	10m ²	一致
	危废暂存间	6m ²	危废暂存间	6m ²	一致
	化粪池	10m ³	化粪池	10m ³	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	产品名称	产量
1	精密轴承	10 万套	精密轴承	10 万套

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	环评			实际			实际与环评一致性
	设备名称	型号规格	数量(台)	设备名称	型号规格	数量(台)	
1	内圆磨床	F3MK2116	1	内圆磨床	M1800	1	型号变化, 产能不变
2	内圆磨床	F3MK2120	1	内圆磨床	M250A	1	型号变化, 产能不变
3	内圆磨床	F3MK2125	1	内圆磨床	M280A	1	型号变化, 产能不变
4	内圆磨床	F3MK2130	1	内圆磨床	M2125	1	型号变化, 产能不变
5	内圆磨床	F3MK2140	1	内圆磨床	FM2125	1	型号变化, 产能不变
6	内圆磨床	F3MK2150	1	端面研磨机	MB4363	1	型号变化, 产能不变
7	外圆磨床	F3MK2316	1	外圆磨床	FM2325	1	型号变化, 产能不变
8	外圆磨床	F3MK2320	1	外圆磨床	M1310	1	型号变化, 产能不变
9	外圆磨床	F3MK2325	1	外圆磨床	M8240	1	型号变化, 产能不变
10	外圆磨床	F3MK2335	1	外圆磨床	M8260	1	型号变化, 产能不变
11	外圆磨床	F3MK2340	1	立式磨床	M1318B	1	型号变化, 产

							能不变
12	外圆磨床	F3MK2350	1	立轴磨床	M7475	1	型号变化, 产能不变
13	外圆磨床	M7363E	1	立轴磨床	M7480	1	型号变化, 产能不变
14	端面磨床	MM84100	1	端面研磨机	ZMK84100B	1	型号变化, 产能不变
15	数控车床	6150型	1	/	/	0	不再建设
16	数控车床	6150型	1	/	/	0	不再建设
17	数控车床	6136型	1	/	/	0	不再建设
18	数控车床	6136型	1	/	/	0	不再建设
19	数控车床	6180型	1	/	/	0	不再建设
20	数控车床	6180型	1	/	/	0	不再建设
21	/	/	/	立式钻床	H5-320	1	新增
22	/	/	/	卧轴平面磨	M7350C	1	新增
23	/	/	/	卧轴平面磨	M7363	1	新增
24	/	/	/	平面磨床	M7130	1	新增
25	/	/	/	金属带锯床	GB-4033	1	新增
26	/	/	/	真空包装机	/	1	新增

原辅材料消耗及水平衡:

1、主要原辅材料

原辅材料及能源消耗表如下。

表 4 主要原辅材料

类别	名称	环评设计年用量	验收实际年用量	环评与实际一致性	备注
原材料	毛坯套圈	500吨	500吨	一致	外购, 已经过车加工、热处理加工
	滚子	400吨	400吨	一致	外购成品滚子, 材质为GCR15钢
	隔离块	200吨	200吨	一致	外购成品隔离块, 塑料材质
辅助材料	润滑油	200kg	200kg	一致	外购
	水溶性切削液	200kg	200kg	一致	外购

2. 用水量核算

(1) 员工生活用水

本项目劳动定员 10 人, 均不在厂区食宿, 日工作 8h, 年工作 300 天。厂区设置

水冲厕，项目主要用水为员工生活用水。依据《河南省地方标准-工业与城镇生活用水定额(DB41/T385-2014)》，本项目员工用水定额取 40 L/人·d，则员工生活用水量共 0.40m³/d (120m³/a)，排水系数按 0.8 计，生活污水排放量为 0.32m³/d (96m³/a)。

(2) 切削液配制用水

切削液由切削液原液：水=1:10 比例配制，项目切削液原液年用量 0.2t，则切削液配制用水量 2t/a。切削液配制用水平均 0.0067t/d。水平衡图见下图：

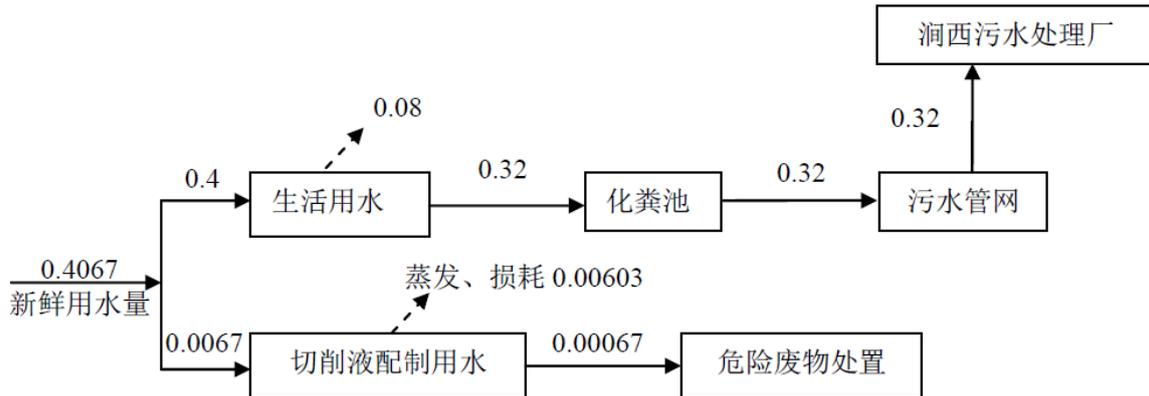


图 1 项目用水平衡图 (m³/d)

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）：

1、本项目环评设计生产工艺流程及产污节点图见下图：



图例：⊗ 噪声；■ 固废

图 2 项目生产工艺及产污环节图

生产工艺流程简述：

来料：本项目所加工原料为外购毛坯件，主要为套圈。根据建设单位提供资料，套圈进厂前已经过热处理加工及探伤仪检测，检测合格后的套圈作为本项目原料。

车床加工：根据图纸要求，将原材料利用数控车床进行切削，以加工成所需的形状。

磨床加工：利用内圆磨床对套圈内圈进行加工，外圆磨床对套圈外圈进行磨削。

装配：项目仅对套圈进行加工，其余配件滚子、隔离块等均外购成品进行组装，

隔离块材质为塑料，滚子材质为 GCR15 钢，不需清洗及涂抹防锈油。

成品入库：成品真空包装入库暂存，待售。

2、本项目实际建设生产工艺流程及产污节点图见下图：

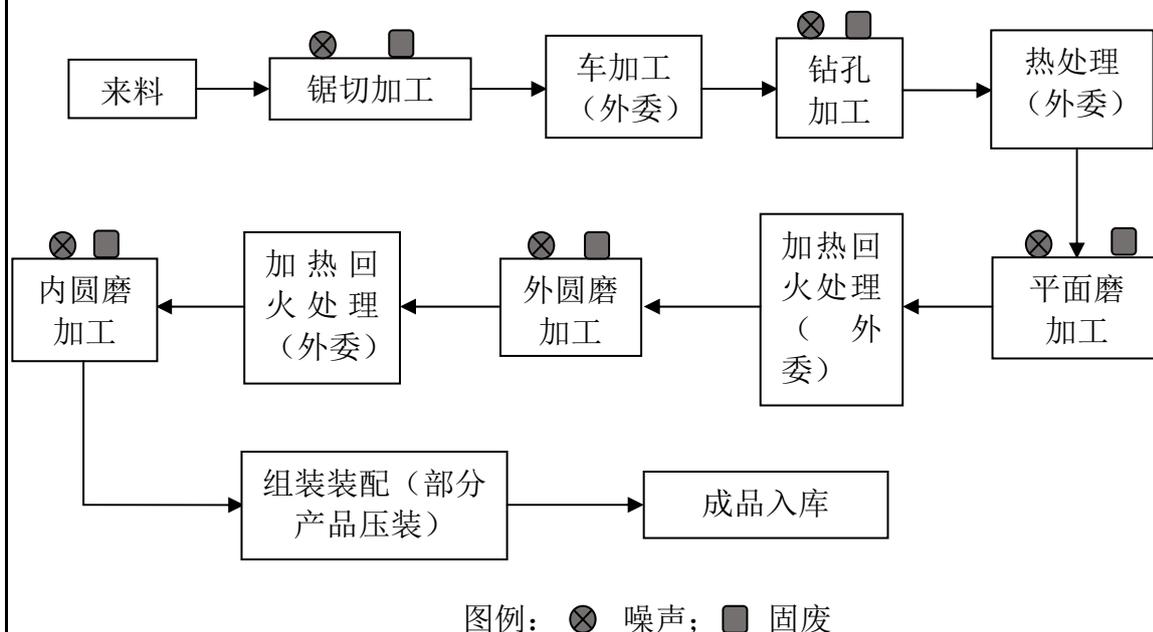


图2 项目生产工艺及产污环节图

生产工艺流程简述：

来料：本项目所加工原料为外购毛坯件，主要为套圈。根据建设单位提供资料，套圈进厂前已经过车床加工、热处理加工及探伤仪检测，检测合格后的套圈作为本项目原料。

锯切加工：使用锯床对物件进行锯切。

钻孔加工：使用钻床对物件进行钻孔。

热处理（外委）：物件热处理工序外委加工，不在本厂区进行。

平面磨加工：平面磨床对物件进行平面磨加工。

加热回火处理：使用热风烤箱对物件进行加热回火处理，加热温度 180℃。此工序外委，不在本厂区加工。

外圆磨加工：外圆磨床对套圈外圈进行磨削。

加热回火处理：使用热风烤箱对物件进行加热回火处理，加热温度 180℃。此工序外委，不在本厂区加工。

内圆磨加工：利用内圆磨床对套圈内圈进行加工。

装配：项目仅对套圈进行加工，其余配件滚子、隔离块等均外购成品进行组装，

隔离块材质为塑料，滚子材质为 GCR15 钢，不需清洗及涂抹防锈油；部分产品使用压力机进行压装。

成品入库：成品真空包装入库暂存，待售。

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：

项目	环办环评函【2020】688号要求	环评设计要求	实际建设情况	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。	轴承生产	轴承生产	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	年产量为10万套精密轴承	年产量为10万套精密轴承	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。			
	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。			
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	洛阳市涧西区工业园区三西路	洛阳市涧西区工业园区三西路	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：	生产工艺：原料—车床加工—磨床加工—装配—成品—外售	根据客户需求以及产品加工特性要求，生产工艺较环评发生变化：原料-锯切加工-车加工（外委）-钻孔加工-热处理（外委）-平面磨加工-加热回火处理（外委）-外圆磨加工	否

			-加热回火处理（外委）-内圆磨加工-组装装配（部分产品压装）-成品入库。 工艺变化，产品不变，规模不变，不新增污染物种类。	
		新增设备：立式钻床 1 台、卧轴平面磨 2 台、平面磨床 1 台、金属带锯床 1 台 减少设备：数控车床 6 台	根据客户要求，产品需要进行钻孔加工，新增立式钻床 1 台；产品要求精细加工，新增卧轴平面磨 2 台、平面磨床 1 台，对轴承进行精细加工；新增金属带锯床 1 台，对物料进行切割加工。减少数控车床 6 台，车床加工外委，不在本厂区内进行加工。新增真空包装机用于包装。项目设备变动，规模不发生变化。	
	(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	/	不新增污染物种类	
	(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。	
	(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。	
	(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。	
	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。	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。	废水: 生活污水依托厂区西侧化粪池处理后由污水管网排入涧西污水处理厂进一步处理。	废水: 生活污水依托厂区西侧化粪池处理后由污水管网排入涧西污水处理厂进一步处理。	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	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, 通过基础减振、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, 厂界噪声均满足《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。	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。	本项目员工生活垃圾设垃圾桶收集后统一交环卫部门处置。本项目加工过程会产生废金属屑收集后暂存于车间一般固废暂存区, 定期外售。危险废物设置危废暂存间暂存后定期由有资质单位处置。	本项目员工生活垃圾设垃圾桶收集后统一交环卫部门处置。本项目加工过程会产生废金属屑收集后暂存于车间一般固废暂存区, 定期外售。危险废物设置危废暂存间暂存后定期由有资质单位处置。	否
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	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 废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水产生量较少，生活污水经化粪池处理后排入城市污水管网，进入涧西污水处理厂进行深度处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级排放标准和涧西污水处理厂设计收水水质标准要求。

1.2 噪声

本项目噪声主要来自于机械加工设备作业噪声。各生产设备安装于室内，厂房隔声，减震降噪。

1.3 固体废物

项目运营期固体废物主要为员工生活垃圾，一般工业固体废物，危险废物。

生活垃圾：厂区内定点收集后由环卫部门统一清运。

一般工业固体废物：废金属屑在厂区固废暂存区暂存后定期外售。

危险废物：废机润滑油、废切削液、废液压油、油泥属于危险废物，根据《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求，环评要求建设单位在收集、转运、贮存过程中严格执行提出的措施，做好相关工作，在危废暂存间暂存后交由有资质单位处理。

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 500 万元，其中运营期环境保护投资总概算 1.0 万元，占投资总概算的 0.2%；实际总投资 550 万元，其中实际环境保护投资 2 万元，占实际总投资 0.36%。

实际环境保护投资见下表所示：

表 5 工程环保投资一览表

序号	项目内容	治理设施	投资（万元）
1	危险废物	危险废物暂存间（6m ² ）	1.5
2	一般工业固体废物	一般固废暂存区（10 m ² ）	0.5
合 计			2

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 6 环境保护“三同时”落实情况

类别	污染源	污染物	治理措施	验收标准	落实情况
废水	生活污水	生活污水	化粪池收集（依托现有）	生活污水经化粪池处理后，进入市政污水管网	已落实，生活污水经化粪池处理后，进入市政污水管网
固废	生活	生活垃圾	垃圾桶若干	交由环卫部门统一处理	已落实，厂区设置有垃圾桶若干，生活垃圾收集后交由环卫部门统一处理
	生产	一般工业固废	一般固废暂存区	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单。	已落实，设置有一般工业固废暂存区 1 处，位于车间内。废金属屑收集后定期外售
		危险废物	设置危险废物暂存间 1 座，面积 10m ²	危险废物暂存处确保防风防雨防渗，设置有明显标识。危险废物暂存于危险废物暂存处，定期交有资质公司处置	已落实，危险废物暂存处确保防风防雨防渗，设置有明显标识。危险废物暂存于危险废物暂存处，定期交有资质公司处置

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：

主要结论

一. 产业政策相符性

本项目为轴承生产项目，经查阅《产业结构调整指导目录（2019年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类，属于允许类建设项目，已项目进行备案，项目代码为2020-410305-34-03-009694。故本项目的建设符合国家产业政策。

二. 厂址选择可行性

本项目位于洛阳市涧西区洛阳市先进制造业集聚区西马沟村，租用已有厂房进行生产，租赁合同见附件4。在洛阳市先进制造业集聚区控制性详细规划规划范围内，土地利用现状图中项目所在区域为工业用地，洛阳市先进制造业集聚区用地现状图见附图六；土地规划图中项目所在区域为二类工业用地，洛阳市先进制造业集聚区用地规划图见附图七。本项目距离王府庄水源地最近约5.2km，距离涧河水源地准保护区最近约2200m，均不在其保护区范围内。项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后各污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级排放标准和涧西污水处理厂设计收水水质标准要求；经预测，本项目四周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；敏感点西马沟住户噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

本项目实施后，达标排放的各种污染物对区域空气环境、水环境、声环境影响较小，各环境要素均能够满足相应的功能区划要求。故从环保角度考虑，本项目选址可行。

三. 环境质量现状结论

（1）环境空气质量现状结论

项目所在区域SO₂、NO₂、CO、O₃相应浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，PM₁₀、PM_{2.5}相应浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，所以项目所在区域环境空气质量不达标。

（2）声环境质量现状结论

本项目东、西、南、北各厂界环境噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096—2008）中的3类标准，敏感点西马沟环境噪声满足《声环境质量标准》（GB3096—

2008) 中的 2 类标准, 拟建项目区域声环境质量良好。

(3) 地表水质量现状结论

中州渠王城大桥断面个监测因子均不能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准。随着《洛阳市 2019 年水污染防治攻坚战实施方案》、《洛阳市污染防治攻坚战三年行动计划(2018 年-2020 年)》的实施, 中州渠水质会有所改善。

四. 营运期环境影响评价结论

(1) 水环境影响分析结论

项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池处理后排入城市污水管网, 进入涧西污水处理厂进行深度处理, 本项目废水对周围环境影响不大。

因此, 该项目的建设对该区域的水环境产生的影响不大。

(2) 固体废物影响分析结论

项目运营期固体废物主要为员工生活垃圾, 一般工业固废, 危险废物。

生活垃圾: 厂区内定点收集后由环卫部门清运至生活垃圾卫生填埋场填埋。

一般工业固废: 废金属屑在厂区固废暂存区暂存后定期外售。

危险固废: 废润滑油、废切削液属于危险废物, 根据《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 相关要求, 环评要求建设单位在收集、转运、贮存过程中严格执行提出的措施, 做好相关工作, 在危废暂存区暂存后交由有资质单位处理。

因此, 本项目产生的固体废物均能够得到有效处理, 不会对环境产生较明显影响。

(3) 噪声环境影响分析结论

本项目噪声主要为各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, 通过厂房隔音和距离衰减等措施后, 经预测本项目四周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; 敏感点西马沟住户噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准要求。

本项目噪声对周围环境影响较小。

五. 达标排放与总量控制结论

采取环评要求措施后, 项目各类污染物均可做到达标排放。本项目总量控制建

议指标为：COD：0.0269t/a，NH₃-N：0.0028t/a。

六. 建设项目综合评价结论

综上所述，本项目的建设符合国家产业政策，选址合理。在严格执行有关环保法规和“三同时”制度，认真落实环评提出的环保措施和对策的基础上能够实现污染物达标排放和合理处置，实现社会效益、经济效益和环境效益的协调发展，从环保角度分析，该项目建设是可行的。

对策及建议：

1. 认真落实各项污染防治措施及污染防治对策建议。
2. 加强环保治理设施管理，确保治理设施正常运行，污染物长期稳定达标排放。
3. 定期检验、维护生产设备，定期清洁车间，加强管理，保持车间内以及厂区地面工作环境卫生。
4. 严格执行危险废物《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025）相关要求，保证收集与转运至危废暂存区过程中无散落、无泄漏，并做好危废暂存场所“四防”（防风、防雨、防晒、防渗漏）工作，做到危险废物的无害化、减量化、资源化，避免产生二次污染。

2、 审批部门审批决定

本项目环评报告于2020年6月9日通过洛阳市环境保护局涧西环境保护分局的审批，审批文号为洛环涧表[2020]58号，其批复如下：

根据，《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承10万套项目建设环境影响报告表》(以下简称《报告表》)的分析结论、专家技术评审意见，原则批准该项目《报告表》，同意该项目按相关规定报批建设：

一、项目建设内容

本项目位于洛阳市涧西区工业园区，项目东侧为洛阳绿潮清源机械设备有限公司，西侧为洛阳鑫德成机械设备有限公司，南侧为空置厂房，北侧为秦顺机械设备有限公司，年生产加工精密轴承10万套。

本项目总投资500万元，其中环保投资1万元。

二、你单位应向社会公众主动公开经批准的《报告表》，并接受相关方的咨询。

三、项目建设和运营期间须重点做好以下工作：

- 1、项目建设中应认真按照《报告表》和本批复的要求，应严格落实各项环境保

护措施。

2、施工期，本项目不新增建(构)筑物。

3、营运期，本项目产生的生活污水应经化粪池处理，排放应满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准要求及涧西污水处理厂设计进水水质标准要求；厂界噪声应均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求，敏感点噪声应满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求；本项目产生的废切削液、废润滑油等为危险废物，建设单位应在车间内设置危险废物暂存间，地面采取硬化防渗处理，设置明显的危废标志，容器上粘贴危险废物标签，定期交由有资质的单位进行处理，并做好危废台账管理。

四、本项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度。建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告，并应当依法向社会公开验收报告。

五、本批复有效期五年。本项目自批复之日起五年后开工建设的，应报我局重新审核。本批复生效后，建设项目的地点、规模等发生重大变化时，应重新编制环境影响评价文件报分局审批。

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 4 月 22 日至 23 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 检测分析方法及分析仪器**1.1 废水检测分析方法及分析仪器**

表 7 废水检测项目分析方法及所用仪器

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
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
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
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	/
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	台式 pH 计 PHS-3E	/

1.2 噪声检测分析方法及分析仪器

表 8 厂界噪声检测分析方法及所用仪器

检测项目	检测方法及方法来源	分析仪器
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
	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688

1.3 水质检测分析过程中的质量保证和质量控制

此次现场检测工作严格执行《环境检测技术规范》和《环境检测质量保证管理规定（暂行）》、《污水检测技术规范》HJ91.1-2019 进行全过程质量控制。检测期间，统计项目生产运行工况，污染治理设施运行稳定。

检测点位的布设、采样、分析和数据处理按照国标方法、行业方法以及原国家环保局颁发的《水和废水分析方法》（第四版）进行。

水质检测由实验室按相关检测标准实施自控，化学需氧量、氨氮各完成 1 对明码平行样；化学需氧量、氨氮完成 1 对加标回收率测定。

具体见下表。

表 9 水质检测质控数据结果统计表

检测项目		废水			
		pH 值	化学需氧量	氨氮	悬浮物
样品个数		8	8	8	8
加采样品个数		—	1	—	—
明码平行	测定对数	—	1	1	1
	测定率 (%)	—	12	12	12
	合格率 (%)	—	100	100	100
密码平行	测定对数	—	—	—	—
	测定率 (%)	—	—	—	—
	合格率 (%)	—	—	—	—
加标回收个数		—	1	1	
加标回收合格率 (%)		—	100	100	
密码标样合格率 (%)		100	—	—	
仪器校准情况		仪器经校准合格			
备注		已落实质控措施			

1.4 噪声检测分析过程中的质量保证和质量控制

检测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB；按照《工业企业厂界环境噪声排放标准（5 测量方法）》GB 12348-2008、《声环境质量标准》GB 3096-2008 要求布点，测量时传声器加防风罩。检测期间无雨、雪、大风天气。

表 10 噪声检测仪器校验表

校准日期		标准声压级 (dB)	测量声压级 (dB)	声压级差的绝对值 (dB)
2021.04.22	使用前校准	94.0	93.9	0.1
	使用后校准	94.0	94.1	0.1
2021.04.23	使用前校准	94.0	94.0	0
	使用后校准	94.0	93.8	0.2

表 11 噪声检测质控数据结果统计表

检测项目	噪声
样品个数	12
加采样品个数	—
仪器校准情况	仪器经校准合格

备注	已落实质控措施

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 12 噪声监测内容

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

2、 废水

表 13 废水监测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次
生活污水	化粪池	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物	监测 2 天,一天 4 次

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4月22日至4月23日进行了竣工环境保护验收监测, 采样照片见附图五。监测期间, 企业生产负荷为90.7%~93.1%, 大于75%, 满足环保验收监测技术要求。

表14 工况统计表

日期	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产负荷
2021.4.22	精密轴承	333套	310套	93.1%
2021.4.23	精密轴承	333套	302套	90.7%

验收监测结果:

1、 监测结果

1.1 噪声监测结果

表15 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	西厂界	2021.04.22	53	44
2		2021.04.23	53	44
3	北厂界	2021.04.22	54	44
4		2021.04.23	54	43
5	西马沟	2021.04.22	54	44
6		2021.04.23	54	44

1.2 废水监测结果

表16 废水监测结果

检测点位	采样日期	频次	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
化粪池出口	2021.04.22	第1次	8.21	138	2.37	55
		第2次	8.01	142	2.56	54
		第3次	8.08	126	2.41	57
		第4次	8.23	139	2.60	54
	2021.04.23	第1次	7.89	122	2.52	53
		第2次	8.06	140	2.59	50
		第3次	8.11	139	2.44	56
		第4次	8.00	127	2.51	55

1.3 监测结果分析

1、噪声监测结果分析

经监测，该企业西、北厂界昼间正常生产时噪声值范围为 53-54dB(A)，夜间噪声值为 43-44dB(A)。项目厂界噪声达到《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；敏感点西马沟住户昼间噪声值范围为 54dB(A)，夜间噪声值为 44dB(A)，敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准要求。

2、废水监测结果分析

经监测，该项目化粪池出口水质中 pH 值范围 7.89~8.23，化学需氧量范围 122~142mg/L，氨氮范围 2.37~2.60mg/L，悬浮物范围 50~57mg/L，化粪池出水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 的三级标准要求。

1.4 总量控制要求

本项目不涉及 SO₂、NO_x 总量控制指标，依据企业提供的资料和证明及检测结果，按年生产 300 天，每天工作 8 小时，年运行时间 2400 核算，废水量按照环评预测废水量进行核算。该企业污染物实际排放量为：

排水量：96t/a

COD：0.0136t/a

氨氮：0.00025t/a

环评核定总量控制指标为 COD 0.0269t/a、NH₃-N 0.0028t/a，因此本项目实际排放总量指标满足环评总量控制指标。

1.5 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 4 月 12 日，该企业于 2021 年 4 月 12 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 4 月 19 日至 2021 年 4 月 23 日对环境保护设施进行了调试。根据规定，企业于 2021 年 4 月 19 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。

表八

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、噪声监测结果

经监测,该企业西、北厂界昼间正常生产时噪声值范围为53-54dB(A),夜间噪声值为43-44dB(A)。项目厂界噪声达到《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;敏感点西马沟住户昼间噪声值范围为54dB(A),夜间噪声值为44dB(A),敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

2、废水

经监测,该项目化粪池出口水质中pH值范围7.89~8.23,化学需氧量范围122~142mg/L,氨氮范围2.37~2.60mg/L,悬浮物范围50~57mg/L,化粪池出水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4的三级标准要求。

2、固体废物处置情况

项目运营期固体废弃物主要为员工生活垃圾,一般工业固废,危险废物。

生活垃圾:厂区内定点收集后由环卫部门清运至生活垃圾卫生填埋场填埋。

一般工业固废:废金属块、屑不合格产品等一般工业固废在厂区固废暂存区暂存后定期外售。

危险废物:废机油、废切削液属于危险废物,根据《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)相关要求,环评要求建设单位在收集、转运、贮存过程中严格执行提出的措施,做好相关工作,在危废暂存间暂存后交由有资质单位处理。

3、总量控制要求

本项目不涉及SO₂、NO_x总量控制指标,其它指标满足环评中给出的总量控制指标:COD 0.0269t/a、NH₃-N 0.0028t/a。

4、结论

综上分析,项目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。

5、 验收总结论

该项目环境影响报告表经润西区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。废气、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。

6 、 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）：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目			项目代码		2020-410305-34-03-009694		建设地点		洛阳市涧西区工业园区三西路			
	行业分类(分类管理名录)		69、通用设备制造及维修			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		东经：112.31401563° 北纬：34.67244387°			
	设计生产能力		10 万套精密轴承			实际生产能力		10 万套精密轴承		环评单位		洛阳市永青环保工程有限公司			
	环评文件审批机关		洛阳市环境保护局涧西环境保护分局			审批文号		洛环润表[2020]58 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2021 年 2 月			竣工日期		2021 年 4 月		排污许可证申领时间		2021.3.4			
	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		91410305MA469B7C12001W			
	验收单位		河南松青环保科技有限公司			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）		500			环保投资总概算(万元)		1		所占比例（%）		0.2			
	实际总投资（万元）		550			实际环保投资（万元）		2		所占比例(%)		0.36			
	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）	2		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		2400 小时			
	运营单位		洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司			运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)		91410305MA469B7C12		验收时间		2021 年 4 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														
	化学需氧量				280			0.0136	0.0269		0.0136				
	氨氮				29.1			0.00025	0.0028		0.00025				
	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

附件 1 委托书及编制单位、建设单位营业执照

委 托 书

河南松青环保科技有限公司：

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“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目”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：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021 年 4 月 13 日





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。



营业执照

统一社会信用代码

91410305MA9FQQKD3M

名称 河南松青环保科技有限公司
类型 有限责任公司（自然人独资）

法定代表人 董云雷

经营范围 环境影响评价咨询；环保设备销售；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；环保工程设计；环保设备（不含特种设备）安装调试。（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）

注册资本 伍佰万圆整

成立日期 2020年09月18日

营业期限 长期

住所 河南省洛阳市涧西区南昌路建业壹号城邦10号楼1-1806



2020年 09月 18日

全程电子化



营业执照

(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。



统一社会信用代码
91410305MA469B7C12

名称 洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

注册资本 伍佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2019年01月16日

法定代表人 牛中勤

营业期限 2019年01月16日至2049年01月15日

经营范围 轴承及零部件的技术研发及生产、销售；机械设备及零部件、汽车零部件、电气设备的研发、技术服务、生产加工及销售；数控机床的维修；仪器仪表、工具、量具、电器附件的销售；从事货物及进出口业务（国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物除外）。（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涧西工业园区三西路11号

登记机关



2020年01月03日

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

<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

附件2 项目环评批复

负责审批的环保行政部门意见:

洛环润表〔2020〕58号

关于洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密
轴承10万套项目建设环境影响报告表的批复

根据《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承10万套项目建设环境影响报告表》(以下简称《报告表》)的分析结论、专家技术评审意见,原则批准该项目《报告表》,同意该项目按相关规定报批建设:

一、项目建设内容

本项目位于洛阳市涧西区工业园区,项目东侧为洛阳绿潮清源机械设备有限公司,西侧为洛阳鑫德成机械设备有限公司,南侧为空置厂房,北侧为秦顺机械设备有限公司,年生产加工精密轴承10万套。

本项目总投资500万元,其中环保投资1万元。

二、你单位应向社会公众主动公开经批准的《报告表》,并接受相关方的咨询。

三、项目建设和运营期间须重点做好以下工作:

1、项目建设中应认真按照《报告表》和本批复的要求,应严格落实各项环境保护措施。

2、施工期,本项目不新增建(构)筑物。

3、营运期,本项目产生的生活污水应经化粪池处理,排放

应满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准要求及涧西污水处理厂设计进水水质标准要求;四厂界噪声应均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求,敏感点噪声应满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求;本项目产生的废切削液、废润滑油等为危险废物,建设单位应在车间内设置危险废物暂存间,地面采取硬化防渗处理,设置明显的危废标志,容器上粘贴危险废物标签,定期交由有资质的单位进行处理,并做好危废台账管理。

四、本项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度。建设项目竣工后,建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,并应当依法向社会公开验收报告。

五、本批复有效期五年。本项目自批复之日起五年后开工建设的,应报我局重新审核。本批复生效后,建设项目的地点、规模等发生重大变化时,应重新编制环境影响评价文件报分局审批。

2020年6月9日



附件3 项目总量指标备案表

建设项目主要污染物总量指标备案表

(2020)

项目编号: 4103000426

填表时间: 2020年05月09日

建设项目	项目名称	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承10万套项目							
	建设地点	涧西区工业园区三西路							
	建设性质	●新建 ○改扩建 ○技术改造							
	建设内容及规模	租用车间及办公室, 占地面积2260平方米, 年生产加工精密轴承10万套							
	行业类别	轴承制造 C3551							
	环境保护管理类别	○编制报告书 ●编制报告表 ○填报登记表							
	环评审批部门	○国家○省●市○县		总量指标最终核定部门		洛阳市环保局总量科			
建设单位	单位名称	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司							
	通讯地址	洛阳市涧西区工业园区三西路							
	联系人	崔长凡		联系电话		15036387078			
	法人代表	牛中勤		邮政编码		471000			
总量指标		化学需氧量 (吨/年)		氨氮 (吨/年)		二氧化硫 (吨/年)		氮氧化物 (吨/年)	
		工业	生活	工业	生活	火电	非火电	火电	非火电
	申请新增	0	0.0048	0	0.0008				
	核定指标	0	0.0048	0	0.0008				
总量控制行业建设项目指标替代来源	化学需氧量								
	氨氮								
	二氧化硫								
	氮氧化物								
省辖市、省直管县环境保护主管部门意见	同意该项目新增生活COD0.0048吨/年; 新增生活氨氮0.0008吨/年, 该项目实施后厂区污水总排口生活COD排放量控制在0.0269吨/年以内; 生活氨氮排放量控制在0.0028吨/年以内。								



附件4 环境保护设施竣工公示

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目 竣工公示

公示时间：2021 年 4 月 12 日-2021 年 4 月 16 日

联系地址：洛阳市涧西区工业园区三西路

项目名称：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目

环评批复文号：洛环涧表[2020]58 号

建设地点：洛阳市涧西区工业园区三西路

环评单位：洛阳市永青环保工程有限公司

项目说明：

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司租用空置厂房，投资 1100 万元建设年生产加工精密轴承 10 万套项目。项目主要工艺：外购毛坯套圈-锯切加工-车加工（外委）-钻孔加工-热处理（外委）-平面磨加工-加热回火处理（外委）-外圆磨加工-加热回火处理（外委）-内圆磨加工-组装装配-成品入库。

项目于 2021 年 4 月 12 日竣工，并于 2021 年 4 月 12 日-2021 年 4 月 16 日对“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目”进行竣工日期的公示。

特此公告！

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021 年 4 月 12 日



附件 5 环境保护设施调试起止日期公示

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目 调试起止日期公示

公示时间：2021 年 4 月 19 日-2021 年 4 月 23 日

联系地址：洛阳市涧西区工业园区三西路

项目名称：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目

环评批复文号：洛环涧表[2020]58 号

建设地点：洛阳市涧西区工业园区三西路

环评单位：洛阳市永青环保工程有限公司

项目说明：

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司租用空置厂房，投资 1100 万元建设年生产加工精密轴承 10 万套项目。项目主要工艺：外购毛坯套圈-锯切加工-车加工（外委）-钻孔加工-热处理（外委）-平面磨加工-加热回火处理（外委）-外圆磨加工-加热回火处理（外委）-内圆磨加工-组装装配-成品入库。

项目于 2021 年 4 月 12 日竣工，并于 2021 年 4 月 12 日-2021 年 4 月 16 日对“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目”进行竣工日期的公示。环境保护设施竣工后，企业于 2021 年 4 月 19 日至 2021 年 4 月 23 日对环境保护设施进行了调试。根据规定，企业于 2021 年 4 月 19 日对其环保设施调试日期进行公示。

特此公告！

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021 年 4 月 19 日



洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司
年生产加工精密轴承 10 万套项目
自查报告

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021 年 4 月 13 日



洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目

自查报告

根据洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》及环评批复意见（洛环润表【2020】58 号）。我对建设项目环保设施建设情况进行逐项核查，核查结果如下：

一、环保手续履行情况

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司租用现有空置厂房进行建设，建设年生产加工精密轴承 10 万套项目。项目主要工艺：外购毛坯套圈-锯切加工-车加工（外委）-钻孔加工-热处理（外委）-平面磨加工-加热回火处理-外圆磨加工-加热回火处理-内圆磨加工-组装装配（部分产品压装）-成品入库。

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司于 2020 年 3 月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2020 年 6 月 9 日通过洛阳市环境保护局涧西环境保护分局的审批，审批文号为洛环润表【2020】58 号。

二、项目建成情况

项目建成情况见下表。

表 1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容比对

建设类别	环评设计主要建设内容		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	车间	1 座，砖混，占地面积 2260m ²	车间	1 座，砖混，占地面积 2260m ²	一致



辅助工程	办公室	200m ²	办公室	200m ²	一致
公用工程	供水	市政供水管网	供水	市政供水管网	一致
	供电	涧西区区域电网	供电	涧西区区域电网	一致
环保工程	废水治理	依托现有化粪池一座10m ³ ，生活污水进入化粪池处理后，排入涧西污水处理厂	废水治理	依托现有化粪池一座10m ³ ，生活污水进入化粪池处理后，排入涧西污水处理厂	一致
	固废处理	一般固废暂存区1座(10m ²)、危废暂存间1座(6m ²)	固废处理	一般固废暂存区1座(10m ²)、危废暂存间1座(6m ²)	一致

表2 环评及批复阶段主要设备与实际建设主要设备比对

序号	环评			实际			实际与环评一致性
	设备名称	型号规格	数量(台)	设备名称	型号规格	数量	
1	内圆磨床	F3MK2116	1	内圆磨床	M1800	1	型号变化，产能不变
2	内圆磨床	F3MK2120	1	内圆磨床	M250A	1	型号变化，产能不变
3	内圆磨床	F3MK2125	1	内圆磨床	M280A	1	型号变化，产能不变
4	内圆磨床	F3MK2130	1	内圆磨床	M2125	1	型号变化，产能不变
5	内圆磨床	F3MK2140	1	内圆磨床	FM2125	1	型号变化，产能不变
6	内圆磨床	F3MK2150	1	端面研磨机	MB4363	1	型号变化，产能不变
7	外圆磨床	F3MK2316	1	外圆磨床	FM2325	1	型号变化，产能不变
8	外圆磨床	F3MK2320	1	外圆磨床	M1310	1	型号变化，产能不变
9	外圆磨床	F3MK2325	1	外圆磨床	M8240	1	型号变化，产能不变
10	外圆磨床	F3MK2335	1	外圆磨床	M8260	1	型号变化，产能不变
11	外圆磨床	F3MK2340	1	立式磨床	M1318B	1	型号变化，产能不变
12	外圆磨床	F3MK2350	1	立轴磨床	M7475	1	型号变化，产能不变
13	外圆磨床	M7363E	1	立轴磨床	M7480	1	型号变化，产能不变
14	端面磨床	MM84100	1	端面研磨机	ZMK84100B	1	型号变化，产能不变
15	数控车床	6150型	1	/	/	0	不再建设
16	数控车床	6150型	1	/	/	0	不再建设
17	数控车床	6136型	1	/	/	0	不再建设
18	数控车床	6136型	1	/	/	0	不再建设
19	数控车床	6180型	1	/	/	0	不再建设
20	数控车床	6180型	1	/	/	0	不再建设
21	/	/	/	立式钻床	H5-320	1	新增

22	/	/	/	卧轴平面磨	M7350C	1	新增
23	/	/	/	卧轴平面磨	M7363	1	新增
24	/	/	/	平面磨床	M7130	1	新增
25	/	/	/	金属带锯床	GB-4033	1	新增
26	/	/	/	真空包装机	/	1	新增

三、环保设施核查情况

环保设施核查情况见下表。

表 6 环保设施核查一览表

项目	污染源	污染物	治理措施	落实情况	备注
废水	生活污水	COD、氨氮、SS	依托现有化粪池，1座（10m ³ ），生活污水经化粪池处理后，排入市政管网。	已落实，依托现有化粪池，1座（10m ³ ），生活污水经化粪池处理后，排入市政管网。	与环评要求一致
固废	生活	生活垃圾	垃圾桶统一收集。	已落实，垃圾桶统一收集。	与环评要求一致
	生产	废金属屑	一般固废暂存区（10m ² ），1处，定期清理外售。	已落实，建设一般固废暂存区一座（10m ² ），定期清理外售。	与环评要求一致
		废润滑油、废切削液、废液压油、油泥	危废暂存间（6m ² ），1座，定期交由有资质单位处理。	已落实，设置危废暂存间1间，面积6m ² ，收集后暂存于危废暂存间，定期由有资质单位处理。	
噪声	机械设备	基础减振、建筑物隔音、距离衰减。	已落实，基础减振、距离衰减、建筑物隔音。	与环评要求一致	

四、自查结论

根据自查结果，我公司年生产加工精密轴承 10 万套项目基本建设完毕，废水、噪声、固废等各项环保措施基本按照环评报告表、环评批复等内容进行了落实。

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021年4月13日



附件7 生产日报表

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司生产日报表

检测日期	环评设计日产量		设计日产量		生产负荷
2021-4-22	精密轴承	333 套/d	精密轴承	310 套/d	93.1%
2021-4-23	精密轴承	333 套/d	精密轴承	302 套/d	90.7%

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021年4月23日



附件 8 危废处置协议及危废处置单位营业执照、资质证书

协议编号: TT2021-04028

危险废物处置协议



项 目 名 称: 危险废物无害化处置协议

委托方(甲 方): 洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

受托方(乙 方): 洛阳市天添环保服务有限公司



签 订 时 间: 2021 年 04 月 16 日

危险废物处置协议

甲方：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

地址：河南省洛阳市涧西区涧西工业园区三西路11号

乙方：洛阳市天添环保服务有限公司

地址：河南省洛阳市伊滨区庞村镇白草坡村

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，甲方在生产过程中产生的危险废物，必须得到妥善的处理处置。经协商，乙方作为河南省危险废物处置的专业机构，接受甲方委托，就甲方产生的危险废物的处理处置达成如下协议：

一、甲方预计产生的危险废物如下：

危险废物产生情况			
序号	危险废物名称	废物代码	数量（吨）
1	废润滑油	900-218-08	0.50
2	废切削液	900-006-09	

二、甲方保证其生产中产生的上述危险废物，全部交由乙方处理处置。

乙方收款信息如下：

单位名称：洛阳市天添环保服务有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳诸葛支行

帐号：**41050168287200000580**

三、因本协议发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

四、本协议一式贰份，双方各持壹份。

五、本协议有效期为 1 年，从 2021 年 4 月 16 日起至 2022 年 4 月 15 日止。

甲方：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司 (盖章)

乙方：洛阳市天添环保服务有限公司 (盖章)

委托代理人：____ (签字)

委托代理人：____ (签字)

收运联系人：____

收运联系人：魏东辉

联系电话：____

联系电话：15517949599

日期：2021年 04月 16日

日期：2021年 04月 16日



附件

废物处置报价单

根据甲方提供危险废物种类，现本公司报价如下：

序号	废物名称	废物代码	预计量 (T)	预付款 (元)	付款方
1	废润滑油	900-217-08	/	5000	甲方
2	废切削液	900-006-09	/		
备注	<p>1、付款方式：银行转账。为确保此协议的执行，协议签订时，甲方需支付 <u>5000</u> 元（大写：伍仟元整）预付款（现金或银行转账）至乙方。</p> <p>单位名称：洛阳市天添环保服务有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳诸葛支行 帐号： 41050168287200000580</p> <p>2、具体处置价格，待甲方废物产生并交乙方分析化验后确定。</p> <p>3、在本协议有效期内，如甲方违反本协议，乙方有权将甲方支付的预付款作为违反本协议的违约金，乙方不予返还。若超出本协议有效期，则预付款不予退还或顺延。</p>				

甲方：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司（盖章）

乙方：洛阳市天添环保服务有限公司（盖章）

委托代理人：  （签字）

委托代理人：  （签字）

日期： 2021年04月16日

日期： 2021年 04月 16日

协议编号: TT2021-04849

危险废物处置协议



项 目 名 称: 危险废物无害化处置协议

委托方(甲 方): 洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

受托方(乙 方): 洛阳市天添环保服务有限公司



签 订 时 间: 2021 年 05 月 10 日

危险废物处置协议

甲方：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

地址：河南省洛阳市涧西区涧西工业园区三西路11号

乙方：洛阳市天添环保服务有限公司

地址：河南省洛阳市伊滨区庞村镇白草坡村

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，甲方在生产过程中产生的危险废物，必须得到妥善的处理处置。经协商，乙方作为河南省危险废物处置的专业机构，接受甲方委托，就甲方产生的危险废物的处理处置达成如下协议：

一、甲方预计产生的危险废物如下：

危险废物产生情况			
序号	危险废物名称	废物代码	数量（吨）
1	废液压油	900-218-08	0.50
2	油泥	900-200-08	

二、甲方保证其生产中产生的上述危险废物，全部交由乙方处理处置。

乙方收款信息如下：

单位名称：洛阳市天添环保服务有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳诸葛支行

帐号：**41050168287200000580**

三、因本协议发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

四、本协议一式贰份，双方各持壹份。

五、本协议有效期为 1 年，从 2021 年 5 月 10 日起至 2022 年 5 月 9 日止。

危险废物处置协议

序号	(G) 名称	(T) 类别	数量	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

甲方：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司 (盖章)

乙方：洛阳市天添环保服务有限公司 (盖章)

委托代理人：王达 (签字)

委托代理人：许红印 (签字)

收运联系人：王达

收运联系人：魏东辉

联系电话：140305017216

联系电话：15517949599

日期：2021年 05月 10日

日期：2021年 05月 10日





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、监
管信息。



统一社会信用代码
91410300MA5FEL867J

名称 洛阳市天添环保服务有限公司

类型 有限责任公司（自然人独资）

法定代表人 许红印

经营范围 环保咨询服务；危险废物收集贮存
处置服务；环保设备、环保配件销售；
环保工程安装；化工产品销售（不含危
险化学品）。（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）

资本 伍拾万圆整

日期 2020年07月17日

期限 长期

住所 河南省洛阳市伊滨区庞村镇白草坡村
西六组

登记机关

2020年07月17日



本件仅供注册（公司）使用，其他单位
擅自复制 2021.9.15
办理合同备案专用章 再次复印无效

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标志

国家市场监督管理总局监制

附件 2

集中收集试点单位备案表

单位名称	洛阳市天添环保服务有限公司		
法定代表人	许红印	联系人	许红印
联系电话	13837921105	传真	0379-67503688
单位地址	洛阳市伊滨区庞村镇白草坡村		
收集转运点详细地址(位于产业集聚区或工业园区需明确园区名称)	洛阳市伊滨区庞村镇洛阳天添环保技术有限公司新建仓库		
收集场所面积 (m ²)	600m ²		
收集危险废物类别及代码	HW06(900-401-06) HW08(900-402-06/900-403-06/900-404-06) HW09(900-217-08/900-218-08) HW12(900-252-12) HW17(336-064-17) HW49(900-039-049/900-041-49) HW49(900-044-49/900-047-49) HW50(900-049-50)		
签订合同的有资质单位名称及资格证号	河南富泉环境科技有限公司 (豫环许可危废字92号)		
收集规模 (吨/年)	1280 吨/年		
县(市、区)生态环境分局备案意见: 该项目准予备案。			

此件仅供
 办理合同备案专用
 日期: 2020年6月28日



洛阳市生态环境局文件

洛市环〔2020〕28号

洛阳市生态环境局 关于开展危险废物集中收集试点 工作的通知

各县（市、区）生态环境分局，机关各科室，^{所属各单位：}

为有效解决小微企业多而散、危险废物收集转移不及时、存在环境合同备案专题，根据河南省生态环境厅《关于印发提升危险废物环境监管能力、利用处置能力和环境风险防范能力工作方案》（豫环文〔2019〕245号）、《河南省辖黄河流域危险废物排查整治工作方案》有关精神，经论证研究，决定在全市开展小微企业危险废物集中收集试点工作，现将有关事项通知如下：

门联动。

按照属地管理原则，所在地生态环境分局做好试点收集工作的指导协调，杜绝重复建设、无序建设，要加强对试点收集单位的日常监督管理工作，市局土壤和固体废物与化学品科组织做好督查指导工作，市固废中心做好服务和技术支持。重点加强对试点单位危废收集情况、贮存安全、转移利用处置情况等督导检查，及时发现试点中存在的问题，有关情况要及时协商，形成管理合力，推进城市小微企业危险废物收集试点工作，不断提高危险废物监管能力。

试点单位办理合同备案专用再次复印无效
日期：2021.4.16
试点工作期限暂定为二年，自2020年7月1日起至2022年6月30日，试点过程中将对收集试点工作进行实时跟进，根据工作进展情况逐步拓展收集试点工作或进行调整完善，试点期间如国家、省有相关收集政策出台时按新政策执行，本文件自行废止。各县（市、区）按本文件要求设立的收集试点建成后，将环评报告、批复、转移处置利用合同、运输车辆信息及备案表在公告后一周内报市生态环境局。

- 附件：1. 危险废物收集试点收集种类一览表
2. 集中收集试点单位备案表



附件9 排污许可证

固定污染源排污登记回执

登记编号：91410305MA469B7C12001W

排污单位名称：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

生产经营场所地址：河南省洛阳市涧西区涧西工业园区三西路11号

统一社会信用代码：91410305MA469B7C12

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2021年03月15日

有效期：2021年03月15日至2026年03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 验收监测委托书

建设项目竣工环境保护 验收监测委托书

洛阳市达峰环境检测有限公司：

我单位洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目建设已经竣工。经试运及调试，各生产设施及环保治理设施均运行稳定。现委托贵单位对该项目进行验收监测，并在监测工作中提供必要的配合。希望贵单位尽快安排监测。

联系人： 崔长凡

联系电话： 15036387078

委托单位（盖章）：洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021年4月30日



附件 11 验收检测单位营业执照、资质证书

全程电子化



营业执照

(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。

统一社会信用代码
91410300MA47T98N2L

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、锅炉烟尘气、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

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: 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 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 13 建设单位验收意见

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 28 日，洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司在洛阳市涧西区组织召开了“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司、验收监测报告编制单位河南松青环保科技有限公司、环评单位洛阳市永青环保工程有限公司、验收监测单位洛阳市达峰环境检测有限公司以及会议邀请的 2 位专家，会议成立了验收工作组。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介绍和验收监测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

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司租用现有空置厂房进行建设，建设年产 10 万套精密轴承项目。项目主要工艺：来料-车床加工-磨床加工-装配-成品入库。项目性质为新建项目。

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司于 2020 年 3 月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2020 年 6 月 9 日通过洛阳市环境保护局涧西环境保护分局的审批，审批文号为洛环润表[2020]58 号。

项目工程于 2021 年 2 月开工建设，2021 年 4 月竣工，并于 2021 年 4 月投入试运行。本项目实际总投资 550 万元，其中环境保护投资 2 万元，占实际总投资 0.36%。

二、工程变更情况

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：

项目	环办环评函【2020】688号要求	环评设计要求	实际建设情况	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。 2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。 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。	轴承生产 年产量为10万套精密轴承	轴承生产 年产量为10万套精密轴承	否
规模	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。	轴承生产 年产量为10万套精密轴承	轴承生产 年产量为10万套精密轴承	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）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	洛阳市涧西区工业园区三西路	洛阳市涧西区工业园区三西路	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 —原料—车床加工—磨床加工—装配—成品—外售	根据客户需求以及产品加工特性要求，生产工艺较环评发生变化：原料-锯切加工-车加工（外委）-钻孔加工-热处理（外委）-平面磨加工-加热回火处理（外委）-外圆磨加工-加热回火处理（外委）-内圆磨加工-组装装配（部分产品压装）-成品入库。 工艺变化，产品不变，规模不变，不新增污染物种类。	否

		<p>新增设备：立式钻床1台、卧轴平面磨床2台、平面磨床1台、金属带锯床1台 减少设备：数控车床6台</p>	<p>根据客户要求，产品需要进行钻孔加工，新增立式钻床1台；产品要求精细加工，新增卧轴平面磨床2台、平面磨床1台，对轴承进行精细加工；新增金属带锯床1台，对物料进行切割加工。减少数控车床6台，车床加工外委，不在本厂区内进行加工。新增真空包装机用于包装。项目设备变动，规模不发生变化。</p>	
<p>环境保护措施</p>	<p>(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； (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； (3) 废水第一类污染物排放量增加的； (4) 其他污染物排放量增加10%及以上的。 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。 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。 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</p>	<p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>/</p> <p>/</p>	<p>不新增污染物种类</p> <p>项目所在区域为不达标区，建设项目污染物排放量未增加。</p> <p>项目不涉及废水第一类污染物排放。</p> <p>其他污染物排放量不增加。</p> <p>物料运输、装卸、贮存方式未变化。</p> <p>废水：生活污水依托厂区西侧化粪池处理，后由污水管网排入洞西污水处理厂进一步处理。</p>	<p>否</p> <p>否</p>

<p>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。</p>	<p>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</p>	<p>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, 通过基础减振、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。</p>	<p>已落实, 项目经厂房隔声、距离衰减等措施, 厂界噪声均满足《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。</p>	<p>否</p>
<p>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。</p>	<p>本项目员工生活垃圾收集后统一交环卫部门处置。本项目加工过程会产生废金属屑收集后暂存于车间一般固废暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。</p>	<p>本项目员工生活垃圾收集后统一交环卫部门处置。本项目加工过程会产生废金属屑收集后暂存于车间一般固废暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。</p>	<p>本项目员工生活垃圾收集后统一交环卫部门处置。本项目加工过程会产生废金属屑收集后暂存于车间一般固废暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。危险废物暂存于危险废物暂存区, 定期外售。</p>	<p>否</p>
<p>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。</p>	<p>不涉及</p>	<p>不涉及</p>	<p>不涉及</p>	<p>否</p>

根据《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）、《建设项目环境保护管理条例》（2017年修正，2017年10月1日起施行）、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），建设项目的环评文件经批准后，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发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。本项目的性质、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未发生重大变动。

因此，项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、本项目废水主要为生活污水。生活污水产生量较少，生活污水经化粪池处理后排入城市污水管网，进入涧西污水处理厂进行深度处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级排放标准和涧西污水处理厂设计收水水质标准要求。

2、本项目噪声主要来自于机械加工设备作业噪声。各生产设备安装于室内，厂房隔声，减震降噪。

3、项目运营期固体废物主要为员工生活垃圾，一般工业固体废物，危险废物。

生活垃圾：厂区内定点收集后由环卫部门统一清运。

一般工业固体废物：废金属屑在厂区固废暂存区暂存后定期外售。

危险废物：废机润滑油、废切削液、废液压油、油泥属于危险废物，根据《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求，环评要求建设单位在收集、转运、贮存过程中严格执行提出的措施，做好相关工

作，在危废暂存间暂存后交由有资质单位处理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、噪声

经监测，该企业西、北厂界昼间正常生产时噪声值范围为53-54dB(A)，夜间噪声值为43-44dB(A)。项目厂界噪声达到《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；敏感点西马沟住户昼间噪声值范围为54dB(A)，夜间噪声值为44dB(A)，敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

项目运行时，四周厂界噪声可达标。

3、废水

经监测，该项目化粪池出口水质中pH值范围7.89~8.23，化学需氧量范围122~142mg/L，氨氮范围2.37~2.60mg/L，悬浮物范围50~57mg/L，化粪池出水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4的三级标准要求。

4、总量控制结论

本项目不涉及SO₂、NO_x总量控制指标，依据企业提供的资料和证明及检测结果，按年生产300天，每天工作8小时，年运行时间2400核算，废水量按照环评预测废水量进行核算。该企业污染物实际排放量为：

排水量：96t/a

COD：0.0136t/a

氨氮：0.00025t/a

环评核定总量控制指标为COD 0.0269t/a、NH₃-N 0.0028t/a，因此

本项目实际排放总量指标满足环评总量控制指标。

五、验收结论

本项目环境影响报告表经涧西区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，我认为“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承10万套项目”符合建设项目竣工环境保护验收要求，可以通过竣工环境保护验收。

六、后续管理计划

(1) 加强对环保设施的日常维护和管理，保证环保设施长期稳定运行，以确保各项污染物长期稳定达标排放。

(2) 增强环保意识，加强日常的环保、安全及监督管理，防止突发性污染事故的发生。

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

2021年4月28日



附件 14 专家验收意见

洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目
竣工环境保护验收意见

2021 年 4 月 28 日，洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司组织召开“洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目”现场验收会。验收小组由工程建设单位（洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司）、验收监测报告编制单位（河南松青环保科技有限公司）、监测单位（洛阳市达峰环境检测有限公司）、环评单位（洛阳市永青环保工程有限公司）并特邀 2 名专家组成。

根据《洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》所规定的验收情形，验收小组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况，经认真研究讨论形成验收意见。现本项目验收意见如下：

该项目各项污染物排放监测结果均达标，环境保护设施已按要求全部落实，未发生重大变动，建设过程中未造成重大污染，验收监测报告不存在重大质量缺陷。本项目符合竣工环境保护验收条件，同意其通过竣工环境保护验收。

达峰 郭丽
2021.5.18



201612050382
有效期2026年11月9日

控制编号: DFJC.JL-ZL-17-01-2020

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: DFJC-024-04-2021

委托单位: 洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司

报告日期: 2021年04月26日



洛阳市达峰环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无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，仅对送检样品检测数据负责，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：lysdfhjhc@163.com



洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号：DFJC-024-04-2021

项目名称	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司年生产加工精密轴承 10 万套项目验收监测	检测类别	委托检测
委托单位	洛阳钰帆达精密轴承制造有限公司	联系信息	洛阳市涧西区工业园区三西路
样品来源	现场采样	来样编号(批号)	-----
样品状态	废水：灰色、有异味，有肉眼可见物。		
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：韩靓	签发：高世杰	 签发日期：2021.4.26

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

检测点位	采样日期	频次	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)
化粪池 出口	2021.04.22	第 1 次	8.21	138	2.37	55
		第 2 次	8.01	142	2.56	54
		第 3 次	8.08	126	2.41	57
		第 4 次	8.23	139	2.60	54
	2021.04.23	第 1 次	7.89	122	2.52	53
		第 2 次	8.06	140	2.59	50
		第 3 次	8.11	139	2.44	56
		第 4 次	8.00	127	2.51	55

本次噪声检测结果见表 1-2。

表 1-2 噪声检测结果统计表

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]
1	西厂界	2021.04.22	53	44
2		2021.04.23	53	44
3	北厂界	2021.04.22	54	44
4		2021.04.23	54	43
5	西马沟	2021.04.22	54	44
6		2021.04.23	54	44

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

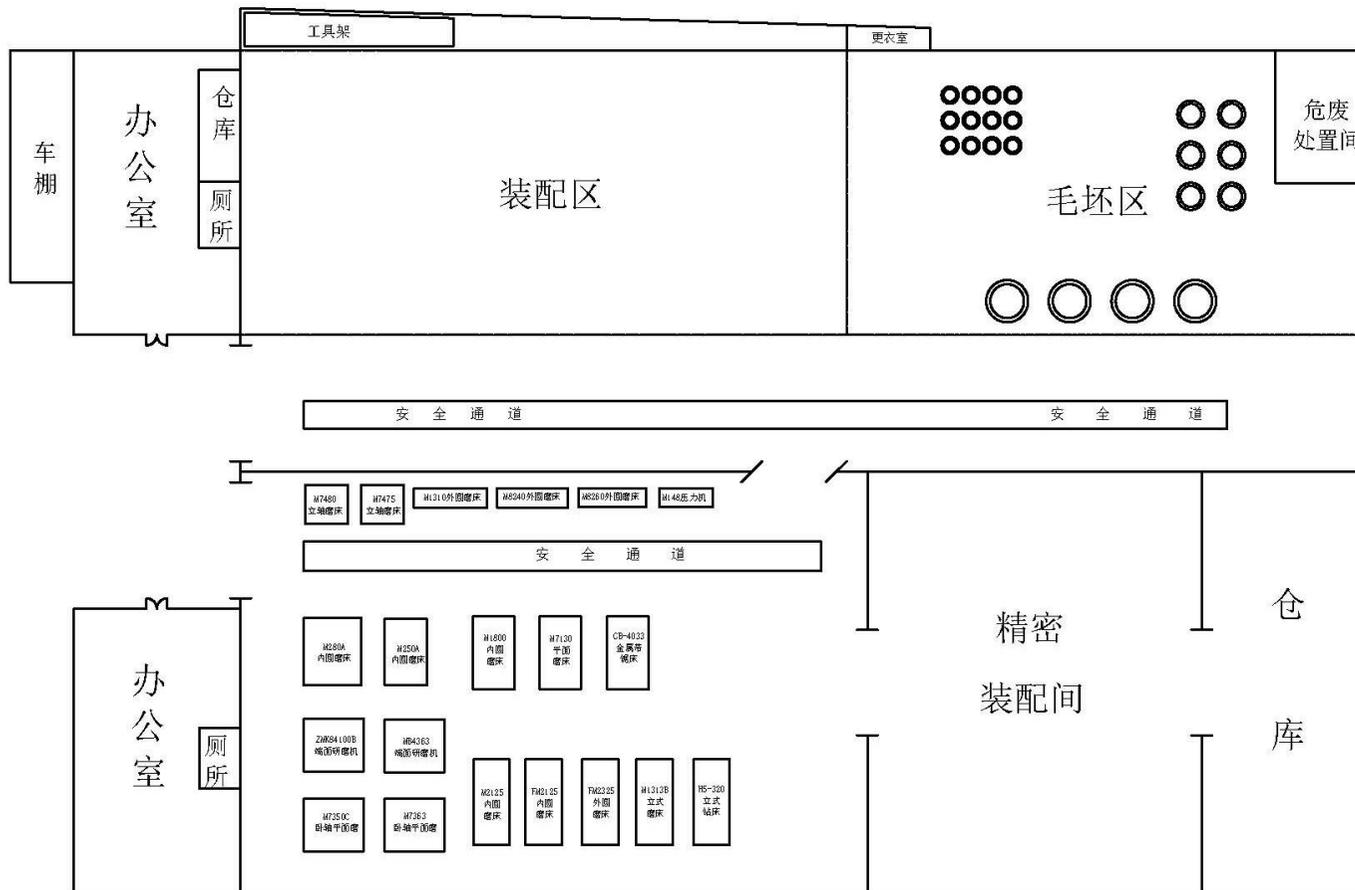
检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.025mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	滴定管	4mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	/
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	台式 pH 计 PHS-3E	/
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测 量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/
	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688	/

附图二：项目周边环境及敏感点分布图



附图三：本项目车间平面布置图

三
西
路



附图四：项目环保设施及采样照片



危废暂存间



一般固废暂存区



现场采样照片

附图五：项目现场公示照片



竣工公示现场照片



调试公示现场照片