洛阳畅盛物资有限公司

年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目

竣工环境保护验收监测报告表（一期）

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

建设单位：洛阳畅盛物资有限公司

编制单位：洛阳畅盛物资有限公司

2024 年 7 月

建 设 单 位 法 人 代 表 ：张万照

编 制 单 位 法 人 代 表 ：张万照

项目负责人：张万照

填表人：张万照

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

建设单位：	洛阳畅盛物资有限公司（盖章）	编制单位：	洛阳畅盛物资有限公司（盖章）
电话：	13603795932	电话：	13603795932
传真：	/	传真：	/
邮编：	471000	邮编：	471000
地址：	河南省洛阳市涧西区珠江路街道涧西区辽宁路世纪华阳 56 号楼 2 单元 101 室	地址：	河南省洛阳市涧西区珠江路街道涧西区辽宁路世纪华阳 56 号楼 2 单元 101 室

表一

建设项目名称	洛阳畅盛物资有限公司 年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目（一期）				
建设单位名称	洛阳畅盛物资有限公司				
建设项目性质	新建 √　改扩建　　技改　　迁建				
建设地点	河南省洛阳市涧西区尤西村				
主要产品名称	辊芯、非标件				
设计生产能力	年生产 50 件辊芯、100 件非标准件				
实际生产能力	年生产 50 件辊芯、100 件非标准件				
建设项目环评时间	2023 年 12 月	**开工建设时间**	2024 年 1 月		
调试时间	2024.5.8~2024.5.15	**验收现场监测时间**	2024.5.8-2024.5.9		
环评报告表审批部门	洛阳市生态环境局涧西分局	**环评报告表编制单位**	河南松青环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	**环保设施施工单位**	/		
投资总概算	50 万元	**环保投资总概算**	2.05 万元	**比例**	4.1%
实际总概算	30 万元（一期）	**环保投资**	2 万元	**比例**	6.67%
验收监测依据	**1.建设项目环境保护相关法律、法规** （1）《中华人民共和国环境保护法》（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 12 月 29 日起施行）； （3）《中华人民共和国水污染防治法》（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 10 月 26 日施行）； （5）《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）； （6）《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起施行）； （7）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1				

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

日起施行）；

（8）《排污许可管理条例》（国务院令第 736 号）；

（9）《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）。

2.建设项目竣工环境保护验收技术规范和部门规章

（1）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；

（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）；

（3）《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）；

（4）《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942—2018）；

（5）《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）。

3.建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

（1）《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》（河南松青环保科技有限公司，2023 年 12 月）。

（2）洛阳市生态环境局涧西分局关于《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》的批复，洛环涧表〔2023〕27 号。

（3）洛阳畅盛物资有限公司固定污染源排污登记表，登记编号：91410305614806586G001X。

（4）洛阳畅盛物资有限公司提供的环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（公示）

验收监测评价标准、标号、级别、限值

一．噪声

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准：1类：昼间≤55dB（A），夜间≤45dB（A）。

二．废水

项目总排口废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）及涧西污水处理厂进水水质标准。

表1　　项目废水执行标准限值　　单位：mg/L

污染因子		SS	COD	氨氮
《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级	标准限值	≤400	≤500	/
涧西污水处理厂进水水质标准		≤300	≤380	≤35
涧西污水处理厂出水水质执行《河南省黄河流域水污染物排放标准》（DB41/2087-2021）一级标准		≤10	≤40	≤3.0

三．固体废物

一般工业固体废物参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；

危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

洛阳物资有限公司 100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（公开）

表二

工程建设内容：

1.验收工作由来

洛阳畅盛物资有限公司于 2023 年 10 月委托河南松青环保科技有限公司编制了《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于 2023 年 12 月 27 日通过洛阳市生态环境局涧西分局的审批，审批文号为洛环涧表［2023］27 号，批复见附件 2。2024 年 4 月 24 日完成固定污染源排污登记，登记编号为：91410305614806586G001X，见附件 3。

本项目一期工程环境保护设施于 2024 年 5 月 1 日竣工，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》（国务院第 682 号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响，是否已采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施，全面做好环境保护工作，为工程竣工环境保护验收提供依据。

因此，洛阳畅盛物资有限公司参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关要求，开展相关自主验收工作。同时委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2024 年 5 月 8 日~5 月 9 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测，5 月 15 日出具了检测报告，详见附件 10。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，编制完成本项目竣工环境保护验收监测报告表。

2.地理位置

本项目位于河南省洛阳市涧西区尤西村，中心地理坐标：东经：112º19′8.62″，北纬 34º41′3.19″。项目所在地属于洛阳市先进制造业集聚区，项目西侧为容威物联、东侧为军宝齿轮厂、北侧为绿地、南侧为村道、南侧隔路 35m 处为尤西村。本项目地理位置图见附图一，周围环境概况及监测点位见附图二、附图三。

3.建设内容

本项目环评设计要求及实际建设情况详见表 2-1，主要产品方案见表 2-2，主要设备见表 2-3，原辅材料见表 2-4。

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

表 2-1　　工程建设内容一览表

工程内容		环评设计内容	一期实际建设内容	一期实际建设内容与环评对比情况
主体工程	1#生产车间	占地面积 1600m^2，为单层砖混结构厂房	占地面积 1600m^2，为单层砖混结构厂房	一致
	2#生产车间	占地面积 2000m^2，为单层砖混结构厂房	占地面积 2000m^2，为单层砖混结构厂房	一致
辅助工程	办公室	占地面积 50m^2，位于生产车间南侧	占地面积 50m^2，位于生产车间南侧	一致
公用工程	供电	市政供电	市政供电	一致
	供水	厂区自备井供水	厂区自备井供给	一致
环保工程	废水	依托厂区现有化粪池 1 座，容积 10m^3。生活污水经化粪池处理后进入污水管网，最终进入涧西污水处理厂深度处理。	依托厂区现有化粪池 1 座，容积 10m^3。生活污水经化粪池处理后进入污水管网，最终进入涧西污水处理厂深度处理。	一致
	噪声治理	采用隔声、基础减振等措施	实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施	一致
	固体废物	一般固废暂存区，占地面积 5m^2，位于 1#车间西侧。废金属边角料等暂存于一般固废暂存区，定期清理外售。	一般固废暂存区，占地面积 5m^2，位于 1#车间西侧。废金属边角料等暂存于一般固废暂存区，定期清理外售。	一致
		危废贮存库，占地面积 5m^2，位于 1#车间西侧。废润滑油、废切削液使用专用容器分区存放，暂存于危废贮存库内，定期交由有资质单位处置。	危废贮存库，占地面积 5m^2，位于 1#车间西侧。废润滑油、废切削液使用专用容器分区存放，暂存于危废贮存库内，定期交由有资质单位处置，危险废物暂未产生，危废协议暂未签订。	一致

表 2-2　　项目产品方案

产品种类	环评设计年产量（件/年）	一期实际年产量（件/年）
辊芯	50	50
非标件	100	100

表 2-3　　项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评文件要求		一期实际建设内容		与环评一致性
		型号/规格	数量（台/套）	型号/规格	数量（台/套）	
1	摇臂钻床	100 型	1	100 型	1	一致

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

2	镗床	120	1	/	0	减少
3	立车	6.3m	1	6.3m	1	一致
4	数控车床	宝鸡 SK50P	4	宝鸡 SK50P	4	一致
5	深孔钻床	DH-1616B	1	DH-1616B	2	增加一台
6	磨床	/	1	/	0	减少
7	磨砂轮机	/	0	/	3	增加
8	卧式车床	CA6140	1	CA6140	1	一致
9	卧式车床	1m	1	1m	1	一致
10	数控深孔镗床	T2135	1	T2135	1	一致
11	数控深孔镗床	T2120	1	T2120	1	一致
12	立式车床	6.3m	1	/	0	二期验收内容
13	立式车床	5m	1	/	0	二期验收内容
14	立式车床	8m	1	/	0	二期验收内容
15	立式车床	/	1	/	0	二期验收内容
16	电加热炉	/	1	/	1	一致
17	精密数控深孔钻床	中捷 DHD-2160	1	中捷 DHD-2160	1	一致
18	天车	32t	1	32t	1	一致
	天车	20t	1	20t	1	一致

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 2-4　主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	环评设计年消耗量	环评设计日消耗量	验收期间消耗量	
				2024.05.08	2024.05.09
1	辊芯毛坯件	100t	0.33t	0.299t	0.319t
2	非标件	50t	0.17t	0.154t	0.164t
3	切削液	200kg	0.67kg	0.607kg	0.647kg
4	润滑油	100kg	0.33kg	0.299kg	0.319kg
5	水	124m^3	0.41m^3	0.371m^3	0.396m^3
6	电	30 万 kW·h	1000kW·h	905.4kW·h	966kW·h
7	运行负荷			90.54%	96.6%

2. 水源及水平衡

本项目用水主要为职工生活用水、道路降尘用水、车辆冲洗用水、绿化用水，一期工程总用水量合计 124m^3/a，由厂区自备井供给，可满足本项目用水需求，水平衡

洛阳畅盛物资有限公司 年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（一期）

如下：

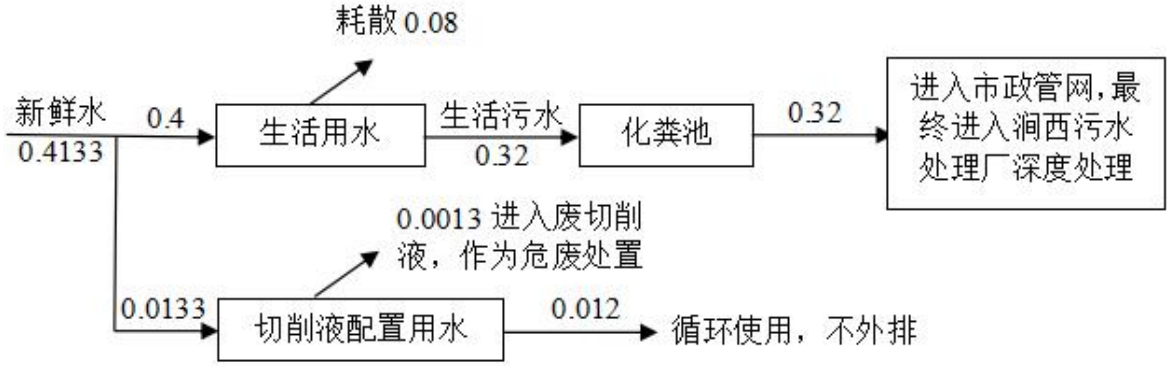


图 1　本项目一期工程水平衡图　　单位：m^3/d

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1. 本项目营运期工艺流程及产污环节如下图：

图 2.2　主要生产工艺流程图

工艺流程简述：

本项目主要对铸件毛坯件和非标件进行机械加工。

热处理：本项目少量部件涉及去应力退火工艺，热处理炉为电炉，加热后，自然冷却，不涉及废气产生。

车、镗加工：按照图纸对辊芯毛坯件、非标件进行车、镗等机械加工。

磨削、钻孔加工：按照图纸对辊芯毛坯件、非标件进行深孔钻、深孔磨加工。

成品：成品入库暂存待售。

本项目不涉及电镀、喷漆等工序。

洛阳轴承研究所有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表

2. 项目变动情况

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、主要污染防治措施均未发生重大变动。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 2-5　重大变动清单对比分析一览表

项目	环办环评函【2020】688 号要求	环评设计要求	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。	本项目年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目	本项目实际为年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目	无	否
规模	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。 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。	环评设计年生产 50 件辊芯、100 件非标准件	实际为年生产 50 件辊芯、100 件非标准件	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）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	项目选址位于洛阳市涧西区尤西村	项目实际选址位于洛阳市涧西区尤西村，建设地点未发生变动	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：	产品：50 件辊芯、100 件非标准件；工艺流程：毛坯件-热处理-自然冷却-车、镗加工-磨削、钻孔加工-成品	实际产品：50 件辊芯、100 件非标准件；工艺流程：毛坯件-热处理-自然冷却-车、镗加工-磨削、钻孔加工-成品（数控车床尚未购置完成，本次验收内容不包含，为二期验收内容）	无	否

洛阳畅发物资有限公司 年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（二期）

	（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；	/	未新增污染物种类	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；	/	本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。		
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。	废气：本项目不涉及废气产排。 废水：生活污水经化粪池处理后，排入涧西污水处理厂。	废气：本项目不涉及废气产排。 废水：生活污水经化粪池处理后排入涧西污水处理厂。	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	噪声：采用隔声、基础减振等措施。 不涉及土壤和地下水。	噪声：项目实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施。 不涉及土壤和地下水。	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的除外)；固体废物自行处置方式变化，	①项目设置有若干垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置； ②项目在机械加工生产过程会产	①项目设置有若干垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置； ②项目在机械加工生产过程会产生	无	否

洛阳鹏盛废物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（二期）

	导致不利环境影响加重的。	生废金属屑及边角料，在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售； ③废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置。	废金属屑及边角料，在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售； ③废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置，危险废物暂未产生，危废协议暂未签订。		
	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

根据以上分析，项目建设性质不变，产品方案及规模不变，建设地点不变，主要生产工艺不变，一减少一台镗床、减少一台磨床、增加一台深孔钻床、增加三台磨砂轮机，污染物不新增，不新增敏感点，采取相应污染防治措施后，根据检测结果，污染物均能达标排放。因此，本项目不属于重大变动。

同时根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日起施行）第二十四条：建设项目的环境影响评价文件经批准后，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境影响评价文件。经现场调查和与建设单位核实，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化，项目主体工艺不发生变化，因此，项目不存在重大变动。

综上分析，根据《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）及中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日起施行）中对重大变化的相关判断标准，经过对照，本项目不存在重大变动。

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）废水

本项目无生产废水，废水主要为员工生活污水。

项目生活污水经化粪池处理后排入涧西污水处理厂。

（2）噪声

本项目噪声源主要是车床、镗床、钻床等设备，各设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施。

（3）固体废物

①项目设置有若干垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置；

②项目在机械加工生产过程会产生废金属屑及边角料，在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售。

③废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置。

2.环保设施投资及“三同时”落实情况

（1）环保设施投资

本项目环评设计总投资 50 万元，设计环保投资 2.05 万元，占总投资的 4.1%。项目分期建设，一期实际总投资 30 万元，实际环保投资 2 万元，占总投资的 6.67%。实际环境保护投资内容见下表：

表 3-1　　项目实际环保投资一览表

类别	污染源/物	环保措施	数量	投资(万元)	备注
废水	生活污水	10m³ 化粪池	1 座	/	依托现有
噪声	设备噪声	基础减震、厂房隔声	若干	0.5	/
固体废物	生活垃圾	生活垃圾收集箱	若干	0.05	新建
	一般固体废物	5m² 一般固废暂存区	1 处	0.45	新建
	危险废物	5m² 危废贮存库	1 间	1	新建
项目环保投资总计				2	/

（2）“三同时”落实情况

洛阳畅盛物资有限公司 年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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 3-2　　环境保护“三同时”落实情况

类别	污染源	治理措施	验收标准	落实情况
废水	生活污水	10m³化粪池 1 座	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)及涧西污水处理厂进水水质标准	已落实，实际生活污水经化粪池收集处理后排入涧西污水处理厂
噪声治理	设备运行噪声	隔音窗、减震垫等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准	已落实，项目实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求
固体废物	一般固废	机械加工生产过程会产生废金属屑及边角料在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售	在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售	已落实，在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售，满足“防渗漏、防雨淋、防扬尘”等环境保护要求；生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置
	危险废物	废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置	危险废物在危废暂存库暂存后委托有资质单位处置	已落实，在厂区设置危废暂存库，满足贮存期间注意防风、防雨、防晒和防止危险废物流失、扬散措施，并设立危险废物标志

综上，本项目工程已全部落实了环评报告中“三同时”要求。

洛阳畅宏物资有限公司
年生产50件系统、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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、环境影响报告表主要结论

洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目符合国家产业政策，厂址选择可行，运营期间产生的废水、噪声、固体废物等在采取相应的治理措施后，均能达到相应的国家标准要求，对外环境影响较小，工程环境风险在可接受水平内。因此，该项目在认真贯彻执行国家的环保法律、法规，认真落实污染防治措施的基础上，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

洛环涧表【2023】27 号

洛阳市生态环境局涧西分局

关于洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表的批复

洛阳畅盛物资有限公司：

你公司（91410305614806586C）关于《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉。该项目审批事项在我单位网站公示期满。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》等规定，符合我区建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批的相关要求，依据你单位及环评文件编制单位的承诺，我单位原则同意你单位按照《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。

你单位应全面落实《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。该批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告书应报生态环境部门重新审核。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源，并作为申报排污许可证的条件。按照规定及时进行竣工环境保护验收。

2023 年 12 月 27 日

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

表五

1 检测分析方法及分析仪器

1.1 废气检测分析方法及分析仪器

表 5-1 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
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	台式 pH 计 PHS-3E	/
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	/

1.2 噪声检测分析方法及分析仪器

表 5-2 厂界及敏感点噪声检测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
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

2 质控总结

本次检测均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

（1）本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

（2）按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

（3）监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗；

（4）监测数据严格实行三级审核。

表六

验收监测内容：

1.环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施调试运行效果，具体监测内容如下：

（1）废水

表 6-1　废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
化粪池进出口	pH 值、化学需氧量、氨氮、SS	连续监测 2 天，每天 3 次

（2）噪声

本项目东厂界为共用厂界，噪声监测内容见表 6-1。

表 6-2　噪声监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
南、西、北厂界	等效声级	昼、夜间各 1 次/天，连续 2 天
敏感点（尤西村）	等效声级	昼、夜间各 1 次/天，连续 2 天

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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2024年5月8日至5月9日进行了竣工环境保护验收监测。监测期间，企业日生产负荷均大于75%，满足环保验收监测技术要求。

表 7-1　验收监测期间工况统计

序号	产品种类	设计产量	验收监测期间实际产量	
			2024.05.08	2024.05.09
1	辊芯	50 件/年	0.15 件	0.16 件
2	非标件	100 件/年	0.30 件	0.32 件
运行负荷		/	90.54%	96.6%

1.验收监测结果：

（1）废水检测结果

表 7-2　废水检测结果

采样地点	检测因子	2024.05.08			2024.05.09		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
化粪池出口	pH 值（mg/L）	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
	悬浮物（mg/L）	95	102	106	98	107	112
	化学需氧量（mg/L）	121	109	126	118	127	113
	氨氮（mg/L）	8.13	9.19	8.72	8.25	9.42	8.60
	样品状态	水样均为液态、微黄色、有异味、有肉眼可见物。					

（2）噪声检测结果

表 7-3　厂界噪声检测结果　　等效连续 A 声级 dB（A）

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB（A）]	夜间 Leq[dB（A）]
1	西厂界	2024.05.08	55	45
2		2024.05.09	54	45
3	南厂界	2024.05.08	54	44
4		2024.05.09	55	45
5	北厂界	2024.05.08	55	45
6		2024.05.09	55	44
7	尤西村	2024.05.08	54	44

洛阳明盛物资有限公司 年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（一期）

8		2024.05.09	55	45

2.监测结果分析

（1）废水监测结果

经检测，本项目化粪池出口废水 pH 值 7.4~7.5，悬浮物 95~112mg/L，化学需氧量 109~126mg/L，氨氮 8.13~9.42mg/L，检测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和涧西污水处理厂进水水质指标。

（2）噪声检测结果

经检测，项目南、西、北厂界昼间噪声范围为 54~55dB(A)，夜间噪声范围为 44~45dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准。项目东侧为共用厂界，未检测。敏感点尤西村昼间噪声范围为 54~55dB(A)，夜间噪声范围为 44~45dB(A)，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准。

3.污染物排放总量核算

根据我国“十四五”污染物总量控制因子及环评要求，本项目 COD、氨氮实施总量控制指标。根据监测数据计算 COD、氨氮的实际排放量为 0.0114t/a、0.0008t/a，满足环评批复总量 COD、氨氮 0.0269t/a、0.0028t/a。

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；对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 2024 年 5 月 1 日，环境保护设施竣工后，企业于 2024 年 5 月 8 日~2024 年 5 月 15 日对环境保护设施进行了调试。

根据规定，企业采用网站公示的方式于 2024 年 5 月 1 日进行了竣工公示，2024 年 5 月 8 日进行了环境保护设施调试公示（见附件 3、附件 4），符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定。

年生产50件靠垫、100件非标准件项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表
洛阳畅盛物资有限公司

表八

验收监测结论：

1.污染物排放监测结果

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

本项目无生产废水，废水主要为员工生活污水，经化粪池收集处理后排入涧西污水处理厂，经监测，化粪池中COD109~127mg/L，PH7.4~7.5，悬浮物95~112mg/L，氨氮8.13~9.42mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及涧西污水处理厂进水水质指标。

（2）噪声

经检测，项目南、西、北厂界昼间噪声范围为54~55dB(A)，夜间噪声范围为44~45dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准。项目东侧为共用厂界，未检测。敏感点后西村噪声监测范围54~55dB(A)，夜间噪声范围为44~45dB(A)，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准：昼间55dB(A)，夜45dB(A)。

（3）固体废物

①项目设置有若干垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置；

②机械加工生产过程会产生废金属屑及边角料在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售。

③废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置，危险废物暂未产生，危废协议暂未签订。

（4）总量控制要求

根据我国“十四五”污染物总量控制因子及环评要求，本项目COD、氨氮实施总量控制指标。根据监测数据计算COD、氨氮的实际排放量为0.0114t/a、0.0008t/a。满足环评批复总量COD、氨氮0.0269t/a、0.0028t/a。

2. 验收结论

本项目已按照环评报告及环评报告批复要求进行了环境保护设施的建设，根据监测结果可满足相关污染物排放标准要求，项目环保设施可行，经与《建设项目竣

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件锥芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，项目建设与环评一致，满足环境保护验收合格条件，建议通过验收。

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：洛阳畅盛物资有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	洛阳畅盛物资有限公司				项目代码	2310-410305-04-01-691761		建设地点	河南省洛阳市涧西区尤西村			
	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；三十、金属制品业 33--67、金属表面处理及热处理加工				建设性质	新建☑改扩建☐技术改造☐			项目厂区中心经度/纬度	东经：112°19′8.62″ 北纬：34° 41′3.19″		
	设计生产能力	年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目				实际生产能力	年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目		环评单位	河南松青环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	洛阳市生态环境局涧西分局				审批文号	洛环涧表［2023]27 号		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2024 年 1 月				竣工日期	2024 年 5 月 1 日		排污许可证申领时间	2024 年 4 月 24 日			
	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	91410305614806586G001X			
	验收单位	洛阳畅盛物资有限公司				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）	50				环保投资总概算(万元)	2.05		所占比例（%）	4.1			
	实际总投资（万元）	30				实际环保投资(万元)	2		所占比例(%)	6.67			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	0.5	固体废物治理（万元）	1.5	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		洛阳畅盛物资有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	91410305614806586G		验收时间	2024.6			

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				0.0096		0.0096				0.0096		
	化学需氧量				0.0114		0.0114				0.0114		
	氨氮				0.0008		0.0008				0.0008		
	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

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 1　环评批复

洛阳市生态环境局涧西分局

负责审批的环保行政部门意见：

洛环涧表〔2023〕27 号

洛阳市生态环境局涧西分局

关于洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复

洛阳畅盛物资有限公司：

你单位（统一社会信用代码：91410305614806580G）关于《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉。该项目审批事项在我单位网站公示期满。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》等规定，符合我区建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批的相关要求，依据你单位及环评文件编制单位的承诺，我单位原则同意你单位按照《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。

你单位应全面落实《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

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。该批复有效期为5年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告书应报生态环境部门重新审核。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源，并作为申报排污许可证的条件。按照规定及时进行竣工环境保护验收。

2023年12月27日

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（二期）

附件 2 排污许可登记表及登记回执

固定污染源排污登记表

（☑首次登记　　□延续登记　　□变更登记）

单位名称（1）		洛阳畅盛物资有限公司			
省份（2）	河南省	地市（3）	洛阳市	区县（4）	涧西区
注册地址（5）		河南省洛阳市涧西区珠江路街道涧西区辽宁路世纪华阳 56 号楼 2 单元 101 室			
生产经营场所地址（6）		河南省洛阳市涧西区尤西村			
行业类别（7）		通用零部件制造			
其他行业类别		金属表面处理及热处理加工			
生产经营场所中心经度（8）		112°19′8.62″		中心纬度（9）	34°41′3.19″
统一社会信用代码(10)		91410305614806586G		组织机构代码/其他注册号(11)	
法定代表人/实际负责人(12)		张万照		联系方式	13603795932
生产工艺名称 （13）		主要产品（14）		主要产品产能	计量单位
毛坯件—热处理—自然冷却—车、镗加工—磨削、钻孔—成品		辊芯		50	件/年
		非标件		100	件/年
燃料使用信息　□有　☑无					
涉 VOCs 辅料使用信息（使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写）（15）　□有　☑无					
废气　□有组织排放　☑无组织排放　☑无					
废水　☑有　□无					
废水污染治理设施（18）		治理工艺			数量
化粪池		厌氧生物处理法			1
排放口名称		执行标准名称		排放去向（19）	
化粪池排口		污水综合排放标准 GB8978-1996		□不外排 ☑间接排放：排入涧西污水处理厂 □直接排放：排入	
工业固体废物　☑有　□无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物（20）		去向	
废金属边角料		□是☑否		☑贮存：□本单位/☑送废品回收单位 □处置：□本单位/□送 进行□焚烧/□填埋/□其他方式处置 □利用：□本单位/□送	
废切削液		☑是□否		☑贮存：□本单位/☑送有资质单位处置 □处置：□本单位/□送 进行□焚烧/□填埋/□其他方式处置 □利用：□本单位/□送	
废润滑油		☑是□否		☑贮存：□本单位/☑送有资质单位处置	

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

<table>
<tr><td></td><td></td><td>☐处置：☐本单位/☐送
进行☐焚烧/☐填埋/☐其他方式处置
☐利用：☐本单位/☐送</td></tr>
<tr><td colspan="3">工业噪声 ☑有 ☐无</td></tr>
<tr><td>工业噪声污染防治设施</td><td colspan="2">☑减振等噪声源控制设施
☐声屏障等噪声传播途径控制设施</td></tr>
<tr><td>执行标准名称及标准号</td><td colspan="2">工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348——2008</td></tr>
<tr><td>是否应当申领排污许可证，但长期停产</td><td colspan="2">☐是 ☑否</td></tr>
<tr><td>其他需要说明的信息</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

注：

（1）按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。

（2）、（3）、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。

（5）经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。

（6）排污单位实际生产经营场所所在地址。

（7）企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。

（8）、（9）指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

（10）有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015)》编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。

（11）无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997）,由组织机构代码代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。

（12）分公司可填写实际负责人。

（13）指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

（14）填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

（15）涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

（16）污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

（17）指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放

口可合并填报，否则应分开填报。

（18）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（19）指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

（20）根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

固定污染源排污登记回执

登记编号：91410305614806586G001X

排污单位名称：洛阳畅盛物资有限公司

生产经营场所地址：河南省洛阳市涧西区尤西村

统一社会信用代码：91410305614806586G

登记类型：☑首次 □延续 □变更

登记日期：2024年04月24日

有 效 期：2024年04月24日至2029年04月23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

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件轴芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 3 竣工公示

环保信息网

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT IN FORMATION NETWORK

环保信息公示，公众服务平台

输入关键字查找 搜索

首页 环评验收 环境检测 环保工程 排污许可 环保管家 信息公示 政策法规 招贤纳士 联系我们

验收公示

当前位置： 首页 > 验收公示

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工公示

发布：2024-05-07 10:26:22 浏览量：27 类型：验收公示

公示日期：2024年5月1日~2024年5月7日

联系地址：河南省洛阳市涧西区尤西村

项目名称：洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目

环评批复文号：洛环涧表［2023］27号

项目说明：项目占地面积约3650m^2，主要建设内容有生产车间、办公楼配套的环保工程，年产辊芯件、非标件100件。目前项目已竣工，各项环保设施均已落实到位，现进行竣工公示。

洛阳畅盛物资有限公司

2024年5月1日

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 4 调试公示

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 5 建设单位营业执照

营业执照

（副本）

统一社会信用代码
91410305614806586G

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	洛阳畅盛物资有限公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	胡永坡
经营范围	金属材料（不含贵重金属）、建材、机械设备、五金电材、纺织品批发零售，矿山机械制造加工。
注册资本	壹佰伍拾万圆整
成立日期	1996年03月06日
住　　所	河南省洛阳市涧西区珠江路街道涧西区辽宁路世纪华阳56号楼2单元101室

登记机关

2023 年 04 月 11 日

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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 6 自查报告

洛阳畅盛物资有限公司
年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目（一期）
自查报告

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目（一期）
竣工环境保护验收监测报告表

洛阳畅盛物资有限公司

2024 年 5 月 1 日

洛阳畅盛物资有限公司于2023年10月委托河南松青环保科技有限公司编制了《洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于2023年12月27日通过洛阳市生态环境局涧西分局的审批，审批文号为洛环涧表［2023］27号。该项目建设完成我公司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

《洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于2023年12月27日通过洛阳市生态环境局涧西分局的审批，审批文号为洛环涧表［2023］27号。2024年4月24日完成固定污染源排污登记，登记编号为：91410305614806586G001X。

二、项目建成情况

1、项目建成情况如下：

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（送审）

表1 工程建设内容一览表

工程内容		环评设计内容	一期实际建设内容	一期实际建设内容与环评对比情况
主体工程	1#生产车间	占地面积1600m²，为单层砖混结构厂房	占地面积1600m²，为单层砖混结构厂房	一致
	2#生产车间	占地面积2000m²，为单层砖混结构厂房	占地面积2000m²，为单层砖混结构厂房	一致
辅助工程	办公室	占地面积50m²，位于生产车间南侧	占地面积50m²，位于生产车间南侧	一致
公用工程	供电	市政供电	市政供电	一致
	供水	厂区自备井供水	厂区自备井供给	一致
环保	废水	依托厂区现有化粪池1座，容积	依托厂区现有化粪池1座，容积10m³。	一致

工程		10m³。生活污水经化粪池处理后进入污水管网，最终进入涧西污水处理厂深度处理。	生活污水经化粪池处理后进入污水管网，最终进入涧西污水处理厂深度处理。	
	噪声治理	采用隔声、基础减振等措施	实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施	一致
	固体废物	一般固废暂存区，占地面积5m²，位于1#车间西侧。废金属边角料等暂存于一般固废暂存区，定期清理外售。	一般固废暂存区，占地面积5m²，位于1#车间西侧。废金属边角料等暂存于一般固废暂存区，定期清理外售。	一致
		危废贮存库，占地面积5m²，位于1#车间西侧。废润滑油、废切削液使用专用容器分区存放，暂存于危废贮存库内，定期交由有资质单位处置。	危废贮存库，占地面积5m²，位于1#车间西侧。废润滑油、废切削液使用专用容器分区存放，暂存于危废贮存库内，定期交由有资质单位处置，危险废物暂未产生，危废协议暂未签订。	一致

2、项目生产工艺如下：

图1　　工艺流程及产污环节示意图

本项目主要对铸件毛坯、和非标件进行机械加工。

热处理：本项目少量部件涉及去应力退火工艺，热处理炉为电炉，加热后，自然冷却，不涉及废气产生。

车、镗加工：按照图纸对辊芯毛坯件、非标件进行车、镗等机械加工。

磨削、钻孔加工：按照图纸对辊芯毛坯件、非标件进行深孔钻、深孔磨加工。

成品：成品入库暂存待售。

本项目不涉及电镀、喷漆等工序。

3、项目主要设备如下：

表3　　主要设备设施一览表

序	设备名称	环评文件要求	一期实际建设内容	与环评一致性

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表

号		型号/规格	数量（台/套）	型号/规格	数量（台/套）	
1	摇臂钻床	100 型	1	100 型	1	一致
2	镗床	120	1	/	0	减少
3	立车	6.3m	1	6.3m	1	一致
4	数控车床	宝鸡 SK50P	4	宝鸡 SK50P	4	一致
5	深孔钻床	DH-1616B	1	DH-1616B	2	增加一台
6	磨床	/	1	/	0	减少
7	磨砂轮机	/	0	/	3	增加
8	卧式车床	CA6140	1	CA6140	1	一致
9	卧式车床	1m	1	1m	1	一致
10	数控深孔镗床	T2135	1	T2135	1	一致
11	数控深孔镗床	T2120	1	T2120	1	一致
12	立式车床	6.3m	1	/	0	二期验收内容
13	立式车床	5m	1	/	0	二期验收内容
14	立式车床	8m	1	/	0	二期验收内容
15	立式车床	/	1	/	0	二期验收内容
16	电加热炉	/	1	/	1	一致
17	精密数控深孔钻床	中捷 DHD-2160	1	中捷 DHD-2160	1	一致
18	天车	32t	1	32t	1	一致
	天车	20t	1	20t	1	一致

三、环保设施核查情况

环保设施核查情况见下表。

表 4　　环保设施核查一览表

类别	污染源	治理措施	验收标准	落实情况
废水	生活污水	10m^3 化粪池 1 座	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)及涧西污水处理厂进水水质标准	已落实，实际生活污水经化粪池收集处理后排入涧西污水处理厂
噪声治理	设备运行噪声	隔音窗、减震垫等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准	已落实，项目实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求
固体废	一般固	机械加工生产过程会产	在厂区一般固废暂存区	已落实，在厂区一般固废

洛阳物盛物资有限公司 100件非标准件项目（一期）
年生产150件辊芯、
竣工环境保护验收监测报告表

物	废	生废金属屑及边角料在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售	暂存后定期外售	暂存区暂存后定期外售，满足“防渗漏、防雨淋、防扬尘”等环境保护要求；生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置
	危险废物	废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置	危险废物在危废暂存库暂存后委托有资质单位处置	已落实，在厂区设置危废暂存库，满足贮存期间注意防风、防雨、防晒和防止危险废物流失、扬散措施，并设立危险废物标志

四、自查结论

根据自查结果，洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目（一期）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内容进行了落实。

洛阳畅盛物资有限公司

2024 年 5 月 1 日

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 7 验收期间工况统计表

验收监测期间工况统计

序号	产品种类	设计产量	验收监测期间实际产量	
			2024.05.08	**2024.05.09**
1	**辊芯**	50 件/年	0.15 件	0.16 件
2	**非标件**	100 件/年	0.30 件	0.32 件
运行负荷		/	90.54%	96.6%

洛阳畅盛物资有限公司

2024 年 5 月 9 日

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 8 监测单位营业执照

洛阳畅盛物资有限公司
年生产150件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 9 检测公司资质

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： 河南省洛阳市洛龙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。

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件提芯、100件非标油件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附件 10　检测报告

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

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件锟芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

报告编号：DFJC-076-04-2024

委托单位：洛阳畅盛物资有限公司

报告日期：2024 年 05 月 15 日

洛阳市达峰环境检测有限公司
检验检测专用章

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 CMA 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：lysdfhjjc@163.com

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号：DFJC-076-04-2024

项目名称	洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目验收监测	检测类别	委托检测
委托单位	洛阳畅盛物资有限公司	联系信息	/
样品来源	现场采样	来样编号(批　号)	---------
样品编号	F-1-1-1~F-1-6-1。		
样品状态	见检测结果1-1。		
检测日期	2024年05月08日~2024年05月09日。		
检测项目	见检测结果。		
检测依据	见表2-1。		
检测结果	见检测结果1-1~1-2。		
备　注	---------		
编制：[illegible] 审核：[illegible] 签发：[illegible] 签发日期：2024.5.15			

洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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	检测因子	2024.05.08			2024.05.09		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
化粪池出口	pH 值（mg/L）	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
	悬浮物（mg/L）	95	102	106	98	107	112
	化学需氧量（mg/L）	121	109	126	118	127	113
	氨氮（mg/L）	8.13	9.19	8.72	8.25	9.42	8.60
	样品状态	水样均为液态、微黄色、有异味、有肉眼可见物。					

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 Leq[dB（A）]	夜间 Leq[dB（A）]
1	西厂界	2024.05.08	55	45
2		2024.05.09	54	45
3	南厂界	2024.05.08	54	44
4		2024.05.09	55	45
5	北厂界	2024.05.08	55	45
6		2024.05.09	55	44
7	北西村	2024.05.08	54	44
8		2024.05.09	55	45

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	台式 pH 计 PHS-3E	/
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	/

洛阳畅盛物资有限公司 年生产50件锯芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（一期）

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	/

质控总结

一、本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

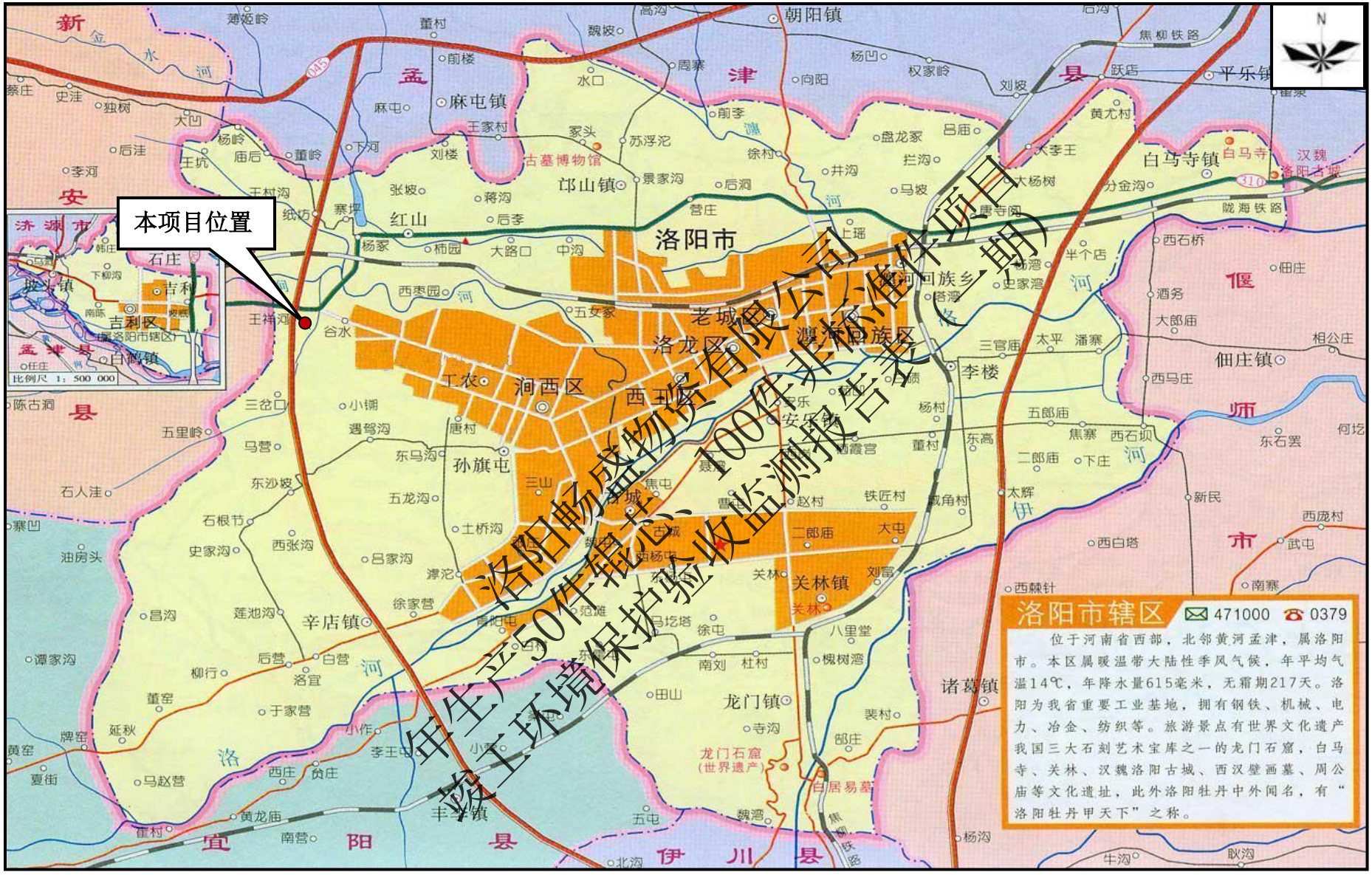
二、按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

三、监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗；

四、监测数据严格实行三级审核。

以下空白

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

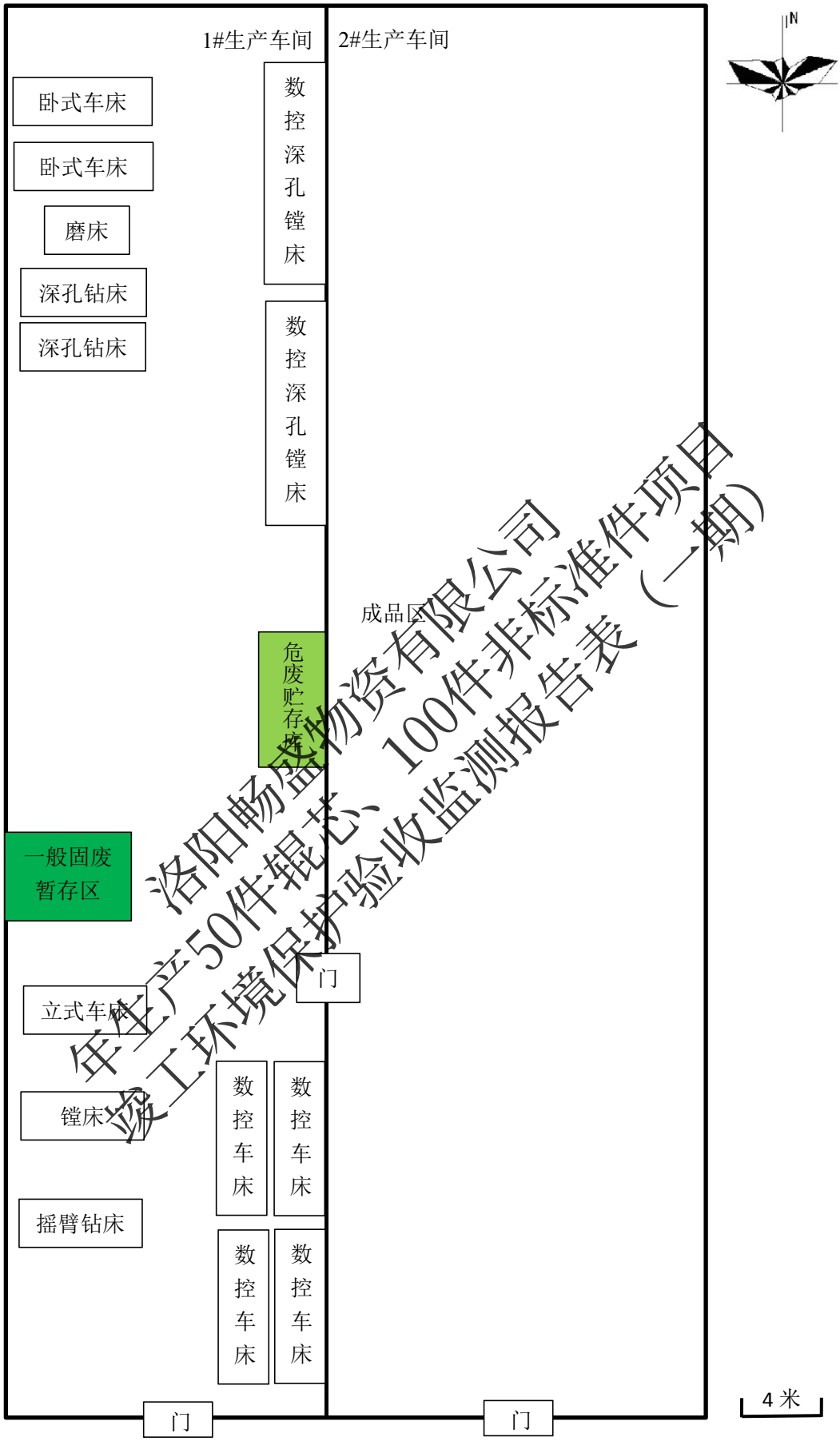

本项目位置
洛阳市
洛龙区
涧西区
西工区
老城区
瀍河回族区
洛阳市辖区
471000
0379
位于河南省西部，北邻黄河孟津，属洛阳市。本区属暖温带大陆性季风气候，年平均气温14℃，年降水量615毫米，无霜期217天。洛阳为我省重要工业基地，拥有钢铁、机械、电力、冶金、纺织等。旅游景点有世界文化遗产我国三大石刻艺术宝库之一的龙门石窟，白马寺、关林、汉魏洛阳古城、西汉壁画墓、周公庙等文化遗址，此外洛阳牡丹中外闻名，有“洛阳牡丹甲天下”之称。
洛阳畅盛物资有限公司100件非织造件项目
年生产50件转运袋项目
竣工环境保护验收监测报告表（公示）

附图一　　项目地理位置图

附图二　　　本项目周围环境概况图

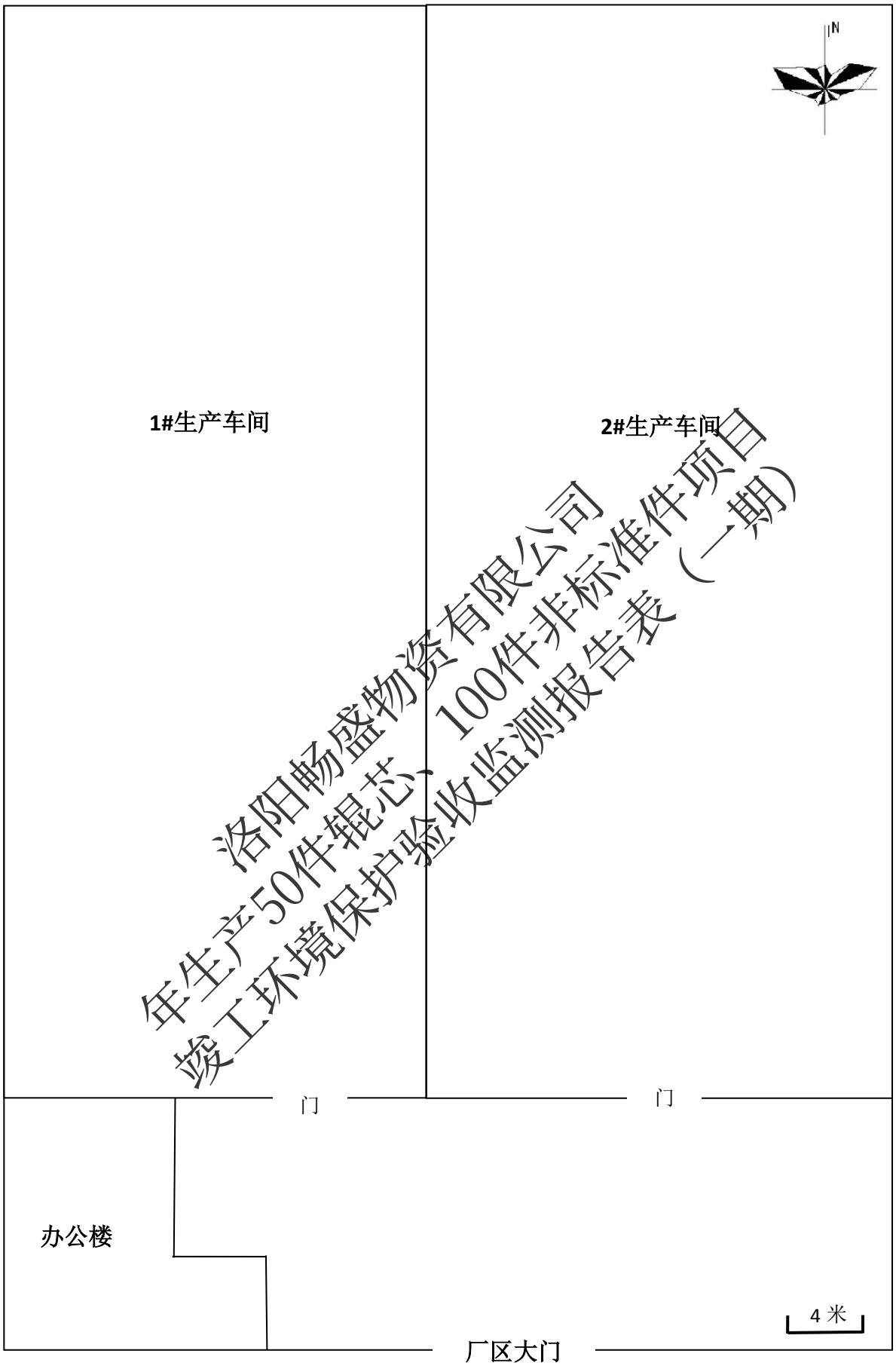
洛阳畅成物资有限公司
年生产50件辊总成等非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附图三　　项目监测点位示意图



洛阳畅盈物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附图四　　项目车间平面布置图



洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）

附图五　项目厂区平面布置图

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表

附图六　　项目环保设施及现场采样照片

洛阳畅盛物资有限公司

年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2024 年 7 月 22 日，洛阳畅盛物资有限公司根据洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于河南省洛阳市涧西区尤西村，中心地理坐标：东经：112º19′8.62″，北纬 34º41′3.19″。项目所在地属于洛阳市先进制造业集聚区，项目西侧为容威物联、东侧为军宝齿轮厂、北侧为绿地、南侧为村道、南侧隔路 35m 处为尤西村。年生产 50 件辊芯、100 件非标准件，实际总投资 30 万元，其中环保工程投资 2 万元。

（二）建设过程及环保审批情况

洛阳畅盛物资有限公司于 2023 年 10 月委托河南松青环保科技有限公司编制了《洛阳畅盛物资有限公司年生产 50 件辊芯、100 件非标准件项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于 2023 年 12 月 27 日通过洛阳市生态环境局涧西分局的审批，审批文号为洛环涧表［2023］27 号。2024 年 4 月 24 日完成固定污染源排污登记，登记编号为：91410305614806586G001X。

本项目环境保护设施竣工日期为 2024 年 5 月 1 日，并对其竣工日期进行了公示。环境保护设施竣工后，企业于 2024 年 5 月 8 日~2024 年 5 月 15 日对环境保护设施进行了调试。同时洛阳畅盛物资有限公司委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2024 年 05 月 08 日~05 月 09 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测，2024 年 5 月 15 日出具了检测报告。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目建设性质不变，产品方案及规模不变，

洛阳畅盛物资有限公司 年生产50件辊芯、100件非标准件项目 竣工环境保护验收监测报告表（一期）

建设地点不变，主要生产工艺不变，一减少一台镗床、减少一台磨床、增加一台深孔钻床、增加三台磨砂轮机，污染物不新增，不新增敏感点，采取相应污染防治措施后，根据检测结果，污染物均能达标排放。因此，本项目不属于重大变动。

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）本项目不属于重大变动。

三、环保设施建设情况

（1）废水

本项目无生产废水，废水主要为员工生活污水。

项目生活污水经化粪池处理后排入涧西污水处理厂。

（2）噪声

本项目噪声源主要是车床、镗床、钻床等设备，各设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施。

（3）固体废物

①项目设置有若干垃圾桶，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交环卫部门处置；

②项目在机械加工生产过程会产生废金属屑及边角料，在厂区一般固废暂存区暂存后定期外售。

③废切削液、废润滑油、含油废抹布、含油废手套在危废贮存库暂存后委托有资质单位处置。

四、检测结果

（1）废水监测结果

经检测，本项目化粪池出口废水 pH 值 7.4~7.5，悬浮物 95~112mg/L，化学需氧量 109~126mg/L，氨氮 8.13~9.42mg/L，检测结果满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和涧西污水处理厂进水水质指标。

（2）噪声检测结果

经检测，项目南、西、北厂界昼间噪声范围为 54~55dB(A)，夜间噪声范围为 44~45dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准。项目东侧为共用厂界，未检测。敏感点尤西村昼间噪声范围为 54~55dB(A)，夜间噪声范围为 44~45dB(A)，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准。

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊道、10件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一览）

五、验收结论

我单位根据监测报告结论对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号文）第八条情形（以下简称第八条）可得出结论：洛阳畅盛物资有限公司年生产50件辊芯、100件非标准件项目（一期）不存在第八条中各类情形，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号文）中各项规定，符合验收合格要求。

洛阳畅盛物资有限公司

2024年7月22日

洛阳畅盛物资有限公司
年生产50件辊芯、100件非标准件项目
竣工环境保护验收监测报告表（一期）