

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航
天结构件数字化制造项目

建设单位（盖章）：洛阳航准精密制造有限公司

编制日期：2022年01月24日

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1642585309000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	pslhlg		
建设项目名称	洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目		
建设项目类别	34—074航空、航天器及设备制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	洛阳航准精密制造有限公司		
统一社会信用代码	91410300MA9F776M2A00363993		
法定代表人（签章）	冯广武		
主要负责人（签字）	冯广武		
直接负责的主管人员（签字）	冯广武		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	浙江卓能环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91330109MA2KDFXW2L		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
黄志涛	2015035320352014320602000064	BH021327	黄志涛
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
黄志涛	报告全文	BH021327	黄志涛

 (XXXX)11110 黄志清	姓名: 黄志清
	Full Name
	性别: 男
	Sex
	出生年月: 1982年03月
	Date of Birth
	专业类别:
	Professional Type
	批准日期: 2015年05月
	Approval Date
持证人签名:	签发单位盖章:
Signature of the Bearer	Issued by
 2015035320352014320502000084	 2015 年 10 月 12 日
管理号:	Issued on
File No.	

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、环境保护部批准颁发。它证明持证人通过国家统一组织的考试,取得环境影响评价工程师的职业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Environmental Impact Assessment Engineer.


 approved & authorized by
 Ministry of Human Resources and Social Security
 The People's Republic of China


 approved & authorized by
 Ministry of Environmental Protection
 The People's Republic of China

编号: HP 00017102
 No.



单位编号: 91330109MA2KDFXW2L 共1页,
第1页

备注:1.本证明涉及单位及参保职工个人信息,由单位经办人保管,因保管不当或向第三方泄露引起的一切后果,由单位和单位经办人承担。

- 2.本参保证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
- 3.本参保证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网或浙江省人力资源和社会保障厅网上办事大厅”进行网上验证，验证平台：<https://zicbqmsd.ychj.zjzwfw.gov.cn/validate.html>，授权码：3164196645058025。
- 4.本次参保时间为参保人在该单位连续参保时间的起始时间。如本次参保时间大于打印月份，则该人员为中断续保人员，应以个人缴费明细为准。
- 5.本参保证明妥善保管，来源：社保网上办。



建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 浙江卓能环保科技有限公司（统一社会信用代码 91330109MA2KDFXW2L）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的 洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目 项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为 黄志涛（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 2015035320352014320602000064，信用编号 BH021327），主要编制人员包括 黄志涛（信用编号 BH021327）（依次全部列出）等 1 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位（公章）：

2022 年 1 月 24 日



编制单位承诺书

本单位浙江卓能环保科技有限公司（统一社会信用代码91330109MA2KDFXW2L）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形，全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息

承诺单位（公章）：

2022年 1 月 29 日



编制人员承诺书

本人黄志涛（身份证件号码320601198203040310）郑重承诺：本人在浙江卓能环保科技有限公司单位（统一社会信用代码91330109MA2KDFXW2L）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第1项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字):



2022年1月24日



统一社会信用代码

91330109MA2KDFXW2L (1/1)

营业执照

(副本)

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

浙江卓能环保科技有限公司

类型

有限公司(自然人投资或控股)

法定代表人

王志

注册资本

壹仟万元整

成立日期

2021年01月21日

营业期限

2021年01月21日至长期

住所

浙江省杭州市萧山区宁围街道富业路23号浙江民营企业发展大厦2幢604-29室

经营范围

许可项目：消防技术服务；室内环境检测；工程造价咨询业务(依法须经批准的项目须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：室内空气污染治理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；大气污染治理；工程和技术研究和试验发展；大气污染治理及检测仪器销售；安全系统防护系统施工服务；消防设备、固体废物治理、安防设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；环境保护监测；资源再生利用技术研发；企业管理咨询；企业管理；专用设备修理；会议及展览服务；生态环境材料销售；环境监测专用仪器仪表销售；移动通信设备销售；光通信设备销售；五金产品零售；电子产品销售；日用品销售；互联网销售(除销售需要许可的商品)；消防器材销售；家用电器销售；机械电子设备销售；气体、液体分离及纯净设备销售；家用电器零配件销售；环境保护专用设备销售；办公设备销售(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)。

登记机关

2021年10月13日



国家企业信用信息公示系统网站

<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

河南省建设项目环境影响报告书（表）告知 承诺制审批申请及承诺书

一、建设单位信息：			
建设单位名称	洛阳航准精密制造有限公司		
建设单位统一社会信用代码	91410300MA9F776M2A		
项目名称	洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目		
项目环评文件名称	洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目环境影响报告表		
项目建设地点	河南省洛阳市宜阳县锦屏镇产业集聚区电子电器工业园2号		
是否未批先建	是 ☐ 否 ☒	是否按要求处理到位	是 ☐ 否 ☐
项目主要建设内容	在现有厂房内进行改扩建，建设复杂航天结构件数字化制造项目，项目建成后新增产能航天舱段 300 套/年。		
建设单位联系人姓名	冯广武	联系电话	18739078170
二、授权经办人信息：			
经办人姓名	冯广武	联系电话	18739078170
身份证号码	440881198304085171		
三、环评单位信息：			
环评单位名称	浙江卓能环保科技有限公司		
环评单位统一社会信用代码	91330109MA2KDFXW2E		
编制主持人职业资格证书编号	2015035320352014320602000064		
环评单位联系人	黄志涛	联系电话	18795016377
审批机关	一、环评告知承诺制审批的适用范围 属于《河南省企业投资项目承诺制改革环评文件告知承诺审批实施细则（试行）》提		



告知事项	出的告知承诺范围 二、准予行政许可的条件 1. 项目建设应符合国家、省及所在区域产业政策要求； 2. 建设项目应符合区域开发建设规划和环境功能区划的要求； 3. 建设项目环评文件的编制应符合《环境影响评价技术导则》以及相关标准、技术规范等要求，不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定情形以及《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第二十六条第二款、第二十七条所列问题； 4. 建设项目向环境排放的污染物应达到国家、行业和当地的污染物排放标准，污染物排放满足区域环境质量要求和总量管控要求，污染物排放总量替代符合区域替代要求，环评文件中明确污染物排放总量指标及区域削减措施，建设单位承诺在项目投运前取得总量指标； 5. 改、扩建项目环评文件已对项目原有的环境问题进行了梳理分析，并采取“以新带老”等措施治理原有的污染； 6. 项目环境风险防范措施和污染事故处理应急预案切实可行，满足环境管理要求； 7. 建设项目符合法律、法规、规章、标准规定的各项环境保护要求。
建设单位承诺	一、本单位已详细阅读过审批机关告知事项，本项目所提交的各项材料合法、真实、准确、有效，对填报的内容负责。同意生态环境部门将本次申请纳入社会信用考核范畴，若存在失信行为，依法接受信用惩戒。 二、本单位已详细阅读过项目环评文件及相关资料，对其进行了审查，认为该建设项目属于《河南省建设项目环境影响评价文件承诺制审批实施细则（试行）》适用范围中第 19、三十四、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 37、74 航空、航天器及设备制造 374 项，环评文件符合审批机关告知的审批条件，建设项目排放的污染物排放符合标准，环评文件中明确了污染物排放总量指标及区域削减措施，排放总量为：化学需氧量 0.014 吨，氨氮 0.0014 吨，二氧化硫 0 吨，氮氧化物 0 吨，挥发性有机污染物 0 吨，重金属铅 0 吨，铬 0 吨，砷 0 吨，镉 0 吨，汞 0 吨。 三、本单位将自觉落实环境保护主体责任，履行环境保护义务，严格按照本承诺及项目环评文件所列性质、规模、地点、采用的生产工艺及拟采取的环境保护措施进行项目建设和生产经营；若建设项目的性质、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，将依法重新办理相关环评手续。 四、本单位将严格遵守各项法律法规，坚持守法生产经营，若存在环境违法行为隐瞒不报的，自觉接受查处，一切后果由本单位自行承担。 五、本单位将严格执行各项环境保护标准，把环境保护工作贯穿于项目建设和经营过程，落实配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度，
建设单位	确保污染物达标排放。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源，并申报排污许可证，按照规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方正式投入使用。



承诺	如违反上述承诺，我单位承担相应责任。因虚假承诺骗取环评批复，被撤销环评批复所造成的经济和法律后果，愿意自行承担。  申请日期: 2022.1.24
环评编制单位及编制主持人承诺	(一) 本单位（人）严格按照各项法律、法规、规章以及标准、技术导则的规定，接受申请人的委托，依法开展环评文件的编制工作，并按照规范的要求编制。 (二) 本单位（人）已经知晓生态环境主管部门告知的全部内容，本项目符合实施告知承诺的条件；本单位（人）当前未被生态环境部环境影响评价信用平台列入限期整改名单和黑名单，在本记分周期内无失信扣分记录。 (三) 本单位（人）基于独立、专业、客观、公正的工作态度，对项目建设可能造成的环境影响进行评价，并按照国家、省、市、县有关生态环境保护的要求，提出切实可行的环境保护对策和措施建议，对建设项目环评文件所得出的环评结论负责；项目环评文件不存在《建设项目环境保护管理条例》第十一条规定不予批准的情形，不存在《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》二十六条第二款、第二十七条所列问题。 (四) 本单位（人）接受生态环境主管部门对建设项目环评文件质量的监督检查，如存在失信行为，依法接受信用惩戒。 如违反上述承诺，我单位承担相应责任。  环评编制单位（盖章） 编制主持人（签字） 



一、建设项目基本情况

建设项目名称	洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目		
项目代码	2110-410327-04-02-530675		
建设单位联系人	冯广武	联系方式	18739078170
建设地点	河南省洛阳市宜阳县锦屏镇产业集聚区电子电器工业园 2 号		
地理坐标	(<u>112</u> 度 <u>13</u> 分 <u>49.847</u> 秒, <u>34</u> 度 <u>32</u> 分 <u>1.015</u> 秒)		
国民经济行业类别	C3742 航天器及运载火箭制造	建设项目行业类别	三十四、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 37, 74 航空、航天器及设备制造 374
建设性质	☐ 新建（迁建） ☐ 改建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☒ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	宜阳县产业集聚区管理委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2110-410327-04-02-530675
总投资（万元）	1100	环保投资（万元）	2
环保投资占比（%）	0.18	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☒ 是： <u>否</u>	用地（用海）面积（m ² ）	0
专项评价设置情况	无		
规划情况	《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）》，河南省发展和改革委员会《关于宜阳县产业集聚区发展规划调整方案的批复》（豫发改工业[2012]809号）		
规划环境影响评价情况	《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响报告书》，河南省环保厅《关于宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响报告书的审查意见》（豫环审[2015]15号）		

规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与宜阳县产业集聚区规划（调整方案）符合性 (1)、宜阳县集聚区规划范围 规划范围为：北区西至龙羽西路以西约 500m，东至宜阳县界，北至北环路-纬四路-李贺大道一线，南至滨河一路-滨河二路一线；南区西至创业路，东至宜阳县界，北至洛宜快速通道-环城北路一线，南至锦屏山北山脚及洛宜铁路，总规划面积 23.26km²。规划期限为：2013-2020 年。近期 2013-2015 年；远期 2015-2020 年。 (2)、用地规划 产业集聚区用地规划为居住用地、公共管理与公共服务用地、商业服务业设施用地、工业用地、物流仓储用地、道路与交通设施用地、公用设施用地、绿地与广场用地等八类，城市建设用地规模为 23.26km²。用地规划图见附图。 (3)、产业布局 规划区形成“一轴、多园区”的产业结构。 一轴指沿洛河的综合发展轴。多园区包括装备制造专业园、食品专业园、电子信息专业园、化工专业园（现状保留）和新材料专业园（现状保留）及与产业服务的配套区。 装备制造专业园：包括通用设备制造专业园、专用设备制造专业园、轴承专业园、电子工业专用设备制造园等园区，主要发展农用机械、工程机械等零部件制造，电子工业零部件制造，轴承等零部件制造等，探索机械组装、拓宽销售渠道，不断延伸优势链条，稳固提升产业集聚区的基础行业。 食品专业园：依托现状福润肉类加工与青岛啤酒，积极打造食品产业及其下游产业集群化发展。 电子信息专业园：培育电子信息产业，提升产业集聚区电子信息的竞争优势。 化工专业园：保留现状骏马化工、红星陶瓷等企业，控制其规模，鼓励并引导企业进行产业转型，限制污染严重产品的生产。 新型材料专业园：保留现状同力水泥，控制其规模，企业应加快产业结构转型，加大高新清洁产品的研发力度。 配套生产生活区：指为产业配套的集居住、商业、文娱等生活设施为一体的综合区。 (4)、污水处理规划 污水处理规划：规划区污水以洛河为界，分别排入洛河两岸现有及规划的污水
------------------	--

处理厂，污水处理厂采用《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2020）一级 A 标准。

本项目生活污水经化粪池预处理，预处理后的生活污水通过市政污水管网进入宜阳县西庄污水处理厂进行深度处理，处理达标后进行排放。

项目位于电子信息专业园，用地性质属于工业用地，宜阳县产业集聚区管理委员会已经同意本项目备案入驻（见附件）。

2、与宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响评价结论和审查意见的符合性

表 1 宜阳县产业集聚区环境准入条件

类别	要求
鼓励行业	国家产业政策鼓励类项目（不含粮食发酵、淀粉）； 机械加工及装备制造项目（不包括独立电镀类）、轴承及配件生产项目； 面制品深加工及休闲食品加工项目、肉类食品深加工项目； 有利于产业集聚区产业链条延伸的项目； 市政基础设施、资源综合利用、有利于节能减排的技术改造项目。
限制行业	国家产业政策限制类项目； 含发酵工艺的粮食及饲料加工，淀粉、淀粉糖制造，味精、柠檬酸、赖氨酸、酵母制造，酿造； 新鲜水耗量大的项目； 新引进酿造、屠宰、化工等项目；现有酿造、屠宰等企业生产规模维持在计划规模之内，化工企业化工生产规模维持在现有环评批复之内，限制生产规模的进一步扩大。
禁止行业	不符合国家产业政策要求的项目； 排放持久性污染物（在水环境中难降解、毒性大或易长期积累的有毒物质，如铬、铅、镍、镉、汞、砷、氟化物、氰化物等）的项目； 独立电镀类项目； 乳制品加工项目。
允许行业	不属于鼓励、限制、禁止行业的其余行业均为允许行业； 建议有选择地建设与洛阳市区配套的冶金、铸造行业； 允许行业的准入原则：满足以下基本条件和总量控制、投资强度等要求。
基本条件	1. 符合国家和行业环境保护标准和清洁生产标准要求，企业清洁生产水平必须满足国内先进水平要求； 2. 工艺技术及设备水平应达到国内同行业领先水平、或具备国际先进水平； 3. 建设规模应符合国家产业政策的最小经济规模要求； 4. 环保搬迁入驻企业应进行产品和生产技术的升级改造，达到国家相关规定的要求。
总量控制	1. 新建项目的污染物排放指标必须在提高区域内现有工业污染负荷削减量或城市污染负荷削减量中调剂； 2. 属于环保搬迁的项目，污染物排放指标不能超过 2010 年现状污染物排放量（以达标排放计）。

本项目为产业集聚区鼓励行业，项目用地性质为工业用地，宜阳县产业集聚区管理委员会已经同意本项目备案入驻（见附件）。

其他符合性分析	1、与“三线一单”符合性分析 根据洛阳市生态环境总体准入要求，结合《洛阳市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（洛政〔2021〕7号）相关内容，本项目与“三线一单”相符性分析如下。 1.1 项目与生态保护红线的相符性分析 生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应对策措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，严控各类开发建设活动，依法不予审批新建工业项目和矿产开发项目的环评文件。 本项目位于宜阳县产业集聚区，在现有生产车间进行建设，用地为工业用地，符合集聚区规划，不涉及河南宜阳花果山省级地质公园、河南花果山国家森林公园、河南洛阳熊耳山省级自然保护区、生物多样性功能区等生态保护红线区。 1.2项目与环境质量底线的相符性分析 环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。有关规划环评应落实区域环境质量目标管理要求，提出区域或者行业污染物排放总量管控建议以及优化区域或行业发展布局、结构和规模的对策措施。项目环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。 (1)环境空气：根据《2020年洛阳市生态环境状况公报》，项目区域SO₂、NO_x 年平均浓度，CO₂₄小时平均第95百分位数浓度均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求，O₃日最大8小时平均第90百分位数浓度、PM₁₀、PM_{2.5} 年均浓度超标，洛阳市正在按照《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市2021年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5号）等要求，采取一些列措施，将不断改善区域大气环境质量。项目运营过程中产生的废气经治理后达标排放，对项目区域环境空气影响较小，不会改变项目所在区域的大气环境功能。 (2)地表水：距项目最近的地表水体为洛河，洛阳市环境监测站公开发布的2020年1-12月份洛阳市环境质量监测月报中的洛河高崖寨断面的环境监测数据进行统
---------	---

计，洛河高崖寨监测断面监测因子总磷和氨氮监测数据均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准要求，COD部分监测值不能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准要求，超标率7.1%，最大超标倍数为0.13，超标原因是沿岸居民生活污水的排放。

目前，洛阳市正在实施《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市2021年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5号）等一系列措施，将不断改善区域地表水环境质量。项目运营过程中产生的生活污水经化粪池处理后排入污水处理厂，不直接排入地表水，对项目区域地表水影响较小，不会改变项目所在区域的地表水环境功能。

综上，本项目建设满足环境质量底线要求。

1.3 项目与资源利用上线的相符性分析

资源利用上线：资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。相关规划环评应依据有关资源利用上线，对规划实施以规划内项目的资源开发利用，区分不同行业，从能源资源开发等量或减量替代、开采方式和规模控制、利用效率和保护措施等方面提出建议，为规划编制和审批决策提供重要依据。

土地资源：本项目租用现有空厂房进行建设，不新增用地，不会对区域土地利用资源造成压力。

水资源：本项目无生产用水，仅为职工生活用水，由市政自来水管网供给，市政供水可满足项目用水需求。

能源：本项目生产设备主要使用电能，由市政电网供应，市政供电可以满足项目需求。

本项目运营过程中会消耗一定的电能和水资源，其消耗量相对于区域资源利用总量而言很少，没有突破区域资源利用上线。

1.4 环境准入清单

根据《洛阳市生态环境局关于发布洛阳市“三线一单”生态环境准入清单（试行）的函》（洛市环[2021]58号），基于生态环境管控单元，统筹考虑生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线等要求，从优化空间布局、管控污染物排放、防控生态环境风险、提高资源利用效率等方面提出管控要求，分类制定生态环境准入清单，与环境准入清单符合性分析见下表。

表2		项目与洛阳市宜阳县环境管控单元生态环境准入清单符合性					
环境管控单元编码	管控单元分类	环境管控单元名称	乡镇	管控要求		本项目情况	符合性
ZH4103272000	重点管控单元	产业集聚区	锦屏镇、香鹿山镇、柳泉镇	空间布局约束	1、严格环境准入门槛，严格控制污染严重、涉重金属排放的项目入驻（符合园区主导产业、利于主导产业链发展的涉重金属项目除外），产业集聚区禁止新建燃煤设施。 2、限制现有化工企业产业发展，禁止单纯扩能的改扩建化工项目建设。 3、鼓励能够延长集聚区产业链条的，符合集聚区功能定位的项目入驻。 4、项目大气环境防护距离内不得规划新建居住、学校、医院等环境敏感目标。	1、本项目不属于污染严重、涉重金属排放的产业；无燃煤设施。 2、本项目不属于化工企业。 3、本项目属于宜阳县产业集聚区鼓励类行业，宜阳县产业集聚区管理委员会已经同意本项目备案入驻。 4、本项目不属于环境敏感目标项目。	相符
				污染物排放管控	1、加强废气污染源管理，入驻企业废气污染源应满足达标排放和总量控制要求，新建企业大气主要污染物实施区域内等量替代或减量替代，扩建项目不增加主要污染物排放量。 2、集聚区内工业企业实现雨污分流，废水经污水处理厂收集处理，排水必须达到《河南省黄河流域水污染物排放标准》（DB41/2087-2021）中的相关标准。 3、强化污水重点源管控，新改扩建项目废水主要污染物排放应满足总量减排要求。 4、新建涉VOCs项目，严格落实大气攻坚等文件要求，并安装高效处理设施，严格的VOCs无组织排放治理。 5、继续推进集中供热、供气，新建项目不得建设燃煤锅炉。	1、本项目废气污染源满足达标排放和总量控制要求，本项目属于改扩建项目，不增加主要污染物排放量。 2、本项目实现雨污分流，废水经污水处理厂收集处理。 3、本项目不属于污水重点源。 4、本项目不涉及VOCs。 5、本项目无燃煤锅炉。	相符
				环境风险管控	1、加强集聚区环境安全管理，涉及危化品、危险废物的重大危险源项目，其贮存和使用场所应远离河道，存在环境风险的企业应根据项目环评要求，必要时建设事故应急水池，减少环境风险。 2、制定企业、产业集聚区管委会、县政府三级水环境风险应急体系和预案；禁止事故废水混入雨水管网排	1、本项目无危化品、危险废物的重大危险源，危险固废设置危废暂存间，距离洛河河道较远。 2、禁止事故废水混入雨水管网排放；本项目符合宜阳县产业集聚区规划环评提出的环境准入条件，为产业集	相符

					放；产业集聚区管委会按照规划环评提出的环境准入条件引入项目，引进项目按产业布局分区入驻；县政府制定洛河保护风险事故应急预案，协调全面指挥、救援、管制、疏散等应急工作。 3、做好事故废水的风险管控联动，防止事故废水排入雨水管网或未经处理直接进入地表水体。	聚区鼓励行业，宜阳县产业集聚区管委会同意项目入驻。 3、按照事故废水的风险管控联动要求，禁止事故废水排入雨水管网或未经处理直接进入地表水体。	
				资源开发效率	提高入驻企业水资源利用率和工业用水重复利用率，强力推进中水回用设施建设，倡导企业生产循环系统补充水、市政用水优先使用城市中水，减少区域废水排放量，提高水资源利用率。	本项目生产需要少量水配置乳化液，乳化液循环使用，提高了水资源利用率。	相符

2、与《产业结构调整指导目录》相符性分析

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会 2019 年第 29 号令）和《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2019 年本）〉的决定》（2021 年第 49 号令），本项目属于鼓励类中第十八项、航空航天中的卫星、运载火箭及零部件制造，符合相关国家产业政策要求。

3、与《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》相符性分析

本项目各生产设备均不在《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》，符合国家节能减排、加快淘汰落后生产能力和落后高耗能设备的政策要求。

4、洛阳市污染防治攻坚战领导小组《关于印发洛阳市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5 号）

本项目采取措施与洛环攻坚[2021]5 号相符性分析见下表。

表 3 本项目与洛环攻坚[2021]5 号中大气污染防治攻坚战实施方案相符性分析

类别		文件要求	本项目建设情况	相符性
四、重点任务	（一）持续调整优化产业结构，推动产业绿色转型升级	2.严格环境准入 (1)从严从紧从实控制高耗能、高排放项目建设。全市原则上禁止新建、扩建单纯新增产能的钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、传统煤化工（甲醇、合成氨）、焦化、铸造、铝用炭素、耐火材料制品、砖瓦窑、铝锌冶炼（含再生铅）等高耗能、高排放和产能过剩的产业项目，严格项目备案审查。。 (2)严格执行生态环境准入清单。落实生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单要求，强化项目环评及“三同时”管理，国家、省级绩效分级重点行业的新建、改建、扩建项目达到 B 级以上要求。	(1)本项目不属于高耗能、高排放项目 (2)满足生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单要求，本项目不属于国家、省级绩效分级重点行业。	相符

表 4 本项目与洛环攻坚[2021]5 号中水污染防治攻坚战实施方案相符性分析

类别		文件要求	本项目建设情况	相符性
三、主要任务	（四）深化流域综合治理	12.实施工业企业废水深度治理 严格控制水环境承载力相对较弱的重点区域、重点流域项目环境准入，对不能达到水功能区目标或政府责任目标的水体，严格控制排放总量；对不能达到《河南省黄河流域污染物排放标准》（DB41 2087-2021）的工业企业，实施废水深度治理，降低污染物排放浓度和总量。	本项目无生产废水排放，生活污水经过化粪池处理后排入西庄污水处理厂进一步处理，间接排放	相符
		19.严格环境准入。推进“三线一单”生态环境分区管控要求落地应用，做好规划环评，严控新建高耗水、高排放工业项目，把好项目环境准入关。	本项目符合“三线一单”生态环境分区管控要求，不属于高耗水、高排放工业项目	相符

表 5 本项目与洛环攻坚[2021]5 号中土壤污染防治攻坚战实施方案相符性分析

类别		文件要求	本项目建设情况	相符性
三、主要任务	(三) 防范工矿企业用地新增土壤污染	9.严格建设项目环境准入 推进“三线一单”生态环境分区管控要求落地应用，严控不符合土壤环境管控要求的项目落地；把好建设项目环境准入关，对可能造成土壤污染的建设项目依法开展环境影响评价，并强化土壤环评相关内容，提出有效的防范措施	本项目符合“三线一单”生态环境分区管控要求，本项目不需开展土壤环境影响评价	相符

本项目与《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5 号）相符。

二、建设项目工程分析

建设内容	1. 项目由来 洛阳航准精密制造有限公司位于洛阳市宜阳县锦屏镇产业集聚区电子电器工业园祥和路南九创产业园内 2 号厂房，洛阳航准精密制造有限公司是一家从事航空航天领域产品设计、制造工艺研发与产品制造的高科技企业，在我国推行军民融合、强军富民的战略背景下，该公司技术团队与某集团院所联合，多年来全程参与了某型航天舱段研发任务。于 2020 年 10 月开始筹备洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目建设，建设航天设备精密加工生产线，主要提供航天军工装备精密加工服务，该项目建成后可达到年产航天发动机核心配件 50 台（套）、航天弹体结构 200 节（段）的生产规模，于 2020 年 12 月 14 日取得了该项目的环评批复文件，批文号为宜环审[2020]115 号，该项目实行分期建设，一期建成后产能为飞行器发动机部件 10 台（套）/年，弹体结构部件 120 节（段）/年，于 2021 年 5 月 28 日组织了洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）竣工环保验收，随后进入正式生产。 随着研发和生产的深入，为了进一步提高航天军工装备精密加工服务水平和生产效率，公司决定不再建设洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目二期工程，在现有工程基础上进行改扩建，提出了洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目。 根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会 2019 年第 29 号令）和《国家发展改革委关于修改<产业结构调整指导目录（2019 年本）>的决定》（2021 年第 49 号令），本项目属于鼓励类中第十八项、航空航天中的卫星、运载火箭及零部件制造，符合国家产业政策。项目已经在宜阳县产业集聚区管理委员会备案，项目代码为 2110-410327-04-02-530675（附件 2）。 本项目各生产设备均不在《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》、《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号），符合国家节能减排、加快淘汰落后生产能力和落后高耗能设备的政策要求。 根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价
------	--

法》以及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院 国令 第682号令）中有关规定，本项目应开展环境影响评价工作。依据《建设项目环境保护分类管理名录（2021年版）》（生态环境部 部令 第16号）的有关规定，第三十四、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业37，74、航空、航天器及设备制造374，“其他（年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）；”应编制环境影响报告表，故本项目应编制环境影响报告表。

受洛阳航准精密制造有限公司委托（见附件 1），我单位承担了这一项目的环境影响评价工作。我公司收到委托后，经过对现场调查和查阅有关资料，按照环境影响评价相关技术导则的规定，本着“科学、公正、客观”的态度，编制完成本项目的环境影响报告表。

2.项目建设内容

本次改扩建项目不再新增用地面积，也不再新增构筑物，在现有生产车间内新增生产设备。具体建设内容见下表。

表 6 工程建设内容一览表

类别		工程内容		建筑面积/容积	备注
主体工程	1	生产车间	依托现有生产车间	现有车间 1690m ²	
	2	仓库	依托现有仓库	现有仓库 163.5m ²	
辅助工程	3	办公室	依托现有办公室	现有办公室 163.5m ²	
	4	供水	依托产业集聚区市政供水		
公用工程	5	供电	依托产业集聚区市政供电		
	6	供热	采用分体式空调		
环保工程	废水	7	化粪池	30m ³	依托洛阳久创科技有限公司现有化粪池
	固废	8	一般固废暂存处	6m ²	现有工程基础上扩大
		9	危险废物暂存间	10m ²	依托现有危废暂存间

3. 产品方案及规模

现有工程和本次改扩建项目产品方案见下表。

表 7 本项目产品方案一览表

序号	现有工程		改扩建工程		
	产品名称	数量	产品名称	数量	备注
1	飞行器发动机部件	10 套/年			
2	弹体结构部件	120 节/年			
3			航天舱段	300 套/年	Ø1000~2500

4. 主要生产单元、主要工艺以及主要生产设施

本项目主要生产单元、主要工艺以及主要生产设施见下表。

表 8 本项目主要生产单元、主要工艺以及主要生产设施一览表

主要生产单元	主要工艺	名称	型号	单位	数量	
					现有工程	改扩建新增
机加	干、湿式机械加工	龙门五轴高速铣削中心	Titan2540	台	2	
		镗铣中心	130	台	2	
		立式五轴数控加工中心	定制	台	1	
		卧式加工中心	63-1200	台	1	
		立式数控三轴加工中心	1160	台	1	
		数控立式车床	160	台	1	
		空压机		台	1	
		天车	10t/2.5t	台	1	
		六轴高速加工中心	TH2540	台	/	1
		多功能双台龙门加工中心	TH2540	台	/	1
		多功能预调中心	HZ2015	台	/	1
		摇臂钻	3050	台	/	1
检验	检验原材料和产品	钳工辅助工具套组	/	/	若干	

5. 主要原辅材料及能源消耗

本项目主要原辅材料及能源消耗见下表。

表 9 本项目主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	现有工程用量	改扩建工程用量
1	弹体结构铸件	120 节/a	/
2	航天发动机铸件	10 套/a	/
3	装配套件	130 套/a	/
4	航天舱段铸铝件	/	450 t/a
5	机油	0.17t/a	0.1
6	乳化液	0.2t/a	0.1
7	电	17 万 kw•h/a	13 万 kw•h/a

6. 劳动定员及工作制度

现有工程劳动定员 18 人，本项目新增劳动定员 6 人，不在厂区食宿，每天三班制，每班工作 8 小时，全年工作 260 天。

7. 简述厂区平面布置

本次改扩建在现有厂房内进行，现有厂房内设置办公区、生产区、原料、

	产品暂存区，厂区平面布置见附图。
工艺流程和产排污环节	工艺流程及产污环节见下图。 <pre> graph LR A[来料] --> B[钳工检测] B --> C[预调中心] C --> D[机械加工] D --> E[检测] E --> F[装配] C -.-> N N1[N] D -.-> N N2[N] D -.-> S S[S] </pre> 图例：N 代表噪声； S：代表固废 工艺流程简述： (1)、来料检查：本项目原材料主要是半成品铸件，为铝合金材质，均由客户提供，以卡车运输到厂。按照图纸及进一步加工要求，用钳工工具及检测工具对来件进行检测，主要检测来件是否有损坏及高度、厚度等参数是否满足进一步加工要求，不能满足加工要求及损坏的原料件退回，合格件进行划线以便于进一步加工操作。 (2)、预调中心：主要是用于完成所有需加工的部件提前校正、装夹、检测、卸载等工艺流程。 (3)、机械加工：经预调中心的工件进入机械加工工序。该工序首先以立车进行基础粗加工或以五轴高速铣削中心作出基准，然后以五轴高速铣削中心进行粗铣使部件接近图纸要求，之后以三轴、五轴、六轴加工中心等精密设备精细逐步精密铣削及以立车进行精密车加工使部件完全成型，最后以镗床、台钻制孔。 加工设备的维护会产生废机油与含油废抹布、废手套等废棉纱。机械加工过程中会产生噪声、废金属屑。机械加工过程中使用乳化液进行冷却及润滑，乳化液需定期替换，会产生废乳化液。 (4)、检测：厂内工程师以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，合格品进入装配工序。

	主要污染工序： 一．施工期 本项目在现有厂房内进行改扩建，项目施工期对外环境影响较小。 二．运营期 1. 废气 本项目改扩建工程无废气产生。 2. 废水 本项目无生产废水产生；营运期间废水主要为员工日常生活中产生的生活污水。 3. 噪声 本项目运营期噪声污染源主要为加工中心等生产设备工作时的机械噪声，经类比同类设备，声级为75~80dB（A）。 4. 固体废物 本项目运营期固体废物主要为生产加工过程产生的废金属屑、废机油、含油废抹布、手套等废棉纱、废乳化液以及职工生活垃圾。
与项目有关的原有环境问题	1、现有工程环评、排污许可以及竣工环保验收手续情况 现有工程洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目于2020年12月14日取得了环评批复文件，批文号为宜环审[2020]115号；该项目实行分期建设，一期建成后产能为飞行器发动机部件10台（套）/年，弹体结构部件120节（段）/年，于2021年5月18日完成了固定污染源排污登记，登记编号：91410300MA9F776M2A001Z；于2021年6月完成了洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）竣工环保验收。 2、现有工程污染物实际排放量核算 (1)、废气 本项目无废气产生。 (2)、废水 现有工程无生产废水产生，生活污水经过化粪池处理后，通过市政管网排入西庄污水处理厂深度处理，本项目总排口废水中pH值在7.53-7.62，

COD 平均值为 240mg/L，悬浮物平均值为 20mg/L，氨氮平均值为 14.8mg/L，可满足满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准：COD 500mg/L，SS 400mg/L，氨氮无限值的要求，同时满足西庄污水处理厂设计进水水质 COD：350mg/L，氨氮：40mg/L，悬浮物：200mg/L 要求，COD 排放量为 0.0359t/a，氨氮排放量为 0.0022t/a。

(3)、噪声

现有工程验收期间，厂界昼间噪声监测值为 55~56dB（A），夜间噪声监测值为 45~47dB（A），昼夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-90）3 类标准限值：昼间<65dB（A），夜间 <55dB（A）的要求。

(4)、固废

现有工程产生的一般固废为废金属屑，危废为废机油、含油废棉纱以及废乳化液，另外还有职工生活垃圾。

废金属屑产生量为 19t/a，废机油产生量为 0.17t/a，含油废棉纱产生量为 0.02t/a，根据企业实际产生量，废乳化液产生量为 1.0t/a，职工生活垃圾产生量为 2.8t/a。

3、与本项目有关的环境问题及整改措施

现有工程存在的环境问题见下表。

表 10 现有工程存在的环境问题及整改措施一览表

序号	存在环境问题	整改措施	整改期限
1	危废暂存间容器标识牌不规范	危废暂存间按照规范要求，各容器明确标识了危废类别	已整改
2	一般固废暂存处缺失标识牌	一般固废暂存处按照规范要求张贴标识牌	已整改

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1. 环境空气质量现状					
	1.1、项目所在区域环境质量达标情况					
	项目所在地属空气环境质量二类功能区，环境空气质量应执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。根据《2020 年洛阳市环境质量状况公报》，区域环境空气质量现状评价如下：					
	表 11 区域空气质量现状评价表					
	污染物	年评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 /%	达标情
	SO ₂	年平均质量浓度	8	60	13.3	达标
	NO ₂	年平均质量浓度	34	40	85	达标
	PM ₁₀	年平均质量浓度	91	70	130	不达标
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	51	35	145.7	不达标
	CO	24 小时平均第 95 百分位数	1300	4000	32.5	达标
	O ₃	日最大 8 小时滑动平均值的第 90 百分位数	166	160	103.75	不达标
由上表可知 SO ₂ 、NO ₂ 、CO 相应浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 相应浓度不满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）区域达标判定要求，洛阳市未满足六项因子全部达标，为不达标区。						
目前，洛阳市正在实施《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5 号）、《洛阳市污染防治攻坚战领导小组办公室关于印发洛阳市 2021 年挥发性有机物污染防治实施方案的通知》（洛环攻坚办【2021】18 号）等一系列措施，将不断改善区域大气环境质量。						
2. 声环境质量现状						
本项目四周 50m 范围内不存在声环境敏感目标，仅对厂界声环境质量进行了调查。受洛阳航准精密制造有限公司委托，洛阳嘉清检测技术有限公司于 2021 年 5 月 20 日至 5 月 21 日在四个厂界进行了现场监测，监测期间现有工程正常生产，监测及评价结果见下表。						

表 12		声环境质量现状监测结果统计表			单位: dB(A)	
采样时间	采样点 位	监测结果		执行标准(GB3096-2008)3 类		达标 情况
		昼间	夜间	昼间	夜间	
2021.5.20	东厂界	56	47	65	50	达标
	南厂界	55	46	65	50	达标
	西厂界	56	45	65	50	达标
	北厂界	56	45	65	50	达标
2021.5.21	东厂界	55	46	65	50	达标
	南厂界	55	45	65	50	达标
	西厂界	55	46	65	50	达标
	北厂界	56	47	65	50	达标

由上表可知,项目各厂界昼、夜间噪声监测值均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)3 类标准要求,项目所在区域声环境质量较好。

3. 地表水质量现状

为了解区域地表水质量现状,根据 2020 年 1-12 月份洛阳市环境质量监测月报,本次评价借用洛河高崖寨监测断面的环境监测数据进行评价,监测因子为 COD、氨氮、总磷,监测及评价结果见下表。

表 13		地表水质量现状监测统计结果			单位: mg/L	
河流名称	监测点位	采样日期	COD	NH ₃ -N	总磷	
洛河	高崖寨断面	2020.1.7	11	0.079	0.023	
		2020.1.20	11	0.164	0.020	
		2020.2	/	/	/	
		2020.3.4	17	0.053	0.032	
		2020.3.17	10	0.098	0.060	
		2020.4.1	14	0.112	0.025	
		2020.4.13	15	0.098	0.040	
		2020.5.7	9	0.246	0.056	
		2020.5.19	6	0.036	0.053	
		2020.6.2	10	0.042	0.085	
		2020.6.16	8	0.026	0.018	
		2020.7	/	/	/	
		2020.8	/	/	/	
		2020.9	14	0.054	0.052	
			8	0.060	0.043	
		2020.10	12	0.085	0.056	
			12	0.028	0.045	
		2020.11	/	/	/	
		2020.12	/	/	/	
		超标率	7.1%	0	0	
		标准指数范围	0.4~1.13	0.052~0.492	0.18~0.85	
		最大超标倍数	0.13	0	0	
《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) II 类标准			15	0.5	0.1	

	由上表看出，洛河高崖寨监测断面监测因子总磷和氨氮监测数据均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准要求，COD 部分监测值不能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类标准要求，超标率7.1%，最大超标倍数为 0.13，超标原因是沿岸居民生活污水的排放。 目前，洛阳市正在实施《洛阳市污染防治攻坚战领导小组关于印发洛阳市 2021 年大气、水、土壤污染防治攻坚战及农业农村污染治理攻坚战实施方案的通知》（洛环攻坚[2021]5 号）等一系列措施，将不断改善区域地表水环境质量。 4. 生态环境 经现场调查，本项目评价区域没有自然保护区、风景名胜区和受国家保护的野生动植物种类，所在区域以道路、工业厂房等人工生态系统为主，生态环境较好。																						
环境保护目标	本项目周围无自然保护区、珍稀动植物、古迹、人文景观等环境保护目标，故不属于特殊保护区、社会关注区、生态脆弱区和特殊地貌景观区。本项目主要环境保护目标见下表。 表 14 主要环境保护目标 <table><tr><th>环境要素</th><th>保护目标</th><th>方位</th><th>距厂界距离（m）</th><th>保护级别</th></tr><tr><td rowspan="2">环境空气</td><td>锦阳小区</td><td>SW</td><td>477</td><td rowspan="2">《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准</td></tr><tr><td>河下村</td><td>SW</td><td>498</td></tr><tr><td rowspan="2">地表水</td><td>洛河</td><td>N</td><td>350</td><td>《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类</td></tr><tr><td>宜洛渠</td><td>S</td><td>170</td><td>/</td></tr></table>	环境要素	保护目标	方位	距厂界距离（m）	保护级别	环境空气	锦阳小区	SW	477	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准	河下村	SW	498	地表水	洛河	N	350	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类	宜洛渠	S	170	/
环境要素	保护目标	方位	距厂界距离（m）	保护级别																			
环境空气	锦阳小区	SW	477	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准																			
	河下村	SW	498																				
地表水	洛河	N	350	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅱ类																			
	宜洛渠	S	170	/																			
污染物排放控制标准	1.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级 COD：500mg/L SS：400mg/L 2.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类， 昼间 65dB(A)；夜间 55dB(A) 3.《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单中的有关规定																						
总量控制指标	废水污染物： 工业：COD0t/a，NH₃-N0t/a。 生活：总量控制推荐指标：COD0.0140t/a，NH₃-N0.0014t/a。 新增总量控制指标：COD0.0025t/a，NH₃-N0.0004t/a。																						

四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 保 护 措 施	本项目在现有生产车间内进行，项目施工期对外环境影响较小。
运 营 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施	1、大气环境影响分析 本项目无废气产生。 2、水环境影响分析 2.1 现有工程水污染源分析及治理措施 现有工程废水污染源主要为职工生活，现有工程劳动定员 18 人，生活用水按平均每人 40L/d，项目用水量约 0.72m³/d（187.2 m³/a），产污系数按 0.8 计算，现有工程生活污水排放量为 0.576m³/d（149.76m³/a），生活污水经化粪池处理后，通过市政污水管网排入西庄污水处理厂进一步处理。根据现有工程竣工验收报告，现有工程 COD 排放量为 0.0359t/a, NH₃-N 排放量为 0.0022 t/a。 2.2 本次改扩建工程水污染源分析及治理措施 (1)、项目废水污染源分析 本项目无生产废水排放，废水污染源主要为职工生活污水。 本项目新增劳动定员为 6 人，不在厂区内食宿，用水定额以 40 L/（人•d）计，则本项目生活用水量总计为 0.24m³/d（62.4m³/a），产污系数为 0.8，则本项目生活污水产生量为 0.192m³/d、49.92m³/a。 (2)、废水治理措施 本项目生活污水产生量为 0.192m³/d、49.92m³/a。类比同类项目，生活污水中主要污染物产生浓度为 COD 350mg/L、氨氮 30mg/L、SS 200mg/L，生活污水进入洛阳久创科技有限公司现有 30m³化粪池处理，处理后主要污染物浓度为 COD280mg/L、氨氮 29.1mg/L、SS100mg/L，各污染物排放浓度能够达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级排放要求（COD500mg/L、SS400mg/L），同时也满足西庄污水处理厂进水水质要求（COD350mg/L、SS200mg/L、氨氮 40mg/L）。采取以上措施后，项目生活污水对地表水环境造成的影响较小。

(3)、废水污染源源强核算结果及相关参数

本项目废水污染源源强核算结果及相关参数见下表。

表 15 本项目废水污染物源强核算结果及相关参数一览表

类别	污染物	核算方法	污染物产生		治理措施				污染物排放		排放标准
			产生量 (t/a)	浓度 (mg/L)	处理能力 (m ³)	工艺	去除率	是否为可行技术	浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)	
生活污水	废水量	类比法	49.92m ³ /a		30	化粪池	/	是	49.92m ³ /a		GB8978-1996 三级
	COD		0.0175	350			20%		280	0.0140	
	NH ₃ -N		0.0015	30			3%		29.1	0.0014	
	SS		0.0100	200			50%		100	0.0050	

(4)、废水污染源排放口基本情况

本项目废水污染源排放口基本情况见下表。

表 16 项目废水排放口基本情况一览表

类别	排放口名称	编号	排放方式	排放去向	排放规律	类型
生活污水	生活污水单独排放口	DW001	间接排放	西庄污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	一般排放口

(5)、项目依托现有化粪池和西庄污水处理厂可行性分析

①、依托现有化粪池可行性分析

洛阳久创科技有限公司标准化厂房项目规划有完善的雨、污水管网，该项目规划建设厂房 9 座，办公楼 1 座，配套建设有化粪池 3 座（分别为 1、2、3 号化粪池），本项目租用 2#厂房北跨，根据设计资料，2#厂房与 7#厂房共用容积 30m³的 2 号化粪池，经了解，2#厂房剩余部分及 7#厂房处于空闲招租状态，故该化粪池现状只有本企业在使用，本次改扩建建成后，全厂废水排放量为 0.768m³/d、199.68m³/a，废水排放量远远小于 30m³/d，本项目建成后，进入现有化粪池可满足化粪池停留 12h 的设计要求，因此化粪池的依托合理。

②、依托西庄污水处理厂可行性分析

宜阳县西庄污水处理厂位于宜阳县产业集聚区扩展区南区东风一路西、宜阳县西庄村北侧、洛河南岸，一期 1.0 万 m³/d 工程主体工程已建成，2016 年 9 月建

成，2017 年通过环保验收，污水处理采用改良型氧化沟工艺，设计进水水质： $\text{COD} \leq 350\text{mg/L}$ 、 $\text{SS} \leq 200\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 40\text{mg/L}$ ，出水水质为《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。设计接纳污水范围主要为集聚区电子工业专用设备制造园近期废水、专用设备制造专业园废水、居住区文兴水尚、环岛花园、黄龙社区、远见水岸等生活区生活污水等。

本项目位于宜阳县产业集聚区电子工业专用设备制造园内，属于宜阳县西庄污水处理厂收水范围内，区域污水管网已经建成，且本项目污水经化粪池预处理后水质满足该污水处理厂进水标准，故本项目污水进入该污水处理厂是可行的。

(6)、本项目废水中总量指标的计算

分别给出项目上限允许排放量、预测排放量以及新增排放总量，把预测排放量作为推荐总量控制指标，上限允许排放量作为总量上限指标，新增排放总量作为新增总量指标。

表 17 改扩建工程废水污染物总量控制一览表

污染物种类 污水种类		COD	氨氮
项目总排水 (49.92t/a)	预测排放浓度 (mg/L)	280	29.1
	推荐总量控制指标 (t/a)	0.014	0.0014
	市政污水管网接管浓度 (mg/L)	350	40
	总量上限指标 (t/a)	0.0175	0.002
	西庄污水处理厂排放浓度 (mg/L)	50	8
	新增总量指标 (t/a)	0.0025	0.0004

2.3、废水污染物排放“三本账”

本项目改扩建完成后，废水污染物排放“三本账”统计见下表。

表18 废水污染物排放“三本账”核算统计一览表 单位：t/a

序号	污染物		现有工程 排放量	拟建工程 排放量	以新带老 消减量	拟建工程实施后 全厂排放量	增减量
1	废 水	废水量	149.76	49.92	0	199.68	+49.92
2		COD	0.0359	0.014	0	0.0499	+0.014
3		NH ₃ -N	0.0022	0.0014	0	0.0036	+0.0014

3、声环境影响分析

3.1、声环境影响分析

本项目运营期噪声源强主要为六轴高速加工中心、龙门加工中心等设备产生的噪声，类比同类设备，噪声源强在 75~80dB(A)之间，经过基础减振、厂房隔声后，车间外噪声级可衰减至 55 dB(A)以下。本项目噪声污染源源强核算结果及相关参数

见下表。

表 19 噪声污染源强和治理措施及效果一览表 单位: dB(A)

噪声源	数量 (台)	源强 dB(A)	降噪措施	降噪后源强 dB(A)
六轴高速加工中心	1	80	基础减震、厂房隔声	55
多功能双台龙门加工中心	1	75		50
摇臂钻	1	80		55

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4-2009), 本项目生产车间可视为面源。设距离为 r , 厂房高度为 a , 宽度为 b , 面声源影响预测模式如下:

当 $r < a/\pi$ 时, 几乎不衰减 ($A_{div} \approx 0$);

当 $a/\pi < r < b/\pi$ 时, 距离加倍衰减 3dB 左右, 类似线声源衰减特性 ($A_{div} \approx 10 \lg(r/r_0)$);

当 $r > b/\pi$ 时, 距离加倍衰减趋近于 6dB, 类似为点声源衰减特性 $A_{div} \approx 20 \lg(r/r_0)$);

上述式中: r -预测点距离声源的距离, m;

r_0 -参考位置距离声源的距离, m;

A_{div} -声波几何发散引起的倍频带衰减, dB。

噪声预测结果见下表,

表 20 噪声预测结果

名称		北厂界	东厂界	南厂界	西厂界
贡献值 (dB(A))		41.3	38.7	42.5	44.0
背景值 (dB(A))	昼间	56	56	55	56
	夜间	47	47	46	46
预测值 (dB(A))	昼间	56.14	56.08	55.24	56.27
	夜间	48.04	47.6	47.6	48.12
标准值 (dB(A))	昼间	65			
	夜间	55			

由上表可知项目各厂界噪声预测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准【昼间 ≤ 65 dB(A), 夜间 ≤ 55 dB(A)】要求。因此, 项目建成后对周围声环境影响较小。

3.2、噪声监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017), 《排污许可证申请

与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）中关于污染源监测的要求，“噪声布点应遵循以下原则：a）...b）...c）、“厂中厂”是否需要监测根据内部和外围排污单位协商确定”，本项目位于洛阳久创科技有限公司院内，属于“厂中厂”，并且四周均为其它企业，因此噪声是否需要监测要与本院内紧邻企业和外围紧邻企业协商，如果协商结果为本项目负责监测厂界噪声，噪声监测计划见下表：

表 21 项目自行监测方案一览表

监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
东、南、西、北四厂界	噪声级	每季度监测 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类

4、固体废物影响分析

4.1、现有工程固体废物

现有工程工业固体废物包括一般固废和危险废物，一般固废主要为机加工产生的废金属屑；危险固废主要为废机油、含油废棉纱、废乳化液。

(1)、现有工程一般固废

一般固废主要为机加工产生的废金属屑，产生量为 19t/a，暂存于 3m²一般固废暂存处，定期外卖。

(2)、现有工程危险废物产生情况

现有工程危险废物产生情况见下表。

表 22 危险废物汇总一览表

序号	名称	类别	代码	产生量 (吨/年)	产生 工序 及装 置	形态	主要 成分	有害 成分	产 废 周 期	危险 特性	污 染 防 治 措 施
1	废乳化液	HW09	900-006-09	1.0	机加工序	液态	矿物油、水	烃类等	6 个月	T	暂存危废暂存间，定期委托有资质单位处置
2	废机油	HW08	900-217-08	0.17	设备维护	液态	矿物油	烃类等	12 个月	T, I	
3	含油废棉纱	HW08	900-249-08	0.02	机加工序及设备维护	固态	棉纱及矿物油	烃类等	1 个月	T, I	

2、现有工程危险废物暂存间贮存

现有工程危险废物设置危废暂存间，基本情况见下表。

表 23 项目危险废物贮存场所基本情况一览表								
序号	贮存场所名称	危险废物名称	危废类别	危废代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存周期
1	危险废物暂存间	废乳化液	HW09	900-006-09	现有工程车间内西	10m ²	分类存放	6 个月
2		废机油	HW08	900-217-08				12 个月
3		含油废棉纱	HW08	900-249-08				12 个月

3、现有工程危废暂存间存在的环境问题

现有工程危废暂存间存在的问题见下表。

表 24 现有工程危废暂存间存在的环境问题及整改措施一览表			
序号	存在环境问题	整改措施	整改期限
1	危废暂存间容器标识牌不规范	危废暂存间按照规范要求，各容器明确标识了危废类别	已整改

4.2、改扩建工程固体废物

改扩建工程产生的固体废物主要为生产过程中产生的废边角料、废机油、含油废抹布手套等废棉纱、废乳化液及员工生活垃圾。

4.2.1 一般工业固废

本项目原料在机械加工过程中产生废金属屑，产生量为 20t/a；建设单位对废金属屑进行收集，在一般固废暂存处进行暂存，定期外售，现有工程一般固废暂存处只有 3 m²，面积偏小，本次改扩建项目把一般固废暂存处扩大到 6m²。

4.2.2 危险固废

1、危险废物产生

本项目危险废物废机油、含油废棉纱、废乳化液产生及处置情况见下表。

表 25 危险废物汇总一览表											
序号	名称	类别	代码	产生量 (吨/年)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废乳化液	HW09	900-006-09	0.5	机加工序	液态	矿物油、水	烃类等	6 个月	T	暂存危废暂存间，定期委托有资质单位处置
2	废机油	HW08	900-217-08	0.10	设备维护	液态	矿物油	烃类等	12 个月	T, I	
3	含油废棉	HW08	900-249-08	0.01	机加工序及设备维	固态	棉纱及矿物油	烃类等	1 个月	T, I	

	纱				护						
	2、依托现有工程危险废物暂存间贮存 现有工程设置有 10m² 密闭的危废暂存间，经过整改后，按照《环境保护图形标志—固体废物贮存(处置)场》（GB15562.2-1995）标准规定设置环境保护图形标准，危废暂存间设置了明显的废物名称及性质标识牌，并在库外设置明显的危险废物专用的警示标志；暂存间内四周设置有围堰，四周和地面均做了防渗，暂存间内放置专门容器，分别为废机油、含油废棉纱和废乳化液容器，容器均带盖密封。本项目产生的废机油、含油废棉纱和废乳化液较少，依托现有危废暂存间，容积和四防要求均能满足需要，因此本项目依托现有工程危废暂存间可行。 3、危险废物运输过程 危废产生环节到危废贮存点应设有专用通道，采用密闭容器进行运输，谨防散落、泄露。危废在转移过程中严格执行危废转移联单制度，严禁转移过程中出现散落、泄露。 4、危险废物委托处置 本项目产生的危险废物委托有资质单位处置，委托该有资质单位处置是可行的。 5、危险废物贮存设施的运行与管理 (1) 对项目危险废物产生、收集、贮存、运输各环节要全过程加强管理。 (2) 要求定期对所贮存的危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，应及时采取措施清理更换，保持危废暂存间干净整洁，严禁随意跑冒滴漏。 (3) 不得将不相容的废物混合或合并存放、盛装在容器内的同类危险废物可以堆叠存放。 (4) 危险废物贮存设施管理者需作好危险废物台账，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、废物出库日期及接收单位名称。 4.2.3、员工生活垃圾 生活垃圾产生量为 0.78t/a（按每人每天产生 0.5kg 计算），本项目在厂区内设固定垃圾收集箱，做到日产日清。 因此，本项目固体废弃物均能得到妥善处置，对周围环境影响不大。 4.3、固体废物污染物排放“三本账”										

表26 固体废物污染物排放“三本账”核算统计一览表 单位：t/a							
序号	污染物		现有工程 排放量	拟建工程 排放量	以新带老 消减量	拟建工程实施后 全厂排放量	增减量
1	固废	废金属屑	19	20	0	39	+20.0
2		废乳化液	1.0	0.5	0	1.5	+0.5
3		废机油	0.17	0.10	0	0.27	+0.10
4		含油废棉纱	0.02	0.01	0	0.03	+0.01

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	/	/	/	/
地表水环境	生活污水排放口 (DW001)	COD	依托现有 30m ³ 化粪池	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级
		NH ₃ -N		
		SS		
声环境	设备噪声	噪声级	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
电磁辐射				
固体废物	一般固废暂存在一般固废暂存处 6m ² ，定期外售综合利用；危险固废分别装入专用容器内，暂存于危废暂存间内 10m ² ，定期委托有资质单位处置。			
土壤及地下水污染防治措施	/			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	/			
其他环境管理要求	/			

六、结论

综上所述，本项目符合国家产业政策，选址合理，在落实评价提出的各项环境保护及污染防治措施的基础上，所产生的污染物均能达标排放或妥善处置，对周围环境影响较小。因此，从环保角度分析，本项目的建设可行。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	污染物名称	现有工程 排放量（固体废物 产生量）①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量（固体废物 产生量）③	本项目 排放量（固体废物 产生量）④	以新带老削减量 （新建项目不填）⑤	本项目建成后 全厂排放量（固体废物产 生量）⑥	变化量 ⑦
废气								
废水	COD	0.0359 t/a	0.0699 t/a	0	0.014 t/a	0	0.0499t/a	0.014t/ a
	NH ₃ -N	0.0022 t/a	0.0073 t/a	0	0.0014 t/a	0	0.0036t/a	0.0014 t/a
一般工业 固体废物	废金属屑	19 t/a		0	20t/a		39t/a	20t/a
危险废物	废乳化液	1.0 t/a		0	0.5 t/a		1.5t/a	0.5t/a
	废机油	0.17 t/a		0	0.10 t/a		0.27t/a	0.10t/a
	含油废棉纱	0.02 t/a		0	0.01 t/a		0.03t/a	0.01t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附件 1

附件 1

委托书

浙江卓能环保科技有限公司：

我单位洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目，根据国家相关法规、条例和环保局要求，特委托贵单位进行该项目的环评工作，望接受委托后，尽早开展工作为盼！

委托单位：（签字或盖章）

2021 年 11 月 30 日



附件 2

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2110-410327-04-02-530675

项 目 名 称: 洛阳航准精密制造有限公司大型复杂航天结构件数字化制造项目

企业(法人)全称: 洛阳航准精密制造有限公司

证 照 代 码: 91410300MA9F776M2A

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 洛阳市宜阳县河南省洛阳市宜阳县锦屏镇产业集聚区电子电器工业园2号

建 设 性 质: 扩建

建设规模及内容: 本项目在原有场地内进行改扩建, 不新增占地面积, 改扩建后可年产大型航天结构300台套项目。生产工艺: 外购原材料→机械加工→合格检测→入库。主要设备: 桥式五轴高速铣削中心、桥式四轴高速铣削中心、立卧高精度转台、加长动力铣头、MES数字化制造执行系统等软硬件。

项 目 总 投 资: 1100万元

企业声明: 本项目符合《产业结构调整指导目录2019》鼓励类第十八项 航空航天 第7条卫星、运载火箭及零部件制造且对项目信息的真实性、合法性和完整性负责。



宜阳县环境保护局

关于洛阳航准精密制造有限公司 大型航空航天零部件高端制造项目环境影响 报告表告知承诺制审批申请的批复

宜环审[2020]115号

洛阳航准精密制造有限公司：

你公司（统一社会信用代码 91410300MA9F776M2A）关于《洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉。该项目审批事项在宜阳县政府网站公示期满。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）等规定，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。

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。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。在项目投产前，取得污染物排放总量指标，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。

2020年12月14日

行政审批专用章

附件 4

洛阳航准精密制造有限公司 大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程） 竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 28 日，洛阳航准精密制造有限公司自行编制了大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）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》，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、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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）位于洛阳市宜阳县产业集聚区电子产业园祥和路南，本项目为新建项目，系租用洛阳久创科技有限公司标准化厂房 2#厂房北跨建设，实际总占地面积 1853.5 平方米。项目分 2 期进行建设，本次实施的是 1 期工程，一期工程设置龙门五轴高速铣削中心 2 台，镗铣中心 2 台，立式五轴数控加工中心 1 台，卧式加工中心 1 台，立式数控三轴加工中心 1 台，数控立式车床 1 台，钳工辅助工具套组若干，配套设置空压机 1 台、天车 1 台及变压器 1 台，同时配套设置环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表委托洛阳三佳环保科技有限公司于 2020 年 12 月编制完成，2020 年 12 月 14 日，宜阳县环境保护局出具了《关于洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目环境影响报告表告知承诺制审批申请的批复》，审批文号宜环审[2020]115 号。项目固定源排污许可管理分类为登记管理类，企业已对本项目进行排污许可登记。

本项目于 2021 年 1 月开始开工建设，一期工程于 2021 年 5 月环保设施竣工。

（三）投资情况

洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）投资概算 1800 万元，环保投资总概算为 3.6 万元，比例为 0.2%；实际总投资为 1800 万元，环保投资为 3.6 万元，固体废物治理 2.6 万元，噪声治理 1 万元，环

保投资比例占总投资 0.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为“洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）”的废水、噪声、固废污染防治设施建设运行情况和污染物达标排放情况（项目无大气污染物排放）。

二、工程变动情况

结合实际自查情况，本项目与环评相较，项目性质、建设地点均未发生变化，变化内容如下：

1.因企业资金问题，本项目拟分二期建设，本次建设一期工程生产规模为年产发动机部件 10 台/a，年产弹体结构部件 120 段/a；二期工程生产规模为年产发动机部件 40 台/a，年产弹体结构部件 80 段/a，拟于 2023 年前建成。

2.平面布置方面为充分利用车间内空间，使生产设备更为集中紧凑，部分加工设备（加工中心等）由车间北侧移至车间南侧，危废暂存间由车间东侧移至车间西侧。

以上变动不增加项目生产能力、不改变项目产品类型及生产工艺，不增加项目污染物种类及排放量，变动后项目对周边环境影响没有发生重大改变，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

本项目无生产废水排放，生活污水依托厂区现有化粪池处理后通过市政管网排入西庄污水处理厂进行深度处理。

（2）噪声

全设备位于厂房内部，且高噪声设备均固定减震。

（3）大气

项目无大气污染物排放。

（4）固体废物

①一般固废

于车间内设一般固废暂存处 1 处，废金属屑均暂存于该处，定期外售。厂区及车间内均设垃圾桶，生活垃圾以该垃圾桶收集后交由环卫部门集中处置。

②危险废物

于车间内设置有独立危险废物暂存间 1 间，为四面封闭结构，地面硬化防渗并于出口设围堰，悬挂危废标牌且张贴危废标签，设危废台账。厂区生产设备维护产生的废乳化液、废机油和含油废棉纱装于封闭容器内暂存于该危废暂存间，定期交由有资质单位集中处置。

(5) 其他环境保护设施

无。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间企业生产负荷大于75%。

生产负荷

项目		2021.5.20	2021.5.21
产品名称：大型航天结构关键部件（具体名称及型号涉密，不能透露）	额定产量（台/d）	0.5	0.5
	实际产量（台/d）	0.5	0.45

本项目环境保护设施经调试后，污染物达标排放情况如下：

1.废水

验收监测期间，本项目总排口废水中 pH 值在 7.53-7.62，COD 平均值为 240mg/L，悬浮物平均值为 20mg/L，氨氮平均值为 14.8mg/L，可满足满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准：COD 500mg/L，SS 400mg/L，氨氮无限值的要求，同时满足西庄污水处理厂设计进水水质 COD：350mg/L，氨氮：40mg/L，悬浮物：200mg/L 要求，生活污水均通过市政管网排入西庄污水处理厂深度处理，符合环评及环评批复、现行环保文件的要求，可达标排放。

2.厂界噪声

本项目东、南、西、北厂界昼间噪声监测值在 55~57dB（A），夜间噪声监测值在 45~47dB（A）均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-90）3 类标准限值：昼间<65dB（A），夜间<55dB（A）的要求。

4.固体废物

厂内设一般固废暂存处 1 处，废金属屑暂存于该处，定期外卖；设生活垃圾桶若干，生活垃圾暂存于垃圾桶，定期交环卫部门处理。

本项目危险废物为设备维护产生的废乳化液、废机油及含油废棉纱，现该类危险废物尚未产生，厂区内设有危险废物暂存间1处，该暂存间为四面封闭结构，入口装设硬质门及入口围堰，悬挂危险废物标牌并张贴危废标签，危废暂存于此处，设危废台账，定期由相应资质单位集中处置。

5. 污染物排放总量

根据验收检测结果计算得出，该项目主要污染物排放总量为：COD 0.0359t/a、氨氮 0.0022t/a。符合环保部门核定的主要污染物总量指标要求：COD 不得超过 0.0699t/a，氨氮不得超过 0.0073t/a。

五、验收结论

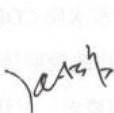
根据验收监测报告、资料查阅及现场查验，项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评报告及环评批复中提出的污染防治措施，满足环评报告及批复要求，项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条规定不得提出验收合格的情形，该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

定期对职工环保培训，严格生产管理，防止车间跑冒滴漏情况及固体废物不当处置情况的出现。

七、验收人员信息

附件：《洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）》竣工环境保护验收组人员名单。

 郭永昌

洛阳航准精密制造有限公司

2021年5月28日

公告：出现“密码空或含有非法字符”的为非法网站。请认准本站正确网址：www.eiafans.com。其他网址均为假网站，盗号！！！

环评爱好者
www.eiafans.com

033406119
QQ帐号绑定
微信账号绑定
我的
设置
消息
提醒(25)
退出

积分: 833

消息
新听众
坛友互动(8)
系统提醒(16)
我的帖子(1)

[首页](#)
[信息发布](#)
[报告下载](#)
[导航](#)
[家园](#)
[环评书店](#)
[培训](#)
[金币充值](#)
[每日红包](#)
[帮助](#)

发布公示
环评工程师
考试资料
环评协会
求职招聘
公参公示

行业信息
政策法规
业务咨询
技术讨论
技术资料
基础资料

报告预审
报告下载
报告互助
资质管理
软件工具
风险评估

环评爱好者网
www.eiafans.com

[建设项目环评、验收信息公示平台](#)

[公示公告发布](#)

[首页](#) > [当前热门](#) > [环评、验收公示公告](#) > [洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目 ...](#)

发布环保竣工验收公示|发布环评公示
建设项目环评费用在线计算|收费标准
环评师招聘与应聘| 行业信息|预评审会

2022年环评工程师备考全程指导|报名时间汇总
2022年环评师考试交流|资料下载
2022年环境影响评价工程师考试培训!

低价环评考试用书教材|环评图书免运费
考前培训|继续教育
上海证报名系统|工程师登记培训

[发帖](#)
[回复](#)

[返回列表](#)

查看: 161 | 回复: 2

[\[验收公示\] 洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）环保竣工验...](#)
[复制链接](#)

ljsjhb

12 15 458
主题 帖子 金币

新手上路

积分 41

收听TA 发消息

发表于 2021-5-31 17:37 | 只看该作者

楼主 电梯直达

根据《国务院关于<建设项目竣工环境保护管理条例>的决定》（国务院令682号）及环保部《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号），现将**洛阳航准精密制造有限公司**大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）环保竣工验收报告公示

项目名称：洛阳航准精密制造有限公司大型航空航天零部件高端制造项目（一期工程）

建设地点：洛阳市宜阳县产业集聚区电子产业园祥和路南

建设单位：洛阳航准精密制造有限公司

公示时间：自公示期起20个工作日（2021.5.31-2021.6.30）

公众意见投递：公示期间若公众在查阅本项目竣工环保验收报告时，对本项目有疑问或者意见，请以书面形式反馈，个人须署真实姓名，单位须加盖公章

联系人：冯广武

联系电话：18739078170

[验收意见.pdf](#)
483.29 KB, 下载次数: 24

[验收监测报告表.pdf](#)
312.09 KB, 下载次数: 17

分享到:
QQ好友和群
微信

[收藏](#)
[评分](#)
[转播](#)
[分享](#)
[顶](#)
[踩](#)

立即成为“绿色通道会员”：高阅读权限，下载附件不扣金币，还可以领VIP红包！

使用工具
举报

— 38 —

附件 5



控制编号: JQJC/R/ZL/CX-30-01-2018
报告编号: NO.JQJC-166-05-2021

监 测 报 告

样 品 名 称: 废水、噪声

委 托 单 位: 洛阳航准精密制造有限公司

监 测 类 别: 委托监测

报 告 日 期: 2021 年 05 月 24 日



洛阳嘉清检测技术有限公司

地 址: 洛阳市涧西区蓬莱路 2 号洛阳
国家大学科技园 B 区 1 幢 4 层

电 话: 0379-65558698

网 址: www.jqhbkj.com.cn
www.jiaqingjc.com

邮 箱: jqhbkj@163.com

注 意 事 项

- 1、本报告无监测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“监测报告专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、批准人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

监测报告

1、项目概况

受洛阳航准精密制造有限公司委托, 洛阳嘉清检测技术有限公司于 2021 年 05 月 20 日至 2021 年 05 月 21 日对该公司位于洛阳市宜阳县产业集聚区电子产业园祥和路南厂区的废水和噪声进行了现场监测, 并于 2021 年 05 月 20 日至 2021 年 05 月 23 日对现场采集的样品进行了分析, 根据现场情况及分析结果编制此报告。

2、监测内容、监测点位、监测频次 (见表 1)

表 1 监测内容、监测点位、监测频次

类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	化粪池出水口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮	4 次/天, 连续监测 2 天
噪声	东厂界、南厂界、西厂界、北厂界	等效连续 A 声级	昼、夜各监测 1 次, 连续监测 2 天

3、监测依据及分析方法、仪器设备和检出限 (见表 2)

表 2 监测依据及分析方法、仪器设备和检出限

监测因子	监测依据及分析方法	仪器设备	检出限
pH 值	水质 pH 值 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2006 年)	PHBJ-260 便携式 PH 计 JQYQ-048	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管	4mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004 电子天平 JQYQ-011-6	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计 JQYQ-003-2	0.025mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 型多功能声级计 JQYQ-040-1	/

4、质量控制措施

4.1 监测所使用仪器设备使用前均通过有资质的计量单位进行了检定或校准, 且都在有效期内, 并对关键性能指标进行了核查, 确认满足检验检测要求。

4.2 按照质量管理手册的要求全程进行必须的质量控制措施, 质量管理员全程监控, 所采取的质量控制措施均满足相关监测标准和技术规范的要

监测报告

求。

4.3 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗。

4.4 监测数据严格实行三级审核。

5、监测结果: 详见表 3、4。

表 3 废水监测结果

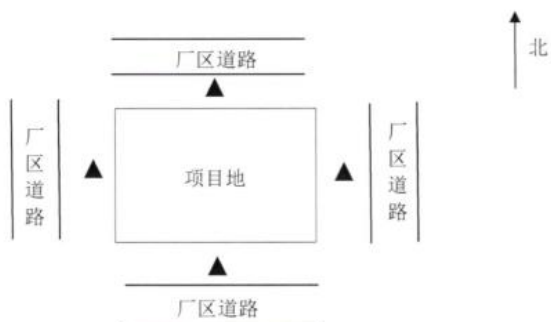
采样时间	采样点位	监测因子	单位	监测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2021.05.20	化粪池出水口	pH 值	无量纲	7.53	7.58	7.62	7.60
		化学需氧量	mg/L	235	242	238	241
		悬浮物	mg/L	22	20	20	18
		氨氮	mg/L	15.6	14.5	15.2	15.4
2021.05.21	化粪池出水口	pH 值	无量纲	7.57	7.62	7.60	7.59
		化学需氧量	mg/L	240	238	243	242
		悬浮物	mg/L	20	22	19	20
		氨氮	mg/L	13.9	14.2	14.7	14.5

表 4 噪声监测结果

采样时间	采样点位	监测结果 Leq [dB (A)]	
		昼间	夜间
2021.05.20	东厂界	56	47
	南厂界	55	46
	西厂界	56	45
	北厂界	56	45
2021.05.21	东厂界	55	46
	南厂界	55	45
	西厂界	55	46
	北厂界	56	47

监测报告

附图: 噪声监测点位图



注: ▲为噪声监测点位。

编制: 张秀秀

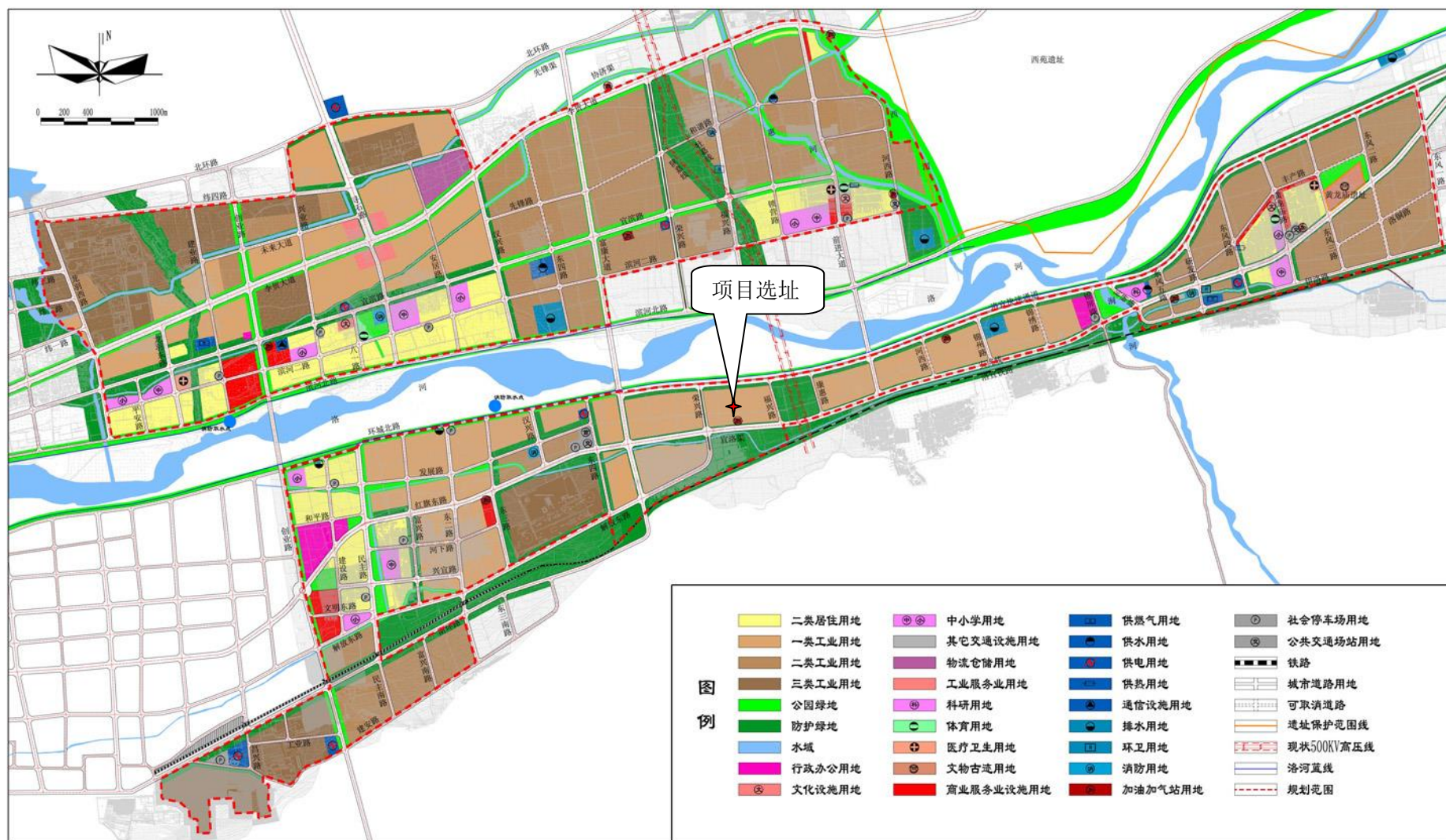
审核: 杨琦

签发: 刘峰

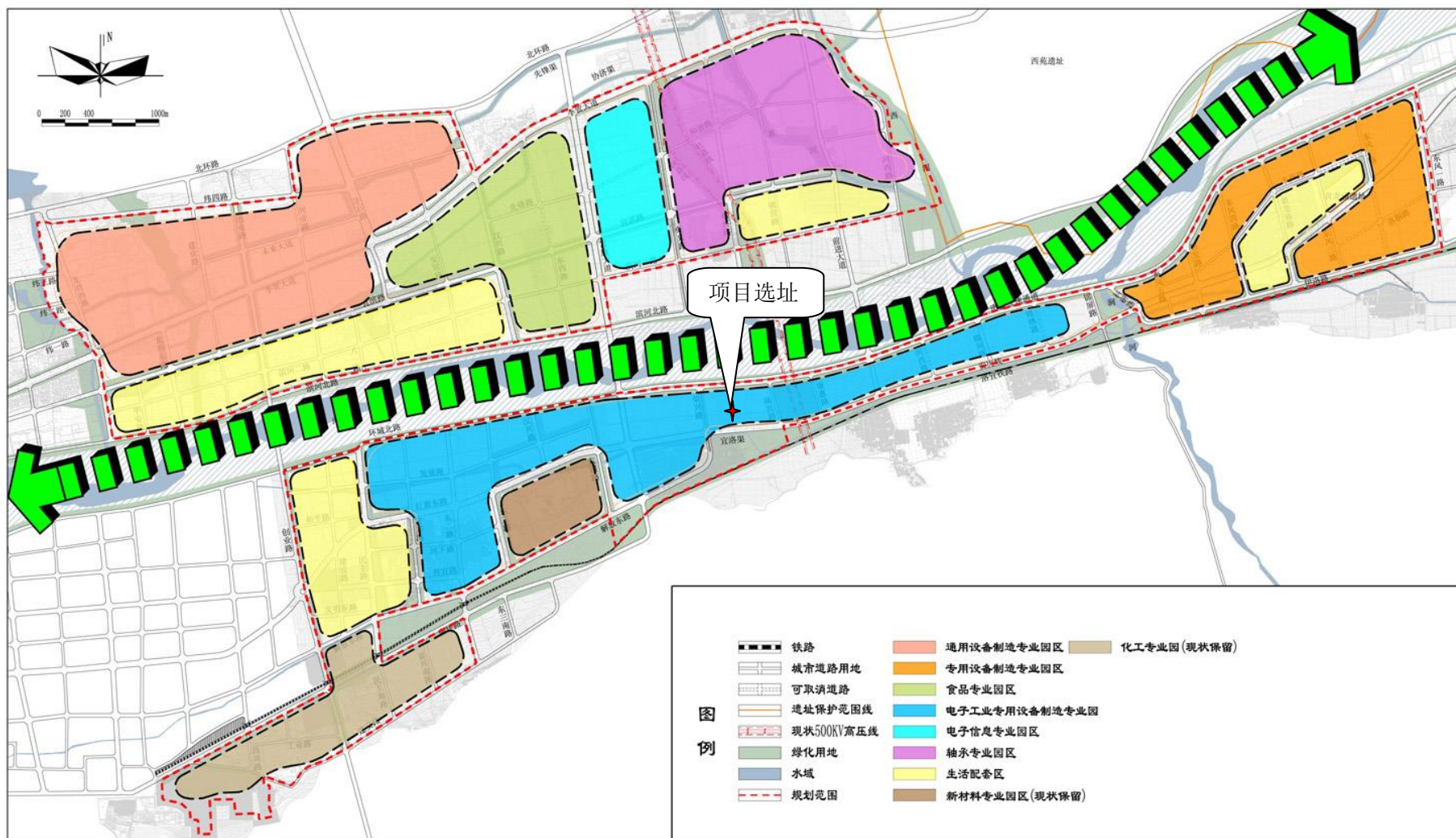
日期: 2021.5.24

报告结束

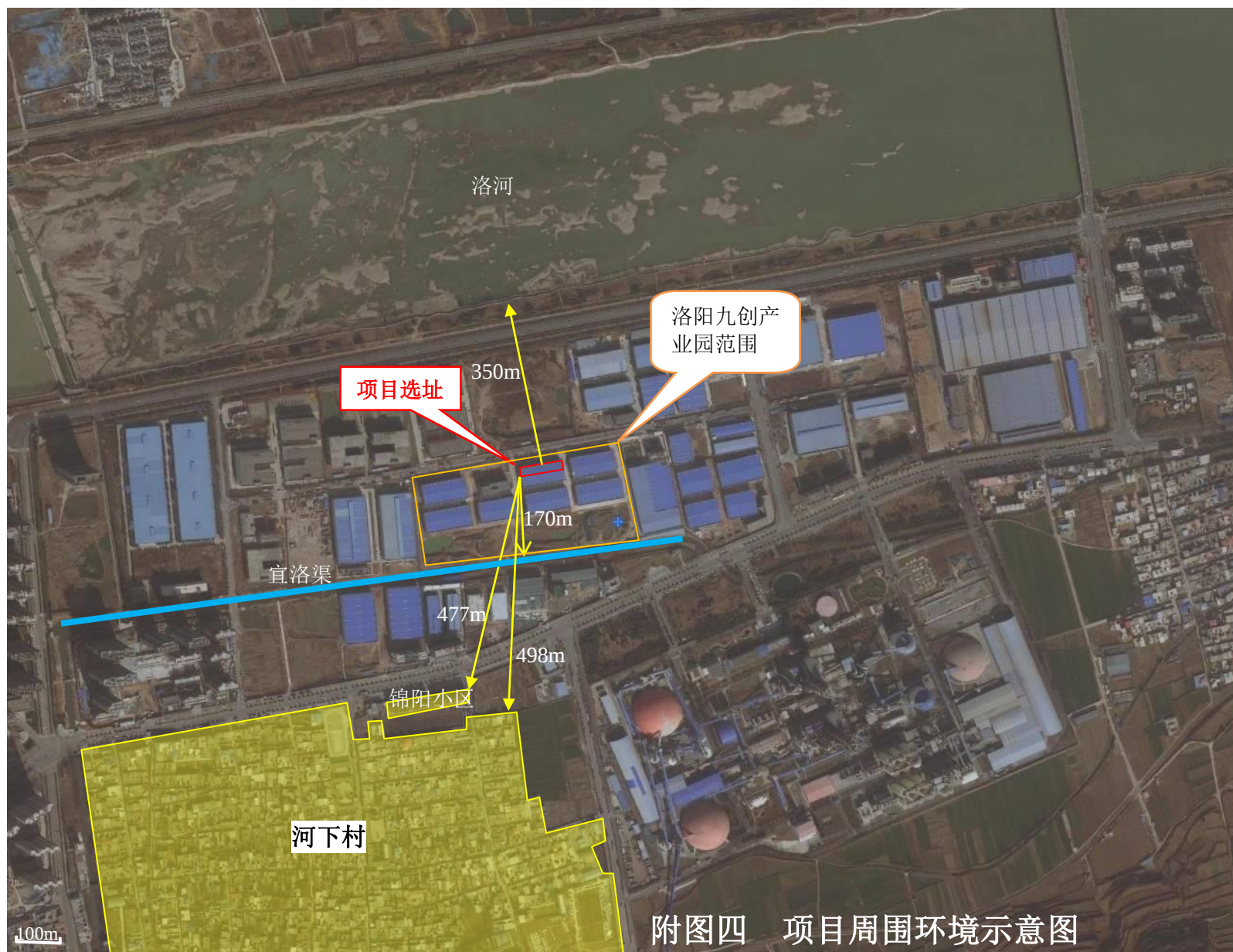




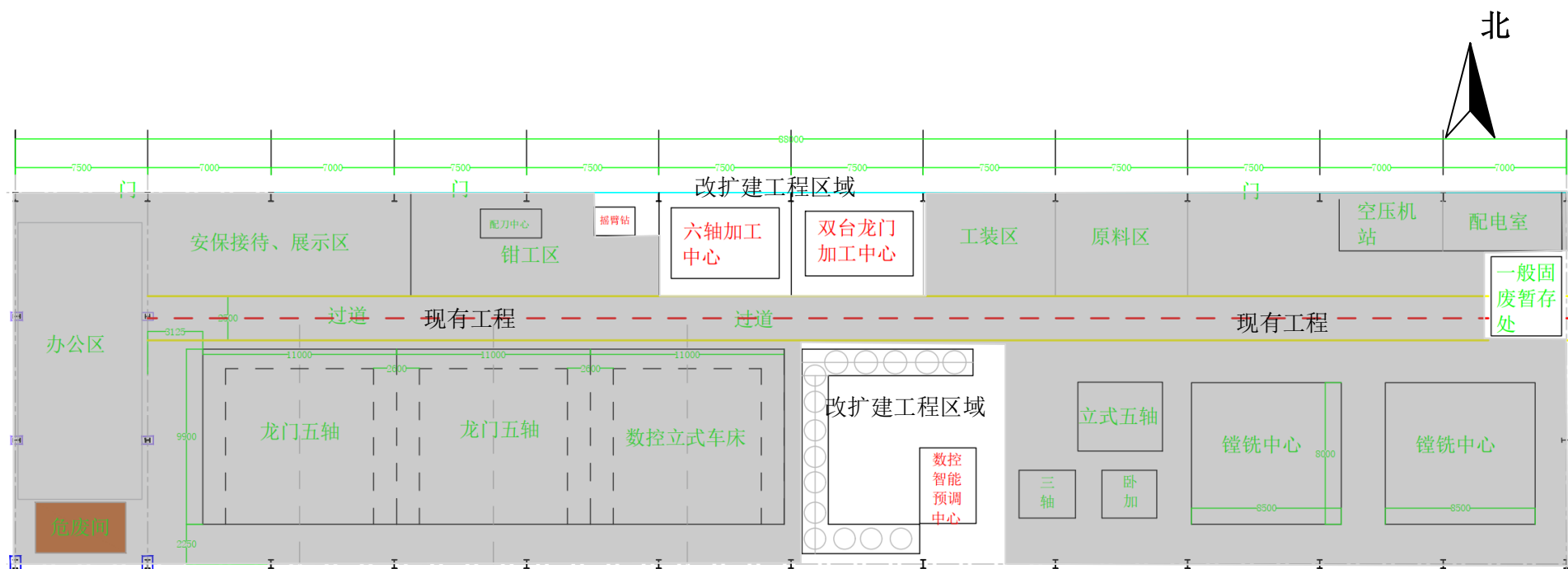
附图二 宜阳县产业集聚区总体发展规划图



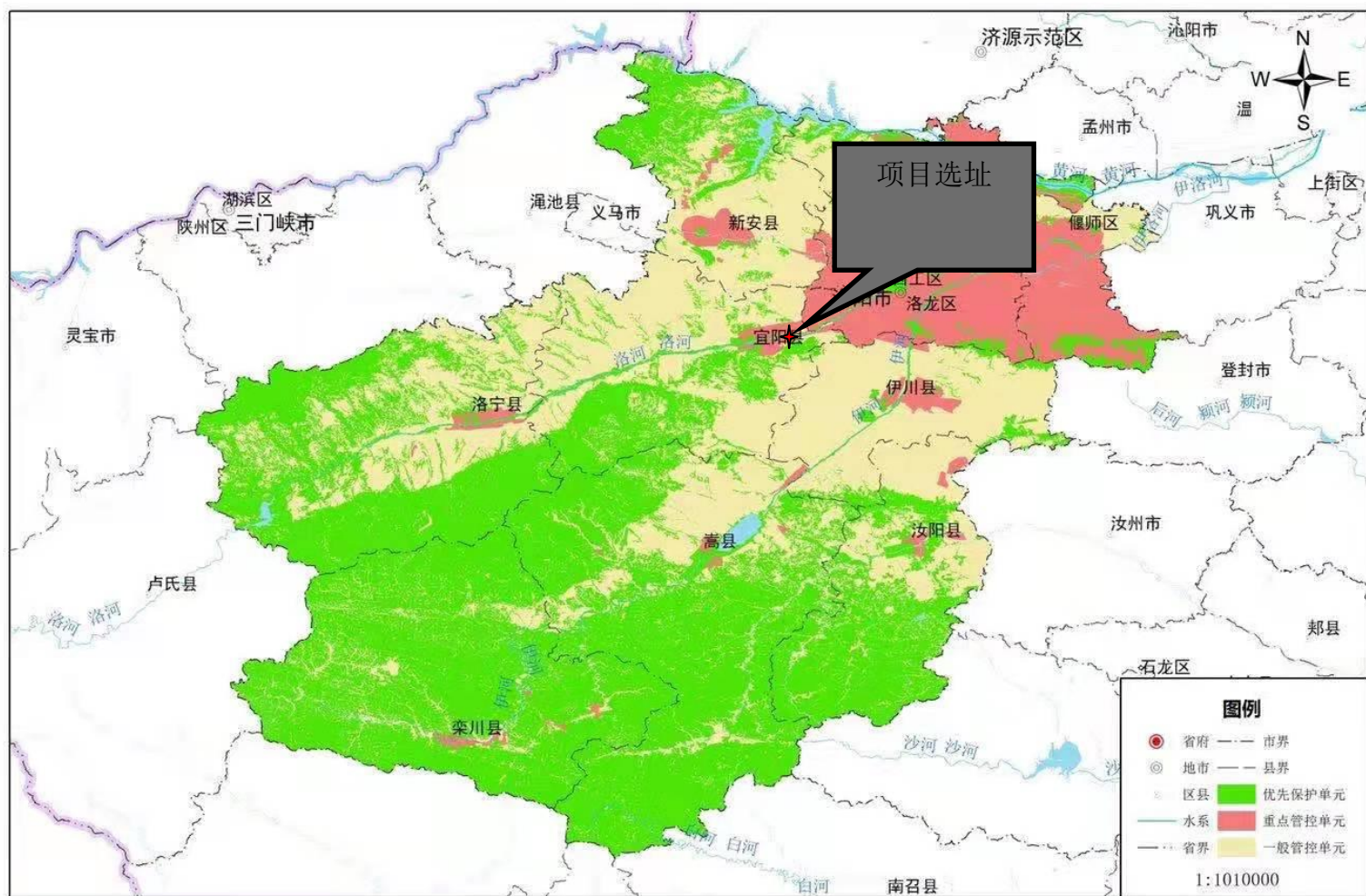
附图三 宜阳县产业集聚区产业布局图



附图四 项目周围环境示意图



附图五 项目车间平面布置图



附图六 洛阳环境管控单元分布图



危废暂存间



一般固废暂存处



拟改扩建工程区域现状

附图七 现状照片