

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目

建设单位（盖章）：洛阳百年优品生物技术有限公司

编制日期：2023 年 3 月

中华人民共和国生态环境部

编制单位和编制人员情况表

项目编号	qjd5j9		
建设项目名称	洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目		
建设项目类别	41--091热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）		
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）	洛阳百年优品生物技术有限公司		
统一社会信用代码	91410327MA46T03Y5A		
法定代表人（签章）			
主要负责人（签字）			
直接负责的主管人员（签字）			
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	洛阳志远环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91410305MA44H8KR0K		
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
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字

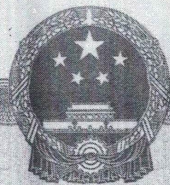
建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位洛阳志远环保科技有限公司（统一社会信用代码91410305MA44H8KR0K）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百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设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 （环境影响评价工程师职业资格证书管理号 信用编 ），主要编制人员包括 （信用编 ） （信用编 ）（依次全部列出）等2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)：

2023年3月1日





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
91410305MA44H8KROK

名称 洛阳志远环保科技有限公司

注册资本 贰佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2017年10月23日

法定代表人 王大伟

营业期限 长期

经营范围 环境影响评价、应急预案编制、环保业务咨询、环保工程设计、环保设备(不含特种设备)的安装调试、环保新技术开发推广、环保产品的销售、环境监理、清洁生产技术咨询。(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 洛阳市涧西区九都西路181中弘中央广场B区D座8-708

登记机关



2020 年 06 月 10 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



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号
File No.



姓名:
Full Name
性别:
Sex
出生年月:
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期:
Approval Date



2009年5月

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on



河南省社会保险个人参保证明
(2022 年)

证件类型	居民身份证		证件号码		
社会保障号码			姓 名		
单位名称		险种类型	起始年月		截止年月
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	200703		201908
(涧西区) 洛阳志远环保科技有限公司		企业职工基本养老保险	201909		-
(涧西区) 洛阳志远环保科技有限公司		工伤保险	201909		-
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		失业保险	200407		200702
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		工伤保险	200407		200702
(涧西区) 洛阳志远环保科技有限公司		失业保险	201909		-
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		工伤保险	200703		201908
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		企业职工基本养老保险	200407		200702
(市本级)机械工业第四设计研究院有限公司		失业保险	200703		201908

缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2004-07-01	参保缴费	2004-07-01	参保缴费	2004-07-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	3322	●	3322	●	3322	-
02	3322	●	3322	●	3322	-
03	3322	●	3322	●	3322	-
04	3322	●	3322	●	3322	-
05	3322	●	3322	●	3322	-
06	3322	●	3322	●	3322	-
07	3654	●	3654	●	3654	-
08	3654	●	3654	●	3654	-
09	3654	●	3654	●	3654	-
10	3654	●	3654	●	3654	-
11	3654	●	3654	●	3654	-
12	3654	●	3654	●	3654	-

说明：

1、本证明的信息，仅证明参保情况及在本年内缴费情况，本证明自打印之日起三个月内有效。

2、扫描二维码验证表单真伪。

3、●表示已经实缴，○表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。

4、工伤保险个人不缴费，如果工伤保险基数正常显示，-表示正常参保。

5、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。

打印时间：2022-12-19

一、建设项目基本情况

建设项目名称	洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目		
项目代码	2302-410327-04-01-538378		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	宜阳县产业集聚区生物食品产业园华福路3号		
地理坐标	东经 112 度 13 分 19.447 秒，北纬 34 度 32 分 58.052 秒		
国民经济行业类别	D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	四十一、电力、热力生产和供应业 91、热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）
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）	2302-410327-04-01-538378
总投资（万元）	50	环保投资（万元）	2
环保投资占比（%）	4	施工工期	1 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：	用地（用海）面积（m ² ）	140.42（厂区占地面积不新增）
专项评价设置情况	表1 项目与专项评价设置原则对比表		
	专项评价的类别	设置原则	本项目情况
	大气	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500米范围内有环境空气保护目标的建设项目	本项目排放废气主要为SO ₂ 、NO _x 、烟尘，不涉及有毒有害污染物
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）； 新增废水直排的污水集中处理厂	本项目无新增生活污水，锅炉排污水和软水制备废水均为清洁下水，直接经管网进入宜阳县北城区污水处理厂。
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 ³ 的建设项目	不涉及

	生态	取水口下游500米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	不涉及	无
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	不涉及	无
	地下水	原则上不开展专项评价，涉及集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源保护区的开展地下水专项评价工作	不涉及	无
由上表可知，本项目无需设置专项评价。				
规划情况	规划名称：《宜阳县产业集聚区发展规划调整方案》 审批机关：河南省发展和改革委员会 审批文件名称及文号：《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	文件名称：《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响报告书（报批版）》 召集审查机关：河南省环境保护厅 审查文件名称及文号：《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、《宜阳县产业集聚区发展规划调整方案（2013-2020 年）》及其批复符合性分析 （1）规划位置及范围 根据宜阳县产业集聚区原规划批复及调整方案批复情况，宜阳县产业集聚区规划范围四至为：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。 相符性分析：本项目厂区位于宜阳县产业集聚区生物食品产业园华福路 3 号，为宜阳县产业集聚区规划范围内。 （2）主导产业 主导产业为装备制造业和食品制造业。装备制造业主要发展轴承制造业、铸造机械制造业、通用零配件制造业、机械专用设备制造业、			

	电子专用设备制造业；食品制造业主要发展啤酒制造业、肉制品加工业、肉类副产品加工业、肉类罐头制造业等。 相符性分析：洛阳百年优品生物技术有限公司为保健食品制造企业，本项目为其配套工程。 （3）产业布局 根据宜阳县产业集聚区规划，未来规划区形成“一轴、多园区”的产业结构。 一轴指沿洛河为中心的综合发展轴。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。 相符性分析：本项目厂区位于宜阳县产业集聚区食品专业园。 （4）公用设施规划 供水：采用生产、生活及消防合一系统。预测规划区最高日总用水量约为 5.33 万吨/日，其中北区为 3.54 万 t/d，南区为 1.80 万 t/d。沿李贺大道、滨河三路、兴宜路、解放东路敷设给水干管，近期利用
--	--

城南（1 万 m³/d）、城北（1 万 m³/d）水厂和甘棠水厂（5 万 m³/d）供水，远期扩建甘棠水厂至 10 万 m³/d；扩展区现已建成轴承产业园第四水厂和西庄产业园第五水厂两个自来水厂，本项目周边敷设有给水管网，能满足本项目供水需求。

排水：采取雨、污分流制。预测规划区内污水量 2.7 万 t/d，其中北区 1.7 万 t/d，南区 1.0 万 t/d。北区沿滨河路铺设污水干管，管径为 DN300~DN1200，废水排入北城区污水处理厂，现正常运行；南区废水排入南城区污水处理厂，排污管网建设已与道路工程配套完成，现正常运行；扩展区西庄产业园污水规划排入西庄污水处理厂，现正常运行。本项目周边敷设有雨水、污水管网，能满足本项目排水需求。

供电：预测北区最大负荷 10.3 万 kW，南区最大负荷 7.65 万 kW。集聚区原规划范围内，北区新建东城 110kV 变电站，电压等级 110/35/10kV。南区由新建城关 110kV 变电站和宜阳 110kV 变电站供电；扩展区西庄产业园内有丰西线和丰园线两条 10kV 线路，沿安虎线、东风四路、东风二路等主要道路架空，向两侧企业输电。轴承产业园有 35kV 线路和 10kV 线路各一条，均自 35kV 寻村变引入轴承产业园，沿李贺大道等主要道路架空，向沿线两侧企业、村庄供电。

供气：开发区气源为天然气。开发区实现天然气管网供气，能满足区内企业生产、生活对燃气的需求。

供热：供热以龙羽宜电公司和天然气锅炉房为热源，汉兴路以西区域原则由龙羽宜电公司供热；以东区域采用天然气供热，规划设置 3 座燃气锅炉房用于安置区居民生活采暖用热，企业用热自建燃气锅炉房供应。燃气气源为西气东输二线管道引线天然气，在南区规划一处高中压调压站。

相符性分析：本次扩建项目为企业自建燃气锅炉项目，提供蒸汽供给现有工程使用。

（5）环境保护规划

A、环境综合整治目标

集聚区内主要河流水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类，空气环境质量稳定达到或优于《环境空气质

量标准》（GB3095-2012）二级，噪声按《声环境质量标准》（GB3096-2008）中规定的各类区域控制。

B、饮用水源保护区

第四、第五水厂地下水饮用水源保护区：一级保护区：取水井外围 50m 区域；二级保护区：一级保护区外 150m 区域。

生活地下饮用水源保护区内，禁止任何企业事业单位和个人利用渗井、渗坑、裂隙和溶洞排放、倾倒含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物；禁止利用无防渗漏措施的沟渠、坑塘等输送或者存贮含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物。

相符性分析：本项目建成后锅炉运行过程中产生的锅炉排污水和软水制备废水为清洁下水，经污水管网进入宜阳县北城区污水处理厂；天然气燃烧废气经治理后由排气筒达标排放；项目厂界四周声环境质量为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准；运行过程中产生的固体废物均能妥善处置。

2、与《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响报告书》及其审查意见符合性分析

本项目与规划环评准入条件及审查意见要求相符性如下：

表 2 与规划环评中的环境准入条件相符性分析一览表

类别	规划环评报告书要求
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。

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="438 152 534 297">允许行业</td><td data-bbox="534 152 1410 297"> ·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。 </td></tr> <tr> <td data-bbox="438 297 534 555">基本条件</td><td data-bbox="534 297 1410 555"> ·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； ·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； ·建设规模应符合国家产业政策的最小经济规模要求； ·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。 </td></tr> <tr> <td data-bbox="438 555 534 701">总量控制</td><td data-bbox="534 555 1410 701"> ·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； ·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（以达标排放计算）。 </td></tr> </table> 本项目为厂区配套供热锅炉建设项目，不属于规划环评准入条件中规定的限制类和禁止类，为允许建设项目。综上，本项目符合《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）环境影响报告书（报批版）》及其审查意见的相关要求。	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	·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； ·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； ·建设规模应符合国家产业政策的最小经济规模要求； ·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	·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； ·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（以达标排放计算）。
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	·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； ·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； ·建设规模应符合国家产业政策的最小经济规模要求； ·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	·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； ·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（以达标排放计算）。						
其他符合性分析	1、与《产业结构调整指导目录》相符性分析 本项目为供热锅炉建设项目，不属于《产业结构调整目录（2019 年本）》及 2021 年修改单中鼓励类、限制类和禁止类，为允许建设项目，符合国家产业政策要求。 2、与《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）相符性分析 “三线一单”指的是“生态保护红线”、“环境质量底线”、“资源利用上线”及“环境准入清单”。根据《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），本项目与“三线一单”符合性分析如下： 2.1 生态保护红线： 本项目位于河南省洛阳市宜阳县产业集聚区食品产业园内，不在自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、重要生态功能区、生态敏感区和脆弱区以及其他要求禁止建设的环境敏感区内。 2.2 环境质量底线 大气：项目选址区域为环境空气功能区二类区，执行二级标准，根据洛阳市生态环境局公布的《2021 年洛阳市生态环境状况公报》，项目所在评价区域 PM_{2.5}、PM₁₀、O₃ 不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求。						

求，因此项目所在区域为环境空气质量不达标区。本次扩建项目锅炉运行过程中产生的废气经治理后通过排气筒能够达标排放，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。

地表水：根据洛阳市环境监测站公开发布的 2021 年 1-12 月份洛阳市环境质量监测月报中洛河高崖寨断面的水质监测结果，洛河高崖寨断面水质类别均为Ⅱ类水质，水质状况为“优”，区域地表水现状质量较好。本次扩建项目建成后锅炉运行过程中产生的锅炉排污水和软水制备废水为清洁下水，经污水管网进入宜阳县北城区污水处理厂，不会对区域地表水环境产生影响。

噪声：根据运营期厂界声环境预测结果，项目厂界声环境质量能够满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的 3 类标准限值要求，本项目建成后通过厂房隔声等降噪措施后噪声排放量小，不会改变项目所在区域的声环境功能。

因此，本项目建设符合环境质量底线要求。

2.3 资源利用上线

本项目在现有厂区内进行建设，不新增用地。生产过程中所用能源为电能、天然气、水，不涉及燃煤，不属于高耗能和资源消耗性企业，项目的天然气、水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。

因此，本项目建设符合资源利用上线要求。

3、与《洛阳市“三线一单”生态环境准入清单（试行）》（洛市环〔2021〕58 号）相符性分析

生态环境总体准入要求包括空间布局约束、污染物排放控制、环境风险防控、资源利用效率要求四个维度。本项目位于洛阳市宜阳县产业集聚区，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）洛阳市宜阳县环境管控单元生态环境准入清单，宜阳县产业集聚区属于重点管控单元，境管控单元编码：ZH41032720001。与环境准入清单符合性分析见下表。

表 2 与环境准入清单符合性分析

环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元分类	管控要求		本项目情况	相符性
ZH41032720001	宜阳县产业集聚区	重点管控单元	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。	本次锅炉使用天然气作为能源，不属于产业集聚区禁止新建设施。	相符

				束	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。		
				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，新改扩建建设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。	本次项目锅炉运行过程中产生的天然气废气经治理后由排气筒达标排放，新增二氧化硫、氮氧化物实施区域总量替代；运行过程中产生的生产废水锅炉排污水、软水制备废水为清洁下水经管网排入宜阳县北城区污水处理厂。	相符
				环 境 风 险 防 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、宜阳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；宜阳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。	本次项目不涉及重大危险源。	相符
				资 源 开 发 效 率 要 求	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。	本次项目运行过程中产生的生产废水锅炉排污水、软水制备废水为清洁下水经管网排入宜阳县北城区污水处理厂。	相符

由上表可知，项目的建设符合《洛阳市“三线一单”生态环境准入清单（试行）》（洛市环〔2021〕58号）的相关要求。

4、与《宜阳县 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案》（宜环攻坚〔2022〕3 号）相符性分析

项目与之相符性见下表。

表 3 项目与宜环攻坚〔2022〕3 号相符性分析一览表

文件要求	项目情况	相符性
严格落实国家产业规划、产业政策以及煤炭消费减量替代等相关要求，积极支持节能环保、新能源等战略性新兴产业发展，落实《洛阳市坚决遏制“两高”项目盲目发展行动方案》，从严从紧从实控制高耗能、高排放项目建设，坚决遏制高耗能、高排放项目盲目建设。落实“两高”项目会商联审机制。全县严禁新增钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、煤化工（甲醇、合成氨）、氧化铝、焦化、铸造、铝用碳素、烧结砖瓦、铁合金等行业产能。禁止耐火材料、铅锌冶炼（含再生铅）行业单纯新增产能。水泥行业产能置换项目应实现矿石皮带廊密闭运输，大宗物料产品清洁运输。	本项目不属于《产业结构调整目录(2019 年本)》及 2021 年修改单中鼓励类、限制类和禁止类，为允许建设项目；不属于高耗能、高排放项目和严禁新增产能的行业。	相符
严格落实“三线一单”、规划环评以及区域污染物削减制度，强化项目环评及“三同时”管理，国家、省绩效分级重点行业的新建、扩建项目达到 A 级水平，改建项目达到 B 级以上绩效水平。	本项目为天然气锅炉建设项目，符合“三线一单”等要求，项目建设过程中严格落实环评及“三同时”管理，本项目建成后可达到绩效分级 A 级水平。	相符

由上表可知，本项目符合《宜阳县 2022 年大气污染防治攻坚战实施方案》（宜环攻坚〔2022〕3 号）的相关要求。

5、与《宜阳县 2022 年水污染防治攻坚战实施方案》（宜环攻坚〔2022〕4 号）相符性分析

项目与之相符性见下表。

表 4 项目与宜环攻坚〔2022〕4 号相符性分析一览表

文件要求	项目情况	相符性
调整优化产业结构。落实“三线一单”生态环境分区管控体系，加强重点区域、重点流域、重点行业和产业布局规划环评。持续推进钢铁、有色、石化、化工、农副食品加工等行业绿色化改造转型升级。推动重点行业、重点区域产业布局调整，	本项目为天然气锅炉建设项目，符合“三线一单”生态环境分区管控要求，不属于“两高一资”项目	相符

实施传统产业兼并重组、城市建成区高污染企业退城入园和敏感区域、水污染严重地区高污染企业布局优化，制定实施落后产能淘汰方案。严禁在洛河及主要支流临岸一定范围内新建“两高一资”项目及相关产业园区。

由上表可知，本项目符合《宜阳县 2022 年水污染防治攻坚战实施方案》（宜环攻坚〔2022〕4 号）的相关要求。

6、与《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》相符性分析

根据《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021 年修订版）》中“涉锅炉/炉窑企业绩效分级指标”，项目与涉锅炉/炉窑企业 A 级绩效指标要求相符性见下表。

表 5 项目与涉锅炉/炉窑企业 A 级绩效指标要求相符性分析一览表

差异化指标	A 级绩效指标要求	项目情况	相符性
能源类型	以电、天然气为能源	本项目锅炉以天然气为能源	相符
生产工艺	1.属于《产业结构调整指导目录（2019 年版）》鼓励类和允许类； 2.符合相关行业产业政策； 3.符合河南省相关政策要求； 4.符合市级规划。	本项目不属于《产业结构调整目录（2019 年本）》及 2021 年修改单中鼓励类、限制类和禁止类，为允许建设项目；符合国家产业政策要求及相关行业、政策、规划要求	相符
污染治理技术	2.燃气锅炉/炉窑： （1）PM ^[1] 采用袋式除尘、静电除尘、湿电除尘等高效除尘技术； （2）NO _x ^[2] 采用低氮燃烧或 SNCR/SCR 等技术。	本项目锅炉天然气燃烧产生的废气污染物 PM 能够稳定达标排放，安装有低氮燃烧器，NO _x 能够稳定达标排放。	相符
排放限值	PM、SO ₂ 、NO _x 排放浓度分别不高于：燃气：5、10、50/30 ^[4] mg/m ³ （基准含氧量：3.5%）	本次项目锅炉天然气燃烧废气污染物各污染物排放浓度为 PM 4.2mg/m ³ 、SO ₂ 3.71mg/m ³ 、NO _x 28.12mg/m ³ 。	相符
监控监测水平	重点排污企业主要排放口 ^[6] 安装 CEMS，记录生产设施运行情况，数据保存一年以上。	企业为非重点排污单位，且排放口为一般排放口，不用安装 CEMS。	相符
备注 ^[1] ：燃气锅炉在 PM 稳定达到排放限值情况下可不采用除尘工艺； 备注 ^[2] ：温度低于 800℃的燃气/燃油的干燥窑、热处理窑和燃气/生物质锅炉，在稳定达到排放限值情况下可不采用 SCR/SNCR 等工艺； 备注 ^[3] ：采用纯生物质锅炉、窑炉，在 SO ₂ 稳定达到排放限值情况下可不采用脱硫工艺； 备注 ^[4] ：新建燃气锅炉和需要采取特别保护措施的区域，执行该排放限值； 备注 ^[5] ：确定生物质发电锅炉基准含氧量按 6%计； 备注 ^[6] ：主要排放口按照《排污许可证申请与核发技术规范 XX 工业》确定			

由上表可知，项目的建设符合《河南省重污染天气通用行业应急减排措施

制定技术指南（2021 年修订版）》中通用行业基本要求及“涉锅炉/炉窑企业绩效分级指标”的相关要求。

7、饮用水源保护规划

（1）宜阳县城区饮用水源井

根据《河南省县级集中式饮用水水源保护区划的通知》（豫政办[2013]107号），宜阳县现有水厂 3 个，分别为：宜阳县一水厂地下水井群（洛河以南，共 2 眼井）、宜阳县二水厂地下水井群（洛河以北、S318 省道以南、兴宜西路以东，共 3 眼井）、宜阳县三水厂地下水井群（洛河以北、S318 省道以南、环城西路以西，共 4 眼井）。距离项目最近的饮用水源地为宜阳县二水厂，其保护区范围为：

一级保护区：取水井外围 50m 的区域。

二级保护区：一级保护区外，取水井外围 550 米外公切线至洛河大堤的区域。本次扩建项目所在厂区距离宜阳县二水厂二级保护区范围边界约 6.3km。

（2）产业集聚区内饮用水源井

根据《宜阳县产业集聚区发展规划（调整方案）（2013-2020）》，产业集聚区北区和南区分别建有第四水厂和第五水厂，第四水厂位于轴承专业园，地处郭坪河与协济渠交汇处东南侧，规模 1 万 m^3/d ，水源为浅层地下水，供水于轴承专业园和牌窑社区，于 2011 年年底建成供水。第五水厂位于专用设备制造专业园、涧河东侧，规模 1 万 m^3/d ，水源为浅层地下水，供水于专用设备制造专业园，主体工程已建成，但因供水管网尚未连通，尚未实现供水。

其中第四水厂共有 4 眼水井，其中 1 眼位于水厂院内；其他 3 眼分布于王祥河与协济渠交汇处。其保护区范围划分如下：

一级保护区：取水井外围 50m 区域；

二级保护区：一级保护区外 150m 区域。

保护要求：生活地下饮用水源保护区内，禁止任何企业事业单位和个人利用渗井、渗坑、裂隙和溶洞排放、倾倒含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物；禁止利用无防渗漏措施的沟渠、坑塘等输送或者存贮含有毒污染物的废水、含病原体的污水和其他废弃物。

本次扩建项目所在厂区与南侧第四水厂距离最近，与其二级保护区边界相距 2.78km，不在第四水厂保护区范围内。

--	--

二、建设项目工程分析

建设内容

1、项目由来

洛阳百年优品生物技术有限公司是一家生产、销售骨髓胶原蛋白粉、调味料、调味酱的企业，位于洛阳市宜阳县产业集聚区生物食品产业园华福路3号。企业于2020年8月编制完成了《洛阳百年优品生物技术有限公司年产3000吨动植物蛋白粉调味品项目环境影响报告表》，该项目环境影响报告表于2020年8月12日由宜阳县环境保护局以宜环审【2020】75号文进行了批复，目前该项目尚未建设完成。

目前，宜阳县产业集聚区工业企业使用的蒸汽由宜阳龙羽电厂供给，热力主管网已覆盖了产业集聚区全部区域，基本可实现集中供热。但是因区内企业使用能力有限，细支管网未铺设完善；蒸汽管网主要对龙羽电厂周边工业企业供热，供热参数为0.98MPa、250℃蒸汽。而洛河以南规划区内现状企业基本靠自备锅炉房供热。因此产业集聚区内现有的蒸汽不能稳定供应，故洛阳百年优品生物技术有限公司拟投资50万元建设天然气锅炉项目，以备园区蒸汽供应不足时使用。

经查阅《产业结构调整目录（2019年本）》及2021年修改单，本次扩建项目产品、生产规模、生产工艺及采用的生产设备均不属于鼓励类，也不属于限制类、淘汰类，为允许建设项目，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2302-410327-04-01-538378。

根据《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》等法律、法规的规定及要求，本项目需进行环境影响评价。经查阅《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版），本项目所涉及的类别及编制类别见下表。

表6 项目所涉及的类别及编制类别一览表

项目类别		报告书	报告表	登记表	本项目情况	本项目编制类别
环评类别						
四十一、电力、热力生产和供应业	91、热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）	燃煤、燃油锅炉总容量65吨/小时（45.5兆瓦）以上的	燃煤、燃油锅炉总容量65吨/小时（45.5兆瓦）及以下的；天然气锅炉总容量1吨/小时（0.7兆瓦）以上的；使用其他高污染燃料的（高污染燃料指国环规大气（2017）2号《高污染燃料目录》中规定的燃料）	/	本次项目天然气锅炉容量为6t/h	报告表

受洛阳百年优品生物技术有限公司委托（见附件），洛阳志远环保科技有限公司承担本项目的环评工作。接受委托后我公司派专业技术人员对场址及周围环境进行了现场踏勘，详细了解项目的基本情况，并收集了有关技术资料，编制完成该项目环境影响评价报告表。

2、建设地点及周围环境状况

本项目位于洛阳市宜阳县产业集聚区食品专业园，在洛阳百年优品生物技术有限公司厂区内进行建设，厂址东侧邻空地，西侧邻华福路，南侧临洛阳欧科拜客生物技术股份有限公司，北侧隔协济渠为宜阳福润肉类加工有限公司，与周围环境相容；距离最近的敏感点为西南侧距 130m 寻村。项目地理位置图见附图一，周边环境示意图见附图二。

3、主要建设内容

本次扩建项目具体建设内容见下表，厂区平面布置图见附图三。

表 7 本次扩建项目主要建设内容一览表

工程类别	名称	建设内容	备注
主体工程	锅炉房	占地面积：长×宽 =23.6m×5.9m=140.42m ²	现有工程厂区内建设，不新增用地
辅助工程	办公楼	依托现有办公楼办公	依托现有
公用工程	供水	宜阳县产业集聚区集中供水	/
	供电	宜阳县产业集聚区电网供电	/
环保工程	废气	锅炉自带低氮燃烧器，天然气燃烧废气经处理后由 8m 高排气筒排放	新建
	废水	锅炉排污水、软水制备废水为清洁下水经管网排入宜阳县北城区污水处理厂	依托现有污水管网
	噪声	锅炉运行噪声采取厂房隔声降噪措施	/
	固废	生产过程中产生的一般工业固废暂存于厂区现有一般工业固废暂存区，综合利用	依托现有

7、主要原辅材料及能源消耗

本项目主要原辅材料、能源消耗情况见表 8。

表 8 项目主要原辅材料及能源消耗一览表

类别	序号	名称	单位	消耗量	备注
能源	1	电	万 Kw·h/a	5	宜阳县产业集聚区电网供电
	2	水	t/a	20800	宜阳县产业集聚区集中供水
	3	天然气	万 m ³ /a	105.84	宜阳县产业集聚区天然气管网供给

主要原辅材理化性质：

天然气：主要成分为甲烷，无色无味的气体，能被液化和固化；密度：0.7174kg/Nm³；燃点 650℃，爆炸极限（V%）：5-15；凝固点：-182.5℃；闪点：-190℃。能溶于乙醇、乙醚，微溶于水；易燃，燃烧时澄青白色火焰，火焰温度为 1930℃；与空气混合能形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与五氧化溴、氯气、次氯酸、三氟化氮、液氧、二氟化氧及其它强氧化剂接触剧烈反应。烷对人基本无毒，但浓度过高时，使空气中氧含量明显降低，使人窒息。当空气中甲烷达 25%~30%时，可引起头痛、头晕、乏力、注意力不集中、呼吸和心跳加速、共济失调。若不及时脱离，可致窒息死亡。皮肤接触液化本品，可致冻伤。

8、主要生产设备

本次项目主要生产设备见下表。

表 9 本项目主要研发设备一览表

序号	名称	型号	数量(台)	备注
1	锅炉	WNS6-1.25-Y(Q)	1	容量 6t/h
2	软水制备装置	/	1	产水量 6-8t/h

9、公用工程

（1）供电系统

项目厂区用宜阳县产业集聚区供电系统供给，经箱式变压器送至厂区，可以满足项目的用电需求。

（2）给水

本项目不新增劳动定员，无新增生活污水产生。项目用水主要为锅炉软水制备装置用水。

（3）排水

本次项目不新增员工，从现有工程中调配，因此厂区生活污水排放量不新增；生产过程中产生的锅炉排污水、软水制备废水为清洁下水经管网排入宜阳县北城区污水处理厂。

（4）蒸汽

洛阳百年优品生物技术有限公司在建工程（年产 3000 吨动植物蛋白粉调味品项目）所需蒸汽用量为 19200t/a，由宜阳龙羽电厂蒸汽管网提供。现根据产业集聚区蒸汽供给的实际情况，本次扩建项目在厂区建设 1 台 6t/h 锅炉在蒸汽管网供给异常时为在建工程提供蒸汽。本次扩建项目建设完成后，由蒸汽管网供

	给的蒸汽量约为 4800t/a，由厂区自建锅炉供给的蒸汽量约为 14400t/a。 (5) 天然气 本次扩建项目锅炉天然气消耗量为 441m³/h，年作业时间为 2400h/a，共计 105.84 万 m³/a。由宜阳县产业集聚区燃气管道提供，可满足本项目用气需求。 10、劳动定员及工作制度 本次扩建项目所需人员从现有工程中调配，不新增人数。厂区现有工程采取两班工作制，年工作 300 天每天 2 班，每班 8 小时工作制；锅炉作业时间为年 2400h/a。
工艺流程和产排污环节	运营期工艺流程 本次项目主要建设内容为在厂区建设1台6t/h的天然气锅炉，为在建项目供给蒸汽；同时锅炉配套建设软水制备设备1套，软食制备设备采用二级反渗透+离子交换树脂工艺，软水制备率为75%。 本次项目软水制备设备设有 2 组（2 个/组）离子交换柱。自来水经软水通过交换器的树脂层时，水中的钙、镁离子被树脂吸附，同时释放出钠离子，易结垢的钙镁化合物就转变为不形成水垢的易溶性钠化合物，流出的水为软化水，供锅炉使用。当树脂吸收一些钙镁离子之后，则必须进行再生，再生的过程就是将盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。 本次项目锅炉运行过程中主要产生天然气燃烧废气、锅炉排污水、软水制备废水、设备运行噪声和废树脂。 主要污染工序： 1、废气 本次项目运营过程中产生的废气为锅炉天然气燃烧废气，经低氮燃烧去治理后由8m排气筒排放。 2、废水 本次项目不新增劳动定员，无新增生活污水产生；生产废水为锅炉排污水和软水制备设备产生的废水，均为清洁下水，经管网排入宜阳县北城区污水处理厂。 3、噪声 本次项目运营期噪声源主要为锅炉运行时的机械噪声，源强约为80dB（A）。 4、固体废物

	本次项目运营期产生的固废主要为软水制备设备运行过程中产生的废反渗透膜、废活性炭、废离子交换树脂等。
与项目有关的原有环境问题	1、现有工程概况 洛阳百年优品生物技术有限公司位于洛阳市宜阳县产业集聚生物食品产业园华福路3号，厂区内现有工程为洛阳百年优品生物技术有限公司年产3000吨动植物蛋白粉调味品项目，该项目于2020年8月12日由宜阳县环境保护局以宜环审【2020】75号文进行了批复，目前该项目正在进行建设，尚未建设完毕，不具备生产条件。 2、在建项目污染物产排情况 根据《洛阳百年优品生物技术有限公司年产3000吨动植物蛋白粉调味品项目环境影响报告表》，该项目生产过程中污染物产生及排放情况如下。 (1) 废水 在建项目生产过程中产生的废水包括生活污水和生产废水（畜禽骨清洗废水、设备及车间清洗废水、植物蛋白浓缩冷凝水）。生活污水同生产废水一起进入厂区污水处理站（处理工艺：格栅-调节池-A/O池-沉淀池-出水；处理能力100m³/d）进行预处理，出水水质达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准后通过市政污水管网进入宜阳县北城区污水处理厂深度处理。 (2) 废气 在建项目生产过程中产生的废气包括蒸煮异味、豆粕投料粉尘和污水处理站恶臭。蒸煮异味经UV光氧催化和活性炭吸附装置净化处理后通过15m高排气筒排放，投料粉尘经袋式除尘器处理后通过15m排气筒排放，污水处理站设置地埋式，定期喷洒除臭剂并加强周边卫生和绿化。根据环评核算结果，豆粕投料粉尘经处理后能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准要求；蒸煮异味及污水处理站臭气经处理后能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）要求。 (3) 噪声 现有工程生产过程中产生的噪声主要来源于生产设备的运转。经过距离衰减、减振基础、厂房隔声及距离衰减后能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类“昼间≤65dB(A)”的排放要求，对环境影响较小。 (4) 固体废物

现有工程生产过程中产生的生活垃圾和污泥委托当地环卫部门定期清运处理；废包装袋和吸附蒸煮异味的废活性炭由厂家回收；废 UV 灯管在危废暂存间暂存后交由资质单位处置。本项目产生的固体废物均能得到合理的处理或处置，对周围环境影响较小。

3、在建工程污染物排放情况

表 10 在建工程污染物排放情况一览表

类别	污染物		排放量（t/a）
废气	豆粕投料粉尘		0.085
	污水处理站	NH ₃	0.087
		H ₂ S	0.003
废水	废水量		21149
	COD		4.7818
	NH ₃ -N		0.4885
固体废物 （产生量）	生活垃圾、污泥、包装袋、废活性炭		35.29
	废 UV 灯管		0.02
注：在建工程污染物排放量来源于《洛阳百年优品生物技术有限公司年产 3000 吨动植物蛋白粉调味品项目环境影响报告表》（批复文号：宜环审【2020】75 号）核算结果。			

4、存在的环保问题

根据现场调查，不存在与本项目有关的现存环保问题。

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

一、环境空气质量现状

1、空气质量达标区判定

项目所在区域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。为了解建设项目所在区域环境空气质量现状，本次评价引用《2021 年洛阳市生态环境状况公报》的数据，具体情况见下表。

表 11洛阳市 2021 年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 (%)	达标情况
PM _{2.5}	年平均质量浓度	43	35	122.9	不达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	77	70	110	不达标
SO ₂	年平均质量浓度	6	60	10	达标
NO ₂	年平均质量浓度	29	40	72.5	达标
CO	24 小时平均浓度第 95 百分位数	1100	4000	27.5	达标
O ₃	日最大 8 小时滑动平均浓度值的第 90 百分位数	172	160	107.5	不达标

由上表可知，洛阳市 2021 年 PM_{2.5}、PM₁₀ 和 O₃ 相应浓度均不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，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，因此项目所在区域为环境空气质量不达标区。

为深入推进大气污染防治攻坚战，持续改善环境空气质量，洛阳市正在实施《洛阳市 2022 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》（洛环委办〔2022〕12 号）、《洛阳市 2022 年挥发性有机物污染防治实施方案》（洛环委办【2022】8 号）等一系列措施，预计将不断改善区域大气环境质量。

2、基本污染物环境质量现状

由于评价范围内没有环境空气质量监测网数据，也没有公开发布的环境空气质量现状数据，本次评价选择与评价范围地理位置临近的，地形和气候条件相近的宜阳县监测站 2021 年连续一年的常规监测数据，详见表下表。

表 12		宜阳县 2021 年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 况
PM _{2.5}	年平均质量浓度	53	35	151.4	不达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	109	70	155.7	不达标
SO ₂	年平均质量浓度	10	60	46.7	达标
NO ₂	年平均质量浓度	21	40	52.5	达标
CO	24 小时平均浓度第 95 百分位 数	984	4000	24.6	达标
O ₃	日最大 8 小时滑动平均浓度值 的第 90 百分位数	150	160	93.8	达标

由上表可知，宜阳县 2021 年环境空气中 SO₂、NO₂、CO 和 O₃ 相应浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值，PM_{2.5}、PM₁₀ 相应浓度超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准限值。

二、地表水质量现状

为了解该项目所在区域的地表水环境质量现状，本次评价借用洛阳市环境质量监测月报中的洛河洛河高崖寨断面的环境监测结果，根据洛阳市环境监测站公开发布的 2021 年 1-12 月份洛阳市环境质量监测月报中洛河高崖寨断面的水质监测结果，洛河高崖寨断面水质类别均为Ⅱ类水质，水质状况为“优”，区域地表水现状质量较好。

三、生态环境

经现场调查，本项目周边由于长期人为活动和自然条件的影响，生态环境以人工生态环境为主，区域内主要植物以人工栽培植物为主，无野生植被、大型野生动物以及受国家保护的动植物种类，附近无自然生态保护区。

环境保护 目标	
	本项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标；厂界外 500 米范围内无大气环境保护目标及地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。

污染物排放控制标准	环境要素	标准编号	标准名称	执行级别 (类别)	主要污染物限值	
	大气	DB41/2089-2021	《锅炉大气污染物排放标准》	表 1 燃气锅炉	颗粒物	5.0mg/m ³
					SO ₂	10.0mg/m ³
					NO _x	30.0mg/m ³
	废水	GB8978-1996	《污水综合排放标准》	表 4 三级标准	COD	500
					NH3-N	/
	噪声	GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	3 类	昼间	≤65dB(A)
					夜间	≤55dB(A)
	固废	GB18599-2001	《一般工业固体废物贮存、处置场污染制标准》及修改单			
总量控制指标	本次扩建项目废水为锅炉排污水及软化纯水制备浓水，均为清洁下水，经管网进入宜阳县北城区污水处理厂，废水总量控制指标为 COD 0.2991t/a；					
	本次扩建项目锅炉废气污染物总量控制指标为颗粒物 0.048t/a、SO ₂ 0.0423t/a、NO _x 0.3207t/a。					

四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	本项目依托现有厂房，仅需在车间内安装设备，所以不再分析施工期污染情况。												
运营 期环 境影 响和 保护 措施	1、废气 1.1 废气产排分析 本次项目建设一台 6t/h 的天然气锅炉，锅炉年有效工作时间为 2400h/a，天然气消耗量约 105.84 万 m³/a。 根据《污染源源强核算技术指南 锅炉》（HJ991-2018）本次锅炉废气污染源核算 SO₂采用物料衡算法，NO_x采用产污系数法，颗粒物采用类比法。 参照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（公告 2021 年第 24 号）4430 工业锅炉（热力供应行业）系数手册-燃气工业锅炉，废气量为 107753 m³/万 m³ 天然气，则废气排放量为 1140.5 万 m³/a（即 4751.90m³/h）；SO₂产生量为 0.02Skg/万 m³ 天然气（S 为天然气中的 S 含量，根据国家天然气标准（GB17820-2018）划分，本项目为一类天然气，S 取 20mg/m³），则 SO₂排放量为 0.0423t/a（即 0.0176kg/h），排放浓度为 3.71mg/m³；项目锅炉内置低氮燃烧装置，工业锅炉氮氧化物产污系数为 3.03kg/万立方米天然气（低氮燃烧- 国际领先），则氮氧化物排放量为 0.3207t/a(即 0.1336kg/h)，排放浓度为 28.12mg/m³；项目与“中信重工节能环保装备产业化项目”燃料类型、污染防治措施等相同，满足类比法条件，因此颗粒物浓度采用类比法，类比“中信重工节能环保装备产业化项目”，颗粒物检测浓度为 3.2~4.2 mg/m³，本次评价取最大值 4.2 mg/m³，则本项目烟尘排放速率为 0.02kg/h（即 0.048t/a）。锅炉燃烧废气通过一根 8m 高排气筒（DA003）排放，颗粒物、SO₂、NO_x均满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）表 1 锅炉大气污染物排放限值“颗粒物≤5mg/m³，SO₂≤10mg/m³，NO_x≤30mg/m³”的要求。 1.2 废气污染源源强核算结果及相关参数一览表 本次扩建项目锅炉废气污染源源强核算结果见下表。 表 13 本次扩建项目锅炉废气污染源源强核算结果及相关参数一览表 <table><tr><td>污染</td><td>污染</td><td>产生情况</td><td>治理措施</td><td>排放情况</td><td>排放</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	污染	污染	产生情况	治理措施	排放情况	排放						
污染	污染	产生情况	治理措施	排放情况	排放								

源	物	核算方法	浓度 mg/m ³	产生量 kg/h	工艺	处理效率	废气量 m ³ /h	浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放量 t/a	时间 h/a
锅炉	颗粒物	类比法	4.2	0.02	低氮燃烧器+8m排气筒	/	4751.9	4.2	0.02	0.048	2400
	SO ₂	物料衡算法	3.71	0.0176				3.71	0.0176	0.0423	
	NO _x	产污系数法	28.12	0.1336				28.12	0.1336	0.3207	

1.3 治理措施可行性分析

本次扩建项目锅炉自带低氮燃烧器，天然气燃烧废气经低氮燃烧器处理后由8m排气筒排放，排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）表1限值要求及《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021年修订版）》中“锅炉-A级”要求。

表 14 治理设施基本信息表

污染源		治理工艺	处理能力	《排污许可证申请与合发技术规范 锅炉》（HJ953-2018）表7燃气锅炉可行技术	锅炉-A级	是否为可行技术
天然气锅炉 DA003	二氧化硫	/	4751.9 m ³ /h	/	/	是
	氮氧化物	低氮燃烧器		低氮燃烧技术	低氮燃烧或SNCR/SCR	是
	颗粒物	/		/	PM稳定达到排放限值情况下可不采用除尘工艺	是

根据《排污许可证申请与合发技术规范 锅炉》（HJ953-2018）中的污染治理工艺及《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2021年修订版）》中“锅炉-A级”要求，因此本项目污染防治设施可行。

1.4 大气自行监测要求

根据《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》（HJ953-2018）和《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）中关于污染源监测的要求制定以下监测方案。

表 15 大气自行监测及记录信息

污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称	污染物名称	监测频次	执行标准
锅炉废气	DA003	天然气锅炉排气筒	氮氧化物	1次/月	《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）表1排放限值
			颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度	1次/年	

1.5 大气环境影响分析

综上所述，本项目锅炉自带低氮燃烧器，产生的天然气燃烧废气经 8m 高排气筒排放，污染物排放浓度能够满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）表 1 排放限制要求，因此本项目的建设对周围大气环境影响较小。

2、废水

2.1 废水产排分析

（1）锅炉排污水

本项目使用的 6t/h 的燃气锅炉制备蒸汽，年运行时间为 2400h/a，用于现有工程，蒸汽供给量约为 14400t/a。锅炉向现有工程供给蒸汽时管道内汽水损失约为 3%，同时锅炉运行时，定期有少量汽包排水，为清净下水，产生量约为 5%，综上锅炉软水需求量约为 15652.17t/a（即 6.5t/h），锅炉污水排放量为 782.6t/a。

（2）软水制备废水

锅炉用软水由软水制备系统提供，由于软水制备系统每使用一段时间后需要对其进行反冲洗，反冲洗过程会产生少量的高盐废水，纯水制备率约为 75%。项目锅炉软水需求量为 15652.17t/a（即 6.5t/h），因此软水制备设备用水量为 8.67t/h（即 20800t/a），制备纯水过程有 25%的废水产生，属于洁净排放水，该部分浓盐水产生量为 2.17t/h（即 5200t/a）。该部分浓盐水仅盐含量较高，不含有机物和其它有毒有害物质。

根据资料锅炉排水和软水制备产生的废水属于含盐量较高的清洁下水，该部分废水主要污染物产生浓度为 COD50mg/L、氨氮 0mg/L，经宜阳县产业集聚区排污管网进入宜阳县北城区污水处理厂。

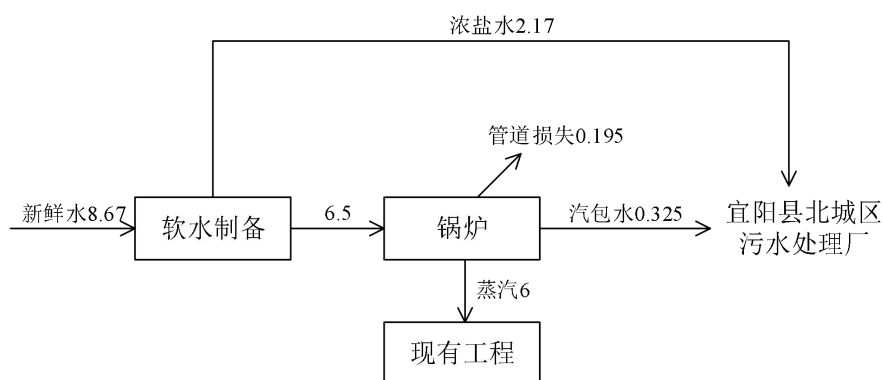


图 1 本次扩建项目水平衡图（单位：t/h）

2.2 废水进入宜阳县北城区污水处理厂可行性分析

宜阳县北城区污水处理厂位于韩营凹村南，占地 27957m²（合 42 亩），总

投资 5860.27 万元，处理城市污水 2 万 m³/d，于 2012 年 12 月建成投运，服务对象是宜阳县规划北城区（包括宜阳县产业集聚区）的工业废水和生活污水，收水面积 11 平方公里，服务城市人口 9 万余人。该污水处理厂采用奥贝尔氧化沟处理工艺，整个工艺分预处理系统、生化系统、污泥处理系统，主要污水处理构筑物有：粗格栅及进水泵房、细格栅、旋流沉砂池、厌氧池及奥贝尔氧化沟、二沉池、污泥泵站、污泥浓缩脱水机房及加氯间等，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

本项目位于宜阳县北城区污水处理厂收水范围、外排水质满足污水处理厂接管标准且厂区南侧道路规划敷设污水管网。本项目外排废水可排入北城区污水处理厂处理，经过深度处理后，水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》《GB18918-2002》中的一级 A 标准，对洛河水环境影响很小。

2.3 本项目废水总量控制指标

本项目总量指标情况详见下表。

表 16 本项目废水污染物总量控制一览表

污水种类 \ 污染物种类		COD
锅炉排污水、软水制备废水（5982.6t/a）	预测排放浓度（mg/L）	50
	推荐总量控制指标（t/a）	0.2991
	北城区污水处理厂排放浓度（mg/L）	50
	新增总量指标（t/a）	0.2991

2.4 废水监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）中关于污染源监测的要求制定以下监测方案。

表 17 噪声自行监测及记录信息

污染源类别 / 监测类别	排放口编号 / 监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
废水	企业废水总排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、流量	1 次/年	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准

3、噪声

3.1 噪声污染源及治理措施

本项目噪声源主要为锅炉设备鼓风机、水泵等运行时的机械噪声，声级为 80~85dB（A）。设备均置于室内，无室外声源。主要噪声源强及防治措施见下表。

表 18 工业企业噪声源强调查清单

序号	声源名称	位置	数量 (台)	声功率级 dB/(A)	声源控制 措施	持续时间	车间边界 处噪声 dB/(A)
1	鼓风机	车间内	1	80	距离衰减、 车间隔声	昼间	66.2
2	水泵	锅炉房	1	85			

3.2 预测模式

根据本项目各主要噪声设备在厂区的分布状况和源强声级值,并根据设备距厂界和敏感目标的距离,采用《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2021)户外声传播的衰减和附录 B(规范性附录)中“B.1 工业噪声预测计算模型”,预测本项目各声源对厂界的预测值。工业声源有室外和室内两种声源,根据设计本项目设备均置于室内,无室外声源。本次声环境影响评价选用如下预测模式:

(1) 点声源的几何发散衰减:

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20\lg(r/r_0)$$

式中: $L_A(r)$ —预测点处的声压级, dB;

$L_A(r_0)$ —参考位置 r_0 处的声压级, dB;

r —预测点距声源的距离, m;

r_0 —参考位置距声源的距离, r_0 取 1m。

(2) 室内声源等效室外声源声功率级计算方法为:

$$L_{pli}(T) = 10\lg \left[\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{plij}} \right]$$

式中: $L_{pli}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级, dB;

L_{plij} —室内 j 声源 i 倍频带的声压级, dB;

N —室内声源总数。

(3) 噪声贡献值计算公式:

$$L_{eqg} = 10\lg \left[\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}} \right]$$

式中: L_{eqg} —噪声贡献值, dB;

T —预测计算的时间段, S;

T_i — i 声源在 T 时段内的运行时间, S;

L_{Ai} — i 声源在预测点产生的等效 A 声级, dB。

(4) 噪声预测值计算公式:

$$L_{eq} = 10 \lg(10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}})$$

式中：Leq —预测点的噪声预测值，dB；

Leqg —建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

Leqb —预测点的背景噪声值，dB；

根据上述公式计算出预测点的总等效声级后，对照评价标准，得出项目完成后噪声源对厂界声环境影响评价结论。

3.3 预测结果

厂区现有工程及本项目夜间均不运行，本次评价噪声预测结果见下表。

表 19 各厂界噪声预测结果 单位：dB(A)

影响对象	本次扩建项目距厂界距离	现有工程噪声贡献值	本次扩建项目噪声贡献值	扩建项目完成后噪声预测值	标准值	达标分析
		昼间	昼间	昼间		
东厂界	50m	47.4	32.2	47.5	昼间 65	达标
西厂界	40m	64.4	34.1	64.4		达标
南厂界	70m	46.1	29.3	46.2		达标
北厂界	5m	46.7	52.2	53.3		达标

由上表可知，本项目运营期间生产设备产生的噪声经过距离衰减、厂房隔声后，项目厂界四周噪声贡献值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类要求。因此，本项目营运期间生产噪声对周边声环境影响较小。

3.4 噪声监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）中关于污染源监测的要求制定以下监测方案。

表 20 噪声自行监测及记录信息

污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
噪声	东、南、西、北厂界	Leq (A)	1次/季度	《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

本项目运营期产生的固废主要为软水制备设备产生的废树脂。

本项目软水制备设备设有4个离子交换柱（规格Φ800×2500mm），树脂床有效高度约为1.3m，体积填充量0.65m³/个，重量约为0.8t/个，交换柱内的树脂

每 2 年更换一次，故废树脂产生量约为 3.2t/2 年。收集后暂存于厂区一般固废暂存间，定期交由生产厂家回收。

本项目固体废物污染源强核算结果及相关参数见下表。

表 21 固体废物产生量及处理处置措施

固体废物名称	固废属性	产生量		处置措施		最终去向
		核算方法	产生量	工艺	处置量	
废树脂	一般固废 900-999-99	物料衡算法	3.2t/2a	收集暂存	3.2t/2a	厂家回收

5、地下水及土壤环境

本次扩建项目无污染土壤及地下水环境的途径，不会对土壤及地下水环境产生影响。

6、环境风险

6.1 风险调查

6.1.1 物质危险性识别

根据本目使用原料、产生污染物的分析，本项目涉及到的主要危险物质有天然气。本项目锅炉使用天然气为易燃气体，如发生泄露，遇热源和明火会引起燃烧爆炸。根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 危险物质识别如下：

表 22 本项目危险物质识别表

序号	物质名称	CAS 号	临界量/t
1	天然气（甲烷）	74-8-28	10

根据本项目工艺流程及平面布置图，可能存在危险性的单元有废气处理系统、危化间。本项目环境风险调查表见下表。

表 23 建设项目环境风险调查表

序号	危险单元	风险源	主要危险物质	环境风险类型	环境影响途径	可能受影响的环境敏感目标
1	天然气管道	天然气	甲烷	火灾、爆炸	地表水、环境空气	周边敏感点

根据危险物质识别结果，本项目涉及到的主要危险物质有天然气（甲烷）物质。本项目涉及危险物质的 Q 值计算情况见表 24。

表 24 本项目 Q 值确定表

序号	物质名称	CAS 号	临界量（Qn）t	储存量（qn）t	$\sum qn/Qn$
1	甲烷	74-8-28	10	0.05	0.005
项目 Q 值 $\sum$					0.005
备注：厂区天然气存在量为厂区内天然气管网内的天然气最大存在量，厂区内天然气管					

道规格为管径最大为 90cm，长约为 120m，天然气密度以 0.7174kg/m³ 计，故厂区内天然气最大存在量为 0.05t。

由上表可知，本项目涉及危险物质的 Q 值为 $0.005 < 1$ ，因此根据《建设项目环境风险 评价技术导则》（HJ169-2018），本项目环境风险潜势为 I。

综上，本项目生产期间环境风险较小，生产涉及到的主要危险性物质为天然气（甲烷），主要储存于厂区内天然气管道内。本项目环境风险事故主要为天然气泄露遇明火发生火灾、爆炸等事故引起的环境污染。本环评建议建设单位应做好如下防范措施：

（1）为使管道天然气中易燃易爆的 CH₄ 能够流动扩散，防止积聚，经常检查管道输送情况，保证输送正常。

（2）选择高质量的设备、阀门管件，对于设备及管道的静密封点，按有关设计规范选择合适的密封形式及密封材料，防止运行中发生跑、冒、滴、漏等现象。

（3）在危险区域内设置有可燃气体监测报警仪，如发生情况，可立即向控制室、消防队报警，以便及时处理。

（4）设置完善可靠的消防设施。

（5）所有操作人员均应经过严格培训，取得合格证后，方能上岗。操作人员不仅应熟练掌握有关操作规程，而且还应熟练掌握非正常生产状况下本岗位和相关岗位的操作程序和要求。

（6）加强岗位责任，提高职工安全环保意识；定期检查管道是否有泄漏现象。

在岗人员发现天然气管道输送异常，应立即向负责人报告，负责人对事故作出判断。负责人迅速组织事故区人员撤离，设置警戒，及时组织在岗人员穿戴好个人防护用品，进行救援，并关闭天然气管道输送阀，避免更大泄露量，及时联系有资质的公司处理维修；进行事故处理前防止人员身上静电导致火花，防止产生明火的作业，处置人员佩戴防毒面具，禁止无防护措施进行处置。

7、污染物产排汇总

本项目污染物产排情况汇总见表 25。

表 25 本项目污染物产排情况汇总表

类别	污染物名称	产生量	削减量	排放量
废气	颗粒物（t/a）	0.048	0	0.048
	SO ₂ （t/a）	0.0423	0	0.0423

	NO _x (t/a)	0.3207	0	0.3207
固体废物	废树脂 (t/a)	1.6	1.6	0

本次扩建项目完成后，污染物排放“三笔账”见表 26。

表 26 本项目完成后污染物排放“三笔账” 单位：t/a

类别	污染物名称	在建项目排放量	本次扩建项目排放量	“以新带老”削减量	全厂总排放量	污染物变化量
废气	SO ₂	0	0.0423	0	0.0423	+0.0423
	NO _x	0	0.3207	0	0.3207	+0.3207
	颗粒物（烟尘、粉尘）	0.085	0.048	0	0.133	+0.048
	NH ₃	0.087	0	0	0.087	0
	H ₂ S	0.003	0	0	0.003	0
废水	COD	4.7818	0	0	4.7818	0
	NH ₃ -N	0.4885	0	0	0.4885	0
固体废物（产生量）	一般固废	生活垃圾	4.5	0	4.5	0
		污泥	30	0	30	0
		废包装材料	0.75	0	0.75	0
		蒸煮异味废活性炭	0.04	0	0.04	0
		废树脂	0	1.6	1.6	+1.6
	危险固废	废 UV 灯管	0.02	0	0	0

备注：现有项目污染物排放量数据来源《洛阳百年优品生物技术有限公司年产 3000 吨动植物蛋白粉调味品项目环境影响报告表》（批复文号：宜环审【2020】75 号）。

8、环保投资及环保验收

本项目建设总投资 50 万元，其中环保投资为 2 万元，约占总投资的 4%，具体内容见下表 27。

表 27 工程环保分项投资及“三同时”验收一览表

项目名称	污染源	主要环保措施	环保投资（万元）	环保验收指标
废气治理	锅炉	低氮燃烧器+8m 排气筒	2	《锅炉大气污染物排放标准》（DB41/2089-2021）表 1 排放限制
噪声控制	设备噪声	车间隔声	建设投资内	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求
固废控制	废树脂	厂区现有一般固废暂存处暂存	/	厂家回收综合利用
投资估算合计			2	/

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	污染物名称	环境保护措施	执行标准
大气环境	锅炉	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	低氮燃烧器+8m排气筒	《锅炉大气污染物排放标准》(DB41/2089-2021)表 1 排放限制
地表水环境	锅炉排污水、软水制备废水	COD	经污水管网进入宜阳县北城区污水处理厂	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准
声环境	锅炉作业时的机械噪声		采用距离衰减, 厂房隔声等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	废离子交换树脂暂存于一般固废暂存间, 定期由厂家回收综合利用。			
土壤及地下水污染防治措施	/			
生态保护措施	不涉及			
环境风险防范措施	加强厂区内天然气输送管道的检查, 对设备、阀门关键等的密封性进行检查, 防止天然气泄露。加强岗位责任, 提高职工安全环保意识; 对操作人员均经过严格培训后上岗。			
其他环境管理要求	(1) 项目建设过程中主体工程、环保设施应同时设计、同时施工、同时投产运行; 按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)要求开展项目竣工环境保护验收工作。 (2) 按照《排污许可管理条例》(国务院令第 736 号)的相关要求开展固定污染源排污许可登记。 (3) 项目营运过程中建立环境管理台账制度, 落实环境管理台账记录的责任人, 明确工作职责, 包括台账的记录、整理、维护和管理等。			

六、结论

综上所述，洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目符合国家产业政策，项目选址合理。项目建成后，产生的污染物经过采取治理后，能够实现达标排放，不会对环境造成较大影响。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，项目的建设可行。

附表

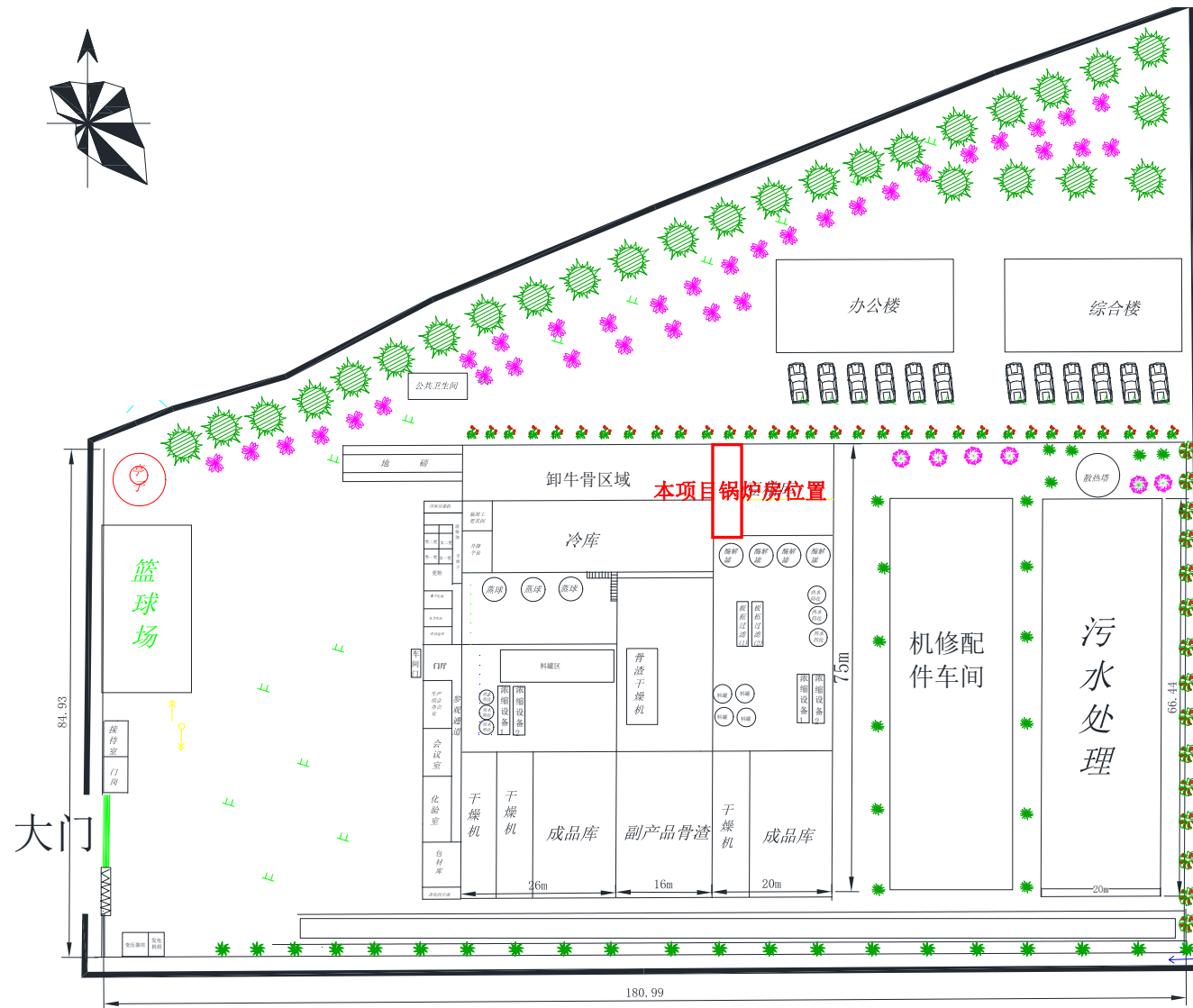
建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	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	SO ₂	0	0	0	0.0423	0	0.0423	+0.0423
	NO _x	0	0	0	0.3207	0	0.3207	+0.3207
	颗粒物(烟尘、 粉尘)	0	0	0.085	0.048	0	0.133	+0.048
	NH ₃	0	0	0.087	0	0	0.087	0
	H ₂ S	0	0	0.003	0	0	0.003	0
废水	COD (t/a)	0	0	4.7818	0	0	4.7818	0
	氨氮 (t/a)	0	0	0.4885	0	0	0.4885	0
一般工业 固体废物	生活垃圾	0	0	4.5	0	0	4.5	0
	污泥	0	0	30	0	0	30	0
	废包装材料	0	0	0.75	0	0	0.75	0
	蒸煮异味废活 性炭	0	0	0.04	0	0	0.04	0
	废树脂	0	0	0	1.6	0	1.6	+1.6
危险废物	废 UV 灯管	0	0	0.02	0	0	0	0

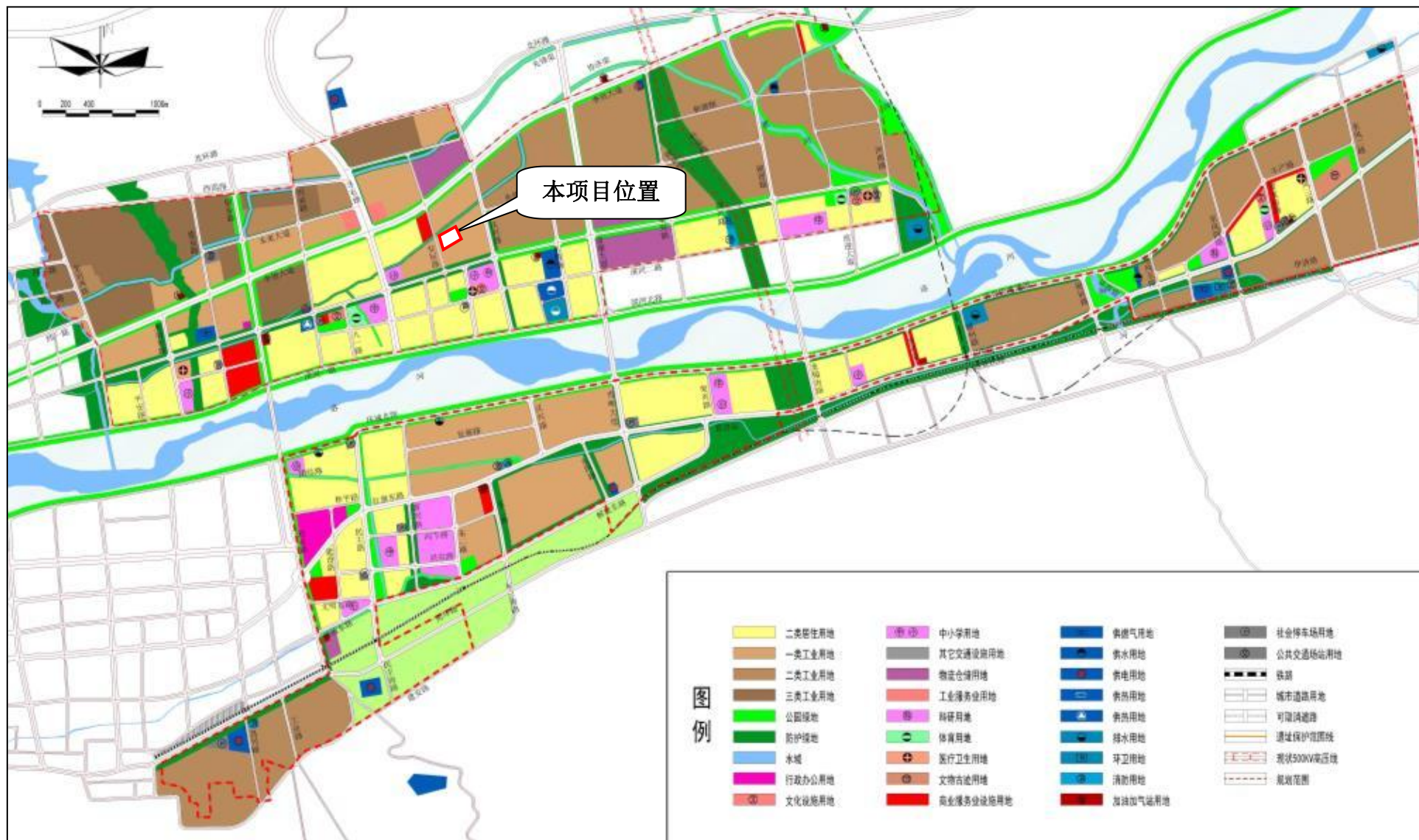
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图二 周边环境示意图



附图三 厂区平面布置图



附图四 宜阳县产业集聚区用地规划图



附图五 宜阳县产业集聚区产业布局图

委 托 书

洛阳志远环保科技有限公司：

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》和《建设项目环境保护管理条例》，我单位委托贵单位对洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目环境影响评价文件进行编制，并承诺对提供的所有资料的真实性、准确性、有效性负责。望你单位接受委托后，尽快组织有关技术人员开展编制工作。

特此委托。

委托单位：洛阳百年优品生物技术有限公司（公章）

日期：2023 年 2 月 25 日

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2302-410327-04-01-538378

项目名称: 洛阳百年优品生物技术有限公司天然气锅炉建设项目

企业(法人)全称: 洛阳百年优品生物技术有限公司

证照代码: 410302197109151513

企业经济类型: 私营企业

建设地点: 洛阳市宜阳县宜阳产业集聚区生物食品产业园
华福路3号

建设性质: 扩建

建设规模及内容: 本项目在厂区新建1台6t锅炉, 锅炉型号为WN
S6-1.25-Y(Q), 使用天然气作为能源, 供给现有工程使用。

项目总投资: 50万元

企业声明: 本项目符合产业政策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

关于洛阳百年优品生物技术有限公司 年产 3000 吨动植物蛋白粉调味品项目环境影响 报告表告知承诺制审批申请的批复

宜环审[2020]75 号

洛阳百年优品生物技术有限公司：

你公司（统一社会信用代码 91410327MA46T03Y5A）关于《洛阳百年优品生物技术有限公司年产 3000 吨动植物蛋白粉调味品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 8 月 12 日

