

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	1200T/D 食品生产污水处理站项目		
项目代码	2210-610922-04-01-152910		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省安康市石泉县城关镇省级经济开发区古堰片区		
地理坐标	108°12'31.229", 33°04'34.792"		
国民经济行业类别	D4620 污水处理及其再生利用	建设项目行业类别	四十三、水的生产和供应业 95 污水处理及其再生利用
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input checked="" type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	石泉县发展和改革局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	500	环保投资（万元）	30
环保投资占比（%）	6	施工工期	2023年2月~2023年7月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是：	用地（用海）面积（m <sup>2</sup> ）	950
专项评价设置情况	根据建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）专项评价设置原则表，本项目专项评价设置原则见表 1-1。  <b>表 1-1 本项目专项评价设置情况判定</b>		
	专项评价类别	设置原则	专项评价设置情况判定
	设置情况		
大气	排放废气含有毒有害污染物 <sup>1</sup> 、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 <sup>2</sup> 的建设项目	本项目排放废气污染物为氨、硫化氢，不属于《有毒有害大气污染物名录》的污染物，且不含二噁英、苯并[a]芘、氰化物和氯气污染物，本项目大气不需设置专项评价	无
地表水		本项目废水	无

		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	进入市政管网，最终经石泉县污水处理厂处理达标后排放。本项目地表水不需设置地表水专项评价	
	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 <sup>3</sup> 的建设项目	根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169）附录 B、附录 C，本项目危险物质存储及在线量均未超过临界量。本项目环境风险不需设置专项评价	无
	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	本项目不涉及取水口，不需要设置生态专项评价	无
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不属于直接向海排放污染物的海洋工程建设项目，不需要设置海洋专项评价	无
规划情况	<p>规划名称：《石泉省级经济技术开发区总体发展规划（2015-2030）》；</p> <p>石泉经开区由古堰工业聚集区和池河工业园区组成，总规划面积 6.3 平方公里，其中，古堰工业聚集区地处县城西北部，属省级重点县域工业集中区，规划面积 2.97 平方公里。池河工业园区地处池河镇辖区，属省级工业园区，规划面积 3.33 平方公里，整个集中区呈现“一区两园”的空间布局。</p> <p>本项目位于石泉县城关镇古堰工业园区，属于石泉省级经济技术开发区总体规划范围内。</p>			
规划环境影响评价情况	<p>规划环境影响评价文件名称：《石泉省级经济技术开发区总体发展规划环境影响报告书》</p> <p>审查机关：陕西省环境保护厅</p> <p>审查文件名称及文号：《陕西省环境保护厅关于石泉省级经济技术开发区总体发展规划环境影响报告书审查意见的函》（陕环环评函[2018]215 号）</p>			

规划及规划环境 影响评价符合性 分析	
--------------------------	--

本项目位于城关镇省级经济开发区古堰片区，该园区隶属于石泉省级经济技术开发区。园区以产业丝绸、富硒食品、装备制造、新型建材等产业为主。本项目与规划及规划环境影响评价符合性分析见下表 1-2。

**表 1-2 本项目与规划及规划环评相符性分析表**

文件名称	文件要求	项目情况	符合性
石泉省级经济技术开发区规划	借助石泉县域资源优势、产业布局和用地，规划石泉省级经济技术开发区空间格局延续、强化产业布局的空间结构，从而形成“一轴两园三体”的空间格局。其中： 一轴：以G210、G316为依托的石泉省级经济技术开发区发展轴线； 两园：古堰工业聚集区和池河工业园区。其中，古堰工业聚集区用地规模为2.97平方公里，池河工业园区用地规模为3.33平方公里。 三体：以富硒产业和蚕桑产业为主导，在古堰工业聚集区主要发展富硒魔芋版块，并集合富硒魔芋产品加工体系和生产参观体系；在池河工业园区主要发展蚕桑生物健康版块，并结合蚕丝加工体系和文创旅游体系	本项目位于石泉县城关镇古堰工业园区内，属于石泉省级经济开发区总体规划范围内。	符合
	古堰工业聚集区： 近期开发建设（2017-2020年）：重点建设古堰工业聚集区黄荆坝片区，具体包括黄荆坝片区的基础设施以及智慧产业园区、承接加工贸易转移的标准化厂区等项目和部分商业、商务设施。 远期开发建设（2021-2030年）：远期以古堰工业聚集区南北两端的用地开发为主，在增加工业用地开发的同时，强化古堰综合中心和副中心的服务、带动、辐射功能。	本项目产品为食品加工企业配套设置的工业废水处理工程，符合规划要求。	符合
《石泉省级经济技术开发区总体规划环境影响报告书》规	落实“三线一单”要求，严格入区项目的环境准入管理，禁止引进有发酵工艺、排水量大且污染物复杂等项目入园。落实《报告书》提出的环境要求，引进项目的生产工艺、设备、污染治理技术，以及单位产品能耗、物耗、污染物排放和资源利用率均需达到同行业国内先进水平。	本项目符合“三线一单”	符合

	划环评 及审查 意见			
--	------------------	--	--	--

			管控要求。不涉及发酵工艺，属于园区内食品工业配套废水处理工程，有一定的环境效益，食品工业废水经本项目处理后，进入经市政管网，最终进入石泉县污水处理厂，处理达标后排放。									
其他符合性分析	<p><b>1、产业政策符合性分析</b></p> <p>本项目属于污水处理设施工程，为区域食品工业基础配套设施。对照《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修改），项目属于“第一类鼓励类四十三环境保护与资源节约综合利用中的：40、环境污染第三方治理”，为鼓励类项目。</p> <p>同时，项目于2022年10月21日取得了石泉县发展和改革局关于本项目的备案确认书，项目代码为：2210-610922-04-01-152910。综上，本项目的建设符合国家产业政策和地方相关政策要求。</p> <p><b>2、与“三线一单”符合性分析</b></p> <p>根据《安康市“三线一单”生态环境分区管控方案》（安政发〔2021〕18号），石泉县城关镇省级经济开发区古堰片区，属于安康市石泉县重点管控单元范围内。与“三线一单”管控要求符合性分析见表1-3。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 1-3 与“三线一单”管控要求符合性分析一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">适用范围</th> <th style="width: 50%;">管控要求</th> <th style="width: 20%;">项目建设情况</th> <th style="width: 20%;">符合性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">总体要求</td> <td>空间约束布局 1. 本行政区域内的自然保护区、风景名胜、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区等区域的禁止性和限制性准入要求依照国家相关法律法规执行。 2. 禁止在优先保护耕地内新建有色金属采选、冶炼、化工、医药、电镀、铅</td> <td>本项目为食品工业废水处理项目，不涉及所列相关区域及行业</td> <td style="text-align: center;">符合</td> </tr> </tbody> </table>				适用范围	管控要求	项目建设情况	符合性	总体要求	空间约束布局 1. 本行政区域内的自然保护区、风景名胜、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区等区域的禁止性和限制性准入要求依照国家相关法律法规执行。 2. 禁止在优先保护耕地内新建有色金属采选、冶炼、化工、医药、电镀、铅	本项目为食品工业废水处理项目，不涉及所列相关区域及行业	符合
适用范围	管控要求	项目建设情况	符合性									
总体要求	空间约束布局 1. 本行政区域内的自然保护区、风景名胜、森林公园、地质公园、世界自然和文化遗产、饮用水水源保护区等区域的禁止性和限制性准入要求依照国家相关法律法规执行。 2. 禁止在优先保护耕地内新建有色金属采选、冶炼、化工、医药、电镀、铅	本项目为食品工业废水处理项目，不涉及所列相关区域及行业	符合									

		<p>蓄电池制造、煤炭开采等行业企业，现有相关行业企业要采用新技术、新工艺，加快提标升级改造步伐。</p> <p>3. 禁止在居民区、学校、医院和养老机构等周边新建、扩建有色金属采选、冶炼、化工等行业企业。</p> <p>4.</p>		
--	--	---	--	--

		<p>淘汰涉重金属重点行业落后产能，严格执行重金属相关行业准入条件，禁止新建落后产能或者产能严重过剩行业的建设项目。</p> <p>5. 在汉江流域新设、改设或者扩大排污口，应当符合水功能区划、水资源保护规划和防洪要求，未经许可不得设置入河排污口。</p> <p>6. 限制新建、扩建原生汞矿开采项目；现有汞矿开采按原有规模开采至2032年8月16日前淘汰关闭。</p> <p>7. 在长江流域江河两岸的禁止和限制性准入要求按照《长江保护法》执行。</p> <p>8. 嵩坪河流域禁止新建、扩建矿山开采项目</p>		
	污染排放管控	<p>1.新建“两高”项目应按照《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》要求，依据区域环境质量改善目标，制定配套区域污染物削减方案，采取有效的污染物区域削减措施，腾出足够的环境容量。</p> <p>2.禁止工矿企业在废水、废气和废渣处置过程中将污染物向土壤环境转移。</p> <p>3.鼓励尾矿渣综合利用，无主尾矿库应由当地人民政府依法闭库或封场绿化，防止水土流失和环境损害。</p>	<p>本项目为食品工业废水处理项目，处理后废水进入市政管网，经石泉县污水处理厂处理后排放。</p>	符合
	环境风险防控	<p>做好危险化学品运输和尾矿库环境风险防控。</p>	<p>本项目不涉及危险化学品运输和尾矿库</p>	符合
	资源利用效率要求	<p>推动高耗能行业技术创新和改造升级，新建、改（扩）建项目必须达到强制性能耗限额标准先进值和污染物排放标准。</p>	<p>本项目不属于高耗能行业</p>	符合
	重点管控单元	<p>1.掌握排污口信息。按照“查、测、溯、治”的工作步骤和要求，以城市建成区及重要水体为重点，摸清所有直接、间接排放的各类排污口数量、位置，并完成整治。</p> <p>2.加强城镇污水处理设施建设与改造。加强污水处理厂运维水平，杜绝污水直排入河现象，确保城镇污水处理厂出水水质稳定达标。</p> <p>3.完善城市和乡镇配套管网建设。加快城镇污水管网、雨污分流设施建设，杜绝城镇生活污水直排外环境。</p>	<p>本项目位于石泉县重点管控单元范围内，废水经处理后排入市政管网。</p>	符合
<p><b>3、环境管理政策相符性分析</b></p>				



	<p>本项目与相关的环境管理政策相符性分析见下表 1-4。</p>
--	-----------------------------------

表 1-4 相关环境管理政策相符性一览表

文件	文件内容	本项目情况	符合性
陕西省“十四五”生态环境保护规划	加强流域水环境综合治理。健全水环境目标管理制度，统筹区域地表水、地下水协同防治。实施以控制断面和水功能区相结合的地表水环境质量目标管理，逐步建立“全省一流域一水功能区—控制单元—行政辖区”的多层次流域空间管控体系，强化各级行政辖区责任，明确各级控制断面水质保护目标，分析断面不达标原因，制定“一河一策”达标方案，推动石川河、清涧河、北洛河、小韦河等河流断面水质改善。	本项目建成后，可减轻城镇污水厂的负荷，对推动城镇污水厂外排环境水质向好有一定的促进作用。	符合
《安康市十四五生态环境保护规划》安政办[2021]33号	持续推进工业污水治理。加强重点企业和工业集中区污水处理设施建设，实现污水达标排放或循环利用。推进安康高新区、旬阳省级高新区、石泉经济开发区、平利经济开发区、恒口示范区 5 个工业集聚区再生水管网铺设，提高污水处理厂再生水利用率。开展有色金属、农副食品加工、原料药制造等涉水重点行业专项治理。严格控制新建、扩建黄姜皂素生产、有色金属、电镀、印染等涉水重点行业。	本项目位于石泉县经开区，为安康瑞锦泉食品有限公司污水处理工程内容，有利于推进食品加工企业的污水治理。	符合
水污染防治行动计划	集中治理工业集聚区水污染。强化经济技术开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等工业集聚区污染治理。集聚区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求，方可进入污水集中处理设施。新建、升级工业集聚区应同步规划、建设污水、垃圾集中处理等污染治理设施。	本项目位于食品工业集聚区，为食品工业废水处理项目，本项目建成后将收纳的工业废水预处理达到城镇污水厂纳水要求后进入市政管网，符合计划要求。	符合
		本项目为食品工业配套废水处理项目，现进行环境影响评价手续。	符合

陕西省汉江丹江流域水污染防治条例 (2020年修正)	在汉江、丹江流域新建、改建、扩建的工业、工程项目，应当依法进行环境影响评价，符合环境影响评价要求，并经规定程序批准后，方可开工建设。		
	建设项目中的水污染处理设施，进行集群综合处理的，必须与建设项目同时配套建设；建设项目单体处理的，必须与建设项目同时设计、同时施工、同时投入使用。	安康瑞锦泉食品有限公司现尚未运行，本次评价要求，必须同建设项目实现三同时。	符合
安康市汉江流域水质保护条例	排放工业废水的企业应当采用清洁工艺，收集和处理产生的废水。向污水集中处理设施排放的工业废水，应当按照国家有关规定进行预处理，达到集中处理设施处理工艺要求后排放。	本项目是安康瑞锦泉食品有限公司食品工业配套废水处理，经处理达到市政管网纳管要求后，排入市政管网。	符合

综上所述，项目建设符合《陕西省“十四五”生态环境保护规划》、《安康市“十四五”生态环境保护规划》、《水污染防治行动计划》、《陕西省汉江丹江流域水污染防治条例》、《安康市汉江流域水质保护条例》等相关环境管理政策要求。

#### 4、选址合理性分析

##### (1) 污水处理厂选址合理性分析

##### ① 技术规范等符合性分析

根据《水污染治理工程技术导则》(HJ2015-2012)的相关要求：工业废水处理站的选址可根据工业企业总图设计并参照 GB 50014 的有关规定执行。

根据《室外排水设计标准》(GB50014-2021)中污水处理厂(站)建设选址要求如下：

表 1-5 项目与《室外排水设计标准》相关要求符合性对比一览表

序号	选址要求	拟建污水处理厂拟建地块情况
1	便于污水收集和处理再生后回用和安全排放	项目为安康瑞锦泉食品有限公司食品工业废水处理项目，设置于厂区东南位置，污水收集便捷。废水经处理后进入市政管网，经城镇污水处理厂处理后安全排放。
2	便于污泥集中处理和处置	本项目设污泥集中处理设施

	3	在城镇夏季主导风向的下风侧	项目所在石泉县主导风向为东南风，本项目位于城镇西北方向，为其主导风向下风向
	4		工程地质条件良好

	有良好的工程地质条件	
5	有扩建的可能	项目设计满足远期处理需求
6	厂区地形不应受洪涝灾害影响,防洪标准不应低于城镇防洪标准,有良好的排水条件	根据设计资料地块不受洪涝灾害影响
7	有方便的交通、运输和水电条件	拟建污水处理厂选址地西侧为满防线,交通便利。

②用地规划符合性分析

项目位于陕西省安康市石泉县城关镇省级经济开发区古堰片区,为安康瑞锦泉食品有限公司建设的处理其食品加工过程中产生的废水的工程。

本项目已于2022年10月21日取得石泉县发展和改革局关于该项目的备案确认书,项目占地位于公司东南侧位置,占地位于石泉县城关镇省级经济开发区古堰片区园区范围内,占地范围内现状为荒地。

项目通过生物除臭措施后,根据后文影响分析,其恶臭气体排放对周围环境空气基本无影响;项目建成后使公司食品污水得到达标处理后进入市政管网,最终经城镇污水处理厂处理,对城镇污水处理厂有一定的减负效益;厂界噪声排放满足3类标准要求;固体废物均合理处置,不外排。综上所述,区域地形开阔,建设条件较好,从环境保护角度分析,项目选址可行。

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>1、项目由来</b></p> <p>安康瑞锦泉食品有限公司为生产餐饮食品的企业，租用石泉县经济技术开发区投资开发有限公司的1座厂房（两层），建设预制菜生产线，配套水电、消防、环保设施。在日常生产加工过程中会产生一定量的生产废水，该部分废水含有一定的油脂，COD含量较高，如不实施处理直排市政管网，会对污水厂进水水质造成一定的负担。</p> <p>在此背景下，安康瑞锦泉食品有限公司拟于公司东南侧位置建设一体化污水站一座，同本公司预制菜建设项目同时建成运行，用于处理公司食品加工污水，经处理达标后污水进入市政管网，经石泉县污水处理厂处理达标后排放。</p> <p>经调查，安康瑞锦泉食品有限公司现正处于环境影响评价工作阶段，根据该公司设计近期废水量（300m<sup>3</sup>/d），本项目考虑一期污水处理量设计为400m<sup>3</sup>/d（考虑余量），考虑远期公司扩建等情况，根据建设单位提供设计资料，本项目的总规模为1200m<sup>3</sup>/d，分三期建设。其一期工程满足公司现状污水处理量400m<sup>3</sup>/d（考虑余量），同时，一期工程建成二、三期的土建工程；二期、三期仅实施设备安装，分别设置规模为400m<sup>3</sup>/d，作为后期预留扩建工程实施。</p> <p>根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年版）》，本项目属于“四十三、水的生产和供应业”中“95 污水处理及其再生利用”中的“新建、扩建其他工业废水处理的”，应编制环境影响报告表。2022年10月13日，安康瑞锦泉食品有限公司正式委托我公司承担本项目的环评工作，编制《1200T/D 食品生产污水处理站项目环境影响报告表》。</p> <p><b>2、项目概况</b></p> <p>（1）项目名称：1200T/D 食品生产污水处理站项目；</p> <p>（2）建设单位：安康瑞锦泉食品有限公司；</p> <p>（3）建设性质：新建；</p>
------	---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/868045122065006050>