一、建设项目基本情况

建设项目名称	安康市医疗废物处	:置中心输液瓶(袋)收集处置综合利用项目
项目代码	2304-610902-04-01-753261		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省	`安康市汉滨区关庙	镇捍卫村三组
地理坐标	(<u>109</u> 度 <u>00</u>	分 <u>46.450</u> 秒, <u>32</u> 月	度 <u>43</u> 分 <u>44.580</u> 秒)
国民经济行业类别	C4220 非金属废料 和碎屑加工处理	建设项目 行业类别	三十九、废弃资源综合利用 业 非金属废料和碎屑加 工处理 422
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)	汉滨区发展 和改革局	项目审批(核准/ 备案) 文号(选填)	/
总投资(万元)	40	 环保投资(万元)	9.2
环保投资占比(%)	23	施工工期	3 个月
是否开工建设	√否 □是:	用地 (用海) 面积 (m²)	2000
专项评价 设置情况		无	
规划情况	无		
规划环境影响 评价情况	无		
规划及规划环境 影响评价符合性 分析	无		

1.产业政策相符性

根据国家卫生和计划生育委员会等部门联合发布的《关于在医疗机构推进生活垃圾分类管理的通知》(国卫办医发〔2017〕30号)明确规定了使用后输液瓶(袋)的分类管理要求。"医疗机构内产生的生活垃圾按照属性分为有害垃圾、易腐垃圾、可回收物和其他垃圾四类。可回收物主要把包括未经患者血液、体液、排泄物等污染的输液瓶(袋),塑料类包装袋、包装盒、包装箱、纸张、纸质外包装物,废弃电器电子产品,经过擦拭或熏蒸方式消毒处理后废弃的病床、轮椅、输液架等""对于未被患者血液、体液和排泄物等污染的输液瓶(袋),应当在其与输液管连接处去除输液管后单独集中回收、存放。去除后的输液管、针头等应当严格按照医疗废物管理,严禁混入未被污染的输液瓶(袋)及其他生活垃圾中。""残留少量经稀释的普通药液的输液瓶(袋),可以按照未被污染的输液瓶(袋)处理。医疗机构应当科学、规范、节约用药,提高药物使用效率,减少浪费,降低药品消耗和环境承载压力。"

根据国卫办医发〔2017〕30号可知,未被患者血液、体液和排泄物等污染的输液瓶(袋)属于可回收物,可作为再生资源回收利用。本项目仅回收已去除针头及输液管的未被患者血液、体液和排泄物污染的普通废弃输液瓶(不带输液针头)进行破碎加工,不回收传染病区或用于传染病患者、疑似传染病患者以及采取隔离措施的其他患者的输液瓶(袋)、输液涉及使用细胞毒性药物(如肿瘤化疗药物等)的输液瓶(袋)、输液涉及使用麻醉类药品、精神类药品、易制毒药品和放射性药品的输液瓶(袋),不回收危险废物类废塑料,不回收废旧塑料薄膜、盛装农药、化肥、废染料、强酸、强碱及其他化学品包装瓶,工艺不涉及塑料造粒等深加工。项目加工后的塑料净片不得用于原用途。

依据国家《产业结构调整指导目录(2019年本)》分析,项目属于鼓励类项目。安康市卫生健康委员会于2023年4月12日以安卫函〔2023〕54号对市医废处置中心开展输液瓶(袋)收集处置综合利用项目进行批复。同时,项目已取得汉滨区发展和改革局关于本项目的备案,项目代码为:2304-610902-04-01-753261。本项目符合国家产业政策。

2."三线一单"符合性分析

根据环保部《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》

要求,切实加强环境管理,落实"生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单"(简称"三线一单")约束,建立项目环评审批与规划环评、现有项目环境管理、区域环境质量联动机制,更好地发挥环评制度从源头防范环境污染和生态破坏的作用,加快推进改善环境质量。本项目与"三线一单"的符合性分析见表 1.1。

表 1.1 本项目与"三线一单"的符合性分析表

"三线一单"	项目情况	相符性
生态保护红线	项目地不在文物保护单位、自然保护区、名胜古迹、饮用水源保护区以及其他需要特殊保护的范围,符合生态保护红线要求。	符合
环境质量底线	评价区环境空气、地表水、声环境均符合环境功能区划,运营期采取环评要求的措施能够合理处置各项污染物,各项污染物对周边环境影响较小,可维持区域环境质量现状,不触及环境质量底线。	符合
资源利用上线	项目运营期主要消耗一定量水和电能资源,项目场地利用 安康市医疗废物处置中心闲置库房,不占用基本农田等资源,符合资源利用上线要求。	符合
环境准入 负面清单	项目建设符合国家产业政策,不属于安康市汉滨区人民政府《汉滨区国家重点生态功能区产业准入负面清单》(汉政办发〔2019〕142号)中限制类、禁止类项目。	符合

3.与《安康市"三线一单"生态环境分区管控方案》符合性分析

安康市人民政府印发了《安康市人民政府关于印发安康市"三线一单"生态环境分区管控方案的通知》(安政发〔2021〕18号),按照保护优先、衔接整合、有效管理的原则,将全区统筹划定优先保护、重点管控、一般管控三类环境管控单元共150个,实施生态环境分区管控。

对照《安康市"三线一单"生态环境分区管控方案》,本项目位于汉滨区重点管控单元。项目与分区管控方案的符合性分析见表 1.2。

表 1.2 项目与安康市生态环境分区管控方案的符合性分析

类别	要求		本项目情况	符合性
汉区 点 控元	布局 敏区	空间布局约束:严格控制涉气"两高"项目 (民生项目除外)。 污染物排放管控:区域内保留企业采用先 进生产工艺、严格落实污染治理设施。	项目生产采用湿法破碎 工艺,过程中使用少量 清水进行清洗,不属于 "两高"项目,清洗废水 经沉淀池处理后进入厂 区污水处理站处理。	符合

农用	空间布局约束:按照《中华人民共和国土壤污染防治法》《土壤污染行动计划》《农用地土壤环境管理办法(试行)》等相关规定进行管理。		
地安利 重管 点管	环境风险防控: 1.对安全利用类农用地地块,地方人民政府农业农村、林业草原主管部门,应当结合主要作物品种和种植习惯等情况,指定并实施安全利用方案; 2.对安全利用类耕地,应当优先采取农艺调控、替代种植、轮作、间作等措施,阻断或者减少污染物和其他有毒有害物质进入农作物可食部分,降低农产品超标风险。	项目在现有安康市医疗 废物处置中心厂区内实 施,用地不属于农用地。	符合
染燃 料禁 燃重	空间布局: 1.禁止销售、燃用高污染燃料; 2.禁止新建、改建、扩建任何燃用高污染燃料的设施; 3.已建成使用高污染燃料的各类设备应当拆除或者改用管道天然气、液化石油气、电或者其他清洁能源; 4.现有燃用高污染燃料设备在拆除或者改造之前,应确保排放的大气污染物达到国家规定的大气污染物排放标准。		符合

对照《安康市"三线一单"生态环境分区管控方案》(安政发〔2021〕18号), 本项目位于汉滨区重点管控单元内,项目建设符合重点管控单元相关管控要求。

4.与《中华人民共和国长江保护法》符合性分析

本项目位于汉江流域,项目与《中华人民共和国长江保护法》符合性分析 见表1.3。

表 1.3 与《中华人民共和国长江保护法》符合性分析

序号	要求	本项目情况	符合性	
1	长江流域产业结构和布局应当与长江流域生态系统和资源环境承载能力相适应。禁止在 长江流域重点生态功能区布局对生态系统有 严重影响的产业。禁止重污染企业和项目向 长江中上游转移。	本项目不属于"两高"项 目,项目建设不占用河 道,项目生产过程产生的		
2	长江流域县级以上地方人民政府负责划定河 道、湖泊管理范围,并向社会公告,实行严 格的河湖保护,禁止非法侵占河湖水域。	废水和生活污水进入厂 区污水处理站预处理后 转运至安康中心医院高 新分院污水处理站处理。	符合	
3	加强对高耗水行业、重点用水单位的用水定额管理,严格控制高耗水项目建设。	· 別力例行外处理如处理。		
4	项目不涉及条款不进行罗列			

综上所述,本项目符合《中华人民共和国长江保护法》相关规定要求。

5.与《安康市汉江水质保护条例》符合性分析

本项目位于汉江流域,本项目与《安康市汉江水质保护条例》符合性分析 见表1.4。

表 1.4 与《安康市汉江水质保护条例》符合性分析

 序号	要求	本项目情况	符合性
1	第二十六条 排放工业废水的企业应当采取有效措施,收集和处理产生的废水,防止污染环境。鼓励企业进行技术改造,淘汰污染水环境的落后工艺和设备,减少废水和污染物排放量。	本项目生产废水进入 厂区污水处理站处理 后转运至安康市中心 医院高新分院处理。	符合
2	第三十七条 汉江流域禁止下列行为: (一) 在汉江流域湖库、河道管理范围内堆放、倾倒、 存贮生活垃圾、建筑垃圾、动物尸体及其他固 体废弃物,或者在江河、渠道、水库最高水位 线以下滩地、岸坡体排放、倾倒工业废渣、城 镇垃圾或者其他废弃物;	本项目生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门统一清运至垃圾填埋场处置,不存在随意丢弃。	符合
3	(二)向水体排放油类、酸液、碱液、剧毒废液,排放、倾倒放射性固体废物或者含有高放射性、中放射性物质的废水,或者将含有汞、镉、砷、铬、铅、氰化物、黄磷等的可溶性剧毒废渣向水体排放、倾倒或者直接埋入地下;	本项目运营期不涉及 有毒有害及放射性废 水。	符合
4	(四)利用裂缝、溶洞、渗坑、渗井,私设暗管,篡改、伪造监测数据,或者不正常运行水污染防治设施等逃避监管的方式排放水污染物;	项目不涉及上述违法 逃避监管的方式	符合
5	项目不涉及条款不进行罗列		

综上所述,本项目符合《安康市汉江水质保护条例》相关规定要求。

6.与《废塑料污染控制技术规范》(HJ364—2022)符合性分析

《废塑料污染控制技术规范》(HJ364—2022)规定了废塑料产生、收集、运输、贮存、预处理、再生利用和处置等过程的污染控制和环境管理要求。本项目与《废塑料污染控制技术规范》(HJ364—2022)符合性分析见表1.5。

表 1.5 与《废塑料污染控制技术规范》(HJ364—2022)符合性分析

序号	要求	本项目情况	符合性
收集要求	废塑料收集企业应参照GB/T37547,根据废塑料来源、特性及使用过程对废塑料进行分类收集。	本项目回收的废塑料来源于安康市及周边区域医疗机构内产生的未被污染的废弃塑料瓶(袋),根据国卫办医发〔2017〕30号内容可知,原料不属于医疗废物和危险废物。	符合

	废塑料收集过程中应避免扬散,不 得随意倾倒残液及清洗。	在回收运输过程中严格采用 遮盖措施避免遗洒。	符合
运输要求	废塑料及其预处理产物的装卸及 运输过程中,应采取必要的防扬 散、防渗漏措施,应保持运输车辆 的洁净,避免二次污染。	本项目在装卸及运输过程中 采用遮盖措施避免遗洒,项目 厂区地面采取硬化措施,防止 扬散及渗漏。	符合
	分选要求: 应采用预分选工艺,将 废塑料与其他废物分开,提高下游 自动化分选的效率。	项目将原材料塑料瓶和玻璃 瓶进行分拣,玻璃瓶直接外 售,塑料瓶进入破碎工段。	符合
预处理污 染控制要 求	破碎要求:废塑料的破碎方法可分为干法破碎和湿法破碎。使用干法破碎时,应配备相应的防尘、防噪声设备。使用湿法破碎时,应有配套的污水收集和处理设施。	本项目拟采用湿法破碎,项目 生产废水经沉淀池处理后依 托医废中心污水处理站处理。	符合
	清洗要求: 宜采用节水的自动化清洗技术,宜采用无磷清洗剂或其他绿色清洗剂,不得使用有毒有害的清洗剂。应根据清洗废水中污染物的种类和浓度,配备相应的废水收集和处理设施,清洗废水处理后宜循环使用。	本项目清洗过程中不使用清洗剂。清洗废水经沉淀池处理后依托医废中心污水处理站处理。	符合
	干燥要求: 宜选择闭路循环式干燥 设备。干燥环节应配备废气收集和 处理设施,防止二次污染。	本项目将清洗后的塑料置于 甩干机脱水,不使用其他热源 作为干燥设备	符合
再生利用 和处置污 染控制要 求	废塑料的物理再生工艺中,熔融造 粒车间应安装废气收集及处理装 置,挤出工艺的冷却废水宜循环使 用。	本项目不涉及该工段。	符合
	预处理污 建之制 求 型 利 利 型 型 大 型 大 型 大 型 大 型 大 型 大 大 型 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	接触是倾倒残液及清洗。 废塑料及其预处理产物的装卸及运输过程中,应采取必要的防扬散、防渗漏措施,应保持运输车辆的洁净,避免二次污染。 分选要求:应采用预分选工艺,将废塑料与其他废物分开,提高可分选工艺,游自动化分选的效率。 破碎要求:废塑料的破碎方法可分为干法破碎和湿法破碎。使用湿法破碎的时,应有配套的污水收集和处理设施。 清洗要求:宜采用节水的剂或其他综免清洗剂。应根据清洗废水中污染水均,有无效,有不得使用有毒不少理设施,清洗废水处理后宜循环使用。 干燥要求:宜选择闭路循环式干燥设备。干燥环节应配备废气收集和处理设施,防止二次污染。 再生利用和处置污染控制要	度塑料及其预处理产物的装卸及

综上所述,本项目符合《废塑料污染控制技术规范》(HJ364—2022)相关 规定要求。 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/89804512606
5006050