

一、建设项目基本情况

建设项目名称	平利县蜡烛山高纯石英砂综合利用项目（一期）		
项目代码	2301-610926-04-05-381643		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省安康市平利县老县镇工业园区		
地理坐标	（109度9分14.864秒，32度32分30.130秒）		
国民经济行业类别	C3099 其它非金属矿物制品制造	建设项目行业类别	二十七、非金属矿物制品业-60 石墨及其他非金属矿物制品制造 309
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 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）	平利县发展和改革局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2301-610926-04-05-381643
总投资（万元）	16000	环保投资（万元）	516
环保投资占比（%）	3.23	施工工期	2023年7月-2025年7月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	用地（用海）面积（m ² ）	20114.06
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）》 召集审查机关：陕西省人民政府 审查文件名称及文号：陕西省人民政府《关于认定平利汉阴麟游靖边工业园区为省级经济技术开发区的批复》陕政函〔2021〕67号		
规划环境影响评价情况	规划环评：《陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》 召集审查机关：陕西省生态环境厅 审查文件名称及文号：《陕西省生态环境厅关于陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书审查意见的函》（陕环环评函〔2021〕2号）		
规划及规划环境影响评价符合性分析	项目位于平利经济开发区老县片区。本次评价分析项目与《陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）》及规划环评的符合性，详见下表。		
	表1-2 规划及规划环评符合性分析		
	项目	规划/规划环评内容	本项目情况 符合性

陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）	<p>产业结构：其中老县新材料产业园以新型化工材料、新型有色金属材料和新型建筑材料为主导产业。</p>	<p>本项目主要生产高纯石英砂，属于新型材料，且位于平利经济技术开发区老县片区的工业组团内，符合平利经济技术开发区老县片区新材料产业园规划的主导产业。</p>	符合
	<p>产业发展规划：主导产业为生命健康产业和新型材料产业。其中新型材料产业立足平利县资源优势，以结构调整和转型升级为导向，围绕资源深度开发，重点做大做强硫酸钡新材料、萤石及其加工品、硅材料等产业。硅材料产业发展高纯石英砂产业、硅微粉产业、硅胶产业及单晶硅半导体新材料。</p>		
	<p>老县新材料产业园功能结构规划：规划采用方格网棋盘式与自由式相结合的道路骨架。形成“一心、一带、四轴、三组团”的空间格局。一心：主要指园区公共中心；一带：指滨河景观带；四轴：主要指沿县道的园区发展轴线和三条园区景观轴线；三组团：居住组团、一类工业组团和二类工业组团。</p>		
《陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》	<p>入区企业必须符合现行国家和地方产业政策，并根据产业政策的变化适时调整，符合平利经开区产业定位和性质，严格按照规划方案进行合理布局。</p>	<p>本项目主要生产高纯石英砂，符合国家和地方产业政策；符合平利经济技术开发区老县片区新材料产业园规划的主导产业。</p>	符合
	<p>加快污水收集配套管网，一般工业固体废物处理场等基础设施建设进度，保证平利经开区内建设项目与区内环保等基础设施的建设时序“三同时”。</p>	<p>本项目生活污水排入市政污水管网，生产废水全部回用不外排。</p>	符合
	<p>平利经开区各单位应将产生的危险废物按照《危险废物贮存控制标准》等相关有关要求建立危险废物临时储存场所，运至有资质的危险废物处置单位，并执行好转移联单制度。</p>	<p>本项目设一般固废间与危废暂存间，危废委托有资质单位处置，并做好转移联单。</p>	符合
	<p>加强平利经开区环境管理。制定各项环境管理制度，设置入区项目的环境准入条件。提高项目准入门槛，特别是控制大气污染严重的项目入区。</p>	<p>项目拟采取的环境治理措施可行有效，并要求建设单位严格落实并确保各项环保设施正常运行。可满足环境质量要求，环境准入条件。</p>	符合
	<p>评价建议规划方案完善给排水工程规划，除了实现“清污分流，雨污分流”，提出要求入区企业工业废水经自建污水处理设施处理达标后全部综合利用，不外排。生活污水经集中处理后统一回用于园区绿化。园区近、远期中水回用率达到 100%，明确中水回用措施及指</p>	<p>本项目雨污分流，生产废水排入污水处理站处理后全部回用，生活污水化粪池处理后全部排入市政污水管网。不会对县河水水质造</p>	符合

		标，确保不对县河水质造成影响。	成影响。	
		老县新材料产业园优化调整规划区范围，将现规划区内的耕地区域尽可能少占用。	本项目用地为工业用地，不涉及占用耕地。	符合
		严格把关入园企业环境影响评价执行情况。	本项目依法开展环境影响评价。	符合
		依法办理土地变更手续，应严格落实占用耕地和林地“占一补一”的保护措施，对于占用基本农田应依法报批和补划，实现区域内耕地、林地及基本农田总量动态平衡。	本项目用地为工业用地，不涉及占用耕地。	符合
		入区企业必须符合现行国家和地方产业政策，并根据产业政策的变化适时调整，符合工业集中区产业定位和性质，严格按照规划方案进行合理布局。	本项目符合国家和地方产业政策。	符合
		加快污水收集配套管网，一般工业固体废物处理场等基础设施建设进度，保证工业集中区内建设项目与区内环保等基础设施的建设时序“三同时”。	本项目生活污水管网已铺设到位，根据预测项目三废均能妥善处置。	符合
		工业集中区各单位应将产生的危险废物按照《危险废物贮存控制标准》等相关有关要求建立危险废物临时储存场所，运至有资质的危险废物处置单位，并做好转移联单制度。	本项目依规建设危废暂存间，并要求其建立危险废物转运联单制度。	符合
		制定固体废物综合利用方案，工业固废综合利用率大于100%。	经预测，本项目固废能全部处置。	符合
	《陕西平利经济技术开发区总体规划（2018-2035）环境影响报告书》的审查意见	进一步优化《总体规划》的发展定位。严格落实《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》等政策法规相关要求，统筹区内现有产业的布局，强化规划引导和空间管控，细化不符合定位的现有企业的调整方案，坚持绿色发展和协调发展理念，进一步协调产业发展与生态环境保护，推动现有企业实施转型升级；强化各项环境保护对策与措施的落实，有效预防和减缓《总体规划》实施可能带来的不良影响，积极推进开发区低碳化、循环化、集约化发展。	根据《陕西省国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》中陕西省安康市平利县国家重点生态功能区产业准入负面清单，本项目不属于其中限制类和禁止类。	符合
		落实污染物总量管控要求，严守环境质量底线。根据国家和陕西省有关大气、水、土壤污染防治行动计划等相关要求。夯实减排责任，细化减排措施，确保区域环境指标达标。加快推进污水处理设施扩建、雨污分流建设、中水回用，管网等工程建设，提高污水处理效率和回用效率，以保证收纳水体水质符合规定用途的水质标准，从而减缓因发展而带来的水环境压力。建立完善的固体废物收集、贮存、运输、综合利用和安全处置的运营管理体系。	本项目食堂废水经隔油池处理后与其余生活污水一同经化粪池处理达标后外排市政管网，生产废水经污水处理站处理达标后回用，项目雨污分流。固废均合理安全处置。	符合

		<p>严格入园项目的环境准入管理。落实“三线一单”生态环境分区管控要求，并结合生态环境准入清单，制定经开区产业准入清单，禁止新建硫酸钡、碳酸钡、氯化钡等项目，禁止引入不符合入园产业定位的项目。拟入园建设项目的环评应结合《报告书》提出的指导意见和要求，重点开展工程分析、环境影响评价和环保措施的可行性论证，强化环境监测和环保措施的落实。《报告书》中规划协调性分析、环境现状、污染源调查等资料可供建设项目环评共享，相应评价内容可结合时效性情况予以简化。</p>	<p>本项目主要生产高纯石英砂，不属于硫酸钡、碳酸钡、氯化钡等禁止入园项目，符合老县片区产业定位。</p>	<p>符合</p>
		<p>加强环境影响跟踪监测，适时对《总体规划》进行调整。根据经开区功能分区、产业布局、重点企业分布、特征污染物的排放种类和工况、环境敏感目标分布等情况，统筹建设经开区环境监测监控网络，大气、水、土壤等环境质量和污染源在线监测结果应与当地生态环境部门联网，根据监测结果并结合环境影响、区域污染物消减措施实施的进度和效果等适时优化、调整。</p>	<p>本次环评对本项目大气、水、噪声都提出了污染源监测要求。</p>	<p>符合</p>
		<p>加强经开区内重要风险源管控，建立健全区域风险防范体系。统筹考虑区内风险源、污染物排放量、生态建设与恢复、人群健康等适宜，强化园区环境保护管控措施，健全生态环境保护风险防范体系。切实抓好经开区内企业危险化学品等储运的环境风险管理，强化应急相应联动机制，及时发现和化解环境风险。结合城镇建设等规划，统筹做好规划执行过程中的居民搬迁安置工作，在居民居住区及企业之间设置足够的防护区，防护区内不得规划建设学校、居民住宅等环境敏感目标，优先保障居民健康。</p>	<p>本项目风险分析为简单分析，不属于重要风险源。</p>	<p>符合</p>
<p>根据上表分析，本项目建设符合规划及规划环评。</p>				
<p>其他 符合性 分析</p>	<p>1、产业政策符合性</p> <p>本项目主要生产高纯石英砂，属于其他非金属矿物制品制造，根据《产业结构调整指导目录（2021年修改本）》可知，本项目不属于其中的鼓励类、限制类以及淘汰类项目，为允许类项目；根据《陕西省招商引资重点产业指导目录》，本项目属于其中的电子级硅材料类别，为重点招商产业；根据《市场准入负面清单》（2020年版），本项目不属于禁止准入类。</p> <p>本项目于2023年1月18日取得平利县发展和改革局出具的备案确认书</p>			

(项目代码: 2301-610926-04-05-381643)。综上所述, 本项目满足国家及地方产业政策。

2、与相关环保政策符合性分析

表 1-3 项目与环保政策符合性判定表

分析判定内容	政策及相关内容	本项目情况	判定结论
《陕西省“十四五”生态环境保护规划》	促进产业结构转型升级。严格能耗、环保、质量、安全、技术等综合标准, 以钢铁、煤炭、水泥、电解铝、平板玻璃等行业为重点, 依法依规淘汰落后产能。以钢铁、焦化、建材、有色、石化、化工、工业涂装、包装印刷、石油开采、农副食品加工等行业为重点, 开展全流程清洁化、循环化、低碳化改造, 促进传统产业绿色转型升级。	本项目属于其它非金属矿物制品制造项目, 不属于规划内的重点排污行业, 不属于淘汰落后产能。	符合
《安康市十四五生态环保规划》	强化污染源头管控。持续推进扬尘精细化管理, 建立施工工地动态管理清单, 构建“过程全覆盖、管理全方位、责任全链条”建筑施工扬尘防治体系, 全面推行绿色施工, 将绿色施工纳入企业资质、信用评价。	本项目施工采用动态管理构建过程全覆盖、管理全方位、责任全链条的建筑施工扬尘防治体系。	符合
	强化扬尘污染整治工作。积极推行绿色施工, 落实“洒水、覆盖、硬化、冲洗、绿化、围挡”六个100%要求, 大力推进低尘机械化湿式清扫作业, 渣土车实施硬覆盖和全封闭运输, 强化道路绿化用地扬尘治理。整治原煤、砂石、干散货堆场, 全面完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。	本项目施工落实6个100%, 大力推进低尘机械化湿式清扫作业, 渣土车实施硬覆盖和全封闭运输, 强化道路绿化用地扬尘治理。	符合
《平利县“十四五”生态环境保护规划》(2021年-2025年)	狠抓工业水污染治理。以企业和工业集聚区为重点, 推进工业园区污水处理设施分类管理、分期升级改造, 实现自动在线监控装置运行和联网; 实施工业污染源全面达标排放计划及重点行业企业达标排放限期改造; 根据流域水质目标和主体功能区规划要求, 严格区域环境准入条件。到2025年, 重点污染源工业废水排放达标率100%	本项目生产废水经污水处理站处理后全部回用。	符合

		科学优化水资源配置。落实最严格水资源管理制度，强化水功能区监督管理，以水功能区为控制单元，以断面水质为管理目标，从严核定水域纳污容量，落实排污许可证制度，严格控制入河排污总量。建立健全水功能区分级分类监督管理体系和水功能区水质达标评价体系；完善区域再生水循环利用体系，积极推进再生水利用，工业生产、城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，优先使用再生水；按照“污染防治-循环利用-生态保护”相结合的21思路，开展再生水循环利用试点，因地制宜推进区域再生水循环利用；强化高耗水行业生产工艺节水改造和再生水利用，鼓励行业废水深度处理回用，推进矿井水综合利用。		符合
		加大大气污染防治加强环境监测和执法监管，打好“减煤、控车、抑尘、治源、禁燃、增绿”组合拳，确保城市空气质量优良率稳定提高。大力优化产业结构，积极发展绿色建筑，推进工业企业能源改造和清洁能源使用，加强燃煤污染防治，严格管控城区餐饮油烟排放，源头降低能源消耗，做好碳达峰、碳中和工作。加大移动源污染防治力度，推进高排放机动车污染治理，积极推广新能源汽车，鼓励倡导绿色出行。强化扬尘污染防治，推行绿色施工。	本项目废气通过处理措施后均能稳定达标排放。	符合
	《陕西省汉江丹江流域水污染防治条例》（2020年修正）	第十条：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，方可开工建设和生产。	本项目位于平利县老县镇工业园区，生产废水经污水处理站处理后全部回用，食堂废水经隔油池处理后与其余生活污水一同经化粪池处理达标后外排市政管网。	符合
	《陕西省大气污染治理专项行动方案（2023-2027年）的通知》	能源消费结构调整。到2025年，电能在终端能源消费中的比重提高到27%以上。积极发展非石化能源，关中地区到2025年实现煤炭消费负增长。	本项目主要使用能源为电能、天然气，均属于清洁能源，能加速能源体系清洁低碳发展进程。	符合

		<p>聚集提升工程。推进大企业高端化、高质量发展，支持传统优势产业链中高端迈进。进一步分析产业发展定位，开展传统行业中小企业和产业集群排查及分类整治，积极总结推广现代产业园区建管模式，以高质量发展为向导，以产业园区为载体，搬迁入园一批、</p>	<p>本项目位于平利县老县镇工业园区。</p>	<p>符合</p>
		<p>车辆优化工程。2025 年底前淘汰国三及以下排放标准柴油货车，推进淘汰国一及以下排放标准非道路移动工程机械。</p>	<p>本项目运输车辆应符合非道路移动柴油机械第四阶段排放标准。</p>	<p>符合</p>
		<p>工业企业深度治理行动。严把燃煤锅炉准入关口，各市（区）建成区禁止新建燃煤锅炉。推动燃气锅炉实施低氮燃烧深度改造，鼓励企业将氮氧化物浓度控制在 30 毫克/立方米。</p>	<p>本项目使用天然气锅炉，经计算，天然气废气氮氧化物浓度小于 30mg/m³。</p>	<p>符合</p>
	<p>安康市关于印发《安康市大气污染防治专项行动工作方案（2023-2027 年）》的通知（安发[2023]8 号）</p>	<p>能源消费结构调整。到 2025 年，电能在终端能源消费中的比重提高到 27%以上。积极发展非化石能源。2025 年底前，建成关中至安康 750 千伏骨干网架强化工程。</p>	<p>本项目主要使用能源为电能、天然气，均属于清洁能源，能加速能源体系清洁低碳发展进程。</p>	<p>符合</p>
		<p>城市供热结构调整。禁止新建燃煤集中供热站。加强城市热力管网配套建设，大力推进集中供热区域管网互联互通。新建居民住宅、商业综合体等必须使用清洁能源取暖。</p>		<p>符合</p>
		<p>集聚提升工程。推进大企业高端化、高质量发展，支持传统优势产业向产业链中高端迈进。进一步分析产业发展定位，开展传统行业中小企业和产业集群排查及分类整治，积极总结推广现代产业园区建管模式，以高质量发展为向导，以产业园区为载体，搬迁入园一批、就地改造一批、做优做强一批中小企业，推动中小企业集聚化、高质量发展。指导各地结合实际制定“一园一策”整治提升方案，实施拉单挂账式管理，支持产业园区采用集中供热设施或清洁能源，切实提升产业发展质量和水平。</p>	<p>本项目位于平利县老县镇工业园区。</p>	<p>符合</p>
		<p>车辆优化工程。建立国三及以下排放标准柴油货车台账，</p>	<p>本项目运输车辆应符合非道路移动柴</p>	<p>符合</p>

		2025 年底前淘汰国三及以下排放标准柴油货车，推进淘汰国一及以下排放标准非道路移动工程机械。2025 年新能源和国六排放标准货车保有量占比 40%左右。强化非道路移动机械排放控制区管控，到 2025 年不符合第三阶段和在用非道路移动机械排放标准三类限值的机械禁止使用，具备条件的可更换国四及以上排放标准的发动机。企业要坚决落实《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》要求，日载货车进出 10 辆次及以上的单位涉及大宗物料运输企业全部建立门禁系统。	油机械第四阶段排放标准。	
	《中华人民共和国长江保护法》 (2020 年 12 月 26 日)	禁止在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。 本法所称长江重要支流，是指流域面积一平方公里以上的支流，其中流域面积八平方公里以上的一级支流包括雅砻江、岷江、嘉陵江、乌江、湘江、沅江、汉江和赣江等。	县河为黄洋河支流，不属于长江重要支流。本项目也不属于化工项目。	符合
		禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库；但是以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	本项目不涉及尾矿库建设。	符合
	《安康市汉江水质保护条例》 (2023 年 3 月 1 日)	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。建设项目中的污水处理设施，必须与建设项目同时设计、同时施工、同时投入使用。污水处理设施应当保持正常运行，不得擅自拆除或者停运、闲置。	本项目食堂废水经隔油池处理后与其余生活污水一同经化粪池处理达标后外排市政管网，生产废水经污水处理站处理达标后全部回用。	符合
		第三十三条 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，或者向水体排放、倾倒工业废渣、城镇垃圾或者其他废弃物； (二) 向水体排放油类、酸液、	本项目不存在上述禁止行为。本项目固体废物严格按照相关要求进行处理。生产废水全部回用于生产，不外排。食堂废水经隔油池处理后与其余生活污水一同经化	符合

		<p>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；</p> <p>（三）在水体清洗装贮过油类、有毒污染物的车辆或者容器；</p> <p>（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；</p> <p>（五）在国家规定的期限内，在汉江干流进行天然渔业资源的生产性捕捞；</p> <p>（六）从事炸鱼、毒鱼、电鱼等破坏渔业资源的活动；</p> <p>（七）水上餐饮、水上住宿等的经营者向水体排放污染物；</p> <p>（八）法律、法规禁止的其他污染水质行为。</p>	粪池处理达标后外排市政管网。	
安康市碧水保卫战 2022 年工作实施方案	<p>加快产业结构调整，坚决遏制“两高”项目发展，依法依规淘汰落后产能。完善各类工业集中区、高新区、经济开发区污水集中处理，严控工业废水未经处理或未有效处理直接排入城镇污水处理系统。严格落实排污许可制度，确保企业持证排污、按证排污。</p>	<p>本项目不属于“两高”项目。本项目生产废水进入污水处理站处理后回用。</p>	符合	
	<p>严格水资源管理。控制用水总量，提高用水效率，2022年全市年用水总量控制在7.89亿立方米。逐步将再生水、雨水等非常规水源纳入水资源统一配置。</p>	<p>本项目污水处理站废水处理全部回用。</p>	符合	

3、选址符合性分析

(1)项目选址位于陕西省安康市平利县老县镇工业园区，该工业园区属于陕西平利经济技术开发区中老县片区的新材料区，与规划的位置关系详见附图 5。本项目符合规划用地。

本项目生产石英砂，属于新型建材产品，符合规划发展方向。本项目东北侧 60m 为麻安高速，西南侧为锦徐路，北侧为县河，距离最近居民点为西北侧 33m 的居民户。

(2)项目废气经过处理后均能达标排放；无生产废水排放，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同经化粪池处理达标后外排市政管网最终进入老县镇污水处理厂；主要生产设备位于封闭厂房内，通过减震、隔声等措施，噪声达标排放；固废均妥善处置，对周围环境影响较小，因此环境影响可接受。经现场勘查，项目所在区域未发现国家珍稀保护动、植物，且不涉及水源地、自然保护区等敏感目标。综上，项目所在区域基础设施能够满足项目需要，选址不存在环境制约因素。

(3)项目与平利县兆源矿业有限公司已签署租赁合同，租赁项目场地及现场2座空置厂房。详见附件。

因此，从国家政策及环保角度，本项目选址合理。

4、“三线一单”符合性分析

本项目位于陕西省安康市平利县老县镇工业园区，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），本项目位于重点管控单元，详见附图4。重点管控单元应优化空间布局，加强污染物排放控制和环境风险防控，提升资源利用效率，解决突出生态环境问题。本项目不占用基本农田、自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、文化自然遗产、重要湿地、饮用水水源保护区等，也不涉及珍稀动植物活动场所等敏感目标，本项目满足相关要求，不涉及生态保护红线。本项目与安康市“三线一单”生态环境分区管控方案符合性分析见表1-4、1-5。

表 1-4 与“三线一单”符合性分析

管控项目	符合性分析	是否符合政策要求
生态保护红线	位于陕西省安康市平利县老县镇工业园区，所处区域范围不涉及陕西省生态保护红线报批稿所列的生态红线内容。	符合
环境质量底线	本项目所处区域各环境要素均满足相关功能区划要求，本项目生产过程采取相关污染防治、生态恢复、风险防范等措施后，对区域环境影响较小，不会改变区域环境功能。	符合
资源利用上线	本项目地处秦岭以南，区域水资源较为丰富，生产、生活不用煤、产生的各类废水均循环利用，区域水资源、土地资源可满足项目实施要求。	符合

生态环境准入清单	平利县地处秦巴生物多样性生态功能区。限制类涉及3门类9大类9中类10小类，禁止类涉及2门类2大类2中类2小类。 本项目不属于平利县国家重点生态功能区产业准入负面清单内限制类及禁止类产业。	符合
-----------------	--	----

表 1-5 与《安康市“三线一单”生态环境分区管控方案》

序号	市(区)	区县	环境管控单元名称	单元要素属性	管控单元分类	管控要求	建设项目符合性的分析	是否符合	
1	安康市	平利县	陕西平利经济技术开发区	安康市生态环境准入清单	重点管控单元	空间布局约束	1.统筹区内现有产业的布局，强化规划引导和空间管控，细化不符合定位的现有企业调整方案，坚持绿色发展和协调发展理念，进一步协调产业发展与生态环境保护，推动现有企业实施转型优化。 2.禁止新建硫酸钡、碳酸钡、氯化钡等项目，禁止引进不符合入园产业定位的项目。 3.在居民居住区及企业之间设置足够的防护区，防护区内不得规划建设学校、居民住宅等环境敏感目标，优先保障居民健康。 高排放区： 执行本清单安康市总体准入要求中“5.1 高排放区”准入要求。	1.本项目属于新型材料行业，不属于硫酸钡、碳酸钡、氯化钡项目，符合平利经济技术开发区老县片区产业定位。 2.经预测本项目废气、噪声厂界达标，对最近居民户影响小。 3.本项目位于高排放区，详见后表分析。	符合
						污染排放管控	1.加快推进污水处理设施扩建、雨污分流建设、中水回用、管网等工程建设，提高污水处理效率和回用效率。 2.建立完善的固体废物收集、贮存、运输、综合利用和安全处置的运行管理体系。 高排放区： 执行本清单安康市总	1.本项目雨污分流，生产废水经污水处理站处理后全部回用，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网； 2.本项目全	符合

								体准入要求中“5.1 高排放区”准入要求。	部固废均合理处置，建立完善固废利用和管理体系；本项目位于高排放区，详见后表分析。		
							环境风险防控	加强重要风险源管控，建立健全区域风险防范体系。强化园区环境保护管控措施，健全生态环境保护风险防范体系。切实抓好企业危险化学品等储运的环境风险管理，强化应急响应联动机制。	本项目。污水处理站、危废暂存间、药剂库、沉淀池均沿河侧设置，采用重点防渗，设置围堰，确保厂区污水不排入河。完善应急预案，强化应急响应联动机制。	符合	
							空间布局约束	优先发展绿色循环经济产业，推动绿色产品、高效节能产品。	本项目主要生产高纯石英砂，符合管控要求。	符合	
							大气环境高排放区	污染物排放管控	对高能耗高污染行业企业采用更加先进高效的污染控制措施，严格执行排污许可要求。	本项目破碎、筛分、烘干废气通过布袋除尘器处理后由排气筒外排；酸洗废气经酸雾吸收塔处理达标后经 15m 高排气筒达标排放。	符合
	2	安康市	平利县	陕西平利经济技术开发区	重点管控单元	大气环境高排放区					

二、建设项目工程分析

建设 内容	<p>2.1、建设内容</p> <p>2.1.1 项目名称、建设性质及建设地点</p> <p>(1)项目名称：平利县蜡烛山高纯石英砂综合利用项目（一期）</p> <p>(2)建设性质：新建</p> <p>(3)建设单位：陕西博正鑫太新型材料科技有限责任公司</p> <p>(4)建设地点：陕西省安康市平利县老县镇工业园区，项目中心坐标为：东经 109°9'14.864"，北纬 32°32'30.130"。</p> <p>(5)总投资：16000 万元</p> <p>(6)占地面积：20114.06m²</p> <p>(7)建设内容及规模：项目为三期工程，由于只设计了一期工程，二期三期还未进行设计规划，因此本次环评只做一期工程。一期工程投资 1.6 亿，新建 2 条高纯石英砂生产线，办公用房 400m²、生产厂房 20000m²，产品存放场地 16 亩，及配套建设生产及相关辅助设施建设。</p> <p>2.1.2 建设规模及内容</p> <p>本项目为一期工程，主要新建办公用房 400m²、生产厂房 20000m²，购置破碎筛分设备，制砂设备，浮选、磁选设备，酸洗、烘干设备，超纯水设备等，新建 2 条高纯石英砂生产线，其中一条为高纯石英砂生产线（电子级），另一条为高纯石英砂生产线（板材级），年产 30 万吨高纯石英砂。项目建设内容及规模见表 2-1。</p>																							
表 2-1 建设项目主要内容																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">工程类型</th> <th style="width: 15%;">建设名称</th> <th style="width: 60%;">工程内容</th> <th style="width: 15%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">主体工程</td> <td>高纯砂（电子级）制造车间</td> <td>占地面积约 2125m²，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（电子级）1 条。</td> <td style="text-align: center;">新建</td> </tr> <tr> <td>高纯砂（板材级）制造车间</td> <td>占地面积约 2125m²，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（板材级）1 条。</td> <td style="text-align: center;">旧厂房利用</td> </tr> <tr> <td>破碎 1 车间</td> <td>占地面积约 1480.5m²，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。</td> <td style="text-align: center;">旧厂房利用</td> </tr> <tr> <td>破碎 2 车间</td> <td>占地面积约 985.5m²，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。</td> <td style="text-align: center;">新建</td> </tr> <tr> <td>储运</td> <td>成品库</td> <td>占地面积约 2125m²，钢结构，供项目成品储存。</td> <td style="text-align: center;">新建</td> </tr> </tbody> </table>				工程类型	建设名称	工程内容	备注	主体工程	高纯砂（电子级）制造车间	占地面积约 2125m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（电子级）1 条。	新建	高纯砂（板材级）制造车间	占地面积约 2125m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（板材级）1 条。	旧厂房利用	破碎 1 车间	占地面积约 1480.5m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。	旧厂房利用	破碎 2 车间	占地面积约 985.5m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。	新建	储运	成品库	占地面积约 2125m ² ，钢结构，供项目成品储存。	新建
工程类型	建设名称	工程内容	备注																					
主体工程	高纯砂（电子级）制造车间	占地面积约 2125m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（电子级）1 条。	新建																					
	高纯砂（板材级）制造车间	占地面积约 2125m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置高纯石英砂生产线（板材级）1 条。	旧厂房利用																					
	破碎 1 车间	占地面积约 1480.5m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。	旧厂房利用																					
	破碎 2 车间	占地面积约 985.5m ² ，高 10m，采用门式钢架结构，设置破碎、筛分设备。	新建																					
储运	成品库	占地面积约 2125m ² ，钢结构，供项目成品储存。	新建																					

工程	原料库	占地面积约 500m ² ，存放原料石英石。	新建	
	药剂库	占地面积约 80m ² ，存放本项目辅料。	新建	
辅助工程	宿舍楼	占地面积约 217m ² ，高 7.2m，共 2 层，分布有食堂、员工宿舍，位于厂区最西侧，食堂内设 2 个灶头。	新建	
	办公楼	占地面积约 400m ² ，轻钢结构，主要为工作、办公。	新建	
	纯水制备间	占地面积约 150m ² ，设置原水罐、RO、EDI、多介质过滤器、活性炭过滤器等设备，设计制水能力 15t/h。	新建	
	废水处理站	占地面积约 250m ² ，设计规模为 480m ³ /d，采取中和-混凝-沉淀处理工艺。		
	洗车台	设置洗车台，采用三级沉淀池处理洗车废水	新建	
	锅炉间	占地面积 50m ² ，内设 1 台 1t/h 天然气锅炉，为酸洗生产线提供热源。	新建	
	供水	项目用水为自来水。	新建	
公用工程	排水	餐饮废水设置 1m ³ 隔油池，生活污水设置 1 座化粪池（20m ³ ），食堂废水经隔油池处理后与其余生活污水一同经化粪池处理达标后外排市政管网。	新建	
		洗车废水经三级沉淀池处理后循环使用，不外排。	新建	
		生产废水设一座污水处理站，经中和-混凝-沉淀池处理后用于生产工序用水、洒水抑尘等，不外排。	新建	
	供电	由市政电网供电。	新建	
	供气	天然气公司供气。	新建	
	供暖、热	办公取暖、制冷采用分体空调。 项目生产供热：烘干工序供热使用电加热以及天然气烘干炉窑加热，酸洗工序采用天然气锅炉供热。	新建	
	环保工程	废气	制砂	制砂工序采用湿法制砂，不产生粉尘。
破碎、筛分（电子级）			破碎、筛分工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后，经 15m 排气筒（DA001）排放。	
破碎、筛分、制砂（板材级）			破碎、筛分、制砂工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后，经 15m 排气筒（DA005）排放。	
酸洗			酸洗罐整体密闭。酸雾经收集后引入酸雾吸收塔处理达标后，经 15m 排气筒（DA004）排放。	
烘干			烘干工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后，经 15m 排气筒排放。 天然气烘干炉废气同烘干废气一同由 15m 排气筒（DA002）排放。	
天然气锅炉			天然气锅炉废气经低氮燃烧后，由 13m 排气筒（DA003）排放。	
油烟			食堂油烟采用油烟净化器处理后排放。	新建

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/875122320203011130>