一、建设项目基本情况

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="3">商洛新瑞图建筑垃圾资源综合利用项目</td></tr>
<tr><td>项目代码</td><td colspan="3">2020-611022-42-03-015271</td></tr>
<tr><td>建设单位联系人</td><td></td><td>联系方式</td><td></td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="3">陕西省商洛市丹凤县商镇商山村</td></tr>
<tr><td>地理坐标</td><td colspan="3">（110 度 13 分 46.827 秒，33 度 42 分 21.199 秒）</td></tr>
<tr><td>国民经济
行业类别</td><td>N7723 固体废物治理</td><td>建设项目
行业类别</td><td>四十七、生态保护与环境治理业-103、一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处理及综合利用</td></tr>
<tr><td>建设性质</td><td>✡新建（迁建）
□改建
□扩建
□技术改造</td><td>建设项目
申报情形</td><td>✡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</td></tr>
<tr><td>项目备案部门</td><td>丹凤县行政审批服务局</td><td>项目备案文号</td><td>2020-611022-42-03-015271</td></tr>
<tr><td>总投资（万元）</td><td>3000</td><td>环保投资（万元）</td><td>300</td></tr>
<tr><td>环保投资占比（%）</td><td>10.0</td><td>施工工期</td><td>3 个月</td></tr>
<tr><td>是否开工建设</td><td>✡否
✪是：____</td><td>用地面积（m^2）</td><td>14173.31</td></tr>
<tr><td>专项评价设置情况</td><td colspan="3">对照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）中专项评价设置原则表，本项目不需开展专项评价工作，具体见表1-1。
表 1-1　项目专项评价设置情况判定表
<table>
<tr><th>专项评价的类别</th><th>涉及项目类别</th><th>本项目情况</th><th>专项设置</th></tr>
<tr><td>大气</td><td>排放废气含有有毒有害污染物[1]、二噁英、苯并芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标[2]的建设项目</td><td>本项目为建筑垃圾资源综合利用项目，项目运行过程中排放的废气中不含有毒有害污染物[1]、二噁英、苯并芘、氰化物、氯气</td><td>无</td></tr>
<tr><td>地表水</td><td>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</td><td>本项目生产、生活废水不外排</td><td>无</td></tr>
<tr><td>环境风险</td><td>有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量[3]</td><td>本项目危险物质存储量未超过临界量</td><td>无</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

			的建设项目		
		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	本项目不属于新增河道取水的污染类建设项目	无
		海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不属于海洋工程建设项目	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	/				

其他符合性分析

1、产业政策符合性分析

本项目为建筑垃圾资源综合利用项目，属于国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2019年）》（2021年修改）鼓励类第四十三条“环境保护与资源节约综合利用”中的第26条：“再生资源、建筑垃圾资源化回收利用工程和产业化”，且项目不在《市场准入负面清单（2022年版）》之列。

本项目于2022年5月23日取得陕西省企业投资项目备案确认书（项目代码：2020-611022-42-03-015271）（详见附件2），同意本项目的建设。

因此，本项目建设符合国家及地方的产业政策。

2、“三线一单”符合性分析

根据项目行业类别，拟占地经纬度坐标，通过比对商洛市“三线一单”环境管控单元，项目涉及管控单元表如下：

表 1-2　项目涉及管控单元表

序号	管控单元编码	管控单元名称	管控单元分类	管控单元细类划分 I	管控单元细类划分 II
1	ZH61102220001	商洛市丹凤县县域工业集中区	重点管控单元	大气环境重点管控区	大气环境受体敏感重点管控区
				自然资源重点管控区	土地资源重点管控区

表 1-3　“三线一单”相符性分析一览表

名称	要求	本项目情况	符合性
生态保护红线		项目位于商洛市丹凤县商镇商山村，项目总占地面积 14173.31m^2	符合

		以改善生态环境质量为核心，以保护和维护生态功能为主线，按照山水林田湖草系统保护的要求，统筹考虑自然生态整体性和系统性，对秦岭地区生态功能重要区域划定生态保护红线，实现一条红线管控重要生态空间，确保秦岭生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实保障秦岭生态安全。涉及范围：将秦岭海拔 2600 米以上区域、《国家主体功能区规划》确定的秦巴生物多样性生态功能区域、《陕西省主体功能区规划》确定的秦岭东段中低山水土保持区域，以及自然保护区核心区和缓冲区，饮用水源地一、二级保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、重要湿地、水产种质资源保护区、生态公益林、洪水调蓄区、重要水库、良好湖泊划为秦岭地区生态保护红线。	，用地已取得丹凤县自然资源局核发的《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 611022202108013 号）（详见附件 3），项目占地范围内无自然保护区、风景名胜区等环境敏感点，不涉及生态保护红线。	
	环境质量底线	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。	根据陕西省生态环境厅办公室 2022 年 1 月 13 日发布的环保快报“附表 6、2021 年 1-12 月陕南地区 32 个县（区）空气质量状况统计表”中相关数据，项目区属于环境空气质量达标区。通过环境影响分析，项目建设及运营过程中配套完善的环保设施，污染物均可达标排放，且污染物排放量较小，不会对区域环境质量产生明显影响，不触及环境质量底线。	符合
	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”。	项目不属于高耗能高污染的项目，总体耗能较小，占地面积较小，用水、用电、土地资源占用量不会突破区域的资源利用上线。	符合
	负面清单	环境准入负面清单基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求	项目满足《商洛市“三线一单”生态环境分区管控方案》附件 3 商洛市生态环境总体准入清单中重点管控单元要求。不属于禁止类项目。 同时项目不在《市场准入负面清单（2022 年版）》、《陕西省限制投资类产业指导目录》、《陕西省国家重	符合

				点生态功能区产业准入负面清单》陕发改规划[2018]213号等环境准入负面清单之列。	

《陕西省人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见（陕政发〔2020〕11号）》、《陕西省生态环境管控单元分布图》	重点管控单元。指涉及大气、水、土壤、自然资源等资源环境要素重点管控的区域，主要包括城镇规划区、重点开发区等开发强度高和污染物排放强度大的区域。全市划分重点管控单元 25 个，面积 2633 平方公里，占全市国土面积的 13.44%。重点管控单元以提升资源利用效率、加强污染物减排治理和环境风险防控为重点，解决突出生态环境问题。	根据《陕西省生态环境管控单元分布图》本项目位于重点管控单元。项目为建筑垃圾资源综合利用项目，符合重点管控单元提升资源利用效率要求，解决了部分废弃建筑垃圾的生态环境问题。	符合
商洛市人民政府关于印发《商洛市“三线一单”生态环境分区管控方案》的通知（商政发[2021]22 号）	按照保护优先、衔接整合、有效管理的原则，将全市行政区域统筹划定为优先保护区、重点管控和一般管控三类环境管控单元 102 个，实施分区管控。	根据商洛市生态环境局提供的本项目“三线一单”比对资料，本项目位于重点管控单元——大气环境受体敏感区。正在开展环境影响评价，落实污染物达标排放及碳减排各项要求，项目非“两高”项目，为建筑垃圾资源综合利用项目，提高了资源利用效率。商洛市“三线一单”环境管控单元对照图（详见附图 2）	符合
	空间布局约束：1.严格控制涉气“两高”项目（民生等项目除外）。2.加快重污染企业搬迁改造或关闭退出。	本项目属于建筑垃圾资源综合利用项目，不属于涉气“两高”项目；本项目产生的废气、废水、固废及噪声采用环保行业现行治污设施，其技术可行、经济投资合理，能有效确保污染物达标排放；厂区涉及的风险物质影响较小，环境风险可控。	符合
	污染排放管控：1.落实污染治理设施。2.鼓励清洁能源汽车替代老旧车辆。		符合

3、相关生态环境保护法律法规政策符合性分析

表 1-4 项目与生态环境保护法律法规政策符合性分析判定一览表

文件名称	相关要求	本项目情况	符合性
《陕西省“十四五”生态环境保护规划》	坚持源头防治，综合施策，稳定推进大气污染防治攻坚行动，聚焦细颗粒物和臭氧污染协同控制，推进氮氧化物和挥发性有机物协同减排，强化区域协同治理和重污染天气应对，持续改善全省大气环境质量。	本项目位于商洛市丹凤县商镇商山村，项目堆场扬尘、装卸扬尘采取全封闭厂房，场地混凝土硬化，房顶及四周安装喷雾装置等；投料粉尘	符合

			采取全封闭厂房，场地混凝土硬化，房顶安装喷雾装置，定时洒水降尘；再生骨料生产线粉尘采取湿法作业，封闭生产车间，安装喷雾装置，部分传输皮带全封闭；运输车辆扬尘采取设置车辆冲洗平台、场内道路硬化，道路安装喷雾装置、定期洒水降尘等措施。	
		加强固体废物源头减量和资源化利用，推广固体废物资源化，无害化处理处置新技术，强化生活垃圾处理处置，完善生活垃圾分类收集和分类运输系统建设。	项目提倡从源头减少污染，生活垃圾分类收集后委托当地环卫部门定期清运；除铁物质外售；车辆冲洗废水沉淀池底泥和泥饼在厂区闲置硬化地面晾晒后暂存于一般固废暂存库，供给商洛尧柏龙桥水泥有限公司综合利用（供应合同见附件）；废机油及沾染有废油类物质在危废暂存间暂存后交由有资质单位处置。	符合
	《陕西省 2022 年蓝天保卫战工作方案》	24．加强物料堆场扬尘管控。针对铸造…砖瓦、石灰、耐火材料、有色金属冶炼等行业企业，严格控制物料储存、输送及生产工艺过程无组织排放，粉粒类物料堆放场以及大型煤炭和矿石物料堆场，基本完成抑尘设施建设和物料输送系统封闭改造。严禁露天装卸作业和物料干法作业。	本项目采用湿法生产工艺，物料堆放、装卸、破碎、筛分等过程在密闭车间内进行，同时采用喷雾装置抑尘，可以有效减少无组织排放，符合方案相关要求。	符合
	《陕西省秦岭生态环境保护条例》（2019）	第十五条秦岭范围下列区域，除国土空间规划确定的城镇开发边界范围，应当划为核心保护区：（一）海拔 2000 米以上区域…第十六条秦岭下列区域，除核心保护区、国土空间规划确定的城镇开发边界范围外，应当划为重点保护区：（一）海拔 1500 米至 2000 之间的区域…第十七条秦岭范围内除核心保区、重点保护区内的区域，为一般保护区。	项目位于商洛市丹凤县商镇商山村，海拔高度为 585m，未在条例规定的核心保护区、重点保护区内。	符合
	《商洛市大气	第三十六条		符合

	污染防治条例》			

		施工单位应当按照施工扬尘污染防治实施方案的要求施工，在施工现场出入口公示扬尘污染控制措施、负责人、环保监督员、扬尘监管行政主管部门等有关信息，接受社会监督，并采取下列防尘管理措施： （一）城市规划区内施工工地周围应当设置硬质材料围挡，工地内暂未施工的区域应当覆盖、硬化或者绿化，暂未开工的建设用地，由土地使用权人负责对裸露地面进行覆盖，超过三个月的，应当进行绿化； （二）施工工地内堆放水泥、灰土、砂石等易产生扬尘污染物料和建筑垃圾、工程渣土，应当采用密闭式防尘网遮盖或者在库房内存放； （三）土石方、拆除、洗刨工程作业时应当分段作业，采取洒水抑尘措施，缩短起尘操作时间；气象预报风速达到四级以上或者出现重污染天气状况时，应当停止土石方作业、拆除工程以及其他可能产生扬尘污染的施工； （四）建筑施工工地进出口处应当设置车辆清洗设施及配套的排水、泥浆沉淀设施，运送建筑物料的车辆驶出工地应当进行冲洗，防止泥水溢流，周边一百米以内的道路应当保持清洁，不得存留建筑垃圾和泥土； （五）5000 平方米以上土石方建筑工地应当安装扬尘污染防治在线监测和视频监控设备，并与住房和城乡建设主管部门联网。	本项目废弃建筑垃圾运输采用密闭车辆运输，车辆苫盖防止扬尘遗撒。施工过程中控制施工范围，并进行公示；水泥、废渣等易产生扬尘污染物料放置于密闭厂房内。散装颗粒物车辆运输采取密闭覆盖，防止扬尘污染，符合防治条例要求。	
		第三十八条 运输煤炭、矿渣、垃圾、渣土、砂石、土方、灰浆等散装、流体物料的车辆应当采取密闭或者其他措施防止物料遗撒造成扬尘污染，按照规定安装定位系统，并按照规定时间和路线行驶。		符合
	《陕西省秦岭重点保护区一般保护区产业准入清单（试行）》陕发改秦岭[2021]468 号）	秦岭一般保护区产业禁止目录：77 生态保护和环境治理业：在秦岭的河道、湖泊管理范围内，禁止围河（湖）造田，违规修建房屋等建筑物（构筑物）、存放物料，擅自搭建设置旅游、渔业设施；禁止堆放、倾倒、掩埋、排放污染水体的物体；禁止其他危害河岸堤防安全及影响行洪安全的行为。	项目为建筑垃圾资源综合利用项目，不属于《陕西省秦岭重点保护区一般保护区产业准入清单（试行）》中一般保护区限制类及禁止类项目。项目用地不占用河道，选址合理。	符合

		《陕西省汉江丹江流域水污染防治条例》		项目已自建配套生产废水处理设施，按照环境管理要求，落实“三同时”	符合

	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。水污染物处理设施应当保持正常运行，不得擅自拆除或者停运、闲置。	，并加强生产废水处理系统管理维护，确保生产废水处理系统正常运行。	
	禁止向水体排放有剧毒性、放射性、腐蚀性等有害的废液、废水或者倾倒固体废弃物。输送、运输、贮存有毒、有害废水或者其他污染物的管道、沟渠、坑塘、运输车辆、贮存仓库、容器等，必须采取防渗漏等安全措施。	本项目设备维护会产生少量废机油及沾染有废油类物质，按环境管理要求，设置危废暂存间，并委托有资质单位处置，严禁运行过程洗再生骨料废水、废矿物油、泥沙进入丹江。	符合

4、行业规范条件符合性分析

表 1-5　行业规范条件符合性分析一览表

规范名称	具体要求		本项目情况	符合性
《建筑垃圾资源化利用行业规范条件（暂行）》	一、生产企业的设立和布局	各地建筑垃圾资源化利用企业的设立和布局应根据区域内建筑垃圾存量及增量预测情况、运输半径、应用条件等，统筹协调确定。建筑垃圾资源化利用要与城市总体规划、土地利用总体规划和循环经济规划及旧城改造、大型工业园区改造、城市新区建设等大型建设项目相结合。	在县建筑垃圾综合回收利用项目还未建成的过渡时期，为切实解决丹凤县内建筑垃圾乱倾倒、乱堆放的问题，本项目对丹凤县内建筑垃圾进行综合利用处理，目前建设单位已取得《建设项目用地预审与选址意见书》，项目在拟建地实施同丹凤县总体规划要求不冲突。	符合
		建筑垃圾资源化利用企业选址必须符合国家法律法规、行业发展规划和产业政策，统筹资源、能源、环境、物流和市场等因素合理选址，有条件的地区要优先考虑利用现有垃圾消纳场。建筑垃圾资源化利用企业的固定生产场地宜接近建筑垃圾源头集中地，交通方便，可通行重载建筑垃圾运输车。在条件允许时，在拆迁现场进行现场作业。	项目位于商洛市丹凤县商镇商山村，选址符合国家法律法规、行业发展规划和产业政策，统筹资源、能源、环境、物流和市场等因素合理选址，且本项目于 2022 年 5 月 23 日取得陕西省企业投资项目备案确认书（项目代码：2020-611022-42-03-015271），同意本项目的建设。	符合
		鼓励建筑垃圾资源化利用企业进行拆迁、运输、处置和产品应用等产业链相关环节的整合，以资源化利用为主线，提高产业集中度，加速工业化发展。	本项目对废弃的建筑垃圾进行处理后生成再生骨料回用于建筑、水利、基建等各个行业。	符合
	二、生产		本项目处置建筑垃圾 100 万吨，属于大型建筑垃圾资源化项目。	符合

		规模和管理			

		根据当地建筑垃圾条件及资源化利用方式等因素，综合确定建筑垃圾资源化利用项目的年处置能力，鼓励规模化发展。大型建筑垃圾资源化项目年处置生产能力不低于 100 万吨，中型不低于 50 万吨，小型不低于 25 万吨。		
		各地应依据国家和地方的相关法律法规和产业政策，落实完善建筑垃圾资源化利用相关制度、标准和规范等。选择适宜生产主体，鼓励探索运行成熟、具有地区特色的经营模式。	本项目建设符合丹凤县法律法规以及产业政策，用地已取得《建设项目用地预审与选址意见书》。	
	三、资源综合利用及能源消耗	资源综合利用：建筑垃圾资源化利用企业应全面接收当地产生的符合相关规范要求的建筑垃圾（有毒有害垃圾除外）。鼓励企业根据进场建筑垃圾的特点，选择合适的工艺装备，在全面资源化利用处理的前提下，生产混凝土和砂浆用骨料等再生产品。	本项目将混凝土类建筑垃圾等经破碎、筛分处理后作为再生骨料使用。	符合
		建筑垃圾资源化利用企业单位产品综合能耗应符合表 1 中能耗限额限定值的规定。	本项目单位产品综合能耗符合表 1 能耗限定值规定。	符合
	四、工艺与装备	项目应采用节能、环保、高效的资源化技术装备及安全、稳定的保障系统。 根据当地建筑垃圾特点、分布及生产条件，确定采用固定式或移动式生产方式。结合进厂建筑垃圾原料情况和再生产品类型，选用适宜的破碎、分选、筛分等工艺及设备。	本项目采用固定式生产方式。项目选用破碎生产线、投料机、振动筛、洗砂设备。	符合
		根据不同生产条件，采用适用的除尘、降噪和废水处理工艺及设备。固定式生产方式宜建设封闭生产厂房或封闭式生产单元。	项目在封闭式车间内生产。	符合
		宜配备环境监测、视频监控、工艺运行在线监控系统。	拟配备环境扬尘在线监测、视频监控、工艺运行在线监控系统。	符合
	五、环境保护	要严格执行《中华人民共和国环境影响评价法》，依法向环境保护行政主管部门报批建筑垃圾资源化利用项目环境影响评价文件，建设与项目相配套的环境保护设施，并依法申请项目竣工环境保护验收。	本项目正在进行环境影响评价。在采取相应的污染物防治措施后，项目运行期间各类污染物均能达标排放。	符合

			建筑垃圾资源化利用企业根据生产需要应设置粉尘回收和储存设备，厂区环境空气质量应达到《环境空气质量标准》GB3095 要求，且符合企业所在地的相关地方标准和环境影响评价要求。	本项目生产车间拟建为全封闭车间，环境空气质量达到（GB3095-2012）中要求。	符合

		建筑垃圾资源化利用企业应根据生产工艺的需求，建设生产废水处理系统，实现生产废水循环利用和零排放。	本项目配套建设生产废水处理设施，生产废水处理后回用，不外排。	符合
		建筑垃圾资源化利用企业应对噪声污染采取防治措施，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求，且符合企业所在地的相关地方标准和环境影响评价要求。	根据项目生产布局，本项目噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求。	符合
	六、产品质量与职业教育	产品质量应符合《混凝土和砂浆用再生细骨料》（GB/T25176）、《混凝土用再生粗骨料》（GB/T25177）等国家、行业和地方标准的有关规定。	项目产品质量符合国家、行业和地方标准的有关规定。	符合
		企业应当设立独立的质量检验部门和专职检验人员，质量检验管理制度健全、检验数据完整，具有经过检定合格、符合使用期限的相应检验、检测设备。	企业将按相关规定执行。质量检验委托西北侧的丹凤乾源混凝土制品有限公司进行。	/
		建立生产质量管理体系，鼓励企业实施《ISO9001 质量管理体系》。产品在使用时应明确标示为再生骨料。	企业将按相关规定执行。	/
		企业应建立可追溯的生产记录以及检验过程中的各种相关信息、所使用的原材料、各工序加工过程中的工艺参数和产品应用记录等档案，相关档案至少保存 3 年。	企业将按相关规定执行。	/
		企业应建立职业教育培训管理制度。工程技术人员和生产工人应定期接受国家职业培训与继续教育，建立职工教育档案。	企业将按相关规定执行。	/

注：

表 1　建筑垃圾资源化利用企业单位产品综合能耗限额限定值

自然级配再生骨料产品规格分类（粒径）	标煤耗（吨标煤/万吨）
0-80mm	≤5.0
0-37.5mm	≤9.0
0-5mm，5-10mm，5-20mm	≤12.0

类比同行业可知，本项目年消耗电量 200 万 kW·h、消耗水量 228092.7 方，根据能源折标准煤系数，909288 吨产品需消耗 278.4 吨标准煤（3.06 吨标煤/万吨），本项目综合能耗在产品粒径 0-5mm，5-10mm，5-20mm 的标煤耗限值范围内。

根据上述分析，本项目符合《建筑垃圾资源化利用行业规范条件（暂行）》相关要求。

5、用地及选址可行性分析

项目厂址位于陕西省商洛市丹凤县商镇商山村，项目总占地面积 14173.31m^2，项目用地已取得丹凤县自然资源局核发的《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 611022202108013 号）。

项目南侧为山，东侧为商山康复医院、商山敬老院，西北侧为丹凤乾源混凝土制品有限公司的商混站项目（以下简称：乾源商混站），西侧进场道路与大峪沟相邻，北侧为丹江，与进场道路相连的乡道与 G40、G312 线连接，交通方便。项目外环境关系图详见附图 3。

项目不涉及生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区；厂址附近交通便利，水、电等基础设施完善；在完善各产污环节的污染防治措施后，各污染物能够满足达标排放和总量控制要求，项目对评价区环境空气、地表水和声环境影响较小，从环境角度分析建设项目选址可行。

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/047036026043006055