

一、建设项目基本情况

建设项目名称	榆林市宏邦建材销售有限公司技改升级 6000（折标）万块/年煤矸石空心砖		
项目代码	2111-610802-04-02-476471		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	陕西省榆林市榆阳区麻黄梁镇乔堡村旧堡组		
地理坐标	（109 度 54 分 0.17204 秒， 38 度 20 分 44.82176 秒）		
国民经济行业类别	C3039 其他建筑材料制造	建设项目行业类别	二十七、非金属矿物制品业 56 砖瓦、石材等建筑材料制造
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)	榆林市榆阳区发展改革和科技局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	1000	环保投资(万元)	154
环保投资占比(%)	15.4%	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：	用地(用海)面积(m ²)	15691.21（23.54 亩）
专项评价设置情况	专项设置情况见表1-1		
	表 1-1 项目专项设置情况		
	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	本项目排放废气为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物，不涉及有毒有害污染物排放
	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）；	本项目无生产废水外排
		新增废水直排的污水集中处理厂	

	地下水	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	项目不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	
	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的建设项目	本项目不涉及的有毒有害、易燃易爆危险物质	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	本项目不涉及河道取水口	无
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	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	无			
其他符合性分析	1、项目与产业政策的符合性 本项目已取得陕西省企业投资项目备案确认书（项目代码 2111-610802-04-02-798076）；根据中华人民共和国发展和改革委员会令第 29 号《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于限制类及淘汰类，属于允许类，项目符合国家和地方现行产业政策。 2、选址可行性与合理性分析 项目位于榆阳区麻黄梁镇乔堡村旧堡组，不在自然保护区、风景名胜区、水源地保护区、文物保护单位，项目建设范围内无特殊重要生态功能区，不涉及生态保护红线。项目在原有厂址内改建，不占用基本农田，周围无自然保护区、水源地等需要特殊保护的区域，地质结构稳定，交通方便。在严格实施环评提出的污染防治措施后，污染物可实现达标排			

放，对环境的影响较小，从环境保护方面及环境影响方面分析，本项目选址合理。

3、项目与榆林市投资项目选址“一张图”控制线检测报告符合性分析

本项目位于榆阳区麻黄梁镇乔堡村旧堡组，在原有项目场地内进行改扩建。项目选址与榆林市投资项目“一张图”控制线检测报告结果符合性分析见表 1-2，控制线检测报告见附件。

表 1-2 与榆林市“多规合一”符合性分析表

控制线名称		面积（公顷）	说明
国土空间分析		0.0000	/
文物保护线		0.0000	/
生态红线叠加		0.0000	/
土地利用现状	草地	0.0038	根据 2022 年 12 月 16 日，榆林市自然资源和规划局出具的榆林市宏邦建材销售有限公司履行行政处罚决定催告书（榆政资规催告〔2022〕41 号）（见附件）现有占地属建设用地、林地、草地，无工矿用地
	交通运输用地	0.0197	
	工矿用地	1.5457	
矿区		1.5961	
林地规划	林地	0.0000	/
	非林地	1.5691	非林地，建设用地
基本农田保护图斑		0.0000	/
土地利用用途区	村镇建设用地区	0.5932	已与村集体签订租地协议
	林业用地区	0.1785	根据林地规划不占用林地
	牧业用地区	0.7974	根据林地规划不占用林地
建设用地管制区	允许建设区	0.5932	本项目占地涉及村镇建设用地，正在与村集体签订续租协议
	限制建设区	0.9759	
供地项目		0.0000	/
批地项目		0.0000	/
登记发证数据分析		0.0000	/
机场净空区域二区		1.5961	本项目最高建筑物为 15m 排气筒，二区参考高度为 1427m，未超过该区域参考高度，无需进行净空审核

4、与“三线一单”符合性分析

本项目“三线一单”符合性分析见下表。

表 1-3 “三线一单”符合性分析表

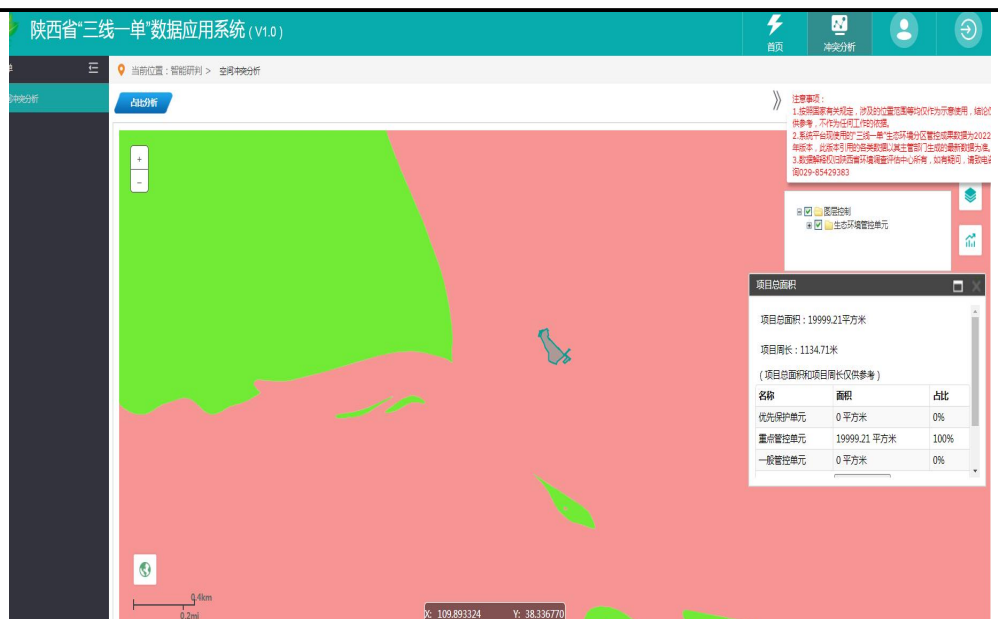


图1-1 项目与榆林市生态环境管控单元位置关系图

“三线一单”生态环境分区管控的意见

根据《陕西省“三线一单”生态环境分区管控应用技术指南：环境影响评价（试行）》（陕环办发[2022]76号文件）和《榆林市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（榆政发〔2021〕17号），本项目与三线一单审批成果分析见表 1-4 及附件 19。

表 1-4 建设项目与“三线一单”生态环境分区管控的符合性分析

项目名称	环境管控单元分类	管控单元名称	分项面积 (m ²)	管控要求	与本项目符合性分析
宏邦空心砖厂技术改造升级项目	优先保护单元	不涉及	0.00	/	/
	重点管控单元	榆阳区其他重点管控单元 1	19999.21	主要落实生态环境保护基本要求，推动区域生态环境质量持续改善	本项目合理利用土地资源，运营期污染物较少，且产生的各类污染物均得到妥善处置，建设过程中落实生态保护与恢复措施后，对生态环境的影响较小
	一般管控单元	不涉及	0.00	/	/

6、与相关政策文件符合性分析

项目与相关政策文件符合性分析见表 1-5。

表 1-5 产业政策及规划符合性分析

文件		环境管理政策要求	本项目情况	符合性
《产业结构调整指导目录》 (2019 年)	限制类	建材 6、粘土空心砖生产线（陕西、青海、甘肃、新疆、西藏、宁夏除外）；9、6000 万块标砖/年（不含）以下的烧结砖及烧结空心砌块生产线	项目位于榆阳区，不属于限制区域，技改、扩建后年产 6000（折标）万块空心砖	符合
	淘汰类	（八）建材 12、砖瓦轮窑（2020 年 12 月 31 日）以及立窑、无顶轮窑、马蹄窑等土窑	原有为隧道窑，不属于淘汰类	符合
《建材行业淘汰落后产能指导目录（2019 版）》	六、砖瓦	1、砖瓦轮窑（2020 年 12 月 31 日）以及立窑、无顶轮窑、马蹄窑等土 2、普通挤砖机 3、100 吨以下盘转式压砖机 4、SJ1580-3000 双轴、单轴制砖搅拌机 5、SQP400500-700500 双辊破碎机 6、1000 型普通切条机	本项目不涉及环境管理政策要求的落后淘汰工艺设备	符合
《全国墙体材料烧结砖瓦行业准入条件》	企业布局	新建或改建扩建（以下简称改建）烧结砖瓦生产项目，必须符合国家产业政策和产业规划，新建或改建扩建砖瓦生产企业用地，必须符合城乡规划的要求，必须符合土地利用总体规划、土地供应政策和土地使用标准的规定。严格执行环境保护有关规定，严格禁止毁田烧砖	本项目不属于产业政策限制类和淘汰类项目，项目改建符合城镇规划，建设单位正在办理用地相关手续	符合
		在国家法律、法规、行政规章及规划确定或县级以上人民政府批准的风景区、自然保护区、生态保护区、自然和文化遗产以及饮用水源保护区，不得建设烧结砖瓦生产企业	项目地不涉及风景名胜、生态保护、自然和文化遗产以及饮用水源保护区	符合
		在距粉煤灰、煤矸石堆存地 20 公里范围内不准新建、扩建粘土砖厂；已建的粘土砖生产企业，必须掺用一定比例的粉煤灰、煤矸石	项目为扩建项目，本次为煤矸石、白矸制空心砖，不使用粘土	符合
		经济发达地区城市和人均耕地面积低于 0.8 亩的城市，禁止生产粘土实心砖；粘土资源较为丰富的西部地区，要发展粘土空心制品，限制生产粘土	项目原料为煤矸石、白矸，不使用粘土，产品为空心砖	符合

			实心砖		
			烧结砖瓦企业和管理必须满足《烧结砖瓦企业质量管理规程》和《烧结砖瓦企业检验室基本条件》要求，完善质量检测手段	烧结砖瓦企业和管理满足《烧结砖瓦企业质量管理规程》和《烧结砖瓦企业检验室基本条件》要求	符合
		工艺与装备	严禁建设粘土实心砖项目（装饰砖、铺地砖及其它特种用途的砖除外）	本项目生产煤矸石空心砖	符合
			大中城市或经济发达地区新建和改(扩)建烧结砖企业单线生产规模不小于 5000 万块(折普通砖)/年；其它地区单线生产规模不小于 3000 万块(折普通砖)/年	项目年产空心砖 6000（折标）万块	符合
			新建和改（扩）建烧结砖瓦企业的设计和建设，应满足节能设计要求，待（烧结砖瓦工厂节能设计规范）标准实施之日起，执行《烧结砖瓦工厂节能设计规范》标准的规定	项目焙烧采用隧道窑，干燥充分利用窑炉余热，原料充分利用煤矸石，总图布置合理利用地形，分区明确，布置紧凑，项目的设计和建设，满足节能设计要求	符合
			新建和改（扩）建烧结砖瓦企业必须采用人工干燥和隧道窑的生产工艺	项目采用隧道窑烘干生产工艺	符合
			新建和改（扩）建隧道窑的宽度必须在 3m 以上（含 3m），正常生产时，窑体维护结构温度无阳光照射时外墙不高于环境温度 5℃，窑顶不高于环境温度 8℃。以煤矸石等含热能工业废渣为原料且不用商品燃料补充热量、余热充分利用后仍有富余的可不作要求	宽度 3.7 米，烧窑时依靠煤矸石自燃烧，不需外部燃料	符合
			新建和改(扩)建烧结砖瓦企业应采用正常挤出压力 2.0MPa 以上、真空度 ≤0.092MPa 的真空挤出机	项目双级真空挤出机挤出压力 3.0-4.0MPa，真空度 ≤0.092MPa	符合
		品种质量	烧结空心砖和空心砌块应符合 GB13545（烧结空心砖和空心砌块）标准的规定	烧结空心砖抗压强度 ≥10Mpa，干燥收缩率 0.042%，密度等级 900kg/m³，符	符合

				合（烧结空心砖和空心砌块）标准的规定	
	《陕西省新型墙体材料“十三五”发展规划》	重点发展产品布局与生产规模	铜川市、延安市、榆林市、神木县、府谷县：重点发展粉煤灰加气混凝土砌块（板）、蒸压粉煤灰多孔砖、DP型烧结多孔砖、煤矸石烧结空心砖与空心砌块、粉煤灰混凝土空心砌块、轻集料混凝土砌块、脱硫石膏砌块（板），利废节能保温的轻质内墙板和外墙板、以及复合墙板；发展装配式部品构件	项目产品为煤矸石烧结空心砖，空洞率 40%	符合
			主要新型墙材生产线年生产规模要求：烧结多孔砖、空心砖单线年生产规模 3000 万标块以上	本项目规模为年产空心砖规模 6000（折标）万块	符合
		推进绿色发展	加大落后产能淘汰力度，淘汰年生产能力 2000 万块标准砖以下的多孔（空心）粘土砖厂、24 门轮窑等国家或地方政府明令禁止的落后工艺、技术和设备的生产企业	本项目年产空心砖规模 6000（折标）万块/年；采用隧道窑生产煤矸石砖	符合
	陕西新型墙材推广应用行动方案		到 2020 年，全省县级（含）以上城市禁止使用实心粘土砖，设区城市规划区限制使用粘土制品	生产煤矸石空心砖	符合
			陕北地区重点发展利用煤矸石、粉煤灰等废弃物生产各类建筑板材和砌块，DP 型煤矸石多孔砖和空心砖，发展装配式建筑部品构件等	利用煤矸石生产空心砖	符合
			淘汰落后产能。落实《产业结构调整指导目录》，加大落后产能淘汰力度，结合全省粘土砖厂整治行动，淘汰年生产能力 2000 万块标准砖以下的多孔（空心）粘土砖厂、24 门轮窑等国家或地方政府明令禁止的落后工艺、技术和设备的生产企业	技改扩建后年产 6000（折标）万块空心砖，采用隧道窑	符合
	陕西省粘土砖厂专项整治行动方案（陕国土资发[2016]34 号		违法违规生产的粘土砖厂	本项目为扩建、技改项目，现有项目已取得相关环保手续	符合
			位于城乡规划区、生态保护区、风景名胜区、文物古迹保护区、森林公园、地质公园等各类禁采区、限采区、保护区内的	项目不在城乡规划区，生态保护区，风景名胜保护区，森林公园等范围内	符合
			不符合土地利用总体规划，占用基本农田的	不占用基本农田	符合
			位于交通路线两侧威胁线路安全或严重破坏环境、影响观瞻的	距离最近交通主干道 300m，距离较远	符合
			位于防洪、行洪堤坝保护范围内或威胁	不处于防洪、行洪范	符合

		堤坝安全的	围内	
		使用国家或地方政府明令淘汰的落后工艺、技术和设备的	项目采用隧道窑	符合
		年生产规模不符合要求的	年产 6000（折标）万块空心砖	符合
	《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）	全面加强无组织排放管理。严格控制工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施，有效提高废气收集率，产尘点及车间不得有可见烟粉尘外逸。	本项目破碎筛分工序在密闭车间内进行。采用密闭皮带，封闭通廊等措施，棚内，场地硬化。	符合
	陕西省工业炉窑大气污染综合治理实施方案陕环函（2019）247号	加大产业结构调整力度，新建涉工业炉窑的建设项目，原则上要入园，配套建设高效环保治理设施	本项目属于扩建项目，不属于新建项目，项目配套建设烟气脱硫环保治理设施。	符合
		加快燃料清洁低碳化替代。对以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑，加快使用清洁低碳能源以及利用工厂余热、电厂热力等进行替代	隧道窑焙烧所需热量由砖坯中煤矸石燃烧提供，利用煤矸石自身热量，采取纯内燃方式烧制砖坯	符合
		实施污染深度治理。推进工业炉窑全面达标排放。已有行业排放标准的工业炉窑，严格执行行业排放标准相关规定，配套建设高效脱硫脱硝除尘设施，确保稳定达标排放。已制定更严格地方排放标准的，按地方标准执行	本项目废气经处理后排放满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620—2013）修改单中标准及相关规定	符合
		全面加强无组织排放管理。严格控制工业炉窑生产工艺过程及相关物料储存、输送等无组织排放，在保障生产安全的前提下，采取密闭、封闭等有效措施，有效提高废气收集率，产尘点及车间不得有可见烟粉尘外逸。生产工艺产尘点（装置）应采取密闭、封闭或设置集气罩等措施。煤粉、粉煤灰、石灰、除尘灰、脱硫灰等粉状物料应密闭或封闭储存，采用密闭皮带、封闭通廊、管状带式输送机或密闭车厢、真空罐车、气力输送等方式输送。粒状、块状物料应采用入棚入仓或建设防风抑尘网等方式进行储存，粒状物料采用密闭、封闭等方式输送。物料输送过程中产尘点应采取有效抑尘措施	本项目破碎筛分工序在密闭车间内进行，煤矸石破碎粉尘经布袋除尘器治理，破碎筛分车间、陈化库和制砖车间全封闭，各物料分区放置，对车辆运输覆盖毡布，不得超载超限，在厂内低速行驶	符合
		以煤、煤矸石等为燃料的烧结砖瓦窑应配备高效除尘设施，配备石灰石石膏法高效脱硫设施	本项目以煤矸石为燃料，采用石灰石-石膏法进行脱硫脱氟除尘	符合
	《陕西省人民政府办公厅关于印发蓝天碧	加强物料堆场扬尘管控。针对铸造、铁合金、焦化、水泥、砖瓦、石灰、耐火材料、有色金属冶炼等行业企业，严格	项目破碎筛分工序在密闭车间内进行，煤矸石破碎粉尘经	符合

	水净土保卫战2022年工作方案的《通知》（陕政办发〔2022〕8号）	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。	布袋除尘器治理。采用密闭皮带，封闭通廊等措施，棚内，场地硬化。项目作业在密闭车间内进行，并且采用湿法作业	
	榆林市人民政府专项问题会议纪要《关于推进大宗固废综合利用产业链建设有关问题的会议纪要》榆林市人民政府办公室第91次（2022年10月14日）	大宗固废综合利用产业链链长制各重点部门要切实履行职责，加快推动产业链发展。推进大宗固废综合利用的关键技术研究及成果认定，并对接中省相关重大科技项目，重点开展煤矸石井下充填、气化渣分质利用、金属镁渣改性等关键核心技术攻关	项目利用煤矸石制砖，属于煤矸石综合利用项目	符合
	《榆林市2023年生态环境保护三十项攻坚行动方案》	4.建筑工地精细化管控行动。榆林中心城区和各县市区城区及周边所有建筑（道路工程、商砼站）施工做到工地周边围挡、物料裸土覆盖、土方开挖（拆迁）湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分之百”；地基开挖、桩基施工、渣土运输等施工阶段，洒水、覆盖、冲洗等防尘措施持续进行；严格落实车辆出入工地清洗制度，严禁带泥上路，杜绝燃烧木柴、竹胶板及露天焚烧垃圾等；建筑工地场界建设喷淋设施、视频监控、扬尘在线监测系统并联网管理。 5.道路扬尘综合整治行动。以榆林中心城区和各县市区城区周边及运煤专线为重点，对国道重要路段进行加密清扫，清理道路两侧积土。榆林中心城区和各县市区城区全面加大机扫力度，高频次开展道路湿清扫和吸尘工作。各县市区政府负责督促规模以上工矿企业对进出厂道路进行硬化，并加大洒水、清扫频次，严格控制煤矸石用于乡村便道施工；国省干道及城区周边道路两侧	项目施工建设过程严格遵循“六个百分之百”相关规定，运营期原辅料均放封闭料棚内，生产过程中均在封闭车间内进行，对主要行使区域进行硬化，并洒水抑尘，且建设扬尘在线监测系统并联网管理，运输车辆加盖篷布，厂区内限速限为重要路段进行加密清扫，设洗车台，对车辆进行冲洗，厂区内非道路移动车辆严格按照要求管理并挂牌	符合

		集中的停车场及汽修、餐饮门店对车辆通行区域全部硬化。健全养路、护路长效机制，完善路面、平交路口硬化设施建设； 7.涉煤行业扬尘污染治理行动。严格落实《榆林市扬尘污染防治条例》，加大煤矿、煤炭洗选加工等企业的扬尘污染防治力度，重点扬尘污染源的单位应安装厂（场）界扬尘在线监测和产尘区域视频监控设备；储煤（焦）场要完善降尘喷淋、车辆冲洗、场地硬化等抑尘设施建设，杜绝扬尘污染事件发生。 12.非道路移动机械管控行动。强化非道路移动机械尾气排放管控，全市行政区域内禁止未编码挂牌及检测不合格的非道路移动机械使用。各县市区将非道路移动机械编码挂牌、检测工作纳入环保监管重点。强化日常监督检查，并开展非道路移动机械第三方抽测工作，加大对未编码挂牌及检测未达标非道路移动机械的建筑施工、工矿企业等使用单位的处罚力度；引进非道路移动机械尾气治理单位，开展尾气治理工作，形成编码挂牌、检测维修常态化监管机制。		
	《榆林市生态环境局关于全面推动企业扬尘在线监测及智能降尘系统建设工作的通知》（榆政环发[2021]73号）	全面建成企业厂界扬尘在线监测体系：全市范围内涉及扬尘污染的企业，重点包括煤炭开采、储存、洗选、加工企业，含有粉煤灰、废渣等物料堆场的工业企业和其他扬尘污染严重的工业企业 6 月底前全面建成企业厂界扬尘在线监测设施 全力推动配套智能降尘设备建设：各涉及扬尘污染的企业必须于 9 月 31 日前，按照《榆林市环境保护局关于建设工业企业智能降尘系统的通知》通知要求，完成与厂界在线监控配套的智能降尘设备建设工作，确保企业厂界扬尘超标后，配套降尘设备可自动启动 严格各方落实责任：企业扬尘在线监测	项目设厂界扬尘在线监测系统，并配套设置降尘设备，由专人负责。	

		是全市大气综合管控的一项主要工作，是构建“污染一张图”，深入推进精准治污和科学治污的重要举措。各分局要充分落实属地监管责任，督促辖区内涉及扬尘污染的企业加快建设进度，落实企业治污主体责任。		
	榆林市榆阳区人民政府办公室关于印发榆阳区粘土砖厂专项整治行动方案的通知（榆区政办函〔2021〕97号）	为加快推进我区粘土轮窑砖厂淘汰取缔工作，严格落实省委环保督察反馈问题整改和矿产卫片整改要求，根据国家发展和改革委员会令《产业结构调整指导目录(2019 年本)》第29号、自然资源部办公厅《关于政策性关闭矿山采矿许可证注销有关工作的函》(自然资办函(2019)1574号)、陕西省淘汰落后产能工作协调领导小组办公室《关于对2021年度落后产能淘汰再梳理再摸排的紧急通知》(陕淘办发(2021)2号)、榆林市人民政府办公室关于《榆林市粘土砖厂整治工作方案》(榆政办函(2021)202号)和《榆阳区2021铁腕治污三十六项攻坚行动方案》(榆区办字(2021)16号)等文件要求， 区政府决定对辖区内的粘土砖厂进行专项清理整治，特制定本行动方案。 对有证砖厂采取淘汰类整治，对无证砖厂采取取缔类整治。(一)有证轮窑砖厂整治措施：限期拆除相应主体设备和相关工艺装备，具备拆除条件的随即拆除；暂不具备拆除条件的，立即断水、断电，拆除动力装置，封存主体设备(生产线)，淘汰到位后，按照产业政策进行技术改造升级	本次为技改扩建项目，使用煤矸石、白矸制砖，不使用粘土	符合 符合

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/748143051026006055>