渝（开）环准〔2025〕12号

开县开州水泥有限公司：

你单位报送的开州水泥有限公司一般固废替代原燃料项目(项目代码：2407-500154-07-02-864296)环境影响评价文件审批申请表等相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律、法规的规定经研究，现审批如下：

一、项目主要建设内容和规模为：拟建项目位于开州区温泉镇县坝村1社开州水泥有限公司现有厂区内，不新增用地，不新增人员，属于依托现有水泥窑协同处置一般固废技术改造项目。主要技改内容为：依托企业现有新型干法水泥熟料生产线及粉磨系统协同处置一般固体废物，以及实施土壤污染风险管控、修复活动中属于一般固废且满足本项目协同处置要求的污染土壤等，技改前处置粉煤灰、煤矸石、脱硫石膏等一般固废和市政污泥合计约29.69万t/a，技改后处置一般固废和市政污泥总处理规模为59.71万t/a；本项目实施不增加水泥产能。项目总投资1000万元，其中环保投资约150万元，占总投资的15%。

项目在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护措施后，项目的不利生态环境影响可以得到一定缓解和控制。经研究，原则同意重庆泓泰和正生态环境科技有限公司编制的环境影响报告表评价总体结论和各项生态环境保护

措施。你单位应按相关法律法规取得其他手续后方可开工，不得违法建设。

二、根据该区域环境容量现状，我局原则同意你单位主要污染因子执行以下总量控制要求：颗粒物：96.75t/a；SO₂：560t/a；非甲烷总烃：3.103t/a；NO_x：375t/a。

三、该项目在设计、建设和运营过程中，应认真落实环境影响报告表提出的污染防治和生态保护措施，严格按照本批准书及总量控制指标执行，并重点做好以下工作：

（一）强化水污染防治措施。营运期产生的生产废水为运输车辆及设备清洗废水、化验室废水。废水经收集后送水泥窑焚烧处置，不外排。

（二）强化大气污染防治。本次技改项目废气污染源包括替代生料的固废装卸粉尘、替代燃料的固废装卸粉尘、替代燃料的固废破碎粉尘、受有机污染土壤暂存废气、窑尾废气及依托化验室的废气。项目应采用《排污许可证申请与核发技术规范 水泥工业》（HJ847-2017）规定的治理技术和措施。替代生料的固废卸载、上料废气和替代燃料的固废卸载、上料废气配备喷淋洒水设施，经沉降后无组织排放。替代燃料的固废破碎废气经集气罩收集后采用布袋除尘器处理达到《水泥工业大气污染物排放标准》（DB50/656-2023）的限值要求后，由不低于29m高排气筒排放。受有机污染的土壤暂存废气在正常工况下，经收集引入水泥窑焚烧处置，

非正常工况采用“密闭+负压收集+两级活性炭吸附”工艺处理后，达《大气污染物综合排放标准》(DB50418-2016)的限值要求后，由不低于29m高排气筒排放。污泥暂存间废气在正常工况下经收集引入水泥窑焚烧处置，非正常工况采用“密闭+负压收集+两级活性炭吸附”废气处理措施处理达《大气污染物综合排放标准》(DB50418-2016)、《水泥工业大气污染物排放标准》(DB50/656-2023)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的限值要求后，由不低于15m高排气筒排放。窑尾废气经“SNCR脱硝+SCR脱硝+干法脱硫装置+高效袋式除尘器”工艺处理，达《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB30485-2013)、《水泥工业大气污染物排放标准》(DB50/656-2023)标准限制要求后，由不低于90m高排气筒排放。化验室废气在正常运行时，废气经通风橱收集后，送水泥窑焚烧处置；非正常工作情况下，采用“碱喷淋+两级活性炭吸附应急处理系统”工艺处理，达《大气污染物综合排放标准》(DB50418-2016)的限值要求后，由不低于29m高排气筒排放。熟料及混合材输送废气依托现有布袋除尘经18m高排气筒排放，生料输送废气经布袋除尘由15m高排气筒排放，水泥粉磨系统废气依托现有1#、2#水泥磨覆膜除尘器处理后分别经40m高排气筒排放，以上三种废气均执行《水泥工业大气污染物排放标准》(DB50/656-2023)限值要求。

(三) 强化噪声污染防治。营运期采取优先选用低噪声设备、合理布置、隔声、减振等措施，确保技改完成后厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类声环境功能区的排放标准要求，西南侧临交通干线道路的厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准。

(四) 加强固体废物管理。本项目危险废物包括：废活性炭、化验室废液及废包装物、废矿物油及含油废手套及抹布，均属于企业在建危险废物协同处置项目可处理的范畴，全部送水泥窑协同处置。一般工业固体废物：替代燃料破碎废气除尘灰、替代燃料分拣废渣、废布袋，其中替代燃料破碎废气除尘灰、废布袋直接送水泥窑协同处置，替代燃料分拣废渣产生的废铁等金属交回收单位利用，其余废渣入窑焚烧处置。项目危废暂存间、一般工业固废暂存间均应设置标识标牌等，须满足“六防”(防风、防雨、防晒、防漏、防渗、防腐)要求。

(五) 加强地下水污染防治措施。厂区应按分区防渗要求进行相应的防腐防渗处理。对项目运行过程中可能发生渗漏，并会对地下水水质造成污染的区域进行重点防治，防止废水、废气、固体废物等污染物对地下水造成污染。

(六) 加强风险防范措施。认真落实环境影响报告表提出的环境风险防范措施，制定切实可行环境风险应急预案并

报重庆市开州区生态环境保护综合行政执法支队备案。严格执行预案提出的各项措施，加强管理，定期检查环保设施，预防潜在环境风险；做好分区防控，对重点防渗区地面应进行防渗防腐处理并设置围堰，防止各种液体类危险废物漫流或泄露；各种危险废物分类存放，并建立管理台账。危险废物应进行密封并及时转运。危废暂存间须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

（七）建设单位必须采取有效措施防止废水、废气、固体废物等污染物对土壤、地下水造成污染。

四、建设单位应主动向社会公开建设项目环境影响评价文件、污染防治设施建设运行情况、污染物排放情况、突发环境事件应急预案及应对情况等环境信息。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工投产前，你单位应按规定依法取得排污许可证，项目竣工后，应按照规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或使用。

六、本批准书内容依据你单位报批的建设项目环境影响评价文件推荐方案预测的环境状态和相应条件作出，若项目实施或运行后，国家或重庆市提出新的环境质量要求，或发布更加严格的污染物排放标准，或项目运行出现明显影响区域环境质量的状况，你单位有义务按照国家及重庆市新的要

求或发生明显影响环境质量的新情况，采取有效的改进措施确保项目满足新的环境保护管理要求。

七、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染物排放或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

八、该项目的环保日常监督管理由重庆市开州区生态环境保护综合行政执法支队负责。

重庆市开州区生态环境局

2025年6月23日