

山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目
(二期工程 20 万 t/a 生产线)
竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 19 日山西万鑫隆建材有限公司组织召开“山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目(二期工程 20 万 t/a 生产线)竣工环境保护验收会”，验收组由建设单位、验收监测单位的代表及 3 名环保专家组成。验收组根据该项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表，同时对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)，严格依照国家有关法律法规、污染影响类验收技术规范、项目环境影响报告表及批复等要求对本项目进行验收。

与会人员认真审阅了《山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目(二期工程 20 万 t/a 生产线)竣工环境保护验收监测报告表》及汇报材料，听取了建设单位、报告编制单位对项目建设情况的汇报，现场检查了工程污染防治设施的建设、运行以及规章制度建立情况。经过认真讨论，形成环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

山西万鑫隆建材有限公司位于山西省长治市潞城区店上镇温村村西。2022 年 1 月 10 日，长治市生态环境局潞城分局以潞城环函〔2022〕1 号《关于“山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目”环境影响报告表的批复》对本项目进行了批复。2023 年 9 月 3 日，对本项目一期工程(20 万吨/a)进行了自主验收。2024 年 10 月 28 日，本项目二期工程(20 万吨/a)基本建设完成。2024 年 11 月 27 日，对排污许可证进行了重新申请，编号：91140481MA0LDKBB1B001P，有效期至 2027 年 11 月 30 日。

建设内容：工程主要建设内容具体见表 1。

表 1 工程主要建设内容一览表

项目组成		环评建设内容	一期验收建设内容	本次验收建设内容	建设符合性
主体工程	石灰石生产线	上料工段：设 2 套上料系统，包括受料地坑、电磁振动给料机、皮带输送机、PLC 远程控制，2 个筛分楼	上料工段建设有 1 套上料系统，包括受料地坑、电磁振动给料机、皮带输送机、PLC 远程控制，1 套筛分系统	/	建设 1 套上料系统，可以满足生产需求

		煅烧工段：2 条石灰生产线，建 2 套回转窑，回转窑规格：φ4.0m×60m	煅烧工段建设 1 条石灰石生产线，建设有 1 套回转窑，回转窑规格：φ4.0m×60m	煅烧工段建设有 1 条石灰石生产线，建设有 1 套回转窑，回转窑规格：φ4.0m×60m	与环评要求一致
		成品输送储存工段：由刚性叶轮给料机、皮带输送机、成品库等组成	成品输送储存工段由刚性叶轮给料机、皮带输送机、成品库等组成	/	与环评要求一致
	燃料气输送工程	管线全长 3200m，由山西潞安煤机清洁能源有限公司提供经净化后的油洗尾气，管线运行维护及安全责任由山西万鑫隆建材有限公司负责	建设有燃料气输送管道，管线长度为 3200m，由山西潞安煤机清洁能源有限公司提供经净化后的油洗尾气，管线运行维护及安全责任由山西万鑫隆建材有限公司负责	/	与环评要求一致
辅助工程	办公楼	总面积共 750m ² ，用于办公、职工生活	建设有 1 座面积为 750m ² 的办公楼，用于办公、职工生活	/	与环评要求一致
	配电所	建筑面积 25m ²	厂区西侧建设有 1 座配电房	/	与环评要求一致
储运工程	原料场	设置原料堆存场地，总面积 900m ² ，长 45m，宽 20m，中心高 25m，采用全封闭彩钢结构，采用移动洒水方式抑尘	设置有 1 座全封闭原料库，占地面积为 5000m ² ，设置有覆盖整个原料库的喷淋洒水装置	/	/
	成品库	3x1500t/个活性氧化钙成品仓，直径为 12m，高度为 15m，全部储存活性氧化钙	建设有 3 个 900t 的活性氧化钙成品仓，直径为 10m，高度为 12m，全部储存活性氧化钙	建设有 1 个 1500t 的活性氧化钙成品仓，直径为 12.5m，高度为 13m，全部储存活性氧化钙	成品仓数量增加，但成品仓总容积减少
公用工程	给水	由温村水井提供	由温村水井提供	/	与环评要求一致
	电力	由店上镇区域变电站提供	由店上镇区域变电站提供	/	
	采暖	办公生活使用电暖气、空调提供	办公生活使用电暖气、空调提供	/	
环	废原料	堆场地面硬化、采用全封	堆场地面硬化、采用全封闭轻	/	与环评要

保 工 程	气	储存	闭轻钢结构原料库，卸料时尽量降低物料的落差高度，且采取喷雾加湿措施，输送皮带全部密闭	钢结构原料库，布设有覆盖整个原料库的喷雾洒水装置，输送皮带全部密闭		求一致
		筛分楼	密闭，设 2 套布袋除尘设施，经 15m 排气筒排放	在原料库内设置有 1 套筛分系统，筛分筛下物进入筒仓，仓顶设置有 1 台布袋除尘器；筛分系统处设置有 1 台布袋除尘器，筛分粉尘经除尘器处理后分别经 1 根 15m 高排气筒排放	新增一台除尘器用于收集处理筛分落料点粉尘，废气经处理后与下料除尘器共用一根排气筒排放。	实际建设一个筛分楼；新增一台除尘器收集处理落料点粉尘，污染防治措施加强
		预热器进料口	两条生产线预热器入料口各安装一套集气装置，各配 1 套布袋除尘器，经 15m 排气筒排放	由于预热器与回转窑料仓是一体的，属于全封闭结构，故未设置除尘器	由于预热器与回转窑料仓是一体的，属于全封闭结构，故未设置除尘器	实际未设置除尘器
		回转窑烟气	两座回转窑分别设 SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器+45m 高排气筒排出	已建 1 座回转窑，设置有 1 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处理后由 45m 高排气筒排出	建设 1 座回转窑，设置有 1 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处理后与一期回转窑共用 45m 高排气筒排出	实际建设有低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器
		旋风除尘器除尘灰筒仓	——	为使除尘灰便于收集，旋风除尘器产生的除尘灰由筒仓收集，筒仓设一套布袋除尘器+15m 高排气筒	本次验收回转窑烟气旋风除尘器除尘灰由一期除尘灰筒	本次验收回转窑烟气旋风除尘器除尘灰由一期除尘灰筒

				仓收集，仓顶设布袋除尘器+15m 高排气筒。	仓共用。
	冷却器卸料口	两条生产线分别安装 1 套布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放，合计 2 套	建设有一条生产线，安装有 1 套布袋除尘器，废气处理后经 15m 高排气筒排放。	新建回转窑冷却器废气与现有冷却器共用一个除尘器	两台冷却器共用一个除尘器
	成品料仓	各配 1 套袋式除尘器（3 套），仓顶设置引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放	3 个成品仓各配有 1 套袋式除尘器（3 套），仓顶设置有引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放	新建 1500t 成品仓配有 1 套袋式除尘器，废气通过 15m 排气筒排放	成品仓数量增加，均设有除尘器
	无组织粉尘	对各转运环节的皮带走廊实施全封闭治理，减小跌落点的落差；冷却器出料环节经全封闭皮带走廊直接提升至成品料仓	对各转运环节的皮带走廊实施全封闭治理，减小跌落点的落差；冷却器出料环节经全封闭皮带走廊直接提升至成品料仓	对各转运环节的皮带走廊实施全封闭治理，减小跌落点的落差；冷却器出料环节经全封闭皮带走廊直接提升至成品料仓	与环评要求一致
	厂内运输	对厂区内运输道路实施水泥混凝土硬化处理，并安排专人进行洒水及清扫作业	厂区内运输道路均已硬化处理，定期安排专人进行洒水及清扫作业	/	与环评要求一致
废水	生活污水	盥洗水经沉淀后用于厂区绿化洒水，生活污水排入厂区建旱厕，委托当地村民定期清掏	盥洗水经沉淀后用于厂区绿化洒水，生活污水排入厂区建旱厕，委托当地村民定期清掏	/	与环评要求一致
	循环冷却水	循环利用，定期补充，少量排水用于厂区洒水抑尘	循环利用，定期补充，少量排水用于厂区洒水抑尘	/	与环评要求一致
	初期雨水	200m ³ 初期雨水收集池	厂区中部建设有 200m ³ 的初期雨水收集池	/	与环评要求一致
	洗车	厂区出口设置洗车平台及	厂区出口设置有洗车平台和	/	与环评要

	废水	沉淀池，废水循环利用	1 座 20m ³ 的沉淀池，洗车废水循环利用		求一致
	生活垃圾	办公生活区设带盖垃圾收集桶收集后，由环卫部门统一清运	办公生活区设带盖垃圾收集桶收集后，由环卫部门统一清运	/	与环评要求一致
	筛下物	外售水泥厂	筛分筛下物先进入筒仓，后定期外售水泥厂	/	与环评要求一致
	除尘灰	作产品外售	作产品外售	/	与环评要求一致
固废	危险废物	设危废间暂存 1 间，废机油收集于危废暂存间，委托有资质单位处置	厂区设置有 1 座危废暂存间，设置有危废标识，并能满足防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐的要求，废矿物油、废油桶收集于危废暂存间，委托有资质单位处置	/	与环评要求一致
	噪声防治	基础减振、隔声、风机安装消声器等，厂区绿化带	基础减振、隔声、风机安装消声器等，厂区绿化带	/	与环评要求一致
	生态	绿化面积 2000m ²	绿化面积 2000m ²	/	与环评要求一致

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 10 月委托山西中和志科技服务有限公司对本项目进行环境影响评价工作。

2022 年 1 月 10 日，长治市生态环境局潞城分局以潞城环函〔2022〕1 号《关于“山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目”环境影响报告表的批复》对本项目进行了批复。

2022 年 12 月 27 日，申领了固定污染源排污排污许可证，编号：91140481MA0LDKBB1B001P。

2023 年 9 月 3 日，对本项目一期工程（20 万吨/a）进行了自主验收。

2024 年 4 月，本项目二期工程（20 万吨/a）开工建设。

2024 年 10 月 28 日，本项目二期工程（20 万吨/a）基本建设完成。

2024 年 11 月 27 日，对排污许可证进行了重新申请，编号：91140481MA0LDKBB1B001P，有效期至 2027 年 11 月 30 日。

（三）投资情况

本项目实际投资为 13000 万元，其中环保投资 1940 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目二期

工程 20 万 t/a 生产线。

二、工程变动情况

根据环保部环办环评函[2020]688 号关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，本建设项目的变更对建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未产生影响，本项目无重大变更。

表 2 项目主要变更内容一览表

项目组成	环评建设内容	一期验收建设内容	本次验收建设内容	变更情况	是否重大变更
石灰石生产线	上料工段：设 2 套上料系统，包括受料地坑、电磁振动给料机、皮带输送机、PLC 远程控制，2 个筛分楼	上料工段建设有 1 套上料系统，包括受料地坑、电磁振动给料机、皮带输送机、PLC 远程控制，1 套筛分系统	/	建设 1 套上料系统，可以满足生产需求	否
成品库	3x1500t/个活性氧化钙成品仓，直径为 12m，高度为 15m，全部储存活性氧化钙	建设有 3 个 900t 的活性氧化钙成品仓，直径为 10m，高度为 12m，全部储存活性氧化钙	建设有 1 个 1500t 的活性氧化钙成品仓，直径为 12.5m，高度为 13m，全部储存活性氧化钙	成品仓数量增加，但成品仓总容积满足使用	否
筛分楼	密闭，设 2 套布袋除尘设施，经 15m 排气筒排放	在原料库内设置有 1 套筛分系统，筛分筛下物进入筒仓，仓顶设置有 1 台布袋除尘器；筛分系统处设置有 1 台布袋除尘器，筛分粉尘经除尘器处理后分别经 1 根 15m 高排气筒排放	新增一台除尘器用于收集处理筛分落料点粉尘，废气经处理后与下料除尘器共用一根排气筒排放。	实际建设一个筛分楼；新增一台除尘器收集处理落料点粉尘，污染防治措施加强	否
预热器进料口	两条生产线预热器入料口各安装一套集气装置，各配 1 套布袋除尘器，经 15m 排气筒排放	由于预热器与回转窑料仓是一体的，属于全封闭结构，故未设置除尘器	由于预热器与回转窑料仓是一体的，属于全封闭结构，故未设置除尘器	实际未设置除尘器	否
回转窑烟气	两座回转窑分别设 SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器+45m 高排气筒排出	已建 1 座回转窑，设置有 1 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处理后由 45m 高排气筒排出	建设 1 座回转窑，设置有 1 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处	实际建设有低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲	否

			理后与一期回转窑共用 45m 高排气筒排出	除尘器	
旋风除尘器除尘灰筒仓	——	为使除尘灰便于收集，旋风除尘器产生的除尘灰由筒仓收集，筒仓设一套布袋除尘器+15m 高排气筒	本次验收回转窑烟气旋风除尘器除尘灰由一期除尘灰筒仓收集，仓顶设布袋除尘器+15m 高排气筒。	本次验收回转窑烟气旋风除尘器除尘灰由一期除尘灰筒仓共用。	否
冷却器卸料口	两条生产线分别安装 1 套布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放，合计 2 套	建设有一条生产线，安装有 1 套布袋除尘器，废气处理后经 15m 高排气筒排放。	新建回转窑冷却器废气与现有冷却器共用一个除尘器	两台冷却器共用一个除尘器	否
成品料仓	各配 1 套袋式除尘器(3 套)，仓顶设置引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放	3 个成品仓各配有 1 套袋式除尘器(3 套)，仓顶设置有引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放	新建 1500t 成品仓配有 1 套袋式除尘器，废气通过 15m 排气筒排放	成品仓数量增加，均设有除尘器	否

三、环保设施建设情况

根据现场检查：环评及环评批复规定的拟建工程环保设施及现场检查完成情况见下表。

表 3 环评要求的污染治理措施及落实情况一览表

类别	排放源	污染物名称	环评要求采取的治理设施	实际完成情况
废气	原料库	颗粒物	建全封闭式原料库且地面全部硬化	建设有全封闭轻钢结构原料库，堆场地面已硬化，布设有覆盖整个原料库的喷雾洒水装置
	出灰过程	颗粒物	出灰皮带进行全封闭，炉下采用钢制溜槽与皮带相接	出灰皮带已进行全封闭，炉下采用钢制溜槽与皮带相接
	装车过程	颗粒物	装车时将产品仓与箱式运输车辆密封连接，做到密封装车	装车时产品仓与箱式运输车辆密封连接，能做到密封装车
	原料库筛分处	颗粒物	安装 1 套布袋除尘器，处理后达标排放	设有 2 台除尘器用于收集落料点和筛分机粉尘，废气经除尘器处理后共用 1 根 15m 高排气筒排放
	成品仓	颗粒物	安装 1 套布袋除尘器，处理后达标排放	4 个成品仓各配有 1 套袋式除尘器，仓顶设置有引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放

	石灰窑	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	采用低氮燃烧技术+SCR 脱硝系统+布袋除尘器处理后经 45m 高排气筒排放	设置有 2 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处理后由 45m 高排气筒排出
废水	生活污水	生活污水	就地泼洒抑尘，厂区建旱厕和防渗化粪池，定期由当地农户清掏，不得外排	盥洗水经沉淀后用于厂区绿化洒水，生活污水排入厂区建旱厕，委托当地村民定期清掏
固废	筛分工序	筛分废料	建设封闭式废石堆棚 1 个，地面全部硬化，筛分废料集中收集后暂存于废石堆棚内，外售水泥厂	筛分筛下物先进入筒仓，后定期外售水泥厂
	职工生活	生活垃圾	分类收集后由环卫部门统一处置	办公生活区设带盖垃圾收集桶收集后，由环卫部门统一清运
	危废暂存间	废矿物油	收集后暂存于危废暂存间，交由有资质单位回收处置并建立台账记录，签订处置协议	厂区设置有 1 座危废暂存间，设置有危废标识，并能满足防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐的要求，废机油收集于危废暂存间，定期委托长治市晋小管环保管理有限公司进行处置
噪声	生产设备	噪声	选购低噪声设备，对各类产噪采用相应的基础减震等消声降噪措施，确保噪声满足相关环境标准限制要求	基础减振、隔声、风机安装有消声器等，厂区设置有绿化带

表 4 环评批复要求的污染治理措施及落实情况一览表

环评批复要求	实际建设	是否落实
1、建全封闭式原料库且地面全部硬化；石灰窑废气采用低氮燃烧技术+SCR 脱硝系统+布袋除尘器处理后经 45m 高排气筒排放；筛分处、成品仓均安装布袋除尘器处理后达标排放；出灰皮带进行全封闭，炉下采用钢制溜槽与皮带相接；装车时将产品仓与箱式运输车辆密封连接，做到密封装车。	建设有全封闭轻钢结构原料库，堆场地面已硬化，布设有覆盖整个原料库的喷雾洒水装置；筛分工序设有 2 台除尘器用于收集落料点和筛分机粉尘，废气经除尘器处理后共用 1 根 15m 高排气筒排放，筛分筛下物进入筒仓，仓顶设置有 1 台布袋除尘器；4 个成品仓各配有 1 套袋式除尘器，仓顶设置有引风机将装车粉尘收集至料仓，废气通过 15m 排气筒排放；回转窑处设置有 2 套低氮燃烧器+旋风除尘器+SCR 脱硝系统+低压长袋脉冲除尘器，燃烧废气处理后由 45m 高排气筒排出。	已落实
2、生活污水就地泼洒抑尘，厂区建旱厕和防渗化粪池，定期由当地农户清掏，不得外排。	盥洗水经沉淀后用于厂区绿化洒水，生活污水排入厂区建旱厕，委托当地村民定期清掏。	已落实
3、落实固体废物防治措施。建设封闭式废石堆棚 1 个，地面全部硬化，筛分废料集中收集后暂存于废石堆棚内，外售水泥厂；生活垃圾分类收集后由环卫部门统一处置；	厂区设置有带盖生活垃圾桶，收集后由环卫部门统一清运；筛分筛下物先进入筒仓，后定期外售水泥厂；厂区设置有 1 座危废暂存间，设置有危废标识，并能满足防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐的要求，废机油收集于危废	已落实

废机油收集后暂存于危废暂存间，交由有资质单位回收处置并建立台账记录，签订处置协议。	暂存间，定期委托长治市晋小管环保管理有限公司进行处置。	
4、选购低噪声设备，对各类产噪采用相应的基础减震等消声降噪措施，确保噪声满足相关环境标准限制要求。	振动给料机、皮带输送机等均为低噪声设备，对各类产噪采用相应的基础减震等消声降噪措施。	已落实

本项目严格落实了报告表及批复提出的防治污染和防止生态破坏的措施，并严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。

四、环境保护设施调试效果

受山西万鑫隆建材有限公司委托，山西金硕源环境检测有限公司依据《山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目（二期工程 20 万 t/a 生产线）竣工环境保护验收监测方案》中的相关内容，于 2025 年 3 月 12 日~3 月 15 日对该项目进行了监测。出具了检测报告；

监测期间，企业主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，生产负荷满足环保竣工验收负荷 $\geq 75\%$ 工况环境保护竣工验收监测要求。

（1）废气

根据 2025 年 3 月 14 日、3 月 15 日对 1#、2#石灰窑废气监测结果，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨排放浓度均满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）和《建材工业大气污染物排放标准（DB37/2373-2018）》排放标准。

根据 2025 年 3 月 12 日、3 月 13 日对 4#成品仓废气除尘器监测结果，颗粒物排放浓度监测结果满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）和《建材工业大气污染物排放标准（DB37/2373-2018）》排放标准。

根据 2025 年 3 月 13 日、3 月 14 日对除尘灰筒仓废气除尘器监测结果，颗粒物排放浓度监测结果满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）和《建材工业大气污染物排放标准（DB37/2373-2018）》排放标准。

根据 2025 年 3 月 12 日、3 月 13 日对冷却器废气除尘器监测结果，颗粒物排放浓度监测结果满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）和《建材工业大气污染物排放标准（DB37/2373-2018）》排放标准。

根据 2025 年 3 月 13 日、3 月 14 日对原料筛分废气除尘器监测结果，颗粒物排放浓度监测结果满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）和《建材工业大气污染物排放标准（DB37/2373-2018）》排放标准。

根据 2025 年 3 月 12 日、3 月 13 日对厂界无组织废气的监测结果，厂界总悬浮颗粒物监测浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 限值。

根据 2025 年 3 月 12 日、3 月 13 日对回转窑无组织废气的监测结果，回转窑周边总悬浮颗粒物监测浓度满足《石灰、电石工业大气污染物排放标准》（GB 41618-2022）中表 2 限值。

（2）噪声

根据 2025 年 3 月 12 日、3 月 13 日厂界噪声监测结果，厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

（3）固废

本项目营运期产生的固体废物主要为职工产生的生活垃圾、筛分筛下物、除尘器产生的除尘灰和危险废物废矿物油、废油桶。

职工生活垃圾：本项目生活垃圾产生量约 1.98t/d。厂内设有封闭式垃圾桶收集，送当地环卫部门进行统一处理。

一般固废：筛下物产生量约为 1440t/a，收集后外售水泥厂作为水泥；除尘器收集尘产生量为 992.2t/a，主要成分为石灰石粉尘、生石灰粉尘，经收集后外售。

危险废物：本项在设备运行、维护过程中产生少量的废矿物油（0.25t/a）、废油桶（0.1t/a），环评要求建设一座 10m² 危废贮存库，企业实际在厂区南侧建设一座 10m² 危险废物贮存库，危险废物暂存于危险废物贮存库，定期交由长治市晋小管环保管理有限公司单位处理。

（4）排放总量

根据验收监测数据核算，项目有组织颗粒物排放总量为 3.127t/a、烟尘排放量为 4.45t/a、二氧化硫排放量为 1.09t/a、氮氧化物排放量为 108.9t/a，2021 年 11 月 5 日长治市生态环境局潞城分局以潞城环函〔2021〕62 号《关于山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目大气污染物排放总量指标的审核意见》中核定本项目污染物量为烟尘：9.6 吨/年；粉尘：10.9 吨/年；二氧化硫：

4 吨/年；氮氧化物：109.56 吨/年，本项目污染物排放量满足项目总量控制指标的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果并结合现场检查，项目噪声、废气均达标排放，固废均妥善处理，对周边环境影响较小。

六、验收结论

山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目（二期工程 20 万 t/a 生产线）环境保护审批手续齐全，按照环境影响评价文件及其批复文件要求建设环保设施，无重大变更，主要污染物达到排放标准要求，满足总量控制要求。企业自行验收信息向公众公开后无反对意见，验收组一致同意项目通过环保验收。

七、后续要求

加强初期雨水收集处置，加强环保设备日常维护，保证污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收组名单附后。

项目竣工环境保护验收组

2025 年 4 月 19 日

山西万鑫隆建材有限公司 40 万 t/a 活性氧化钙生产项目（二期工程 20 万 t/a
生产线）竣工环境保护验收人员名单

类别	姓名	工作单位	职称/职务	电话	签字
建设单位	林龙	山西万鑫隆建材有限公司	常务总经理	16635525550	林龙
	邹定雄	山西万鑫隆建材有限公司	经理	15103458505	邹定雄
验收专家	田全明	淮海集团	高级	13467029299	田全明
	祝洪芬	山西省长治生态环境监测中心	正高	13935522876	祝洪芬
	陈楠	长治市生态环境综合事务中心	高级	15234591510	陈楠
监测单位	岳旭亮	山西金硕源环境检测有限公司	工程师	15698529111	岳旭亮