

第二部分

辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉 产能调整项目

竣工环境保护验收意见

辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目

竣工环境保护验收意见

年 月 日，辽阳金林建筑材料有限公司根据鞍辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于辽宁省辽阳市文圣区罗大台镇中大线青峰村，本项目是在辽阳金林建筑材料有限公司原有的厂址上进行改建。厂址中心坐标为东经： ° ，北纬： ° ，占地面积 ，建筑面积 。主要建设内容为：改建生产厂房、原料库、成品料仓、生产设备及附属设施等，同时新建 套脉冲布袋除尘器（型号 ，除尘效率 ）和 根 高（内径为 ）排气筒。

（二）建设过程及环保审批情况

辽阳金林建筑材料有限公司托吉林岚璟环境技术咨询服务中心编制了《辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石粉项目》环境影响报告表，并于 年 月报送了《辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石粉项目》，辽阳市文圣区审批局与 年 月 日对该项目进行了批复，辽文行审发 号。项目开工时间为

年 月 日，项目竣工时间为 年 月 日，为了满足市场需求，在原有基础上将石灰石粉年产 万吨的提升至 万吨，工作时间加长，产能增加，重新报批。 年 月，吉林岚璟环境技术咨询服务中心受辽阳金林建筑材料有限公司委托，承担辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石项目环境影响评价工作，于 年 月编制《辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目环境影响报告表》。并于 年 月 日得到辽阳市文圣区行政审批局辽文行审发 号批复。因该项目重新报批，故调试期为 年 月 日 年 月 日。项目竣工公示已在官方网站上公示。

（三）投资情况

本项目实际总投资 万元，其中环保投资 万元。

（四）验收范围

辽阳金林建筑材料有限公司按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评 号）的要求开展了竣工环境保护验收自查工作，在满足环境保护验收的条件，于 年 月 日委托辽宁中环环境保护监测有限公司对辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目开展验收监测和验收监测报告编写工作。本次验收的范围主要是对新建的 套布袋除尘器（型号 ，除尘效率 ）及 根 高（内径为 ）排气筒排放，进行监测。主要从有组织废气、无组织废气、噪声、及固体废物方面按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求开展验收工作。

二、工程变动情况

本项目按实际建设情况，与环评及批复变动情况有以下几个方

面：

①总投资和环保投资方面的变化，原概算总投资 万元，实际总投资 万元，主要是增加了采购设备的资金，增建操作间以及环保投资的增加。

②环保投资概算投资 万元，而实际环保投资为 万元，主要为增加了封闭门和场地硬化面积及集气罩等部分。

③环评中设计建设化粪池，实际本项目无生产废水产生，实际生产中每班只有 名生产人员，均为附近村民，共用厂区临近旱厕，没有生活废水产生，故不再建立化粪池。

④本项目根据实际情况需求，在紧邻厂房南侧新建 间操控间，用于员工操控生产设备及临时休息。

⑤环评设计生产厂房内西南角建设办公室，用于员工日常办公；实际生产中每班只有 名员工，工作和临时休息地点主要在操控间，故不在建办公室。

⑥平面布置图的变化：环评设计在生产厂房内西南角建设办公室，实际建设中未设立办公室。

根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是加重环境影响）的，界定为重大变动。

本项目实际建设与照环评和批复基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无生产废水产生，因人员少，每班只有 名生产人员，产生的生活废水量也比较少，利用厂区周边临近旱厕即可满足，不外排。

(二) 废气

本项目原料为外购粒径小于 的石灰石块，产生的废气主要来源于厂区内车辆运输产生的扬尘和汽车尾气；原料卸料堆存、下料、磨粉生产、成品料仓等过程中产生的粉尘等。

①原料库房装卸、堆放过程产生的粉尘，原料库采用轻钢结构整体封闭，地面硬化，卸料时洒水抑尘。在库房设置挡门，使装卸、堆放过程产生的粉尘不外排。

②下料产生的粉尘，通过收集罩，收集因进料产生的粉尘，并将收集罩连接除尘装置，经布袋除尘器（型号 ，除尘效率 ）处理后，经 根 高（内径为 ）排气筒排放。

③磨粉生产过程中产生的粉尘，采用密闭式生产线，磨粉、筛分工序等生产操作均在密闭空间内，新建 套布袋除尘器与下料工序产生的粉尘共用同一套布袋除尘器（型号 ，除尘效率 ），该工序产生的粉尘经引风机引自布袋除尘器处理后经 根 高（内径为 ）排气筒排放。

④成品料仓呼吸产生的粉尘，成品料仓在成品进出过程中，仓顶部呼吸孔会产生一定量的粉尘，其料仓仓顶呼吸口产生的粉尘经仓内过滤式收尘器处理后排放。

⑤车辆运输产生的扬尘和汽车尾气，加强进出车辆管理，限值车速，使用清洁燃料，通过对厂区运输路面硬化，适时洒水抑尘等措施降低空气中扬尘浓度，从而减少扬尘对周围环境的影响。

（三）噪声

噪声来源：本项目产生的噪声主要为磨粉机、风机等设备运行时产生的噪声，其噪声值在 之间。

治理措施：优选低噪声设备，并将设备布设在封闭厂房内，并通过距离衰减，使相关磨粉机、风机等产生的噪声降低。

（四）固体废物

本项目在运营过程中产生的固体废物有除尘器收集的粉尘、生活垃圾、废机油等。

①收集粉尘

本项目除尘器收集的粉尘定期清理，统一收集后回用于生产。

②生活垃圾

本项目额定定员 人，每人每天的生活垃圾产生量按 计，则生活垃圾的产生量为 ，生活垃圾分类收集，送到指定垃圾存放地点，由环卫部门统一收集处置。

③废机油

生生产设备会产生少量废机油，根据实际项目调查发现，废机油产生量较小，调试期暂未产生废机油，待产生后暂存于面积为 的危废暂存间内。定期交由有资质单位处置。危废暂存间已密封，并已做好“三防”措施，实行双人双锁制，危废暂存间门口张贴了危险

废物标识牌。厂区自有车辆的维修在外部修理厂进行，不产生废机油。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

本项目位于辽宁省辽阳市文圣区罗大台镇青峰村，距离本项目厂界范围内无环境敏感目标。本项目最近敏感目标为 的青峰村。本项目卫生防护距离设置为 ，项目符合卫生防护距离要求。规范化采样口

本项目实施了排污口规范化，预留采样口。危废暂存间门口张贴了危险废物标识牌。

四、环境保护设施建设情况

根据验收监测报告，验收监测期间，项目生产负荷符合验收监测工况要求，监测和现场调查结果如下：

（一）环保设施处理效率

辽阳金林建筑材料有限公司新建 套脉冲布袋除尘器（型号 ，除尘效率 ）和 根 高（内径为 ）排气筒，除尘效率为 。

（二）污染物排放情况

1. 废水

根据现场调查结果，本项目生产过程中无外排废水，因人员少，每班只有 名生产人员，产生的生活废水量也比较少，利用厂区周边临近旱厕即可满足，不外排。

2. 废气

监测结果表明，验收监测期间，无组织废气颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（ ）中表 相关标准要求。有组织废气颗粒物排放浓度、排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（ ）中表 相关标准要求（颗粒物< ，排放速率< ）；除尘效率满足环评要求（除尘效率> ）。

3.厂界噪声

根据监测结果得知，厂界东、南、西、北侧噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（ ）中 类声功能区标准（昼间< ，夜间< ）

4.固体废物

本项目在运营过程中产生的固体废物有除尘器收集的粉尘、生活垃圾、废机油等。

固体废物

①收集粉尘

本项目除尘器收集的粉尘定期清理，统一收集后回用于生产。

②生活垃圾

本项目额定人员 人，每人每天的生活垃圾产生量按 计，则生活垃圾的产生量为 ，生活垃圾分类收集，送到指定垃圾存放地点，由环卫部门统一收集处置。

③危险废物：废机油

生生产设备会产生少量废机油，根据实际项目调查发现，废机油产生量较小，调试期暂未产生废机油，待产生后暂存于面积为

的危废暂存间内。定期交由有资质单位处置。危废暂存间已密封，并已做好“三防”措施，实行双人双锁制，危废暂存间门口张贴了危险废物标识牌。厂区自有车辆的维修在外部修理厂进行，不产生废机油。

5.总量控制指标

根据验收监测数据核算，本项目烟尘排放量为 ，满足环评总量建议指标 的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果得知，无组织废气颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（ ）中表 相关标准要求；有组织废气颗粒物排放浓度、排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（ ）中表 相关标准要求（颗粒物< ，排放速率< ）。除尘效率为 ，满足环评要求（除尘效率> ）。厂界东、南、西、北侧噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（ ）中 类声功能区标准（昼间< ，夜间< ）。固体废物主要有除尘器收集的粉尘、生活垃圾、废机油等，均得到合理处置，对环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，无不合格现象，按专业技术专家论证的意见，验收监测单位已对专家所提出的意见进行了完全落实并按要求进行了补充监测，依据最后提交的验收监测报告结论是可靠的，同意验收通过。

七、 后续要求

在今后工作中，应按国家最新的法律法规要求来开展各项工作，待排污许可有新的要求时应及时申请排污许可工作。

八、 验收人员信息

具体见附件。

辽阳金林建筑材料有限公司

年 月 日

附件：

辽阳金林建筑材料有限公司年产4万吨石灰石粉项目竣工环境保护自主验收人员信息表

序号	验收组 职务	姓名	单位	职务或 职称	电话	身份证号码	签字	备注
1	组长	李波	辽阳金林建筑材料有限公司	厂长	18640701177	21069197902282910	[Signature]	
2	组员	赵春利	辽阳金林建筑材料有限公司	副总	15304991888	211002197307011113	[Signature]	
3	组员	李伟	辽阳金林建筑材料有限公司	副总	13384910219	21100219800521013	[Signature]	
4	组员	李旭	辽阳金林建筑材料有限公司	副总	13204191789	211281198709071028	[Signature]	
5	组员	曲鑫	辽阳金林建筑材料有限公司	工程师	1584195804	21100319812074205	[Signature]	
6	组员	石旭	辽阳金林建筑材料有限公司	工程师	18244828806	211021198003102284	[Signature]	
7	组员							
8	组员							
9	组员							
10	组员							
11	组员							

第三部分

其他需要说明的事项

其它需要说明的事项

辽阳金林建筑材料有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收报告暂行办法》（国环规环评〔 〕 号）严格按照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》（污染影响类）、本项目环境影响评价报告书和辽阳市市行政区审批局审批等要求，结合本项目实际情况，现将我公司其他需要说明的事项说明如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程情况

1.1 设计情况

我公司根据项目环境影响评价报告和审批部门批复等要求，将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计。落实了污染防治措施，并严格按照相关规范进行设计和施工建设。

1.2 施工情况

辽阳金林建筑材料有限公司托吉林岚璟环境技术咨询服务中心编制了《辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石粉项目》环境影响报告表，并于 年 月报送了《辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石粉项目》，辽阳市文圣区审批局与 年 月 日对该项目进行了批复，辽文行审发 号。项目开工时间为 年 月 日，项目竣工时间为 年 月 日，为了满足市场需求，在原有基础上将石灰石粉年产 万吨的提升至 万吨，工作时间加长，产能增加，重新报批。 年 月，吉林岚璟环境技术咨询服务中心受辽阳金林建筑材料有限公司委托，承担辽阳金林建筑材料有限公司年产 万吨石灰石项目环境影响评价工作，于 年 月编制《辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目环境影

响报告表》。并于 年 月 日得到辽阳市文圣区行政审批局辽文行审发 号批复。因该项目重新报批，故调试期为 年 月 日 年 月 日。项目竣工公示已在官方网站上公示。

1.3 验收过程情况

年 月 日辽宁中环环境保护监测有限公司受辽阳金林建筑材料有限公司委托，对《辽阳金林建筑材料有限公司石灰石粉产能调整项目》进行了竣工环境保护验收工作。根据建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度，辽宁中环环境保护监测有限公司技术人员已对该项目进行现场踏勘，收集相关资料，并针对本次验收范围包括废气有组织排放、无组织排放、噪声、固体废物等内容于 年 月 日编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。根据监测方案，中环监测于 年 月 日 年 月 日开展验收监测，依据验收监测结果及本项目相关的其他材料，编制了本验收监测报告表。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目位于辽宁省辽阳市文圣区罗大台镇中大线青峰村辽阳金林建筑材料有限公司厂区内。北侧、东侧均为农用地，西侧为商户（流动补胎）及原有闲置彩钢棚，南侧为小路。在项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉的内容。

二、其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

2.1.1 环保组织机构及规章制度

企业设置了工程人员负责环保设施的运行与维护，并建立了环境

管理制度，保证了公司环境管理工作正常、有序开展。

2.1.2 环境风险防范措施

() 环境风险防范措施

本项目位于辽宁省辽阳市文圣区罗大台镇青峰村，距离本项目厂界 范围内无环境敏感目标。本项目最近敏感目标为 的青峰村。本项目卫生防护距离设置为 ，项目符合卫生防护距离要求。

(2) 规范化排污口

本项目实施了排污口规范化，预留采样口。危废暂存间门口张贴了危险废物标识牌。

2.1.3 环境监测计划

辽阳金林建筑材料有限公司按《排污单位自行监测技术指南 总则》（ ）的要求制定了环境监测计划，待验收后，按计划正常开展环境监测。

2.2 配套措施落实情况

2.2.1 防护距离控制及居民搬迁

辽阳金林建筑材料有限公司位于辽宁省辽阳市文圣区罗大台镇青峰村，距离本项目厂界 范围内无环境敏感目标。本项目卫生防护距离设置为 ，距离周边最近居民有 米，没有居民搬迁问题。

2.2.2 其他措施落实情况

辽阳金林建筑材料有限公司评估区域内没有生态保护区、自然保护区、文化遗产保护区等环境敏感目标。

三、整改工作情况

在验收工作组会议上技术专家提出了有关验收监测报告需要修改的意见，项目验收监测承担单位按技术专家提出的意见进行了修改并形成了最终的验收报告，经验收工作组再次确认后，满足环保验收要求，同意该项目通过环保验收。

辽阳金林建筑材料有限公司

年 月 日

修改说明

序号	专家意见	修改说明
1	核实项目名称。	P7
2	完善项目概况内容，核实项目建设性质、产品名称，核实开工时间。	P7
3	校核验收监测依据，《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017），《辽阳金林建筑材料有限公司年产2万吨石灰石项目环境影响报告表》及批复内容；核实验收监测评价标准内容，核实总量控制指标内容。	P7、P8
4	完善项目建设情况内容，完善验收由来内容，核实验收委托时间，补充排污许可相关内容；核实周边关系内容，给出敏感点距离内容，细划平面布置图内容；细划建设内容，校核建设项目组成内容；核实项目主要设备表内容，完善原辅材料相关内容，补充物料平衡内容。校核水平衡内容。	P9、P10、P11、P12、P13、P14、
5	完善本项目工艺流程及排污节点相关内容。	P14、P15
6	核实项目变动情况。	P17
7	完善环境保护设施内容，核实废气治理措施内容，原料库房装卸、堆放过程、道路应采取洒水抑尘措施，明确布袋除尘器的数量；细划噪声治理内容；明确固体废物产生种类、产生量及处置内容。补充卫生防护距离相关内容。	P18、P21、P22
8	补充排污口规范化内容。	P22
9	校核环保投资内容。	P23
10	详细描述“三同时”、环评结论与建议、环评批复及落实情况，应将验收监测结果作为依据进行描述。	P23、P24、P25、P26、P27、P28、P29、P30、P31
11	完善验收监测质量保证及质量控制内容，核定监测方法和仪器内容，核实监测仪器设备的量值溯源情况，核实气体质量控制数据分析表内容，校核噪声质量控制数据分析表内容。	P33、P34、P35
12	完善验收监测内容，核实验收监测点位内容，核实监测点位示意图内容。	P36
13	完善验收监测结果内容，校核噪声监测数据。	P38
14	完善验收监测结论。	P40、P41、P42
15	补充和完善现状照片、周边关系图、项目平面布置图、卫生防护距离包络线图、验收监测点位示意图、排污许可证明材料、验收监测期间生产工况证明、企业自查及承诺证明、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表。	P45、P46、P47、P49、P52、P36、P75、P79、P76、P77、P43