

建设项目竣工环境保护验收申请表

项目 名 称

湿拌砂浆生产线技术改造

建 设 单 位

成都澳力鑫新型建材有限公司 (盖章)

法定代表人

刘友志

联 系 人

方华

联 系 电 话

18123397686

邮 政 编 码

611230

邮 寄 地 址

崇州市经济开发区

四川省环境保护厅印制

说 明

1. 本验收申请替代原国家环保总局环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件中适用于编制环境影响报告书、表建设项目的环保验收申请。编制环境影响登记表建设项目的环保验收申请仍执行环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件。

2. 本验收申请表一、表二由建设单位在申请环保验收前填写，表三、表四、表五由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门在验收现场检查后填写。

3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。

4. 本验收申请一式六份，主送负责建设项目竣工环保验收的环境保护行政主管部门，在正式审批后返回建设单位并分送有关部门存档。

表一 基本信息

建设项目名称（试生产申请）	湿拌砂浆生产技术改造项日
建设项目名称（环评批复）	湿拌砂浆生产技术改造项日
建设地点	崇州市经开区世纪大道 759 号
行业主管部门或隶属集团	
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	改扩建
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	崇州市环境保护局 崇环建评[2017]276 号 2017 年 6 月 20 日
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	崇州市经济科技和信息化局 崇经信技改资备[2016]141 号
环境影响报告书（表）编制单位	四川省有色科技集团有限责任公司
项目设计单位	
环境监理单位	
环保试生产调查或监测单位	四川中环环境检测技术有限公司
工程实际总投资（万元）	200
环保投资（万元）	45
建设项目开工日期	
建设项目投入试生产（试运行）日期	

表二 环境保护执行情况

	环评及其批复情况	实际执行情况	备注
建设内容（地点、规模、性质等）	地址：崇州市经开区世纪大道759号 规模：成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产线技术改造项目投资200万元，其中环保投资45万元。项目建设主要内容： 1、主体建设为：新增一条湿拌砂浆搅拌站生产线，主要包括搅拌机、倾斜带式输送机、螺旋输送机、罐车等设备以及搅拌站 2、配套设施建设为：办公生活设施办公综合楼（2F，建筑面积约1700m²）及供水供电设施。 3、污染处理设施建设为：粉尘收集处理设施（筒仓以及搅拌机库顶采用负压吸风收尘装置，共设置四台布袋除尘器）；废水预处理池（50m³）、沉淀池3个（各100 m³）、隔油池1个（1m³） 本项目建成后将形成新增30万立方/年湿拌砂浆的生产能力。 性质：技改	地址：崇州市经开区世纪大道759号 规模：成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产线技术改造项目投资200万元，其中环保投资45万元。项目建设主要内容： 1、主体建设为：新增一条湿拌砂浆搅拌站生产线，主要包括搅拌机、倾斜带式输送机、螺旋输送机、罐车等设备以及搅拌站 2、配套设施建设为：办公生活设施办公综合楼（2F，建筑面积约1700m²）及供水供电设施。 3、污染处理设施建设为：粉尘收集处理设施（新增筒仓以及搅拌机库顶采用负压吸风收尘装置，共设置6台布袋除尘器粉尘）；废水预处理池（50m³）、沉淀池3个（各100 m³）、隔油池1个（1m³） 本项目建成后将形成新增30万立方/年湿拌砂浆的生产能力。 性质：技改	
生态保护设施和措施			
污染防治设施和措施	1、严格废水设施建设和工艺调试。项目实行雨污分流、清污分流。厂区地面清洗废水、搅拌机清洗废水和混凝土运输车辆产生的废水，经砂石分离、隔油和三级沉淀池处理后排入清水循环使用，不得外排。经隔油池处理后的食堂废水与其他生活污水一并经预处理池处理达到《污水综合排放标准》GB8978-2019三级标准后，经市政管网由崇州市工业污水处理厂处理达标排入西河。 2、严格落实废气处理措施。水	1、废水：已落实。厂区地面清洗废水、搅拌机清洗废水和混凝土运输车辆产生的废水，经砂石分离、三级沉淀池处理后排入清水循环使用，不外排。经隔油池处理后的食堂废水与其他生活污水一并经预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-2019）三级标准后，经市政管网由崇州市工业污水处理厂处理达标排入西河。 2、废气：已落实。由于项目在实际建设过程中建设成为封闭式生产车间，整条工艺生产线实现了	

泥仓、粉煤仓、添加剂仓库顶经负压吸风收尘装置收集的粉尘、库顶呼吸口产生的粉尘以及搅拌机产生的粉尘分别经4套袋式除尘器处理达到《水泥工业大气污染物综合排放标准》 《GB4915-2013》中“表2大气污染物特别排放限值”标准后有1根20米高排气筒高空排放(水泥仓、添加剂仓、粉煤灰仓和搅拌机各设置1套袋式除尘器)。在水泥仓、粉煤灰仓放空口处安装自动衔接输料装置;对堆沙棚等原料堆场进行密闭,禁止露天堆放,并设置自动水喷淋系统;对厂区内地面进行硬化和及时清洗,并加强厂区的环境管理工作,确保厂界粉尘达到《水泥工业大气污染物综合排放标准》 (GB4915-2013)中“表3大气污染物无组织排放限值”标准。食堂油烟经油烟净化器处理后,由专用烟道音质楼顶排放。 3、严格落实噪声污染防治措施。空压机、风机、搅拌机、装载机、备用发电机等主要产噪设备通过选用先进的低噪声设备及合理布局进行控制,加强运输车辆的管理,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类区标准。 4、加强固体废弃物收集、暂存、处置的环境管理。除尘器收集粉尘和砂石分离机产生的废砂、碎石回用于生产,不得外排;沉淀池产生的细砂等固体废弃物进行集中收集、规范暂存,定期交由有处理资质的企业进行处置。生活垃圾统一由所在地城管部门统一收集处理。严禁在场内燃烧和焚烧各类固体废物。	封闭式生产,项目未建设排气筒;水泥仓、粉煤仓、添加剂仓库顶呼吸口经负压吸风收尘装置收集的粉尘、库顶呼吸口产生的粉尘以及搅拌机产生的粉尘分别经6套袋式除尘器处理(水泥仓、添加剂仓、粉煤灰仓共设置5套袋式除尘器,搅拌机各设置1套袋式除尘器),处理后的废气直接排放,收集的粉尘用于工艺回用。在水泥仓、粉煤灰仓放空口处安装自动衔接输料装置;对堆沙棚等原料堆场进行密闭,禁止露天堆放,并设置自动水喷淋系统;对厂区内地面进行硬化和及时清洗,并加强厂区的环境管理工作,确保厂界粉尘达到《水泥工业大气污染物综合排放标准》 (GB4915-2013)中“表3大气污染物无组织排放限值”标准。食堂油烟经油烟净化器处理后,由专用烟道引致楼顶排放。 3、噪声:已落实。空压机、风机、搅拌机、装载机、备用发电机等主要产噪设备通过选用先进的低噪声设备及合理布局进行控制,并加强运输车辆的管理。 4、固体废弃物:已落实。除尘器收集粉尘和砂石分离机产生的废砂、碎石回用于生产,不得外排;沉淀池产生的细砂等固体废弃物进行集中收集、规范暂存,由本公司砂场制砂。生活垃圾统一由所在地城管部门统一收集处理。严禁在场内燃烧和焚烧各类固体废物。
--	--

其他相关要求	严格环境污染风险防范。须做好机油等矿物油储存间,以及污水处理设施等重点区域的防扬散、防流失、防渗漏的“三防”措施,防治泄漏事故污染地下水。建立环境风险防范制度,按照企业制定的应急预案,加强应急演练,确保环境安全。 严格执行卫生防护距离要求。以生产车间边界为起点设置50米的卫生防护距离,在此范围内不得新建食品、医院、学校、居住等环境敏感项目。	已落实。对污水处理设施等重点区域的进行了防扬散、防流失、防渗漏的“三防”措施,防治泄漏事故污染地下水。建立环境风险防范制度,按照企业的实际情况制定了应急预案,并加强应急演练,确保环境安全。 已落实。严格执行卫生防护距离要求。以生产车间边界为起点设置50米的卫生防护距离,此范围内未新建食品、医院、学校、居住等环境敏感项目。
--------	---	---

注:表二中建设单位对照环评及其批复,就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。

表三 验收组意见

成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产技术改造项目竣工环境保护验收
小组意见

2017年10月19日，崇州市环境保护局召开了成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产线技术改造项目竣工环境保护验收会。参加会议的有崇州市环境保护局、环境执法大队，验收小组代表现场查看了该项目的建设及相关环保配套设施的运行和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目在建设中执行环保法律、法规情况的汇报。会上四川中环环境检测技术有限公司对该项目环境保护竣工验收监测情况进行了汇报，环境监察执法大队提出了对该项目的环境监察意见。验收小组经认真讨论后形成如下验收意见：

一、工程基本情况

成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产技术改造项目位于崇州市经开区世纪大道759号，项目总投资200万元，其中环保投资45万元，环保投资占总投资的22.5%。项目建成后将形成新增30万立方/年湿拌砂浆的生产能力。

二、项目环保设施及措施落实情况

项目建设的主要环保设施（措施）有：

- 1、投资41万元用于粉尘处理；
- 2、投资3万元用于废水处理；
- 3、投资1万元用于噪声处置；

按照环评要求，项目建有专门的危废堆放场地，生活垃圾收集后由环卫部门统一处置。项目环保投资共计为45万元，基本落实了环评报告表要求的污染防治设施建设内容。公司设立了环保机构，制定了较详细的环境管理制度和事故应急预案。

三、验收范围及验收监测结果

（一）验收范围

本次验收范围：成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产技术改造项目，本项目属于新增技改项目，本次验收仅对成都澳力鑫新型建材有限公司新增年产30万立方湿拌砂浆项目的主体工程、配套设施及其环保措施进行验收。

（二）验收监测结果

四川中环环境检测技术有限公司《建设项目竣工环境保护验收监测表》2017年9月14-15日监测结果如下：

1、废气监测结果

本次验收监测期间，成都澳力鑫新型建材有限公司年生产30万立方米湿拌砂浆项目废气无组织颗粒物排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013）中表3无组织颗粒物排放浓度限值。

2、噪声监测结果

本次验收监测期间，成都澳力鑫新型建材有限公司的湿拌砂浆技术改造项目昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）三级标准限值

3、废水监测结果

本次验收监测期间，成都澳力鑫新型建材有限公司总排口排放水中所测指标浓度均值均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996中三级标准。

4、总量

本项目环评批复总量控制指标为：COD_{Cr}：1.484t/a；NH₃-N：0.129t/a；粉尘：

3.9t/a。

验收监测期间COD_{Cr}排放总量为0.0757t/a，氨氮排放总量为0.0180t/a，项目粉尘排放方式为无组织排放。满足环评及环评批复总量控制要求。

四、环境保护管理检查结果

1、环保管理机构和规章制度

公司成立了常设环保管理机构，制定了环境保护管理制度和事故应急预案。

2、固体废弃物处置检查

固废实行集中收集处理。

3、雨污分流检查

公司雨水、污水分流系统完善。

4、排污口规范化检查

废水排口基本规范。

5、公众意见调查结果

2017年9月18日至今，该项目竣工环境保护验收结果在崇州市公众信息网上进行了公示，未收到反对意见。

五、存在的问题及要求

1. 严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理与检查，确保污染物长期、稳定达标排放。

2. 加强对危险废物的管理，严格执行危废转移联单制度。

3. 认真落实事故应急措施，避免环境污染事故的发生。做好应急预案，并到环保局做备案。

4. 定期请由资质的单位对项目产生的污染物进行监督性监测，并上报数据至当地环境保护主管部门备案。

六、验收结论

综上所述，验收小组认为：成都澳力鑫新型建材有限公司年生产30万立方米湿拌砂浆项目的审查审批手续齐全，环保设施建设基本符合环评及其批复要求，污染处理设施运行良好，污染物均达标排放；建立了环保管理机构和制定了环保管理制度，验收公示期间未收到群众投诉和反对意见，项目基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

组长：南蔚

副组长：

张松

2017年11月29日

表四 验收组名单

	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组 长	商 飏	沧州市环保局	副局长	商 飏
(副组长)	甘会轶	执法大队		甘会轶
成 员	冯清	沧州市环保局		冯清
	孙浩	..		孙浩
	李州			李州
	秦爱铨	..		秦爱铨

表五

负责验收的环境行政主管部门验收意见：

崇环保验〔2017〕335号

成都澳力鑫新型建材有限公司湿拌砂浆生产线技术改造项目在建设过程中按《建设项目环境保护管理条例》规定，认真执行了建设项目环境影响评价及环境保护设施“三同时”制度。经验收监测，废水、废气和噪声达到相应的国家排放标准，验收合格，同意工程正式投入生产。

工程投产后，须加强环境管理，进一步强化清洁生产，建立健全环保管理制度，并落实专人负责环境保护工作；做好治污设施的运行维护工作，保证设施正常运行，确保各项污染物稳定达标排放。

