

四川济鹏建材有限公司内江分公司
环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭项目竣工环
境保护验收意见

2019年10月17日，四川济鹏建材有限公司内江分公司组织召开环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭项目竣工验收会，参加环保验收的有检测单位四川瑞兴环保检测有限公司及相关专家，在听取了四川济鹏建材有限公司内江分公司对项目环保工作情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

新增1套烟气处理设施，包括烟气净化塔，配套沉淀池、循环池以及排气筒等；生产区域道路、堆场进行全面硬化，硬化面积为1.5万平方米；设置3.5万平米彩钢棚将生产区进行全封闭。

(二) 建设过程及环保审批情况

四川济鹏建材有限公司内江分公司已建成商品混凝土粉煤灰生产线及配套的公辅设施，因项目建设年代久远，原环保措施已不能达到现有环保要求，且原脱硫塔风机风量较小，无法充分收集废气，故该公司增设一套烟气处理设施，将生产区域道路、堆场进行硬化，生产区域进行封闭，于2019年7月2日向内江市市中区环境保护局请示进行建设“环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭”项目（以下简称“本项目”）；内江市市中区环境保护局同意在生产工艺不变，产能不新增情况下同意更新，建成后需进行验收。本项目于2019年3月开工建设，2019年8月建成，建设过程中未改变生产工艺，未新增产能；2019年9月4、5日，建设单位委托四川瑞兴环保检测有限公司对本项目进行了验收监测，2019年10月完成《四川济鹏建材有限公司内江分公司环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭项目竣工验收监测报告表》。

(三) 投资情况

本项目投资均为环保投资，共计总投资为 272 万元。

(四) 验收监测调查范围

生产区域道路和堆场硬化、生产区域封闭、新增的 1 套粉煤灰生产线烟气处理设施。

其余建设内容已进行验收，本项目不再重复验收。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

脱硫塔喷淋废水进入沉淀池处理后回用。

(二) 废气

新增一套烟气净化装置，原进入喷淋降尘室的烘干尾气部分依托原有脱硫塔处理设施，部分引入新增的脱硫塔处理后经 19 米高排气筒排放；厂区道路和堆场进行硬化，生产区域进行全封闭。

(三) 噪声

生产厂区设置面积为 3.5 万平米彩钢棚，将生产区进行封闭。

(四) 固体废物

新增的脱硫石膏作为原料进行回用。

四、环保验收监测调查情况

根据四川济鹏建材有限公司内江分公司编制的《环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭项目竣工验收监测报告表》、四川瑞兴环保检测有限公司出具的检测报告（瑞兴环（检）字[2019]第 409 号），验收监测及调查结果如下：

(一) 废气

经现场监测，1#颗粒物和烟气黑度排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 干燥炉、窑二级标准排放限值要求，1#二氧化硫排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）

表 4 燃煤（油）炉窑二级标准排放浓度要求，2#、3#、4#颗粒物排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值要求；无组织颗粒物的排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

（二）厂界噪声

经现场监测，厂界环境噪声昼夜检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

（三）污染物排放总量建议指标

环评建议全厂总量为：颗粒物：51.2208t/a；SO₂：32.1t/a。根据检测数据计算全厂总量为颗粒物：30.306t/a；SO₂：11.98t/a。项目颗粒物、SO₂实际排放总量均小于环评批复总量，符合环评批复总量控制建议指标要求。

五、环境管理情况

本项目按照国家建设项目环境管理制度的要求，污染防治措施落到实处，废气、噪声达标排放，固体废物得到合理处置；公司建立了环境保护制度和事故应急预案，环境管理体系健全；至今没有发生过环境安全事故。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发现对周围环境造质量造成不利的影响。

七、验收结论

综上所述，四川济鹏建材有限公司内江分公司环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和生产区域封闭项目废气、噪声能够达标排放，废水、固体废物得到合理处置，同意该项目通过验收。

八、要求

(一) 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和检查，定期对废气、噪声进行检测，确保其正常运行，污染物长期稳定达标排放。

(二) 认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故发生。

(三) 风选、球磨排气筒位于厂房内部，应增加至厂房顶部排放。

九、验收人员信息

四川济鹏建材有限公司内江分公司环保设施、设备更新及生产区域道路硬化和封闭项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

验收专家组：王燕平 李莉 李凡

四川济鹏建材有限公司内江分公司

2019年10月17日

四川济鹏建材有限公司内江分公司
项目竣工验收组成员名单

附件：

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	高峰	四川济鹏建材有限公司内江分公司	副总	13320701332	
运营单位					
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测报告 编制单位					
验收监测报告 监测单位	张黎强	四川瑞兴环保检测有限公司	技术人员	18224450266	
环保技术专家	李明	自贡市环境监测中心站	高工	18990081323	
	李莉	自贡市环境监测中心站	高工	18990081305	
	王燕平	自贡市环境监测中心站	高工	18990081326	