

四川富申混凝土有限公司

扩建一条年产 40 万立方米预拌砂浆生产线项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 26 日，四川富申混凝土有限公司组织召开了《扩建一条年产 40 万立方米预拌砂浆生产线项目》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、四川富申混凝土有限公司及相关专家，在听取了四川富申混凝土有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川富申混凝土有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，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

四川富申混凝土有限公司位于隆昌市圣灯镇大桥村一二组，总占地面积 30517.29 平方米。项目总投资 2500 万元，在企业现有厂区内，新建全封闭钢结构，建筑面积约 3000 平方米。新增设备，建设一条预拌砂浆生产线，设计生产能力：180 立方米/小时，达到年产 40 万立方米预拌砂浆的生产能力。同时削减企业现有商品混凝土生产规模至 60 万立方米每年。（项目削减企业现有商品混凝土生产规模，通过调节设备生产参数、改变生产制度实现削减，不改变现有生产线及生产设备。企业出具《关于扩建预拌砂浆生产线的承诺》（详见附件）表明：企业预拌商品混凝土产量由原 100 万立方米削减至 60 万立方米置换为一条年产 40 万立方米预拌砂浆生产项目。企业商品混凝土与预拌砂浆生产总量不超过 100 万立方米/年，若预拌砂浆和商品混凝土总量超过 100 万立方米/年，企业承担全部法律责

任。)

(二) 建设过程及环保审批情况

2019年9月，四川富申混凝土有限公司委托成都碧水天蓝环保科技有限公司编制完成本项目建设项目环境影响报告表，2019年11月7日内江市隆昌生态环境局以隆环建（2019）36号文对本项目的环境影响报告表进行批复。

(三) 投资情况

建设项目环评设计总投资为2500万元，环保设施投资为47.3万元，占总投资的1.89%；本项目实际总投资2500万元，环保设施投资48.8万元，占工程总投资的1.95%。

(四) 验收监测调查范围

项目本次验收范围四川富申混凝土有限公司 扩建一条年产40万立方米预拌砂浆生产线项目主体工程、附属工程、环保工程及其生活区等范围；验收监测调查内容为项目废水、废气、固废、噪声处置情况检查、环境管理检查、风险防范措施等。

二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模、等未发生重大变更。主要变动情况为：项目环评报告中，项目废手套、抹布等交由有资质单位处置；实际建设过程中，项目依据：“《国家危险废物名录》（2016年环境保护部39号令）附录 危险废物豁免管理清单 第九条：废弃的含油抹布、劳保用品 全部环节混入生活垃圾 全过程不按危险废物管理。”项目废手套、抹布等劳保用品，桶生活垃圾均由环卫部门统一处置。

本项目实际变动情况参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目变动情况不属

于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期废水主要为员工产生的生活污水、设备清洗废水、运输车辆、罐车清洗废水。项目生活污水通过化粪池收集处理，资源化利用于周围农田施肥消耗，不外排；项目生产废水主要为除尘系统废水，设备、场地清洁、进出车辆冲洗等废水，通过沉淀池沉淀后进入循环水池，全部循环利用，进入生产搅拌系统，综合利用，不外排。

（二）废气

本项目生产废气主要为生产工序产生粉尘，其中包括水泥罐、石灰石仓投放料粉尘原料沙、石堆场产生粉尘；投料粉尘、厂区汽车运输产生扬尘等。

项目堆场粉尘（原料运输、装卸、贮存等粉尘）通过堆场密闭设置，水喷淋除尘；生产车间粉（水泥、石灰石粉仓粉尘，转运、称重、搅拌粉尘）通过尘车间密闭、湿法作业、水雾喷淋除尘；汽车运输扬尘通过汽车进出场冲洗、厂区洒水除尘等措施，对周边大气环境影响较小。

（三）噪声

项目运营期噪声主要来源于设备运行噪声。项目使用低噪声设备，减振、厂房隔声，加强维护保养，合理安排作业时间，控制车速、设置限速标志。通过采取以上降噪措施处理，将使噪声对环境的影响降至最低，并控制在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准标准限值内。

（四）固废

项目产生的固体废弃物主要包括不合格产品、废泥沙、设备废润

滑油、工人操作维护过程中产生的废抹布、手套、棉纱以及办公生活垃圾等。

项目运营期产生的生活垃圾由环卫部门统一清运；化粪池污泥交由环卫部门统一清运；不合格品、经压滤机压滤后沉淀池废泥均作为道路建设的路面铺垫料，或地面平整的填料综合利用不排放，对周围环境无影响；废润滑油定期交由绵阳市天捷能源有限公司处置；含油棉纱和手套根据《国家危险废物名录》（2016年）中危险废物豁免管理清单第9条 900-41-49 废弃的含油抹布、劳保用品，全过程不按危险废物管理，混入生活垃圾，由环卫部门统一收集处理。

四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收检测报告》（瑞兴环（检）字[2020]第1146号），验收监测调查结果如下：验收监测企业正常运营，生产负荷为：2020年10月14-15日，76%、75%。

（一）废气

本项目验收监测期间，本项目无组织颗粒物监控点与参照点差值符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3限值要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间，四川富申混凝土有限公司检测期间厂界噪声检测结果均符合《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。敏感点检测结果均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准限值要求。项目噪声排放对周边环境影响较小。

五、环境管理情况

四川富申混凝土有限公司制定了《环境保护管理制度》，对公司生产设施、环保设施提供有效的制度，促进本公司环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在企业分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本厂执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

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，试运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

七、验收结论

综上所述，项目在建设过程中执行了“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项污染防治措施按要求落到了实处。验收监测期间，无组织排放废气、有组织排放废气、昼夜间厂界噪声达标排放；固体废物去向明确。环境管理体系健全，基本完成环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。

八、后续要求

1.加强环保设施的日常管理和维护，保证设施运行正常；

2.项目环保机构落实，安排有专人负责项目环境管理日常工作；

3.项目制定有环境管理制度，完善各项环保设施的管理制度等。

九、验收人员信息

四川富申混凝土有限公司 扩建一条年产40万立方米预拌砂浆生产线项目竣工环境保护验收组成员名单附后：

验收专家组成员：

王平 潘明 李斌 李中翔

四川富申混凝土有限公司

2020年10月26日



附件：

扩建一条年产40万立方米预拌砂浆生产线项目竣工环境保护验收组成员名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签字
建设单位	王正平	四川富中混凝土有限公司	主任	18090313839	王正平
设计单位					
施工单位					
环评单位					
验收监测报告 监测单位					
环保技术专家	高平	自贡路桥建设工程有限公司	高工	13980227584	高平
	李成	四川富中混凝土有限公司	主任	18090313839	李成
	李明	自贡市环境研究所	主任	18920081223	李明

2020年10月26日