

射洪文润石英砂有限公司石英砂生产、加工建设项目

（一期）建设项目竣工环境保护验收意见

2020年06月04日，射洪文润石英砂有限公司石英砂生产、加工建设项目（一期）竣工环境保护验收监测表并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和环评批复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

射洪文润石英砂有限公司利用原中铁二局拌料场的废弃场地及厂房，项目占地面积7500平方米（其中原料仓库、成品仓库、生产车间面积合计4000平方米），项目同时设置有办公区域及食堂灶头等附属设施，同时预留部分用地，项目新建石英砂生产、加工生产线一条。项目建成后，可年生产加工石英砂90000万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年8月21日，射洪文润石英砂有限公司在原射洪县行政审批局登记备案了石英砂生产、加工建设项目（川投资备【2019-510922-41-03-381866】FGQB-0146号）；2019年11月，四川德创力盛节能环保科技有限公司编制了该项目环境影响报告表；2019年11月28日，遂宁市射洪生态环境局以射环建函[2019]66号对该环评报告表进行了批复。

（三）投资情况

本项目总投资80万元，环保投资16万元，占总投资的20%。

（四）验收范围

主体工程（生产车间）、辅助工程（原料仓库、产品仓库、办公区域）、公用工程（供电、供水）、环保设施（废气处理设施、固废处理措施）。

二、工程变动情况

经现场调查及核实，本项目无食堂，厕所依靠周边农户。

三、环境保护设施建设情况

1、废水处理设施

本项目无生活废水产生，上厕所借用农户厕所，用于农肥不外排；无生产废水，用水主要用于厂区喷淋降尘用，均蒸发损耗不会进入周边地表水体。

2、废气处理设施

主要为生产过程中产生的卸料粉尘，粉碎粉尘、筛分粉尘和分装粉尘，矿石运输、暂存、转运等环节产生的粉尘。

1) 卸料粉尘：运输进厂的石矿进厂时需要卸料、集堆，统一运至原料仓库，此过程中装卸料将会产生一定量的粉尘。采取洒水措施。

2) 破碎、筛分：设备对原材料进行破碎、筛分，在上述过程中会产生粉尘，各工序在均为设备自带的收集装置，根据类比同类型项目，上述各产尘点均由集气罩收集后经布袋除尘器除尘后经 13m 排气筒外排达。

3) 原料矿石运输粉尘：本项目在原料运输过程中来往车辆会产生道路扬尘，主要为移动的无组织源，本项目在运行过程中要求运输车辆实行封闭运输、加盖防尘黏布，并限速行驶，以减少运输环节产生粉尘对大气环境的影响。

4) 暂存：为避免产品和原料砂石料场因大风天气造成严重的风力扬尘污染空气环境，本项目的原料仓库和产品仓库均在封闭的车间内，为进一步减小粉尘产生，在堆场分别设置喷雾洒水设施，定期对砂石堆表层洒水，以保证砂石堆面层湿润，减少风力起尘。通过采用以上措施，可以确保本项目的粉尘影响降至最小。

5) 转运：本项目原料及产品均贮存在封闭的车间内，在物料进行转运时加盖防尘黏布，定期对堆场物料进行洒水作业，使物料表层含水率达 10%以上，同时转运装卸物料时先对物料进行洒水抑尘作业，以进一步减少转运环节产生的粉尘对大气环境的影响。

3.噪声防治设施

主要有破碎、筛分、等工序所需生产设备运行噪声。本项目通过选用低噪声设备、合理布局、加强管理、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

4.固废处理设施

本项目产的固废主要包括生活垃圾、除尘器除尘灰、废包装材料、废机油、废弃零部件等。生活垃圾收集后由环卫部门清运处理；除尘器除尘灰：外售作为耐火材料和建筑材料；废包装材料：委托环卫部门处置；废机油：用于机器润滑用，不暂存；废弃零部件：定期外卖废品回收站。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

本项目无生活废水产生，上厕所借用农户厕所，用于农肥不外排；无生产废水，用水主要用于厂区喷淋降尘用，均蒸发损耗不会进入周边地表水体。

（2）废气

验收监测期间，所测颗粒物监控浓度限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB9078-1996）表 2 中二级标准。

（3）噪声

验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准要求

（4）固体废弃物

生活垃圾、废含油手套和棉纱收集后由环卫部门清运处理；废包装材料收集后，外售废品回收站；废零配件统一收集后由厂家回收利用；打磨粉尘由环卫部门统一处理。废机油用于机器润滑用，无暂存。

五、工程建设对环境的影响

项目在调试运行过程中对周边环境保护目标未造成显著性影响。

六、验收结论

该项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行基本正常。公司内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。依据验收监测报告可知，该项目采取的环保设施、措施行之有效，废气、噪声均达标排放，废水、固废处置满足要求，符合验收监测要求，建议“射洪文润石英砂有限公司石英砂生产、加工建设项目”通过验收。

七、整改意见

现场降噪措施不够完善，存在超标的可能，建议业主增加降噪措施并进行复测，保证降噪措施的有效性。

八、验收专家组人员信息

项目竣工环境保护验收评审会参会人员名单见附件。

射洪文润石英砂有限公司

2020 年 09 月 14 日

验收签到表

射洪文润石英砂有限公司石英砂生产、加工建设项目（一期）

竣工环境保护验收监测表会议签到册

会议地点：射洪文润石英砂有限公司会议室

会议时间：

类别	姓名	单位	职称/职务	联系电话	签字
建设单位	谢长武	文润石英砂有限公司	管理员	15282503266	谢长武
	赵孝华	文润石英砂有限公司	管理员	13882579189	赵孝华
组员	赵丽华	射洪市环境监测站	高工	15282506103	赵丽华
	赵强	射洪市环境监测站	工程师	18080704916	赵强
	编制单位	启承	四川隆盛环保技术有限公司	报告编制人 13982718414	启承
	其他参会人员	王静	射洪生态环境局	1528257879	王静