**四川金信源商贸有限公司砂石料场项目**

**竣工环境保护验收意见**

 2018年7月14日，四川金信源商贸有限公司在苍溪县陵江镇金斗村一组主持召开了四川金信源商贸有限公司砂石料场项目竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位四川金信源商贸有限公司、验收检测报告编制单位四川恒宇环境节能检测有限公司等单位的代表和特邀环保专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组会前进行了现场检查，在会上听取了建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和环保“三同时”制度情况的汇报，验收检测报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收监测的汇报，认真核实了有关资料，详细询问了项目建设过程中环境保护措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

**一、工程建设基本情况**

本项目加工区位于苍溪县陵江镇金斗村一组，该项目原建设单位为广元彦源商贸有限公司，2014年转让给四川金信源商贸有限公司。总占地面积为8004平方米，其中原料堆场2000平方米，成品堆场4000平方米。其下游500米处为砂石采矿区，位于古梁河坝镇水码头下游河道内。开采方式为船采，开采深度为7米。开采出的砂石以水运的方式运输至加工区进行粉碎作业，则项目加工所用原材料全部采矿区。项目主要污染因子是噪声、废气、废水、固废。目前该项目主体设施和与之配套的环境保护设施运行正常。项目于2014年10月完成了《四川金信源商贸有限公司砂石料场项目》建设项目环境影响报告表，2015年1月由苍溪县环境保护局以（苍环审批[2015]2号）《关于四川金信源商贸有限公司砂石料场项目环境影响报告表的批复》对该环评报告表进行了审查批复。

1. **工程变动情况**

项目工程情况基本未改变。

**三、项目环保设施及措施落实情况**

项目配套的环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建成的环保设施及采取的环保措施主要有：

**1、废气**

本项目废气主要是堆场粉尘，制砂和碎石生产线粉尘，装卸及运输粉尘，汽车尾气和食堂油烟。

1. 堆场粉尘

堆场设喷水设施，洒水降尘，同时用防尘网遮盖。

1. 制砂和碎石生产线粉尘

在制砂和碎石生产线每台设备的入料口和出料口各设置1个喷淋装置，水降尘，同时输送带密闭输送，并建设了封闭厂房，实行封闭作业，降低粉尘。

1. 装卸及运输粉尘

通过在装卸作业过程采取洒水抑尘，同时降低物料落差，同时在产品进行运输的过程中，采用篷布遮挡，密闭运输。汽车在厂区行驶时限速行驶，不允许汽车超载，同时道路用碎石硬化，定时对道路洒水和清扫。

1. 汽车尾气和食堂油烟

汽车尾气：汽车在运输过程中会有少量的尾气排放，对周围环境影响小。食堂油烟：本项目约10人用餐，油烟经净化器处理后，油烟排放量较小，少量油烟经大气稀释扩散，对周围环境影响较小。

**2、废水**

项目主要废水为生活废水和生产废水。

（1）生活废水

生活污水经化粪池（6m3）处理后用作农肥，不外排，已与陵江镇金斗村村民委员会签订农肥接收协议。

（2）生产废水

在生产过程中，采用湿法破碎、冲洗破碎砂石、传送砂石料等工序都需要用水，产生的废水经三级沉淀池沉淀后循环使用，不外排。喷淋及洒水降尘废水，由于用量较小，经自然蒸发，无废水产生。

 **3、噪声**

本项目噪声主要为破碎机、筛分机、制砂机、采砂船等机械噪声，噪声强度为70~85dB（A），设备均位于室内，生产区周边设有隔音挡板，可有效降低噪音。设备选用先进的噪音低、震动小的生产设备，安装时采取台基减震、橡胶减震接头以及减震垫等措施；设备定期维护，以防设备故障形成的非正常生产噪声；进入车辆严禁鸣号，进入厂区低速行驶；应合理安排作业时间，尽量减少高噪声设备同时运转。**4、固废**

项目固体废弃物主要为员工生活垃圾、沉淀池产生的砂石料。生活垃圾收集后，由环卫部门统一清运处理；沉淀池砂石料经暂存、干化后作为产品出售。设备维修产生的废机油、抹布属危险废物，由广元市众鑫环保科技有限公司进行处置，不得随意丢弃。

1. **验收监测结果**

根据四川恒宇环境节能检测有限公司《四川金信源商贸有限公司砂石料场项目竣工环境保护验收监测报告》川恒验检字（2018）第082WT02号监测结果如下：

1、废气监测结果

项目监测期间，废气监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放标准。

2、噪声监测结果

项目监测期间，噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

**五、环境保护管理检查结果**

1、本项目的废水环保设施三级沉淀池已建成。

2、四川金信源商贸有限公司砂石料场项目环境保护管理制度不健全。

**六、环境风险防范措施**

（1）应对气象水文时时监测，当采矿的安全性不能保证时应迅速撤离。特别是雨季水量变化较大，在洪水期无法正常作业，并将危机采砂机械及工作人员的安全，应引起生产部门的足够重视。

 （2）严格遵守(中华人民共和国河道管理条例》和《防洪法》的有关规定运营。

 （3）每年6--9月为禁采期，做好禁采期的事故防范工作，同时对危险地段设置警示标志，严禁在此河道内游泳。

 （4）工作人员上岗前应进行有关安全知识的培训。

 （5）采取科学合理的开采方式，最大限度利用资源。并加强对河道内的设施的保护。

 （6）洪水是对矿山开采影响和危害最严重的自然灾害。雨季应密切注意上游地区的气象变化情况，及时采取避让措施，避免和减轻洪水的影前和危害。

（7）砂石矿开采时必须按照国士等有关部门的要求进行，严禁超范围开采。

 （8）加强员工的环保教育，严禁将油污和生活垃圾排入河中。

 （9）在汛期来临前10天必须将采场及河道内的砂石、围堰、滤台和堆放的成品料场等彻底清理整治，平整必须达到水利、海事和环保部门的要求。

 （10）在存在安全隐患处设置安全警示标志，防止发生安全事故。

**七、验收结论**

验收组根据现场核查情况，结合竣工环境保护验收监测报告等相关资料评议，认为四川金信源商贸有限公司砂石料场项目在建设和试运行中执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续较完善，按照环评及批复的要求总体落实了生态保护及污染防治措施，污染物达标排放，具备验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

**八、建议和要求**

1、加强环保处理设施的运行管理，确保环保设施正常运行，确保污染物长期稳定达标排放，杜绝事故排放。

2、认真落实环境风险防范措施，加强员工环保培训和环境风险防范应急演练，避免环境污染事故发生。

****

****