

(一) 项目名称：乐山市五通桥区庙儿山煤业有限公司庙儿山煤矿扩建工程项目

(二) 建设地点：乐山市五通桥区金粟镇庙儿山村，项目中心坐标点为：东经103.8757，北纬29.3292。

(三) 建设单位：乐山市五通桥区庙儿山煤业有限公司

(四) 环评文件编制单位：四川省海蓝晴天环保服务有限公司

(五) 项目概况：本次扩建在现有矿区内进行改扩建，矿井采用倾斜长壁采煤法，综合机械化采煤工艺，全部垮落法管理采空区顶板。。项目建成后，煤矿开采规模30万吨/年。

(六) 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施：

项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	项目概况	污染防治措施
乐山市五通桥区庙儿山煤业有限公司庙儿山煤矿扩建工程项目	乐山市五通桥区金粟镇庙儿山村，项目中心坐标点为：东经103.8757，北纬29.3292。	乐山市五通桥区庙儿山煤业有限公司	四川省海蓝晴天环保服务有限公司	本次扩建在现有矿区内进行改扩建，矿井采用倾斜长壁采煤法，综合机械化采煤工艺，全部垮落法管理采空区顶板。。项目建成后，煤矿开采规模30万吨/年。	1、废水 (1) 建设期 施工期水污染源主要为施工废水和生活污水，施工废水包括施工区冲洗与设备清洗废水等。 施工废水经沉淀处理后用于洒水降尘，生活污水利用现有污水处理设施进行处理。 (2) 运营期 ①矿井涌水 矿井涌水经矿井用水处理站混凝沉淀处理后一部分用于井下生产、防尘用水，一部分泵入高位水池，用于地面防尘用水。矿井涌水均沉淀后综合利用，不外排。 ②生活污水 采用隔油池+化粪池+一体化污水处理设施处理后用于地面防尘用水。 ③轮胎冲洗废水 项目在原煤、矸石装卸点进场处设置一个轮胎清洗池，并在周边设置废水收集沟，将冲洗废水引至西侧的初期雨水沉淀池（容积160m ³ ）沉淀后，循环使用，不外排。 ④初期雨水 工业场地四周设置有截排水沟，因此本次评价要求并在地势最低处设置初期雨水沉淀池（有效容积160m ³ ），同时进一步完善工业广场四周雨水沟的设置，确保完全做到雨、污分流，同时初期确保雨水自流进入雨水沟最终汇入末端设置的沉淀池。将生产区域的雨水汇集后，通过排水管网汇

				<p>入沉淀池沉淀后返回工业广场做洒水降尘、绿化用水使用。项目初期雨水不外排。</p> <p>2、废气</p> <p>(1) 建设期</p> <p>①扬尘：在施工过程中应注意文明施工，做到洒水作业，减少扬尘对周围环境的污染。</p> <p>②施工期间泥尘量大，进出施工现场车辆将使地面起尘，因此运输车辆进出的主干道应定期洒水清扫，保持车辆出入口路面清洁、湿润，以减少汽车轮胎与路面接触而引起的地面扬尘污染，并尽量减缓行驶车速。</p> <p>③运输车辆的装载高度应低于车厢上沿，不得超高超载。实行封闭运输，以免车辆颠簸撒漏。坚持文明装卸，避免袋装水泥散包；运输车辆装卸完货后应清洗车厢。施工车辆及运输车辆在驶出施工区之前，需作清泥除尘处理，不得将泥土尘土带出工地。</p> <p>④加强对机械、车辆的维修保养，禁止以柴油为燃料的施工机械超负荷工作，减少烟度和颗粒物排放。</p> <p>⑤加强对施工人员的环保教育，提高环保意识，坚持文明施工、科学施工。</p> <p>⑥本项目选用尾气达标的运输车辆，定期保养，确保运输车辆正常行驶。</p> <p>(2) 运营期</p> <p>①煤炭装卸扬尘：在窄轨运输沿线及装卸点设置喷淋设施并加强喷淋降尘的频率，装卸时采取先喷淋降尘再装卸，降低落差，提高装卸效率等措施；对主井口至卸煤输送带段四周设置围挡与雨蓬和卸煤输送带及煤仓形成一个封闭式系统；对运输汽车进出口进行洒水降尘，加强洒水频率。</p> <p>②矸石仓及堆煤棚无组织排放扬尘：将原有半封闭煤仓，改造为全封闭煤仓。矸石仓为全封闭，煤堆场为全封闭设置，阻隔了风对煤堆的扰动，不会产生粉尘。</p> <p>③运输扬尘：通过对运输车辆加盖篷布、限制车速、禁止超载，对路面进行清扫，在装卸点进出口设置了轮胎清洗池，对进出车辆轮胎进行清洗。</p>
--	--	--	--	--

				<p>④瓦斯发电烟气：项目在开采过程中将瓦斯抽采后用于发电厂房发电，项目业主规划将来采用瓦斯发电的形式处理瓦斯废气。由于目前瓦斯发电站设备、型号、设计等均在规划中，因此，环评要求瓦斯发电站项目需另行环评。</p> <p>3、噪声</p> <p>(1) 施工期</p> <p>施工期噪声源主要为各类施工机械。</p> <p>①施工时采用降噪作业方式。</p> <p>②合理安排施工时间，将电锯等强噪声作业尽量安排在白天进行，严禁夜间施工；若工艺要求夜间必须进行连续作业的强噪声施工，应征得当地城管和环保局等主管部门的同意，在取得夜间施工许可证后应进行公示，以征得周边居民及企业的谅解后方可进行。</p> <p>③文明施工。材料装卸采用人工传递，装卸、搬运钢管、模板等严禁抛掷；</p> <p>④最大限度地降低人为噪音：不要采取噪声较大的钢模板作业方式；指挥塔吊时尽量使用信号旗，避免使用哨子等；在操作中尽量避免敲打砼导管；搬卸物品应轻放，施工工具不要乱扔、远扔；木工房使用前应完全封闭；运输车辆进出施工现场控制或禁止鸣喇叭，减少交通噪声。</p> <p>⑤加强施工人员的管理和教育，施工中减少不必要的金属敲击声；材料运输等汽车进场安排专人指挥，场内禁止运输车辆鸣笛。</p> <p>⑥本次评价要求在施工期间材料运输全部在白天进行运输，夜间严禁运输，故只要严格控制运输车辆通过居民点时，时速小于 25km/h，预计材料运输车辆对运输公路沿线居民的影响可降至可接受范围内。</p> <p>(2) 运营期</p> <p>项目噪声源包括矿井各类机电设备的运行。</p> <p>在设计中对总平面合理布置，使噪声源尽量远离人群集中区。在风机进出口管道处设消声器，振动较大的设备设减振垫设施，确保项目工业广场厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。</p>
--	--	--	--	--

				<p>4、固废</p> <p>(1) 施工期</p> <p>煤矸石：全部用于场地回填，或用做场区道路地基处理等。</p> <p>其他固体废弃物：建设期产生的建筑垃圾全部用于工业场地场平；项目施工人员产生的生活垃圾，经垃圾桶（内衬垃圾专用袋）收集之后全部交由环卫部门进行统一处理。</p> <p>(2) 运营期</p> <p>①煤矸石：本项目生产矸石由栗存机砖厂清运，日产日清。</p> <p>②生化污水处理系统污泥、生活垃圾：污水处理站污泥经脱水后与生活垃圾一起，交由环卫部门统一处理。</p> <p>③沉淀池底泥、初期雨水沉淀底泥、轮胎清洗沉淀底泥：将煤泥晾干后运至堆煤场和原煤混合外售，不外排。</p> <p>④废机油、沾有废油的废棉纱和手套：设置危废暂存间，暂存间应满足防风、防雨和防渗的要求，并派专人管理；废矿物油、沾有废油的废棉纱和手套等应分开存放，并配名称、性质、泄漏处理措施等警示牌；应委托具有相应类别的危险废物处理资质的单位，进行危废回收，回收时统计核实危废种类、名称、性质、数量等内容，并填写危险废物转移联单。</p>
--	--	--	--	---

(七) 建设单位开展的公众参与情况：

建设单位在麻辣社区-四川论坛进行了3次网上公示，在“乐山日报”进行了登报公示，在项目建设地附近进行了张贴公示，公示期间未收到公众对该项目环评相关的意见。