

(一) 项目名称：乐山市嘉上煤业有限公司大庆二井扩建工程项目

(二) 建设地点：乐山市五通桥区石麟镇楼房村，项目中心坐标点为：东经 103° 42′ 20.38″ 北纬 29° 23′ 9.30″。

(三) 建设单位：乐山市嘉上煤业有限公司

(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，延伸+80m 水平运输大巷、+100m 回风大巷、一带区专用排水巷、+200m 变电所及水泵房、拟投产首采 2131 综采工作面剩余工程量、2132 备采工作面和 2131 综采工作面“三机一架”设备安装调试，更换井下瓦斯抽采主管和干管为钢质管材。由原有的普采工艺调整为综采工艺，相应完善其他各系统。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
乐山市嘉上煤业有限公司大庆二井扩建工程项目	乐山市五通桥区石麟镇楼房村，项目中心坐标点为：东经 103° 42′ 20.38″ 北纬 29° 23′ 9.30″。	乐山市嘉上煤业有限公司	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，延伸 +80m 水平运输大巷、+100m 回风大巷、一带区专用排水巷、+200m 变电所及水泵房、拟投产首采 2131 综采工作面剩余工程量、2132 备采工作面和 2131 综采工作面“三机一架”设备安装调试，更换井下瓦斯抽采主管和干管为钢	1、废水 (1) 建设期 建设期废水污染源主要为井下巷道施工过程中产生的矿井水、施工区的冲洗与设备清洗废水以及施工队伍的生活污水等。项目矿井水经沉淀池沉淀之后用于井下洒水降尘；食堂废水经隔油池隔油处理后与职工生活污水一起经预处理池（化粪池）处理后再经二级生化处理之后回用，不外排。 (2) 运营期 1) 井下排水（矿井水）在主、副井工业场地内设置一座处理为 100m ³ /h 的含煤废水处理回收利用设施对井下排水进行混凝+沉淀处理，处理后的出水采用二台型号为 CPF-50 的消毒剂发生器产生的二氧化氯消毒剂（消毒剂产生量为 50g/h）对沉淀处理后的出水进行消毒处理，处理后的出水水质达到消防洒水的用水标准，部分利用为地面及井下消防洒水使用，剩余部分则达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类水域标准后排入附近的沫溪河。 2) 含油废水：采用隔油池隔油处理后再排入矿井水处理系统处理后利用或达标排

			<p>质管材。由原有的普采工艺调整为综采工艺，相应完善其他各系统。项目建成后，煤矿开采规模30万吨/年。</p>	<p>放。</p> <p>3) 生活污水：生活污水的处理方法是在工业场地和生活区分别采用一座有效容积各为50m³化粪池做初级生化处理，再排入一套型号为JYJ-20的（处理水量20m³/h）的埋地式生活污水处理装置进行二级生化处理后回用为绿化用水，或作为农灌溉水使用，不外排。</p> <p>4) 初期雨水：在不同地段分别设置排水地沟，或利用场地的自然坡降汇集入场区主排水沟渠，然后在主排水沟渠的末端设置一座尺寸为2m×1.2m×0.8m的沉砂池沉淀处理后直接排入工业场地附近的沫溪河内。</p> <p>2、废气</p> <p>(1) 建设期</p> <p>建设期大气污染物主要是建筑材料的运输、倾倒、堆放、水泥搅拌、浇注等过程中产生的扬尘以及施工机械燃烧柴油产生的废气。</p> <p>治理措施：尽量选择在无风或者少风的天气进行材料运输，同时在运输车辆安装洒水抑尘装置等措施减少扬尘对周边环境的影响；优先选择环保高效的施工机械以及运输车辆，减少柴油燃烧废气对周边环境的影响。</p> <p>(2) 运营期</p> <p>1) 井下粉尘：井下各主要巷道内均设置有防尘洒水管道；采掘工作面布置洒水、降尘设施，在采取以上措施之后，可以将井下粉尘产生浓度控制在较低水平。</p> <p>2) 原煤及矸石输送粉尘：原煤和矸石在地面转运过程中，特别是在采用机械运输及转载过程中要产生大量的粉尘，为防止粉尘污染工作环境，保障工人的身体健康，在现有设置顶棚的基础上，在生产系统的给煤点，转载点设置局部密闭罩排风；煤、矸转运处及空气中粉尘含量较大处均设置喷雾洒水管路和装置进行湿式除尘、降尘，并定期对上述各产尘地点进行清扫，防止粉尘堆积。</p> <p>3) 原煤/矸石堆场及装卸扬尘：原煤堆场全封闭设置，对原煤装卸堆场进行顶棚遮盖、四周设置密目防尘网进行遮挡和洒水</p>
--	--	--	--	---

				<p>抑尘。</p> <p>4) 道路扬尘：加强道路运输管理，对车辆运输进行遮盖措施，及时对道路进行清洁、洒水等措施。</p> <p>5) 食堂油烟：依托现有油烟净化处理设施处理（处理效率大于 75%）之后通过 1 根 8m 高的排气筒排放</p> <p>3、噪声</p> <p>（1）施工期</p> <p>①施工现场应在不影响施工作业的情况下，针对部分高噪声小量体设备，设置简易的砖混结构厂房隔声，以减少噪声干扰。</p> <p>②尽量选用低噪设备，合理安排施工时间，禁止夜间施工，尽可能减少施工设备噪声对环境的影响。</p> <p>（2）运营期</p> <p>运输廊道：低噪设备、控制车速，加强维护；空压机房：选用低噪声的螺杆式空压机、封闭式厂房、建筑隔声、基础减震；机修车间、坑木加工房：建筑隔声、门窗采用隔声门窗；水泵房：选用低噪声设备、定期维护保养；风机房：采用封闭式厂房、隔声门、管道之间采用柔性连接、风道进行消声。井下噪声主要来源于井下爆破、井下采矿设备运行过程产生的噪声。井下爆破、采矿设备运行过程产生的噪声通过岩土阻隔后，对地面贡献值极小。运输设备噪声主要来源于皮带输送机、矿车及运输车辆产生运行过程。运输设备噪声为不连续、间断性噪声，噪声源声级较小。皮带输送机通过选用低噪声设备，加强维护保养等措施控制；矿车噪声通过选用低噪声设备、控制车速、加强轨道和机车维护等措施控制；运输车辆通过加强管理、禁止鸣笛等措施控制。</p> <p>4、固废</p> <p>（1）施工期</p> <p>建设期产生的固体废物主要是煤矸石及其他固体废弃物。</p> <p>(1)煤矸石:用于场地回填，或用做场区道路地基处理等。</p> <p>(2)其他固体废弃物</p> <p>建设期产生的其他固体废弃物主要包括</p>
--	--	--	--	--

				<p>生活垃圾以及其他生产性废弃物（例如建筑垃圾等）。</p> <p>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：作为矸石砖厂的燃原料，所出地面的矸石均在当天运走，不影响煤矿正常生产。</p> <p>2)其他固体废物</p> <p>生活污水处理污泥：统一收集，定期交由环卫部门进行统一处理。</p> <p>矿井涌水、初期雨水沉淀底泥、轮胎清洗沉淀底泥：晾干后外售</p> <p>废油及油桶、废含油手套：暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位进行处理。</p> <p>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>
--	--	--	--	--

（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。