

网络公开信息表

建设单位名称	万源市文家岩煤业有限公司		
建设单位地理位置	万源市城区南偏东 6°方位，直距约 40km 的沙滩镇境内	建设单位联系人	刘主任
项目名称	万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿+200m 水平延深工程		
项目简介	<p>万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿（以下简称“文家岩煤矿”）位于位于万源市城区南偏东 6°方位，直距约 40km 的沙滩镇境内。地处南大巴山断褶带旧院至沙滩向斜之次级褶皱沙滩向斜的北东、南西两翼。地理坐标为：东经 108°01'24"~108°03'11"，北纬 31°54'57"~31°56'18"。企业经济类型属有限公司。</p> <p>文家岩煤矿是四川省人民政府以川办函〔2007〕13 号《四川省人民政府办公厅关于达州市煤炭资源整合方案的复函》文件中批复的整合扩能矿井，扩建后的生产能力 90kt/a。</p> <p>四川省国土资源厅以川国土资函〔2007〕1221 号批复了达州市煤炭矿业权设置方案，四川省核工业地质局二八三大队对矿区范围进行了资源储量核实，提交了《四川省万源市沙滩矿区文家岩煤矿资源储量核实报告》，核实报告经四川省矿产资源储量评审中心审查，以川评审〔2008〕483 号文评审，并已备案(川国土资储备字〔2009〕177 号)。</p> <p>2015 年 4 月 7 日由四川省国土资源厅颁发的采矿许可证，证书号：C5100002010061120067743，有效期 2015 年 4 月 7 日至 2022 年 5 月 29 日，矿区范围由 32 个拐点圈闭，矿区走向长约 7630m，倾向宽约 553m，面积 4.2221km²，采矿许可证允许开采 K2、K3 煤层，开采标高+900~+200m 标高。</p> <p>2017 年 7 月 6 日由四川省煤矿安全监察局颁发的安全生产许可证，证书号：（川）MK 安许证字〔2017〕5117811836B，有效期 2017 年 7 月 6 日至 2020 年 7 月 5 日。矿井为手续齐全合法有效的正常生产矿井。</p> <p>矿井现生产水平+350m 水平，布置 2 个采区（31 采区及 34 采区），31 采区布置 1 个采煤工作面、1 个掘进工作面，34 采区布置 2 个掘进工作面。现 34 采区原煤（K2 煤层）灰分（Ad）49.24%，含硫（St.d）1.39%，发热量 3919 大卡/kg；（K3 煤层）灰分（Ad）51.17%，含硫（St.d）1.29%，发热量 3539 大卡/kg。受现有煤炭市场供求关系等因素影响，灰分较高、含硫较高、发热量较低的煤炭产品市场价格很低，而且没有市场，造成得不偿失，企业亏损严重。而 34 采区东北部的东风桥段因受多条较大断层影响，开采难度较大，安全压力大，故考虑到矿井后期开采，造成矿井现无较好的接替采区。为此矿井现将+200m 水平延深工程已纳入矿井议事日程。</p> <p>四川广信勘察设计院有限责任公司于 2016 年 3 月编制了《万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿+200m 水平延深工程初步设计说明书》，设计生产能力为 90kt/a。达州市安全生产监督管理局于 2016 年 5 月 4 日以川达市安监函〔2016〕64 号文批复了文家岩煤矿+200m 水平延深工程初步设计，四川煤矿安全监察局于 2016 年 4 月 8 日以川煤监审批〔2016〕7 号文批复了+200m</p>		

	<p>水平延深工程初步设计安全专篇。由于原初步设计部分内容不符合现行《煤矿安全规程》（2016版）的要求，需调整安全设施设计部分内容。2017年9月四川广信勘察设计院有限责任公司对原初步设计进行修改，编制《万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿+200m水平延深工程修改初步设计》。</p> <p>矿井建设工期15.9个月，矿井原于2016年5月5日批准开工建设。同时根据万源市安全生产监督管理局万安监[2017]280号文《关于万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿+200m水平延深工程顺延建设工期的批复》，同意矿井延建设工期6个月。</p>		
现场调查人员	向鹏 牛胜利	现场调查时间	2018年9月20日
现场检测人员	向鹏、韩占云、张铭庆	现场检测时间	2018年10月9-11日
建设单位陪同人	刘主任		
项目存在的职业病危害因素	本项目存在的主要职业病危害因素有：煤尘、矽尘、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、硫化氢、硫酸、噪声、工频电场。		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘超标的工种共5个，分别是：2111采煤工作面采煤机司机、北东运输巷掘进面打眼工、北东运输巷掘进面装岩工、南西运输巷掘进面打眼工、南西运输巷掘进面装岩工。超标工作地点共5个，分别是：2111采煤工作面采煤机位、北东运输巷掘进面打眼位、北东运输巷掘进面装岩位、南西运输巷掘进面打眼位、南西运输巷掘进面装岩位。</p> <p>采煤工作面、井下各运输巷道及地面工作场所各检测点的硫化氢、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、蓄电池充电间硫酸的接触水平浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2007）的要求。</p> <p>工频电场检测结果表明：10kV变电所高压室和低压室的工频电场强度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》（GBZ 2.2-2007）的要求。</p> <p>南回风平硐所选用的风机与北一回风平硐配备的风机均为FBCDZ№14-6型矿用防爆轴流式通风机，北一回风平硐通风机测得噪声强度为86.2dB（A），由于产噪设备相同，南回风平硐风机噪声强度水平与北一回风平硐风机噪声强度水平相当。</p> <p>噪声检测结果表明，2111采煤工作面采煤机司机、刮板机司机，北东运输巷掘进面打眼工、南西运输巷掘进面打眼工接触噪声超标。超标原因主要是采煤机、钻机产生的噪声强度大。</p>		
评价结论及建议	<p>国家对职业病危害风险实行分类管理，将可能产生职业病危害的项目分为职业病危害一般、职业病危害较重、职业病危害严重三类。根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（安监总安健〔2012〕73号），该项目的类别应该为采矿业的煤炭开采及洗选业，属于职业病危害风险分类严重的建设项目。</p> <p>单项评价结论</p>		

序号	检查内容	检查项	符合项	不符合项	评价结果
1	总平面布置	18	18	0	符合
2	竖向布置	6	6	0	符合
3	建筑卫生学	9	8	1	基本符合，中控室照明不符合要求。
4	防尘设施	22	13	9(含基本符合)	基本符合，主要问题为未进行防尘用水水质检测和煤层可注性测试；2111综采工作面未设置喷雾灭尘泵；井下未设置粉尘传感器；设置自动净化水幕等。
5	防毒物设施	9	8	1	基本符合，主要问题为硫酸储存间未设置排风设施。
6	防噪声振动	6	6	0	符合
7	防暑降温防寒	6	6	0	符合
8	防工频电场设施	3	3	0	符合
9	个人使用的职业病防护用品	7	5	2(含基本符合)	基本符合，主要问题为未给打眼工配备防振手套，井下掘进工作面接触矽尘的劳动者配备的防尘滤棉为KN90，达不到KN95级别。职业安全卫生管理部门还需加大监督力度。
10	应急救援	6	4	2(含基本符合)	基本符合，主要问题为硫酸存储间和电解液制备间未设置喷淋洗眼器；该煤矿可能导致急性职业病的因素包括一氧化碳、硫化氢、硫酸。该煤矿未针对以上因素编制相应的应急救援预案。
11	辅助用室	11	10	1	基本符合，主要问题为食堂最大容纳用餐人数无法满足单班最大人数的要求。
12	职业卫生管理	19	16	3(含基本符合)	基本符合，警示标识的设置不够完善，职业病危害告知未覆盖全部劳动者，上岗前、离岗后职业健康检查不完善。
13	职业健康监护	-	-	-	基本符合，主要问题为体检项目未列全，职业健康体检人数覆盖人数未达到100%。

	<p>本次评价认为该项目已采取了较为完善的职业病防护设施，该项目的职业病防护设施基本达到《中华人民共和国职业病防治法》《煤矿作业场所职业病危害防治规定》等法律法规的要求。本次评价认为该项目在职业病危害控制方面基本达到了国家标准要求。</p>
技术审查专家组评审意见	<p>2018年10月25-27日，万源市文家岩煤业有限公司组织3位专家对《万源市文家岩煤业有限公司文家岩煤矿+200m水平延深工程职业病危害控制效果评价报告》（以下简称《报告》）进行评审。专家组及与会代表听取了建设单位对试运行情况和评价单位对《报告》的介绍，并对建设项目的生产现场进行了核查。经过质询与讨论，形成如下意见：</p> <p>专家组对《报告》的审查意见</p> <ol style="list-style-type: none">1、对建设项目工程概况进行了描述。2、对职业病防护设施设计执行情况和运行情况进行了分析。3、对职业病危害因素的检测结果及对劳动者健康危害程度进行了分析。4、对职业卫生管理机构的设置和管理人员的配置进行了描述。5、对职业卫生管理及职业健康监护制度及其落实情况进行了评价。6、对事故预防和应急措施进行了分析与评价。7、对正常生产后建设项目职业病防治效果进行了预期分析。8、《报告》修改建议：<ol style="list-style-type: none">（1）报告中文字内容与煤矿现状不符合。（2）未对矿井南回风平硐风机房噪声进行检测。（3）职业卫生管理专职人员已有任命文件（报告P13载明：未见职业卫生管理专职人员任命文件）。（4）P48,第12条仅进行了部分告知义务。（5）P49，第16条上岗前、离岗后职业健康检查不完善。 <p>同意报告书的结论和建议。评价单位按专家意见修改完善该报告书，经专家组组长签字确认后，通过该评价报告书的评审并存档备查。</p>