

合同编号：CST-APHT-2015019

项目名称	凤城市迟永强煤矿有限公司技术改造项目安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	冯春喜 郭崇华 袁军 黄印宝 李明 马玉忠 张爱军	注册安全工程师	袁军 黄印宝 孔凡平 周媛
技术专家	李明 马俊德 马玉忠 张爱军 聂利伟		
评价报告编制人	冯春喜	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王晓华
评价组长	冯春喜		
去现场时间	2015年12月18日、2016年5月27日	报告提交时间	2016年5月
现场工作内容	<p>一、了解凤城市迟永强煤矿有限公司技术改造项目安全验收评价业务委托的事宜，主要内容：1、项目规模；2、评价范围；3、项目中所涉及的主在装置和附属情况；4、项目中存在的主要危险因素；5、客户的安全管理现状及经济状况；6、项目安全评价的前置条件（检测检验、装置运行、管理人员的培训、证照是否到期）7、矿方要求完成时间及对评价报告的要求；8、矿方的评价费用等。二、通过评价人员及专家现场考核，掌握和了解该煤矿的实际情况，主要内容：1、收集信息，收集文字资料；2、实地观察，询问了解煤矿的安全生产设施、设备、管理情况；3、把煤矿的有关设备、设施、现场实际状况，用影像资料保留下来；4、发现主要的危险有害因素，发现不利于安全生产的因素。</p>		

<p><b>项目基本情况</b></p>	<p>本项目是凤城市迟永强煤矿有限公司技术改造项目安全验收评价。该矿由凤城市爱阳镇顾家迟永强煤矿和凤城市爱阳镇顾家村夹皮沟煤矿整合而成。凤城市爱阳镇顾家迟永强煤矿于1997年办理采矿许可证，2009年8月换发了新的采矿许可证；凤城市爱阳镇顾家村夹皮沟煤矿2000年建井，2009年4月换发了新的采矿许可证。两矿合并后矿山名称为凤城市爱阳镇顾家迟永强煤矿，经济类型为私营企业。2012年12月13日，更名为凤城市迟永强煤矿有限公司，经济类型为有限责任公司。经有关部门论证并批复，同意该矿实施技术改造，形成4万t/a的生产系统。该矿技术改造工程由煤矿自己施工，技术改造完成矿建工程7项，新掘巷道883m，土建工程5项，建筑面积600m<sup>2</sup>，安装工程7项。均通过了煤炭工业北票矿区建设工程质量监督站单项工程质量认证合格。技改期间，煤炭工业北票矿区建设工程质量监督站对该矿技改项目已经完成新掘巷道、设备更新、安装工程等进行了单项工程质量认证，认定该矿技术改造工程单项工程质量认证全部为合格。迟永强煤矿位于凤城市爱阳镇顾家村夹皮沟境内，行政划属爱阳镇顾家村管辖，矿井有砂石路与公路相连，距凤城市直距64km，距爱阳镇20km，西通庄河、大连，北通抚顺、本溪，东有铁岭~长甸公路通过，矿区距沈丹铁路通远堡车站55km，凤上铁路灌水站34km，距沈丹高速公路通远堡入口62km，交通运输较为方便。矿区所在区域属北温带湿润区大陆性季风温暖湿润气候，气候温暖，四季分明。夏季温暖多雨。7~8月份气温较高，最高气温摄氏37°，1~2月份气温较低，最低气温摄氏-32°年平均气温8℃，年平均降雨量998mm，主要集中在7~8月份，年平均霜冻期200天。自然地理条件较好。灾害性天气主要有霜冻、干旱、冰雹、暴雨和洪涝等。</p> <p>该矿井地震烈度分区为VI度区。煤层自燃倾向性为不易自燃，煤尘无爆炸危险性。矿井属地温正常区、无冲击地压，井田周围无有毒、有害及放射性物质存在。该矿分为两个采区，以井田中部揭露断层为界，断层以西为一采区，断层以东为二采区。一采区划分为5个区段，其中大堡组2个区段，长梁组3个区段。二采区划分为4个区段，每个区段工作面长35~45m。采区内为单翼开采，先开采一采区，二采区为接续采区。该矿大地构造位置地处中朝准地台（I）胶辽台隆（II）太子河-浑江古坳（III）的南部边缘。矿区内发现两层可采煤层，其中一层赋存于侏罗系中统大堡组地层当中，即大堡组（3），另一层赋存于侏罗系下统长梁子组地层中，即长梁子组（1）。通过评价提出下列问题：1、1101采煤工作面运输顺槽、回风顺槽超前支护防倒绳使用方法不正确。2、1101采煤工作面局部掉顶且所刹的木垛没有接顶。3、回风上山部分棚子变形严重失修。4、主井局部电缆吊挂不规范。5、1101采煤工作面运输顺槽刮板运输机的机头、机尾缺锚固支柱。6、1101采煤工作面运输顺槽未及时消尘。7、1101采煤工作面甲烷传感器吊挂位置不合理。矿方根据以上具体问题进行了整改，并提供了整改情况说明；我公司评价组对矿方整改情况进行了现场复查，复查结果合格。</p>		
<p><b>评价结论</b></p>	<p>凤城市迟永强煤矿有限公司技术改造项目安全验收评价结论为合格。</p>		
<p><b>投诉电话</b></p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>
<p style="text-align: center;">合同编号：CST-APHT-2016006</p>			

项目名称	阜新市中兴煤矿有限公司东部井安全现状评价报告	项目类型	现状评价
到现场评价人员	冯春喜 郭崇华 袁军 黄印宝 李明 马玉忠 张爱军	注册安全工程师	袁军 黄印宝 孔凡平 周媛
技术专家	李明 马俊德 马玉忠 张爱军 聂利伟		
评价报告编制人	冯春喜	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王晓华
评价组长	冯春喜		
去现场时间	2016年3月10日、2016年5月21日	报告提交时间	2016年5月
现场工作内容	<p>一、阜新市中兴煤矿有限公司需求和进行安全评价业务委托的事宜，主要内容：1、项目规模；2、评价范围；3、项目中所涉及的主在装置和附属情况；4、项目中存在的主要危险因素；5、客户的安全管理现状及经济状况；6、项目安全评价的前置条件（检测检验、装置运行、管理人员的培训、证照是否到期）7、矿方要求完成时间及对评价报告的要求；8、矿方的评价费用等。二、通过评价人员及专家现场考核，掌握和了解该煤矿的实际情况，主要内容：1、收集信息，收集文字资料；2、实地观察，询问了解煤矿的安全生产设施、设备、管理情况；3、把煤矿的有关设备、设施、现场实际状况，用影像资料保留下来；4、发现主要的危险有害因素，发现不利于安全生产的因素。</p>		

<p><b>项目基本情况</b></p>	<p>本项目是阜新市中兴煤矿有限公司东部井安全现状评价。阜新市中兴煤矿有限公司东部井，原为阜新矿务局东梁矿二井，1958年9月建井，1994年“一井二制”划归东梁矿多种经营公司，1998年末转制产权出售，更名为“阜新市中兴煤矿有限公司”。以F14-3号断层为界，分为东、西两个独立的生产系统。该矿为东侧独立生产系统，取名为“阜新市中兴煤矿有限公司东部井”。2011年至2013年进行技术改造，2013年6月通过技改工程竣工验收，技改设计生产能力15万t/a，采用立井开拓方式。建有四个立井，即：主井、副井、新副井、风井。该矿开拓方式为立井开拓方式，布置有四个立井。即：主井、副井、新副井、风井。主井用于东翼煤炭提升、矸石提升、下料及入风；副井用于西翼煤炭提升、矸石提升、下料及入风；新副井位于矿井东翼，用于升降人员、下料及入风，井筒内设有梯子间作为矿井的安全出口；风井位于矿井西翼，用于升降人员并为回风井。井筒内设有梯子间作为矿井的安全出口。地理位置：中兴煤矿东部井位于阜新煤田的中部，在阜新市西南20km。位于阜新蒙古族自治县东梁镇转角庙子村北，行政区划属辽宁省阜新市海州区所辖。矿区地理坐标：东经：121° 35′ 47″；北纬：41° 53′ 42″。交通：中兴煤矿东部井距国铁新义线（阜新～义县）东梁火车站2km。东经新立屯与大郑、新高速铁路接轨，可达东北各地；西经义县至锦州与关内铁路连通；西经义县至承德及赤峰与内蒙铁路连通。该矿的乡间公路与阜新市外环公路相连，通过阜新市外环公路与阜锦公路、阜锦高速、阜沈高速连接，交通十分方便。地形、地貌：该区位于阜新盆地中段南部平缓地势与缓丘陵结合地带，呈现为缓低山丘陵地貌。地势起伏不大，地表冲沟较发育，泄水条件较好；地表标高在158~191m，相对高差33m。井田南部为转角庙子河冲积地带，地势较为低洼平缓，海拔标高在158~162m；北、东、南部为低缓丘陵区，海拔标高为162~191m；井田范围75%分布在缓丘陵区。依据中华人民共和国采矿许可证，阜新市中兴煤矿有限公司范围由27个拐点圈定，井田面积3.0860km<sup>2</sup>；开采深度由-130-至-400m。通过评价提出以下问题：1、3314太下三-3采煤工作面有两个液压支柱漏液。2、3314太下三-3采煤工作面个别液压支柱迎山角与规程不符。3、3314太下三-3回风顺槽锚杆支护巷道局部有网兜。4、三区皮带下山皮带机头处电缆吊挂不规范。5、二区3205高德三层采面上川掘进工作面风筒有两处漏风。6、三区回风下山局部地段消尘不合格。矿方根据以上具体问题进行了整改，并提供了整改情况说明；我公司评价组对矿方整改情况进行了现场复查，复查结果合格。</p>		
<p><b>评价结论</b></p>	<p>阜新市中兴煤矿有限公司东部井安全现状评价报告结论为合格</p>		
<p><b>投诉电话</b></p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>