

合同编号：CST-APHT-2016138-5

项目名称	铁法煤业（集团）有限责任公司大兴煤矿安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	张典礼 王晓华 李耀 刘轶群	注册安全工程师	孔凡平 周媛
技术专家	付传信		
评价报告编制人	张典礼	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	李茂刚
评价组长	张典礼		
去现场时间	2016年7月13日、2016年8月4日、2016年8月24	报告提交时间	2016年9月
现场工作内容	<p>一、了解铁法煤业（集团）有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是铁法煤业（集团）有限责任公司大兴煤矿安全现状评价。该矿位于铁法煤田的西南部，隶属辽宁省调兵山市小明镇所辖，地理坐标为：东经 123° 33′ 15″ ~123° 36′ 35″，北纬 42° 21′ 36″ ~42° 25′ 27″。本区东部有长（春）~大（连）铁路，可由铁岭车站及沈阳~大青专次列车直通该矿区，并且在矿区各井田均有矿用铁路线相连。另外该区有沥青路面公路多条，四通八达，相距铁岭市约32km，每天有通往沈阳、抚顺、彰武等地的客车，另有通往沈阳、辽阳的列车，交通运输十分便利。现使用2006年1月24日中华人民共和国国土资源部颁发采矿许可证，采矿权人：铁法煤业（集团）有限责任公司；地址：辽宁省铁法市晓明镇；矿山名称：铁法煤业（集团）有限责任公司大兴煤矿；经济类型：国有企业；开采矿种：煤；开采方式：地下开采；矿区面积：21.1991km²；有效期限：2006年1月24日至2030年6月1日；开采深度：由80.59m至-1100m标高。铁法煤田白垩系（K1）含煤组中共见有20个煤层，根据沉积建造之岩性、岩相及含煤特征等趋势变化规律，将白垩系含煤组分为上、下含煤段及中部砂砾岩段。上、下含煤组各含煤层10层，多数为普遍发育沉积较稳定，结构较简单的复合煤层。其中：全区可采的有4-2、7-2、9、12、14-1、15-2、16煤层，大部分可采的煤层有2-3、8、13、煤层，局部可采的10-2煤层。通过评价提出下列问题：1、S2 905综采工作面上出口过钻场，钻场范围缺少支护。2、S2 905综采工作面直线性差。3、S2 905综采工作面有空顶四-五处，梁端距煤顶距离超过规定的有三处。4、S2 905综采工作面回风中巷超前支护薄弱。5、缺少顶板离层仪观测记录排版。6、皮带输送机缺少防跑偏托辊。7、南二轨道巷应按要求设置机械运送人员装置。8、南二905小回顺局部通风机风筒多处漏风。9、作业人员未佩戴个体防尘防护用品。10、南二采区变电所灭火砂箱容积不足0.2m³。11、南二采区变电所有2台局部通风机变压器，其中一台为三专变压器，一台接有其他动力不是三专变压器。12、南二采区变电所有一段地面鼓起，造成开关倾斜。13、南二九层运输中巷皮带机头缺少设备技术特征牌板，机头后面巷道有泥浆。14、中央变电所有3趟下井电缆，3趟电源供电要校对相序，同时要有措施，防止双回路合环，导致事故。15、中央水泵房安装3台水泵，其中1、2号泵电机为非防爆型设备，不符合要求。16、中央水泵房排水系统图缺少水仓参数，图上显示的逆止阀与图例不相符。17、副井绞车房无提升系统图，供电显示电压不一致。18、主井提升绞车要定期检修更换盘型闸的碟簧。19、按照规定要求定期检修更换盘型闸的碟簧。20、空气压缩机储气罐的安全阀要定期校验，每周还有做人工试验。另外需做好雨季防洪工作，门口存放足够数量的沙袋。21、地面中央变电所缺防鼠板，灭火砂数量不足。22、大兴矿变电站运行方式为一台主变运行，另一台主变停电备用，母联合闸单台主变带全部供电负荷。应符合规程441条规定。23、压风机房地面与室外齐平，应做好雨季防汛工作。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>评价结论</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司大兴煤矿安全现状评价报告结论为合格。</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>
<p>合同编号：CST-APHT-2016138-4</p>			

项目名称	铁法煤业（集团）有限责任公司小青煤矿安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	张典礼 王晓华 李耀 刘轶群 付传信	注册安全工程师	孔凡平 周媛
技术专家	付传信		
评价报告编制人	张典礼	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	李茂刚
评价组长	张典礼		
去现场时间	2016年7月17日、2016年8月9日、2016年8月21日	报告提交时间	2016年8月
现场工作内容	<p>一、了解铁法煤业（集团）有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是铁法煤业（集团）有限责任公司小青煤矿安全现状评价。该矿是国家“五五”期间重点项目、由沈阳煤矿设计院设计，基建工程兵00419部队施工，1975年5月破土兴建，1984年12月建成投产。矿井设计生产能力120万t/a，1989年12月达到设计产量；1991年能源部（煤生字[782]号文件）批准进行矿井和选煤厂改扩建，改扩建设计生产能力180万t/a；2010年5月省煤炭工业管理局以辽煤生产（2010）237号文件批复，小青煤矿核定生产能力为250万t/a；2014年4月省煤炭工业管理局以辽煤生产（2014）103号文件批复，小青煤矿核定生产能力为250万t/a。矿井开拓方式为立井多水平分区式开拓，在井田内共布置4个立井井筒，通风方式为两翼对角式。根据《关于对铁法能源公司所属9家煤矿生产能力重新确认的批复》（辽煤监管法培【2016】21号），2016年确定小青煤矿生产能力为210万t/a。小青煤矿位于铁法煤田的中东部，地处调兵山市晓明镇。范围北起沙后所，南至姜家窝棚、后往户屯；东西由双井子乡双树子村、大青铁路编组站至晓明镇。行政隶属晓明镇管辖。地形地貌：小青井田是铁法煤田地势比较低洼的地段之一，地形十分平坦，高差变化不大，地表标高一般变化在68~70m之间，西北角地势稍高，标高一般为69~70m，个别达76m，向南部及东部均匀降低，标高多在68~69m。小青煤矿采矿许可证由国土资源部于2006年1月24日换发，采矿权人为铁法煤业（集团）有限责任公司，地处辽宁省调兵山市小青镇，矿山名称铁法煤业（集团）有限责任公司小青煤矿。国有企业，煤矿开采有效期至2030年6月1日。开采矿种：煤；开采方式：地下开采；生产矿区面积35.1853km²。井田范围由53个坐标点圈定，开采标高为+70.5~-750m。通过评价提出以下问题：1、E1410综采工作面个别梁头空顶面积超过规定。2、E1410综采工作面输送机巷个别处巷道高度不够规程规定高度。3、E1410综采工作面输送机巷超前支护向前与返修巷道有一段间隔，建议超前支护再向前延长至返修巷道处。4、E1410综采工作面输送机缺少防跑偏托辊。5、E1410综采工作面作业规程中防灭火章节叙述需要进行注浆和水砂充填、注氮。对水砂充填只说明每月进行一次设备试运，此说法不确切，不符合规程232条要求。建议采煤工作面每推进一段距离，进行一次充填。6、作业人员未佩戴个体防尘口罩。7、瓦斯抽放站正在运行两台抽放泵，人工实测数据与室内表显示数据及外表显示数据不一致。8、西2三号材料上山绞车缺铭牌。9、西2 707工作面运输顺槽皮带机头缺技术特征牌板版。10、西2 5号强力皮带机头未悬挂设备技术特征牌板。11、西2采区变电所灭火沙箱容积不足0.2m³；低压馈电开关放置在地面，不方便检修，应设置适当高度的台面；局部通风机变压器，主扇为三专供电，备扇不专供电。12、中央变电所砂箱容积不足0.2m³。13、中央水泵房排水系统图图例不规范（逆止阀、闸阀）。14、主井提升机绞车最多静张力、最大静张力差单位应改为KN。15、井下作业地点防尘措施不及时。16、井下避灾路线标识、巷道交叉点标识较少。17、架空乘人下车地点无声音提示。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>评价结论</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司小青煤矿安全现状评价报告结论为合格</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>
<p style="background-color: #e0f7fa; height: 40px;"></p>			

合同编号：CST-APHT-2016138-2

项目名称	铁法煤业（集团）有限责任公司大隆煤矿安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	王晓华 张典礼 李耀 刘轶群 付传信	注册安全工程师	孔凡平 周媛
技术专家	付传信		
评价报告编制人	王晓华 李耀	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	李茂刚
评价组长	王晓华		
去现场时间	2016年7月20日、2016年8月26日	报告提交时间	2016年8月
现场工作内容	<p>一、了解铁法煤业（集团）有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是铁法煤业（集团）有限责任公司大隆煤矿安全现状评价。大隆矿井田位于铁法煤田的中西部，地处辽宁省调兵山市晓明镇，大隆矿井田走向长（东西）4.43km，倾斜宽（南北）2.58km，面积13.55km²，矿井第一水平标高为-375m，第二水平标高为-550m。2015年核定年生产能力270万吨。2016年5月辽宁省煤矿安全监督管理局《关于对铁法能源公司所属9家煤矿生产能力重新确认的批复》（辽煤监管法培[2016]21号）文件，确定该矿现生产能力为年产248万吨。大隆井田距沈阳市110 km，距铁岭市30km，距法库县15 km。矿区专用铁路线经过井田中部，可通往全国各地。矿区内公路交通十分便利，铁、法、康公路呈东西向横越井田中部，以铁煤集团所在地调兵山市为中心至各矿及辽北各县城均有公路相通。地形地貌：本井田内地势较为平坦，高差变化有一定规律可循；西部地势稍高，向东则逐步降低，娘娘庙一带标高在+77~+81m之间，兴隆屯村附近则在+73~+80m之间，井田东部标高均在+65~+69m之间，仅在小明安碑、娘娘庙与海房屯之间有一高岗，标高最大可达+90.97m。通过评价提出以下问题：1、南一1203综采工作面局部有空顶现象；2、南一1203综采工作面回风出口高度不足，40m范围内压大；3、倾斜井巷使用串车提升，个别处不符合规程370条关于一坡三挡的规定；4、南一1203作业规程中，防火章节明确要求推进30m向采区注浆一次，现工作面未进行落实；5、南一1301回风顺槽，工作面超前支护为一排，缺少一排；6、井下局扇未明确专人管理，工作面高抽巷局扇风筒局部有漏风和破口现象；7、南一1301回风顺槽过上煤层煤柱，压力集中带帮顶围岩破碎，巷道成型差，应采取联合支护措施；8、井下采掘工作面管理牌板部分字迹模糊，个别有缺失，灭火器材个别已失效；9、瓦斯抽放泵站操作室显示表与现场抽样数据误差较大；10、二水平中央变电所照明灯损坏较多，不符合规程437条的规定；11、二水平中央变电所灭沙箱容积不足0.2立方米，只有0.096立方米，不符合规定；12、二水平中央泵房、井下中央变电所排水系统图图例不规范，照明灯亮度不够；13、一水平架空乘人装置缺少技术特征牌板；14、井下电缆吊挂标志牌不齐全；15、副井罐道梁磨损严重，罐笼运行不平稳，晃动严重，建议尽快处理；16、中央风井风量6900立方米每分钟，边界风井风量4900立方米每分钟，总风量接近12000立方米每分钟，建议矿井实测是否风速超限；17、主提升机钢丝绳上次检验日期为2015年6月12日，换绳时间为2015年10月21日，应隔半年检验一次；18、副井绞车钢丝绳悬挂前以进行检验，需对其安全系数进行校验；19、本矿为突出矿井，井下禁止电气焊作业。确实需要电气焊时必须制定专项措施，经总工程师批准，施工前停止一切突出区域的采掘活动。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>评价结论</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司大隆煤矿安全现状评价报告结论为合格</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>

合同编号：CST-APHT-2016138-1

项目名称	铁法煤业（集团）有限责任公司晓明矿安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	王晓华 张典礼 李耀 刘轶群 付传信	注册安全工程师	孔凡平 周媛
技术专家	付传信		
评价报告编制人	王晓华 李耀	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	李茂刚
评价组长	王晓华		
去现场时间	2016年7月23日、2016年8月30日	报告提交时间	2016年8月
现场工作内容	<p>一、了解铁法煤业（集团）有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是铁法煤业（集团）有限责任公司晓明矿安全现状评价。晓明矿于1958年12月26日破土兴建，到1968年11月17日正式移交生产，设计能力为60万t/a。1974年达到设计能力，年产61.09万吨。1975年10月辽宁省煤炭工业局以辽煤基字（75）第282号文件批准了晓明井田改扩建设计，改扩建能力为年产原煤120万吨。1987年9月10日煤炭部《关于铁法矿务局晓明井田改扩建概算的批复》（（87）煤生字第489号）同意将井型扩大到135万吨/年。1989年提前一年达到了改扩建设计能力，年产146.96万吨，2009年矿井年产量为175.0万吨。2014年生产能力核定为195万t/a。2016年根据省煤矿安全监督管理局《关于生产能力重新确定的通知》核定生产能力为164万吨/年。该井田自上而下共有煤层20层，其中1~10层居上含煤段，11~20层居于下含煤段。见煤点煤层厚度达到可采厚度的煤层有1、2、3、4-1、4-2、5、7、8、9、10、12、13、14、15、16、17共计16层。煤层累计厚度：25.86m，可采累计厚度18.87m。该井田可采煤层有8层：4-1、7、8、9、12、13、14、15煤层。其中4-1、7煤层稳定，8、12、15煤层较稳定。估算了资源量的不可采煤层有4层：2、4-2、5、16煤层。通过评价提出以下问题：1、N3702综采工作面支架局部直线型差；2、N3702综采工作面局部选定面积超过规定值；3、N3702综采工作面煤壁局部片帮严重；4、北3轨道中巷局部锚网支护巷道顶板脱落形成兜状，建议修改；5、斜巷运输摘勾处，应增设保险档；6、斜巷运输一部绞车提升应在拐两处弯设置红灯警示；7、地面主扇房在汛期应加强防水和泥浆灌入设施，及时疏通水沟，增加防洪物质；8、中央1号变电所、北三七层变电所灭火沙箱容积小，沙量不足0.2立方米；9、中央1号变电所与中央泵房通道处压力大，底鼓变形，防火铁门无法关闭；10、中央泵房安装有3台水泵，其中2台无底阀，现场开泵试验2号水泵，出水端盘跟漏水严重；11、地面空压机房在用储气罐3个，其安全阀应定期做人工试验；12、地面750变电所门口缺少挡鼠板；13、主井提升绞车房电控系统图字迹小，模糊不清，建议更换。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>评价结论</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司晓明矿安全现状评价报告结论为合格</p>		
<p>投诉电话</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-2016138-3</p>			
<p>项目名称</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司晓南矿安全现状评价</p>	<p>项目类型</p>	<p>现状评价</p>

到现场评价人员	王晓华 李耀 刘轶群 付传信	注册安全工程师	孔凡平 周媛
技术专家	付传信		
评价报告编制人	王晓华 刘轶群	过程控制负责人	周媛
技术负责人	孔凡平	报告审核人	李茂刚
评价组长	王晓华		
去现场时间	2016年7月26日、2016年9月2日	报告提交时间	2016年9月
现场工作内容	<p>一、了解铁法煤业（集团）有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是铁法煤业（集团）有限责任公司晓南矿安全现状评价。该矿位于铁法矿区的东南部，地处辽宁省调兵山市的晓南镇及铁岭县的大青乡和蔡牛乡。于1971年建井，于1980年9月28日投产，设计能力为90万吨/年，服务期限83年。随着生产实践及补充勘探工作的不断进行，1990年9月25日，晓南矿扩建为150万吨的现代化矿井，2012年由辽宁省煤炭工业局核定生产能力为210万吨。2016年6月辽宁省发展和改革委员会下发的文件《对省属国有煤炭企业所属煤矿生产能力公告的批复》（辽发改煤炭[2016]762），确定晓南矿生产能力为176万吨/年。晓南矿采用立井多水平石门上下山开拓方式，有四个立井井筒，分别是主井、副井、中央风井和东风井。矿井分为两个水平，分别为-385m水平、-522m水平，上煤组划分6个采区，下煤组划分4个采区。主要开采煤层为一水平的4-2#、7-2#煤层，二水平的14#、15-1#煤层。目前，矿井全部为机械化采煤、机械化掘进。回采工作面按走向、倾斜壁式布置，全部垮落法管理顶板。矿井主提升箕斗，主运输全部采用胶带运输，辅助运输采用电机车及小绞车运输。晓南矿采用中央并列与单翼对角混合式通风，通风方法为抽出式，由副井、主井入风，中央风井和东风井回风。晓南矿位于辽河冲积平原腹地，因山麓洪积而成，本区西部稍高，为低山丘陵，东部为低平原，区内植被覆盖较好，地势平坦开阔，绝对高度为+56~+75m，相对高度为18m。通过评价提出以下问题：1、SW1402综采工作面直线性差。2、SW1402综采工作面上隅角，支架移架时需开帮，造成瓦斯抽放管（上抽管）不能深入采空区。3、SW1402综采工作面局部支架有空顶现象。4、SW1402综采工作面局部支架顶梁端与煤壁距离超过规定。5、采煤工作面回风顺槽应备有一定量的支护材料。6、SW1402综采工作面下隅角，移架时未及时退锚，采空区悬顶面积超过规定。7、SW1402综采工作面回风顺槽有一段巷道（100m至150m范围内）文明生产差，有淤泥。8、斜巷运输下部转平处缺少保险挡，“一坡三挡”不符合规定。9、局部扇风机未明确专人管理。10、SW1402综采工作面未执行注浆防火措施。11、二水平中央变电所供电系统图中标电缆型号内容不全。12、二水平中央泵房排水系统图逆止阀图例不规范。13、南东1403材料道掘进工作面，堆煤保护不合格。14、一水平中央变电有1根820m的PVC-3*185电缆已淘汰，建议更换。15、一水平中央泵房排水系统图中吸水管上画有逆止阀，与实际不符。16、主井提升绞车闸间隙保护不可靠，机械式间隙大。17、主井、副井提升系统图与实际不符，井下部分画有防撞梁。18、副井提升绞车电控部分不可靠，出现误动作，存在安全隐患。19、地面空压机冷却水未使用软化水装置，用自来水冷却，容易结垢，建议要加强检修。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>评价结论</p>	<p>铁法煤业（集团）有限责任公司晓南矿安全现状评价报告结论为合格</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>

合同编号：CST-APHT-2016019

项目名称	朝阳益东煤矿有限责任公司安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	冯春喜 黄印宝 李明 马玉忠 聂利伟	注册安全工程师	袁军 黄印宝 孔凡平 周媛
技术专家	李明 马玉忠 马俊德 聂利伟 张爱军		
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	李茂刚
评价组长	冯春喜		
去现场时间	2016年10月7日、2016年10月29日	报告提交时间	2016年11月
现场工作内容	<p>一、了解朝阳益东煤矿有限责任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>项目基本情况</p>	<p>本项目是朝阳益东矿业有限责任公司技术改造后安全验收评价，朝阳益东矿业有限责任公司由北票市熙田矿业有限责任公司更名而来，原为桃花吐二矿。经有关部门论证并批复，同意该矿实施技术改造，形成21万t/a的生产系统。矿井技改设计方案：根据矿井扩界矿区范围及开采下限的变化，重新布置开拓系统，重新划分采区。矿井采用立井单水平上山、下山开拓；新建工业广场及配套设施，新掘三条立井，通风方式为中央并列抽出式；改革采煤方法及提高生产能力，采煤方法由走向短壁水平分层采煤法变更为走向长壁金属网假顶倾斜分层采煤法，采用普采开采工艺，矿井技改设计生产能力提高到 21万t/a；新增提升、通风设备：主井提升机为JKMD-2.25×4I型落地多绳摩擦提升机双箕斗提升（井底采用上装载形式）；副井提升机为JKMD-2.25×4I型落地多绳摩擦提升机双罐笼提升；风井通风机型号变更为FBCDZ-No17；新建井巷工程。技术改造于2016年9月10日竣工，矿井技改工程总投资17209万元，其中安全投入2069.7万元。开拓方式为立井开拓方式，布置三条立井，即主井、副井和风井；主井为主提升井，任务是提升煤炭；副井为辅助提升井，任务是提升材料（矸石）和升降人员；风井为专用回风井，无提升任务。井下主运输选用固定带式输送机。通风方式为中央并列式，通风方法为抽出式。矿井有完整的独立通风系统，生产水平和采区实行分区通风。矿井采用一段排水方式。矿井对外通讯采用外线电话和手机与外界联系，矿井工业场地内设有空压机房，机房内设置2台空气压缩机，矿井能够按照《国家安全监管总局 国家煤矿安监局关于建设完善煤矿井下安全避险“六大系统”的通知》及上级部门要求，基本完善了矿井监测监控系统、井下人员定位系统、井下紧急避险、压风自救系统、通信联络系统及供水施救系统。并经朝阳市煤炭工业管理局下发《关于对朝阳益东矿业有限责任公司井下安全避险“六大系统”验收申请的批复》（朝煤管发[2016]58号），同意该矿井下安全避险“六大系统”可以正常投入使用。受朝阳益东矿业有限责任公司的委托，我公司派出评价组深入到该矿技改项目现场进行了全面检查。评价组根据国家有关法律、法规、标准、规程、规定，从“人、机、物、管、环”五个方面，通过审查资料图纸、现场检查、井下勘察、访谈等形式，对煤矿的生产及辅助系统、安全管理系统存在的危险、有害因素进行了充分辨识、评估及定性评价，并提出了存在的问题。具体问题如下1、1301首采工作面运输顺槽、回风顺槽超前支护防倒绳使用方法不正确。2、1301首采工作面个别单体迎山角度与规程不符。3、-390运输石门局部（液压泵站处）泥水较多。4、1301首采工作面运输顺槽局部电缆吊挂不规范。5、1301首采工作面运输顺槽刮板运输机的机头、机尾缺锚固支柱。6、1301首采工作面运输顺槽未及时消尘。7、1301首采工作面甲烷传感器吊挂位置不合理。矿方根据具体问题进行了整改，并出具了整改情况说明；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>评价结论</p>	<p>朝阳益东煤矿有限责任公司安全验收评价报告结论为合格</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>