

合同编号：CST-APHT-2014092

项目名称	阜新市清河门区国力矿业有限公司安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	刘星、黄印宝、袁军、毕建平	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、杨慧、张典礼
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	张典礼	过程控制负责人	杨慧
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王学浦
评价组长	张典礼		
去现场时间	2014年9月28日、2014年10月6日	报告提交时间	2014年10月
现场工作内容	<p>一、了解阜新市清河门区国力矿业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>项目基本情况</p>	<p>本项目是阜新市清河门区国力矿业有限公司技术改造后安全验收评价，设计生产能力4.0万t/a，2014年8月25日，阜新市煤炭工业管理局下发了《阜新市煤炭工业管理局关于阜新市清河门区国力矿业有限公司技术改造工程竣工联合试运转的批复》（阜煤发[2014]148号）文件，同意该矿技改项目联合试运转；主要通过技术改造实现矿井正规化生产，形成6万t/a的生产系统。将主井和副井延深至-190m和-180m标高，布置井底水泵房、井底水仓、运输大巷及回风大巷，直接与采区运输道和采区回风道相连，构成矿井开拓系统。投产采区及投产工作面布置在二下层的一采区。回采工作面原为刀柱式回采，木支护，技改后为走向长壁正规采煤方法。工作面支护采用单体液压支柱与π钢梁支护，顶板管理为自然跨落。新掘巷道支护方式采用锚杆+网+锚索+钢带支护，井筒、水仓采用发硐支护。更新提升、压风、供电等设备。清河门区国力煤矿位于阜新市西南35km关家屯村境内，行政区域隶属清河门区乌龙坝镇所辖。该矿处于阜新盆地中的缓丘陵地带、地势东高西低，属典型大陆性气候。井田水文地质条件较简单。矿井现有职工148人，其中安全生产管理人员10人。总投资1811.55万元。安全投入414万元。该矿开拓方式为立井开拓方式，全矿共布置二条井筒，其中：主井（立井）入风，副井（立井）回风。通风方式采用中央并列式。主井为主提升井，主要任务为提升煤炭和升降人员；副井主要任务为提升矸石（材料）和升降人员。矿井采用二段排水方式。该矿井供电采用10kV双电源供电方式。矿井对外采用手机通讯联络，对内采用行政、生产调度合一制式。矿井工业场地主井井口附近空气压缩机房内设置MLGF-3.6/7G-22型螺杆式空气压缩机2台，1台工作，1台备用。受阜新市清河门区国力矿业有限公司的委托，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、二下层01采煤工作面上下顺槽超前支护距离不足20m；2、井下运输大巷泥水较多；3、一区（二下层）运输道上部车场部分电缆吊挂不规范；4、二横川风门漏风；5、一区（二下层）运输道中部有一处消尘管路对接口不严，漏水。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>阜新市清河门区国力矿业有限公司年产6万吨技术改造项目安全验收评价结论为合格</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-2014099			
项目名称	阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	刘星、黄印宝、袁军、毕建平	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、杨慧、张典礼
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	张典礼	过程控制负责人	杨慧
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王学浦
评价组长	张典礼		
去现场时间	2014年10月22日、10月31日	报告提交时间	2014年11月
现场工作内容	<p>一、了解阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿的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>本项目是阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿技术改造后安全验收评价，原设计年生产能力1万t/a。2005年核定能力2万t/a。经有关部门论证并批复，同意该矿实施技术改造。根据矿井地质条件和改变采煤方法方法及提升、通风设备的校核，确定矿井生产能力为4万t/a。2014年9月19日，阜新市煤炭工业管理局下发了《阜新市煤炭工业管理局关于阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿技术改造工程竣工联合试运转的批复》（阜煤发[2014]175号）文件，同意该矿技改项目联合试运转；主要通过技术改造实现矿井正规化生产，形成4万t/a的生产系统。在井田范围内新建主井、新风井。由原来宽掘进出煤变为壁式采煤法，工作面采用单体液压支柱配合木顶帽支柱。顶板管理为全部垮落法。提高矿井生产能力：由原来年产2.0万t，提高到年产4.0万t。采用先进的支护方式：新掘巷道支护方式采用锚杆+网。更新提升、压风、供电等设备。阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿位于阜新市西南29km伊马图镇七家子村境内行政区域隶属于阜新蒙古族自治县伊马图镇所辖。该矿属典型大陆性气候。井田水文地质条件较简单。矿井现有职工71人，其中安全生产管理人员10人。总投资5100万元。安全投入500万元。该矿开拓方式为立井开拓方式，全矿共布置四条井筒，即主井、副井、入风井和风井。矿井通风方式为混合式，通风方法为抽出式。主井为主提升井，主要任务为提升煤炭、矸石（材料）和升降人员；风井主要任务为回风和升降人员。矿井采用一段排水方式。矿井供电分二个区域，即主井供电区域和副井供电区域。矿井对外采用手机通讯联络，对内采用行政、生产调度合一制式。矿井工业场地主井井口附近空气压缩机房内设置2台VF-6/6型空气压缩机，1台工作，1台备用。受阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿的委托，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、501采煤工作面上下顺槽超前支护距离不足20m，个别单体支柱缺防倒绳；2、501采煤工作面个别木顶帽不合格；3、501采煤工作面机头无压顶子；4、501采煤工作面甲烷传感器吊挂位置不合理；5、501采煤工作面转载点喷雾装置失修；6、风井绞车电机对轮无防护装置。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>阜新蒙古族自治县伊马图镇昌盛煤矿年产4万吨安全现状评价结论为合格</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-2014097

项目名称	本溪满族自治县东宏煤矿有限公司安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	刘星、黄印宝、袁军、毕建平	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、杨慧、张典礼
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	张典礼	过程控制负责人	杨慧
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王学浦
评价组长	张典礼		
去现场时间	2014年11月5日、11月18日	报告提交时间	2014年12月
现场工作内容	一、了解本溪满族自治县东宏煤矿有限公司的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>项目基本情况</p>	<p>该项目是本溪满族自治县东宏煤矿有限公司年产4万吨安全生产现状评价。安全生产许可证2015年2月21日到期。该矿位于辽宁省本溪满族自治县小市镇山城子村碱长沟南山坡上，行政区划隶属本溪满族自治县小市镇山城子村管辖。矿区地形为辽东山区，长白山余脉，属丘陵地区，属温带湿润的季风气候。水文地质类型中等。矿井现有职工60人，安全生产管理人员10人。该矿为斜井开拓方式，现有主井、副井二条斜井井筒。主井为主提升井，任务是提升煤炭、矸石（材料）；副井为专用回风井，无提升设备。通风方式为中央分列式，通风方法为抽出式。矿井排水主要由一段排水来完成。该矿供电系统采用10kV单电源供电，矿井对外通讯采用手机联络。地面调度室设置1台TC-108L型操控电话交换机，承担矿井内部行政和生产调度通讯。该矿在地面工业场地内设置一座压风机房，安装2台螺杆式空气压缩机。受本溪满族自治县东宏煤矿有限公司的委托，我公司派出专家组深入到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、主井井底车场处巷道积水较多。2、101采煤工作面运输顺槽、回风顺槽个别木棚折梁断腿。3、101采煤工作面个别单体支柱卸载。4、101采煤工作面转载点防尘喷雾装置失修。5、102运输顺槽掘进工作面风筒有两处漏风。6、井下二部下山电缆吊挂不规范。7、主井口阻车器不灵活。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>本溪满族自治县东宏煤矿有限公司年产4万吨安全现状评价结论为合格</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-2014101

项目名称	阜新高海矿业有限公司安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	刘星、黄印宝、袁军、毕建平	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、杨慧、张典礼
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	张典礼	过程控制负责人	杨慧
技术负责人	孔凡平	报告审核人	王学浦
评价组长	张典礼		
去现场时间	2014年10月27日、11月8日	报告提交时间	2014年12月
现场工作内容	<p>一、了解阜新高海矿业有限公司的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>该项目是阜新高海矿业有限公司年产21万吨安全生产现状评价。安全生产许可证2015年2月21日到期。该矿位于位于原阜矿集团海州露天煤矿东北帮，地处阜新市区东南3.2km处，行政区划隶属阜新市太平区所辖。矿区有两种地貌类型，即原始地貌和人为地貌，属典型大陆性气候。水文地质类型中等。矿井现有职工307人，安全生产管理人员11人。该矿为斜井开拓方式，现有三条斜井井筒。提升井有主井和副井。通风方式为中央分列式，通风方法为抽出式。矿井排水系统为主井和副井两套排水系统，均为一段排水方式。该矿供电系统采用10kV双电源供电，矿井对外采用2台市网座机电话和手机进行通讯联络。地面调度室内设置1台KDJ2-40型40门电话交换机，承担矿井内部行政和生产调度通讯。该矿主、副井在地面工业场地内各设置一座压风机房。受阜新高海矿业有限公司的委托，我公司派出专家组深入到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、北区三层一号面上下两顺超前支护距离不足20米。2、北区三层一号面个别单体支柱卸载。3、一盲斜井与+82石门岔口处巷道顶板金属网破损漏货未处理。4、北区三层一号面运输顺槽刮板运输机机头、机尾信号间隔距离远。5、北区三层一号面运输顺槽转载点喷雾装置失修未及时处理。6、+82石门个别隔爆水袋水量不足。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>阜新高海矿业有限公司年产21万吨安全现状评价结论为合格</p>		
<p>投诉电话</p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>