

合同编号：CST-APHT-2011429

项目名称	阜新蒙古族自治县东梁镇平顶二矿安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	郭崇华、黄印宝、孙亮、袁军、王学浦	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、杨慧
技术专家	马玉忠、李明、张爱军、马俊德、王宏山、卞立军	报告审核人	刘士龙
评价报告编制人	王晓华	过程控制负责人	杨慧
技术负责人	孔凡平	报告审核人	刘士龙
评价组长	王晓华		
去现场时间	2013年3月13日、4月1日	报告提交时间	2013年5月
现场工作内容	<p>一、了解阜新蒙古族自治县东梁镇平顶二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东梁镇平顶二矿年产4万吨技术改造工程项目。2012年12月24日辽宁煤矿安全生产监督管理局辽西分局下发（辽西煤技字《2012》23号）文件，同意该矿技术改造项目联合试运转。矿井技改工程总投资为120万元，其中安全投入60万元。该矿位于阜新市西南24km，东梁镇平顶村境内，行政区域隶属东梁镇所辖。该矿处于低缓丘陵地区，地势较平坦，总趋势北高（+137m），南低（+135m），相对高差2m左右，属典型大陆性气候。该矿水文地质条件简单。现有职工130人，其中安全生产管理人员10人。采用立井开拓方式，主井为主提升井，副井为升降人员。采煤方法为走向长壁采煤法；矿井通风方式为中央并列式。矿井采用二段排水方式，采用6kV单电源，设有柴油发电机组做备用的供电方式。矿井对外通讯采用网通2台座机电话和各位领导的手机，对内在矿调度安设了1台KTH-11本质安全型调度电话总机，来完成矿井内部行政和井上下生产调度的通讯联络。矿井设置2台VF-6/6型空压机。该矿技术改造主要是改变采煤方法、提高生产能力、更新机电设备。总投资120万元。安全投入60万元。受平顶二矿的委托，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、采区运输道局部巷道失修；2、采区回风道、采区回风下山局部巷道失修；3、102采煤工作面个别单体有卸载现象；4、102采煤工作面甲烷传感器悬挂位置不合理；5、运输下山局部地段粉尘大；6、压风机房低压配电盘用木板制作，不符合规定要求。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>阜新蒙古族自治县东梁镇平顶二矿年产4万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-2013041

项目名称	阜新市清河门区一井安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	郭崇华、黄印宝、孙亮、袁军、王学浦	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平
技术专家	马玉忠、李明、张爱军、马俊德、王宏山、卞立军	报告审核人	刘士龙
评价报告编制人	王晓华	过程控制负责人	张玉华
技术负责人	孔凡平	报告审核人	刘士龙
评价组长	王晓华		
去现场时间	2013年5月25日、6月2日	报告提交时间	2013年6月
现场工作内容	一、了解阜新市清河门区一井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>本项目是阜新市清河门区一井年产6万吨技术改造项目，2013年4月29日，阜新市煤炭工业管理局下发了（阜煤发《2013》125号）文件，同意该矿技术改造项目联合试运转。该矿技术改造主要是改变开拓系统、采区划分、通风系统改变、改革采煤方法。该矿位于阜新市清河门区老镇老北园子村中部，行政区域隶属清河门区，该矿地形处于阜新盆地中的缓丘陵地带，一般地表标高为+130.0m至+145.0m之间。地表无河流，属典型大陆性气候。该矿井田水文地质简单，地表无水系。矿井现有职工136人，其中安全生产管理人员10人，该矿开拓方式为立井开拓方式，主井采用双钩双罐笼提升方式，采煤方法：为走向长壁后退式开采。矿井通风方式为中央并列式，矿井涌水的排出由一段排水系统来完成。矿井工业场地负荷中心新建变电所一座，采用双回电源供电，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SF110D型螺杆式空气压缩机2台。总投资5785.6万元。安全投入278万元。受清河门区一井的委托，我公司派出专家组深入到该矿技改项目现场进行了全面检查和复查。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、101采煤工作面上下顺槽超前支护距离不足20m；2、南、北主运石门局部地段底鼓，未及时处理；3、主井井口安全门未与绞车电控系统连锁；4、101回风顺槽个别隔爆水袋水量不足；5、井下巷道岔口处缺少避灾路线指示标志。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>阜新市清河门区一井年产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-2013004

项目名称	辽宁海州露天矿业有限责任公司安全现状评价	项目类型	现状评价
到现场评价人员	郭崇华、黄印宝、孙亮、袁军、王学浦	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平
技术专家	雷忠勤、李明、张爱军、马俊德、王宏山、卞立军	报告审核人	刘士龙
评价报告编制人	王晓华	过程控制负责人	张玉华
技术负责人	孔凡平	报告审核人	刘士龙
评价组长	王晓华		
去现场时间	2013年5月20日、6月4日	报告提交时间	2013年6月
现场工作内容	<p>一、了解辽宁海州露天矿业有限责任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>本项目是辽宁海州露天矿业有限公司年产30万吨安全现状评价，该矿安全生产许可证到期，委托我公司做安全现状评价。该矿位于阜新市南部太平区境界，矿区内地势东南高，西北低，地表标高在165~200m之间，平均标高175m，现存开采标高在-102~-172m之间，属大陆季风气候。该矿田位于阜新盆地的中部，细河在矿田北部边界由东向西流过，该区水文地质条件比较简单，水文地质类型定为二类一型。该露天矿采用单斗-汽车间断式生产工艺。开拓方式采用沿煤层底板拉沟，向顶板方向水平推进。海州露天矿采煤与剥离均采用32t自卸汽车运输。完全实施内部排土场。防排水系统由外围地表防排水沟、北帮冲积层疏水巷道、坑内边坡排水沟及排水坑四部分组成。现有四回路供电线路，行政通讯配有市话网电话座机2台（其中调度室、矿办公室各1台）；另行配置SH3000型1600门交换机。2013年1~5月份实际出煤11.8万t，安全投入62.5万元。全矿现有职工1333人。设安全生产管理人员10人。受海州露天矿的委托，我公司派出专家组于2013年5月20日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、采场内运煤道路局部地段粉尘较大，应加强洒水消尘；2、采场运输道路的拐弯处，缺少明显路标；3、主排水泵房前的变电亭围栏需加固；4、北帮E8中区排土场卸载区局部地段安全墙高度不合格；5、E20小露天采区工作面上部为原有内排土场，易出现小面积片帮和部分内排剥离物坍塌现象，需加强安全管理。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>评价结论</p>	<p>辽宁海州露天矿业有限责任公司年产30万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>