

合同编号：CST-APHT-2016014

项目名称	阜新泰源煤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	张典礼 黄印宝 袁 军 丁永民 王晓华	注册安全工程师	袁军、黄印宝、张典礼
技术专家	李明 马玉忠 马俊德 聂立伟 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	2016.8.12	报告提交时间	2016年8月
现场工作内容	<p>一、了解阜新泰源煤矿采区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><b>项目基本情况</b></p>	<p>阜新泰源煤矿位于阜新煤田新邱矿区西部，原新邱露天矿报废的东南帮和原新邱矿兴隆立井深部一带，行政区域隶属新邱区所辖。阜新泰源煤矿距国铁新义线新邱火车站约4km，矿区公路与市郊公路相连，东通沈阳、西达锦州，矿区北部有长深高速新邱站，可通往锦州、北京、沈阳、四平、通辽等地，交通便利。该井田自上而下含有0.9煤层、中层煤层、下层煤层和最下层煤层，其中可采煤层赋存自上而下有中层群1、2、3、4分层、下层群上组层、下组2层、盘下层和最下层煤层1、2分层，共9个煤层。该井田煤层定名与新邱地区煤层名称完全一致。从各煤层群对比来看，井田显现各煤层群存在六个层群沉积旋回，各沉积旋回以砂岩、砾岩等粗碎屑岩为主，靠近煤层顶底板处岩性变细。从分煤层对比来看，该井田各分煤层存在分煤层层间距，可采层数、结构、厚度、煤层特征等变化规律，最主要的对比依据为矿井多年生产实践已证实该井田内各分煤层的存在，故从多方面综合分析，该井田各煤层群对比可靠，各分煤层对比可靠至较可靠。该矿开拓方式为斜井片盘开拓方式，布置有二个斜井井筒。即：主井、副井。主井主要负责煤炭提升、矸石提升、人员、材料设备升降并兼入风及安全出口；副井为辅助提升，任务是提升矸石、材料、回风井兼安全出口。</p> <p>受阜新泰源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、中层1号采面有4哥液压支柱卸载，个别液压支柱迎山角度不合理。2、中层1号采面上、下传超前支护距离不足20m。3、中层1号采面上川未设喷雾消尘装置。4、中层1号彩棉上川个别隔水爆水袋水量不足。5、中层1号采面下川刮板运输机机头压顶子不合格。6、中层-21回风下山储煤仓上口防护栏不合格。7. 副井-120回风道掘进工作面风筒有一处漏风。7、副井-120回风道掘进工作面风筒有一处漏风。8、-130石门泥水较多。9. -130大巷电缆吊挂不整齐。10. 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>阜新泰源矿业有限公司年产4万吨安全现状评价结论为合格。</p>		
<p><b>投诉电话</b></p>	<p>0418-3980411</p>	<p>联系人</p>	<p>张沛丹</p>