

合同编号：CST-APHT-2015015

项目名称	本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区安全验收评价	项目类型	验收评价
到现场评价人员	黄印宝、袁军、郭崇华、丁永民、李茂刚	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、张典礼、杨慧
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	王晓华
评价组长	张典礼		
去现场时间	2016年1月10日、2016年1月20日	报告提交时间	2016年1月
现场工作内容	<p>一、了解本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区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>本项目是本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区技术改造后安全验收评价，本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区前身是国有小井，原有规划为三个采区，三对井口。双达煤矿为二采区；魏堡村南翼主、副井口为一采区；岱家沟主、副井口为三采区。当时国有小井转制破产重组为双达煤矿后，重新办理了采矿许可证时，并将井田范围划分为二个矿井进行开采（双达煤矿和双达煤矿一采区）：将原一、三采区划分为现在的双达煤矿一采区，将二采区仍划分为双达煤矿开采。双达煤矿一采区北翼技术改造已于2011年5月全部竣工，并经验收合格。投入生产。南翼技术改造已于2015年12月全部竣工，技术改造工程建设、安装、调试工作及联合试运转已经完成。2010年6月，田师付双达煤矿一采区进行技术改造，由于技术改造井巷工程量大，为避免技改工期过长，分为二个系统进行施工：采区中间岩墙以西部分单独布置提升、运输、通风、排水系统，为北翼工程；岩墙以东也同样单独布置提升、运输、通风、排水系统，为南翼工程。北翼、南翼工程通过底部回风大巷连接起来。北翼、南翼工程同时进行施工，分期投产。采区北翼相对工程较小，可先期投产，南翼作为接续工程进行施工。该矿经技术改造后，形成两入两回通风系统，北翼、南翼交替生产，原煤生产能力由10kt/a提高到60kt/a。1、优化采区设计，巷道布置及准备，使采区巷道布置更加合理；2、改变采煤方法，将原有的掘进出煤改为走向长壁采煤法；3、改革巷道支护方式，取消木支护（上、下顺槽可采用木支护，其他采用锚杆或金属棚支护）；4、更新主要设备（如提升设备、通风设备、排水设备、压风设备及井下运输设备等）。2015年12月17日，本溪市安全生产监督管理局下发了《市安监局关于本溪县田师付双达煤矿一采区技改项目（后期工程）安全设施及条件联合试运转的批复》（本安监发[2015]319号）文件，同意该矿联合试运转。本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区位于本溪满族自治县田师付镇全堡村代家沟，行政区划隶属于田师付镇人民政府管辖。矿区位于太子河南中低山区，地势南北低，中间高，属于北温带湿润气候区，季风和大陆性气候特征明显。该矿井水文地质条件中等。矿井现有职工300人，其中安全生产管理人员19人。矿井技改工程总投资2635.8万元，其中安全投入822.2万元。该矿开拓方式为斜井开拓方式，南翼、北翼分别布置一对斜井，即：主井和副井。采煤方法：采用走向长壁采煤法，全部陷落法管理顶板。掘进施工方法为炮掘施工方法；施工工艺为风煤钻钻眼、爆破落煤、人工台县田师付双达煤矿一采区的委托，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101采煤工作面下机头喷雾装置失修。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</p>		
<p>评价结论</p>	<p>本溪满族自治县田师付双达煤矿一采区年产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-2015024

项目名称	阜新安顺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	黄印宝、袁军、郭崇华、丁永民、李茂刚	注册安全工程师	袁军、黄印宝、孔凡平、张典礼、杨慧
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	王晓华
评价组长	张典礼		
去现场时间	2016年3月2日、2016年3月12日	报告提交时间	2016年3月
现场工作内容	一、了解阜新安顺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>项目基本情况</p>	<p>本项目是阜新安顺煤矿有限公司年产15万吨安全生产现状评价，该矿2016年5月13号安全生产许可证到期，委托我公司做安全现状评价。该矿位于阜新市区南4km，原阜新矿务局海州露天煤矿西南帮一带。该矿西距新义线国铁阜新火车站约2km，由海州露天西端帮公路与煤城路相接，与阜新国铁货运站相通，可由公路、铁路西通锦州，东达沈阳，交通方便，行政区隶属阜新市太平区所辖。矿区范围处于低缓丘陵地带，属典型大陆性气候。根据阜新市地方煤炭行业协会提供的《阜新安顺煤矿矿井水文地质类型划分报告》，评定该矿井水文地质类型为简单。该矿现有职工254人，安全生产管理人员11人。该矿开拓方式为立斜井联合开拓方式，布置有三个井筒。皮带主井为机轨合一井，安装一台皮带输送机和一台提升机。皮带输送机负责提升原煤，提升机负责提升矸石、下放材料及升降人员。副斜井为入风井，无提升设备。立井为专用回风井，采用罐笼提升，负责升降人员。矿井通风方式为中央分列式，通风方法为抽出式。矿井排水系统由一段排水来完成。供电系统采用6kV双电源供电方式对外通讯采用手机联络，在矿调度室设置有一台HV16128型集团电话交换机，容量96门，作为全矿井行政通信总机，可与外线联，形成煤矿井上下与矿外一体化通讯系统。可拨打矿内及井下各部电话机，组成了完整的生产调度网络，取代人工交换实现了自动连通各部电话机，是理想快捷的通信设备。矿长办公室设有网通电话、调度室各设有通讯电话1台和程控座机电话1台。矿井在皮带主井场地设有压风机房，压风机房安设有3台螺杆式空气压缩机。受阜新安顺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、太上103采煤工作面有两个液压支柱漏液。2、太上103回风顺槽局部巷道失修。3、-160车场部分电缆吊挂不规范。4、104运输顺槽掘进工作面风筒有两处漏风。5、太上103采煤工作面甲烷传感器数值显示不清。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>阜新安顺煤矿有限公司年产15万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>