

一、用人单位概况

用人单位	西乌珠穆沁旗宝日胡硕煤炭有限公司	地理位置	位于内蒙古自治区通辽市和锡林郭勒盟交界处的霍林河煤田西南端，行政隶属锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗管辖
项目名称	西乌珠穆沁旗宝日胡硕煤炭有限公司作业场所职业病危害现状评价	联系人	丁晓萌
用人单位生产运行情况： 用人单位名称：西乌珠穆沁旗宝日胡硕煤炭有限公司 企业性质：有限公司 投产运行：2011 年 法人代表：刘作先 运行状况：正常 开采方式：露天开采 行业类别：煤炭开采和洗选业 生产能力：1.20Mt/a 生产运行状况：宝日胡硕煤矿于 2011 年投产运行，露天矿生产能力为 1.20Mt/a，开采方式为露天开采。检测期间主要进行 950m 剥离工作；一个采煤台阶，标高为 940m；排土现为内排，标高为 850m。 煤矿于 2018 年进行了职业病危害现状评价，煤矿已根据报告书中提出的建议召开了专项整改会议，并进行了相应的整改。自最近一次现状评价以来，该煤矿产量、工艺、设备以及防护设施未发生重大变化，该煤矿正常生产以来，未发生职业病危害事故。			
采样调查人员	赵启、郭瑞强、赵建平		
采样时间	2021 年 7 月 29 日-8 月 1 日	陪同人	丁晓萌

二、存在的职业病危害因素

主要职业病危害因素接触分析表

工种	产生职业病危害因素的主要设备或原因	接触方式	产生的职业病危害因素		
			粉尘	有毒物质	物理因素
装载机司机	装载机装车	操作	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、全身振动
挖掘机司机	挖掘机铲装	操作	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、全身振动
自卸车司机	自卸车运输	操作	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、全身振动
装载机司机	排土	操作	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、全身振动

主要职业病危害因素接触分析表（续表）

工种	产生职业病危害因素的主要设备或原因	接触方式	产生的职业病危害因素		
			粉尘	有毒物质	物理因素
现场管理	现场指挥	巡视	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、高低温（夏、冬）
洒水车司机	洒水车洒水	操作	粉尘	CO、NO _x 、SO ₂	噪声、全身振动
水泵工	坑底排水	操作	/	/	噪声、高低温（夏、冬）
电工	变电设备	巡检	/	/	电磁性噪声、工频电场
清淤工	清理淤泥	操作	/	H ₂ S	/

三、主要职业病危害因素检测结果

主要职业病危害因素测定结果汇总

职业病危害因素		检测岗位	合格岗位	合格（%）
粉尘	C _{TWA}	13	12	92.3
	C _{PE}	12	12	100
毒物 C _{STEL}	CO	2	2	100
	NO _x	2	2	100
	SO ₂	2	2	100
噪声 L _{EX, 8h}		10	10	100

四、评价结论

宝日胡硕煤矿职业病危害现状评价分项结论

项目	判断	存在问题简要说明
1. 总体布局	符合	/
2. 设备布局	符合	/
3. 建筑卫生学	符合	/
4. 职业病危害因素检测	不符合	950m 剥离平台现场管理接触粉尘时间加权浓度超标。
5. 职业病防护设施	不符合	洒水车洒水频次不足。
6. 个人防护用品管理	符合	/
7. 应急救援	符合	/
8. 职业病危害告知	符合	/
9. 辅助用室	符合	/
10. 职业健康监护	符合	/
11. 职业卫生管理组织机构	符合	/

宝日胡硕煤矿职业病危害现状评价分项结论

项目	判断	存在问题简要说明
12. 职业卫生管理制度	符合	/
13. 职业卫生培训	符合	/
14. 职业病危害项目申报	符合	/

宝日胡硕煤矿为煤炭开采和洗选业，根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（2012年版），确定为职业病危害严重的项目。

宝日胡硕煤矿生产过程中存在的职业病危害因素，主要包括：生产性粉尘（煤尘、矽尘）；有毒有害物质（氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳）；物理因素（噪声、振动、高温）。其中主要的职业病危害因素是煤尘；一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物；噪声。

生产性粉尘是该项目主要职业病危害因素，生产性粉尘超标的作业地点主要集中在采煤台阶作业处，为该煤矿粉尘危害关键控制作业点，上述作业地点作业人员为粉尘危害重点监护岗位。

该煤矿职业卫生防护设施较为齐全。在设备和各类防护设施运转正常情况下，工作场所中存在的粉尘与毒物浓度、噪声强度等多数能控制在国家职业接触限值标准以内。

该煤矿卫生保健设施、更衣室、厕所等卫生设施完善，完全能满足工人生活与保健的需求。

职业健康管理机构健全，职业卫生规章制度与操作规程基本完善，各制度执行情况较好，其中职业病危害应急救援、职业病防护设施维护检修、个体防护品发放工作尚需完善，须严格按照国家有关规定执行。

五、建议

根据职业卫生调查与职业病危害因素检测结果，针对该煤矿职业病危害防护不足之处，提出如下整改措施：

1. 工程技术措施

应定期检查和维修自卸车驾驶室，保持完好运行状态，对矽尘超标作业岗位卸载时应增加洒水车洒水的频次。

2. 组织管理措施

根据《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生监督管理规定》、《煤矿作业场所职业病危害防治规定》、《用人单位职业病防治指南》等法律、规章、标准的要求，建立、完善下列职业卫生管理措施：

(1) 煤矿企业应在醒目位置设公告栏，公布职业危害防治规章制度、操作规程和作业场所职业危害因素检测结果。

(2) 在所有产生或存在严重职业病危害因素的工作场所补充设置职业病危害警示标识及中文警示说明。