横山县天云煤矿有限公司天云煤矿 资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响评价 公众参与说明

建设单位:横山县天云煤矿有限公司 2019年7月

目录

1,	概述	1
2、	首次环境影响评价信息公开情况	1
3、	征求意见稿公示情况	.3
4、	公众意见处理情况	8
5、	其它	8
6,	诚信承诺	.8

附件一 委托书

附件二 首次公告内容

附件三 征求意见稿公告内容

附件四 诚信承诺书

1、概述

公众参与是建设项目环境影响评价的重要组成部分,是完善决策的一种有效方法。《中华人民共和国环境影响评价法》第二十一条规定,"除国家规定需要保密的情形外,对环境影响可能造成重大影响、应当编制环境影响报告书的建设项目,建设单位应当在报批建设项目环境影响报告书前,举行论证会、听证会,或者采取其它形式,征求有关单位、专家和公众的意见"。

本次建设项目"横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)"在建设期和运营期将会对项目周边生态环境、社会经济环境和周边群众的生活环境产生一定的影响。为了保证项目建设各项工作的顺利进行,保障公众的利益,我公司在项目开展环境影响评价期间,根据《环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)规定,开展较为全面详细的公众参与活动,通过公众参与的调查研究,了解公众对该项目的认识程度,反馈给本单位和工程设计单位,使工程的规划和设计更加完善合理,最大限度的减少工程对环境的影响。

根据《环境影响评价公众参与办法》(部令第4号)具体要求,本项目在环境影响评价过程共开展了二次公众参与活动。

第一次是在环评单位接受委托后采取网络公告形式进行公示;第二次是在建设项目环境 影响报告书征求意见稿形成后采用网络公告、报纸公告和张贴公告的形式开展了公众参与活 动。

2、首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2018年11月28日,横山县天云煤矿有限公司正式委托中煤科工集团西安研究院有限公司编制本项目的环境影响报告书,委托书见附件一。

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求,建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内,通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站进行信息公开。本项目首次环境影响评价信息公开情况如下:

2018 年 12 月 1 日 建 设 单 位 在 中 国 环 保 信 息 网 站 http://www.17huanbao.com/u_129462/gonggao_22_382.aspx 进行了"横山县天云煤矿有限公司 天云煤矿资源整合项目 (0.90Mt/a) 环境影响评价"首次公示,公示结果见附图 1。

项目首次公示时间在建设单位确定环境影响报告书编制单位后7个工作日内,公示时间合理。所发布的公示网站主要面向公众发布环境保护相关信息,属于有针对性的公共媒体网

站,公示网站合理。

公示的内容包括:建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况、建设单位和环境影响报告书编制单位名称及联系方式、公众意见表的网络链接、提交公众意见表的方式和途径等几个方面的内容进行了公示。具体见附件二。

2.2 公开方式

建设单位采用网络形式进行公示。

2.3 公众提出意见情况

项目环评首次公示期间,未收到公众反馈意见或建议。



1.3.2污废水处理情况

小天云煤矿投资360万元建成独立的矿井水处理系统1套,独立的生活水处理系统2套(一套以洗浴水,洗漱水处理为主,一套以餐饮废水处理为主)。

矿井水处理工艺:井下三级沉淀水池→井上建设每天处理能力达2000m³污水处理站(也可用于突发环境事件应急预案用)→矿井污水通过添加絮凝剂聚合氯化铝(PAC),助凝剂聚丙烯酰胺(PAM)、进行混凝、沉淀、斜管池出水。初步处理后的水进入高速过滤器系统,经次氯酸钠溶液消毒后进入清水池,一部分用于煤场降尘、道路的喷洒、绿化。剩余部分达标排放,并在排污口安装了流量表及视频监控。

生活污水效理系统,一套以洗浴水、洗澈水处理为主,采用地埋式一体机处理工艺流程;生活污水由排水系统收集后,经过格栅井,去除水中较大颗粒的悬浮物、杂物,进入调节池,污水进行均质均量,由提升泵送至A²O生物处理池,进行酸化水解、降低大颗粒有机物,然后流入O池进行好氧生化反应,通过回流泵回流到A池进行反硝化,以去除氨氮,在此绝大部分有机污染物通过生物降解,出水自流至二沉池进行固液分离后,沉淀池上清液自流至中间水池,由泵提升至石英砂过滤器进行过滤,过滤器反洗水自流到调节池。出水流至清水池全部用于井上下洒水、绿化、降尘。

生活污水效理系统,一套以洗浴水、洗漱水处理为主,采用地埋式一体机处理工艺流程:生活污水由排水系统收集后,经过格栅井,去除水中较大颗粒的悬浮物、杂物,进入调节池,污水进行均质均量,由提升泵送至A²O生物处理池,进行酸化水解、降低大颗粒有机物,然后流入O池进行好氧生化反应,通过回流泵回流到A池进行反硝化,以去除氨氮,在此绝大部分有机污染物通过生物降解,出水自流至二沉池进行固液分离后,沉淀池上清液自流至中间水池,由泵提升至石英砂过滤器进行过滤,过滤器反洗水自流到调节池。出水流至清水池全部用于井上下洒水、绿化、降尘。

生活污水处理系统,一套以餐饮废水处理为主,采用MBR工艺流程:隔油池→调节池→水解酸化池→膜池 →次氯酸钠消毒→清水池→煤棚喷雾降尘系统。

部分井下水通过活性炭过滤→RO(反渗透)设备深度净化作为职工洗浴及饮用水。

1.3.3煤尘及锅炉烟气处理情况

小天云煤矿利用处理达标后的生活污水在煤场投资480万元修建管道雾化喷淋,购买雾炮4台、洒水车1辆,并投入加设长800m、高14m煤尘防护网,建设全封闭煤棚4000m²、硬化场地及进场道路6800m²,有效地降低煤尘对周边环境的污染扩散。

此外,小天云煤矿投资126万元购买除尘、脱硫设备。冬季使用的RFL-200矿用型热风炉(防止立井提升箕斗结冰,输送热风)经废气经多管陶瓷除尘设备、脱硫设备-玻璃钢脱硫塔处理达标后排放。NS85-60 气化节煤环保常压热水锅炉(冬季采暖锅炉)及CLHG0.20常压热水锅炉(洗浴锅炉)产生的废气共同经XTD-2TI型多管陶瓷除尘除尘设备-脱硫设备-玻璃钢脱硫塔处理达标后排放。

1.3.4固废处理情况

井下矸石不出井,回填废弃巷道,避免了矸石对地面环境的污染。部分设备维修时产生少量废旧机油, 建有危废收集临时保管间,办理了《危险废物转移业务专用卡》。

2 建设单位名称和联系方式

建设单位:横山县天云煤矿有限公司 电 话:0912-7876360

http://www.17huanbao.com/u_129462/gonggao_22_382.aspx

邮 箱: 1203217611@qq.com

联系人: 文先生

3 环境影响报告书编制单位的名称

环评单位:中煤科工集团西安研究院有限公司

4 公众意见表的网络

型]环评公参表.doc



5 提交公众意见表的方式和途径

公众可在环境影响报告书征求意见稿编制过程中,向公示指定的联系方式与邮箱发送信函、电子邮件等 方式,发表对项目环评工作的意见看法,发表意见的同时请提供详尽的联系方式。

> 横山县天云煤矿有限公司 2018年12月1日



免责申明:本站所展示的信息由企业自行提供,内容真实性、准确性和合法性由发布者负责,中国环保信息网不承担任何责任。如果你发现本网店涉及虚假违规,请立即向我们举报!

关于我们 | 支付方式 | 联系方式 | 订购须知 | 网站地图 CopyRight @ 2012-2022 中国环保信息网 17huanbao.com

渝ICP备08001758号-1

2/2

1/2

附图 1 首次网络公示截图

3、征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响评价报告书征求意 见稿于2019年6月29日完成,于2019年7月2日开始进行二次公示,公示期不少于10个 工作日。

公示内容包括:环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和

途径;征求意见的公众范围;公众意见表的网络链接;公众提出意见的方式和途径;公众提出意见的起止时间。具体见附件三。

2019 年 7 月 2 日 建 设 单 位 在 中 国 环 保 信 息 网 站 http://www.17huanbao.com/u_129462/gonggao_22_384.aspx 进行了"横山县天云煤矿有限公司 天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书"征求意见稿公示,公示结果见附图 2。



天云煤矿资源整合项目位于陕西省横山县城东南部,距离横山县城约45km,行政区划隶属横山县石湾镇、魏家楼乡管辖。本项目属于单井扩大整合煤矿,由原小天云煤矿、沈石畔勘查区以及部分石湾煤矿三部分整合而成,其中只有小天云煤矿为生产矿井,整合后井田面积67.1241km²,规划生产能力0.90Mt/a。配套建设同等规模的选煤厂,开采4-1和4-2号煤层,服务年限39.0a。整合项目利用原有小天云煤矿工业场地进行改扩建,全井田共划分七个采区,井田采用斜井开拓、立井回风方式,用长壁综合机械化一次采全高采煤法,

整合后矿井正常涌水量80m³/h,最大涌水量为100m³/h,矿井工业场地内建乏风热泵机房;原煤及产品煤全部采用仓储。工业场地内建构筑物全部新建。

1.2项目运行期可能造成的环境影响

矿井开采过程中地表沉陷及井下排水会对生态环境、地下水造成一定的影响,生产储运煤尘对环境空气有一定的影响,同时还会产生矸石、污水、生活垃圾及噪声污染。

1.3主要环境影响对策和措施

全部垮落法管理工作面顶板。

环境空气: 矿井供热采暖采用乏风热泵机组+水源热泵机组+电锅炉的供热方式; 原煤及产品煤采用封闭仓储。生产环节采取喷雾洒水等抑尘措施。

地表水环境:生活污水采用A²/O二级生化+深度处理工艺处理后全部回用。矿井水采用 混凝、沉淀、气浮、过滤消毒处理后,一部分回用到煤矿生产环节,富余矿井水利用原有 排污口排至蚂蚁河,对地表水环境影响较小。

噪声: 选用低噪声设备,并采取减振、隔声、消声等降噪措施,厂界_{噪声}排放达标。

固废: 掘进矸石随煤流进入选煤厂,筛分矸石全部综合利用或回填井下,其它固废全部综合利用或妥善处置,不会对周围环境产生不良影响。

生态和地下水环境:工业场地、井田边界、大巷、村庄、高速公路、铁路、油井、750kV高压线塔基、文物保护单位等均留设保护煤柱,并采取沉陷区生态恢复整治措施。采取地下水保护措施,矿井水及生活污水处理站防渗处理,加强井下涌水观测,严格执行《煤矿防治水规定》相关要求。

1.4环境影响报告书结论

根据国家能源局公告2019年第2号文以及取得的煤炭产能置换指标,本项目属于合法在籍生产矿井;项目建设符合相关政策和规划;在严格执行本环评报告所提出的各项污染防治、生态保护措施的前提下,可将不利影响控制在环境可接受的范围内。

从满足环境质量目标要求分析,项目建设可行。

二、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书》 求意见稿全文见附件1。

公众意见调查的格式见附件2。

环境影响报告书征求意见稿的纸质报告书可以在建设单位进行查阅。

三、征求意见的公众范围及公众提出意见的起止时间、方式和途径

意见征求范围:项目实施区及周围公众。

自公告即日起10个工作日内,可通过电话、邮件等方式与建设单位、环评单位联系, 发表对该项目环境影响有关的意见或建议。

四、建设单位联系方式

建设单位:横山县天云煤矿有限公司

电 话: 15291239513

邮 箱: 1441615623@qq. com

联系人: 文先生

五、环评单位联系方式

环评单位: 中煤科工集团西安研究院有限公司

联系人: 张女士 电话: 029-87862134

邮箱: 15249517@qq.com 传真: 029-87862518

₹天云煤矿整合环评报告-征求意见稿.pdf 村山县天云煤矿公参调查表.doc

智 使山岳大云煤矿公参调直表,doc

附件1:《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告 书》征求意见稿全文;



免责申明:本站所展示的信息由企业自行提供,内容真实性、准确性和合法性由发布者负责,中国环保信息网不承担任何责任。如果你发现本网店涉及虚假违规,请立即向我们举报!

关于我们 | 支付方式 | 联系方式 | 订购须知 | 网站地图 CopyRight @ 2012-2022 中国环保信息网 17huanbao.com

渝ICP备08001758号-1

附图 2 项目环评征求意见稿网络公示截图

2019年7月3日和7月9日在《三秦都市报告》公告了本项目环境影响报告书主要评价结论;2019年7月10日,建设单位在项目所在地进行了张贴公告,使公众了解本项目概况、建设目的、可能造成的不良影响和污染防治对策,公示的时限为10个工作日。公示结果见附图3、图4和图5。

《三秦都市报》是陕西省委主管、陕西日报主办的一份大型综合性的日报。以贴近市民、服务百姓为宗旨,以关注社会、关注焦点、关怀民生为己任,突出市民化、生活化、时尚化,是陕西乃至西北地区发展速度最快、综合影响力最大的省级都市报。报纸选取符合要求。

所发布的公示网站主要面向公众发布环境保护相关信息,属于有针对性的公共媒体网站, 公示网站合理。

张贴公告的位置包括魏家楼乡施阳台村、原天云煤矿厂区门口和瓦窑渠村等处,为建设

项目所在地公众易于知悉的场所,公示的场地合理。

3.2 公开方式

建设单位采用了网络、报纸和张贴公告三种形式进行了信息公开。

3.3 查阅情况

本项目环境影响报告书征求意见稿的纸质报告书的查阅场所设置在建设单位及环评单位的会议室,公示期无人查阅。

3.4 公众提出意见情况

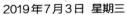
项目环境影响报告书征求意见稿公示期间,未收到公众反馈意见或建议。

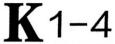












组版:张微霞

横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响评价第二次公示《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目环境影响报告书》征求意见稿编制完成,根据生态环境部令(部令第4号)《环境影响评价公众参与办法》,现向社会征求公众的意见和建议。一、项目概况:项目位于陕西横山县城东南,行政区划属石湾镇、魏家楼乡管辖,整合区由原天云煤矿、沈石畔勘查区以及部分石湾煤矿组成,井田面积67.1241km²,规模0.90mt/a,配套选煤厂,开采4-1和4-2煤,服务年限39.0a。项目利用原天云煤矿场地改扩建,井田划分七个采区,斜井开拓、立井回风,长壁综合机械化采煤,全部垮落法管理项板;正常涌水量80m²/h。工业场地内建构筑物全部新建。二、运行期可能造成的环境影响:矿井开采过程中地表沉陷及井下排水会对生态环境、地下水造成影响,生产储运煤尘对环境空气有影响,同时产生矸石、污水、生活垃圾及噪声污染。三、主要环境影响对策和措施:环境空气;矿井供热采暖采用乏风热泵+水源热泵+电锅炉:原煤及产品煤封闭仓储;生产环节喷雾消水等抑尘措施。地表水环境:生治污水采用者/0年化+深度处理后全部的一个水经混凝、沉淀、气浮、过滤消毒后,部分用到煤矿生产环节,其余经原有排污口排至蚂蚁河,对地表水环境影响较小。噪声:选低噪声设备,不取减压,解声的用到煤矿生产环节,其余经原有排污口排至蚂蚁河,对地表水环境影响较小。噪声:选低噪声设备,和或回填井下,其它固废全部综合利用或妥善处置。生态和地下水环境:工业场地、井田边界、大巷、村庄、高速公路、铁路、水处理站防渗处理,加强并下涌水观测,严格执行《煤矿防治水规定》等要求。四、环境影响报告书结论:根据国家能源局公告2019年第2号文及已获取的产能置换指标,项目属于合法在籍矿井;建设符合相关政策和规划,在严格执行环评报告提出的各项污染防治、生态保护措施前提下,可将不利影响控制在环境可接受范围内。从环境保护角度分析,项目建设可行。五、征求公众意见的范围、主要事项、具体形式及期限:登陆(http://www.17huanbao.com/129462/gonggao_22_384.aspx)网站,查询报告书征求意见减移公公意见表链接。自公告日起10个工作日内,可通过电话、邮件等方式与建设单位、环评单位联系、发表意见或建设。六、联系方式、建设单位:横山县天云煤矿有限公司;联系人:张女士;电话:1529-87862134;邮箱:15249517@qq.com;评单位:中煤料工集团西安研究院有限公司;联系人:张女士;电话:029-87862134;邮箱:15249517@qq.com

附图 3 征求意见稿报纸公示 (第一次 2019 年 7 月 3 日)









陕西日报传媒集团主办

总第8645期



三秦资讯 2019年7月9日 聖明三

横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响评价第二次公示《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目环境影响报告书》征求意见稿编制完成,根据生态环境部令(部令第4号)《环境影响评价公众参与办法》,现向社会征求公众的意见和建议。一、项目概况:项目位于陕西横山县城东南,行政区划属石湾镇、魏家楼乡管辖,整合区由原天云煤矿、沈石畔勘查区以及部分石湾煤矿组成,并且,井田面积67.1241km²,规模0.99Mt/a,配套选煤厂,开采4°和4°煤,服务年限39.0a。项目利用原天云煤矿场地改扩建,井田面积67.1241km²,规模0.99Mt/a,配套选煤厂,开采4°和4°煤,服务年限39.0a。项目利用原天云煤矿场地改扩建,井田内建构筑物全部新建。二、运行期可能造成的环境影响:矿井开采过程中地表沉陷及井下排水会对生态环境、地下水造成影响,生产储运煤尘对环境空气有影响,同时产生矸石、污水、生活垃圾及噪声污染。三、主要环境影响对策和措施:环境空气。矿井供热采暖采用乏风热泵+水源热泵+电锅炉,原煤及产品煤封闭仓储;生产环节喷雾酒水精油。 班表水环境:生活污水采用产仅生化+深度处理后全部回用。矿井水经混凝、沉淀、气浮、过滤消毒后,部分用到煤矿生产环节,其余经原有排污口排至蚂蚁河,对地表水环境影响较小。噪声、选低噪声设备,采取减振、隔声、消声等措施,户界噪声排放达标。固废:超进矸石随煤流进入选煤厂,筛分矸石全部综合利用或公取、新户、消产等措施,有用或全部综合利用或类排下,其它固废全部综合利用或类排产、超进矸石的煤流进入选煤厂,筛分矸石全部综合高速处形,采取流陷区生态恢复整治措施,地下不积度,在严格处行的混发增、大物保护单位等均留保护煤柱,采取沉陷区生态恢复整治措施,地下沿线影响投资、大港生、市场、水处理站防渗处理,加强井下涌水观测,严格执行《煤矿防治水规定》等要求。四、环境符中相关政策和规划,在严格执行环评报告提出的各项污染防治、生态保护措施前提下,可将不利影响控制在环境可接受补销、水场保护角度分析,项目建设可行。五、征求公众意见的范围、主要事项、具体形式及期限:登陆(http://www.17huanbao.com/u。129462/gongao.22。384。480次),有相报告书征求意见或建议。六、环境位、时间是不定煤矿有限公司,电话:15291239513;邮箱:10328176116qq、com:联系人、文先生;环评单位、中煤科工集团西安研究院有限公司,联系人:张女士;电话:029-87862134;邮箱:152495176qq、com

征求意见稿报纸公示(第二次2019年7月9日) 附图 4









附图 5 征求意见稿公示期间张贴公告

4、公众意见处理情况

本项目在二次公示期间,未收到公众反馈意见或建议。

5、其它

5.1 公众参与相关资料存档备查情况

在本项目环境影响评价公众参与完成后,我单位已经将本项目的公示信息(网站截图、 报纸、公示张贴原件、照片及公参说明等相关文件)存入本公司档案处,以备随时查阅。

5.2 关于对公众参与说明客观性、真实性负责的承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第 4 号)要求的工作程序和 内容进行了环境影响评价公众参与,我公司承诺公众参与过程客观、真实,请各级环保部门 和公众进行监督。

6、诚信承诺

我单位已按照《办法》要求,在《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作,在公众参与阶段,未收到公众反馈意见,并按照要求编制了公众参与说明,并对公众参与说明内容的客观性、真实性及涉密情况作出承诺,具体见附件四。

委 托书

中煤科工集团西安研究院有限公司:

根据国家关于建设项目环境保护管理的有关法律法规,现委托 贵公司承担<u>《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目</u> <u>(0.90Mt/a)环境影响报告书》</u>的编制工作。

请你们组织人员,尽快开展工作。



横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a) 项 目 公 告

1项目名称及概况

1.1 项目名称

横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)

1.2 项目概况

天云煤矿位于陕西省横山县城东南部,距离横山县城约 45km。行政区划隶属横山县石湾镇、魏家楼乡管辖。井田面积 67.1241km²,规划生产能力 0.90Mt/a。配套建设同等规模的选煤厂,开采 4⁻¹和 4⁻²号煤层,服务年限 39.0a。全井田共划分七个采区,井田采用斜井开拓、立井回风方式,用长壁综合机械化一次采全高采煤法,全部垮落法管理工作面顶板。

1.3 现有工程及其环境保护情况

1.3.1 现有工程情况

本项目属于单井扩大整合煤矿,由原小天云煤矿、沈石畔勘查区以及部分石湾煤矿三部分整合而成,其中只有小天云煤矿为生产矿井。现有小天云煤矿位于陕西省横山县城东南部,距离横山县城约 45km。生产能力 0.60Mt/a,开采 4⁻¹号煤层,井田采用立井开拓方式,采用走向长壁式采煤法,一次采全高,炮采工艺,全部垮落法管理顶板。

1.3.2 污废水处理情况

小天云煤矿投资 360 万元建成独立的矿井水处理系统 1 套, 独立的生活水处理系统 2 套 (一套以洗浴水, 洗漱水处理为主; 一套以餐饮废水处理为主)。

矿井水处理工艺: 井下三级沉淀水池→井上建设每天处理能力达 2000m³ 污水处理 站(也可用于突发环境事件应急预案用)→矿井污水通过添加絮凝剂聚合氯化铝(PAC), 助凝剂聚丙烯酰胺(PAM)、进行混凝、沉淀、斜管池出水。初步处理后的水进入高速 过滤器系统,经次氯酸钠溶液消毒后进入清水池,一部分用于煤场降尘、道路的喷洒、 绿化。剩余部分达标排放,并在排污口安装了流量表及视频监控。

生活污水处理系统,一套以洗浴水、洗漱水处理为主,采用地埋式一体机处理工艺

流程:生活污水由排水系统收集后,经过格栅井,去除水中较大颗粒的悬浮物、杂物,进入调节池,污水进行均质均量,由提升泵送至 A²O 生物处理池,进行酸化水解、降低大颗粒有机物,然后流入 O 池进行好氧生化反应,通过回流泵回流到 A 池进行反硝化,以去除氨氮,在此绝大部分有机污染物通过生物降解,出水自流至二沉池进行固液分离后,沉淀池上清液自流至中间水池,由泵提升至石英砂过滤器进行过滤,过滤器反洗水自流到调节池。出水流至清水池全部用于井上下洒水、绿化、降尘。

生活污水处理系统,一套以餐饮废水处理为主,采用 MBR 工艺流程:隔油池→调节 池→水解酸化池→膜池→次氯酸钠消毒→清水池→煤棚喷雾降尘系统。

部分井下水通过活性炭过滤→RO(反渗透)设备深度净化作为职工洗浴及饮用水。

1.3.3 煤尘及锅炉烟气处理情况

小天云煤矿利用处理达标后的生活污水在煤场投资 480 万元修建管道雾化喷淋,购买雾炮 4 台、洒水车 1 辆,并投入加设长 800m、高 14m 煤尘防护网,建设全封闭煤棚 4000m²、硬化场地及进场道路 6800m²,有效地降低煤尘对周边环境的污染扩散。

此外,小天云煤矿投资 126 万元购买除尘、脱硫设备。冬季使用的 RFL-200 矿用型热风炉(防止立井提升箕斗结冰,输送热风)经废气经多管陶瓷除尘设备、脱硫设备-玻璃钢脱硫塔处理达标后排放。NS85-60 气化节煤环保常压热水锅炉(冬季采暖锅炉)及 CLHG0.20 常压热水锅炉(洗浴锅炉)产生的废气共同经 XTD-2TI 型多管陶瓷除尘除尘设备-脱硫设备-玻璃钢脱硫塔处理达标后排放。

1.3.4 固废处理情况

井下矸石不出井,回填废弃巷道,避免了矸石对地面环境的污染。部分设备维修时产生少量废旧机油,建有危废收集临时保管间,办理了《危险废物转移业务专用卡》。

2 建设单位名称和联系方式

建设单位:横山县天云煤矿有限公司

电 话: 0912-7876360

邮 箱: 1203217611@qq.com

联系人: 文先生

3 环境影响报告书编制单位的名称

环评单位: 中煤科工集团西安研究院有限公司

4公众意见表的网络

型环评公参表.doc

公众意见调查表的格式及网络链接如下:

http://www.17huanbao.com/u 129462/gonggao 22 382.aspx

5 提交公众意见表的方式和途径

公众可在环境影响报告书征求意见稿编制过程中,向公示指定的联系方式与邮箱发送信函、电子邮件等方式,发表对项目环评工作的意见看法,发表意见的同时请提供详尽的联系方式。

横山县天云煤矿有限公司 2018年12月1日

横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a) 环境影响报告书征求意见稿公示

《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书》征求意见稿基本编制完成,根据生态环境部令(部令第4号)《环境影响评价公众参与办法》的规定,现向社会征求公众对该项目的意见和建议。

一、建设项目概况及环评报告书主要结论

1.1建设项目概况

天云煤矿资源整合项目位于陕西省横山县城东南部,距离横山县城约 45km,行政区划隶属横山县石湾镇、魏家楼乡管辖。本项目属于单井扩大整合煤矿,由原小天云煤矿、沈石畔勘查区以及部分石湾煤矿三部分整合而成,其中只有小天云煤矿为生产矿井,整合后井田面积 67.1241km²,规划生产能力 0.90Mt/a。配套建设同等规模的选煤厂,开采 4-1和 4-2号煤层,服务年限 39.0a。整合项目利用原有小天云煤矿工业场地进行改扩建,全井田共划分七个采区,井田采用斜井开拓、立井回风方式,用长壁综合机械化一次采全高采煤法,全部垮落法管理工作面顶板。

整合后矿井正常涌水量 80m³/h,最大涌水量为 100m³/h,矿井工业场地内建乏风热 泵机房;原煤及产品煤全部采用仓储。工业场地内建构筑物全部新建。

1.2 项目运行期可能造成的环境影响

矿井开采过程中地表沉陷及井下排水会对生态环境、地下水造成一定的影响,生产 储运煤尘对环境空气有一定的影响,同时还会产生矸石、污水、生活垃圾及噪声污染。

1.3 主要环境影响对策和措施

环境空气: 矿井供热采暖采用乏风热泵机组+水源热泵机组+电锅炉的供热方式; 原 煤及产品煤采用封闭仓储。生产环节采取喷雾洒水等抑尘措施。

地表水环境: 生活污水采用 A²/O 二级生化+深度处理工艺处理后全部回用。矿井水采用混凝、沉淀、气浮、过滤消毒处理后,一部分回用到煤矿生产环节,富余矿井水利用原有排污口排至蚂蚁河,对地表水环境影响较小。

噪声:选用低噪声设备,并采取减振、隔声、消声等降噪措施,厂界噪声排放达标。

固废: 掘进矸石随煤流进入选煤厂,筛分矸石全部综合利用或回填井下,其它固废 全部综合利用或妥善处置,不会对周围环境产生不良影响。 生态和地下水环境:工业场地、井田边界、大巷、村庄、高速公路、铁路、油井、750kV高压线塔基、文物保护单位等均留设保护煤柱,并采取沉陷区生态恢复整治措施。 采取地下水保护措施,矿井水及生活污水处理站防渗处理,加强井下涌水观测,严格执行《煤矿防治水规定》相关要求。

1.4 环境影响报告书结论

根据国家能源局公告 2019 年第 2 号文以及取得的煤炭产能置换指标,本项目属于合法在籍生产矿井;项目建设符合相关政策和规划;在严格执行本环评报告所提出的各项污染防治、生态保护措施的前提下,可将不利影响控制在环境可接受的范围内。

从满足环境质量目标要求分析,项目建设可行。

二、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见表的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书》征求意见稿全文见附件1。

公众意见调查的格式见附件 2。

环境影响报告书征求意见稿的纸质报告书可以在建设单位进行查阅。

三、征求意见的公众范围及公众提出意见的起止时间、方式和途径

意见征求范围:项目实施区及周围公众。

自公告即日起 10 个工作日内,可通过电话、邮件等方式与建设单位、环评单位联系,发表对该项目环境影响有关的意见或建议。

四、建设单位联系方式

建设单位:横山县天云煤矿有限公司 联系 人:文先生

电 话: 15291239513 邮 箱: 1203217611@qq.com

五、环评单位联系方式

环评单位:中煤科工集团西安研究院有限公司 联系人:张女士

电话: 029-87862134 邮箱: 15249517@gg.com

传真: 029-87862518

附件 1: 《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书》征求意见稿全文:

附件 2: 公众意见调查的格式。

关于"横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目 (0.90Mt/a) 环境影响评价公众参与说明"的诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求,在横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目(0.90Mt/a)环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作,并按照要求编制了公众参与说明,公众参与调查期间未收到公众反馈意见或建议。

我单位承诺,本次提交的《横山县天云煤矿有限公司天云煤矿资源整合项目 (0.90Mt/a) 环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实,未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由横山县天云煤矿有限公司承担全部责任。

承诺单位,横山县天云煤矿有限公司承诺时间。2019年7月22日