**南阳汉冶特钢有限公司**

**节能环保型循环流化床18.0万Nm3/h清洁燃气工程**

**环境影响评价公众参与第二次公示**

  南阳汉冶特钢有限公司节能环保型循环流化床18.0万Nm3/h清洁燃气工程正在进行环境影响评价工作，根据《环境影响评价法》、生态环境部令第4号文件《环境影响评价公众参与暂行办法》的规定与要求，在项目论证阶段征询与本项目相关的个人与部门对该项目的建设及环境保护等方面的意见，敬请广大公众积极参与。现对公众进行第二次公示，公示如下内容。

**一、项目基本情况**

  项目名称：节能环保型循环流化床18.0万Nm3/h清洁燃气工程  建设性质：新建

  建设地点：西峡县产业集聚区南部南阳汉冶特钢有限公司南厂区内

项目概况：项目共分两期建设，一期主要建设节能环保型循环流化床6.0万Nm3/h粉煤气化炉1台，原煤破碎及输送系统1套，煤气输送管线1条及煤气加压机房、气化风机房、配电室、中间灰仓等配套工程；二期主要建设节能环保型循环流化床6.0万Nm3/h粉煤气化炉2台和煤气输管线1条。

**二、项目可能对周围环境造成的影响：**

  项目所涉及的主要环境问题有：

  1、施工期

   施工过程中将会产生施工扬尘、施工噪声、施工废水以及生活垃圾等。

  2、营运期

对环境可能造成的污染影响因素主要有：

①废气：原煤堆场和上料粉尘等；

   ②废水：煤气冷凝水、软水制备系统产生的过滤砂石冲洗废水及生活污水；

③固废：气化炉渣、气化炉除尘灰、硫磺渣、废脱硫剂和废脱硫催化剂；

④噪声：主要来自各类机械设备产生的噪声以及运输车辆噪声等。

**三、项目主要环境保护措施及预期治理效果**

    1、建设期

  施工期间加强施工管理，文明施工；施工人员产生的生活污水依托汉冶特钢南厂区化粪池处理后用于排入西峡县第一污水处理厂处理。，施工生产废水经沉淀后洒水抑尘不外排；生活垃圾定期送至西峡县垃圾填埋场处理；施工机械采取相关降噪措施。预计项目施工期对周围环境的影响是可以接受的。

    2、营运期

废气：通过原煤堆场全封闭，进出口安装卷帘门或推拉门，煤粉输送系统全封闭，原煤上煤斗上料口三面设侧吸集气罩收集，其他各产尘部位采取密闭集气，将收集到的粉尘分别经5台袋式除尘器处理后达标排放。

废水：煤气冷凝水利用管道和水泵输送至河南煤高效公司处理，软水制备系统产生的过滤砂石冲洗废水用于气化炉炉渣或地面洒水降尘，不外排，生活污水依托汉冶特钢南厂区化粪池处理后排入西峡县第一污水处理厂处理后达标排放；

固废：气化炉渣外售综合利用，气化炉除尘灰经密闭管道输送至汉冶特钢南厂区高炉的喷煤站供高炉燃烧综合利用，1-4#台除尘器收集到的除尘灰作为原料返回气化炉上煤系统重新利用，煤气净化产生的硫磺渣暂存在储硫池内定期由协议收购单位清运，废脱硫剂和废脱硫催化剂定期由厂家更换回收，不在厂内储存，废过滤砂石和生活垃圾收集后由环卫部门处理；

噪声：工程生产设备经采取降噪措施后，厂界噪声均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求；工程噪声排放对周围声环境影响不大；

综上，该项目运行过程中采取相应的有效防治措施后，将对外环境的影响将至最低，并产生良好的经济效益、社会效益。

**四、本报告书提成的环境影响评价结论要点**

  南阳汉冶特钢有限公司节能环保型循环流化床18.0万Nm3/h清洁燃气工程符合国家产业政策，符合西峡县城乡总体发展规划。在项目落实各项污染防治措施后，废水、废气、噪声、固体废弃物等对周边环境的影响在可接受范围内。从环境影响可行性角度分析，项目建设可行。

**五、征求公众意见主要事项**

  征求公众意见的范围：项目建设地附近的居民、企事业单位和其他组织。

  征求公众意见主要内容：征求公众对本项目选址、环境影响因素、环境保护措施等方面的意见和建议。

  时间和形式：自公告发布之日起10个工作日内征求公众和相关单位意见，公众可以通过填写调查表、当面或者通过电话向调查人员叙述以及发送电子邮件给调查人员等形式表达自己对此项目建设的意见。

  本项目环评报告书简本可联系南阳汉冶特钢有限公司及评价单位索取。

**六、建设单位的名称和联系方式**

  单位名称：南阳汉冶特钢有限公司

通讯地址：西峡县产业集聚区南部南阳汉冶特钢有限公司

  建设单位联系人： 贾凯             联系电话：13937742598

评价单位联系人：李工              联系电话：0377-63893950

                                           南阳汉冶特钢有限公司

                                                                                                                           2020年4月3日