

唐县首钢石灰石矿有限公司年加工20万立方米建筑石子技改升级项目竣工环境保护验收意见

2022年8月3日,唐县首钢石灰石矿有限公司根据《唐县首钢石灰石矿有限公司年加工20万立方米建筑石子技改升级项目竣工环境保护验收监测报告表》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告及审批部门审批决定等要求,组织本项目环境保护验收,其中建设单位、环评单位、检测单位和专业技术专家等组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目进展情况、验收报告和检测单位对检测报告的详细介绍,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

唐县首钢石灰石矿有限公司年加工20万立方米建筑石子技改升级项目位于河北省保定市唐县迷城乡东迷城村,项目拆除了原有老旧设备,拆除后安装了技术先进、性能指标高的生产设备,技术改造后规模仍为年加工20万立方米建筑石子。

(二)建设过程及环保审批情况

唐县首钢石灰石矿有限公司《唐县首钢石灰石矿有限公司年加工20万立方米建筑石子技改升级项目环境影响报告表》于2022年5月26日通过了的唐县行政审批局审批,审批文号为唐行审建环批字[2022]13号。2022年6月13日,唐县首钢石灰石矿有限公司取得了排污许可证,编号为编号为91130627684300599G002Q,有效期为2022年6月13日-2027年6月12日。

该项目于2022年5月27日开始建设,2022年6月10日建设完成。2022年6月20日开始进行主体工程和环保工程的调试,所有环保设备均正常运转,可满足验收工况。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目实际总投资1300万元,其中环境保护投资50万元,占实际总投资3.858%。

(四)验收范围

本次验收范围与内容为:唐县首钢石灰石矿有限公司年加工20万立方米建筑石子技改升级项目的环境评文件及批复中的要求。

李明 田利军 孙政 魏延 刘信 周建平

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函【2020】688号）进行对比分析，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目喷淋抑尘用水全部蒸发损耗，洗车用水经循环池沉淀后循环使用，无生产废水外排。生活废水泼洒地面抑尘，不外排。

（二）废气

三台破碎机密闭引风，粉尘经收集后通过引风管道收集到1套高效布袋除尘器处理后，通过1根15m高的排气筒DA001排放；一筛工序两台振动筛密闭引风，粉尘经收集后通过引风管道收集到1套高效布袋除尘器处理后，通过1根15m高的排气筒DA002排放；二筛工序一台振动筛密闭引风，粉尘经收集后通过引风管道收集到1套高效布袋除尘器处理后，通过1根15m高的排气筒DA003排放。

成品库及车间密闭，设有活动门，仅在车辆进出时开启，上料口设置了三面围挡，顶棚封闭，采用加水喷淋措施，控制湿度；物料输送廊道全部密闭；成品库顶部装有喷雾装置、落料点设置喷水头，落料过程全程喷水抑尘；物料装卸采用雾炮定点喷淋抑尘。

（三）噪声

项目主要噪声源为破碎机、振动筛、除尘风机等设备运行时产生的机械噪声，项目选用了低噪声设备，采取了基础减震、厂房隔声等措施降低了噪声。

（四）固废

项目固体废弃物主要包括布袋除尘器除尘灰和职工生活垃圾。项目生产过程产生的布袋除尘器除尘灰收集后暂存在石粉库外售；生活垃圾收集后统一送环卫部门指定地点堆存。固体废物全部合理处置，不外排。

四、污染物排放情况

1、监测期间的生产工况

监测期间，企业正常运营，主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。

（一）废水

项目洗车废水经循环池沉淀后循环利用，生活废水泼洒地面抑尘，不外排。

（二）废气

李明 田利华 孙磊 魏强 刘俊 周建

监测结果表明,破碎工序布袋除尘器排气筒、一筛工序布袋除尘器排气筒、二筛工序布袋除尘器排气筒颗粒物最高排放浓度均能满足《石灰行业大气污染物排放标准》(DB13/1641-2012)表2最高允许排放限值;厂界无组织排放监控点颗粒物最大浓度值满足《石灰行业大气污染物排放标准》(DB13/1641-2012)表3无组织排放限值。

(三) 噪声

监测结果表明,项目厂区东、南、西、北厂界昼间和夜间最大噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求。

(四) 固废

项目固体废弃物主要包括布袋除尘器除尘灰和职工生活垃圾。除尘灰全部回用于生产;生活垃圾收集后统一送环卫部门指定地点堆存。固体废物全部合理处置,不外排。

(五) 总量控制要求

环评及批复文件中改项目完成后,总量指标为 SO_2 0t/a、 NO_x 0t/a、 VOCs 0t/a、颗粒物1.860t/a、COD0t/a、氨氮0t/a、总氮0t/a、总磷0t/a。

项目运行后,主要污染物实际排放量为COD0t/a、氨氮0t/a、总氮0t/a、总磷0t/a、 SO_2 0t/a、 NO_x 0t/a、颗粒物1.699t/a,故能够满足环评及批复文件总量控制指标要求。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查和项目竣工环境保护验收调查表等资料审阅,项目具备验收条件,可以通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 加强运营期的环境管理监督,确保运营期间不发生环境污染事件。

(2) 运营期要对设备进行及时的维护和保养,避免由于故障或人为因素产生的不良影响。

二零二二年八月三日

李 田利 孙 魏 刘爱厂周建

唐县首钢石灰石矿有限公司年加工 20 万立方米建筑石子技改升级项目 竣工环境保护验收组名单

验收组成员		姓名	职务/职称	工作单位	签字
组长	建设单位	李明	厂长	唐县首钢石灰石矿有限公司	李明
组员	环评单位	田利花	工程师	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司	田利花
	监测单位	王力敏	经理	河北标诺环境科技有限公司	王力敏
	技术专家	刘爱厂	高工	河北杨怀环保科技有限公司	刘爱厂
		周建平	高工	联合泰泽(河北)环保咨询有限公司	周建平
		魏强	高工	保定市环境工程评估中心	魏强