铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目阶段性竣工环境保护验收意见

2023年1月13日，铜陵化工集团新桥矿业有限公司根据《铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目阶段性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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，会议听取了项目建设环境保护“三同时”执行情况和项目建设单位、验收监测报告编制单位等的汇报，进行了现场检查，查阅并核实有关资料，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于铜化集团新桥矿业有限公司现有矿区内。建设性质为新建项目。主要建设内容为利用矿山排土场存量固体废弃物以及路天采场产生的废石，新建破碎筛分能力为300万吨/年的建筑石料生产线及其配套设施。

2、建设过程及环保审批情况

2020年4月委托安徽睿晟环境科技有限公司编制《铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目环境影响报告表》。

2020年6月22日，铜陵市生态环境局以铜环函〔2020〕12号文《关于铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目环境影响报告表审批意见的函》同意项目建设。

2020年8月，本项目开始施工建设，在项目的设计和实际的建设过程中，为了提高产污节点的废气收集效率，建设单位对原有的废气产污节点处的

废气防治措施加以改进。改进后，项目废气处理措施数量发生变化，废气主要排放口增多，由之前环评中的10个排气筒增加至34个排气筒，项目发生重大变动。

2022年5月委托安徽睿晟环境科技有限公司编制了《铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目环境影响报告表》，并于2022年5月20日重新取得项目环评批复（铜环评〔2022〕11号）。

2022年8月，本项目中300万吨/年的建筑石料加工生产线主体工程及配套环保工程建设完成。

3、投资情况

铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目阶段性总投资约13800万元，其中环保投资为940万元，占总投资6.81%。

4、验收范围

本次验收范围为铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目中300万吨/年的建筑石料加工生产线主体工程及配套的辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程设施。

二、工程变动情况

根据现场核查工程建设内容和建设单位提供的资料，同时对照项目报告表及其批复中的工程建设内容，对比《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>》（环办环评函〔2020〕688号）的通知中相关内容，本项目建设无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生产过程生产废水主要为采石废水、石料加工废水、车辆冲洗废水及生活污水。

其中：生产用水主要为包括钻机用水及爆破堆洒水等，该部分废水主要经蒸发和沿途渗透后全部被消耗，不外排；车辆冲洗废水经沉淀池

池沉淀后，循环利用不外排；原料仓除泥堆棚设置水喷淋，喷淋水全部蒸发不外排；石料加工生产线（制砂楼排湿机）生产废水全部进入产品，不外排。本项目生活废水经收集后进入化粪池预处理，处理后的生活污水通过管道进入矿区的污水处理站处理后回用于本项目场地和矿区的绿化用水和道路抑尘，不外排。

2、废气

本项目大气污染物主要为生产各过程中装卸、运输、破碎、筛分等产生的有组织和无组织粉尘。

其中：厂内有组织废气经集气管道收集后通过袋式除尘器处理达标后通过排气筒高空排放；无组织粉尘：破碎加工机组封闭设置，装卸粉尘采取卸料口封闭、洒水抑尘等措施；运输扬尘主要来源运输道路硬化，并采用洒水车对道路进行洒水降尘。

3、噪声

本项目破碎机、筛分机等高噪声设备均置于生产车间内，风机、空压机采取设置减振基础，废气排气口安装消声器，采用柔性连接，风机设置封闭式隔声房等；破碎、筛分等车间安装隔声棉；采用厂界绿化、厂房隔声、基础减振等措施；定期检查设备运行情况，定期维护。

4、固体废物

本项目各布袋除尘器每年收集粉尘通过气系输送至各物料堆场进行综合利用；除泥筛分产生渣土暂存于除泥堆棚东南侧现场，作为加工材料全部回收综合利用。项目维修保养产生的废矿物油集中收集后暂存于厂区危废暂存库，定期由有资质处理处置。项目产区生活垃圾集中收集后定期由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽众帆环境工程有限公司编制的《铜陵化工集团新桥矿业有限公司固体废弃物综合利用一期项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》

可知：

1、废气

验收监测期间，废气排气筒出口颗粒物排放浓度均满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB 28661-2012）中大气污染物特别排放限值要求；厂界无组织监控点颗粒物排放浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB 28661-2012）中无组织排放监控浓度限值要求。

2、废水

验收监测期间，厂区废水总排口外排废水所测污染物浓度均满足《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467-2010）和《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB 28661-2012）中排放浓度限值从严执行。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准要求。

4、环境管理

（1）总量控制：本项目颗粒物污染物排放总量满足全厂总量控制要求。

（2）排污许可：2022年9月取得排污许可证，证书编号为91340700851112O6XG001V。

（3）应急预案：已按要求编制完成《铜陵化工集团新桥矿业有限公司突发环境事件应急预案》，并报铜陵市生态环境局备案，备案表编号为：340700-2022-040-M。

五、验收结论

经按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对本验收项目逐一对照核查，铜陵化工集团新桥矿业有限公司固废综合利用一期项目阶段性竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

1、完善废气污染物防治设施运行台账

2、规范危险固体废物管理。

七、验收人员信息

本项目验收工作组人员信息名单附后。

铜陵化工集团新桥矿业有限公司

2023年1月12日

[redacted]

验收人员	姓名	单位名称	职位或职称	电话