

南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目

竣工环境保护验收组意见

2023 年 1 月 14 日，南京市江宁区人民政府横溪街道办事处组织召开了"南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目"竣工环境保护验收会，验收工作组由南京市江宁区人民政府横溪街道办事处（建设单位）、南京揽博环境技术有限公司（编制单位）等单位代表及 2 位特邀专家组成。验收工作组通过踏勘现场以及听取验收调查表编制单位对该项目竣工验收调查表的介绍，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库位于南京市江宁区横溪街道云台山西侧后石塘，项目主体工程包括坝体整治、尾矿库排洪(水)系统整治、库内滩面整治、周边环境治理。验收项目实际建设内容和规模与环评及批复一致。

（二）建设过程及环保审批情况

①2022 年 10 月，南京市江宁区人民政府横溪街道办事处委托南京嘉泽环境咨询有限公司编制完成了《南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目环境影响报告表》。②2022 年 12 月 30 日，本项目取得了南京市生态环境局批复，批复名称为关于《南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目环境影响报告表》的批复，批复文号：（宁环（江）建〔2022〕188 号）③建设项目于 2022 年 12 月开工建设，于 2023 年 1 月竣工。

（三）投资情况验收项目实际总投资 1983.2 万元，其中环保投资 204.5 万元。

（四）验收范围本次为整体验收，验收范围为《南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目环境影响报告表》以及关于《南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目环境影响报告表》的批复（宁环（江）建〔2022〕188 号）中确定的建设内容以及相应的环保设施。

二、项目建设内容变更情况

验收项目实际建设内容与环评及批复一致，未发生变更。

三、竣工验收调查结果

（一）生态环境影响调查

验收项目位于南京市江宁区横溪街道云台山西侧后石塘，根据现场踏勘，项目所在区域无重要的水生、陆生生物或植物生存。本项目施工期临时用地施工结束后及时进行土地整治、滩面整治后播撒草种对库区进行复绿、在施工区域设置施工围挡等措施减少施工对生态环境的影响。施工临时占地目前恢复或绿化，恢复率为 100%，施工期生态影响不大。采取的生态环境保护有效，满足验收要求。

（二）废水环境影响调查

施工期间生活污水经槽罐车拖运至横溪污水处理厂，施工废水及车辆冲洗废水在场地内收集处理后循环使用不外排；运营期回水池内污水及尾矿库渗滤液依托现有污水处理设施（加药沉淀+过滤+深度除氟）处理后排入梅溪河，pH、COD、氨氮等指标排放浓度满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 IV 类标准，锰、铁排放浓度满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)IV 类标准。满足环保验收要求。

（三）大气环境影响调查

施工期间产生的扬尘、施工车辆废气、食堂油烟采取喷淋、安装尾气净化装置、油烟净化器等措施，对当地大气环境影响较小。运营期无废气产生。满足环保验收要求。

（四）声环境影响调查

施工期选用低噪声设备，合理安排作业时间、合理布置高噪声设备，施工期间尚未发生噪声扰民投诉事件。验收项目设备选用低噪声设备，满足环保验收要求。

（五）固体废物环境影响调查

施工期施工期产生的建筑垃圾运送至指定的建筑垃圾消纳场处理，池底污泥作为一般固废处置，废油脂委托专业单位处置，生活垃圾由环卫部门定期处置；运营期产生的收集后暂存于一般固废库内，外售处置；脱水污泥收集后暂存于一般固废库内，外售处置。项目产生的固体废物均得到合理处置。满足环保验收要

求。

（六）风险事故防范及应急措施调查

尾矿库已要求认真落实环境风险防范措施，制定突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。制定了《南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库突发环境事件应急预案》。采取以上措施后，可将环境风险降到最低，满足环保验收要求。

四、验收结论

通过现场检查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，环境管理满足要求。项目环保设施及环境管理措施总体按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常。验收组认为，南京云台山硫铁矿有限公司尾矿库闭库工程项目满足竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环保验收。

五、建议

加强管理和定期巡检，防止突发环境事件的发生。

专家组：

张磊 张磊

2023 年 1 月 14 日

