

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目竣工环境保护验收意见

2025 年 10 月 9 日，麻城市富盛矿业有限公司根据麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿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/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，组织相关单位，同时特邀 2 位专家组成验收小组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目位于湖北省麻城市白鸭山，C6 区块中心地理坐标为东经 115° 5′ 36.534″、北纬 31° 4′ 52.270″，矿区面积 1.2881 平方公里，开采标高为+670 米至+280 米，开采规模为 61 万立方米/年，开采矿种为饰面用花岗岩。矿山开采方式为露天开采，自上而下分台阶进行，采用圆盘锯切割、绳锯辅助分离、装载机铲装、汽车运输的开采工艺，其工程组成包括露天采场、办公生活区、矿区道路、供配电系统、供水系统及环保工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目由麻城市富盛矿业有限公司承建，建设地点位于湖北省黄冈市麻城市白鸭山矿区 C6 区块。

2023 年 3 月 9 日，麻城市富盛矿业有限公司取得该项目备案证，项目代码 2303-421181-04-01-613064。

2024 年 4 月，麻城市富盛矿业有限公司委托湖北黄达环保技术咨询有限公司编制《麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目环境影响报告表》；2024 年 5 月 20 日，黄冈市生态环境局麻城市分局下达了《关于麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目环境影响报告表的批复》（麻环审[2024]18 号）。

批复内容如下：该项目位于湖北省麻城市白鸭山，C6 区块中心地理坐标为东经 115° 5′ 36.534″、北纬 31° 4′ 52.270″，矿区面积 1.2881 平方公里，开采标高为+670 米至+280 米，开采规模为 61 万立方米/年，开采矿种为饰面用花岗岩。矿山开采方式为露天开采，自上而下分台阶进行，采用圆盘锯切割、绳锯辅助分离、装载机铲装、汽车运输的开采工艺，其工程组成包括露天采场、办公生活区、矿区道路、供配电系统、供水系统及环保工程等。项目总投资 48933.7 万元，其中环保投资 4791 万元。

实际建设内容如下：该项目位于湖北省麻城市白鸭山，C6 区块中心地理坐标为东经 115° 5' 36.534"、北纬 31° 4' 52.270"，矿区面积 1.2881 平方公里，开采标高为+670 米至+280 米，开采规模为 61 万立方米/年，开采矿种为饰面用花岗岩。矿山开采方式为露天开采，自上而下分台阶进行，采用圆盘锯切割、绳锯辅助分离、装载机铲装、汽车运输的开采工艺，其工程组成包括露天采场、办公生活区、矿区道路、供配电系统、供水系统及环保工程等。项目总投资 48933.7 万元，其中环保投资 4791 万元。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件的规定，项目已建成试运行中，可达到相应的验收工况要求，现对项目进行环保自查并组建自主验收工作组进行验收工作。

2024 年 5 月 20 日，该项目在全国排污许可证管理信息平台进行了固定污染源排污登记，登记编号 91421181MAC35JB19U001Y。

2024 年 8 月 14 日，麻城市富盛矿业有限公司签署发布了突发环境事件应急预案，该预案经黄冈市生态环境局麻城市分局予以备案并取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》，备案编号：421181-2024-048L。

项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚等记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 48933.7 万元，环保投资 4791 万元。

（四）验收范围

本项目竣工环境保护验收调查表调查范围为环境影响报告表中评价范围：矿区面积 1.2881 平方公里，开采标高为+670 米至+280 米，开采规模为 61 万立方米/年，开采矿种为饰面用花岗岩。其工程组成包括露天采场、办公生活区、矿区道路、供配电系统、供水系统及环保工程等。

二、工程变动情况

经全面核查项目实际建设情况并与环评文件及其批复要求逐项比对，本项目实际工程量及工程建设均严格按照项目环境影响评价及环评批复文件的要求进行建设，与环评阶段确定的工程量及工程建设一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经一体化污水处理设备处理后回用于生产。初期雨水和生产废水经截排水沟到沉淀池、雨水收集池、污水处理设备处理后回用。污水处理站规模为 12500m³/d。

（二）废气

粉尘采取湿式除尘、开采时喷雾抑尘、定期洒水、路面硬化，控制车速和载重，采取油烟净化装置进行处理后通过油烟管道引至屋顶排放。

（三）噪声

选购低噪设备，合理布局；减震、隔声、降噪等措施；合理安排工作时间。

（四）固体废物

矿山企业生产废料及剥离风化层直接由山下碎石加工企业负责运输至建筑石料加工工业场地，生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门处置，沉淀池污泥定期清掏压滤后作为建筑材料外售，废机油暂存于危废间，交由有资质单位处理。

（五）生态

边开采边恢复，使用剥离表土对矿区进行复垦，并绿化，使其恢复林地特征，根据土地规划要求，进行合理复绿。根据采场地形条件设置截水沟，对已完成的台阶及坡面，及时覆土植树种草。矿区开采过程须落实生态环境保护措施，严格执行矿山开采有关规程规范，并结合水土保持方案、安全评估等要求认真落实《报告表》和专家提出的各项污染防治和生态保护措施，加强环保设施的运行管理，确保各项污染物稳定达标排放，减轻项目对周围生态环境的影响。矿山建设须合理规划施工场地及道路范围，控制地表剥离面积，减少对土地占用和地表扰动，统筹矿区资源开发的规模和时序。建设单位须结合项目区自然环境特点制订和落实矿山开采后的生态恢复方案，做好开采结束后的生态恢复工作，落实矿区道路、采区、排土场等土地复垦和水土保持措施，最大限度保护矿区动植物、土地等自然资源，使得矿区生态环境质量逐渐恢复到开发前的水平。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目生活污水经一体化污水处理设备处理后回用于生产。初期雨水和生产废水经截排水沟到沉淀池、雨水收集池、污水处理设备处理后回用，不外排。

（二）废气

根据验收监测结果可知，本项目颗粒物无组织排放可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2限值要求。

（三）噪声

根据验收监测结果可知，本项目矿区厂界噪声排放可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。

（四）固废

矿山企业生产废料及剥离风化层直接由山下碎石加工企业负责运输至建筑石料加工工业场地，生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门处置，沉淀池污泥定期清掏压滤后作为建筑材料外售，废机油暂存于危废间，交由有资质单位处理。上述废物去向可行，分类存放、妥善保管。建设方对固废统一收集、安全存放，不会对环境造成二次污染。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气环保设施处理效果好，对环境的影响较小；本项目噪声不会对周边环境产生明显影响；本项目固废经相关单位处理后对环境的影响较小。故本项目的建设对环境的影响较小。

六、验收结论

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目环境保护手续总体齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，根据《验收监测报告》，项目主要污染物能够达标排放，在进一步完善下述提出的各项整改措施和建议后，项目符合建设项目竣工环保验收条件。

七、后续要求

（一）项目需进一步完善的内容

（1）进一步规范危废暂存间并按标准化建设，建立健全的危废管理制度，补充相关台账及记录；

（2）进一步加强企业环保设施日常维护和运行管理，确保环保设施正常运行及污染物全面稳定达标排放。

（二）《验收监测报告表》需进一步修改完善的内容

（1）补充企业环境风险防范及应急措施落实情况；

（2）补充项目环保设施相关照片；

（3）完善相关附图附件。

八、验收人员信息

具体信息见签到表。

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目

竣工环境保护验收小组

2025 年 10 月 9 日

麻城市富盛矿业有限公司白鸭山矿区 C6 区块采矿项目
竣工环境保护验收工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签名
编制单位	麻城市富盛矿业有限公司				
专业技术专家	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿	高工	130	
	武汉智汇元环保科技有限公司	余祺	高工	159	