

武宣信宝矿业有限公司年产 150 万吨粉体深加工生产线项目

竣工环境保护自主验收意见

2023 年 11 月 15 日，武宣信宝矿业有限公司组织召开《武宣信宝矿业有限公司年产 150 万吨粉体深加工生产线项目》竣工环境保护自主验收会，参加会议的有建设单位、验收监测单位等单位代表和特邀环保技术专家，并由参加会议代表及专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组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、项目环评文件及其批复要求，现场核查项目环境保护设施和措施的落实情况，查阅相关资料，听取建设单位对项目建设情况、验收监测单位对验收监测情况的介绍，经认真讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

武宣信宝矿业有限公司年产 150 万吨粉体深加工生产线项目位于来宾市武宣县禄新镇甘郭村（经度 $109^{\circ} 33' 39.162''$ ，纬度 $23^{\circ} 32' 59.765''$ ），项目占地面积 46666.67 平方米，主要建设破碎生产线一条，粉体深加工 2 条，可年产 150 万吨白云石粉。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境影响评价分类管理名录》的相关规定，武宣信宝矿业有限公司办理了该项目环评手续，委托广西桂一环保工程有限公司承担该项目的环评编制工作。2021 年 5 月，广西桂一环保工程有限公司编制完成了《年产 150 万吨粉体深

加工生产线项目环境影响报告表》。2021年5月25日，来宾市生态环境局以文件“来环审（2021）105号”《来宾市生态环境局关于武宣信宝矿业有限公司年产150万吨粉体深加工生产线项目环境影响报告表的批复》同意该项目的建设。

项目于2021年8月开工建设，2022年11月项目建设完成进行调试。

现根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号及《自治区生态环境厅关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（桂环函{2019}23号）的规定，武宣信宝矿业有限公司于2023年7月委托广西科特环境监测有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测。依据国家有关法规文件、技术标准及该项目环评文件和环评批复要求，广西科特环境监测有限公司组织有关技术人员对该项目进行了实地踏勘，并组织开展现场调查和监测分析。广西科特环境监测有限公司在对相关资料及数据分析的基础上，根据技术规范编制《武宣信宝矿业有限公司年产150万吨粉体深加工生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、工程变动情况

经核查，项目实际建设过程中性质、地点、规模、生产工艺、环保措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(1)废水

项目营运期无生产废水产生，生活污水经三级化粪池处理后，排至附近农灌沟，用于周边旱地施肥。

(2)废气

1、有组织废气：项目矿石进行破碎深加工，生产过程废气污染源主要是：

破碎生产线破碎筛分粉尘。粉体深加工生产线污染源主要有破碎粉尘、粉磨筛分粉尘、包装粉尘等。

产生的粉尘经各自的布袋除尘器处理后，通 15m 高排气筒排放。

2、无组织废气：项目营运期大气污染物主要为生产车间产生的粉尘、原料堆场扬尘和车辆进出粉尘，由大气稀释后无组织排放。

(3)噪声

噪声源主要为破碎机、对辊机、筛分机、除尘机等产生的噪声，噪声值在 80~90dB(A)之间，经选用低噪声设备、生产设备安装防震垫等措施。

(4)固体废物

项目固体废物主要包括脉冲布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池污泥、生活垃圾、废机油等。

项目加工场破碎筛分粉尘采用脉冲布袋除尘器进行收集，收集的粉尘量为 1778.404t/a，属于一般固体废物，外售综合利用。

项目沉淀池污泥产生量约为 10.0t/a，主要成分为石粉和泥土，属于一般固体废物，经打捞后泥土用于旁边矿区回填。

项目生活垃圾产生量约 22.5kg/d (6.75t/a)。生活垃圾经收集定期运至周边村镇垃圾处理点处理。

项目废机油集中收集后，存放在武宣宝丰矿业有限公司的危险废物暂存间内，统一由宝丰矿业公司委托广西来宾市松茂再生资源回收有限公司进行回收处置。（信宝矿业公司与宝丰矿业公司相邻，信宝矿业公司为宝丰矿业公司的子公司）

(5) 其他环保措施

项目编制了突发环境事件应急预案，成立了应急小组、配置了相应的应

急物资。

项目已在排污许可证管理信息平台上进行了，排污许可登记（登记编号：91451323MA509YKK2D001W）。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测期间的生产工况

2023年7月17日~21日验收监测期间，项目生产正常，环保设施运行正常。

（二）废水监测

验收监测期间，该项目生活污水排放口的废水 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、监测结果均符合 GB5084-2021《农田灌溉水质排放标准》旱作限值要求。

（三）废气监测

1、有组织废气：验收监测期间，项目 1 号线粉体深加工生产车间和 2 号线粉体深加工生产车间产生的有组织废气颗粒物的排放浓度及排放速率均符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级标准限值。

2、无组织废气：验收监测期间，项目厂界下风向污染物的颗粒物浓度符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 无组织排放监控浓度限值。

（四）噪声监测

验收监测期间，项目厂界噪声监测结果符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值。

六、工程建设对环境的影响

项目运行期所配套的环境保护设施运行良好，生产过程产生的各种污染物达标排放，固体废弃物得到相应的利用和处置。

项目建设和运行没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题，营运期未收到群众有关环境污染问题投诉，项目建设和运行对环境的影响不大。

七、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行环境影响评价及“三同时”制度，基本落实环境影响报告书及其批复要求提出的环保措施，污染物排放达到国家相关标准要求，固体废物得到相应处置。项目建设对环境影响不大，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护自主验收。

八、后续要求

(1)加强对生产、环保设施的管理与维护，使设施正常有效运行，避免发生环境污染事故，确保污染物稳定达标排放。

(2)加强对固体废弃物的管理。

武宣信宝矿业有限公司年产 150 万吨粉体深加工生产线项目
竣工环境保护自主验收小组

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系电话 |
|-----|--------------|-------|-------------|
| 周科 | 信宝矿业 | 主任 | 1376470991 |
| 梁大群 | 信宝矿业 | 主任 | 19976111713 |
| 李有明 | 方盛车桥(柳州)有限公司 | 高工 | 13978088970 |
| 黄志明 | 广西环境工程协会 | 主任 | 13978070836 |
| 黄宝银 | 广西科特环境检测有限公司 | 工程师 | 1578533533 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2023 年 11 月 15 日