

## 长沙兴嘉智能制造技改升级项目

### 竣工环境保护验收意见

2023年9月8日，长沙兴嘉生物工程股份有限公司组织召开了长沙兴嘉智能制造技改升级项目竣工环境保护验收现场检查会，验收小组包括建设单位（长沙兴嘉生物工程股份有限公司）、验收报告编制单位（湖南朗润环境咨询有限公司）及验收监测单位（湖南恒泓检测技术有限公司），并特邀3名专家（名单附后）。验收小组根据《长沙兴嘉智能制造技改升级项目竣工环境保护验收监测报告》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指南、项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，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

项目建设地点位于浏阳经济技术开发区康宁路370号现有厂区内，项目主要是对现有多矿生产线进行智能升级改造，主要升级改造内容包括：①软件升级（包含ERP升级和Wincos生产控制升级）；②硬件设施改善（包含工业机械手的使用和厂房改进装修等），通过技改升级，实现多矿预混料生产规模增至20000吨/年（本次技改升级增加预混料规模12000吨/年）。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2022年8月，该项目取得长沙市生态环境局《关于长沙兴嘉智能制造技改升级项目环境影响报告表的批复》（长环评（浏阳）[2022]179号）。建设单位已于2023年5月9日取得排污许可证，证书编号：91430100740605435L001Y。

##### （三）投资情况

项目实际投资500万元，其中环保投资14.8万元。

##### （四）验收范围

本次验收范围是批复界定的工程内容及配套的环保设施。

#### 二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，经现场调查及与建设单位核实，本项目建设不存在重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

项目不增加劳动定员，不增加生活用水量和生活污水量；预混料车间地面粉尘采用扫地机进行清扫，多矿生产设备采用载体气流吹扫，不用水清洗，项目不产生生产废水。

##### （二）废气

项目复合微量元素预混料车间投料、混配及包装含尘废气由集气罩+布袋除尘处理后，经20m高排气筒排放。

##### （三）噪声

李伟  
李伟

李海  
李海

贺娟

陈恒宇  
王德

项目噪声主要包括风机、混配机、打包机、机械手等机械设备噪声。噪声治理的主要措施包括：厂房隔声，基础减震等。

#### （四）固体废物

项目废包装物收集后部分自行利用，其余由原料供应商回收利用。项目废矿物油及废含油抹布、生产试制废料等危险废物暂存于厂内危废暂存间，定期委托有资质单位处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）废气

验收监测期间，项目有组织颗粒物监测结果能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级浓度限值要求。

验收监测期间，厂界无组织颗粒物监测结果能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值。

#### （二）噪声

验收监测期间，项目厂界昼夜间噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

### 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目周边汇龙名苑小区、湖南博爱康复医院声环境质量能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

### 六、验收结论

验收小组通过对项目的建设现场及已采取的环境保护措施的检查，一致认为项目环境保护审批手续完备；项目污染控制措施已按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实到位，满足该建设项目主体工程运行的需要；项目建设不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国规环评[2017]4号）不得提出合格验收意见的情形，项目符合竣工环保验收条件，项目竣工环境保护验收合格。

### 七、后续环保工作的建议

加强各项污染防治措施的日常维护，确保正常运行。

刘伟 李海西 陈德军 王增  
李军 贺娟

长沙兴嘉智能制造升级项目竣工环境保护验收组成员名单

建设单位：长沙兴嘉生物工程股份有限公司

姓名	单位	身份证号码	职务/职称	联系方式	备注
王以伟	长沙兴嘉生物工程股份有限公司	430101198001010011	总监	13548947519	
李进	长沙兴嘉生物工程股份有限公司	430101198001010011	经理	1807411323	
李进	长沙市环境学会	430101198001010011	高工	13782555878	专家
王进	长沙兴嘉生物工程股份有限公司	430101198001010011	高级工程师	13787206000	专家
陈梓	湖南省有色金属研究院	430101198001010011	高工	1560312801	专家
李军	湖南朗润环境咨询有限公司	430101198001010011	工程师	15973136080	
贺娟	湖南恒远检测技术有限公司	430101198001010011	经理	18073152747	