

# 贵港市港北区食用菌扶贫建设项目竣工环境保护验收意见

2023年12月，广西汇菇源生物技术有限公司根据《贵港市港北区食用菌扶贫建设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，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

项目名称：贵港市港北区食用菌扶贫建设项目

建设地点：贵港中心城区北环路和东环路的交叉口位置东侧

建设性质：新建

建设规模：年产5.5万吨食用菌

工程组成及建设内容：

表1 建设项目组成一览表

序号	项目名称	设计能力	本次验收情况	变动情况	
1	主体工程	1#生产车间	长210.6米，宽75.1米，占地面积15816.06平方米，其中建筑总面积31632.12平方米，高9.94米。配建1座配电房，建筑面积890.40平方米；配建1间地下设备用房，位于厂房地下。	长210.6米，宽75.1米，占地面积15816.06平方米，其中建筑总面积31632.12平方米，高9.94米。配建1座配电房，建筑面积890.40平方米；配建1间地下设备用房，位于厂房地下。	未变动
		2#生产车间	长311.3米，宽57.4米，占地面积17882.63平方米，建筑总面积35765.26平方米，高11.75米。	长311.3米，宽57.4米，占地面积17882.63平方米，建筑总面积35765.26平方米，高11.75米。	未变动
		3#生产车间	长311米，宽58米，占地面积17882.63平方米，建筑总面积35765.26平方米，高11.75米	长311米，宽58米，占地面积17882.63平方米，建筑总面积35765.26平方米，高11.75米	未变动
	主体工程	4#生产车间	长222米，宽58米，占地面积13020.44平方米，建筑总面积26040.88平方米，高11.83米	长222米，宽58米，占地面积13020.44平方米，建筑总面积26040.88平方米，高11.83米	未变动
		5#生产车间	长221米，宽58米，占地面积12836.72平方米，建筑总面积25673.44平方米，高11.01米	长221米，宽58米，占地面积12836.72平方米，建筑总面积25673.44平方米，高11.01米	未变动



1	辅助工程	锅炉房	1栋, 位于3#生产车间南部, 建筑面积为2500m <sup>2</sup>	1栋, 位于3#生产车间南部, 建筑面积为2500m <sup>2</sup>	未变动
		综合楼	占地面积1070.89平方米, 建筑总面积5369.26平方米, 共五层, 总建筑高度为18.15米, 内部设置员工宿舍、食堂。	占地面积1070.89平方米, 建筑总面积5369.26平方米, 共五层, 总建筑高度为18.15米, 内部设置员工宿舍、食堂。	未变动
		卫生间	共2座, 1#卫生间占地80平方米, 2#卫生间占地100平方米	共2座, 1#卫生间占地80平方米, 2#卫生间占地100平方米	未变动
		维修车间	占地面积约为1286.32平方米	占地面积约为1286.32平方米	未变动
		中水水池	占地面积60平方米, 位于地下	占地面积60平方米, 位于地下	未变动
		绿地	绿地面积11097.51平方米	绿地面积11097.51平方米	未变动
		停车位	机动车停车位共274个, 其中大车停车位22个, 小车停车位219个; 非机动车停车位2185个	机动车停车位共274个, 其中大车停车位22个, 小车停车位219个; 非机动车停车位2185个	未变动
2	公用工程	供水设施	本项目用水由市政给水管网提供	本项目用水由市政给水管网提供	未变动
		排水设施	雨水经厂区内雨水沟渠排出厂外; 生活污水经化粪池处理后与生产废水一起排入厂内污水处理站, 处理达标后排放至项目南面河流。	雨水经厂区内雨水沟渠排出厂外; 生活污水经化粪池处理后与生产废水一起排入厂内污水处理站, 处理达标后排放至项目南面河流。	未变动
		供电系统	本项目用电由市政电网提供	本项目用电由市政电网提供	未变动
		消防设施	厂内设置消防栓、灭火器等消防设备和防火分区	厂内设置消防栓、灭火器等消防设备和防火分区	未变动
3	环保工程	废水处理	生产废水和生活污水经厂内小型污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后, 部分出水回用于绿地灌溉, 其余排放至东博江支流。	生产废水和生活污水经厂内小型污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后, 部分出水回用于绿地灌溉, 其余排放至东博江支流。	未变动
		废气处理	生物质锅炉(20t/h)废气经布袋除尘设备处理后经45m高的烟囱排放。	生物质锅炉(15t/h)废气经布袋除尘设备处理后经40m高的烟囱排放	锅炉由20t/h变为15t/h。
		噪声控制	厂内应设置减震、隔音设施	厂内应设置减震、隔音设施	未变动



	固废处理	不合格产品、培养基废渣等外售给其他公司作为肥料生产原料；锅炉灰渣外售给建材公司生产水泥、砖头等建材；废包装材料交由废旧品回收中心处理；生活垃圾交由当地环卫部门处理；设置危废暂存间，废机油、废润滑油等危险废物统一使用专门容器储存，放置在危废暂存间中，最终交由有资质的危废处理单位处置。	不合格产品、培养基废渣等外售给其他公司作为肥料生产原料；锅炉灰渣外售给建材公司生产水泥、砖头等建材；废包装材料交由废旧品回收中心处理；生活垃圾交由当地环卫部门处理；目前尚未产生废机油、废润滑油等危险废物，待产生后统一使用专门容器储存，放置在危废暂存间中，最终交由有资质的危废处理单位处置。	未变动
--	------	---	--	-----

## （二）建设过程及环保审批情况

2020年4月14日，原贵港市港北区环境保护局以《关于贵港市港北区食用菌扶贫建设项目环境影响报告表的批复》（港北环管（2020）16号）给予批复。于2023年9月9日将项目业主由贵港市品品鲜生物科技有限公司变更为广西汇菇源生物技术有限公司；项目于2023年9月18日办理排污许登记表，排污登记表编号：91450800MA5P17FY7X001X。

广西汇菇源生物技术有限公司已编制完成广西汇菇源生物技术有限公司突发环境事件应急预案，并在2024年2月备案，备案编号为：

该项目执行了环境影响评价制度，环保审批手续齐全。项目基本落实了环评报告表和环评批复中要求的环保设施和措施，及各项环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的建设项目环保“三同时”制度。经过对附近居住的住户群众走访调查及向贵港市港北生态环境局了解情况，该项目从立项至竣工过程中没有环境投诉、违法或处罚记录等。

## （三）投资情况

该验收项目实际总投资为56000万元，实际环保投资为103万元，占总投资的0.18%。

## （四）验收范围

贵港市港北区食用菌扶贫建设项目不分期建设，一次性验收，本次验收内容为贵港市港北区食用菌扶贫建设项目。

## 二、工程变动情况

贵港市港北区食用菌扶贫建设项目及其配套的办公辅助设施建设内容与环评批复基本一致，目前已全部建成，本项目主体工程、公用工程实际建设情况与环境报告



表及其审批部门审批决定要求一致，详见表 1，主要变动情况在环保工程，详见下表 2。

表 2 项目变动情况一览表

工程名称		环评及批复要求	实际建设情况	是否属于重大变更
设备名称	锅炉	额定供热量 20t/h	额定供热量 15t/h	否

综上，本项目主要是锅炉额定供热量由 20t/h 变为 15t/h，锅炉额定供热量变小，污染物排放量减少，污染减轻，根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）判断，不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、环境保护设施

##### （一）废水

雨污分流，项目运营期的生产废水与经隔油池、化粪池处理后的生活污水一起汇入厂区污水处理站处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后，部分出水可回用于厂区绿化灌溉，其余排放至流经项目东面、南面的东博江支流。

##### （二）废气

生物质锅炉（15t/h）废气经布袋除尘设备处理后经 40m 高的烟囱排放

##### （三）固废

不合格产品、培养基废渣等外售给其他公司作为肥料生产原料；锅炉灰渣外售给建材公司生产水泥、砖头等建材；废包装材料交由废旧品回收中心处理；生活垃圾交由当地环卫部门处理；目前尚未产生废机油、废润滑油等危险废物，待产生后统一使用专门容器储存，放置在危废暂存间中，最终交由有资质的危废处理单位处置。危险废物要按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的有关要求收集、暂存于危废暂存间，定期委托有资质的单位进行处置；

##### （四）其他环境保护设施

- ①定期对污水处理站、排气筒的监测平台等进行检修维护
- ②危险废物暂存间为水泥地面防渗，暂存间密闭。
- ③培养基废渣暂存在一般固废间，四面围挡，水泥地面防渗。

#### 2、在线监测装置

无要求。

#### 3、其他



无

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 污染物达标排放情况

废水：废水经厂区污水处理站处理后满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准要求。

有组织废气：项目锅炉废气处理后排放口所排放的颗粒物、NO<sub>x</sub>最大排放浓度分别为 46mg/m<sup>3</sup>、207mg/m<sup>3</sup>，SO<sub>2</sub> 低于检出限，烟气黑度<1，均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

无组织废气：验收监测期间主导风向为东南风，无组织排放的臭气浓度周界外浓度最高值小于 10，符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 厂界标准值二级标准。

噪声：由监测结果分析可知，项目各厂界昼间噪声最大监测值为 58dB(A)，低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值（昼间≤60dB(A)），项目厂界噪声达标。敏感点噪声最大监测值为 57dB(A) 低于《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准（昼间≤60dB(A)），声环境质量良好。

一般固废：不合格产品、培养基废渣等外售给其他公司作为肥料生产原料；锅炉灰渣外售给建材公司生产水泥、砖头等建材；废包装材料交由废旧品回收中心处理；生活垃圾交由当地环卫部门处理。

危险废物：项目运行到验收期间，暂时无废机油、废润滑油等危险废物产生，待产生后统一使用专门容器储存，放置在危废暂存间中，最终交由有资质的危废处理单位处置。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，项目废气、废水、噪声均能达标排放，对环境影响小。

#### 六、验收结论及后续要求

贵港市港北区食用菌扶贫建设项目在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

(1) 加强环保设施的维护管理，确保废气、废水处理设备正常、稳定的运行，并定期对项目排放的废气、废水、噪声进行监测，确保各类污染物稳定达标排放。



(2) 提高员工的环境与安全意识，进行消防安全演练。

(3) 制定相关的环境保护制度《环境保护管理制度》。

(4) 项目运营过程产生的各种固体废物按环保要求堆放和及时清运处理，危险废物严格按照要求堆放于危废暂存间，定期交由有资质的危废处理单位处置；各类固体废物要做好管理台账记录，严禁乱丢乱放，造成环境二次污染。

## 七、验收人员信息

项目由广西汇菇源生物技术有限公司进行自主验收，验收监测单位为贵港市中赛环境监测有限公司，参加验收的单位及人员名单详细信息见贵港市港北区食用菌扶贫建设项目竣工环境保护验收工作组签名表。

附：贵港市港北区食用菌扶贫建设项目竣工环境保护验收工作组签名表

广西汇菇源生物技术有限公司  
2024年1月30日



贵港市港北区食用菌扶贫建设项目竣工环境保护验收工作组签名表

	职务/职称	签名
广西汇基源生物技术股份有限公司	总经理	叶滔
广西汇基源生物技术股份有限公司	厂长	赵学军
广西汇基源生物技术股份有限公司	厂长	王子培
贵港神安环境检测有限公司	副主任	梁伟

