

## 莲藕精深加工提升工程竣工环境保护验收意见

2023 年 4 月 9 日，湖北华贵食品有限公司根据《莲藕精深加工提升工程竣工环境保护验收监测报表》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对本项目进行验收，提出验收现场检查意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设概况

项目名称：莲藕精深加工提升工程；

建设性质：改扩建；

建设单位：湖北华贵食品有限公司；

项目投资：5000 万元，其中环保投资 13 万元；

建设地点：洪湖市万全工业园。

建设规模：年产藕制品 43000t。

#### （二）建设过程及环保审批情况

湖北华贵食品有限公司于 2022 年 7 月委托赤壁市工程咨询评估有限公司编制完成《莲藕精深加工提升工程环境影响报告表》，并于 2022 年 10 月取得荆州市生态环境局洪湖市分局《关于莲藕精深加工提升工程环境影响报告表的批复》（洪环审文[2022]44）。

#### （三）验收范围

该项目的验收范围与内容为湖北华贵食品有限公司现有厂区全厂区。

### 二、工程变动情况

该项目无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### 1. 废水

本项目废水主要为生活污水、生产废水、地面冲洗废水、锅炉废水等。主要治理设施为自建400m<sup>3</sup>/d污水处理站。。

### 2. 废气

项目运营期产生的废气主要为食堂油烟、天然气燃烧废气和污水处理站恶臭。

#### ①污水处理恶臭气体

本项目废气主要为污水处理站恶臭气体，主要污染物为氨、硫化氢。污水处理站为地上封闭式一体设备，池体为地埋式，污水处理站产生的臭气负压收集至除臭装置处理后无组织排放，通过加强绿化的方式进行净化。

#### ②食堂油烟

油烟经油烟净化器处理后从专用烟道排出。本次不重复进行验收。

#### ③天然气燃烧废气

锅炉采用低氮燃烧器，锅炉燃烧废气经管道引至15m的排气筒（DA001、DA002）排放。

### 3. 噪声

项目运营期噪声主要为设备噪声。

应采取减震、隔声、降噪等措施，以保证项目厂界噪声排放值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

### 4. 固体废物

按“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。

## 四、环境保护设施调试效果

## 1.废水

验收监测期间，厂区总排口废水中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油排放浓度均能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准限值要求。

## 2.废气

验收监测期间，锅炉废气颗粒物、二氧化硫和氮氧化物满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3中特别排放限值要求，污水处理站周边无组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度的排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准最高允许浓度限值要求。。

## 3.厂界噪声

验收监测期间，厂界噪声值监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

## 4.固体废物

项目固体废物主要有生活垃圾，沉渣、污水处理污泥、不合格产品、藕节、藕皮、生活垃圾、废润滑油等。

生产加工中的不合格产品、藕节、藕皮暂存于一般固废仓库，外售综合利用；污水处理系统污泥、栅渣、沉渣和生活垃圾委托环卫部门统一清运处理；废润滑油经10m<sup>2</sup>的危废暂存间收集后委托有相关资质的单位处理。

所有固废均按照分类收集、固定堆放和无害化处理的原则做好管理、暂存，均得到有效处置，不外排。

## 五、工程建设对环境的影响

通过采取各种污染防治措施，该项目建成后各废气、废水污染物、厂界噪声经处理后均达标排放，固体废弃物有合理的处置途径，对环

境影响较小。

## 六、存在问题及建议

### 1、现场问题

1) 污水站臭气未进行收集处理；

2) 污泥、危废未设置收集暂存间，未按规定处置；

3) 建议企业与万全镇政府积极沟通，尽快按回复函要求将污水接入市政管网进入万全镇污水厂处理后排放。

### 2、验收报告

1) 核实建设内容一览表，核实设备、原辅料一览表，核实水平衡，核实项目变动情况，说明是否属于重大变动，并分析变动的可行性。

2) 完善废气类别、污染物及污染治理设施信息表，核实有组织废气监测点位，补充调试期间废水在线监测数据统计分析，说明验收时固废、危废产生量、处置量，补充处置协议和转移联单，补充新建或依托的环保设施照片。

3) 补充验收工况调查内容，说明验收期间具体生产工况，并附相关支撑材料。

4) 补充主要污染物排放总量核算内容，补充企业主要污染物总量指标获取文件，分析项目是否满足总量控制要求，重新办理排污许可证变更登记。

5) 补充监测单位武汉顶柱检测技术有限公司资质。

## 七、验收结论

湖北华贵食品有限公司莲藕精深加工提升工程项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定。根据验收监测报告，项目主要污染物实现了达标排放。建设单位在严格

落实验收工作组意见并符合验收合格条件的前提下，项目可按照验收管理程序予以公示。

#### **八、验收人员信息**

验收工作组成员名单及信息附后。

湖北华贵食品有限公司

莲藕精深加工提升工程竣工环境保护验收组

2023 年 4 月 9 日