

# 河南华龙农庄面粉有限公司

## 年加工 100 万吨小麦项目竣工环保验收意见

2025 年 1 月 11 日河南华龙农庄面粉有限公司自行组织本公司年加工 100 万吨小麦项目竣工环境保护情况进行验收。参加验收的单位有验收监测单位河南黄淮检测科技有限公司、特邀专家代表等，验收组现场检查了主体工程、环保设施的建设与运行情况，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收组意见如下：

### 一、项目基本情况

河南华龙农庄面粉有限公司年加工 100 万吨小麦项目位于驻马店市遂平县经四路与纬一路交叉西南，项目北侧邻纬一路，南侧为今麦郎食品遂平有限公司，西侧为空地、东侧邻经四路。项目主要建设内容包括制粉车间、浅圆仓及初清车间、副产品包装车间、面粉包装立体库、研发中心及配套设施等。项目实际总投资 64658.38 万元，环保实际投资 712 万元，占总投资的 1.1%。

### 二、环评及“三同时”执行情况

2021 年 5 月，受河南华龙农庄面粉有限公司委托，驻马店市诺亚环境技术服务有限公司编制完成《河南华龙农庄面粉有限公司年加工 100 万吨小麦项目环境影响报告表》。2021 年 5 月 19 日，遂平县环境保护局以遂环评表〔2021〕5 号文对该项目进行了批复。目前，该项目工程已建设完成，并进行了试生产，试生产期间，各项环保设施运行正常。

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）要求，企业自行开展本项目竣工环境保护验收，并委托河南省水木荣华环保科技有限公司完成项目验收工作。河南黄淮检测科技有限公司于 12 月 6 日至 12 月 21 日和 12 月 25 日至 12 月 27 日对河南华龙农庄面粉有限公司年加工 100 万吨小麦项目整体污染物排放达标情况进

李俊涛 于世君 于世君

行了验收监测，针对该工程执行环评批复及环评建议的实际情况，环境管理检查结果，环保设施建设及运行情况，以及污染物排放浓度情况，对照国家有关标准，河南省水木荣华环保科技有限公司编制了本验收监测报告表。

### 项目变更情况：

根据中南金尚环境工程有限公司关于本项目的非重大变动情况分析说明及专家评审意见，工程建设上：增加门岗和工作塔各一座；环保设施上：脉冲袋式除尘器+排气筒个数新增 100 套，其余建设与原环评批复基本一致，无变动。

### 三、产排污及环保设施建设情况

(一) 废气：本项目废气主要为初清、清理、制粉过程产生的粉尘和实验室产生的有机废气。初清、清理、制粉过程产生的粉尘经集气收集后通过脉冲袋式除尘器处理排放；实验室产生的有机废气经集气收集经二级活性炭处理后，由排气筒排放。

(二) 废水：本项目废水主要为生活污水和实验室废水。项目废水经化粪池处理后，经污水管网排入遂平县第二污水处理厂进一步处理。

(三) 噪声：本项目噪声主要为磨粉机、高方平筛、输送机、高压风机、泵等生产设备运行产生的机械噪声。项目生产设备均安装于封闭生产车间内，且对高噪声设备均采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

(四) 固废：本项目运营期固体废物主要为小麦清理过程中产生的泥沙尘土、石粒、含铁杂质、实验室废活性炭和废液、生活垃圾等。其中实验室废活性炭和废液为危险废物，其余均属于一般固体废物。

其中，泥沙尘土、石粒回用于场地填埋，含铁杂质集中外售，生活垃圾由环卫部门统一处置，实验室废活性炭和废液收集后交由有资质的单位处理。所有固体废物不向外排放。

## 四、验收监测情况

### (一) 验收调查工况

验收监测期间，河南华龙农庄面粉有限公司年加工 100 万吨小麦项目运行负荷为 83.4%~86.1%，环保设施正常运行。

### (二) 污染物排放监测

#### 1、废气

有组织废气：验收监测期间，监测结果显示有组织废气颗粒物排放浓度和排放速率满足排污许可限值和《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 二级标准限值的要求；非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 二级标准限值以及《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号)中其他行业相关标准限值。有组织废气实现达标排放。

无组织废气：验收监测期间，无组织废气监测结果显示厂界周围总悬浮颗粒物最高点浓度为  $0.456 \text{ mg/m}^3$ ，满足排污许可限值和《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 限值的要求；非甲烷总烃最高点浓度为  $0.88 \text{ mg/m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 标准限值以及《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号)中其他行业相关标准限值。厂界无组织废气达标排放。

#### 2、厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声测定值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值，厂界噪声达标排放。

#### 3、废水

验收监测期间，本项目外排废水 pH 值为 8.3-8.7，悬浮物 4~9mg/L、

五日生化需氧量 12.4~14.0mg/L、化学需氧量 51~62mg/L、氨氮 2.69~5.78mg/L，满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准限值及遂平县第二污水处理厂进水水质要求。废水达标排放。

#### 4、固体废物综合利用情况

根据现场调查，本项目运营期固体废物主要为小麦清理过程中产生的泥沙尘土、石粒、含铁杂质、实验室废活性炭和废液、生活垃圾等。其中实验室废活性炭和废液为危险废物，其余均属于一般固体废物。其中，泥沙尘土、石粒回用于场地填埋，含铁杂质集中外售，生活垃圾由环卫部门统一处置；实验室废活性炭和废液收集后交由有资质的单位处理。所有固体废物不向外排放。

#### 五、验收结论

河南华龙农庄面粉有限公司年加工 100 万吨小麦项目主要建设内容已按环评及批复要求建成，主要污染物设施已基本配置到位，污染防治设备设施运行正常。通过验收监测，各项污染物满足达标排放要求。综合各方面情况，验收组认为该项目已具备投入生产运营条件。

#### 六、后续要求

- 1、加强各类废气污染防治设施的维护和管理，加强对本厂各排污口的自行监测，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、加强各类固废收集管理，严防丢失。
- 3、自觉接受各级环保部门的监督管理。

验收组：

李德涛 张华 王明

2025 年 1 月 11 日

河南华龙农庄面粉有限公司年加工100万吨小麦项目竣工环境保护验收

工作组成员签名表

| 姓名(签名) | 工作单位           | 职务/职称 | 联系电话        |
|--------|----------------|-------|-------------|
| 验收负责人  | 河南华龙农庄面粉有限公司   | 环境总监  | 13783741668 |
|        | 河南华龙农庄面粉有限公司   | /     | 19603966605 |
|        | 河南黄淮检测科技有限公司   | 工程师   | 15836782503 |
| 验收成员   | 河南黄淮检测科技有限公司   | 工程师   | 18300763876 |
|        | 河南黄淮检测科技有限公司   | 工程师   | 15236318264 |
|        | 河南黄淮检测科技有限公司   | -     | 19139509366 |
|        | 河南黄淮检测科技有限公司   | 工程师   | 15136573067 |
|        | 驻马店生态恢复研究中心    | 高级工程师 | 13939660011 |
| 专家成员   | 河南省驻马店生态恢复研究中心 | 高级工程师 | 13603425180 |

此文档仅供环评使用，不得转载复制