

**张家口弘基农业科技开发有限责任公司**  
**10000t/a 马铃薯全粉生产线项目（二期）项目**  
**竣工环境保护验收意见**

张家口弘基农业科技开发有限责任公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、监测单位、治理设备设计施工单位、报告编制单位和专业技术专家组成（名单附后）。

2025年12月31日召开验收会议，与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报，监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

项目位于河北省张家口市塞北管理区榆树沟张家口弘基农业科技开发有限责任公司院内，中心地理坐标为东经115°48'51.84"，北纬41°51'7.13"。

项目在原有生产车间内增加一条马铃薯全粉生产线，配套建设11200平方米气调库一座、5000平方米成品库一座，在原有污水处理站基础上新增污水处理设施一套，增加室外消防工程一套，建成后年产马铃薯雪花全粉10000吨。

张家口弘基农业科技开发有限责任公司于2021年9月委托河北典图环保科技有限公司编制了《10000t/a 马铃薯全粉生产线项目（二期）项目环境影响报告表》，该报告于2022年1月14日通过张家口市行政审批局审批，文号：张行审立字[2022]23号。

项目于2023年2月开工建设，2025年10月开始试运营。

项目实际总投资4789万元，其中环保总投资666万元。

2023年12月10日取得了排污许可证，证书编号：9113071167738689X8001V。

验收范围：气调库、成品库、室外消防工程建设内容在环评及批复中规定的环境保护工程及设施。

项目变动情况：经现场调查和建设单位核实，建设内容与环评及批复基本一致，无重大变更。

建设单位  
王磊 于国明  
张志强

环评单位  
李海东 张  
胡艳娟

## 二、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目扩建污水处理站。厂区内生产、生活综合废水经扩建后的污水处理站处理后排入市政污水管网进入塞北管理区圣洁污水处理厂。

### 2、废气

项目运营期废气主要为污水处理过程产生的恶臭气体。

项目建设污水站废气排放系统，系统配置氧化液喷淋塔+碱液喷淋塔处理系统。污水站废气经过经氧化液喷淋塔+碱液喷淋塔处理后经 15m 高排气筒排放。

无组织臭气通过加强绿化减轻对外环境的影响。

### 3、噪声

主要为设备运行噪声，设置减振垫，选用低噪声设备，保持良好的运转状态，项目噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

### 4、固体废物

污水站污泥委托第三方公司清运、处置。

危险废物主要为实验废液、废试剂瓶、废包装容器、废润滑油。暂存于现有危废间，定期交由有资质公司处置。

## 三、环保设施监测结果

张家口博浩威特环境检测技术有限公司就本项目环境保护验收进行了检测并出具检测报告。

### 1、废气

有组织废气：污水站废气经过经氧化液喷淋塔+碱液喷淋塔处理后经 15m 高排气筒排放。排放均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中 15m 高排气筒排放限值要求。

无组织废气：通过加强绿化减轻对外环境的影响。无组织排放均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值中的二级标准要求。

### 2、废水

废水主要为厂区内的生产、生活产生的综合废水，经自建污水处理站处理后

单以梅 王磊 于润明 胡艳娟 李旭东 成张 张强

排入市政污水管网进入塞北管理区圣洁污水处理厂。排放污水符合《淀粉工业水污染物排放标准》（GB25461-2010）中表2新建企业水污染物排放浓度限值及塞北管理区圣洁污水处理厂进水水质要求。

### 3、噪声

该企业东、南、西、北各厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区噪声标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

### 4、工程建设对环境的影响

本项目施工期严格按照环保要求对扬尘、废水、噪声等采取相应的处置措施，施工期无居民投诉，经现场勘察，无遗留施工期环境问题，对周边环境影响较小。

### 四、总量控制要求

项目未超过环评给出的总量值。

### 五、验收结论

项目落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复等要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

### 六、后续要求

加强环保设施运行维护管理，确保各类污染物稳定达标排放、固体废物合理处置；按要求开展日常环境监测工作；按照环保政策要求，及时提升污染控制水平；进一步完善验收文件。

### 七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长：

2025年12月31日

张家口弘基农业科技开发有限责任公司 10000t/a 马铃薯全粉生产线项目（二期）项目

竣工环境保护验收会签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职称	签字
组长	李旭东	建设单位	张家口弘基农业科技开发有限责任公司	经理	李旭东
成员	南国英	专业技术专家	河北建工学院	教授	南国英
	闫会民		河北省环境科学学会	高工	闫会民
	代学民		河北建工学院	副教授	代学民
	胡艳娟	验收报告编制机构	张家口浩研环保科技有限公司	负责人	胡艳娟
	单亚楠	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司	负责人	单亚楠
	王磊	环保设施设计单位	山东本源环境科技有限公司	负责人	王磊
	于润明	环保设施施工单位	张家口全明建筑装璜工程有限公司	负责人	于润明
张永强	环评报告编制单位	河北典图环保科技有限公司	负责人	张永强	