

# 临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转 库建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2023年1月9日张掖农投海泓农林科技开发有限公司组织召开了《临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转库建设项目》竣工环境保护验收会。项目竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”）由建设单位—张掖农投海泓农林科技开发有限公司，环评单位—甘肃蓝曦环保科技有限公司，验收监测单位—甘肃康顺盛达检测有限公司以及特邀3名专家组成。

验收组现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、项目验收监测报告表的介绍，查阅了相关资料，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转库建设项目环境影响评价报告表》和环评批复等要求对本项目进行验收，经过认真讨论，提出意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于甘肃省张掖市临泽县板桥镇营坡滩，总投资850万元，占地面积约6666.7m<sup>2</sup>，建设内容包括建设年加工能力8000吨农产品加工及周转库3000m<sup>2</sup>，配电室25m<sup>2</sup>，锅炉房100m<sup>2</sup>，蓄水池120m<sup>3</sup>及办公宿舍等附属用房455m<sup>2</sup>，同时配套清洗、扒皮、切头切尾、蒸箱、预冷等设备，生产能力为年产8000吨农产品。

### （二）建设过程及环保审批情况

2019年8月，委托甘肃蓝曦环保科技有限公司编制完成了《临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转库建设项目环境影响报告表》；2019年9月21日，张掖市生态环境局临泽分局张环临发[2019]161号文件《临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转库建设项目环境影响报告表的批复》同意项目建设；于2022年6月23日，通过了排污许可登记。

### （三）投资情况

根据现场实际调查可知，本项目实际环保投资 21.3 万元，总投资实际为 850 万元，占总投资的 2.51%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为农产品加工生产线项目对应的工程内容及环保设施验收，包括项目建设内容、废气治理设施、废水收集设施、固废合理处置措施及噪声防治措施等。

### 二、工程变动情况

经现场调查并对照环评批复内容，本次竣工环境保护验收监测报告表，环评阶段与验收阶段主体工程、配套工程、公用工程等一致，主要设备、生产规模及总平面布置均与环评阶段一致，未发生变化，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），本项目建设过程中的变动情况，不会使生产产能发生变化，无新增污染物产生，可有效的减少污染物的排放，因此不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目产生废水主要为清洗废水、漂烫废水、高温灭菌冷却废水、生活废水、食堂废水和锅炉排水。

##### ①清洗废水

项目玉米清洗过程中产生的清洗废水，清洗废水主要污染物为 CODCr、BOD5、SS、氨氮等，清洗废水全部进入设置的沉淀池，经沉淀处理后作为有机肥厂堆肥用水回用，不外排。

##### ②漂烫废水

项目蔬菜漂烫处理过程中产生废水漂烫废水，在每天的生产结束后排入项目设置的沉淀池，经冷却沉淀处理后用于有机肥堆肥用水。

##### ③高温灭菌冷却废水

高温灭菌过程中冷凝的蒸汽水属于清净下水，排入沉淀池冷却沉淀处理后用于有机肥堆肥用水。

##### ④生活废水及食堂废水

项目工作人员产生的生活废水和食堂废水，食堂废水先经隔油池处理后，和生活废水集中收集排入厂区化粪池，经化粪池处理后进入有机肥厂作为堆肥用水处理后还田。

#### ⑤锅炉排水

锅炉生产废水为软水制备浓水，主要成分为盐类，属于清洁下水，可直接作为种植区灌溉用水回用。

### （二）废气

本项目废气为锅炉房蒸汽；锅炉烟气中主要大气污染物为烟尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>。锅炉烟气经布袋除尘器处理后由15m高的烟囱排放大气。

### （三）噪声

本项目噪声源为扒皮机、清洗机等生产设备噪声以及锅炉房鼓引风机等设备产生的噪声，通过选用合格的低噪声设备，并在机械设备下设置减震垫、消声器且所有生产设备全部设置于生产车间内，可以起到很好的隔声作用。因此对周围环境影响不大。

### （四）固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾和生产固废。生活垃圾主要为职工生活产生的垃圾。生产固废有病虫害和机械损伤的玉米穗和蔬菜，蔬菜叶、苞叶、穗丝、玉米头以及锅炉房炉灰和除尘灰。

项目生活垃圾在厂区设置生活垃圾收集桶，收集后定期交由当地环卫部门统一处置。

有病虫害和机械损伤的玉米穗和蔬菜，蔬菜叶、苞叶、穗丝、玉米头等设置了专门的收集间，内部采用专门的铁制尾菜收集箱进行收集，集中收集后作为公司现有的奶山羊养殖项目的饲料及有机肥生产项目堆肥原料。

锅炉燃烧后灰渣和布袋除尘器收集的除尘灰，设置防漏收集桶收集，暂存于锅炉房内，作为有机肥原料定期运往公司现有的有机肥料厂处理。

## 四、环境保护验收检测调查情况

### 4.1 废水

本项目产生的废水全部进行回收利用，不外排。

### 4.2 废气

依据验收监测报告监测期间：项目生物质锅炉废气经布袋除尘器处理后颗粒



物平均最大浓度为24.4mg/m<sup>3</sup>，二氧化硫平均最大浓度为39mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物平均最大浓度为164mg/m<sup>3</sup>，排气筒的各废气排放浓度均能满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中新建燃煤锅炉大气污染物排放标准限值。对周围环境的影响较小。

#### 4.3厂界噪声

依据验收监测报告监测期间：项目厂界昼间噪声值范围为53.1~54.6dB(A)，夜间噪声值范围为42.4~43.6dB(A)，昼间、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）2类（昼间60dB(A)、夜间50 dB(A)）标准限值要求。

#### 4.4固体废物

根据现场调查，本项目生活垃圾由垃圾桶收集后，由厂区员工定时清运，运送至乡镇垃圾收集点处。有病虫害和机械损伤的玉米穗和蔬菜，蔬菜叶、苞叶、穗丝、玉米头等设置了专门的收集间，内部采用专门的铁制尾菜收集箱进行收集，集中收集后作为自家公司的奶山羊养殖项目的饲料及有机肥生产项目堆肥原料。锅炉燃烧后灰渣和布袋除尘器收集的除尘灰，设置防漏收集桶收集，暂存于锅炉房内，作为有机肥原料定期运往自家公司的有机肥料厂处理。综上所述，本项目固废对环境的影响较小。

### 五、工程建设对环境的影响

根据现场调查及验收监测结果可知，建设单位依据环评报告中提出的各项治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，在废气、噪声验收监测期间均能做到达标排放，废水、固废均得到合理的处置，因此项目的运行对环境的影响较小。

### 六、验收结论

综上所述，临泽县板桥现代农业科技示范园农产品原料及周转库建设项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和检测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，废气、噪声能够达标排放，废水有合理去向，固体废物得到合理处置，验收组原则同意该工程通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- （1）加强环保设施运行的管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- （2）增强员工环保意识，认真学习环保知识，落实国家和地方颁布的各项环境保护法规和制度，做到社会效益、环境效益和经济效益协调发展。

八、验收人员信息

验收组长：

李如

特邀专家：

王巍 王斌 陈伟

验收组其他成员：

王晋斌 马明明

张掖农投海泓农林科技开发有限公司



2023年1月9日