



### (三) 投资情况

本项目实际总投资 4870 万元，其中环保投资 850 万元。

### (四) 验收范围

位于北京市大兴区庞各庄镇东黑垡村东的北京鸭屠宰加工厂翻建项目。

## 二、工程变动情况

经现场调查及与建设单位核实，本项目取消了加工熟食 200 万只的加工工序；因国家环保政策要求，燃煤锅炉改建天然气锅炉，污水处理站进行了提级改造；其他方面与环境影响报告书基本一致，上述变动不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废气

本项目产生的废气主要为锅炉燃烧废气和污水处理站产生的恶臭。锅炉为 2 台 4t/h 的燃气锅炉，并进行了低氮改造，排气筒高度 15 米。其中锅炉废气为有组织排放，恶臭为无组织排放。

### (二) 废水

本项目产生的废水为生产废水和生活污水，其中生产废水主要来源于生产车间屠宰过程冲洗产生的废水。生活污水与生产废水经厂内污水管网输送到自建的污水处理站处理达标后排入永兴河。污水处理站采用水解、生化、MBR 工艺，处理能力 1500 m<sup>3</sup>/d。

### (三) 噪声

本项目主要噪声源为生产过程中使用的制冷压缩机、冷却塔、锅炉等设备噪声。各噪声源采取防震、减震、设置隔声间等措施。本项目主要噪声源与敏感点村庄距离 100m 以上，对其声环境影响很小。

集



7010

成起

杨勇 许百松  
张明 刘

刘峰  
张长记 刘雪峰

顾  
王峰  
付培红

何磊  
蔡学军 蔡学军

#### (四) 固体废物

本项目固体废物为生活垃圾、工业废物、污泥和危险废物。

生活垃圾为日常办公生活中产生的垃圾，由北京兴业顺达保洁有限公司处理。工业废物包括生产过程中产生的鸭血、鸭毛、鸭内脏等，鸭毛由保定雁翎羽绒制品有限公司回收；鸭血由唐山市润德食品有限公司回收；鸭内脏由个人回收。污泥回收作为有机肥料不外排。病死鸭作为危险废物统一由大兴区动物卫生监督管理局委托北京市一清百玛士绿色能源有限公司处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

在验收监测期间，各工序正常生产，环保设施全部正常运转，满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况的要求。经监测，各污染物排放情况如下：

##### (一) 废气

有组织排放中，南侧锅炉排气筒颗粒物排放浓度 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫排放浓度 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物排放浓度在 $39\sim 44\text{mg}/\text{m}^3$ 之间；北侧锅炉排气筒颗粒物排放浓度 $<1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫排放浓度 $<3\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物排放浓度在 $35\sim 46\text{mg}/\text{m}^3$ 之间；监测结果表明，锅炉废气排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(DB11/139-2015)中相关限值要求。

无组织排放中，厂界上风向和厂界下方向(3个监测点)臭气浓度均小于10，氨浓度在 $0.027\sim 0.19\text{mg}/\text{m}^3$ 之间，硫化氢浓度在 $0.001\sim 0.006\text{mg}/\text{m}^3$ 之间。监测结果表明，本项目无组织排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中相关限值要求。

杨勇 许海松 刘峰 李海 周福  
于红 胡 游长绝 刘喜梅 付德和 黎世军  
张红军

团  
030

## (二) 废水

公司废水排放污染物中, COD<sub>Cr</sub> 在 23~27mg/l 之间, PH 值在 8.28~8.59 之间, BOD<sub>5</sub> 浓度在 4.4~5.6mg/l 之间, 氨氮浓度在 0.095~0.198mg/l 之间, 悬浮物浓度在 5~8mg/l 之间, 动植物油在 0.04~0.05mg/l 之间。

监测结果表明, 该项目废水污染物排放符合《水污染物综合排放标准》(DB11/307-2013) 中“排入地表水体的水污染物排放限值”中的限值标准。

## (三) 厂界噪声

补充监测结果表明, 该项目厂界噪声昼间为 48.1~53.7dBA, 夜间为 41.7~44.8dBA, 符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 1 类标准要求。

## (四) 固体废物

运营期产生的生活垃圾由北京兴业顺达保洁有限公司处理; 鸭毛由保定雁翎羽绒制品有限公司回收; 鸭血由唐山市润德食品有限公司回收; 鸭内脏由个人回收。污泥回收作为肥料。病死鸭作为危险废物统一由大兴区动物卫生监督管理局委托北京市一清百玛士绿色能源有限公司处置, 符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定。

## 五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间, 各工序及配套设施全部正常运转, 满足建设项目竣工环境保护验收监测对工况的要求。监测数据表明, 本项目废水、废气和噪声能够做到达标排放, 固体废物能够得到安全处置, 建设项目对环境的影响较小。

杨勇 许百松 孙峰 付瑞利 冯磊  
马红 董 张长记 刘雪梅 李娟 张存强 黎学军

有限公司  
3703

成超

## 六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告书及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环保验收规定，项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1. 建立健全环保岗位责任制，持续做好环保设施管理，确保环保设施稳定运行和达标排放。

2. 进一步做好环保宣传教育工作，不断增强各级职工环保意识。

## 八、验收人员信息（名单附后）

验收工作组：

北京首农食品集团有限公司

2019年3月6日



杨勇 许海松 孙月 谢 付德成  
张少 董 谢长纪 刘博博 何磊  
黎学军 叶超  
马辉 张子新