

# 康平新望农牧有限公司小东养殖场年存栏 48000 头育肥猪项目

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 17 日，康平新望农牧有限公司对《康平新望农牧有限公司小东养殖场年存栏 48000 头育肥猪项目》进行了竣工环境保护验收。验收工作组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，严格依照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》等国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范要求以及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环保验收，提出相关环保设施验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

康平新望农牧有限公司位于辽宁省沈阳市康平县小城子镇东田家窝堡村，主要产品为生猪养殖，生产能力为年存栏 48000 头育肥猪，年出栏 96000 头育肥猪。总投资 6000 万元，项目占地面积 109713m<sup>2</sup>，建筑面积 50865m<sup>2</sup>。

#### （二）建设过程及环保审批过程

本项目于 2021 年 1 月康平新望农牧有限公司委托北京中企安信环境科技有限公司编制完成了《康平新望农牧有限公司小东养殖场年存栏 48000 头育肥猪项目环境影响报告书》，并于 2021 年 1 月 12 日获得沈阳市康平生态环境分局批复（沈康环审[2021]001 号），本项目于 2020 年 5 月开工建设，2021 年 4 月投入试运行。

#### （三）投资情况

本项目总投资额 6000 万元，环保投资为 597 万元，约占项目总投资的 9.97%。

#### （四）验收范围

本次验收内容为项目建设内容及工艺废气、废水、设备噪声及固体废物等环保设施落实情况。

## 二、工程变动情况

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，2020年12月16日），并通过现场调查，本项目运营后与环境影响评价阶段相比，建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评设计内容基本一致，未发生重大变动。

## 三、环境保护措施建设情况

### （一）废气

本项目废气主要为育肥猪舍产生的恶臭通过猪舍全封闭、控制饲养密度、加强通风、粪尿定期清理，饲料中添加EM、喷洒环保型生物除臭剂、厂区绿化处理后无组织排放；粪污处理区产生恶臭气体经环保型生物除臭剂、固体粪污暂存间全封闭，整体采用负压通风模式，经1套UV光解+活性炭吸附一体化装置+1根15m排气筒高空排放；沼液暂存池废气通过定期对沼液暂存池喷洒除臭剂，顶部覆膜，沼液暂存池周边绿化措施处理后无组织排放；锅炉废气经8m高烟囱达标排放；沼气火炬废气通过沼气净化装置+15m烟囱高空排放；天然气直燃式暖风机、壁挂炉废气无组织逸散，加强通风、达标排放；食堂产生的油烟经油烟净化器净化后经专用烟道排放至屋顶。

### （二）废水

本项目生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池处理后，同固液分的猪粪液、猪尿、育肥猪舍冲洗水、车辆冲洗废水及生活污水一同进入粪污处理系统进行处理，废水经粪污处理系统处理后排入沼液暂存池，非施肥期储存于场内沼液暂存池，在施肥季节，沼液由自建的专用管道输送至周边农田，作为液肥还田利用，本项目废水经处理后全

部资源化利用，不外排环境。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为来自车间的各生产设备运行产生的噪声，选用噪声低、振动小的设备；所有设备安装在建筑物内以便对噪声起到阻隔作用。

### （四）固体废物

本项目一般固体废物为员工生活垃圾，定点收集，定期外运至当地垃圾转运站；猪粪、污泥（沼渣）、栅渣放置在干粪棚暂存，定期由辽宁阜清环保科技有限公司收集处理；病死猪由康平县题桥无害化处理有限公司进行无害化处理。废脱硫剂、废离子交换树脂暂存于固废暂存间，供应厂家回收再生利用；医疗废物交由沈阳瀚洋环保实业有限公司处理；废机油、废活性炭、废 UV 灯管等属于危险废物，收集后暂存于危险废物暂存间后交由有资质单位处理。

## 四、环境保护措施调试结果

### （一）废气

#### 1. 无组织废气

监测结果表明，厂界无组织氨、硫化氢满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级新改扩建要求，无组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中要求。

#### 2. 有组织废气

监测结果表明，有组织氨、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中相应的标准值；沼气锅炉产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 规定限值；沼气火炬燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

表 2 限值。

本项目油烟净化器进出口处油烟排放量为 0.006kg/h，排放浓度为 1.78mg/m<sup>3</sup>，均能满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中“小型规模”饮食单位油烟排放标准。

## （二）废水

废水排放满足《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T25246-2010）要求。

## （三）噪声

在项目监测验收期间，厂界昼间噪声值为 55dB（A），夜间噪声值为 45dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求。

## （四）固体废物

经现场勘察，本项目固废已按环评阶段要求落实，危险废物暂存于危废暂存间，定期交由资质单位处置。

## （五）污染物排放总量

废气中 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 污染物排放总量分别达到总量控制要求。

# 五、工程建设对环境的影响

本项目建设产生的废气和废水得到有效处理，噪声和固废排放得到有效处置，本项目试运营期废气、废水、噪声、固体废物检测、检查结果均符合国家相应排放标准要求。本项目建设排放的污染物得到有效控制，对周围环境无显著影响。

# 六、验收结论

根据现场勘察和验收监测报告，项目基本按照环评报告及批复要求落实了环保措施，并正常运行；康平新望农牧有限公司所排放的主

要污染物均符合相应排放标准要求，具备建设项目环境保护验收条件，同意目通过竣工环境保护验收。

## **七、建议与要求**

企业应加强环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

# 康平新望农牧有限公司小东养殖场建设项目

## 竣工环境保护验收组签字表

日期:2022年4月8日

会议名称	康平新望农牧有限公司小东养殖场建设项目竣工环境保护验收会				
验收组成员	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话	签字
组长	刘隆平	经理	康平新望农牧有限公司	15844455753	刘隆平
组员	明志远	主管	康平新望农牧有限公司	176640189100	明志远
	刘智	副高	沈阳所设科研究院	13842008016	刘智
	张培远	教授	沈阳环境科学研究所	13998812707	张培远