### 一、 走进天颐康

### 公司简介

山东天颐康集团位于滨州市无棣县信阳工业园区。始建于 2002 年(前胡饲料厂),历经 20 年的发展和积淀,集团始终秉承"健康养殖"的经营理念,现已成为一家以食品产业为主导,业务贯穿种禽养殖、维鸡孵化、肉鸡自养自宰、食品深加工、产品销售、冷链运输于一体的全产业链农牧食品集团。

山东天颐康集团拥有专业的技术研发团队,和配套的现代化生产设备,并通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证以及 HACCP 体系认证,严格按 GMP 标准操作,为集团的可持续发展提供了有力保障。

集团生产的冷冻、保鲜产品达 40 多种分类, 100 多个品种, 深加工预制菜 20 多种, 成为双汇集团、金锣集团等大型企业战略供应商, 产品销往北京、上海、广州、天津、内蒙古等二十多个省、市、自治区, 深受广大客户好评。

山东天颐康集团在稳健发展的同时,始终坚持"民生为本,唯敦既实"的企业价值观,持续在共同富裕、保障供给、产业升级、生态环保等领域贡献企业力量。

山东天颐康集团将更加积极地融入农牧食品业,持续汲取高质量 发展力量,助力中国食品安全事业发展,增进民生福祉,打造黄河三角 洲健康食品优质品牌。

# 组织架构

### 天颐康集团

产业研究中心 人力资源中心 市场管理中心 行政管理中心 财务管理中心 供应链中心

无棣和盛牧业有限公司 山东前胡农牧有限公司 山东前胡天颐康有限公司

种禽服务中心 肉鸡孵化中心 肉鸡养殖中心

市场服务中心 禽料事业部 市场贸易部 食品事业部

## 企业文化

企业使命 为推动中国农牧业健康发展而奋斗

企业宗旨 助力乡村振兴,完善肉鸡养殖产业链

企业愿望 构建企业员工命运共同体,共创美好未来

企业愿景 守护"舌尖上的安全", 愿所有人永葆健康

# 二、 时代印记

2002/06

6月13日,无棣县信阳乡前胡饲料厂正式成立,注册资金7万元。

2002/11

第一套年产 260 吨人工操作生产线建成投产。

2003/11

第二套年产260吨人工操作生产线建成投产。

2004/11

承包佘家粮所进行改造,建成年产350吨半自动生产线。

2007/11

两条年产18万吨高档种禽饲料全自动生产线建成投产。

2008/04

无棣县信阳乡前胡饲料厂更名为滨州前胡饲料有限公司。

2009/07

滨州前胡饲料有限公司更名为山东前胡农牧有限公司,本次更 名向合作伙伴传递出清晰的战略方向。

2010/06

获评"山东省农业产业化重点龙头企业"

2012/10

山东前胡天颐康食品有限公司注册成立,引进了世界一流的荷兰进口自动分割设备。

2013/08

公司通过 IS09001:2015 质量管理体系、食品安全管理体系以及 HACCP 体系认证。

2017/10

前胡农牧新上两条高品质生产线,被列入市重点建设项目。

2019/02

成立无棣和盛牧业有限公司,完善了雏鸡孵化和商品鸡自养产业链条,保障了企业"雏鸡无害化养殖"的可持续发展。

2020-2021

前胡农牧建成三条年产24万吨高档种禽饲料全自动生产线,

同时天颐康肉鸡宰杀扩建项目建成,并配备了日处理 5000 立方的污水处理系统,采用 AAO 工艺,达到国家级污水处理水平。

2021/06

无棣和盛牧业引进日本"珍珠"牌孵化设备,年孵化雏鸡8000万羽。同时租赁6500亩农业用地,建设现代化自养基地,形成产业链闭环。

2022/09

集团公司投产调理品生产项目,完成全产业链配套,产品远销国内外。标志着集团发展突破视野局限,确立企业的发展战略规划。

### 三、 全产业链展示

作为黄河三角洲首家肉鸡自繁自养自宰全产业链生态示范园区,山东天颐康集团充分利用鲁北黄河三角洲环境优势、温度优势、区位优势,大力发展种禽孵化、饲料加工、肉鸡养殖、屠宰加工、食品深加工、冷链运输等全产业链运营模式,助力农牧业高质量发展。种禽孵化→饲料加工→肉鸡养殖→屠宰加工→食品深加工→冷链物流→

种禽孵化

种禽养殖→种蛋分级→入孵→照蛋落盘→出雏→免疫 饲料加工

原料采购→原料检验→仓储管理→配方设计→生产加工→成品质检 →安全运输 肉鸡养殖

养殖培训→雏鸡检测→环境管理→智能化养殖→药残检测→出栏 屠宰加工

毛鸡验收→清洗预冷→智能分割→预冷排酸→检测包装 食品深加工

原料验收→原料修整→滚揉→静止入味→预制成型→熟制加工→速 冻→复检包装→低温储存

冷链物流

全程冷链物流运输

## 四、 全链条解析

集团先后通过了 IS09001 质量管理体系和 IS022000 食品 安全管理体系认证,生产过程严格执行 HACCP 体系,在研发、饲料加工、养殖、食品加工、检测、储存、销售、物流等各个环节,时刻严 把质量关,确保食品安全。

# 饲料加工

集团建有年产60万吨饲料的全价饲料车间及预混料车间,从饲料源头确保食品品质安全。对原材料和产成品,从营养指标、卫生指标两方面,进行全面的检测把控;公司采用全自动智能化生产线,减少了人为操作的环节,为产品质量提供了保障。

原料采购→原料检验→仓储管理→配方设计→生产加工→成品质检 →安全运输

01 原料检验/成品质检

建立饲料安全监测保障机制,采用近红外光谱快速检测技术(NIR) 对原料/成品中的物理指标、营养成分、微生物、有毒有害物质等进 行快速、准确的检测,确保饲料质量安全。

#### 02 仓储管理

严格遵守农业部《饲料质量安全管理规范》的各项规定,对各种原料库、成品库进行分类管理,严格按照"先进先出"的原则进行出库;确保阴凉、干燥、通风良好的环境,库内相对湿度低于 50%,阴凉库温度保持 20℃以下,保证原料/成品的质量安全。

#### 03 配方设计

针对白羽肉鸡养殖,依托雄厚的研发力量,研发出贴合白羽肉鸡不同生长阶段、全面营养的饲料配方。

### 04 生产加工

公司引进 CPM 制粒机,采用国内先进的后喷油工艺,确保饲料颗粒硬度达到饲喂标准。

### 05 运输

根据白羽肉鸡饲喂标准控制运输频率和数量,确保每只鸡吃到最新鲜的饲料。

# 种禽孵化

从源头把控食品安全,引进国外优质种禽品种,采用国际一流的"珍珠"品牌孵化设备,优化雏鸡的孵化过程,全面提升雏鸡的孵化率和健康度。

种禽养殖→种蛋分级→入孵→照蛋落盘→出维→免疫→

#### 01 种禽养殖

打造父母代种禽养殖基地,引进国外 AA+、利丰、科宝等优质种鸡,全部采用标准化、集约化、智能化立体笼养模式养殖,采用自动化粪污处理系统,确保生物安全,实现绿色环保和高效节能。

## 02 种蛋分级

严格检查,通过种蛋挑选、克重分级等环节,提高孵化率和鸡雏整齐度,确保雏鸡健康。

#### 03 入孵

引进国外先进大箱体孵化器,采用触摸屏显示和控制机器内部的环境参数,使用高效风扇电机保持内部空气循环,兼具电加热与冷热水系统两种温控方式,并且引入先进的二氧化碳控制技术,提供优质的孵化条件。有效降低能耗,促进雏鸡各个器官的发育,提高孵化率和雏鸡质量。

#### 04 照蛋落盘

检查孵化过程中种蛋内胚胎发育状况,及时淘汰不合格鸡胚,保证孵化的正常运行,提高孵化率。

#### 05 出雏

采用"珍珠"品牌全自动控制系统,孵化机内部设立多个分区,每区均采用铂金传感器控制温度,冷热独立控制,保证出雏的整齐度,有效缩短出雏窗口,确保雏鸡质量。

#### 06 免疫

根据雏鸡的品种特点、健康状况、饲养环境和季节变化等因素制

定合理的免疫程序,加强对雏鸡基础疾病的防控,确保每只雏鸡健康成长。

## 屠宰加工

安全 营养 品质 高效

毛鸡验收→清洗预冷→自动分割→预冷排酸→检测包装

#### 01 毛鸡验收

通过 Elisa 试剂盒和感官检测,严格把控原料来源安全性,保障食品安全。

#### 02 清洗预冷

通过螺旋预冷,使胴体中心快速降温,保持肉品鲜嫩度,锁住营养。

## 03 智能分割

采用智能切割识别,实现产品品类一致,提升高效工作,确保品质优选。

# 04 预冷排酸

运用现代肉品卫生学及营养学所提倡的肉品后成熟工艺,使用单冻机、智能隧道等设备,抑制微生物的生长繁殖,确保口感细腻,味道鲜美,且营养价值高。

# 05 检测包装

精准度高达≤0.1g,确保食品安全

#### 检测

1. 产品的一致性。

2. 金属异物检测, 有效保证肉品健康安全。

包装

确保包装较好的阻氧性、阻水性、气密性,起到良好的保质、保鲜作用。

### 肉鸡养殖

集团的自养场全部经过标准化认证与备案,全部采用标准化、智能化立体笼养模式,实现养殖健康化标准。按照集团统一的饲养标准和管控程序,对饲养环节和保健环节进行管控,保证养殖产品的安全。养殖培训→雏鸡检测→环境管理→智能化养殖→药残检测→出栏01养殖培训

为提高养殖场全体员工的整体素质,规范养殖行为,防控食品安全隐患,集团定期开展关于生物安全和饲养管理的养殖技术培训。通过长期培训,推动规模养殖规范化,提高员工的养殖水平,确保肉鸡养殖有序健康发展。

## 02 雏鸡检测

在进雏的第一天对幼雏的母源抗体水平检测,根据检测结果制定 合理的雏鸡免疫程序。

# 03 环境管理

加强育雏饲养环境控制,包括温度、湿度、通风、光照、密度等,提高雏鸡成活率,保证雏鸡正常生长发育。

温度

供温的原则是:

- ①初期要高,后期要低;小雏要高,大雏要低;弱雏要高,强雏要低;
  - ②夜间要高,白天要低,高低温度之差为2℃。
  - ③雏鸡棚舍的温度比育雏器内的温度低 5-8℃。

#### 湿度

相对湿度保持在 60%-70%

后期达到 50%-60%即可

通风、光照、密度

二氧化碳浓度≤3000PPM

氧气含量≥19.6%

氨气含量≤10PPM

### 04 智能化养殖

应用智能化系统——华丽 4008 智能环控系统对雏鸡的生长过程进行有效感知,进一步提高生产管理水平;采用空气能取暖设备,升级采暖的安全性以及环保性。

# 05 药残检测

肉鸡出栏的 4-7 天前进行药残检测, 执行欧盟检测标准, 确保出栏肉鸡产品安全无药残。

## 食品深加工

营养+健康+美味,满足味蕾,获得幸福感。

原料验收→原料修整→滚揉→静止入味→预制成型→熟制加工→ 速冻→复检包装→低温储存 从原料验收检验、产品过程监控,化验室设有专门的称量室、理化分析室、微生物检测室、留样室等分区,并配有先进的检测仪器和专业的检验人员,全力保障产品质量。

所有材料进场必须"三证一单"齐全,原料/辅料验收严格执行 SB/T10379 食品执行标准,深加工生产线采用行业领先的自动化生产 设备,工艺流程更合理,人工更高效,生产标准更规范,产品质量更标准。

## 冷链物流

全程低温,温度始终保持 0-4℃,保证产品质量安全,减少损耗, 防止污染。

### 五、人才团队

集团秉承"以人为本"的原则,构建科学规范、开放包容、结构合理的人才队伍建设体系,时刻关注员工的职业生涯规划,力争使每一位有理想、有抱负的员工在这里感受到大家庭的温暖并实现自身价值。

# 人才结构

集团员工总人数 2000 人

管理团队 12 人、工程师 8 人、销售团队 20 人、人力资源团队 12 人、研发团队 16 人、物流团队 126 人、服务团队 62 人、大专以上学历员工 200 人

# 管理团队

集团高管均有丰富的专业背景,平均从事农牧行业及管理经验10

年以上,多年来始终团结一心、坚持学习、与时俱进。

#### 销售团队

销售团队是集团最重要的核心竞争力之一。集团高度重视销售人员的业务学习和能力提升,定期组织销售人员向国内外优秀企业参观学习,开拓视野,智创未来。

#### 研发团队

集团聘请专业营养师为产品研发提供支持,根据营养健康、消费者需求等因素科学的设计规划产品,让产品更丰富。

#### 服务团队

集团始终秉承"以客户为尊,信誉至上"的理念,为客户提供优质产品和专业高效的服务。

### 六、科研创新

集团始终以科技创新求发展,高度重视产品研发,成立了产品营养研究中心和产品研发中心,通过产品概念测试、产品研发技术路线、以及产品消费者测试,搭建科技成果转化平台。

集团产品研发、营养师及食品营养相关技术人员30余人