

盐山县龙泰养殖场的鸡蛋挺特别,不销往超市,而是卖给生物制药厂。普通鸡蛋按斤卖,这家养殖场的鸡蛋按个儿卖,每天3吨的产量仍供不应求——

# 胚胎蛋功能蛋,他把鸡蛋“卖出了花”

本报记者 李昕也 通讯员 王芳 付瑞枝 摄影报道

12月初的一天上午,在盐山县龙泰养殖场的智能化鸡舍内,数名身穿工作服、佩戴口罩的工人正在忙碌地分装鸡蛋。不过,这些鸡蛋并非销往超市,而是二次加工后卖给北京、天津等地的生物制药厂。

“公司销售的不是普通的鸡蛋,而是培育的受精种蛋,也叫胚胎蛋,用于制药企业研制禽用和人用疫苗。普通鸡蛋按斤卖,胚胎蛋按个儿卖。”养殖场负责人周少东说道。

2020年,盐山县常庄乡马坂村32岁的周少东投身蛋鸡养殖产业。通过几年的扩建发展,如今养殖场已有9个棚舍(其中6个是高标准养殖棚舍),存栏6万余只蛋鸡,每天产出的3吨鸡蛋供不应求。



周少东查看鸡蛋品质。

调节饲料中的微量元素、维生素等来获得更高营养价值。

周少东告诉记者,胚胎蛋和功能蛋的基础养殖方式一样,但200天后会将这些蛋鸡在养殖细节上进行区分,即中药饲料的调整方向不一样。

“胚胎蛋主要是提高免疫力,给蛋鸡防病,而功能蛋还要注重各种营养成分的添加。比如养殖场生产的叶黄素功能蛋,就是在鸡饲料中添加富含叶黄素的中药,再通过与其他中药配比平衡互补,以达到功能性的目的。”他说。

在定期检测报告上,记者看到养殖场产出的功能蛋每100克含有300微克叶黄素。“功能蛋无激素和抗生素,蛋黄澄黄、口感绵密、醇香无腥,1枚功能蛋能卖到2元。”周少东高兴地说。

## 4

### 鸡舍充满“科技范” “一键养殖”成常态

为了产出合格的鸡蛋,养殖场除了在饲料上下功夫,还采用了喂料、控温、饮水、采蛋、清粪全程自动化管控的现代化高标准养殖模式。

“通过自动集蛋系统可‘一键’采集鸡蛋。”周少东介绍,以往工人捡拾鸡蛋时,需要在鸡舍里来回走动,不仅耗时费力,还有可能吓到胆小的蛋鸡。现在,鸡笼旁安装了传送带,蛋鸡下的蛋会滚到传送带上,工人只需站在鸡笼最前端等着捡拾鸡蛋即可。

要养好蛋鸡,还要做好环境控制。养殖场的棚舍里安装了自动化环境监测设备,实时监测棚舍内的温度、湿度等。当监测到的环境数值与系统设置的数值不同时,系统就会自动开启通风设备,调节室内环境。

周少东说,这种智能环境控制技术不仅让养殖棚舍不再满是异味,还使得棚舍的室温长期保持在17℃至23℃,为蛋鸡营造适宜的生长环境。

近些年,在当地政府和有关部门的支持下,周少东不断扩大养殖规模,如今已有6个高标准养殖棚舍。

“智能化养殖不仅大大改善了养殖环境,也提高了工作效率。在传统养殖模式中,1万只蛋鸡需要配备两三名管理员,而现在只需1人。”周少东说,后期养殖场还要建设一座蛋库,用辅助设备与养殖棚舍相连接。届时,工人们只需坐在蛋库里就能收集鸡蛋。

## 1

### 不能吃的鸡蛋 其实是“特供款”

盐山县龙泰养殖场的养殖棚舍,室内干净卫生,没有刺鼻的鸡粪味。在一层层鸡笼里,身披白羽的蛋鸡或休憩或饮水,神采奕奕。

“提起鸡蛋我们首先想到食用,但公司生产的胚胎蛋,把其尿囊液提取出来,用于生产禽用和人用疫苗,实现鸡蛋由食用向医用的转变。”周少东说,胚胎蛋是受精种蛋,受精种蛋经过10天孵化后,可以作为制作疫苗的基础原料。

周少东随手拿起传送带上的一枚鸡蛋,用手电筒照了一圈。“你看,我们的鸡蛋蛋壳雪白、干净,表面很光滑,少有粪便和凹凸不平的地方。蛋壳上有一点儿杂质都不能作为胚胎蛋。”果然如他所言,光照下的蛋壳通体光滑,气孔细密、均匀,没有裂痕。

周少东说,一枚合格的胚胎蛋必须同时具备0抗生素、0激素、0药残等特性。养殖场杜绝使用抗生素等生物激素,全程采用绿色纯天然的饲料喂养,每一枚胚胎蛋都会经过严格的筛选,只有检验合格才会被送往生物制药厂。养殖场的胚胎蛋合格

率能达到97%至98%。此外,蛋鸡的“工作年限”也要严格限定在450天之内。

周少东告诉记者,蛋鸡的品种为京白和海蓝白两种。这两种蛋鸡产下的鸡蛋蛋黄更大,提取的尿囊液更多。“胚胎蛋论个卖,不受传统养殖周期波动的影响,价格固定,1枚胚胎蛋能卖0.7元至0.9元。”

## 2

### 给蛋鸡“把脉” 吃中草药调理

一枚合格的胚胎蛋必须具备0抗生素、0激素、0药残等特性,那蛋鸡是如何喂养的?

“我的制胜法宝就在饲料上。可别小瞧了我们的饲料,这可是为蛋鸡研制的专属秘方。”周少东所说的秘方,是将中草药粉按一定比例添加到玉米、豆粕等饲料中去。

“天冷的时候,将生姜、甘草等草药粉熬制成四逆汤,按比例加入蛋鸡的饮用水中,可以为鸡驱寒、止泻;夏季主要是用藿香正气水为鸡解暑;益母草、黄芪能提高蛋鸡的产蛋率。”说起中药喂养的好处,周少东打开了话匣子,给蛋鸡吃西洋参、黄芪、当归也都不新鲜事。

## 3

### 功能性鸡蛋“上线” 每个卖到两元

一只蛋鸡从出壳到被淘汰的时间大约是750天。蛋鸡在200天左右生产胚胎蛋,直至450天。在这以后,经过“调理”的蛋鸡产出的鸡蛋,可作为功能性鸡蛋销售。

功能性鸡蛋,是指具有特定营养功能的鸡蛋,适宜于特定人群食用,具有调节机体的效果。大部分功能性鸡蛋主要通过

吾家有喜

## 家有喜事

让整座城市见证永久的爱和幸福

百事皆宜



天伦之乐



添丁进喜



人生新起点



相知相伴

结婚、订婚、添丁、生日、升学、乔迁、贺寿、金婚、银婚、家庭聚会等一切喜事,均可刊发。



喜事将近的沧州人可以登上《沧州日报》《沧州晚报》来官宣您的喜讯和幸福啦!本报正式推出“家有喜事”官宣平台,让报纸留住幸福瞬间。

我们可以提供不同价格和规格的登报选项,满足不同需求,包括半版、整版展示以及新媒体推送。刊发内容可以是经典故事、美好瞬间、亲朋好友祝福、寄语、人生经历等。刊发形式可图可文、可图文并茂,并提供个性化定制文创产品,增加服务的附加值。添丁、结婚、贺寿等登报都可提供装裱精美的报纸工艺品,赠送当天报纸,留住美好瞬间的永恒保存。

官宣印证

限时特惠 1/5版面(21CM×6.5CM) **¥199元** RMB

限时特惠 1/2版面(21CM×16CM) **¥521元** RMB

其他版面价格请致电详询: 0317-3155128  
13303177691 / 13931751002