



从一粒玉米到一枚安心鸡蛋的绿色产业链

新春走基层

百万羽蛋鸡「住进」智能「楼房」

山西宇辰农牧集团有限公司用技术串起绿色循环产业链

走进位于沁县的山西宇辰农牧集团有限公司(以下简称“宇辰农牧”)智能化标准示范基地,眼前的场景颠覆了人们对传统鸡舍的认知。整齐排列的六层“楼房”里,温度、湿度、光照、通风全部由中央控制系统自动调节,喂料、饮水、清粪实现全程自动化。这里“居住”着105万羽蛋鸡,每年产出超3000万斤鸡蛋,而整个庞大的生产体系,仅需少量技术人员在控制中心监控即可高效运转。

这仅仅是宇辰农牧产业全景的一角。作为一家深耕农牧业全产业链的综合型企业,公司以技术研发为核心驱动,成功构建了从田间到餐桌再到田野的完整产业闭环。

“我们探索的,正是让农业废弃物资源化,让整个生产过程绿色环保、可持续。把公司种植的优质玉米作为原料加工成高标准饲料。用饲料喂养雏鸡,将其培育成健康的后备蛋鸡。蛋鸡进入智能化基地,产出安全可溯的鸡蛋,而养殖过程中产生的鸡粪,则通过旗下肥业公司的先进耗氧发酵技术,转化为高品质生物有机肥最终还田,滋养下一季作物。”宇辰农牧负责人介绍。

在雏鸡培育环节,位于沁县南里镇的鸡场同样采用全智能化环境控制,年产能达300万羽,不仅满足自有需求,还能提供稳定可靠的定制化外供。

因这一系列以科技赋能的管理实践,为山西宇辰农牧集团有限公司赢得了国家层面的认可。该公司先后被农业农村部评定为“畜禽养殖标准化示范场”,被教育部、农业农村部、中国科协联合授予全国蛋鸡“科技小院”称号,并成为多所农业院校的产学研示范基地。

宇辰农牧负责人表示,将继续聚焦动物营养技术研发与蛋鸡数字化养殖管理技术的创新与推广。通过持续的技术迭代,公司不仅为企业创造效益,更推动了畜牧业的高质量、可持续发展,为保障食品安全、促进生态循环农业贡献“宇辰方案”。

从一粒玉米开始,到一枚安心鸡蛋,再到一袋滋养土地的肥料,山西宇辰农牧集团有限公司用一条环环相扣的绿色产业链,生动诠释了现代农业的循环之美与科技之力。



年产超过3000万斤鸡蛋的智能化生产车间



精选

简装



中央控制系统



输送



智能化



“楼房”里,温度、湿度、光照、通风全部由中央控制系统自动调节

策划:李 宁
 文图:李阳鸿
 张国平
 尚 华