

智慧奶牛场:3000头牛仅50名“牛倌”

莱西牧企打造智慧牧场建立奶牛电子档案“粪污”变“粪肥”

早报 1月7日讯 奶业发展关乎国计民生,一头连着餐桌及国家乳品安全,一头连着养殖户及农民增收。数九寒天,记者走进位于莱西市的青岛博宇牧业有限公司智能化牧场,目睹了现代化奶牛养殖全过程。牧场内的智能化饲喂机,配料、拌料、投料全程无人操作;牛舍内配备了自动刮粪系统、牛粪牛尿固液分离系统,变得干净、整洁。

建设数字化智慧牧场

“以智能化设备和先进技术为支撑的智慧牧场,正加速推动养殖业实现颠覆性的变革,一个3000头奶牛规模的牧场只需要50名工人便能完成全部日常工作,这便是数字时代带来的利好。”博宇牧业董事长高培东表示,通过给奶牛佩戴无线反刍发情项圈,能够及时将分析数据通过手机APP发送给牧场的配种员和兽医,从而实现对发情奶牛的及时配种,同时将数据及时记录进“电子档案”,实现奶牛的精细化管理。打造数字化的智慧牧场,是博宇牧业一直不变的发展选择。“规模化养殖,必须依靠先进技术才能实现可持续发展,传统养殖的老路子已经走不通了。”高培东介绍,博宇牧业先后投资7.2亿元,打造了6个养殖规模大、机械化程度高、信息化能力强的花园式单体牧场,存栏奶牛12000余头,日产鲜奶130吨左右,是目前胶东半岛规模最大的奶牛养殖企业。

扩大产能进口优质品种奶牛

去年11月20日,高培东再次投资3000万元从澳大利亚购进2000



青岛博宇牧业有限公司的智能化牧场。莱西市农业农村局供图

头优质品种奶牛的举动,让同行实属不解。“好牛才能产好奶,下行周期是行业集中洗牌、调整转型的最好契机,凭风借势,此举是为了以低成本汇聚产业发展新优势。”面对行业不景气现状,高培东表示任何产业都有一定的发展规律,被淘汰还是有所发展取决于企业的自我革命和对行业未来的研判,此时的投子布局是企业发展能级之变、位势之变蓄力。

“鲜奶吧所用原奶全部采用有‘奶中皇后’之称的娟姗奶牛原奶,从牛奶挤出到加工完成整个过程不超过6小时。”高培东表示,公司生产的“牛小高”低温酸奶、巴氏杀菌奶等奶制品深得消费者喜爱。据了解,莱西全市有4个鲜奶吧,年销售鲜奶1000吨,营业额高达1300万元,涉入终端零售业标志着博宇牧业加入了自有品牌赛道,有望成为企业新的增长点。

三大策略助力牧企发展

莱西市农业农村局相关负责人介绍,像博宇牧业这类规模牧企,主要实施三大发展策略,为部分牧企、奶企高质量发展提供了思考方向。寻求高质量发展的牧企忍痛淘汰不良母牛,保优去量,走高端化原奶路线;饲养方式实现全程数字化、机械化管理,引进新的喂养技术,提高原奶中的乳脂、乳蛋白含量,拉高原奶售价,从而增加养殖利润;实行引进和自繁自养相结合,改良奶牛品质种群,在提高奶牛单产和抗病能力上下“大力气”。

“养殖利润不靠数量,而靠品质,普通的荷斯坦奶牛的原奶平均售价是

3800元/吨,我们娟姗奶牛所产的高端原奶平均售价是6300元/吨,高端、营养将是未来养殖行业的发展方向。”在高培东看来,养殖成本的持续上涨势必会淘汰一些中小牧场,但在行业企稳回升后能够进一步凸显品牌优势,从而实现可持续发展。

构建种养结合产业新格局

“解决养殖业污染问题是一道必须迈过的‘坎’,高质量发展必须解决经济和生态‘共赢’问题。”高培东介绍,2020年,博宇牧业投资建设了年加工3万吨牛粪的有机肥生产基地,实现“粪污”变“粪肥”,用于发展小麦、燕麦、小黑麦、玉米等作物种植,不仅提高了土壤有机质含量和农产品品质,也成功构建起种养结合的农牧循环发展新格局。

莱西市农业农村局相关负责人介绍,透过博宇牧业可以窥见,面对养殖成本持续上涨、奶价恢复缓慢现状,莱西牧企刀刃向内、自我革新,近年来不断提升内部精细化管理能力,通过大力发展饲料生产、种养循环农业、肉牛养殖、奶制品加工零售等实现了多元化发展,以“立”求变、逆势突围,以“破”应变、自我重塑,完成了产业链条的上下游延伸,不断推动产业高质量发展。(观海新闻/青岛早报记者 孙晶 通讯员 杨敏)



国家级知识产权保护中心落户崂山

将为企业提供知识产权“一站式”综合服务

早报 1月7日讯 近日,国家知识产权局正式批复,同意青岛市开展国家级知识产权保护中心建设,成为2023年北方城市中获得批复建设的唯一一家国家级保护中心。

据悉,该保护中心拟落户崂山区协信中心金融法务大厦,全市高端装

备制造和家用电器产业创新主体将享受快速审查、快速确权、快速维权为一体的知识产权“一站式”综合服务。根据批建要求,青岛市和崂山区将结合产业发展实际,全面推进国家级知识产权保护中心建设,构建“严保护、大保护、快保护、同保护”的知识产权保护工作格局。

国家级知识产权保护中心是国家知识产权局加快知识产权强国建设,支撑供给侧结构性改革,面向地方特色、优势产业,开展集专利快速预审、快速确权、快速维权于一体的国家级功能性平台,落地青岛对促进地方产业和经济创新发展、提升城市能级和核心竞争力意义重大,被列为

青岛市2024年度重点项目之一。近年来,崂山区将完善知识产权公共服务体系作为提升区域知识产权服务能力的着力点和突破口,着力打通知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条,为产业高质量发展提供有效支撑。(观海新闻/青岛早报记者 姜丹宁 通讯员 李爽)

早报 1月7日讯 日前,即墨金口镇党群服务中心“就享家”乐业服务站、北安街道新惠社区“就享家”乐业服务站启用仪式举行。

记者采访获悉,为给城乡居民提供更好的就业服务,即墨区人社局围绕促进就业机会更加充分、就业结构更加合理、就业能力持续增强、就业保障稳步提升的目标要求,以促进供需匹配为关键,

“家门口”实现就业创业

即墨两个“就享家”乐业服务站正式启用

以夯实基层服务为基础,以推进数据赋能为支撑,打造“就享家”乐业服务站,把就业服务下沉到基层。

为切实提升公共就业服务质效,即墨

区人社局坚持“政府推动、社会合作、公益服务、资源共享”,在工作实践中创新探索,依托线上“云平台”+线下“就享家”,打造“一朵云+一张网”的特色就业品牌,为

劳动者提供求职登记、岗位推送、社保查询、政策咨询、技能提升等公共就业服务,逐步构建起数字驱动、服务精准、功能完备、分级运行、覆盖全区的“线上+线下”的多元化、专业化就业服务体系,真正将基本公共就业服务下沉社区,让失业人员、就业困难人员、离校未就业高校毕业生等人群在家门口即可获得高质量就业服务。

(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超)