

科技赋能“牛”产业 智慧养殖促振兴 | 泾源县“智慧牧场”引领肉牛养殖数字化转型

近年来，我县积极推动“互联网+畜牧业”深度融合，运用物联网、大数据、人工智能等前沿技术赋能传统养殖业，为肉牛产业插上“智慧翅膀”，实现从传统养殖向智能化、数字化养殖的华丽转身。



6月3日，记者走进泾源县六盘山牧业有限责任公司的现代化养殖场，映入眼帘的是一派科技感十足的养殖场景，膘肥体壮的肉牛正悠闲进食，每头牛耳朵上都佩戴着智能数字耳标，圈舍内AI智能摄像头、环境传感器、智能雾化消毒器等高科技设备一应俱全，勾勒出一幅“智慧牧场”的生动画卷。



据了解，这个“智慧牧场”大数据平台可完整记录每头肉牛的系谱档案，通过智能分析实现精准饲喂、疫病预警等功能，让养殖过程既“聪明”又安全。

“以前喂牛按个人感觉，喂不好，有些牛吃的多，有些牛吃的少。现在按这个系统，喂下来的每一头牛都能吃好，都能吃肥。”泾源县六盘山牧业饲喂负责人童六六说。



泾源县六盘山牧业养殖负责人拜晓勇告诉记者：“以前

没有这个系统的时候，我们都是进牛棚手拿一个小本，然后记到小本子上。通过这个小本，然后再登记注册，存档案也比较麻烦，需要的时候要翻阅档案，一个一个找。自从使用这个智慧牧场系统以后，我们从出生、配种、产犊，再到疫情防控，所有的数据都上传至智慧牧场系统，形成了完整的系谱档案。通过养殖凭经验转向靠数据，从而推动养殖提告效益。”



如今，这个以“产业技术+供应链管理+互联网技术”为核心的数字化平台，正在重塑传统养殖模式。通过打通产业链各环节信息壁垒，实现资源共享、数据互通，不仅大幅提升了管理效率，更推动产业规模持续扩大，养殖效益显著提升，为乡村振兴注入强劲动能。（图文来源：泾源县融媒体中心）