

智慧监管赋能 “海南鲜品”奔赴港澳餐桌



潭牛文昌鸡(潭牛文昌鸡公司官网截图)

5月22日上午,海南儋州罗牛山乐满猪场迎来了一场特殊的监管场景,企业人员头戴AR眼镜,配合海口海关所属洋浦海关关员通过远程视频连线完成活猪查验。随着“允许放行”指令的发出,满载240头活猪的卡车驶向香港,标志着海南供港澳活猪远程视频查验作业新模式正式落地。这一创新不仅为海南活猪出口按下“加速键”,更折射出海南特色农产品借助智慧监管与政策红利“走出去”的新图景。海口海关数据显示,2024年,海南农产品出口保持两位数增长。

□南国都市报记者 叶长文

智慧监管破局: 活猪出口驶入“快车道”

“新监管模式的应用,让我们的活猪通关更加便利了!”乐满猪场场长林天明说,“以前需要海关到现场开展检疫监装,如今通过AR眼镜和5G网络就可实现远程操作,监装时间大幅缩减,不仅节省了我们的时间成本,也为我们的活猪能更早、更快、更安全抢占市场创造了时机。”

海南现有7家供港澳活猪注册饲养场均位于偏远地区,传统现场检疫监装模式面临耗时费力的痛点。海口海关以智慧海关建设为突破口,引入AR、5G等技术,在源头管控、采样作业、检疫监装等环节构建远程监管体系。通过音视频实时通讯、监管数据自动采集、线上智能识别等技术应用,实现了监管信息的无缝对接与高效流转。

“新模式让监装时间大幅缩减。”洋浦海关属地查验处副处长邢其乡介绍,远程视频查验模式下,每批活猪查验时长从以往的数小时压缩至1小时,为企业节省50%的时间成本。企业可灵活安排装猪时间,海关随时在线开展监管,既保障了活猪运输的时效性,又确保了产品安全与鲜活度。这种“零接触”监管不仅提升了通关效率,更让地处偏远的养殖企业感受到“数据跑路”替代“人员跑腿”的便利。



儋州乐满猪场航拍(受访单位供图)

企业实践样本: 罗牛山的品质管控与市场拓展

作为海南供港澳活猪的龙头企业,罗牛山在品质管控与市场布局上形成了一套成熟体系。

为保障供港澳活猪顺利出厂采取了哪些措施?海南罗牛山畜牧有限公司儋州片区销售经理刘冰接受南国都市报记者采访时表示,在养殖环节,企业采用全封闭式现代化楼房猪舍,通过机械通风系统隧道式负压水平通风模式,精准调控舍内温湿度与空气质量,降低疾病传播风险,保障生猪生长福利。同时,严格落实“自繁自养”模式,从种猪引进到饲料投喂、药物使用建立全程追溯体系,确保每头活猪健康状况可查可控。定期开展疫情监测与药物残留检测,严格遵循《供港澳食用陆生动物检验检疫管理办法》,从源头筑牢质量安全防线。

海南罗牛山畜牧有限公司有关负责人表示,在市场开拓方面,罗牛山选择儋州乐满猪场和海口大致坡猪场等生产成绩优异的场区,办理海关注册登记供港澳活猪饲养场资质,以标准化养殖确保生猪品质符合港澳市场需求。通过与港澳经销商建立长期合作关系,企业每旬、月动态调整供应计划,针对节假日等需求高峰提前优化运输路线、制定监管方案。凭借稳定的质量与及时的供应,企业塑造了良好的品牌口碑,2024年供港澳生猪达36428头,占海南供港澳总量的50%以上。

2025年,该企业与海关深化协作,全面应用远程视频查验模式。截至4月30日,已顺利完成7376头活猪供港澳出厂,效率提升与时效保障成效显著。这种“海关智慧监管+企业精准管理”的协同模式,为海南活猪稳定供应港澳市场提供了可复制的范本。



企业人员头戴AR眼镜,扫视准备供应香港的活猪(受访单位供图)

自贸港政策红利: 文昌鸡“飞”向港澳的新路径

海南特色农产品文昌鸡也借助自贸港政策东风,开启了拓展港澳市场的新篇章。海南(潭牛)文昌鸡股份有限公司作为行业代表,2024年实现文昌鸡产值34.3亿元,推动文昌鸡出口实现“零”的突破。

为满足香港市场对白切鸡、海南鸡饭等产品的需求,潭牛公司构建了从育种、繁育到屠宰、加工、销售的全流程数据化管理与追溯体系。该公司早在2008年便取得冰鲜、冰冻文昌鸡出口香港资质,并于2023年8月与香港总代理签署战略销售合作协议,同年10月正式启动供港工作。海南(潭牛)文昌鸡股份有限公司总经理张旭丽表示,2024年,通过标准化养殖体系联农带农300余户,实现户均年增收10万元以上,既提升了产业规模化水平,又带动了农户增收。

在科技赋能方面,企业与多所科研院所开展产学研合作,将基因组芯片、B超影像等先进育种技术应用于文昌鸡生产选育,打造种业“中国芯”,并通过“国家级高新技术企业”认定,挂牌“国家级专家服务基地”。目前,覆盖全球的立体化销售网络终端覆盖超5000个。

未来展望: 智慧监管与产业升级双轮驱动

海口海关相关负责人表示,由于加快推进供港澳活猪检验检疫监管远程查验改革试点进程,实现了饲养情况、隔离检疫、出口信息、风险预警等全要素电子化管理,2024年累计供港澳活猪6.7万头,数量居全国前5,再次刷新海南省活猪供港澳历史记录。下一步,海口海关将持续深化智慧海关建设,探索更多领域的监管模式创新,以更便利高效的通关举措服务海南特色农产品出口。

从活猪到文昌鸡,海南农业正通过“智慧监管+品质管控+政策赋能”的组合拳,逐步构建起具有国际竞争力的现代农业产业体系。

无论是活猪养殖的全程追溯,还是文昌鸡产业的科技育种,背后都彰显着海南农业向标准化、数字化、国际化迈进的决心。

随着自贸港政策红利的持续释放与智慧监管体系的不断完善,更多像活猪、文昌鸡这样的海南优质特色农产品,将搭载“智慧快车”,源源不断地走向港澳及全球市场,书写新时代农业高质量发展的新篇章。