

先后投入近1.2亿元，青岛市成为国家免疫无口蹄疫和免疫无高致病性禽流感无疫区——

青岛肉鸡肉兔出口居全国前列

农村大众记者 房孝钰 通讯员 刘玉航 李修科

青岛市是畜牧业生产大市，畜禽年饲养量2.6亿头只，动物疫病防控任务繁重。为保障全市动物卫生安全、公共卫生安全、食品安全和环境生态安全，适应青岛改革开放和经济发展需要，青岛市从1999年开始实施国家无规定动物疫病区(简称“无疫区”)建设项目，先后投入近1.2亿元，加强动物疫病防控“硬件”和“软件”建设，建立较为完善的动物疫病诊断测报、预防控制、动物卫生监督执法、动物防疫屏障、无害化处理等体系，通过农业部评估验收，成为国家免疫无口蹄疫和免疫无高致病性禽流感无疫区。

自无疫区建立以来，全市动物发病率和死亡率明显下降，连续多年未发生区域性重大动物疫情，猪、大牲畜和禽的死亡率比项目实施前分别下降5.4个百分点、3.2个百分点和9个百分点，直接经济损失减少4亿多元；相继通过日本、欧盟等多个国家和地区的出口认证，畜产品出口创汇大幅度增加，年出口额4.5亿美元，约占全省的1/3，肉鸡、肉兔出口分别占全国的1/10和3/5，居全国前列。

加大财政投入，开展认证认可

增强动物疫病诊断测报能力

加强动物疫病病原学检测能力建设。按照国家兽医实验室省级建设标准，投资6800多万元建设了青岛市动物疫病预防控制中心，动物疫病诊断监测实验室面积达3500多平方米，生物安全级别达BSL-2以上(部分达到B2级)，配备各种检测仪器设备180多台(套)，具备对禽流感、口蹄疫、猪瘟等17种动物疫病以及4种食品微生物进行检测的能力。在黄岛、平度、莱西、胶州、即墨五个畜牧业发达的区市，增设了动物疫病病原学检测实验室，配备了PCR仪等相关检测设备，投资1200万元补充更新了区市、基层站两级兽医实验室仪器设备4530台(套)，提高了对口蹄疫、禽流感等重大动物疫病监测、风险评估和预警预报的能力，为在免疫条件下有效掌控全市动物疫病流行情况提供了科学依据。

积极开展兽医实验室认证认可。2004年，市动物疫病预防控制中心实验室分别通过了实验室认可(CNAS)和实验室资质认定(计量认证)，近年来，共参加CNAS组织的能力验证15次，参加国家、省实验室比对22次；组织指导各区市开展兽医实验室认证、考核培训17次，7个区(市)兽医实验室均通过了农业部兽医实验室考核和省计量认证，规范了动物疫病诊断监测行为，提高了检测水平。

加强规定动物疫病监测、流行病学调查和风险评估。市畜牧兽医局会同市财政局每年制定下发《青岛市动物疫病监测计划及实施方案》，落实口蹄疫、禽流感等规定动物疫病监测任务和区市、区两级动物疫病监测经费，每年完成各类动物疫病检测样品27万余份，其中口蹄疫、禽流感等病原学检测4.5万个，血清学检测23万份，并建立了规范、齐全的动物疫病监测档案，实现了



▲检测人员对鸡进行采血。



▲实验室检验人员正在精细操作。

监测证明无疫的目标。同时，制定相关工作方案加强了高致病性禽流感、牲畜口蹄疫等动物疫病的流行病学调查，及时掌握全市动物疫病流行动态，每季度对重大动物疫病监测和流行病学调查情况进行汇总、分析和评估，针对风险因子制定切实可行的防控对策和措施。

加强队伍建设，创新防控机制

增强动物疫病预防控制能力

加强动物防疫机构和队伍建设。改革基层动物卫生与产品质量监督站(以下简称“基层动监站”)管理体制，实行人财物“三权归县”、垂直管理；投入2500多万元对60处基层站化验室、培训室、档案室、信息室、办公室、值班室、物资储备库等进行了重新建设，分别配备执法车一辆；连续三年开展“六化”(设施建设标准化、队伍管理规范化、工作制度完善化、档案管理规范化、信息网络系统标准化、工作流程标准化)为主要内容的基层动监站规范化建设活动，全面提升了基层动物防疫机构工作质量和水平。针对基层动物疫病防控工作实际，市畜牧兽医局联合市财政局制定了《关于加强基层动物防疫安全协管员队伍建设的意见》，对全市村级动物防疫员实行改革，按照“公开、公平、公正、择优”的原则，实行公开招聘，全市基层防疫安全协管员队伍达到471人，建立起一支专业化、职业化、年轻化的基层动物防疫和畜产品安全协管员队伍，夯实动物防疫和畜产品质量安全基层基础。

创新防控工作机制。建立“青岛市动物防疫监督信息管理系统”，对动物存养、免疫消毒、补免、检疫、疫病监测等情况进行实时掌控；推行规模化畜禽饲养场和养殖户程序化免疫制度，确保动物始终处于有效保护状态；建立以“五保”(即区市保投入、部门保质量、镇(街道)保密度、社区保到户、监督保效果)为工作手段，以“四不漏”(即强制免疫不漏村、不漏户、不漏畜、不漏针)为工作要求，以“五化”(即强制免疫制度化、程序化、规范化、公开化、社会化)为工作规范，以实现应免畜禽免疫率100%为工作目标的免疫工作机制；结合实际制定《青岛市动物

耳标管理办法(试行)》，加强耳标订购、保存、发放、领用、回收、核销等的管理，实现对动物调运和疫病防控的可追溯管理。

优化业务工作记录。健全了疫苗、耳标和消毒剂等防疫物资领用、发放、回收、核销等管理记录，完善了免疫消毒、检疫、疫病监测、流调等工作记录和档案；实行大型养殖场配备档案室、中型养殖场配备档案橱、小型养殖场配备档案盒、散户户配备档案袋的分层次管理制度，实行规范化管理；按照“谁实施、谁记录、谁检查、谁签字、谁负责”的原则，建立了畜禽养殖场(户)法人、防疫安全协管员和监管兽医三级签字工作记录制度，明确了免疫接种、免疫效果评估、免疫失败追溯、疫病采样监测等工作责任，实行“一条线”可追溯管理。

健全完善动物防疫冷链体系。做到疫苗等防疫物资运输由区市到区市、区市到基层站必须有冷藏车，基层站到防疫安全协管员和规模化养殖场必须有冷藏包；要求市、区市疾控中心均健全冷库和冷风库，基层站、防疫安全协管员和规模化养殖场均健全冰箱和冰柜，确保疫苗运输和保存条件，保障免疫质量和免疫效果，真正实现免疫建立无疫。

建立防疫屏障，构建长效机制

增强动物疫病防堵能力

构建有效动物防疫屏障。一是在与其他地区交界处，共设立道路警示牌34个，警示向进入青岛地区运输动物及动物产品的人员和车辆遵守无疫区内各项管理规定。由青岛市重大动物疫病指挥部办公室协调交通、公安等部门，在进入青岛地区的57处道路检查站和收费站，对运输动物及其产品车辆进行监督检查，严禁染疫和疑似染疫地区的动物及其产品进入青岛市。二是抓好空港海港动物卫生监督检查站、动物检疫隔离场建设和运营管理。投入1200万元在青岛机场和前湾港新建了两处动物卫生监督检查站和配套设施，建设了两处动物检疫隔离场，实现了对从海空直接进入青岛市的动物及动物产品进行有效控制，有效防堵外疫侵入。

构建病死动物无害化处理长效机制。市政府出台《关于加快构建病死动物无害化

处理监管长效机制的通知》(青政办〔2013〕115号)，按照“属地管理、企业主体，统一收集、集中处理，配套联动、综合治理”的工作思路，在五个畜禽养殖量较大的区市，以PPP模式分别建设1处无害化集中处理厂，全市病死动物日处理能力达100多吨；开发病死动物无害化处理监管模块和APP，运用大数据、云计算、物联网技术，将病死动物申报、确认、收集和处置等环节全部纳入在线化管理，实现了病死动物无害化处理即时化、数据化、透明化监管，有效降低动物疫病发生和蔓延，净化了环境，实现病死动物无害化处理全覆盖。

加强立法工作，规范执法行为

增强动物卫生监督执法能力

(一)加强立法工作和执法体系建设。一是制定了《青岛市无规定动物疫病区管理条例》，从法律层面对动物疫病区划管理、动物移动控制、动物病料采集和运输、动物粪便的调运、餐厨垃圾饲喂动物等进行了严格界定。二是完善全市动物卫生监督执法体系。按照国家兽医管理体制改革要求健全了市、区市、乡镇三级动物卫生监督执法机构。

(二)开展行风规范行动，提高执法能力。一是在全市动物卫生监督机构中开展贯彻落实畜牧兽医行政执法“六条禁令”和市畜牧兽医局“十严格”“十严禁”行风规范活动，切实增强法律意识、责任意识，规范执法行为。二是提升动物检疫工作水平。完善了动物产地检疫流程，对出栏动物要求提前一周申报检疫，并采样进行重要动物疫病实验室检测，有效保障了动物产地检疫质量；通过春秋集中免疫、夏季补免以及每周官方兽医监管和巡查，及时掌握动物出栏时间和具体状况，监督养殖户及时依法申报检疫，畜禽产地检疫率达76.5%，其中家禽产地检疫率达96%；严格落实动物屠宰场官方兽医派驻制度，按规程严把入场监督检查、检疫申报、宰前检查、检疫检验同步等各个关口，屠宰检疫率达100%。三是加强动物卫生监督工作。实行日常监管与专项整治相结合，重点打击逃避检疫、随意抛弃病死动物、贩卖病死动物、倒卖证章、饲喂“泔水猪”等违法行为；不断完善联动联动和检打联动机

制，加强与相关部门、刑事司法系统的衔接联动，严厉打击各种违法行为，年查办案件300多起，罚款40多万元。

完善预案流程，落实应急措施

增强动物疫情应急管理的能力

(一)完善动物疫情应急预案。一是按照国务院《重大动物疫情应急条例》要求，结合无疫区建设工作实际，对《青岛市突发动物疫情应急预案》进行了修订；制定了高致病性禽流感、口蹄疫等5个重大动物疫情应急处置工作规程，完善了应急处置工作机制，优化了应急处置工作流程。二是加强应急队伍建设，完善应急指挥系统运行机制。定期进行应急培训和演练，确保一旦发生疫情能够拉得出、冲得上、打得赢。形成了以专家队伍为指导、专业队伍为主体、志愿者队伍为辅助的专业应急处置运行机制。三是强化应急值守。完善了应急值班制度和值班细则，对重大动物疫病防控实行24小时值班制度以及重大动物疫情日报告制度，保证了应急工作的正常运转。四是积极开展应急演练。市和区市防控重大动物疫病指挥部每年都开展应急演练，锻炼队伍，提高应急能力，并通过信息化手段，提高全市突发重大动物疫情应急演练的实时协调指挥和实战化处置能力。

(二)加强应急物资储备管理。市畜牧兽医局会同市财政局专门制定下发了《青岛市重大动物疫病防控物资储备管理办法》，明确了市、区(市)、基层(镇、街道)三级应急物资储备品种与标准，要求各级各有关单位建立完善物资出入库、发放、回收、核销等应急物资储备管理制度，健全防潮、防火、防鼠蝇、防盗等设施，确保应急防疫物资足额储备、质量保障。

(三)建立健全染疫动物扑杀评估机制和补贴政策。制定了《青岛市染疫动物强制扑杀补助管理制度》，对扑杀补偿范围、补偿标准、经费来源和申报程序进行了规范，确保染疫动物能够及时扑杀，疫情得到快速扑灭，防止因扑杀不及时、足额到位引发疫情扩散蔓延。

适应形势要求，积极开发创新

增强动物疫病信息化管理能力

按照“顶层设计，统一开发、分级负责、互联互通、信息共享”的原则，开发建设青岛市畜牧业安全监管信息系统，建成市、区(市)、乡镇三级畜牧生产、疫病防控、检疫监管、畜产品安全、屠宰管理、无害化处理、兽药饲料、畜产品溯源、兽医管理、应急管理、网格化管理、行政执法、项目建设、防腐风险管控、举报及黑名单、基础应用管理等信息采集、传输、汇总、分析和评估能力模块，通过APP实现对全市动物防疫、检疫、动物卫生违法案件及时上传、实时监控、风险评估、警告提醒、溯源查证，全面提升青岛市动物疫病防控信息化管理水平。

看到别人中奖也会忍不住心痒?想买彩票总要跑腿又感觉好麻烦?闲时无聊时想找点乐事打发一下时间?……我们懂你的烦恼，也帮你想了个妙招，送你一个买彩神器——山东体彩推出的“手机在线”，有了它，让你躺在家也能买彩票，动动手指就能中奖!

悄悄告诉你，“手机在线”目前还有福利放送噢，1500万红包大派送活动还在持续进行，注册送20元红包，充值100就送50元红包，如此美事怎能错过?更何况大乐透还在开展5亿元大派送活动，用“手机在线”，领红包、分享派奖奖金一个都不能少!很多新加入的小伙伴还不知道怎么来操作，没关系，以下5步助您轻松开启“手机在线”美妙之旅!

第一步：扫描二维码

用户首先扫描二维码，下载“手机在线”，就可以参与红包活动。

第二步：下载安装

“手机在线”有安卓和IOS两个版本，用户可根据系统提示逐步安装即可。

第三步：注册账户

用户根据提示输入用户名、密码进行登录账号注册；根据系统提示输入真实姓名、身份证号码、手机号码等信息，验证通过后投注账户开通。

第四步：充值

目前您可通过储蓄卡快捷支付进行充值，同时可以通过建设银行的网银、电话银行、手机银行等进行充值。

第五步：投注

用户登录手机客户端，选择具体游戏，按界面提示选择游戏，点击“立即投注”。目前开售的游戏涵盖竞猜型、即开型、乐透型共19款游戏，选择心仪的游戏就可以投注赢大奖了。

