

下半年中国肉类进口量或先跌后涨

进入2020年,在非洲猪瘟疫情与新冠疫情双疫情影响下,中国生猪行业生产、物流、消费各环节都面临严峻考验,中国肉类进口市场不确定因素不断增多。

记者了解到,进入2020年,全球非洲猪瘟疫情暴发频率居高不下,上半年共计发生7019起,扑杀野猪及家猪共计27.46万头。其中欧盟地区疫情占比高达78.86%,拉脱维亚、匈牙利、罗马尼亚等国家疫情频繁,猪源大量扑杀。亚洲地区占比20.49%,菲律宾、印度共计暴发948起、韩国、中国次之。

“2020年随着年初保供政策全面实施及养殖高利润的拉动,因新冠疫情引起的道路阻塞春节过后逐渐恢复畅通,养殖单位后市看好,仔猪及种猪跨区域购入频率大幅提升,3月份国内猪瘟疫情再次抬头,均由仔猪跨区域调运引起。”卓创资讯分析师王凌云表示,进入6-7月份南方地区强降雨天气侵袭,江西、四川、福建、广东多地内涝,疫情传播速度加快,多地猪瘟疫情再起。随着猪源不断调运,北方局部猪瘟疫情亦有零星抬头。

“随着此前因疫情关闭的工厂陆续恢复运

营,在6月份我国暂停受理德国、美国、英国、爱尔兰和巴西5国肉制品企业的进口申报后,7月份我国重新新增了15家美国猪肉、禽肉、牛肉企业的对华出口。恢复巴西、阿根廷、德国6个注册号的肉类输华。”王凌云表示。

“我国是猪肉生产大国,也是消费大国,其消费占比可达总肉类消耗量的60%~70%。随着2019年国内猪源供应缺口的不断显现,2019年我国加速猪肉进口,牛肉及鸡肉在其带动下亦有大幅提升。”

王凌云表示,2019年我国肉类进口量484.1万吨,比2018年增长178.6万吨,进口量增长主要来源于猪肉和牛肉。其中,猪肉进口量达200.26万吨,牛肉进口量165.99万吨,禽肉进口量77.95万吨。

王凌云认为,6月份海外新冠疫情仍然严峻,加之国内疫情回流及新发地事件影响,肉类进口标准不断升级,检疫力度加大,全球可供肉类的出口量面临下降,或一定程度上影响三季度肉类到港的数量。但7月份随着主要进口国猪肉工厂的复工复产,预计下半年我国肉类进口量或呈现先跌后涨态势。

(人民网)

经济眼

新型人造血管治疗急性血栓更有效

近日,俄罗斯《消息报》报道,俄罗斯托木斯克工业大学科研人员,把聚乙内酯放入磁控管放电等离子体中进行处理,研发出一种能更好地治疗急性血栓的新型人造血管制造技术。该方法比类似的技术更有效,质量更高,而且价格只有类似技术方法的十分之一。相关研究结果发表在《应用表面科学》期刊上。

众所周知,人造血管是一种移植物,目前用于治疗急性血栓。在通过药物或外科手术无法恢复血管功能的情况下,需要将发生血栓的位置切除,并用聚碳酸酯或其他生物相容性材料制成的人造血管代替。为了提高移植血管的存活率,现在所用的工艺极其复杂,药物也很昂贵。然而据医学专家称,目前的人造血管工艺及其功能特性仍然有很多不足之处。

托木斯克工业大学等等离子体混合系统实验室研究员叶夫根尼·博尔巴索夫表示,他们研究的人造血管主要优点是,血管外层能被水分充分软化,使得人造血管很容易在体内存活。而人造血管的内层不能被水软化,从而能够保障血液的最佳流动。

据悉,托木斯克工业大学的科研人员首次提出,利用经磁控管放电等离子体处理过的聚乙内酯来制作人造血管,这种技术能同时保证人造血管具备两个关键特点:材料与患者组织的高质量结合以及高气密性。

托木斯克工业大学等等离子体混合系统实验室负责人谢尔盖·特维尔多赫列波夫表示,这项国产新技术的独特之处在于,它比现有的人造血管制造方法更简单,且成本只有类似技术方法的十分之一。

据报道,科研人员计划首先在动物活组织上测试已开发的移植物。(科技日报)

电商出新招

提升生活品质



近年来,在上海崛起了一批以盒马、叮咚、拼多多为代表的在线经济新力量,在助力脱贫攻坚、提升城市居民品质生活方面发挥着重要作用。电商加持下的“云农业”加速发展,一端为市民提供更便宜新鲜的农产品,另一端让山区的优质产品加速进入城市餐桌,化解交通不便、农产品滞销等问题。图为位顾客通过APP扫码,在上海地铁13号线世博会博物馆地铁站附近的一家盒小马服务点取餐柜中拿取预定的早餐。(新华网)

大数据为轧钢水系统植入“智慧大脑”

近日,龙钢公司轧钢厂棒二水系统无人值守项目成功实施并顺利投用。该项目通过科学应用PLC可编程控制器及西门子软件控制系统,为轧钢水循环建立了强大的数据交换中心,植入“最强大脑”,实现了对棒二浊环、净环水系统的无人自动化控制及远程监控,并首次将水系统人工智能由单体设备升级为系统整体规模化应用,成为推动企业智能制造及数字化转型的全新杠杆。

在此基础上,技术人员多方讨论商定,大胆决定对棒二水系统进行无人值守改造,以解决阀门启闭操作困难、人员劳动强度大、手动

操作无法及时调整水池液位等问题。通过将电动阀、水泵控制、液位计等模拟量数据接入PLC控制器,运用西门子编程及画面系统将所有数据传输至控制室的组态软件,并通过中央处理器对数据进行分析处理,形成连锁,最终做出及时的响应动作,从而自动调节水系统液位、流量、压力、温度等参数,同时实现了所有阀门的自动控制。

棒二水系统无人值守项目的成功投用,不仅保障了设备的高效安全运行,有效降低了设备故障率,还进一步推动轧钢系统高端化、智能化发展,为企业智能制造、转型升级提供关键性支持。(人民网)



精神文明建设专栏

宝丰县首届十大“宝丰好人”事迹简介(一)



王森林,男,51岁,闹店镇连店村人。7岁时母亲因病去世,他跟着哥哥姐姐长大。早年生活贫困,生活好转后王森林依然保持着艰苦朴素的习惯,是大家口中的“老抠”“铁公鸡”。2020年1月26日晚,一向“抠门”的王森林在征得全家人一致同意后,通过银行转账,慷慨地向武汉捐了一笔“巨款”,用以支援疫情防控。而他的交易附言是:“我是一名农民工,为国家尽点微薄之力”,交易金额:10万元。



拓玉兰,女,75岁,城关镇东中社区居委会居民。15年来,无微不至地照顾重症糖尿病儿媳张小红。后来,儿媳病情转为尿毒症,下肢瘫痪,但她为儿媳擦屎端尿,帮儿媳按摩、做体能锻炼,现在,儿媳的腿渐渐有了知觉,能扶着轮椅走几步。她孝敬公婆,在她的精心照顾下,婆婆高寿到了108岁。对丈夫,她从未抱怨过,是出了名的模范妻子。