

120类以上证照今年跨入电子时代

各部门对已颁发过的所有有效期内存量证照进行电子化转换

本报讯(株洲晚报融媒体记者/易楚瞳 通讯员/杨涛)9月19日,记者从市数字化建设工作专班“一网通办”改革组获悉,我市今年将向省电子证照平台汇聚120类以上证照种类,推送电子证照数量200万张以上,并同步开展证照(批文)打印、电子印章加盖、电子证照(批文)生成上区块链、电子证照(批文)共享互认、电子亮证、扫码核验、证照下载等方面的应用。

市行政审批服务局相关负责人介绍,27个市直部门、10个县区成立工作专班或领导小组后,将全面推进部门电子证照的信息采集、审核、签发、更新和

归档、推广应用等工作。

市一体化政务服务平台计划进一步完善证照(批文)打印、电子证照制发、电子印章加盖、电子证照上区块链等功能应用;“智慧株洲·诸事达”App将实现基于“诸事码”的电子亮证、扫码核验、证照下载等应用。

各部门对已颁发过的所有有效期内存量证照进行电子化转换,并推送至市电子证照库;梳理完成电子证照(批文)作为办事申报材料的事项清单,线下大厅将实现事项清单中纸质证照(批文)材料免提交,线上端或掌上端实现事项清单中电子证照下载或调用。

一期投资32.67亿元,实施17个子项工程 中心城区污水治理为湘江减负

本报讯(株洲晚报融媒体记者/吴楚 通讯员/姚威)9月16日,长江环保集团牵头联合体单位中标株洲市中心城区污水系统综合治理一期工程PPP项目。

项目总投资约32.67亿元,其中新建项目投资为28.03亿元,存量资产投资为4.63亿元。项目采用“BOT+TOT”实施模式,主要建设内容包括建宁港流域(不含主港)水环境综合治理工程、株洲市中心城区污水治理“提质增效”工程、陈埠港水环境综合治理、群丰污水处理厂一期及配套管网工程等八大类共17

个子项工程。

“该项目将有效提升株洲市中心城区污水治理效能,缓解地表水污染,削减入排湘江污染负荷,改善建宁港、陈埠港等流域水环境质量,提升株洲市中心城区人居环境,有效促进株洲市经济社会绿色健康发展。”长江环保集团相关负责人表示。

株洲市中心城区污水系统综合治理一期工程PPP项目是长江环保集团在株洲市中标的第二个项目,第一个项目为株洲市渌口区水环境综合治理一期工程PPP项目。

全国首个! 我市发布户外广告“标准模板”

本报讯(株洲晚报融媒体记者/伍靖雯 通讯员/吴婧)9月19日,《株洲市户外广告设施设置技术规范图示》发布,这是全国城市管理领域一次创新突破,户外广告设施设置首次有了图示化的“标准模板”。

这份文件对我市各类户外广告设施的设计规格、可使用材料、安装标准、照明规范等内容,都以剖面图、结构图等形式进行明确。比如,高立柱户外广告的钢筋混凝土桩深度、钢管立柱的直径和厚度等,都有明确的图示和规范要求。

有了这份文件,户外广告设置企业只需“按图索骥”进行制作安装,解决了部分户外广告设计施工不规范等问题,提升施工效率和安全性。

经济形势怎么看? 重要民生商品如何保供稳价?

国家发展改革委回应经济运行热点



当前经济运行态势如何?如何做好重要民生商品保供稳价?将采取哪些措施支持新能源汽车产业规范健康发展?国家发展改革委19日举行新闻发布会作出回应。

经济总体延续恢复发展态势

8月份经济数据显示,我国经济总体延续恢复发展态势。“主要指标呈现积极变化,但经济恢复基础仍不牢固,正处于经济恢复紧要关口。”国家发展改革委新闻发言人孟玮说,高效统筹疫情防控和经济社会发展,全力以赴落实扎实稳住经济的一揽子政策和19项接续措施。

在有效投资方面,充分发挥推进有效投资重要项目协调机制作用,加快推动第一批3000亿元政策性开发性金融工具尽早形成实物工作量,着力用好新增3000亿元以上政策性开发性金融工具,督促地方抓住施工窗口期,推动项目尽快开工建设。在促进消费方面,加快研究推动出台政策举措,积极打造消费新场景,促进消费加快复苏。在助企纾困方面,围绕缓缴部分行政事业性收费和保证金、支持民营企业健康发展等重点,加快推动出台一批政策举措,着力降低市场主体负担。

预计9月猪肉储备单月投放量达历史最高水平

随着国庆节临近,蔬菜、猪肉等重要民生商品需求趋旺,叠加国内疫情多点散发,部分地方出现强降雨天气等不利因素,重要民生商品保供稳价工作面临一定压力。

孟玮说,在紧盯蔬菜、猪肉等重要民生商品市场供需形势的基础上,进一步压实“菜篮子”市长负责制,切实做好保供稳价工作。一是指导各地紧抓蔬菜生产,加强产销衔接、畅通运输配送,保障终端市场“微循环”顺畅、市场供应充足。采取平价销售、补贴流通销售环节、减免批发市场进场费等措施,促进价格平稳运行。

二是及时投放中央猪肉储备,指导各地加大力度同步投放地方政府猪肉储备,投放价格低于市场价格。同时,指导各地适时投放成品粮油、蔬菜、鸡蛋等储备,增加市场供应。

三是鼓励重点骨干企业坚持诚信经营、带头保供稳价,协调有关部门严厉打击串通涨价、哄抬价格等违法违规行为。“近期成品粮油价格基本稳定,蔬菜、鸡蛋价格回落,猪肉价格总体平稳运行。”孟玮说,将持续跟踪重要民生商品市场形势,进一步压实地方主体责任,保障市场供应充足、价格总体稳定。

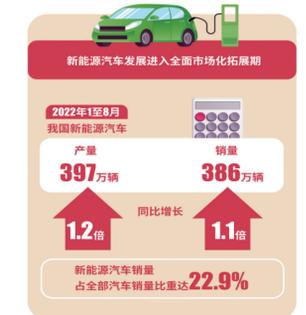
近期国内生猪价格处于历史较高水平。孟玮介绍,为增加中秋、国庆等节日市场供应,国家发展改革委会同有关部门已投放两批中央猪肉储备,近日还将投放第三批储备,并指导各地加大力度同步投放地方猪肉储备。预计9月份合计投放猪肉储备量达历史最高水平。下一步,将继续紧盯生猪市场动态,必要时还会进一步加大投放力度,促进市场和价格平稳运行。

新能源汽车发展进入全面市场化拓展期

今年1月至8月,我国新能源汽车产销分别完成397万辆和386万辆,同比增长1.2倍和1.1倍,新能源汽车销量占全部汽车销量比重达22.9%。

“我国新能源汽车产销量快速增长,关键技术水平大幅提升,充电基础设施等配套服务体系不断健全。”孟玮说,我国新能源汽车产业已形成良好基础,新能源汽车发展进入全面市场化

拓展期。孟玮说,将会同有关部门进一步研究完善新能源汽车政策体系;坚持“全国一盘棋”优化新能源汽车产业布局,鼓励企业充分依托我国产业基础,加快突破新能源汽车关键系统部件和基础性技术;继续以开放姿态深化国际合作,鼓励中外双方企业深度合作方式,拓展合作领域,持续提升新能源汽车产业高质量发展。(本报综合)



速看天下

●当地时间19日,英国女王伊丽莎白二世举行国葬,王室成员、英国政府官员和外国政要出席。许多英国民众也纷纷赶往伦敦,或通过英国媒体等观看现场直播,向女王作最后的道别。

●据日本《每日新闻》报道,该媒体和社会调查研究中心在9月17日至18日实施的民意调查显示,日本首相岸田文雄内阁的支持率跌至29%,自岸田上任以来首次低于30%。支持率的降低或许与为日本首相安倍晋三举行“国葬”等问题有关。

●俄罗斯国防部18日发布消息称,俄军摧毁了在乌克兰的美国私人军事服务公司基地。乌克兰国家核电公司发布公告称,俄罗斯军队19日对南乌克兰核电站工业区发动导弹袭击。联合国秘书长古特雷斯表示,距离俄乌总统直接谈判还很遥远。

●据《纽约邮报》18日报道,美国路易斯安那州旅游城市新奥尔良因谋杀案激增,而背上“谋杀之都”的恶名。数据显示,新奥尔良今年已发生205起凶杀案,激增的犯罪率和执法不力使新奥尔良成为美国凶杀率最高的城市。(本报综合)

当机器狗背上武器



▲机器狗背负冲锋枪打靶。(视频截图)

近日,一段机器狗背负冲锋枪射击的视频在国外社交网络上走红。视频中,背负冲锋枪的机器狗通过调整自身姿态,不断朝远处的靶标射击。对此,不少网友在评论中表达了担忧。机器狗是腿式机器人的一种,与常见的轮式或履带式机器人不同,这种机器人通过模仿动物的四足行走方式前进,能够穿行于不同地形环境中。腿式机器人的研究最早始于20世纪70年代初。近年来,随着自动化与智能化技术发展,这种机器人再次活跃于大众视野当中,同时受到各国武装力量的青睐。

用途百变造价低廉

机器狗具有较强的拓展性,通过加装不同模块,可担负不同任务。美国波士顿动力公司研发的四足机器人“大狗”曾在阿富汗山区执行任务。这种机器狗能够在车辆无法行进的复杂地形中,驮载大量物资行进。

在陆军军协去年举办的年会上,美国两家技术公司联合发布一款侦察战斗机器狗。这款机器狗使用锂电池驱动,最大行程10公里,背上的6.5毫米口径自动步枪可对1200米内的目标进行精准射击。法军也曾曾在演习中探索机器狗的实战应用。他们使用机器狗搭载侦察设备,在城市环境中为士兵提供警戒侦察。测试表明,机器狗的加入有助于减少巷战环节的人员伤亡。

在俄罗斯“军队-2022”国际军事技术论坛上,一款战斗机器狗引起外界关注。这款机器狗身上装有RPG-26火箭筒,可灵活前进、旋转进入发射姿势。其售价仅100万卢布(约合人民币12万元),批量生产后,可作为“消耗品”投入战场。

美军新一代微波武器完成测试

近日,美国海军和空军研究实验室在加利福尼亚州“中国湖”海军航空站对新型高功率微波武器——“高功率联合电磁非动能打击武器”进行测试。该型微波武器未来可能集成到航母系统上,可对重要战略目标进行电磁打击,夺取战场制电磁权。

“高功率联合电磁非动能打击武器”由美国海军领导,空军研究实验室定向能部牵头,旨在研发可集成在巡航导弹、机载武器吊舱或无人机等平台上的空基高功率微波武器系统。该武器系统通过微波技术阻断电子系统,能够破坏、降级或摧毁陆基C4I、舰

潜在短板影响应用

虽然各国都在进行机器狗武器化研究,但除了执行运输、扫雷、侦察任务的机器狗外,至今没有一款机器狗投入实战。究其原因,技术限制、抗干扰能力低和易被恐怖分子利用等因素,对机器狗的军事化应用形成制约。

以Q-UGV小型四足机器人平台为例,其电池续航力仅有数小时,最大行程不足12公里。搭载较重载荷后,能量消耗还会进一步增大,限制了这一平台的效能发挥。法国媒体曾报道,参与演习的机器狗在耗尽电量后,只能由士兵扛着完成演习。另外,当前人工智能技术不足以支持机器狗完全自主行动,仍需操作员远程操作,否则难以有效应对瞬息万变的战场环境。

由于需要远程操控,机器狗的行动严重依赖与操作员的互动。这样一来,自然干扰或电子对抗都能破坏其工作,甚至接管控制权,使之调转枪口。就在机器狗背负冲锋枪射击的视频走红网络后,网络上出现远程关闭同型号机器狗的操作代码和相关教学视频。可以想象,在复杂的网络环境中,机器狗的可靠性很难保证。

一旦这样的武装机器狗被不法分子操纵,不仅危害大而且跟踪调查极其不便。考虑到以上因素,即便机器狗已经展现出作战优势,其军事化应用前景仍难明朗。

(据中国国防报)

军情动态 以色列创新防御手段



▲“铁束”激光防空系统。

据以色列媒体报道,日前,以色列武器采购委员会批准采购“铁束”激光防空系统。这种新型防空系统利用激光特性,采取“叠阵合束”的发展理念,具备独特的技战术性能和新的作战能力。该系统主要用于拦截无人机、迫击炮弹、火箭弹和反坦克导弹等短程、超短程空中目标,对现有“铁穹”系统进行作战补充,使高效、廉价的防御手段成为可能。

2010年,在以色列国防部的支持下,以色列拉斐尔公司和埃尔特比特公司开始研究用于防空反导的先进激光武器系统。2014年,“铁束”激光防空武器在新加坡航展上首次公开展示,此后,一直进行测试改进。今年2月,时任以色列总理纳夫塔利·贝内特表示,“铁束”激光防空系统将在今年进入运行阶段,首批系统部署在以色列南部地区。

(据新华网)

印度海军将列装“布拉莫斯”导弹

据俄罗斯卫星通讯社报道,近日,俄印联合企业布拉莫斯航空航天公司俄方董事马克西切夫在接受采访时表示,印度海军一线战舰即将列装“布拉莫斯”超音速巡航导弹。

马克西切夫在采访中称,印度海军驱逐舰和护卫舰等一线战舰都将配置“布拉莫斯”超音速巡航导弹。据悉,该型导弹由俄印两国共同研制,具备超音速、多弹道等性能,可实现陆基、海基和空基等多种发射方式。

分析人士认为,于印度而言,此次印度海军一线战舰列装“布拉莫斯”超音速巡航导弹,将有利于增强军事影响力。一方面,印度可借机“秀肌肉”,增强其在南亚和印度洋地区的话语权。另一方面,借助俄印合资企业,印度可进一步在尖端军事技术方面与俄罗斯展开规模合作与技术转让,加快发展印度本国的军工复合体。

(据人民网)



▲搭载“高功率联合电磁非动能打击武器”的AGM-158B“增程型联合空对地防区外导弹”。

