

2025年中国农民丰收节 金秋消费季活动将于9月启动

记者从农业农村部获悉,2025年中国农民丰收节金秋消费季活动(以下简称“金秋消费季”)将于9月-11月组织开展。

金秋消费季是中国农民丰收节的重点活动,由农业农村部、商务部、文化和旅游部、中央广电总台、国家林草局、供销合作总社共同发起,以有力有效提振消费为主要内容,拓宽农产品销售渠道,激活城乡消费市场,促进农民增收致富。

据农业农村部相关负责人介绍,金秋消费季旨在鼓励各地用好金秋消费季平台,因地制宜举办形式多样、丰富多彩、务实惠民的庆丰收消费促进活动。

《通知》提出,按照政府搭台、企业参与,助农惠民、城乡

共庆,因地制宜、简朴务实的原则,重点抓好扩大特色优质产品供给、务实办好农产品消费促进活动、积极推进消费惠民举措、创新培育丰收消费场景、营造庆丰收促消费浓厚氛围等五方面任务,强调要严格贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神,务求实际效果,杜绝铺张浪费。

据悉,金秋消费季已连续举办多年,累计带动农产品销售额超1300亿元。“今年的金秋消费季启动活动在浙江省杭州市萧山区举办,将广泛动员平台企业、批发市场、商超连锁、金融机构等各类主体参与,通过打折让利、流量倾斜、费用减免以及金融惠农等措施,开展多领域、多层次、多元化的促消费活动,让城乡居民共享丰收喜悦。”上述负责人说。

来源:人民网

中央财政下达10.15亿元救灾资金

近日,财政部会同农业农村部、水利部下达中央财政农业防灾减灾和水利救灾资金10.15亿元,支持受灾地区积极应对洪涝、干旱等灾害影响,加快恢复农业生产。

一是支持北京、河北、内蒙古、广东等地做好洪涝灾后救灾工作,重点对农作物改种补种、农田积水抢排、农

牧渔业生产设施及水利工程设施修复等救灾措施给予适当补助。

二是支持山东、河南、湖北等地做好干旱救灾工作,重点对增肥保苗、灌水补墒、调水运水、增打机井等救灾措施给予适当补助。来源:中国新闻网

8月4日,在山东省东营市广饶县李鹊镇小张村的高标准农田里,农民正在将收获的春玉米装车。

今年,山东省东营市广饶县创新种植模式,在冬小麦田间套种春玉米,推行冬小麦—春玉米—夏玉米的“三作三收”种植模式1000亩,由北方传统的冬小麦—夏玉米的“两作两收”模式变为“三作三收”模式,同时实施作物密植技术,实现粮食增产增收。来源:人民网



新型环保塑料可被深海微生物降解

常规塑料降解可能需要长达数十年。日本新研究发现,一种新型环保塑料可在较短时间内被深海微生物群落转化为二氧化碳和水等无毒物质。这为开发更安全、可自然降解的新材料提供了思路。

日本信州大学近日发布公报说,科学家一直在寻找更容易在深海的极端环境中降解的塑料,这种名为LAHB的新型环保塑料是有前景的候选材料。它是一种利用大肠杆菌工程菌合成的乳酸基聚酯,此前研究表明,它在河水和浅海中具有良好降解能力。

信州大学和群馬大学等单位合作,证明了LAHB在深海的降解能力。研究团队将约含6%乳酸的LAHB(P6LAHB)薄膜、约含13%乳酸的LAHB(P13LAHB)薄膜与传统聚乳酸塑料薄膜一起沉入海底进行比较。这些样本被放置在约855米深的海底,那里的低温(3.6摄氏度)、高盐度和低溶解氧水平为微生物分解塑料带来巨大挑战。

浸泡7个月和13个月后的观察结果显示,LAHB薄膜在深海环境下有明显的降解迹象。P13LAHB薄膜在7个月后减重30.9%,13个月后减重超过82%;P6LAHB薄膜也表现出类似趋势。相比之下,在整个测试期间,聚乳酸薄膜无明显重量变化,也未发现降解迹象。

LAHB薄膜表面出现裂缝,并被微生物形成的生物膜覆盖,表明深海微生物正在定殖并分解LAHB塑料。研究人员分析塑料薄膜表面微生物群落发现,优势菌群为伽马变形菌类,它们能够产生一些特殊酶,对分子链进行分解或切割,其他菌群还包括阿尔法变形菌类和脱硫杆菌类等。在这些微生物协同作用下,LAHB塑料最终被转化为二氧化碳、水等无毒物质,回归海洋生态系统。

相关论文已在线发表在学术期刊《聚合物降解与稳定性》上。研究人员表示,通过证明LAHB在深海条件下也能分解为无机物,本研究为寻找传统塑料替代材料提供了更安全的方案,并推动向循环生物经济的转型。来源:新华网

上半年我国服务进出口总额同比增长8.0%

商务部8月4日发布数据显示,今年上半年,我国服务贸易稳步增长,服务进出口总额38872.6亿元,同比增长8.0%。

数据显示,上半年,我国服务出口16883亿元,同比增长15.0%;进口21989.6亿元,同比增长3.2%。服务贸易逆差5106.6亿元,比上年同期减少1522.1亿元。

知识密集型服务贸易保持增长是一大特点。上半年,知识密集型服务进出口15025.4亿元,同比增长6.0%。其中,其他商业服务、电信计算机和信息服务进出口规模较大,金额分别为6391亿元、5293.8亿元,增速分别为3.1%、12.7%。知识密集型服务出口8650.4亿元,同比增长7.8%;知识密集型服务进口6375亿元,同比增长3.6%;顺差2275.4亿元,比上年同期扩大409.2亿元。

此外,旅行服务出口增长最快。上半年,旅行服务保持快速增长,进出口达10802.9亿元,同比增长12.3%,为服务贸易第一大领域。其中,出口同比增长68.7%,进口同比增长5.5%。

来源:新华网

上半年一批重大技术装备实现新突破

从中国机械工业联合会8月4日举行的新闻发布会上获悉,近年来,机械工业聚焦能源、交通、化工等领域高质量发展需求,积极推进协同创新、开展联合攻关。今年上半年,一批重大技术装备实现新突破,为重大工程建设和产业链安全提供坚实的装备保障。

中国机械工业联合会副会长、新闻发言人罗俊杰介绍,我国能源电力装备从“源网荷储”到四代核电,全产业链实现自主可控。今年上半年,全球首台700兆瓦超超临界循环流化床燃煤发电机组投运,将传统煤电机组效率推向新高度,标志着我国在清洁煤电装备领域取得重大突破;国内首个高国产化率F5燃机项目投产发电,标志着我国自主研发的F5重型燃气轮机首次成功应用;全球单机容量最大冲击式水轮机转轮和国内首台300兆瓦级变速抽蓄机组取得突破,打破国外长期技术垄断,形成“水力发电+抽水蓄能”的协同创新范式;“玲龙一号”全球首堆4台核主泵验收交付,全球唯一的第四代核电技术钍基熔盐堆建成并稳定运行,形成了“三代压水堆+四代新堆”的双轨

技术路线,更开启了第四代核电技术新纪元;全球单机功率最大17兆瓦直驱型漂浮式海上风电机组下线,标志着我国在深远海风电装备制造领域取得新突破。

同时,一些重大工程成功投产、获得技术突破,验证了极端工况下我国装备能力的提升。今年上半年,世界海拔最高金沙江上游—湖北±800千伏特高压直流工程贯通,哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程投产送电,验证了高原、戈壁环境下我国输电装备和技术的全球领先性;全国首台滚刀式岩石掘进机投用和全球首台可变径斜井掘进机成功贯通50度斜井,分别解决了硬岩隧道掘进和复杂斜井施工两大世界级难题,为我国深部矿产资源开发、抽水储能等重大战略工程提供装备支撑。

数据显示,上半年机械工业主要经济指标较快增长,产品产销平稳增长,对外贸易展现韧性,创新活力加快释放,新质生产力积极发展,产业升级和高质量发展成效显著。来源:光明日报