

十年来江苏与“一带一路”共建国家进出口总额年均增长6.5%——

铺就繁荣互惠的贸易“高速路”

今年是共建“一带一路”倡议提出十周年。十年来,处于“一带一路”交汇点上的江苏,着力推动东西双向开放互济,人流、物流、数据流和经贸往来深度交汇,与“一带一路”共建国家贸易规模显著扩大、贸易结构持续优化。

据南京海关统计,江苏与“一带一路”共建国家进出口总额从2013年的1.16万亿元扩大到2022年的2.23万亿元,年均增长6.5%。十年间,江苏对共建“一带一路”国家进出口总额累计达到15.4万亿元。数据之外,一起走进企业、港口码头和物流基地,感受跨越山海的“双向奔赴”。

互利共赢,向“新”发展

作为制造业大省,江苏具备完整的产业体系。“江苏制造”在“一带一路”上持续演绎着合作共赢的故事。

10月8日,位于昆山的江苏中信博新能源科技股份有限公司生产车间内,工人们铆足干劲赶制出口订单,传送带上一件件AI控制箱“新鲜出炉”。这批1009箱智能控制箱产品将远渡重洋奔赴乌兹别克斯坦,这也是该公司产品首次出口乌兹别克斯坦。

目光转向如皋,10月10日,经南京

海关所属如皋海关关员现场查验,一批出口储能锂电池顺利通过检验,装船发往尼日利亚。该批出口锂电池来自澄瑞电力科技(上海)股份有限公司如皋分公司,该公司抢抓新能源储能行业风口,今年前三季度已向尼日利亚等多个“一带一路”共建国家出口储能锂电池包近400件。

为助力新能源产品开拓海外市场,南京海关持续开展“企业问题清零”,选派业务专家与企业面对面交流,针对性解读《危险货物国际道路运输欧洲公约》(ADR),逐条逐项梳理规范标准,支持企业完善安全质量管理,理顺目标国家市场准入要求,拉紧资料审核、实货查验和制单出证等监管链条,护航新能源产品安全高效出口。

互通共进,奔赴山海

“相通则共进”。走进中哈(连云港)物流合作基地,可以看到远洋货轮与中欧班列同框出镜。随着“钢铁驼队”往返穿梭,中国商品一路西行,中亚等地货物则一路东进。

10月8日,一批从乌兹别克斯坦装箱发出的短纤维棉浆抵达中哈(连云港)物流合作基地,随后装载该批货物

的集装箱在南京海关所属连云港海关监管下,通过“车船(站)直取”直接卸载分流至集装箱码头,接着这些集装箱被吊装上船,完成了短纤维棉浆从火车到海轮的快速“换乘”。

作为“一带一路”国际经贸合作首个实体平台项目,目前中哈(连云港)物流合作基地运输的货物涉及家电、医药、建材等10多个大类400多个品种,已经成为亚欧跨境运输重要集结中心。

今年1—9月,江苏中欧班列共开行1667列、货值238.4亿元,同比分别增长13.4%和13.5%。南京海关依托自贸试验区先行先试,持续推进中欧班列“保税+出口”货物集装箱混拼模式,提升班列发运效率。推行国际班列过境集装箱“船车(站)直取”模式,整体过境效率提升75%,企业成本降低60%。“铁路快通”模式推广应用,进一步压缩通关时间,不断提高中欧班列通关便利化水平。

互惠共享,行稳致远

10月10日,阅安格水处理系统(太仓)有限公司一批13吨的阀门顺利出口马来西亚。这批阀门由当地政府采购,用于改善当地居民的用水环境。“为

了让客户享受到更加优惠的国际贸易成本,我们会在出口环节为货物申请原产地证书,这批出口马来西亚的货物在使用原产地证书后,可以为客户减免7万元人民币的税款。”公司物流部经理陈一新介绍,今年以来,公司已经通过便利化签证措施累计为出口至“一带一路”共建国家的产品申请原产地证书70份,预计可为出口货物减免进口关税超480万元人民币。

江苏维信电子有限公司是深耕“一带一路”共建国家市场的“老牌企业”。公司物流部部长孙晓忠介绍,今年1—9月,该公司出口“一带一路”共建国家的货值达3.6亿元,同比增长96%。“自从我们在苏州海关的指导下适用企业集团加工贸易监管模式后,集团内企业生产用保税料件可以自由流转,为我们节省了时间和人力成本。”

下一步,南京海关将深入推进落实“一带一路”国际合作,加大AEO企业培育力度;加强技术性贸易措施帮扶,加强海关知识产权保护,为企业走出去保驾护航;推动跨境电商综合试验区建设,深化RCEP等自贸协定利用,推进高质量共建“一带一路”行稳致远。

据中江网

昂扬奋进,奔向下一个金色十年

(上接A1版)共同为全球互联互通贡献力量,为国际经济合作搭建平台,为世界经济增长增添动力。我们开展了数千个务实合作项目,收获了实打实、沉甸甸的成果,共同绘就联结世界、美美与共的壮阔画卷。这些成就就是各国政府、企业和人民用勤劳、智慧、勇气干出来的!让我们向共建“一带一路”所有的参与者、建设者致敬!

习近平强调,共建“一带一路”追求的是发展,崇尚的是共赢,传递的是希望。唯有自强不息、不懈奋斗,才能收获累累果实,才能建立利在千秋、福泽万民的长久之功。这是我们这一代政治家对当代人和后代人的责任。共建“一带一路”走过了第一个蓬勃十年,正值风华正茂,务当昂

扬奋进,奔向下一个金色十年!习近平指出,当今世界并不太平,世界经济下行压力增大,全球发展面临诸多挑战,但我们坚信,和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡,人民对美好生活的向往不可阻挡,各国实现共同发展的愿望不可阻挡。只要我们坚守合作初心,牢记发展使命,高质量共建“一带一路”一定能焕发出时代光彩,在我们的共同努力下开创人类更加美好的未来!宴会后,习近平和彭丽媛同贵宾们共同观看《丝路同行》文艺演出,感受“一带一路”国家多彩文明和灿烂文化的交流互鉴、美美与共。王毅、尹力、李书磊、何立峰、王小洪等出席上述活动。

国土空间规划编制技术规程发布

将于2024年1月1日起实施

据新华社北京10月17日电 近日,市场监管总局(国家标准委)批准发布GB/T 43214—2023《省级国土空间规划编制技术规程》国家标准,将于2024年1月1日起实施。

该标准明确了省级国土空间规划的顶层设计和总体要求,内容覆盖陆海、城乡、地上与地下等全域国土空间,确立了省级国土空间规划的定位、任务、编制原则,规定了编制程序、技术路线,描述了规划方案编制和成果要求等主要内容。

一是强调区域协调,从生态协同保护、环境协同治理、产业协同发展、基础设施互联互通、公共服务共建共享等维度,形成省际、省内区域协调方案。

二是强调功能协调,农业空间突出保护优先、质量提升和结构调整,保障国家粮食安全,满足人民群众高品质的农产品需求;生态空间要求安全优先、维护生物多样性和改善生态服务功能,筑牢国家生态安全屏障;城镇空间要求结合人口、产业等变化趋势,分类引导城镇空间集聚高效布局 and 绿色转型发展,打造具有竞争力的国土空间;同时,对基础设施布局、文化遗产和自然遗产保护利用等提出了空间指引。

三是强调要素协调,重点从安全保障、功能完善和品质提升3个维度,以巩固国土空间安全底线为基础,从自然资源、历史文化以及各类空间支撑要素等方面,提出了规模、布局 and 结构等要求。

三部门发布指导意见 规范医疗卫生机构托育服务

据新华社北京10月17日电 促进医疗卫生机构支持托育服务发展,有利于促进婴幼儿健康成长,有利于规范托育服务。国家卫生健康委办公厅、国家中医药局综合司、国家疾控局综合司等三部门近日联合印发《关于促进医疗卫生机构支持托育服务发展的指导意见》。

国家卫生健康委有关负责人介绍,近年来,各地卫生健康部门积极鼓励医疗卫生机构支持托育服务发展,在婴幼儿膳食营养、身体发育、疾病防控、保育照护等方面加强对托育机构的业务指导和人员培训,推动托育服

务规范发展,受到广大婴幼儿家长和托育服务从业者的好评。

指导意见主要内容包括:开展订单签约服务,加强儿童照护指导,发挥中医药特色优势,落实疾病预防控制,健全相关支持政策,加强动态监督管理,抓好典型示范引领,切实加强组织领导。

其中,在开展订单签约服务方面,指导意见提出,基层医疗卫生机构将托育机构作为功能社区签约对象,签订服务协议,采取巡回指导或协议派驻等方式,开展婴幼儿健康管理服务。

水稻育种“数字地图”成功绘制

推动研究水稻基因自然变异

据新华社深圳10月17日电 记者17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之一,其基因组的自然变异是基因改良和现代育种的重要遗传基础。因此,要提升水稻育种水平,就必须在大规模的水稻群体中鉴定出自然变

异,并进一步挖掘其中的稀有变异及其潜在应用。

科研人员以水稻超级泛基因组为依据,对10548份水稻样本进行了自然变异分类,构建了水稻超大规模的群体基因组变异数据集,这就如同一张水稻研究的“数字地图”,为育种提供了清晰的指引。

借助“数字地图”的帮助,科研人员在水稻育种方面取得了新的突破:一方面纠正了部分水稻籼粳分类上的错误;另一方面广泛分析了重要功能基因在不同亚群中的群体频率,鉴定了其间的优异自然变异。

5G轻量化技术演进加快推进

到2025年实现全国县级以上城市规模覆盖

据新华社北京10月17日电 工业和信息化部近日印发《关于推进5G轻量化(RedCap)技术演进和应用创新发展的通知》,提出到2025年,5G轻量化新产品、新模式不断涌现,融合应用规模上量,安全能力同步增强,打造完整产业体系。

5G网络具有高带宽、低时延等特点,5G轻量化(RedCap,Reduced Capability的缩写)技术简化了网络终端与终端设备的复杂度,降低了整体成本、能耗等,是5G实

现人、机、物互联的重要基础,将在构建物联网新型基础设施、赋能传统产业转型升级、推动数字经济与实体经济深度融合等方面发挥积极作用。

工业和信息化部提出,到2025年,5G RedCap产业综合能力显著提升,标准持续演进,应用规模持续增长。全国县级以上城市实现5G RedCap规模覆盖。5G RedCap在工业、能源、物流、车联网、公共安全、智慧城市等领域的应用场景更加丰富。

新研究发现可降解部分塑料的海洋细菌 有助于开发新型海洋聚合物

据新华社北京10月17日电 聚丁二酸丁二醇酯(PBS)是一种可在陆地环境中降解的环保塑料,但在海洋环境中的自然生物降解程度有限。日本一团队新发布的研究显示,他们发现了能降解PBS的特定海洋细菌,有助于未来开发出更容易在海洋环境中降解的聚合物。

自20世纪90年代初以来,PBS在工业塑料中的使用日益增多,如地膜、可堆肥袋和餐饮包装等。这种聚合物最终会随着许多废弃塑料一起

进入海洋,但它在海洋环境中无法很好地被生物降解。

研究人员还从这些细菌中找到了降解PBS的酶,并利用分子生物学技术,将这种酶的基因植入普通大肠杆菌中,培养出高度纯化的酶,用于探索这种酶在降解其他聚合物方面的活性等。

研究人员表示,这项研究从分子水平上阐明海水中的降解机制,有助于未来开发海洋生物可降解的新型聚合物。

“360智脑”等生成式人工智能产品陆续推出——你愿意为“生成式AI”付费吗？

配音、写作、绘画、知识科普、心理咨询……随着“本领”的不断提高,生成式人工智能(AI)正快速走进人们的生活,扮演日益重要的角色。

如果让生成式AI做个自我介绍,它的回答可能是这样的:生成式AI是一种能够基于算法、模型、规则生成文本、图片、声音、视频、代码等技术,可以模拟人类的创造性思维,生成具有一定逻辑性和连贯性的语言文本、图像、音频等内容,实现与人类的对话交互。

目前,生成式AI能够提供哪些服务?消费者是否愿意为它买单?

大模型带来全新体验

去年底,ChatGPT掀起了生成式人工智能大模型的热潮。今年以来,中国企业也纷纷推出了“360智脑”“造梦日记”“讯飞星火”等各具特色的生成式AI产品。

粗略统计,目前市面上各类生成式AI产品近200个,根据其提供的服务与功能,可以大致分为以下几种:互动聊天类的ChatGPT、文心一言、通义千问;智能写作类的一帧秒创、快文智能写作、火龙果写作、简历超人;音视频处理类的360鸿图、网易云音、编程设计与翻译类的微词云、阿里图标、金山词霸等。

生成式AI带来哪些新体验?就拿“生成式AI是否应该收费”这一话题来说,如果将其键入传统的搜索引擎,得到的结果是包含“生成式AI”“收费”等关键词的若干网页链接,链接中的内容仅仅是包含关键词,不一定直接和问题本身相关。

而如果将这个问题直接提问给生成式AI大模型,则可以得到一个清晰完整的论述。

阿里云“通义千问”给出的答案是:“这主要取决于生成式AI产品的定位和使用场景。对于一些基础的生成式AI工具,如文本生成器、图像生成器等,可以免费提供给用户使用。而对于一些高级的,具有商业价值的生成式AI产品,如AI助手、AI客服等,可能需要收费以获取收益。”

“大模型驱动的生成式AI一个突出特点是对多任务的适应性非常强。目前,生成式AI已经可以在数字内容创作、辅助客户服务、知识管

理等方面上扮演好助手的角色,初步展现了广阔的发展前景。”中国信通院云计算与大数据研究所副所长魏凯说。

消费者不急于买单

不久前,腾讯混元大模型正式对外亮相。接入腾讯混元大模型后,许多场景有望迎来全新改变:在多人线上数小时的会议后,人工智能技术将快速准确地提炼各方观点,生成会议纪要;越来越多由大模型技术生成的广告创意,不仅有行业甚至地域的特色,千人千面,文字、图片、视频也能实现自然融合……

在清华大学人工智能研究院教授邓志东看来,生成式AI大模型的实际应用价值在于应用。只有在多样化的实际应用场景中赋能智能经济与智能社会发展,才能找到产业价值,也才能成就大模型自身。

记者采访中发现,生成式AI如何在生产生活中发挥作用,左右着人们的付费意愿。

一方面,消费者希望付费后获得实实在在的效果。

家住昆明的赵世明是一名视频创作者,他在几个月前曾尝试过使用生成式AI进行视频创作,但结果并不理想。“我主要想实现辅助创作的功能。但总体使用下来,感觉达不到我的期望。特别是它实际上输出的文案只是一些通用型文案,没有特点。”赵世明说,自己并不在乎生成式AI的价格,而是更希望产品本身真正为自己的视频创作带来便利。

另一方面,消费者更愿意为高品质、个性化的服务买单。

“我觉得就生成式AI来说,免费和付费能体验到的服务确实有些差别。比如,目前我使用的是4.0版本的ChatGPT,付费后才能注册使用。与免费的3.5版本相比,二者在数据库方面有明显差异。”在北京上学的王粟菲说,生成式AI产品可以采取阶段性收费措施,在一定范围内提供免费的基础服务,付费后则可以体验进阶服务。

对更多人而言,支持这项新生事物真正发展起来也是愿意为生成式AI付费的理由之一。“我支持付费。只有付费才会让整个行业有持续发

展的空间,鼓励整个行业不断创新。”在深圳工作的葛女士说。

健康发展重在可持续

在生成式AI是否应该收费或值得付费这一问题上,商家和消费者之间还存在一个潜在的共识,即:无论什么样的商业模式,应当既提高用户福利又有利于生成式AI的持续健康发展。

来自杭州的倪女士是一名用户界面设计师。最近,通过一款付费的生成式AI应用,她的工作效率提升了不少。“尽管仍然要对生成式AI产品生成的图片、素材进行完善和优化,但它给了我们更大的自由度和更多的可能性。希望未来生成式AI产品的功能更强大。”倪女士说。

据360智脑总裁张向征介绍,面向个人用户,360智脑已陆续开放百余种生活及工作场景下的服务;面向企业用户,相关解决方案已在金融、医疗、教育等近20个行业落地。

“AI相关的服务需要较高的数据、算力等成本投入,大模型的商业化是不可避免的命题。在生成式AI商业化的初级阶段,多元的付费形式或许可以为行业发展提供支撑。我们认为,今后生成式AI服务应该是分层的:互联网的基础服务、普通需求是免费的,而AI数字人等个性化定制‘高级AI服务’可以收取一定费用。”张向征说。

麦肯锡咨询公司在一名题为《生成式AI在中国:2万亿美元的经济价值》的报告中预计,生成式AI有望为全球经济贡献约7万亿美元的价值,中国则有贡献其中约2万亿美元,将近全球总量的1/3。

值得注意的是,国家互联网信息办公室等部门发布的《生成式人工智能服务管理暂行办法》自8月15日起施行,为统筹发展与安全提供了制度保障。多位业内人士表示,生成式AI在应用中可能会出现有害言论、虚假信息、隐私泄露、偏见歧视等风险。打造一个健康、安全、可持续的商业模式,让有价值的创新和服务获得相应回报,是生成式AI行业高质量发展的现实需要。

据人民网

关注儿童肺炎支原体——

感染小高峰 防治需留心

近段时间以来,一些医院接诊儿童肺炎支原体感染病例增多。儿童肺炎支原体感染有何表现?跟流感等疾病有何不同?应当怎样防治?记者日前采访相关专家,进行解读。

儿童肺炎支原体感染增加

肺炎支原体是介于细菌和病毒之间的一种致病微生物。根据国家卫生健康委发布的《儿童肺炎支原体肺炎诊疗指南(2023年版)》,支原体肺炎是我国5岁及以上儿童最主要的社区获得性肺炎,以发热、咳嗽为主要临床表现。北京儿童医院呼吸科主任徐保平介

绍,自9月以来,北京儿童医院发热门诊的日门诊量增加,其中约有20%患儿的肺炎支原体检测结果呈阳性。

及时识别和就诊

对肺炎支原体感染不可掉以轻心。广州市妇女儿童医疗中心儿内科学科主任李淑华说,反复发烧5天以上的孩子一定要去医院就诊,评估肺部是否受到影响,有没有出现肺炎症状或肺炎并发症,谨防病情加重。

肺炎支原体感染的症状容易与新冠、流感等疾病混淆,如何区分辨别?复旦大学附属华山医院感染科副主任

王新宇表示,新冠病毒感染和肺炎支原体感染可以通过呼吸道标本的核酸检测鉴别,两者的潜伏期明显不同,肺炎支原体潜伏期较长。

北京儿童医院呼吸二科主任赵顺英介绍,该病一般会呈现阵发性、成串的咳嗽,早期为干咳,有时影响到吃饭和睡眠。如果患儿出现发憋、喘不过气的症状,家长可以用力拍其后背,清理气道,然后尽快到医院就诊。

注意养成良好卫生习惯

专家介绍,预防肺炎支原体感染,最重要的是养成良好的个人卫生习惯。

尽量避免到人群密集和通风不良的公共场所,必要时戴好口罩。咳嗽、打喷嚏时使用纸巾捂住口鼻,注意个人卫生和消毒。

另外,流行季节注意室内通风,注意保暖,避免受凉。学校、幼儿园等重点场所要注意通风消毒,做好日常的清洁工作,加强健康监测,避免出现聚集性感染。

暨南大学疾病预防控制中心院长梁晓峰表示,应鼓励学生积极运动,提升身体抵抗力,同时积极科普卫生知识,提高公众认识,尽量避免病情延误。

据新华社北京10月17日电