

## 研究人员开发出“类脑”微型流体芯片

据新华社墨尔本10月12日电(记者 徐海静)澳大利亚莫纳什大学研究人员最新开发出一种微型流体芯片,其运作方式类似于大脑的神经通路,这可能为研发下一代计算机开辟新路径。

这种硬币大小的芯片由特殊设计的金属有机框架(MOF)材料制成,并通过微小通道传输离子,模仿计算机中电子晶体管的开关。但与传统的计算机芯片不同,它还可以“记忆”之前的信号,模仿大脑神经元的可塑性。芯片对电压变化的反应模拟了电子晶体管的行为,同时也展现出记忆功能,未来有望应用于液态数据存储或“类脑”计算系统。

## 纽约南瓜集市开市



10月11日,在美国纽约南瓜集市上,一名小女孩坐在南瓜堆中。

人们在南瓜集市上观赏、挑选南瓜,庆祝金秋和丰收,为即将到来的万圣节做准备。

新华社记者 张凤国摄

## KTV接纳未成年人被罚

本报记者 宋亦敏

**法在身边** 今年8月,福州市文化市场综合执法人员开展日常检查活动时,发现某KTV包厢里有五名顾客正在娱乐,其中有1名是未成年顾客。

该娱乐场所接纳未成年人的行为,违反了《娱乐场所管理条例》第二十三条“歌舞娱乐场所不得接纳未成年人”的规定。福州市文化和旅游局依据《娱乐场所管理条例》第四十八条第三项的规定,对其作出处以1万元罚款的行政处罚。

**案例点睛:**《娱乐场所管理条例》第二十条规定:歌舞娱乐场所不得接纳未成年人。除国家法定节假日外,游艺娱乐场所设置的电子游戏机不得向未成年人提供。

《娱乐场所管理条例》第四十八条规定,违反本条例规定,有下列情形之一的,由县级人民政府文化主管部门没收违法所得和非法财物,并处违法所得1倍以上3倍以下的罚款;没有违法所得或者违法所得不足1万元的,并处1万元以上3万元以下的罚款;情节严重的,责令停业整顿1个月至6个月:(一)歌舞娱乐场所的歌曲点播系统与境外的曲库联接的;(二)歌舞娱乐场所播放的曲目、屏幕画面或者游艺娱乐场所电子游戏机内的游戏项目含有本条例第十三条禁止内容的;(三)歌舞娱乐场所接纳未成年人的;(四)游艺娱乐场所设置的电子游戏机在国家法定节假日外向未成年人提供的;(五)娱乐场所容纳的消费者超过核定人数的。

## 法治福州·“谁执法谁普法”之窗

市委依法治市办 市司法局 福州日报社

## 福州市12345热线轮值单位领导接听电话通告

(第96期)

经市政府办公厅同意,市直部门、县(市)区、高新区领导轮值接听12345热线电话活动安排如下:

### 一、本次接听时间:

2025年10月16日(星期四)上午9:00~11:00

### 二、本次轮值单位:

福州市邮政管理局

### 三、本次受理范围:

1.涉及行政区域内邮政企业的邮政服务质量问题、经营快递业务企业的服务质量问题等事项;

2.涉及行政区域内的快递市场监督管理等事项。

### 四、有关事项:

1.本次轮值接听活动的受理方式是电话接听群众诉求,不接待现场来访人员。

2.超出本次接听受理范围的诉求,由福州市12345政务服务便民热线中心按照相关程序接听办理。

3.当日电来的人数可能较多、等待领导接听的时间可能较长,市民群众也可以选择由话务员接听并记录,或通过闽政通、e福州App和12345网站等渠道方式表达诉求,之后,由福州市12345政务服务便民热线中心受理交办、督办回复。

热忱欢迎广大市民群众和社会各界人士届时就上述受理范围的有关事宜,向福州市12345政务服务便民热线进行咨询诉求、提出宝贵意见。

福州市12345政务服务便民热线中心  
2025年10月13日

# 商务部新闻发言人就近期中方相关经贸政策措施情况答记者问

新华社北京10月12日电 商务部新闻发言人12日就近期中方相关经贸政策措施情况答记者问。

**有记者问:**10月9日,商务部、海关总署发布公告,对相关稀土物项实施出口管制。请问中方有什么考虑?

**答:**中方发布了关于稀土等物项的出口管制措施,这是中国政府依据法律法规,完善自身出口管制体系的正当做法。当前世界局势动荡不安,军事冲突时有发生,中方注意到重稀土相关物项在军事领域有重要应用。中国是负责任大国,依法对相关物项实施出口管制,目的是更好维护世界和平与地区稳定,履行防扩散等国际义务。

中国的出口管制不是禁止出口,对符合规定的申请将予以许可。在措施公布前,中方已通过双边出口管制对话机制向各有关国家和地区进行了通报。后续,中国政府将依法依规开展许可审查,对符合规定的申请予以许可,同时,积极考虑适用通用许可、许可豁免等多种便利化措施,有效促进合规贸易。我想强调的是,中国的出口管制不是禁止出口,只要是用于民用用途的、合规的出口申请,都可以获得批准,相关企业无须担心。中国政府将一如既往地与各国一道,坚定维护世界和平和周边地区稳定,共同保障全球产业链供应链稳定。

**有记者问:**美东时间10月10日,美方宣布,针对中方采取的稀土等物项出口管制,将对中方

加征100%关税,并对所有关键软件实施出口管制,请问商务部对此有何评论?

**答:**中方注意到有关情况。10月9日,中方发布了关于稀土等物项的出口管制措施,这是中国政府依据法律法规,完善自身出口管制体系的正常行为。中国作为负责任大国,始终坚定维护自身国家安全和国际共同安全,始终秉持公正、合理原则立场,审慎适度实施出口管制措施。中方事先已就措施可能对产业链产生的影响进行了充分评估,并确信相关影响非常有限。措施出台前,中方已通过双边出口管制对话机制向各有关国家和地区进行了通报。

后续,中国政府将依法依规开展许可审查,对符合规定的申请予以许可,同时,积极考虑适用通用许可、许可豁免等多种便利化措施,有效促进合规贸易。我想强调的是,中国的出口管制不是禁止出口,只要是用于民用用途的、合规的出口申请,都可以获得批准,相关企业无须担心。中国政府将一如既往地与各国一道,坚定维护世界和平和周边地区稳定,共同保障全球产业链供应链稳定。

**有记者问:**美东时间10月10日,美方宣布,针对中方采取的稀土等物项出口管制,将对中方

加征100%关税,并对所有关键软件实施出口管制,请问商务部对此有何评论?

**答:**中方注意到有关情况。10月9日,中方发布了关于稀土等物项的出口管制措施,这是中国政府依据法律法规,完善自身出口管制体系的正常行为。中国作为负责任大国,始终坚定维护自身国家安全和国际共同安全,始终秉持公正、合理、非歧视的原则立场,审慎适度实施出口管制措施。美方有关表态是典型的“双重标准”。长期以来,美方泛化国家安全,滥用出口管制,对华采取歧视性做法,对半导体设备、芯片等众多产品实施单边长臂管辖措施。美方管制清单物项超过3000项,而中方出口管制清单物项仅900余项。美方使用出口管制最低含量规则由来已久,低至0%。美方相关举措严重损害企业正当合法权益,严重冲击国际经贸秩序,严重破坏全球产业链供应链安全稳定。

**有记者问:**特别是9月中美马德里经贸会谈以来,短短20多天时间,美方持续新增出台一系列对华限制措施,

将多家中国实体列入出口管制实体清单和特别指定国民清单;通过穿透性规则任意扩大受管制企业范围,影响中方数千家企业;无视中方关切和善意,执意落地对华海事、物流和造船业301措施。美方的行为严重损害中方利益,严重破坏双方经贸会谈氛围,中方对此坚决反对。

动辄以高额关税进行威胁,不是与中方相处的正确之道。对于关税战,中方的立场是一贯的,我们不愿打,但也不怕打。中方敦促美方尽快纠正错误做法,以两国元首通话重要共识为引领,维护好来之不易的磋商成果,继续发挥中美经贸磋商机制作用,在相互尊重、平等协商基础上,通过对话解决各自关切,妥善管控分歧,维护中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。如果美方一意孤行,中方也必将坚决采取相应措施,维护自身正当权益。

**有记者问:**美方将于10月14日对相关中国船舶征收港口费。我们注意到,中方已宣布了相应反制措施。中方对此有何评论?

**答:**4月17日,美国贸易代表

办公室宣布了对中国海事、物流和造船领域301调查最终措施,将于10月14日起对相关中国船舶征收港口费。美方的做法严重违反世贸组织规则,违背《中美海运协定》平等互惠原则,是典型的单边主义行为。中方已多次表示强烈不满、坚决反对。

中美伦敦经贸会谈以来,中方一直与美方就上述措施进行磋商沟通,就301调查报告中对中方的无端指责向美方提供了书面回应,并就双方可在相关产业开展合作提出建议。但美方态度消极,执意实施上述措施,并于10月3日发布公告,明确对中方船舶收费的具体要求。中方为维护自身正当合法权益,不得不采取反制措施,依据《中华人民共和国国际海运条例》等法律法规,决定对涉美船舶收取船舶特别港务费。中方的反制措施是必要的被动防御行为,旨在维护中国产业和企业正当权益,也为维护国际航运和造船市场的公平竞争环境。希望美方正视自身错误,与中方相向而行,回到对话协商的正确轨道上来。

## 2025年福清农民丰收节举行 市民游客庆丰收赏丰景品丰宴



孩子们争相参加比赛。本报记者 包华摄

**本报讯(记者 蒋雅琛)**12日,以“庆丰收 享美好生活”为主题的福州市2025年中国农民丰收节福清分会场活动在沙埔镇牛头码头举办。

记者在活动中获悉,今年1月至9月,福清粮食产量3.36万吨,同比增长1.12%;水产品产量52.66万吨,同比增长5.25%。“农产品产量稳中有增,农产品供应充足。”福清市乡村振兴发展中心干部林育亭介绍,此次丰收节的举办不仅展示了福清市农业农村发展的丰硕成果,更成为全面推进乡村振兴的一个新起点。

此次丰收节围绕“庆丰收、赏丰景、绘丰城、趣丰年、品丰宴、听丰乐”六大脉络,将农业展示、文艺演出、美食品鉴与趣味互动深度融合,全方位展现福清“三农”工作及“百千万工程”的丰硕成果。

开幕式在热情洋溢的《踏歌庆丰年》中拉开序幕。福建御冠食品有限公司、福建三华农业有限公司等福清本土重点农业企业集中展示了农家烤肠、芭乐、柚子、海鲜干货等特色农产品,供嘉宾游客现场品鉴,共享丰收喜悦。5家优质企业现场签约,为福清农业产业发展注

入新动能。

随后,一系列富有地方特色的文艺节目轮番上演:南少林武术表演刚劲有力,尽显中华武术的精气神;《海族鼓舞》舞姿灵动,满是海洋渔乡的独特韵味;非遗提线木偶戏《畲族茶艺》指尖流

转间,让传统技艺焕发新生……

码头边,悬挂彩旗的渔船整齐列

队,扬帆启航。

当天,牛头尾码头人头攒动,市民游客踊跃参与丰收保龄球、运粮挑战、贝壳拼画、共绘文旅画卷、撬海蛎大赛等互动游戏。

此外,丰收节市集上,数十个展销摊位汇聚了福清各乡镇的优

质农产品。“福清乡村特色美食”专区同样人气高涨,光饼夹、杂烩汤、海蛎饼、鱼丸等经典小吃香气扑鼻。

据了解,丰收节还通过丰收摄影大赛与农副产品丰收直播间两大特色活动,让丰收的喜悦触达更多人。

## 连江鲍鱼养殖有了气象预警

**本报讯(记者 林晗 通讯员 邱岑澍)**记者昨日获悉,为加速“海上牧场”智慧化建设,连江县气象局自主研发的鲍鱼养殖气象风险预警产品近日正式在“知天气”App上线,面向安凯乡、下官镇、苔菉镇等6个沿海重点鲍鱼养殖乡镇,提供未来一周的气象风险概率预报服务。

据悉,鲍鱼养殖对温度、风力、降水等气象因素的变化极为敏感。此次上线的气象风险预警产品能够根据鲍鱼不同生长阶段的气象影响因子及其阈值,实时结合预报数据计算出风险概率。“过去养殖大多依靠经验判断,现在有了量化指标,可以一站式获取预报和生产建议,更加科学方便。”连江县气象局副局长冯志明介绍道,该产品以直观的等级指数呈现风险概率,能有效辅助养殖户提前规划生产活动,自上线以来已获得众多养殖户的积极反馈。

自今年3月启动该产品研发工作以来,连江县气象局多次组织专业人员前往主要鲍鱼养殖乡镇开展实地调研,与养殖户深入交流,精准把握实际生产需求。产品初期以网页版形式进行测试,并于7月份在初芦村率先试用,通过收集养殖户建议不断优化功能,为风险预警产品规范化运行提供重要支撑。

工程原定受益人口5万人,截至上半年实际受益人口已达5.78万人,目前更增至11.04万人。市人大常委会相关负责人感慨:“人大在开展日常监督时听到了百姓的真诚感谢,尤其是四面临海的连江县琯头镇壶江岛村民,彻底告别了用水贵、用水难、运水不安全的历史。”

办好民生实事,不仅要用用心用情,也要有理有据。市人大常委会开展的“人民群众最满意的十件实事”评选,对实事办理起到了风向标作用。去年新建5个路口等候区遮阳棚获评满意项目后,今年又将5处路口新建遮阳棚列入实事项目。近期超长时间的高温天气下,这些建设速度快、造型美观、结构牢固的遮阳棚,显著提升市民出行舒适度,获得大家点赞。

让更多实事惠及百姓,福州还开展了“书记市长送岗留才进校园”活动,出台“福你就业”促进稳工稳产10条政策,助力福州获评2025就业友好城市。同时,“生态福地 美丽福州”建设加快推进,闽江干流国控断面水质首次实现优质水比例100%,并荣获“国际湿地城市”称号。

接下来,市政府将加强指导、协调和督查,确保所有办实事项目按期完成。市人大常委会也将启动新一年度“人民群众最满意的十件实事”评选工作,切实把民主民意贯穿为民办实事全过程。

## 山海城乡 携手共富

这份实力,离不开产业链的延展。过去一年,全市217家水产加工企业奋勇争先,不断提升福州现代渔业竞争力。目前,福州鱼糜制品、藻类、对虾、烤鳗、鲍鱼五大水产加工品均占全省三分之二以上份额。

迈入新的发展阶段,靠海吃海的福州有什么新“吃法”?大力推动海洋资源要素市场化配置改革,高效用海迈出关键一步。前不久,全省首宗海域使用权出让“交海即交证”项目落地福清,万华化学(福建)码头有限公司获得江阴港城经济区东部产业园1号区块海域使用权,并拿到了《海域使用权不动产权证书》。

创新开发海洋资源,福州一直走在前列。落地全国首宗海洋渔业碳汇交易、印发全国首张海洋渔业蓝色碳票、建成全国首个县级海洋碳汇交易平台……以海洋碳汇为切入点,福州在蓝色生态产品价值实现机制上不断推陈出新。

海纳百川,有容乃大。过去一年,镌刻着海洋开放、包容基因的福州广邀天下客,共话新发展,成功举办世界航海装备大会,推动2025年海峡(福州)渔业周·中国(福州)国际渔业博览会规模跃居

全球渔业展第二,描绘经略海洋、人海和谐的壮美画卷。

### 幸福之城底色更足

当山海之间升起崭新气象,当城乡融合绘出共美画卷,人的获得感、幸福感,依旧是衡量一切发展的最终尺度。

今年国庆中秋长假,开通不久的福州滨海快线迎来首次假期大客流考验,其间共运送乘客131.83万人次,日均客运量约16.48万人次。作为今年市委、市政府为民办实事项目之一,滨海快线的建成投用,是福州市扎实推进民生实事的生动缩影。

为推动项目进展,去年11月,市人大常委会领导带队视察项目工地。通车后,当时参与视察的鼓山镇人大代表赵维斗说:“滨海快线的开通,不仅实现了福州主城区至机场及滨海新城半小时便捷通达,也方便了市民游客前往三坊七巷、烟台山、上下杭等热门景点,是名副其实的民生工程。”

用心用情办好民生实事,福州持续将八成财政支出用于民生领域。今年确定的20项62件为民办实事项目扎实推进,已有12件提前半年完成。在提前完成的实事中,农村饮水安全巩固提升