

加沙地带人道情况恶化 美军加强中东地区军事存在

新华社北京10月23日电 综合新华社驻外记者报道:联合国人道主义事务协调办公室22日发表声明说,约有56.6万加沙地带流离失所者居住在联合国下辖机构指定的紧急避难所中,但条件日益恶化。美国国防部长奥斯汀21日发表声明说,他已命令美军增强在中东地区军事存在。

根据联合国人道主义事务协调办公室的最新评估,加沙地带约有160万人流离失所,约占该地区人口六成以上。其中约56.6万人居住在联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处指定的148个紧急避难所中,但条件日益恶化。加沙地带超过四成住房遭损毁。

22日,17辆装载人道救援物资的卡车从拉法口岸埃及一侧进入加沙地带。这是21日以来第二批人道救援物资从拉法口岸运往加沙地带。埃及非政府组织“埃及食品银行”志愿者拉伊德·贾巴利告诉记者,这批救援物资包括食品、医疗用品、水、毯子、衣服等,将交付给加沙地带的联合国、巴勒斯坦红新月会、红十字会委员会的工作人员。

巴勒斯坦卫生部22日发表声明说,以色列军队袭击加沙地带已造成4651人死亡、14245人受伤;约旦河西岸93人死亡、1600余人受伤。此外,自21日夜间起,以军与巴勒斯坦人在约旦河西岸城市杰宁、纳布卢斯和图巴斯等地发生冲突。

另据多家巴勒斯坦媒体22日报道,以军21日夜间起加大对加沙地带的空袭力度,已有至少50人死亡。巴勒斯坦安全部门人士告诉新华社记者,以军空袭地点主要集中在加沙地带北部多个城市及南部的汗尤尼斯。

以色列媒体22日报道,以国防部长加兰特当天在位于特拉维夫的以空军指挥中心说,以军即将对加沙地带发动的地面攻势可能会持续三个月。如果以色列成功消灭巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯),这将是加沙地带最后一次地面攻势。“最终不会有哈马斯。”

以军与黎巴嫩真主党在黎以边境的交火22日仍在继续,并造成人员伤亡。以政府发言人同日表示,以方仍在努力避免开辟北部战线,首要目标仍是摧毁哈马斯。

在法国首都巴黎,约1.5万人22日聚集在共和国广场,声援巴勒斯坦,呼吁以色列停止在加沙地带的军事行动。连日来,法国巴黎、马赛、里昂等地均有支持巴勒斯坦的集会,规模不等。

美国总统拜登22日同以色列总理内塔尼亚胡通电话。美国有线电视新闻网当天援引消息人士的话报道说,拜登政府正向以色列领导层施压,劝说后者推迟对加沙地带的地面进攻,理由之一是解救被哈马斯扣押人员的努力正取得进展。

巴勒斯坦消息人士20日晚告诉新华社记者,哈马斯释放两名美国人



加沙:废墟之上

10月22日,在加沙地带南部城市汗尤尼斯,几名儿童坐在一处心型设施上,身后是遭以色列空袭损毁的建筑。新华社发(里泽克·阿卜杜勒贾瓦德摄)

是第一步,会考虑释放更多拥有以色列和其他国家双重国籍的人,卡塔尔和埃及方面的斡旋仍在继续。

美国国防部长奥斯汀21日发表声明说,他已命令美军采取一系列行动增强在中东地区的军事存在,目的是增强美国对该地区的军事威慑,强化对该地区美军的保护并协助以色列的防御性军事行动。

根据声明,“福特”号航母打击群

已在地中海东部地区部署到位,“艾森豪威尔”号航母打击群将外部部署至美国中央司令部管辖地区。美军还将在中东地区部署一套“萨德”导弹防御系统并向该地区增派更多“爱国者”导弹营。此外,奥斯汀已命令更多美军做好部署准备,以便需要时迅速到位。

(参与记者:柳伟建 邓仙来 乔本孝 王卓伦 吕迎旭 姚兵)

纪念中日和平友好条约 缔结45周年招待会在东京举行

新华社东京10月23日电(记者郭丹)由日中交流促进实行委员会主办的纪念中日和平友好条约缔结45周年招待会23日在东京举行。日本政治、经济界及日中友好团体人士1000余人参加。日本外务大臣上川阳子、中国驻日本大使吴江浩等出席活动并致辞。

吴江浩在致辞中表示,中日和平友好条约以法律的形式,明确了中日和平共处、世代友好的大方向,规定了互不干涉内政、使用和平手段解决一切争端、反对任何国家谋求霸权等责任义务,成为双方处理中日关系的共同遵循。站在新的起点,期待双方恪守条约精神,切实重信守诺,严格履行条约等中日四个政治文件确立的原则和义务,以两国领导人重要共识为指引,共同构建契合新时代要求的中日关系。

日中交流促进实行委员会委员长、日本经济团体联合会会长十仓雅和表示,45年前的今天,日中和平友好条约批准书互换仪式在东京举行,

条约正式生效。45年来,两国在各领域保持着活跃交流并取得丰硕成果。当前,日中两国迫切需要通过对话增进相互理解,并切实解决问题。

日本外务大臣上川阳子在致辞中回顾了自己多次友好访华经历,表示期待日中双方通过广泛、多层次的交流,共同加速构筑建设性、稳定的中日关系。

日本众议院议员、日中友好议员联盟会长二阶俊博说,希望大家能重温两国老一辈领导人缔结中日和平友好条约的初心,共同面对两国关系当前面临的课题。

日中协会会长野田毅、日本法务大臣小泉龙司等也出席了招待会。招待会上,来自日本经济团体联合会、日本商工会议所、日本国际贸易促进会等多家日本经济团体机构及日中友好协会、日中友好议员联盟、日本中国文化交流协会等友好团体的1000余人进行了交流。会场还展出了1978年中日和平友好条约批准书互换仪式的相关历史照片。

日本新研究有望推动 无钴高能量密度锂离子电池实用化

新华社东京10月23日电(记者钱铮)日本东京大学近日发表新闻公报说,其研究人员在实验中通过优化电解液设计同时抑制电池电解液和电极引发的副反应,在不使用钴的情况下,成功令高能量密度的锂离子电池实现稳定充放电约1000次。

据东京大学研究生院20日发布的新闻公报,钴是提高锂离子电池正极稳定性和功能性的重要材料,但钴是一种稀有金属,不仅价格高,还存在环境污染风险较高等不确定性因素。因此研究人员长期以来都致力于找到能降低甚至去除锂离子电池中钴需求的方法。

目前研究人员开发中的新材料里,镍锰酸锂是较有前景的锂离子电池正极材料,与钴酸锂正极材料相比,其输出电压高、成本低、环境友好。

公报说,该院工学系教授山田淳夫等人研发了一种新的电解液,使镍锰酸锂电池正负极的反应电位都处于不超过电解液电位上限的范围内。同时使负极表面形成来自锂盐的坚固保护膜,克服了硅氧化物负极伴随充放电的大幅体积变化导致的电极表面保护膜剥离、负极龟裂等问题。

公报称,新设计还有效抑制了电解液和电极引发的副反应,使这种不使用钴的锂离子电池能量密度达到原先的1.6倍。在实验中,这种电池在实用水平成功实现稳定工作,即稳定充放电约1000次,与初期容量相比达到80%的容量比率。

新方案同时消除了锂离子电池工作电压的限制,拓展了今后蓄电池开发的方向。

本次成果已发表在新一期《自然·可持续发展》杂志。

研究人员利用鸡毛 制取燃料电池膜

新华社北京10月23日电 瑞士和新加坡研究人员日前在新一期《美国化学学会·应用材料与界面》杂志上报告,他们开发出一种利用废鸡毛生产燃料电池膜的新方法,即从鸡毛中提取角蛋白,转化为超细纤维,再进一步加工成膜。

质子交换膜燃料电池由于具备快速启动、高效率及适用于移动设备等特点,被广泛应用于汽车领域。质子交换膜是这类燃料电池的核心组件。然而,生产这些燃料电池膜的传统方法既昂贵又污染环境。

在新研究中,瑞士苏黎世联邦理工学院和新加坡南洋理工大学研

究人员采用快速、经济的方法从鸡毛中分离出角蛋白,再将角蛋白转化为一种称为淀粉样蛋白纤维的超细纤维,再进一步加工成膜。这种“废物利用”不仅减少了家畜业中鸡毛废料燃烧产生的二氧化碳,也使燃料电池生产成本大幅降低、过程更加环保。

研究人员将实验室制成的膜组装到氢燃料电池中,发现这种膜具有良好的质子导电性。这种新型的膜不仅可以用于燃料电池,还可以用于电解水制氢以及场效应晶体管中。他们下一步将研究角蛋白膜的稳定性和耐用性并对其进行改进。

巴勒斯坦支持者在欧盟总部附近 举行集会

10月22日,人们在比利时布鲁塞尔的欧盟总部附近参加集会。

当日,众多巴勒斯坦支持者在比利时布鲁塞尔的欧盟总部附近举行集会,声援巴勒斯坦。

新华社记者赵丁喆摄



拉美多国呼吁制止移民中的“单边强制措施”

新华社墨西哥城10月22日电(记者吴昊)拉美和加勒比地区多国领导人22日在墨西哥南部恰帕斯州帕伦克就移民问题举行会议。与会各方呼吁制止“单边强制措施”等行为。

委内瑞拉总统马杜罗、古巴国家主席迪亚斯-卡内尔、洪都拉斯

总统卡斯特罗、哥伦比亚总统佩特罗等领导人当天齐聚帕伦克举行闭门会议,主题为“促进友好邻国关系与共同福祉”,与会各方就多项议题达成初步意见并发布联合公报。

联合公报说,一些国家在移民问题上单边采取强制性措施,这

不仅违反国际法,还严重影响移民目的国之外的地区。各方应制止对地区国家实施“单边强制措施”等行为。各方呼吁,移民目的国应采取符合地区现实的移民政策措施,避免制造误导移民的“号召效应”。

根据公报,各方还认同优先应对

粮食、环保、打击跨国组织犯罪等问题,呼吁加强南南国家及中美洲相关国家合作。

据媒体报道,美国拜登政府上台后调整了移民政策并发表涉移民言论,大量拉美移民受部分上述信息误导,聚集在美墨边境。媒体将这种现象称为“号召效应”。

聚焦新技术 赢在新风口

(上接第一版)

据悉,台州市国际科学家创业基地是环飞龙湖科创生态圈的核心区块,配备工业数字实验室、智能装备实验室、创业孵化平台、研发中心、展示中心和科技人才公寓等,预计2025年建成投用。

“项目建成后不仅可以带动产业迅速发展,加快推进数字产业化,还可以引进大批高水平人才,推动产业未来持续发展,打造产城人深度融合高品质生活圈,目标成为全省领先的创新策源地。”戴斌说。

站在新型工业发展的新风口,路

桥整合产业资源,瞄准三大千亿产业集群,两大百亿新兴产业培育,以“4+2+2”的产业链链长为抓手,推动产业链与创新链深度融合。

值得一提的是,路桥引进落地的浙江星创汽车软件科技有限公司,由吉利与中科达共建,系台州首家国家鼓励软件类企业。同时,该区希望以此为契机,打造创新智能软件平台,助力台州新能源汽车产业发展。

在首聚地、首建区的带动下,路桥桥整合区域产业资源,积极对接域外市场,在人才、项目、技术等方面寻求合作,引进有效资源,为区域产业转

型升级提供助力。目前,已招引落地吉利高端新能源汽车、GPA电驱动、华为(台州)智能化数字技术创新基地等一批标志性项目。

延伸阅读:

环飞龙湖科创生态圈是台州湾科创走廊的核心区块之一,也是全市新一轮高质量发展的重要引擎。

根据台州湾科创走廊发展规划,路桥区优化完善环飞龙湖科创生态圈规划,全力打造以台州市国际科学家创业基地为核心,以飞龙湖双创服务社区、高新区、智能制造产业基地、

绿色循环产业基地、科技创新孵化中心为产业孵化集聚地,形成“1+5”全域创新空间格局。

台州市国际科学家创业基地总体规划用地2300亩,目前已启动168亩首建区建设。首建区概念城市设计已完成编制,规划打造为人、科技、自然和谐共生的未来理想之城。功能定位为展示科技人文特色的城市绿心,国际未来科学家社区,山水城相连、人景城相融的城市新名片。

基地坐落于飞龙湖南侧山谷地带,区位优势明显,发展潜力巨大。建成后,首建区将构建集“源头创新—中试孵化—产业化”于一体的链式创新生态走廊,成为台州市创新策源地和浙江区域创新高地。

以实干实效奋力谱写中国式现代化临海篇章

(上接第一版)突出向海而兴,加快新材料城、新医药健康城、未来汽车城三大产业城建设,向世界级产业基地进发,立足三大主导产业,锚定“制造强市”建设目标,以“415”先进制造业

集群培育工程为抓手,聚焦数字经济、新能源、新材料、高端制剂(医疗器械)等主赛道,深化“基金+基地”招商引资模式,提速台州湾新材料产业园等标志性产业项目建设,走好工业立

市、产业强市之路。加快实施科创园三年千亩建设行动,推进灵江科创廊道、佩弦湖科技城等科创平台建设。

践行正确政绩观,要树立务实之风,把唯实惟先、善作善成作为临海

铁军的鲜明本色,深化“三大指数”考评机制,持续打响要素保障、招大引强、项目快进“三大攻坚战”,掀起以“临海之干”推动“临海之先”的行动热潮,树立“政贵有恒”意识,处理好当前与长远、“显绩”与“潜绩”的关系,以“功成不必在我”的境界创造“功成必定有我”的成绩。