王

毅

会

见

联

合

围

秘

牛

长

古

特

斯

为世界经济贡献中国"链"通力

首届中国国际供应链促进博览会28日在北京开幕,吸 引了55个国家和地区的500多家企业和机构参展参会。作 为全球首个以供应链为主题的国家级展会,链博会以"链 接世界,共创未来"为主题,推动上中下游衔接、大中小企 业融通、产学研用协同、中外企业互动。中国通过此举表 明,愿同各国一道,把握新一轮科技革命和产业变革新机 遇,共同构筑安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的 全球产业链供应链体系,为促进全球经济循环、助力世界 经济增长、增进各国人民福祉作出更大贡献

链博会是中国维护全球产业链供应链安全稳定的主 动担当。当前,世界经济复苏艰难,因疫情冲击、地缘政治 扰动和逆全球化思潮涌动,全球产业链区域化、本土化、短 链化发展趋势明显,"断链""脱钩"风险持续攀升,维护产 业链供应链韧性和稳定的要求更加迫切;另一方面,新一 轮科技革命和产业变革持续演进,全球产业链供应链朝着 智能化、绿色化加速转型。可以说,在全球产业链调整重 塑的重要时刻,链博会的举办正逢其时,为各国企业搭建 了贸易促进、投资合作、创新集聚、学习交流的重要平台, 向国际社会发出深化全球产业链供应链合作的强音。事 实证明,人为"筑墙设垒"、强推"脱钩断链"不得人心,推动 应链体系才是人心所向。中国既是全球产业链供应链合 作的参与者、受益者,也是坚定的维护者、建设者。

链博会是中国推进高水平对外开放的新窗口。博览会 期间,一系列商务洽谈、供需对接、现场采购帮助各国供应 商和采购商建立合作关系、达成合作意向。通过组织投资 对接会、洽谈会、项目路演等活动,链博会能为中外企业提 供更多投资合作机会,特别是助力一些专精特新企业和大 企业之间进行更多合作。特斯拉、苹果、高通等一大批世 界 500 强企业和全球供应链体系的龙头企业纷纷前来参 会。众多国际企业将把链博会作为产品首发阵地、创新阵 地、合作阵地,展示一系列新产品、新技术、新服务。巴西 外贸公司 COMEXPORT 常务副总裁罗伯托·米拉尼对参 加链博会充满期待,认为"这是了解中国最新供应链发展 趋势的好机会"。通用电气医疗集团全球执行副总裁、中 国区总裁兼首席执行官张轶昊说,链博会有助于构筑高质

链博会丰富了联接中国与世界的展会矩阵。链博会 在"链"上做文章,办展方式上更加侧重展链条、展生态,办 展成效上更加注重长期合作和共同发展。首届链博会展 览总面积10万平方米,设置了智能汽车链、绿色农业链、清 洁能源链、数字科技链、健康生活链等5大链条和供应链服 务展区。"5链1展区"分别以"让出行更加便捷""让食品更 为安全""让地球更加美好""让创新更具活力""让生命更 加精彩""让合作更加高效"为主题,六个"更"体现了链博 会促进世界经济脉络畅通、增进全球人民福祉的主旨。从 消博会、服贸会、进博会、广交会到链博会,中国主动与世 界分享发展机遇的国家级展会矩阵日益丰富,"窗口效应" 和"溢出效应"也越来越强,产生了一批又一批"头回客

经济循环畅通需要各产业有序链接。维护全球产业 链供应链韧性和稳定是推动世界经济发展的重要保障,符 合世界各国人民共同利益。外资企业扎根中国的坚定意 愿再次印证,中国坚持推进高水平对外开放,在发展自己 的同时也造福世界。链博会的高人气显示,巩固和加强产 业链供应链合作是世界的共同期盼,链博会的高质量举办 将为建设更具韧性、更有效率、更富活力的全球供应链贡 献中国力量

新华社记者 (新华社北京11月29日电) 华时评

美国援助乌克兰 成就军工大生意

美国政府最近向国会议员散发了一份"军援乌克兰 受益州"分布图,首次详细列出大约270亿美元对乌军援 如何转化为对数十个州的军工业投资。

舆论分析,民主党政府此举意在说服更多共和党籍 国会议员支持对乌军援。

路透社28日报道,根据分布图,宾夕法尼亚州获益 最多,拿到23.6亿美元,这些钱来自联邦政府拨款和投 资,用于生产援乌武器弹药。宾州共和党籍联邦众议员 现有8人,其中3人反对军援乌克兰。

得克萨斯州获得14.5亿美元军火订单,得州共和党 籍联邦众议员有25人,其中18人反对军援乌克兰。亚利 桑那州获得21.96亿美元军火订单,在该州6名共和党籍 联邦众议员中,3人反对继续军援乌克兰

总统约瑟夫·拜登10月20日请求国会批准一笔总额 1060亿美元的拨款,包括用于对乌克兰和以色列的军事 援助。他强调,向乌克兰提供军事援助,相当于给美国人 提供就业岗位。

白宫解释,一些援乌武器装备从美国库存调拨,因而 一部分拟用于军援乌克兰的资金将以投资、政府采购等 形式流入美国企业口袋,用于生产替代品。

拜登举例说,援乌"爱国者"导弹防御系统由总部设 在亚利桑那州的雷神公司生产,而援乌炮弹在12个州生 产,包括宾夕法尼亚、俄亥俄和得克萨斯。

路透社解读,亚利桑那、宾夕法尼亚、阿肯色、威斯康 星等州的军工企业是对乌军援大赢家,另有至少25个州 的军工企业合计获得180亿美元订单。

军工企业通常是美国政客背后金主。乌克兰危机升 级以来,美国不断拱火浇油,加码军援,军火商收获大量 订单,股价蹭蹭上涨,赚了个盆满钵满。

眼下,大多数国会共和党人和民主党人赞成继续援 助乌克兰,但以众议院共和党强硬保守派为主的一些议 员高调反对,对拜登政府军援计划构成阻力。

对此,白宫希望借助说明哪些州从军援乌克兰受益, 以投资项目和就业机会"影响"相关选区,以期与这些共

(新华社专特稿)

以 始 色 列 人 食 表 错

一名被巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动 (哈马斯)释放的以色列人日前接受媒 体采访时回忆,她与其他一些被关押人 员初期伙食尚可,但随着以方对加沙地 带持续严密封锁和猛烈军事打击,被关 押人员开始"挨饿"。

哈马斯与以色列达成临时停火协 议和交换在押人员数天来,部分以色列 获释人员讲述被关押期间的经历。78 岁的鲁蒂·蒙德告诉以色列电视13台, 她一直与女儿和外孙被关在一起。"起 初,我们有鸡肉配米饭,还有各种罐头 和奶酪",早上和晚上能喝上茶,孩子们 还可以得到甜食,"我们过得还可以"。

但不久,"情况开始变差,大家开始 饿肚子"。

以色列沃尔夫森医疗中心一名医 生告诉以色列媒体,在这家医院接受检 查治疗的一些获释人员回忆,他们可以 吃到"米饭、鹰嘴豆泥和蚕豆罐头,有时 还有加了奶酪的面饼","但没有水果、 蔬菜和鸡蛋"。

蒙德和家人10月7日被掳走,丈夫 仍然没有获释。蒙德说,她从一名哈马 斯武装人员那里得知,她的儿子在10月 7日当天被打死。她表示,被关押期间, 她相信自己和家人有一天会重获自由。

根据以色列与哈马斯达成的协议, 在4天的临时停火期间,哈马斯释放至 少50名以色列妇女儿童,以方释放150 名巴方妇女和未成年人。停火协议当

地时间24日上午7时正式生效,双方已经同意把临时停火 延长两天。截至28日,哈马斯释放了大约80人,包括以色 列人和其它国家的人;以方释放了180名巴方人员。

哈马斯与以色列新一轮大规模冲突爆发后,以方对 加沙地带实施猛烈军事打击和严密封锁,导致人道主义 危机,大量平民死于战火,食品、水和药品严重短缺。加 沙地带卫生部门说,截至26日,以军行动已造成加沙地 带近1.5万人死亡,其中三分之二是妇女和儿童。

根据临时停火协议,以色列允许人道主义援助物资进 入加沙地带。联合国世界粮食计划署28日说,临时停火 协议生效以来,这一机构已向加沙地带超过12万居民提 供了食品。但为期4天的停火及两天的延长期对缓解食品 短缺"不足以产生任何实质性影响"。 (新华社专特稿)

预测今年全球经济增长 2.9%

经合组织上调中国经济增长预期至5.2%

新华社巴黎11月29日电 (记者 刘 芳)经济合作与 发展组织(经合组织)29日发布经济展望报告,预测2023 年全球经济增长2.9%,低于上次预测的3.0%。中国经济 预计将增长5.2%,高于上次预测的5.1%。

报告指出,随着必要的货币政策紧缩、贸易疲软以及 企业和消费者信心下降的影响日益显现,全球经济增长保 持温和态势。预计2023年全球国内生产总值(GDP)增长 率为 2.9%, 2024年放缓至 2.7%, 2025年略有改善, 达到 3.0%。预计2024年至2025年,亚洲将与2023年一样继 续贡献全球经济增长的大部分。

报告预测,2023年美国经济将增长2.4%,欧元区经济

经合组织秘书长科尔曼表示,全球经济继续面临低增 长和高通胀的双重挑战,预计明年增长将温和放缓。通胀 率已从去年的峰值回落,预计到2025年大多数经济体的通 胀率将回到中央银行的目标水平。长期来看,政府债务将 大幅增加,政府需加大力度重建财政空间,同时促进增长。

经合组织首席经济学家克莱尔·隆巴尔代利指出,全 球贸易疲软导致世界经济错失增长机遇,特别是扩大服务 贸易带来的机遇。"我们必须重振全球贸易。全球价值链 的韧性最好通过多样化来实现,而不是通过保护主义和内 向型政策。"

走进全球最大人造太阳建设现场



这是11月24日在法国圣保罗-莱迪朗斯拍摄的国际热核聚变实验反应堆(ITER)的建造厂房

新华社记者 高 静 摄

法国南部小镇圣保罗-莱迪朗斯的连绵缓坡上,一 组几何形在建厂房颇具科幻感。为了探索无尽清洁能 源的可能性,来自30多个国家的科学家和工程师正在 这里攻坚克难,建造世界最大的国际热核聚变实验反 应堆(ITER,又称"人造太阳"计划),旨在模拟太阳发 光发热的核聚变过程。

建筑群入场道路旁,中国、欧盟、印度、日本、韩国、 俄罗斯、美国的旗帜迎风猎猎。作为当今世界规模最 大、影响最深远的国际大科学工程之一,国际热核聚变 实验反应堆计划(ITER)历时38载尚未完成。从1985 年倡议提出、2006年条约签署,到2007年装置建造开 始、2010年场地建设开工、2020年重大工程安装启动, 该计划7个参与方并肩携手,仍在奋力前行。

换上无尘鞋,戴上安全帽,在ITER组织工作人员 引导下,记者走进这片总面积42公顷的筑梦空间。长 方形场地外围,为超导装置将交流供电转换为直流的 配电设施、为主机磁系统生产液氦的冷装置、制冷塔、 废物管理设施以及控制室已近完工。建筑物之间的空 地上,参与方分头对在本国制造后运抵现场的大块头 零部件包裹遮挡得严严实实,等待调试组装。

场地中央是一座庞大的钢筋混凝土建筑。清洗鞋 底,套上鞋套,记者步入这个高60米、长120米、宽11 米的巨大空间,ITER的心脏——托卡马克装置及其运 行所需系统的预组装工作展现眼前。

全球已有超过200个托卡马克装置为磁约束聚变 研究的稳步进展作出贡献。如满足超高温、超低温、超 大电流、超强磁场、超高真空等极端环境条件,托卡马 克装置内部可产生巨大的螺旋型磁场,将其中的氘、氚 的等离子体瞬间加热到约1亿摄氏度;如形成持续反 应,就可以产生类似太阳核心的聚变能。

ITER 托卡马克装置重达 2.3 万吨,相当于三个半 埃菲尔铁塔,包含近百万个组件。这个全球最大、最复 杂的"人造太阳"一旦建成,聚变实验功率将达50万千 瓦,将在探索核聚变在科学和工程技术上的可行性方

面迈出重要一步。 预组装大厅里,高高的吊架上悬着一个超大豌豆

形金属设备,吊斗里的技术人员正对其进行检查。

ITER工作人员介绍,这是托卡马克主机真空室的模块 之一,高12米、重440吨,本已吊装进真空室装配坑,组 装过程中发现其焊接坡口瑕疵导致尺寸偏差,无法满 足后续拼装的毫米级精度要求,只得拆下来维修。

洁净的大厅地板上,另一个超大型设备也在接受 检查,那是因为真空室隔热罩、低温恒温器隔热罩的冷 却液管道发现裂纹。

穿过预组装大厅,登上俯瞰台,记者隔窗看到了逐 层安装中的托卡马克。承担托卡马克主机安装一号合 同的中法联合体副总经理、中国核工业二三建设有限 公司项目经理高德升告诉记者,2020年5月,重达1250 吨的杜瓦底座吊装完成,拉开了ITER主设备安装的序 幕。如今,托卡马克装置下部冷屏、最后一个下部主要 磁体部件——极向场超导线圈均已成功落位。

接下来,在ITER其他承包商维修真空室组件的同 时,主机中的超导磁体、馈线系统等重要核心设备将陆

ITER 原计划 2025 年正式开始等离子体实验, 2035年进一步开始进行全氘-氚聚变实验。在正对着 ITER 建设现场的办公室里,ITER 组织总干事彼得罗· 巴拉巴斯基告诉记者,他和同事正在编制新的成本和 进度计划,将于2024年中期提交ITER理事会审批。

在他看来,对ITER这样一个堪比登月的探索型项 目来说,遇到技术挫折相当正常;ITER计划的参与方 代表着地球半数以上的人口、80%以上的世界经济实 力,定能战胜所有困难。

中国按期交付高质量的核心关键组件,中国核电 工程有限公司牵头的中法联合体在主机安装工程中高 度敬业且专业,得到广泛赞誉。巴拉巴斯基说:"你们 完全有理由为中国对ITER的贡献骄傲,为中国在核聚 变领域取得的成就自豪。"

他也强调了ITER计划的国际合作精神。ITER是 数十载聚变研究的结晶,是几代物理学家的梦想,是世 界各国科学家、工程师和劳动者献身的事业,"随着主机 安装进入更具风险的关键阶段,我们更加期待一个又一 个里程碑的实现,那将是所有人骄傲和庆祝的理由"。

新华社记者 (新华社法国圣保罗-莱迪朗斯 11月 28日电)

新华社联合国 11月28日电 (记者 尚绪 谦、王建刚)当地时间11月28日,中共中央政治 局委员、外交部长王毅在纽约联合国总部会见联 合国秘书长古特雷斯,

王毅表示,世界聚焦巴以冲突,关注联合国 的作用和行动。在巴以冲突问题上,中国始终坚 定站在和平一边,站在人类良知一边,站在国际 法一边,支持联合国和秘书长本人为解决巴以冲 突发挥独特、不可替代的作用。作为本月安理会 轮值主席国,中国同阿拉伯国家和有关各方保持 密切沟通,将巴以冲突作为安理会核心和优先议 题。中方还接待了阿拉伯、伊斯兰国家外长前不 久集体访华,就尽快召开安理会高级别会议达成 共识,期待安理会发出一致和明确的声音。

王毅说,安理会第2712号决议是推动停火 的第一步,是通过政治方式解决巴以冲突的良好 开端。现在的关键在于临时停火协议能否延续, 加沙是否还会重燃战火。中方的立场很明确:-是决不能让战火重燃,应实现全面停火,避免更 大人道灾难,被扣押人员也应得到释放。二是人 道物资应不受阻碍地进入加沙,开辟更多过境 点,设立有效监督机制。三是尽快重启"两国方 案",这是国际社会最大公约数,也是解决巴以问 题的根本出路。中方呼吁尽快召开更具权威、更 大范围、更有实效的国际和会,制定重启"两国方 案"的路线图和时间表。中方支持联合国为此发

古特雷斯赞赏中方担任安理会轮值主席期 间为推动巴以问题政治解决、缓解人道主义局势 发挥的建设性作用,感谢中方将主持召开巴以问 题高级别会议,表示这是落实安理会第2712号 决议的第一场会议,非常重要。加沙人道状况令 人担忧,平民特别是儿童的伤亡前所未有,完全 不能接受。仅仅实现临时停火是不够的,为加沙 提供的人道援助也明显不足,应尽快开启更多过 境点、简化程序,使人道物资快捷畅通地进入加

沙。联合国坚定主张实施"两国方案",从根本上解决巴勒 斯坦问题。期待安理会就此形成更多共识。

王毅代表中国政府向联合国机构在巴以冲突中的遇难 人员表示哀悼。

同日,王毅还会见了巴西外长维埃拉和马来西亚外长 赞比里。



独自生活几十年 菲律宾狐独大象去世

菲律宾首都马尼拉市官员29日说,在马尼拉动 物园独自生活几十年的明星大象"马莉"前一天去世。 马尼拉市市长霍妮·拉库纳·潘甘在动物园召开 新闻发布会说:"'马莉'是我们珍视的财产,是马尼 拉动物园的明星动物"

拉库纳说,尚未确定"马莉"死因。马尼拉动物园 兽医海因里希·多明戈说,尸检发现"马莉"患有胰腺 癌。他否认园方疏于照顾,因为"我们是它的家人"。

"马莉"是斯里兰卡政府1977年送给当时菲律 宾"第一夫人"伊梅尔达·马科斯的礼物。这头亚洲 象被运到马尼拉时只有11个月大。

英国教师为省时 用人工智能批改作业

英国政府日前发布的一份报告显示,不少英 国教师会在工作中使用人工智能(AI)工具以节约

据英国《每日邮报》28日报道,这次调查共收到 来自中等以及高等教育机构的567名教师回复。结 果显示,老师会使用包括 ChatGPT 在内的 AI 工具批 改作业、给学生写邮件、写评语、在社交媒体发帖 等。一名老师甚至利用AI技术开发了一个平台,专 门用于对学生进行评估和提供反馈。另外,还有老 师利用AI工具帮助学生解释概念、举例子等。

海平面下18米 日本搭建水下圣诞树

一群潜水员28日在日本和歌山县串本町附近 的海底搭建了一棵3米高的圣诞树。

据日本广播协会报道,8名潜水员均来自当地潜 水服务供应商。他们当天从串本町西南的潮岬乘船 出海,来到距岸边大约200米的一处知名潜水点。 那里因能看到闪闪发光的充金眼鲷鱼群和色彩艳丽 的"红瓜子斑"石斑鱼而深受潜友喜爱。这些身着圣 诞主题潜水装的潜水员将一棵高约3米、装饰有蝴 蝶结和铃铛的圣诞树安放在水下18米深的海床上。

这棵圣诞树将在12月25日拆除。

(均据新华社)

11 月 27日 . 市政工人在做罗斯莫斯科街头清除积雪 莫斯科 26 日晚间开始造通大雪天气。

新华社/卫星社