

共建“一带一路”为中东地区发展增添希望

新华社记者 马晓成 张猛

2023年10月新一轮巴以冲突爆发以来,中东地区动荡不安,冲突延宕外溢,战火交织下生灵涂炭,民生凋敝。

在中东错综复杂的热点问题上,中国秉持客观公正立场,始终做中東和平的建设者、中東稳定的促进者。近年来,许多中東国家将其发展战略与“一带一路”倡议对接。中国与共建国家共同合作、共创机遇,将发展成果惠及地区民生,为乱局中的中東地区增添希望。

在埃及阿斯旺省城北部的考姆翁布沙漠腹地,钻机轰鸣,工人在有序忙碌着,不远处绿油油的小麦格外醒目。

“以前这里是干旱的沙漠,寸草不生。如今,在井水浇灌下,小麦等农作物茁壮成长。”中曼埃及公司阿斯旺水井项目副经理艾哈迈德·萨达尼告诉记者。

近年来,埃及人口快速增长。为缓解粮食进口压力,政府不断加大开垦沙漠、新增耕地的力度。中国企业中曼集团深耕当地水井

市场。萨达尼说,他所在的施工队8年时间帮助埃及勘探沙漠水井540余口,让荒芜的沙漠逐步变成良田。

伊尔富德是摩洛哥著名的椰枣之乡,一大片绿色椰枣林长势喜人,中非盐业农业示范农场就设在这里。

“当地缺水,加上土壤严重退化,椰枣树的产量和质量持续走低。”摩洛哥非洲合作与发展协会主席纳赛尔·布希巴说,正是得益于示范农场的建立,椰枣之乡才又重新焕发活力。

中国的土壤改良剂和苦咸水淡化设备将单棵椰枣树的年用水量降至200升。布希巴说:“一带一路”合作切实改善了当地人民的生活,为摩洛哥带来巨大发展机遇。”

在突尼斯北部城市比塞大,当地民众期盼比塞大项目早日建成。

比塞大运河将城市一分为二,目前唯一连接两岸的比塞大开启桥每天要定时关闭、升起,以便让船只通行,几十年来两岸民众通行不便。2024年3月,中国企业蜀道投资集团下

属的四川公路桥梁建设集团有限公司与突尼斯装备和住房部签约,承建比塞大项目。

“比塞大项目不仅便利当地民众出行,还将整个突尼斯北部地区融入全国高速公路系统,是连接中友誼的桥梁。”项目总工程师贾若瓦尼说。

在浩瀚的沙漠中,高达262米的集热塔巍然耸立,塔下的镜头从四面八方将阳光汇聚到塔顶的集热器上,形成耀眼光束。这是迪拜马克图姆太阳能公园四期光伏综合发电项目的壮观景象。

近两年,由中企承建的多个阿联酋重点清洁能源项目先后竣工,上述发电项目就是其中之一。项目执行总监奥马尔·哈桑说:“(该项目)不仅用日光亮亮夜晚的万家灯火,还为当地创造了近5万个就业岗位。”

共建“一带一路”合作在中東兴建一座座“连心桥”、一个个“繁荣港”,为当地经济发展和民众生活排忧解难。

“我从未想过我的学生们可以在如此崭新、现代、整洁的学校里上课!”在伊拉克首都

巴格达南郊,中企援建的振华希望学校成为鲁萨法地区第一所现代化示范学校,让校长阿马尔·莱桑倍感自豪。

伊拉克曾拥有中東地区一流的教育体系,但连年战乱导致当地教育基础设施受损严重。在共建“一带一路”框架下,近年来,一座座中企企业承建的校舍被交付给伊方,助力伊拉克解决“上学难”问题。

如今,鲁班工坊、郑和学院、班·墨学院等品牌项目也陆续走向中東,沿“一带一路”搭建起共促发展的“技术驿站”,成为职业人才培养的闪亮名片。

“在鲁班工坊,我们能通过拆卸、检查、维修和组装真正的发动机、制动系统等操作,把所学的理论知识真正付诸实践。”埃及艾因苏姆斯大学工程学院电气工程专业学生卡里姆·穆罕默德说。

“未来,我想成为维修技师,说不定,我还会有自己的小店……”谈到未来,卡里姆·穆罕默德眼中闪烁着光彩。

(据新华社开罗电)



埃及2024年接待游客数量创历史新高

埃及总理马德布利近日表示,2024年埃及接待的游客数量突破1570万人次,创历史新高。图为近日,游客在埃及吉萨参观埃及吉萨金字塔群。新华社发(艾哈迈德·戈马摄)

中国电动汽车持续畅销海外市场

据新华社北京电 2024年中国电动汽车在海外市场取得不俗成绩。部分国家行业机构日前发布的数据显示,中国电动汽车持续畅销海外。

挪威公路联合会1月2日发布的数据显示,2024年挪威共售出新车逾12.8万辆,其中超过11.4万辆为电动汽车,比亚迪、小鹏、奇瑞等品牌进入销量榜前15名,且市场份额均比前一年有所增加。

挪威公路联合会负责人厄于温·索尔贝格·托森表示,中国汽车品牌在2024年占据了挪威新车市场的重要份额。“2025年,中国新兴汽车品牌车型能否在挪威市场取得更好表现值得关注。”

以色列汽车进口商会1月2日发布的数据显示,2024年中国汽车品牌在以色列共售出46137辆电动汽车,占该国电动汽车市场份额的68.69%。比亚迪、小鹏、奇瑞和吉利等品牌位居电动汽车销量榜前列,其中比亚迪旗下电动小型跨界车ATTO 3在2024年售出10607辆,成为以色列最畅销车型。

近年来,中国电动汽车品牌凭借过硬的质量和高性价比,逐渐赢得国际市场青睐。汽车界人士认为,中国电动汽车对世界电动汽车行业的发展产生重要影响。

奥地利总理宣布因组阁谈判失败将于近日辞职

据新华社维也纳电(记者于涛 刘昕宇)奥地利总理内哈默1月4日宣布,因新政府组阁谈判失败,他将于近日辞去总理职位。

内哈默当晚通过社交媒体发表视频声明说,由于在关键问题上存在严重分歧,他领导的人民党已经终止与社民党联合组建新政府的谈判。他将于近日辞去总理职位及人民党党首职务,以实现平稳过渡。

奥地利于2024年9月29日举行国民议会选举,极右翼自由党首次成为议会第一大党,但所获议席未过半数。中右翼人民党位居第二,中左翼社民党排名第三。2024年10月22日,奥地利总统范德贝伦以自由党无法找到联合执政伙伴为由,授权内哈默组建新一届政府。随后,人民党与社民党及新奥地利党展开组阁谈判,寻求组建一个三党联合政府。2025年1月3日,新奥地利党宣布退出组阁谈判。4日,人民党与社民党的两党谈判也最终破裂。

据奥地利媒体报道,范德贝伦将于5日就当前政治形势发表讲话。人民党也将于5日开会讨论内哈默的继任人选问题。

此间媒体分析认为,在三党联合组阁失败之后,奥地利新政府组成的唯一可能选项是人民党与自由党组成联合政府,否则就只能重新举行国民议会选举。

内哈默从2021年12月出任奥地利总理至今,此前曾任联邦政府内政部长。

日研究团队开发出抑制登革热病毒增殖的嵌合核酸

新华社东京1月5日电(记者钱铮)日本东京大学和早稻田大学等机构的研究团队在新一期英国《核酸研究·分子医学》杂志发表论文说,他们让小干扰RNA(核糖核酸)和RNA适配体形成一个复合体,开发出能抑制登革热病毒增殖的嵌合核酸。

东京大学日前发布新闻公报说,登革热病毒存在4种血清型,虽然登革热疫苗的研发在不断推进,但目前尚无有效的疫苗和治疗药物。在本项研究中,研究团队利用新方法分别研发出能和所有血清型登革热病毒的包膜蛋白相结合的RNA适配体,以及能分解来自所有血清型登革热病毒RNA的小干扰RNA。让这两种功能不同的分子结合成一个复合体,就成为新的嵌合核酸。

之后,研究团队验证了这种嵌合核酸实际抑制登革热病毒的效果,他们发现,嵌合核酸依靠其RNA适配体的部分和登革热病毒的包膜蛋白相结合,随登革热病毒一起进入被感染的细胞内。在细胞内,嵌合核酸依靠其小干扰RNA的部分与来自病毒的RNA结合并使后者分解。公报说,验证结果显示,这种嵌合核酸能强效抑制所有血清型登革热病毒的增殖。



伦敦动物园进行动物年度盘点

近日,英国伦敦动物园对园内饲养的动物进行一年一度的大盘点,测量动物的身长体重等数据。图为近日在英国伦敦动物园,一名工作人员对松鼠猴进行盘点。新华社发

粮农组织发布报告: 2024年食品价格指数下降2.1%

据新华社罗马电(记者张馨文)联合国粮农组织(粮农组织)近日发布最新报告显示,主要由于谷物和食糖价格下跌,2024年全年粮农组织食品价格指数均值为122点,较2023年下降2.1%。

报告指出,受乳制品、肉类及植物油价格推动,粮农组织食品价格指数在2024年多数月份呈稳定增长趋势,但整体仍低于2023年水平。其中,2024年粮农组织谷物价格指数比2023年下降13.3%,食糖价格指数比2023年下降13.2%。

粮农组织认为,2024年谷物价格指数下降主要是由于小麦和粗粮价格下行,食糖价格指数下降主要原因是食糖生产大国巴西2024年出口创历史新高,以及市场对食糖供应前景保持乐观。

报告还显示,2024年12月粮农组织食品价格指数为127点,环比下降0.5%,同比上涨6.7%。

粮农组织食品价格指数每月发布一次,用来衡量一揽子食品类商品国际价格变化,由谷物、植物油、乳制品、肉类、食糖5类商品价格指数加权平均数构成。

新华社记者 罗国芳

世界正面临着前所未有的科技进步。从量子计算到生物技术,从太空探索到绿色能源……科学与技术的发展大幅提高了效率,催生出新的商业模式和机遇,给社会、经济以及人类生活带来深刻影响。展望新的一年,科技领域有许多事件值得人们关注。

2024年6月,联合国宣布2025年为“国际量子科学与技术年”,旨在提高公众对量子科学和应用重要性的认识。尽管量子技术尚未实现大规模商业化,但该领域的研发和商业步伐正在加快。

美国谷歌公司近期宣布推出新款量子芯片Willow,它解决了量子纠错领域近30年来一直试图攻克的关键难题,并在基准测试中展现出非常卓越的性能。谷歌首席执行官孙达尔·皮柴称其为迈向打造实用量子计算机的重要一步。

量子技术还成为其他技术领域的关键驱动因素。在密码学领域,量子计算在网络安全领域的应用为传统加密技术带来挑战,推动了后量子密码学的发展;在制药行业,量子计算能以前所未有的规模模拟分子间作用,提升药物研发效率。

以CRISPR为代表的基因编辑技术正



埃塞“光明行”项目在亚的斯亚贝巴启动

埃塞俄比亚“光明行”项目启动仪式近日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴首都的斯亚贝巴蒂内什-北京医院举行,该项目预计将帮助500名埃塞患者重获光明。图为近日在亚的斯亚贝巴蒂内什-北京医院,中国医生与埃塞医生为患者实施白内障手术。

新华社发(天津市眼科医院供图)

2025年,哪些全球重大科技进展值得期待?

在成为药物研发热门领域。被誉为“基因剪刀”的CRISPR技术能够对携带遗传信息的DNA进行精准修改,从而有可能纠正导致疾病的基因突变。

2023年11月至12月,全球首款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法Casgevy在英国和美国相继上市,适用于镰状细胞病和输血依赖型β地中海贫血的治疗。全球还有多款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法进入临床试验,针对疾病包括慢性乙肝、转甲状腺素蛋白淀粉样变性、年龄相关性黄斑变性等。2025年,基于CRISPR技术的疗法有望在疾病治疗方面发挥更大作用。

2025年,多国航天机构和航天企业已将一系列太空探索任务排上日程。新的一年将是月球交通繁忙的一年,日本民间企业“i太空公司”将执行新的探月任务,美国私营企业“直觉机器”公司将向月球南极发射着陆器。

在宇宙探索方面,美国航天局将于

2025年2月发射“宇宙历史、再电离时代和冰探测器分光光度计”(SPHEREx),计划展开为期两年的探测任务,在可见光波段和近红外波段巡天,以获取超过4.5亿个星系和银河系中超过1亿颗恒星的数据。

另外,两项研究太阳风的任务将于2025年执行发射。中国科学院和欧洲航天局合作项目太阳风-磁层相互作用全景成像卫星(SMILE)将研究太阳风如何与地球磁场相互作用。美国航天局的“统一日冕和日球层偏光计”(PUNCH)任务将深入太阳大气层,探索能量如何流入太阳系。

在全球气候变化日益加剧的背景下,绿色技术被认为是2025年技术发展的主要方向之一。随着技术进步,太阳能、风能、氢能等可再生能源将变得更加高效和经济,进一步推动能源绿色转型。碳捕获与存储等技术也将在应对气候变化方面发挥重要作用。

《联合国气候变化框架公约》第30次缔约方大会将于2025年11月在巴西举行,各

国希望在气候资金问题上取得新进展。

人工智能(AI)已成为推动全球经济增长和社会变革的驱动力。2025年,AI将进一步深入医疗、教育、交通等领域,成为人们工作和生活中的常用工具。

多模态AI是AI进化的重要里程碑,它融合了文本、图像、音频和视频等数据,可为用户提供更自然、更直观的人机交互体验。谷歌云计算部门近期发布的《2025年AI商业趋势》报告预测,2025年多模态AI将成为企业采用AI的主要驱动力,预计2025年全球多模态AI市场规模将达到24亿美元。

随着AI持续演变,如何有效整合应用AI技术成为行业关注点之一。在这一方面,能够利用AI技术感知环境、自主决策并执行任务的智能体已崭露头角。美国高德纳咨询公司智能体列入2025年十大战略性技术趋势,并预测到2028年,至少15%的日常决策将由智能体自主做出。

(据新华社北京电)

身”,但美国政客们认为这样的一个老牌企业不应掌握在外国公司手中,否则威胁“国家安全”。

美国钢铁公司曾经表示,如果收购交易失败,该公司可能会关闭位于匹兹堡的总部和工厂,危及数千个工作岗位,还可能将总部迁出美国。而日本制铁公司则可能因为收购失败而支付高达5.65亿美元的违约金。

有分析人士认为,拜登的任期只剩下一个多月,他在此时阻止该收购案,其实也是为民主党考虑,希望借此为民主党争取美国钢铁工人联合会等团体的支持。而据日本媒体报道,尽管特朗普也曾明确反对该收购案,但日本制铁公司和日本政府仍对其抱有期待,此案未来如何发展、有何具体影响还有待观察。

值得注意的是,美国为保护本国企业和利益,历史上曾多次对日本企业实施打压,例如日本的半导体产业和汽车产业。日铁收购案的例子再次表明,不管是不是美国的盟友,只要被美国贴上威胁其利益的“标签”,都可能遭到美国政府的针对。虽然不少日本媒体认为日铁收购案受阻将损害日美关系,但如何应对特朗普上任后可能推出的更多保护主义政策,似乎才是日本政府更需着重考虑的问题。

日铁收购案受阻有何影响

毕振山

持续一年多的日本制铁公司收购美国钢铁公司一事(日铁收购案)近日告一段落。美国总统拜登否决了收购案,日本制铁公司表示将采取措施保护合法权益。有分析人士认为,拜登此举表明其在此案中将政治利益凌驾于商业利益之上,日美关系和美国钢铁业或将受到影响。

美国白宫当地时间1月3日发表声明说,拜登正式阻止日本制铁公司收购美国钢铁公司。拜登说,该收购案将“使美国最大的钢铁生产商之一置于外国控制之下,给美国国家安全和关键供应链带来风险”。拜登表示,美国“需要大型美国企业作为美国主要钢铁产能的代表”。

对于美国政府的决定,日本制铁公司4日与美国钢铁公司发布联合声明,称拜登阻止该收购案是出于政治考虑,对此感到失望,将采取一切措施保护自身合法权益。日本经济产业大臣武藤容治也表示拜登的决定“令人难以理解”。另据日本媒体报道,日本政府计划支持日本制铁公

司,就此案起诉美国政府。

事实上,拜登阻止日铁收购案并不意外。

2023年12月,日本制铁公司宣布计划以149亿美元收购美国钢铁公司,这一报价比其他企业的收购报价要高出很多。2024年4月,美国钢铁公司召集临时股东大会通过了日本制铁公司的收购方案。然而,该收购案遭到美国钢铁工人联合会及民主、共和两党强烈反对。

在2024年的美国大选过程中,日铁收购案成为各方关注的议题,拜登和特朗普都曾明确表示反对该收购案。负责审查此案的美国外国投资委员会原计划于2024年9月完成审查,但后来拜登政府允许日本制铁公司重新提交安全审查申请,导致审查期延长。直到2024年12月,美国外国投资委员会发布报告称无法就收购案的风险达成一致,将决定权留给了美国总统。

面对美国国内的反对声,日本制铁公司曾多次作出妥协。例如,日本制铁公司曾承诺向美国钢铁公司投资27亿美元,收购后美国钢铁公司董事会多数成员仍为美国人,还表示不会把产能

和就业岗位转移出美国。日本制铁公司还向美国政府提议,如果未来10年减少美国钢铁公司产能,美国政府可以行使否决权。

有媒体分析指出,日本制铁公司之所以执着于收购美国钢铁公司,与该企业的产业布局和发展战略有关。日本制铁公司是日本最大的钢铁企业,其粗钢产量排名全球第四。收购美国钢铁公司后,日本制铁公司的产能将跃居全球第二位,接近该企业产能1亿吨的目标。与此同时,考虑到特朗普上一总统任期内曾对外国钢铁产品加征关税,收购美国钢铁公司可以帮助日本制铁公司增加在美国的产量,从而减少美国政府换届带来的不确定性。

而美国国内对该收购案的态度与美国钢铁公司的状况有关。该公司创立于1901年,总部设在宾夕法尼亚州的匹兹堡市。在美国工业化过程中,美国钢铁公司是标志性企业之一,至今仍是美国第三大钢铁公司。不过近年来该公司持续亏损,不得不上出售的道路。美国钢铁公司希望借助日本企业的技术和资金来维持经营甚至“翻