新华社埃及沙姆

沙伊赫11月6日电

(记者姚兵 陈梦阳 段敏夫)《联合国气候 变化框架公约》第二 十七次缔约方大会 (COP27)6日在埃及 沙姆沙伊赫开幕。与 会各方希望凝聚政 府、企业和公众力量, 将承诺落实为行动, 尽快减缓升温速度、 伊 增加气候融资、推动 绿色发展,共同应对 气候变化。 埃及外长兼 COP27 主席舒凯里 在开幕式上致辞说, 气候变化威胁着人类 的生活,工业领域不 可持续的发展模式必 变 须改变。今年非洲、 欧洲、美洲大陆多个 地区遭遇极端天气, 国际社会应采取更多 预防措施,履行承诺, 迅速行动。 会 据悉,COP27将

开

气候大会中国角举办 "绿色生活 共建共享"主题边会

新华社埃及沙姆沙伊赫11月6日电(记 者 陈梦阳 姚兵 沈丹琳)一场题为"绿色生活, 共建共享——倡导公众参与绿色行动"的主 题边会6日在《联合国气候变化框架公约》第 二十七次缔约方大会(COP27)的中国角举 行。中国气候变化谈判代表团团长、生态环 境部副部长赵英民出席边会,中国气候变化 事务特使解振华为边会致辞。

解振华指出,中国积极落实《巴黎协定》, 进一步提高国家自主贡献力量,围绕碳达峰 碳中和目标,有力有序有效推进各项重点工 作,取得显著成效。中国已建立起碳达峰碳 中和领导机构,建立了"1+N"政策体系,制定 中长期温室气体排放控制战略,推进全国碳

排放权交易市场建设,编制实施国家适应气 候变化战略。经初步核算,2021年,单位国内 生产总值二氧化碳排放比2020年降低3.8%, 比2005年累计下降50.8%。

解振华表示,中国长期积极营造绿色低 碳氛围,激励全社会参与碳减排,践行绿色低 碳行为,探索建立多元社会化参与机制;生态 环境部连续多年部署开展"美丽中国,我是行 动者"主题实践活动,更广泛地动员全社会参 与生态文明建设,推动形成人人关心、支持、参 与生态环境保护的社会氛围;将生态文明建设 纳入国民教育体系,加强中小学、幼儿园生态 文明教育;开展应对气候变化城市交流活动、 进社区、进高校系列活动,增强社会绿色发展

理念,引导公众践行节能低碳生活方式。

他说,公众参与是绿色低碳发展的重要 驱动力,是每个国家环境治理能力现代化和 治理体系现代化的关键指标。中国将与各方 一道按照公开透明、广泛参与、协商一致、缔 约方驱动的原则,共同推动COP27取得成功, 为构建公平合理、合作共赢的全球气候治理 体系贡献智慧和力量。

会上,来自清华大学、中华环保联合会等 企业、科研机构、社会组织代表共同探讨、交 流了公众参与低碳行动的优秀案例、面临的 挑战及建议。

COP27定于6日至18日在埃及海滨城市 沙姆沙伊赫举办。

过去一年,世界尚未走出新 冠疫情阴霾,又遭遇乌克兰危机、 能源危机、粮食危机、全球通胀和 极端天气频发等多重挑战。在此 背景下,本届联合国气候大会将 聚焦哪些议题?

切实行动减缓升温

2022年,全球接连发生高 温、暴雨、洪水、旱灾等自然灾 害。欧洲遭遇创纪录的高温和热 浪以及随之引发的干旱和森林火 灾,巴基斯坦暴雨成灾导致三分 之一国土变成泽国,飓风让美国 成千上万户家庭损失惨重……

分析人士指出,如何凝聚政 府、企业和公众力量,将承诺落实 为行动,尽快减缓升温速度,实现 将全球平均气温较工业化前水平 升高幅度控制在2摄氏度之内、 并努力控制在1.5 摄氏度以内的 目标,是沙姆沙伊赫气候大会讨 论的重点。

埃及气候与环境专家、阿拉 伯环境专家联合会秘书长马格 迪·阿拉姆说,全球气候变化一旦 造成了实质性破坏再采取行动 就为时已晚,世界各国携手应对 气候变化问题不是"可选项",而 是一个"必选项"。本次气候大

会主办国埃及提出"共同实施" 的口号,呼吁各国将此前对气候 变化所做的承诺从口头落实到

资金问题既是全球气候治理 的关键 也是制约发展中国家采 取相应行动的最大障碍。阿拉姆 说,全世界共同应对气候问题的 一个关键是发达国家向发展中国 家提供"适应基金",现在对该基 金的需求还在不断增加。然而, 自2009年哥本哈根气候变化大 会以来,发达国家一直未能完全 兑现每年提供1000亿美元气候 资金的承诺。在本届气候大会 上,发达国家和发展中国家将再 次为此展开激烈博弈。

关注非洲气候安全

许多人将本届大会定义为 "非洲的气候大会"。非洲国家对 全球变暖的"贡献"远不及发达国 家,而受到的影响却远高于发达 国家。埃及环境部长亚丝明·福 阿德说,非洲国家排放量仅占全 球的4%。非洲至今仍是全球贫

困人口最多的大陆, 也是在气候 变化面前最脆弱的大陆。

联合国气候大会有何看点

联合国报告显示,如果全球 气温到2100年比现在上升3摄 氏度,农作物歉收与干旱所导致 的经济代价将比现在高5倍。由 于干旱和荒漠化导致农田流失, 叠加其他因素,不少非洲国家今 年以来粮食供应紧张甚至面临中 断的风险。"埃及位于地中海和红 海之间,是受气候变化影响最大 的国家之一。海岸被侵蚀、干旱 等问题严重影响了埃及的粮食安 全,一些农作物无法结出果实。"

埃及外交部环境、气候与可 持续发展司司长穆罕默德·纳斯 尔介绍说,农业和粮食安全是国 际社会今年面临的主要挑战之 一,也是本届大会高度重视的议 题。本届大会将举行有关气候变 化和粮食安全问题的圆桌会议, 提出关于农业、粮食安全和营养 方面的倡议,并在多边谈判中优 先考虑农业方面的应对举措。

加速推动绿色发展

分析人士指出,乌克兰危机 升级,美国、欧盟对俄罗斯石油 天然气出口实施制裁,不少欧洲 国家被迫转而使用煤炭等传统 能源,给全球减排带来损害。"北 溪"天然气管道泄漏也增加了温

阿拉姆说,一系列事实证 明,人们应当加快寻找替代能 源,走上绿色发展道路。

虽然苦于资金和技术限 制,许多发展中国家对于绿色 发展的渴望仍非常强烈。埃 及开罗大学教授瓦利德·贾巴 拉说,绿色发展并不是一个替 补选项,而是全世界限制碳排 放、保护环境的一条不可替代

本届气候大会上,推动绿色 发展,尤其是发达国家切实做到 节能减排,并帮助广大发展中国 家寻求绿色发展之路,将是一个 重要话题。

新华社开罗11月6日电

8日我国公众可赏"红月亮"

在上届会议成果的基

础上,就一系列应对

气候紧急情况至关重

要的问题采取行动,

包括紧急减少温室气

体排放、建设复原力

和适应气候变化带来

的不可避免的影响,

以及兑现为发展中国

家的气候行动提供资

金的承诺,力求推动

各国继续团结一致,

为实现具有里程碑意

义的《巴黎协定》的目

标做出贡献。

新华社天津11月6日电(记者周润 健)月食是最受人们关注的天象之一。天 文科普专家介绍,11月8日天宇将上演一 次精彩的月全食。这次月全食有两大特 点:我国绝大部分地区都可以看到全食的 "红月亮"阶段;全食阶段月球会遮掩太阳 系八大行星之一的天王星。

月食是太阳、地球、月球恰好或几乎处 于同一条直线上时,月球被地球阴影遮蔽 的一种现象。月食分为半影月食、月偏食 和月全食,其中,月全食最为好看。从地球 上看去,整个月亮都呈现出古铜色,也就是 大家所熟知的"红月亮"。

中国天文学会会员、天津市天文学会 理事修立鹏介绍,每年可能发生的月全食 最多只会有3次,最少则连1次都没有。 2022年全球共发生两次月食,都是月全 食。第一次发生在5月16日,我国正值 白天遗憾错过,而这一次我国的观测条件

天文预报显示,这次月全食始于北京时 间11月8日16时00分,此时月球开始稍微 阴暗(半影食始);17时09分,月面开始有缺 (初亏);18时16分,月球完全进入地球本影 (食既);18时59分,月球的中心与地球本影 的中心最近(食甚);19时42分,月球开始重 现光芒(生光);20时49分,月球走出地球本 影(复圆);21时57分,月食现象结束(半影 食终)。全部过程历时5小时57分,其中本 影食(月球进入地球本影,被全部或部分遮 掩的现象)历时3小时40分。

"就我国而言,东北地区可见月食全过 程,其他地区则可见'带食而出'。华北、华 东、华中、华南、西北大部分地区看不到初 亏,但可见初亏之后的月食过程;而新疆极 西部、西藏极西部看不到全食阶段(即生光 前的过程),只能见偏食和最后的半影月 食。"修立鹏说。

记者了解到,上一次我国可见全过程 的月全食是在2018年7月28日,而下一 次可见全过程的月全食则要等到2025年 9月8日。

这次月全食还"附赠"一个趣味天象 -月掩天王星,通俗一点讲就是月球会 "吞掉"天王星,过一段时间后再"吐出"。

"平时虽然月球也偶尔会遮掩天王星 但天王星亮度太低,最亮时也才只有5.6 等,会湮没在月球的光辉中不容易分辨出 来。但这次不一样,刚好赶上全食阶段,月 球完全进入地球本影,亮度大幅减弱,天王 星会更加明显,这样的景象恐怕很少有人 见过。我国大部分地区都能看到这次月掩 星,越往东、北条件越好。需要注意的是, 想要看到天王星的话,观测时一定要使用 小型天文望远镜,仅凭肉眼是几乎无法看 到的。"修立鹏说。

第十四届中国航展11月8日开幕

中国空军新闻发言人介绍空军参展情况



空警-500飞机

第十四届中国航展将于11月8日至 13日在广东珠海举办。中国空军新闻发 言人申进科6日在介绍空军参加航展有 关情况时表示,歼-20、运-20和空警-500、 轰-6K、红-9B等50型武器装备将在航 展上集中亮相,运油-20、歼-16、攻 击-2无人机首次振翅中国航展,空军八 一飞行表演队和空军航空大学"红鹰"飞 行表演队共舞珠海,集中展示新时代十年 的历史性成就,展示现代化战略空军建设 的阶段性成果。

本届航展上,歼-20将以多机编队 进行飞行展示,并首次降落珠海机场进行 展示,运油-20、歼-16、攻击-2无人机 首次振翅中国航展。歼-20是中国自主 研制的新一代隐身战斗机,于2016年11 月参加中国航展,首次公开飞行展示。近 年来, 歼-20振翅东海、南海和台海, 在 新时代练兵备战中日益发挥重要作用。 运油-20是中国新一代空中加油装备, 可有效增强航空兵远程机动能力,与歼-20、歼 - 16、歼 - 10C 等空军歼击机"三剑 客"多次开展空中加油训练,增强了空军

航空兵远程机动能力。在砺兵台海中, 歼-20和运油-20振翅高飞,提升了捍 卫国家主权和领土完整的能力。

空警-500、轰-6K静态展示,中国 空军遴选多型主战装备进行成体系展示, 反映了现代化战略空军建设的阶段性成 果。被誉为"战神"的轰-6K,近年来飞越 了巴士海峡、宫古海峡、对马海峡和台湾海 峡,在警巡东海、战巡南海和中俄联合空中 战略巡航中,飞出了强国强军新航迹。

在本届航展上,空军新域新质作战力 量也有全新展示。首次进行飞行展示的 攻击 - 2无人机,是中国研制的一型中高 空长航时察打一体无人机系统,是执行边 境巡逻、打击恐怖主义的重要武器装备。 无侦 - 7、无侦 - 8、无侦 - 10 等无人机装 备,将进行地面静态展示。在新时代练兵 备战中,空军无人机部队深度融入实战化 训练体系,充分展现了空军在运用先进作 战手段、加快提升体系作战能力方面取得 明显进展。

目前,将在航展上同场献技的"八一" 和"红鹰"两支飞行表演队正在珠海进行

飞行训练。本届航展,是空军八一飞行表 演队第10次参加中国航展。近年来,空 军八一飞行表演队参加了莫斯科航展、新 加坡航展、迪拜航展等国际性航展,在巴 基斯坦、马来西亚、泰国等国进行歼-10 特技飞行表演,绘就"中国名片",展示"中 国力量"。

作为空军"学院派"飞行表演队的空 军航空大学"红鹰"飞行表演队,是第3次 参加中国航展。"红鹰"飞行表演队装备的 是中国自主研制的新一代亚音速喷气式 教 - 8教练机。自2011年成立以来,"红 鹰"飞行表演队在深化飞行教学、助力飞 行学员成长上发挥着重要作用,激励着飞 行学员励志蓝天、追求卓越,肩负起建设 世界一流空军的重任。

天空是国家安全的空中防线,是人民 出行的安全通道。空管守护万里苍穹,共 筑天路通途。在本届航展上,空军首次设 立空管展厅,向社会公众介绍"空中交 警",宣讲空管知识,让人民群众头顶的家

园更加安宁祥和 新华社广州11月6日电

商务部回应加拿大要求三家 中国企业撤出对加矿产投资

新华社北京11月6日电商务部新闻发言人6日表示,中方 对加方以国家安全为名,干扰阻断中加企业正常商业合作的行 为表示坚决反对。敦促加方认真对待中方关切,停止将经贸问 题政治化,为包括中国在内的各国投资者营造公平、公正、透明 和非歧视的营商环境。中方将采取必要措施,坚决维护中国企 业的合法权益。

有记者就加方近日发表声明要求三家中国企业撤出对加矿产 企业投资提问,商务部新闻发言人作出上述回应。

这位发言人说,中加都是全球矿产供应链的重要环节。中国 企业在加拿大矿产领域投资,是完全基于市场经济原则和企业发 展需求的商业行为。加方泛化国家安全概念,人为设置障碍,违 背市场规则,损害了中加有关企业的商业利益,削弱全球投资 者对加投资环境的信心,不利于加产业发展及全球矿产供应链 稳定。

商务部在沪发布2022年 全国"诚信兴商典型案例"

新华社上海11月6日电(记者吴宇谢希瑶)2022年全国"诚 信兴商典型案例"发布暨诚信企业银企对接会6日在第五届中国 国际进口博览会的举办地国家会展中心(上海)举行。

此次活动由商务部主办,旨在进一步落实党中央、国务院关于 推进社会信用体系建设高质量发展的决策部署,积极推进商务诚 信建设,充分发挥诚信典型案例示范作用,不断完善诚信兴商的市

商务部当天发布了20个"诚信兴商典型案例",内容涉及打 造航站楼商业"诚信共同体",将诚信文化融入"中华老字号"企 业生产经营管理始终,以信用支持中小微企业融资等。

商务部副部长盛秋平在致辞中强调,商务信用体系建设是-项长期性、系统性工作,需要常抓不懈,不断推进。要深入学习贯 彻党的二十大精神,进一步发挥诚信促消费、增活力、稳主体、优环 境的重要作用,着力扩大内需,促进形成强大国内市场,服务构建

据介绍,"诚信兴商宣传月"活动是商务信用体系建设的重 要内容,已连续开展18年。2022年活动主题是"诚信兴商,你我 共筑"。

第五届世界顶尖 科学家论坛在沪开幕

新华社上海 11 月 6 日电(记者 杨有宗 温竞华)主题为"科学 向新 共创未来"的第五届世界顶尖科学家论坛6日在上海开幕。 论坛旨在搭建科学国际交流平台,各国顶尖科学家共同探索科技 前沿,增进科技合作,让科技更好造福人类。

据介绍,本届论坛紧扣基础科学的最新动态和人类面 临的共同挑战,引领广大科技人才不断交流科学新突破,凝 聚合作新共识,构建科学新生态,激发科创新力量,共创未

论坛设置"碳大会""国际联合实验室系列论坛""粮食与可 持续农业发展论坛""卓越工程师论坛""青年科学家论坛""她论 坛""科学T大会"等21场活动,来自20多个国家和地区的60位 顶尖科学家以线上或线下形式出席论坛,其中包括27位诺贝尔

论坛开幕式上还举行了首届世界顶尖科学家协会奖颁奖典 礼。智能科学或数学奖得主、美国计算机科学与统计学家迈克尔· I.乔丹,生命科学或医学奖得主、德国生物化学家迪尔克·格尔利 希分别被授予奖章、证书和1000万元人民币奖金。

据介绍,世界顶尖科学家协会奖旨在表彰全球范围内 做出开拓性工作、推动所在学科理论发展、开辟新的重大研 究领域或促进科技转化并改善人类生活的研发人员与技术 先锋,以期支持全球科技进步,更好地应对全人类面临的共

第五届世界顶尖科学家论坛由世界顶尖科学家协会、中国科 学技术协会、中央广播电视总台主办。

今年中国新闻工作者 援助项目名单发布

新华社北京11月6日电中国记协6日发布2022年中国新闻 工作者援助项目援助名单和金额,来自4家中央新闻单位、26个 省(区、市)的73家地方新闻单位共91名新闻工作者,获得援助金 401万元。这是中国记协连续第九年对因履行新闻工作职责殉 职、伤残或重病的新闻工作者进行援助,援助人数和援助金额为历

为贯彻落实习近平总书记关于中国记协要真正建设成为"记 者之家"的重要指示精神,中国记协高度重视新闻工作者权益保障 工作,积极推进中国新闻工作者援助项目组织实施,努力彰显新闻 援助工作的导向作用和人文关怀,向为党的新闻舆论事业作出积 极贡献的优秀代表和多年坚守关键岗位、艰苦岗位的采编骨干给 予更多关注和保障。

今年如新华通讯社普布扎西、福建闽西日报社王耀辉、云 南西双版纳广播电视台艾依纳等扎根基层一线、心系百姓冷 暖;中央广播电视总台杨利军、吉林日报社钱文波、湖北三峡日 报社邓士德等在重大主题宣传和战役性报道中兢兢业业、扎实 工作;河南日报报业集团贺笑天、湖南郴州市广播电视台刘洪、 四川日报社衡昌辉等负责卫生、防汛、抗旱等应急口线报道,扛 起"急难险重"任务;中国商报社徐舰、山东临沂市广播电视台 丁锋、贵州遵义市广播电视台余萍等从事新闻工作三十余年, 爱岗敬业辛勤付出;还有辽宁大连新闻传媒集团王晓飞、黑龙 江鸡西市融媒体中心吴海峰等长期坚守夜班岗位默默奉献的 新闻工作者获得援助。

据介绍,为顺应新时代新闻事业发展和媒体融合趋势,中国记 协不断修订完善《中国新闻工作者援助项目实施办法》,切实增强 新闻援助工作的导向性和规范性,有效扩大援助覆盖面。今年,中 国记协还探索引入社会公益力量,同中国石化、蔚来开展合作,接 受爱心捐赠,加大援助力度,更好发挥党和政府联系新闻界的桥梁 纽带作用。

据了解,中国记协自2014年设立中国新闻工作者援助项目, 每年资助和抚慰在履行新闻采访报道职责过程中殉职、重病、受 伤、致残的新闻工作者及其家属。项目实施9年来,中国记协已对 全国259家新闻媒体因履行新闻工作职责殉职、伤残或重病的 462名新闻工作者发放援助金累计2083万元。