HUNAN

RIBAO

2024年11月

甲辰年十月廿四



结束出席亚太经合组织第三十一次领导人 非正式会议、二十国集团领导人第十九次峰会 并对秘鲁、巴西国事访问

新华社北京11月23日电 11月 23日上午,国家主席习近平结束出 席亚太经合组织第三十一次领导 人非正式会议、二十国集团领导人 第十九次峰会并对秘鲁、巴西的国

事访问后乘专机回到北京。 中共中央政治局常委、中央办公

厅主任蔡奇,中共中央政治局委员、

在卡萨布兰卡技术经停后离开时, 摩洛哥首相阿赫努什等到机场送行。

跨越山海的友谊、团结、合作、开拓之旅

习近平主席出席亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议、二十国 集团领导人第十九次峰会并对秘鲁、巴西进行国事访问意义非凡、影响深远

11月13日至23日,国家主席习近平应邀 赴秘鲁出席亚太经合组织(APEC)第三 十一次领导人非正式会议并对秘鲁进行 国事访问,赴巴西出席二十国集团(G20) 领导人第十九次峰会并对巴西进行国事 访问。行程结束之际,中共中央政治局委 员、外交部长王毅向随行记者介绍此访

王毅说,南半球初夏时节,习近平主 席飞越万水千山,开启党的二十大后首 次拉美之行。此访立足拉美,面向亚太、 放眼全球、胸怀天下,是一次跨越山海的 友谊之旅,共促发展的团结之旅,拓展伙 伴关系的合作之旅。11天时间里,习近平 主席行程逾4万公里,横跨南美大陆东西 两岸,密集出席近40场双多边活动,达成 60多项合作文件,既会老友,又交新朋; 既进行战略沟通,又深化务实合作;既推 动大国关系健康稳定发展,又引领全球 南方团结自强,拓展了中国高质量发展

命运共同体新实践,开辟了新时代中国 特色大国外交新境界

国内外舆论高度关注、密集报道,团 结、合作、发展、命运共同体成为高频词 汇,普遍认为习近平主席这次拉美之行 意义非凡、影响深远,拉美掀起"中国 热",世界目光"向中国"。从利马到里约 热内卢,习近平主席又一次在人类历史 的十字路口发出坚定维护多边主义的明 确信息,用中国智慧点亮全球治理的"拉 美时刻",展现了中国公道正义、勇于担 当、开放包容的负责任大国形象,提升了 中国的国际影响力和道义感召力。

一、引领亚太开放合作启新程

王毅表示,亚太经合组织诞生35年 来,带动亚太大发展、大融通,助推亚太 成为全球经济最具活力板块和主要增长 引擎。同时,世界进入新的动荡变革期, 临不进则退的严峻挑战。早在2017年初, 面对逆全球化思潮抬头,习近平主席就 在达沃斯世界经济论坛年会上振聋发聩 地指出,"搞保护主义如同把自己关进黑 屋子","让世界经济的大海退回到一个 一个孤立的小湖泊、小河流,是不可能 的",为迷茫中的世界指明了方向。现在, 世界再次处于关键历史节点,国际社会 又一次把目光投向中国,期待习近平主 席再次拨云破雾,提出中国方案。

习近平主席在利马出席 APEC 领导 人非正式会议并向工商领导人峰会发表 书面演讲,登高望远,洞察世界经济发展 规律,以坚持开放发展回答世界之问,深 刻指出经济全球化是社会生产力发展的 客观要求和科技进步必然结果,将相互 依存的世界割裂开来,是开历史倒车。越 是困难时刻,越要坚定信心,坚持创新驱 动、坚持与时俱进、坚持以人为本,携手 推动普惠包容的经济全球化。习近平主席

体始终坚持真正的多边主义,构建开放 融通的亚太合作格局、培育绿色创新的 亚太增长动能、树牢普惠包容的亚太发 展理念。在各方共同努力下,利马会议通 过亚太自贸区建设新的指导文件,再次 激活了亚太自贸区进程,为推动亚太开 放型经济发展注入了新动力。

王毅说,中国曾两次主办 APEC 领 导人非正式会议,习近平主席出席了 2013年以来的历次领导人非正式会议, 从牢固树立亚太命运共同体意识,到倡 导共建互信、包容、合作、共赢的亚太伙 伴关系,再到推进亚太自贸区进程,中国 始终是亚太合作的积极倡导者、引领者。 这次中国从促进亚太合作大局出发,提 出申办 2026年 APEC 会议,获得各方一 致支持和领导人会议核可,充分彰显了 中国的历史主动和责任担当,体现了各 方对中国的高度信任和殷切期待。

守正创

湖南日报11月23日讯(全媒体记者 陈昂昂)近日,省政协主席毛万春在省 文化和旅游厅围绕"政协助力文化和旅 游深度融合"课题开展调研。

座谈中,毛万春指出,要深入学习 贯彻党的二十届三中全会精神、习近平 文化思想以及习近平总书记关于湖南 工作的重要讲话和指示批示精神,认 真落实省委十二届七次全会精神,以 文化为魂、山水为韵、人民为本、市场 为机,坚持守正创新,深化改革开放, 推进文化与旅游深度融合发展。要立 足湖南悠久的历史文化、厚重的革命 文化、活跃的现代文化,牢牢把握文旅 为民、文旅惠民的根本价值取向,完善 群众参与文旅产业发展的利益共享机 制,不断满足人民群众对美好生活的 向往。要坚持"在开发中保护、在保护 中开发",以现代科技赋能延长产业 链,提高附加值,打造更多具有湖湘特 色的文旅融合新模式、新业态、新品 牌;坚持生态优先、绿色发展,树立"大 文旅""大融合"理念,坚持一体化统 筹、一体化设计、一体化布局、一体化 推进,进一步盘活用好文旅项目资源, 实现社会效益、经济效益、生态效益共 赢;坚持政府主导、市场化运作,优化

顶层设计,进一步健全文化和旅游深度融合发展体制机制,发 挥财政资金"四两拨千斤"撬动作用,引导社会资本更多投向 文旅产业,以高水平改革开放、大胆创新探索破解发展瓶颈、 激发动力活力,推进湖南文旅产业高质量发展。省政协将充分 发挥专门协商机构优势作用,持续深化"1453"履职实践,为擦 亮"五张名片"、发展全域旅游贡献政协力量。

全球首台可变径盾构机试点应用成功

平江抽水蓄能电站 引水斜井精准贯通

湖南日报11月23日讯(全媒体记者 孟姣燕 通讯员 岳金文) 昨日,平江抽水蓄能电站引水隧洞施工现场,全球首台超大坡度 可变径 TBM(硬岩掘进机)"天岳号"如巨龙般破土而出,电站1 号引水下斜井精准贯通。

国网新源湖南平江抽水蓄能电站是国家"十四五"规划重点 建设项目,电站总投资88亿元,计划2026年7月首台机组发电。

"天岳号"可变径斜井 TBM 全长 97米,最大可爬坡 50度, 开挖直径6.5至8米。此次贯通的1号引水系统下斜井及弯段 总长502.92米,开挖直径6.53米,坡度50度,竖向最小转弯半 径50米,沿途穿越多条破碎带,施工地质条件复杂,施工难度

此前,抽水蓄能电站引水斜井施工一般采用人工钻爆法,存 在安全风险大、施工效率低、质量控制难等问题。自2019年来,国 网新源集团联合铁建重工、中国水电八局、中国电建中南院等参 建单位开展地下隧洞群工程科技创新,首次提出可变径斜井 TBM在平江抽水蓄能电站引水斜井试点应用。

"天岳号"可变径斜井TBM 先后攻克了超大坡度防溜、大范 围无损变径、超小半径转弯平洞与斜井连续掘进、超小空间无导 台始发等多项行业难题,使得TBM在斜井内掘进时似"如履平 地"般站住,且安全高效出渣。相比于传统钻爆法掘进速度提升 了3倍。



三大球运动会:湖南男篮、艾篮、男排均晋级八强

11月23日,第一届全国青少年三大球运动会赛场上,湖南男篮、女篮、男排3支队伍均闯 进八强。图为湖南女篮(红)对阵江苏女篮,最终以52比51险胜。(详见3版)

湖南日报全媒体记者 傅聪 摄

国产最大直径 敞开式岩石隧道掘进机长沙下线

湖南日报11月23日讯(全媒体记者 谢卓芳) 11月22日,一台开挖直径达11.93米的岩石隧 道掘进机在长沙下线,这是迄今国产最大直 径敞开式岩石隧道掘进机,也是引江补汉工 程穿越最大断面、最长软岩变形地段的掘进

该掘进机取名为"江汉新石器号",整机长

约175米,总重约3000吨,设计最小转弯半径 800米,适应最大坡度10%,由中国铁建重工集 团、中国水利水电第六工程局联合打造,将应用 于南水北调中线引江补汉工程。

引江补汉工程是南水北调"四横三纵"工程 体系的重要组成部分,是构建国家水网主骨架 和大动脉的关键。 ▶(下转4版②)

2024年第14期 "湘江大讲堂"举行

沈晓明毛伟明毛万春李殿勋参加

湖南日报11月23日讯(全媒体 记者 张璐)23日上午,2024年第 14期"湘江大讲堂"在省委党校举 行,中国工程院院士、洞庭实验室主 任单杨应邀作专题讲座。省委书记 沈晓明,省委副书记、省长毛伟明, 省政协主席毛万春,省委副书记李

单杨以"饮食与健康"为主题,结 合自身研究成果介绍了我国饮食结 构与营养状况、国内外饮食健康等情 况,分析了饮食对健康的影响,并就 健康湖南建设提出建议。

现职省领导,省直各单位、驻长 省属本科高校、省属企业负责同志, 省委党校有关班次学员等参加。



近年来,湖南深入学习贯彻习近平总书记考察湖南重要讲话 和指示批示精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,把高质量发 展作为首要任务,经济运行总体平稳、质效提升,中国式现代化湖

把成果"种"在地里 将种子推向世界

湖南日报全媒体记者 奉永成 胡盼盼 通讯员 熊聃

水稻、油菜、辣椒……11月 23日,2024年"高质量发展调研 行"湖南主题采访团来到岳麓山实 验室和岳麓山种业创新中心展厅, 各种各样的种子让人眼花缭乱。

种子是农业的"芯片"。强业先 强种,湖南充分利用种质资源丰 富、"农业院士天团"、科研院所聚 集等优势,从政策、资金上给予支 持,大力推进种业高地建设,把成 果"种"在地里,将种子推向世界。

打造创新平台,精确 高效育良种

将一份农作物标本送进位于 岳麓山种业创新分子育种技术研 究中心,标本在10多个仪器中"走 一趟",10多分钟后,一份"体检" 报告就出来了,叶酸、钙等农作物 蕴含的各种微量元素和营养成分 一目了然。

"育种的重要一环是选种。"岳 麓山种业创新分子育种技术研究 中心的李乐说,选出好的母本才能

湖南种业资源丰富,省农作物

种质资源库已保存3万多份农作 物资源和亲本。仅辣椒种质资源库 就保存了4000余份种质资源,数 量居全球首位。 选种曾是农业领域科学家尤

为头痛的事情。"逐个送检,挨个 测序,费时费力。"李乐说。以水稻 选种为例,以前10多名科研人员 一年只能洗出几百个好种。如今, 岳麓山种业创新分子育种技术研 究中心一年可以选出几十万个好

供"利器"。2022年7月,岳麓山实 验室和杂交水稻全国重点实验室 揭牌。省农业农村厅副厅长马艳青 介绍:"湖南拥有3个国家重点实 验室、1个国家技术创新中心、3个 国家工程技术研究中心、9个国家 育种中心或改良分中心。"

湖南种业高地建设打响产业

▶(下转2版①)

岳麓山实验室230个团队、2000余 名科研工作者扎根田野,在水稻、辣椒、 油茶等方面诞生一批科研成果

锻造民族种业"湖南芯"

湖南日报全媒体记者 肖霄

粮食要增产增收,种子尤为重 要。在长沙,就孕育着一颗重要的 "种子"——岳麓山实验室。

11月23日,"湖南高质量发展 调研行"采访团来到岳麓山实验 室,深入了解如何为民族种业锻造

岳麓山实验室对标国家实验 室建设,锚定打造种业创新国家战 略科技力量,建设以种业为重点的 现代农业实验室。依托袁隆平杂交 水稻创新团队和8位中国工程院 院士等高水平科技人才,汇聚全国 乃至全球优势科技创新资源,整合 杂交水稻全国重点实验室、国家耐 盐碱水稻技术创新中心等39个省 部级以上平台。

2022年至2025年,岳麓山实 验室建设第一期工程,总投资100 亿元。目前集聚区(农大农科院片 区)已竣工验收,进入全面实体化

今年9月7日,杂交水稻创新 团队入驻岳麓山实验室,成为实验 室集聚区竣工验收后首个人驻团 队。近段时间,杂交水稻全国重点 实验室副主任、研究员赵炳然正带 领团队利用重离子诱变技术,培育 优质水稻种子。

"团队成功研发重离子诱变技 术,可以快速稳定地获得靶向改良 品种,开创生物定向育种新途径。' 赵炳然介绍,今年,利用这项技术 培育的"臻两优8612"水稻在江西、 湖南等地推广150万亩以上,遇异 常高温依然表现良好,实现丰产增 效,成为全球首个大面积推广应用 的低镉水稻品种。

"这项技术不仅可以应用在水 稻育种上,还可用于动物、微生物的 遗传改良,为世界粮食安全作出新 贡献。"赵炳然说。▶(下转2版②)

邮发代号 41-1

邮编:410005

邮政服务热线 11185

湖南日报报刊发行中心投诉热线:(0731)84329777

本版责编 李军

版式编辑 刘铮铮