亲眼见证钱凯港开港,秘鲁工程师奥 马尔·阿拉约在现场欢呼中感受着"炽热 的喜悦";回首中老铁路开通三年的历程, 老挝国会副主席宋玛·奔舍那为老挝人民 梦想成直而激动万分……

"共建'一带一路'源自中国,成果和 机遇属于世界。"2023年金秋,习近平主席 在第三届"一带一路"国际合作高峰论坛 上的真挚话语,展现一个东方大国立己达 人、胸怀天下的格局和担当。

共建"一带一路"已经进入高质量发 展新阶段。中国持续以互联互通推动发 展、以互利互惠谋求共赢,着力培育新质 生产力、开拓新的增长点,同广大发展中 国家携手同行,建设开放包容、互联互通、 共同发展的世界,为助力世界现代化建设 注入信心和动力,取得丰硕的新成果,凝 聚起更广泛共识。

增益天下,改善民生福祉

11月14日,夜幕中的钱凯港灯火通 明,吊桥将一个集装箱从"秘鲁轮"卸下,将 另一个集装箱装上"新上海轮"。这个中秘 共建"一带一路"重点项目正式投入运营, 一条新时代亚拉陆海新通道由此诞生。

担任钱凯隧道项目秘方总工程师的 阿拉约当时就在港口,通过直播屏幕见证 习近平主席和秘鲁总统博鲁阿尔特共同 宣布开港。回忆起那一刻,阿拉约依然心 潮澎湃:"这条新通道上流转的货物与技 术将影响历史进程。

2023年10月,在第三届"一带一路" 国际合作高峰论坛上,习近平主席宣布中 国支持高质量共建"一带一路"的八项行 动。一年多来,八项行动稳步推进,成果 斐然。从铁路到港口,从电力到通信,一 项项新成果、新进展点亮全球共同发展之 路,为"一带一路"国际合作第二个十年建 设奠定良好开局。

第10万列中欧班列——X8083次中 欧班列(重庆—杜伊斯堡)11月15日从重 庆团结村中心站开出,驶往德国杜伊斯 堡。十年前,习近平主席对德国进行国事 访问期间参观杜伊斯堡港,见证了一列从 中国重庆始发的班列满载货物抵达。

如今,新时代的"钢铁驼队"已跑出全 新纪录——中欧班列累计开行 10 万余 列,发送货物超1100万标箱、货值超 4200亿美元。重庆团结村中心站已从昔 日的铁路小站发展成为国际化铁路大 站,杜伊斯堡吸引了大量物流仓储企业 人驻,从一度资源枯竭的小城蜕变成为重 要物流枢纽。

德国柏林普鲁士协会名誉主席福尔 克尔·恰普克认为,共建"一带一路"合作 以物流融通带动贸易往来,进而促进产业 繁荣、地区发展,让各国民众受惠。

今年12月3日,中老共建"一带一路" 合作的旗舰项目——中老铁路将迎来运 营三周年。老挝国会副主席宋玛•奔舍那 对三年前铁路通车仪式记忆犹新,至今牢 记习近平总书记在视频连线中的一句话:

立己达人益天下

高质量共建"一带一路"推动全球共同发展

新华社记者 张代蕾 赵嫣 张远

"铁路一通,昆明到万象从此山不再高、路 不再长。"宋玛·奔舍那说,这条现代化铁 路为老挝人民的减贫事业注入动力,为老 挝带来投资和发展的机遇。

如今,中老铁路上的国际旅客列车广 受欢迎,带火跨境游。在中老铁路终点万 象,万象南换装场一片繁忙景象。毗邻货运 站的另一个中老"一带一路"合作项目—— 赛色塔综合开发区发展态势喜人,已吸引来 自泰国、新加坡、日本等多国企业人驻。

柬埔寨金边皇家大学国际问题与公 共政策研究所研究员通孟戴维说,共建 "一带一路"改善基础设施建设和连通 性,创造数以万计的就业机会,助力各国 实现和平发展、合作共赢、共同繁荣的共 同愿景。

战略对接,持续扩大"朋友圈"

11月20日,巴西利亚总统官邸黎明 宫气氛热烈。习近平主席同巴西总统卢 拉共同宣布,将共建"一带一路"倡议同巴 西发展战略对接。中巴这对"黄金搭档" 开启携手发展振兴的新航程。

巴西总统府首席部长鲁伊·科斯塔现 场见证这一历史性时刻。"我们对两国战略 对接期望很高,相信这将进一步释放巴西 经济活力。"他说,巴西正大力推进的"加速 增长计划""南美一体化路线计划"等发展 战略同共建"一带一路"倡议高度契合。

"共建'一带一路'是经济合作倡议 不是搞地缘政治联盟或军事同盟:是开放 包容进程,不是要关起门来搞小圈子或者 '中国俱乐部';是不以意识形态划界,不 搞零和游戏,只要各国有意愿,我们都欢 迎。"2018年8月,习近平总书记出席推进 "一带一路"建设工作5周年座谈会时这

从环连亚欧、穿越非洲到在拉美地区 全面展开,共建"一带一路"合作的"朋友 圈"越来越广阔,好伙伴越来越多,合作质 量越来越高。

从哈萨克斯坦"光明之路"新经济政 策到蒙古国"草原之路"发展战略,从越南 "两廊一圈"框架到沙特"2030愿景",从欧 亚经济联盟建设到非盟《2063年议 程》……多个国家和区域发展战略与共建 "一带一路"倡议深度对接,一批重大标志 性项目建设落成,汇集起各国共同发展的

"共商共建共享,共创美好未来。"位于 马来西亚彭亨州关丹附近,山坡上由中文 和马来文写就的两行大字格外醒目。作

为共建"一带一路"倡议同马来西亚"昌明 经济"框架深入对接的重点项目,东海 岸铁路项目承载着连接马来西亚东西 海岸、助力当地经济发展跑出加速度的 梦想。

中国印尼两国元首亲自关心推动和 见证启用的雅万高铁,是共建"一带一路" 倡议和印度尼西亚"全球海洋支点"构想对 接的标志性项目。一年多来,两国团队在 高铁运营管理、人才培养、技术转让等方面 全方位合作。印尼青年阿里斯塔已能在中 国教练指导下驾驶高铁列车,这让他倍感

"这种合作彰显平等互利的伙伴关 系。"印尼-中国伙伴关系研究中心主任韦 罗妮卡·萨拉斯瓦蒂说,秉持共商共建共享 原则,共建"一带一路"合作支持所有国家 平等参与决策,也推动了国际关系民主化。

肯尼亚国际问题专家莱米·尼翁盖 萨·穆拉库说,共建"一带一路"与肯尼亚 "2030年远景规划"对接,已高效实施一大 批项目,赢得肯尼亚及周边国家的高度认 可。"中国秉持不干涉内政和无附加条件 的发展合作模式,更符合非洲国家发展需 求,受到广泛欢迎。"

交得其道,千里同好。当志合者彼此 尊重,坚持共商共建共享,共建"一带一 路"的征程上必然应者云集,将这条繁荣 幸福之路铺得更宽更远。

面向未来,赋能全球南方现代化

在11月18日举行的二十国集团领导 人第十九次峰会第一阶段会议上,习近平 主席将"携手高质量共建'一带一路'"列 为中国支持全球发展的八项行动之首。

为世界经济增长注入新动能,为全球 发展开辟新空间,为国际经济合作打造新 平台,这是中国的一贯主张,也是共建"一 带一路"倡议的初心。

"以钉钉子精神抓下去,一步一步把 '一带一路'建设推向前进""努力实现更 高合作水平、更高投入效益、更高供给质 量、更高发展韧性"……习近平总书记多 次在"一带一路"建设的座谈会上谈思 路、讲路径,为"一带一路"国际合作指引

面向未来,共建"一带一路"将锚定创 新发展,以绿色丝绸之路引领,为数字丝 绸之路赋能,助力全球南方国家实现高质

中国已与30多个国家发起"一带一 路"绿色发展伙伴关系倡议,积极帮助各 国加强绿色人才培养;实施"绿色丝路 使者计划",为100多个共建国家培训数 千人次;"丝路电商"蓬勃发展,成为中 国与共建国家双多边经贸合作新渠道, 众多特色商品搭上中国快车,进入全球大

斯里兰卡"一带一路"组织创始董事、 国际问题专家亚西鲁·拉纳拉贾说,共建 "一带一路"倡议重视绿色发展和可持续 发展,彰显中国对环保型增长的承诺,而 这正是全球南方国家实现可持续现代化 的一个重要方面。

面向未来,共建"一带一路"将持续完 善机制建设,推动"软联通"走深走实,搭 建更多"心联通"之桥。

从中亚到非洲,越来越多"鲁班工坊" 落地生根,中国职业教育的先进理念惠及 越来越多国家;从太平洋岛国到非洲,菌 草技术培训项目让来自中国的"幸福草" 造福世界,助力共建国家摆脱贫困、迈向 可持续发展……一个个"小而美"项目,铺 就共同发展的阳光之路,搭建起民心相通

从能源、税收、减灾、反腐败到智库和 媒体合作,中方与共建伙伴不断推进多领 域多边合作平台建设;"良渚论坛"已成功 举办两届,"亚洲文化遗产保护行动"进入 新发展阶段;丝绸之路旅游城市联盟、丝 绸之路国际剧院联盟等不断成长壮大 ……密织文明对话合作网络,开辟文明交 往新路径,中国与共建国家人文交流日益 深入,持续推动多元文明共同繁荣、和合

《哈萨克斯坦实业报》总编辑谢里克· 科尔茹姆巴耶夫说,在共建"一带一路"框 架下,中方加强与共建国家人文交流,积 极促进民心相亲。

在巴西圣保罗州立大学孔子学院巴 方院长路易斯•安东尼奥•保利诺看来,共 建"一带一路"合作始终聚焦全球南方国 家发展,如同连接各国的纽带,致力于推 动全球南方现代化进程。

"中国始终是'全球南方'的一员,是 发展中国家可靠的长期合作伙伴,也是支 持全球发展事业的行动派和实干家。"这 是中国的宣示,也是中国的行动。

中国将与各国一道,推动共建"一带 一路"实现更高质量、更高水平的发展,向 着建设和平发展、互利合作、共同繁荣的 世界现代化目标前进,为构建人类命运共 同体作出新的更大贡献。

新华社北京电

12月3日下午,长征三号乙运载 火箭发射任务取得圆满成功,实现 了我国首个单一型号火箭 100次字 航发射

长征三号乙运载火箭有何亮 点? 长征系列运载火箭未来有何规 划?记者采访了中国工程院院士、 中国航天科技集团一院长征三号甲 系列运载火箭首任总指挥兼总设计 师龙乐豪

长征三号乙运载火 箭缘何能创"百发"纪录? 问:长征三号乙运 载火箭缘何能创"百发'

答:长征三号乙运载 火箭与长征三号甲运载火 箭、长征三号丙运载火箭 共同构成长征三号甲系列 运载火箭。长征三号乙运 载火箭于1993年获批立 项,从1996年首飞到完成 100次发射历时28年,是 我国宇航发射次数最多的 单一型号火箭,承担了多

个国家重大工程任务,将 北斗、嫦娥、风云等"乘客" 送入预定轨道。

纪录?

是一款适应性很强的运载 火箭,其运载能力可以覆 盖世界绝大多数应用卫星 的质量,使得它可以兼顾 国际商业发射和国家重大 工程任务。长征三号乙运 载火箭可以用于超同步转 移轨道或低倾角同步转移 轨道发射,以及深空探测 器发射,还可以在飞行过 程中实现侧向机动变轨、 多次起旋、消旋、定向等, 这也是其能成为我国宇航 发射次数最多的单一型号 火箭的原因。

长征三号乙运载火箭

本次任务中,型号团 队围绕产品流程优化、可 靠性提升、产品化等方面 对火箭开展了多项技术优 化。同时加强质量管控, 细化分解形成近50项保 成功措施,确保任务顺利 实施。

新一代载人运载火箭研制进展 如何?

问:我国新一代载人运载火箭 工作进展如何?

答:目前,我国新一代载人运载 火箭——长征十号系列运载火箭研 制工作正有序推进。新一代载人运 载火箭是为发射新一代载人飞船和 着陆器而全新研制的高可靠、高安 全载人运载火箭,未来能将我国奔 月轨道运载能力由8.2吨提升至27 吨,填补我国载人登月能力空白。

这一火箭具有安全可靠、性能 先进、流程创新、扩展灵活等特点, 并且以新一代载人运载火箭为基础, 可以发展近地空间站载人和载货等系 列化衍生构型,推进我国载人运载火 箭升级换代,满足空间站运营任务及 各种应用卫星发射需求。

> 我国将通过新一代载 人火箭研制,攻克发动机 多机并联、低频弹性控制。 故障诊断及容错重构等关 键技术,进一步提升火箭 可靠性。

当前,长征十号系列 运载火箭已完成一子级动 力系统试车等大型试验, 按照研制计划后续还将 持续开展一系列试验项 目,对各系统设计进行全 面验证。

长征系列运载火箭 未来还有哪些规划? 问:长征系列运载火

箭未来还有哪些规划?

人

則

4

久

答:面向未来,长征系 列运载火箭的发展方向为 "大、快、高、低"——即大 运载能力、快速反应、高可 靠性和低成本。这四点将 是未来我国运载火箭发展 的关键词。

根据我国运载火箭型 谱化发展规划,重型运载 火箭是下一代运载火箭的 核心标志,将支撑我国奔 月轨道运载能力达50吨, 填补近地轨道运载能力 100吨级空白,实现跨越 发展,满足深空探测和近 地空间大规模运输等中长 期发展需求。

新型火箭研制是否 会结合人工智能技术?

问:新型火箭研制是 否会结合人工智能技术? 答:智能飞行技术与

运载火箭总体设计技术发 展相辅相成,结合运载火 箭总体设计技术发展历程 和趋势,可将智能飞行技术发展分

为四个阶段,自动控制阶段、有限智 能飞行阶段、增强智能飞行阶段、全 面智能飞行阶段。 我国长征系列运载火箭经历了

前三个阶段的发展,正通过研制新一 代载人运载火箭迈向第四阶段。这 一阶段航天运输系统将有效融合人 工智能技术,建立全生命周期、全系 统的智能健康检测系统,实现火箭本 体自主修复。 新华社北京电













投稿邮箱: szrbjzb@163.com 新闻热线: 0349 - 6188033/6188018 广告热线: 0349-6051009 印刷: 朔州欣文印务有限责任公司(电话: 0349-2021399) 本报地址:朔州市安泰街1号新闻大楼 发行单位:朔州市邮政公司 邮发代号:21-50发行范围:全国邮政编码:036000 每月报价:32元