

“联通”赋能 中国助力非洲工业化高质量发展

工业化是非洲现代化的前行方向,近年来,中非在工业化合作方面成果丰硕。港产联动、人才培养、科技赋能……中国与非洲正在各领域深度合作,以“硬联通”夯实发展根基、以“软联通”激活内生动力,助力非洲工业化不断迈上新台阶。

港产联动重塑经济格局

非洲大陆幅员辽阔,但工业基础相对薄弱、地区发展不协调不均衡是非洲一体化进程中面临的现实挑战,非盟及其成员国正努力推进区域协同发展、构建均衡经济生态。

由中国港湾工程有限责任公司(中国港湾)承建的喀麦隆克里比深水港二期项目投入运营仪式日前在克里比深水港码头举行。喀麦隆交通部长让·埃内斯特·马塞纳·恩加莱·比贝埃在仪式上说,克里比深水港二期工程投入运营为该国经济增长开启新的时代,将助力该国经济结构转型。

自2018年一期运营以来,克里比深水港货物吞吐量年均增长22%,带动60余家企业落户,创造逾6000个就业岗位。随着二期泊位投用,港口年处理能力跃升至450万吨,成为中部非洲大宗商品出口的核心枢纽。

新港口产业矩阵的形成正推动区域经济版图重构。由中国企业科达制造股份有限公司投资的陶瓷生产项目在距离港口约60公里处,产品下线48小时即可装船发往邻国。这家企业的投产不仅填补了喀麦隆在陶瓷生产领域的空白,更凭借港产联动的区位优势让本地陶瓷生产成本降低35%。“陶瓷厂产能不仅满足喀

麦隆自身需求,还辐射其他中非国家。”厂长让·克洛德·恩加德说。

这种“港口+产业+城市”的联动模式正在非洲不断扩大推广。在尼日利亚莱基半岛,由中国港湾承建的尼日利亚首个现代化深水港莱基港与中尼合作建设的莱基自贸区形成生态闭环——港口年设计处理能力120万个标箱,自贸区吸引投资23亿美元,家电、汽车企业实现“非洲制造、全球销售”。

今年是中非合作论坛成立25周年。25年来,中方帮助非洲新建和升级了近10万公里公路,超过1万公里铁路、近千座桥梁、近百个港口,为非洲国家基础设施现代化进程全面提速、经济互联互通协同发展作出巨大贡献。

人才赋能激活发展引擎

走进安哥拉中部城市万博的安哥拉职业技能培训中心,20岁的托马斯·迪尼斯正在专心致志地听老师讲解机械零件。迪尼斯是安中工程技术学院机电一体化专业首批76名学员之一。在完成基础课程和中文学习后,他将有机会到中国接受拓展课程培训并参与企业实习。

非洲是世界上人口最年轻的大陆。近年来,依托共建“一带一路”倡议和中非合作论坛机制,中国正持续助力非洲能力建设,帮助非洲将人口优势转化为发展红利,为非洲大陆工业化进程注入持久发展动能。

安中工程技术学院由温州职业技术学院联合多家国内高职院校及企业共同开办,是中国“职教出海”合作项目之一。2025年1月,学院在安哥拉职业技能培训中心揭牌成立,目

前已培养超2000名学员。“学院按照中国职业教育的标准构建教学体系,希望培养符合当地产业需求的技术技能人才。”温州职业技术学院外派教师宋吴宇说。

中国“职教出海”以技术为纽带,与合作国分享发展机遇。作为中国职业教育“走出去”的重要标志性品牌,鲁班工坊是中外职教合作的一张闪亮名片。

马达加斯加鲁班工坊电气工程专业毕业生安德里阿尼纳告诉记者:“我刚刚申请了去天津大学继续深造。我想获得专业技能知识,为马达加斯加工业化发展作出贡献。”

马达加斯加高等教育与科研部部长卢拉·沙米纳说,通过提供高质量培训机会,与时俱进引入先进科技设备,注重培养有实操能力的年轻工程师和技术人员,中国鲁班工坊在提升该国人力资本水平的同时,正有力促进当地工业化发展。

科技动能照亮转型之路

临近中午,阳光炙烤大地。赞比亚中央省卡布韦市东南25公里处,一排排整齐的光伏板熠熠生辉,由中国电力建设集团有限公司(中国电建)承建的卡布韦100兆瓦光伏电站项目5月20日正式并网发电。作为赞比亚装机规模最大的单体光伏项目,其投产将为该国中部地区提供稳定的清洁电力。

项目商务经理李东祥表示,该项目预计年发电量达1.8亿千瓦时,可满足15万户家庭年度用电需求,直接缓解该区域30%的电力缺口,为当地矿业升级和农业现代化提供重要动力。



这是2023年12月14日拍摄的位于白尼罗河上的乌干达卡鲁玛水电站(无人机照片)。(新华社 发)

“这座电站不仅能帮助我们驱散停电带来的阴霾,促进整体经济发展,更为我们照亮了能源自主的梦想之路。”赞比亚能源部长马科佐·奇科特3月视察项目施工时说。

“绿色工业化不是选择题,而是非洲现代化的必答题。”非盟委员会经济发展、贸易、旅游、工业与矿业委员阿尔伯特·穆昌加表示。

肯尼亚梅嫩加伊地热开发项目一期Orpower 22地热电站、赞比亚下凯富峡水电站、南非红石光热电站、乌干达卡鲁玛水电站……中非在清洁能源领域合作成果丰硕,有效缓解制约非洲国家经济发展的能源瓶颈,不仅改善当地民生生活,更为非洲国家工业化发展注入关键动力。

与此同时,中国企业还持续推动非洲数字化发展。不久前,由中国长飞光纤光缆股份有限公司与南非企业合资设立的非洲目前最大光缆制造厂在南非夸祖鲁-纳塔尔省正式投产,将有力带动非洲地区光缆制造能力提升。

据长飞光纤非洲光缆有限公司总经理彼得·维尔容介绍,公司根据南非农村地区和贫民区实际环境和宽带需求,打造更纤细紧凑的光缆产品以降低成本、增强耐用性,保障偏远地区也能使用可靠的宽带连接,并将惠及纳米比亚和津巴布韦等多个非洲国家。

“中非是互利共赢的好伙伴。”肯尼亚常务副外长科里尔·辛欧埃说。夯实产业根基,推动人才培养,加强科技自强,中国正以实际行动助力非洲工业化高质量发展,与非洲携手同行现代化之路。

(新华社内罗毕6月11日电)

新华社雅典6月10日电 6月10日是首个“文明对话国际日”。“古都文明对话”交流活动当天在古希腊文明的发源地雅典举办。本次活动以“文明与和平:从帕特农神庙到圆明园”为主题,来自中希等国政府、学界、文化遗产机构等多个领域代表围绕“文明与和平”“保护与再生”等议题展开深入交流。

联合国教科文组织文化助理总干事埃内斯托·奥托内·拉米雷斯在雅典大学哲学院举行的开幕式上视频致辞表示,文化遗产不仅限于古迹,还包括思想、价值观和生活方式。他认为,古老传统与共同未来的共存不仅是可能的,而且是必要的,这次对话展现了跨越传统、构建新型合作模式的共同愿望。

希腊大学哲学院院长兹罗萨斯在开幕式上表示:“希腊和中国相互尊重对方的文化遗产,我们对于美和智慧都有着深刻的认识。这次对话是探索不同文明之间联系的难得机会。”希腊克里特大学教授、希中文明互鉴中心主席克洛·巴拉表示:“与另一个古老文明进行对话,不仅可以丰富我们的知识,也可以突破现有学术研究的局限,获取更多的智慧。”

“古都文明对话”主席、中国传媒大学教授熊澄宇在题为“文化推进文明 传播决定传承”的主题演讲中强调,只有通过全球化、可持续的文化传播,文明才能真正实现共生共荣。

中国传媒大学校长张树庭在主题演讲中指出,文明不是过去的遗产,而是持续发展的力量,只有通过对话,才能在文化理解中播种和平的希望。

此外,来自希腊克里特大学、雅典大学、清华大学、中央戏剧学院、北京印刷学院等院校的十多位中外学者在专家论坛上就中希哲学思想、文化教育、遗产数字化、东西方城市轴线美学等话题进行深入研讨。

“青年对话工作坊”为这次对话增添了蓬勃朝气。在以“行动中的遗产”为主题的对话中,来自牛津大学、哥伦比亚大学、清华大学、中国传媒大学等多所高校的青年学者围绕文化传承的挑战、技术与记忆的关系、文明认知的代际差异展开互动讨论。

对话期间,中希文化机构还就文明遗产保护与传播领域达成合作意向,内容包括推动圆明园与帕特农神庙的“姐妹遗产”提名,启动数字化文保联合研究等项目,“圆明园记忆与再生”多媒体展览也在雅典大学哲学院同期展开。这是该组作品首次在希腊展出,吸引大批学子驻足。

本次对话活动由中国传媒大学文化发展与传播研究院与希腊雅典大学哲学院联合主办。自2022年发起以来,“古都文明对话”已先后在巴黎、斋普尔等地举办,未来还将走向更多国家。

我国发布全球首个深海海山数字化智能系统

据新华社北京6月10日电 在2025年世界海洋日及联合国海洋大会期间,我国正式发布全球首个深海海山数字化智能系统并受到国际社会广泛关注。

记者10日从中国大洋事务管理局获悉,由中国大洋事务管理局联合之江实验室等单位共同研发的这一系统,是我国在深海领域发布的全球首个数字化公共科技产品。这一系统填补了人工智能技术在深海领域的应用空白,将推动深海发展进入数智化时代,助力我国在深海技术创新、空间治理领域跃居引领地位。

我国主导发起的“数字化深海典型生境”大科学计划首席科学家、中国工程院院士李家彪指出,这一系统是贯彻深海领域的重要科技突破,也是我国贯彻落实联合国“海洋十年”倡议、积极参与全球海洋治理的具体行动。

当前,全球海洋面临气候变化、生物多样性丧失等多重挑战。“数字化深海典型生境”聚焦海山、洋中脊、大陆坡、平原等深海典型生境类型,通过开展调查、数字化技术模拟和人工智能赋能,预测深海典型生境对自然变化、气候变化、人类活动等的适应机制与演变趋势,探索生物多样性可恢复、生态系统可耐受、资源利用可持续的解决方案。

作为最具代表性的深海典型生境类型之一,海山被称为海底花园,具有丰富的生物多样性和富钴结壳资源,“数字化深海典型生境”选取我国2024年西太平洋国际联合航次调查的海山,整合航次数据与卫星遥感、国际开源数据,构建数字化平台并组合海山生物与地质智能识别模块,以高沉浸感的方式呈现海山全貌,助力预测海山生态系统演变趋势,支撑深海治理决策。

获颁生产许可证！AG600飞机正式迈入批量生产阶段

新华社北京6月11日电 记者从中国航空工业集团有限公司获悉,我国完全自主研发的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”11日在广东珠海获颁中国民航局生产许可证,标志着AG600飞机正式迈入批量生产阶段。

中国航空工业集团有限公司专家介绍,生产许可证就好比飞机的“出生证”,获颁此证表明了申请人的质量体系符合适航规章要求,能够持续稳定生产符合设计标准的飞机。

AG600飞机的研制涉及数百家配套单位、数万零部件,表明我国在大型特种飞机设计制造协同、供应链管理、工艺一致性控制等领域形成完整能力,为后续国产大型特种飞机项目积累了可复制的管理经验与技术标准。

中国航空工业集团有限公司专家介绍,AG600飞机的成功研制创新形成了我国大型水陆两栖飞机核心技术体系,构建了“小核心、大协作”的研制模式,建立了大型水陆两栖飞机设计、生产制造、系统配套、试验试飞、保障服务体系,使我国具备了自主研发大型水陆两栖飞机的技术和工业能力,实现了我国民机产业发展在大型特种用途飞机领域的历史性跨越。

中国航空工业集团有限公司专家表示,下一步将瞄准满足我国应急救援体系和自然灾害防治体系建设的迫切需要,持续推动AG600飞机系列化发展,进一步完善航空应急救援服务体系,全面构建以AG600飞机为龙头的航空应急救援装备体系。

中国(上海)国际技术进出口交易会开幕



6月11日,参观者在一个人形机器人旁交流讨论。(新华社 发)

(上接第1版)

萨苏在贺信中表示,中非合作论坛北京峰会召开以来,中非战略务实合作取得丰硕成果。本届论坛会议恰逢中非合作论坛成立25周年。我将全力以赴、坚定不移同习近平主席一道推动中非命运共同体建设取得

更大进展,增进双方民众福祉。刚果(布)作为中非合作论坛非方共同主席国,愿同中国和其他全球南方国家一道,加强在“一带一路”倡议下合作,共同构建远离单边主义和保护主义的多极世界,开启普惠包容全球化的新时代。

外交部：以中非团结合作的“金钥匙”打开共同发展的“未来之门”

新华社北京6月11日电 6月11日,中非合作论坛成果落实协调人部长级会议在湖南长沙举行。外交部发言人林剑在当日例行记者会上答问时表示,中方愿同非方共同扎实推进论坛北京峰会成果落实,精心谋划论坛未来发展,以中非团结合作的“金钥匙”打开共同发展的“未来之门”。

林剑表示,11日,中非合作论坛成果落实协调人部长级会议在湖南长沙举行。习近平主席向会议致贺信,宣布将落实对53个非洲建交国实施100%税目产品零关税举措,同时为非

洲最不发达国家对华出口提供更多便利。中国愿同非方深入落实“十大伙伴行动”,为中非携手推进现代化、建设新时代全天候中非命运共同体提供了重要指引。王毅外长出席会议开幕式并就此推动中非合作高质量发展提出中方五点倡议,指出中非要坚持守望相助,做全球南方团结的维护者;坚持对外开放,做国际自由贸易的倡导者;坚持互利共赢,做全球发展合作的同行者;坚持公平正义,做国际公共秩序的捍卫者;坚持交流互鉴,做世界文明多样性的促进者。双方发表维护全球

南方团结合作的长沙宣言,发布《中非合作论坛北京峰会成果落实清单》《2026年“中非人文交流年”概念文件》,展现中非双方落实北京峰会合作成果,也为深化政治互信、推进互利合作、促进民心相通注入新动能。12日开始在长沙还将举办第四届中国—非洲经贸博览会。

林剑说,近年来,在中非合作论坛引领下,中非关系实现跨越式发展。中国同非洲所有建交国实现战略伙伴关系全覆盖,中国连续16年是非洲最大贸易伙伴。去年北京峰会

以来,中方新增对非投资超133亿元人民币,对非资金支持总额超1500亿元人民币。今年前5个月,中国对非进出口达9630亿元,同比增长12.4%,创历史新高。

“中方始终将加强同非洲国家团结合作作为对外政策重要基石,愿同非方共同扎实推进论坛北京峰会成果落实,精心谋划论坛未来发展,以中非团结合作的‘金钥匙’打开共同发展的‘未来之门’,以中国式现代化助力非洲发展振兴,为实现全球南方团结自强、构建人类命运共同体贡献中非力量。”他说。

以时代新风塑造和净化网络空间——2025年中国网络文明大会观察

汇聚网络正能量,引领时代新风尚。6月10日至11日,2025年中国网络文明大会在安徽合肥举行。大会期间,举办了开幕式、主论坛、14场分论坛等活动,与会嘉宾围绕网络文明建设热点话题深入交流、凝聚共识;发布了2025年网络文明建设优秀案例等一系列成果,生动展现了网络文明建设的新成效。

自2021年起,中国网络文明大会已连续举办五年。透过这一理念宣介、经验交流、成果展示、文明互鉴的重要平台,一幅恢弘壮阔的网络文明画卷徐徐铺展。

正能量与大流量双向奔赴

当前,我国网民规模已达11.08亿人。互联网已融入人们生产生活的方方面面,成为学习、工作、生活的新空间。

如何将网络空间里涌动的大流量转化为滋养人心的正能量,成为与会嘉宾关注的话题。

“在直播中,我一直要求自己分享向上向善的价值观念,倡导健康的生活方式,弘扬传统文化,维护真诚温暖的互动氛围,做正确而长久的事情。”与辉同行(北京)科技有限公司法定代表人董宇辉表示,“我们都是网络的使用者

和受益者,也应该成为网络文明的守护者和捍卫者。”

在安徽省公安厅法医、作家秦明看来,在纷繁复杂的互联网中,网络名人应该坚守初心、百折不挠,在舆论场中发挥激浊扬清的作用,校准价值取向的坐标,让正义永不迷途。

向上向善的网络文化,是网络文明建设的深厚动力。加大优质网络内容供给,加强对中华优秀传统文化深刻内涵和时代价值的网上阐释,让正能量和大流量双向奔赴,成为不少与会者的共识。

“以独特的艺术视角和创新表达,舞蹈短片《龟兹》呈现了一场跨越千年的文明对话,上线短短几天内就获得了很高的关注度。”中央民族大学舞蹈学院教授古丽米娜·麦提分享创作经历时说,“我将以舞为笔,创作更多具有中国特色、中国风格、中国气派的优秀作品,通过网络传播滋养人们的精神世界。”

以文明引导科技向善

情景剧《时空摆渡》通过AI展现微文化魅力;歌曲《仰望星云》传递新时代青年的责任担当……6月9日晚,2025年中国网络文明大会“科技·点亮网络文明时空”主题活动在合肥举行,以“科技+文化+艺术”综合视听体验场景,带领观众感受科技之光照亮互联网文明

蓬勃发展之路。

文化与科技相生相促,文明与网络相得益彰。

“量子计算为网络文明创造健康的生态环境。”中国科学院院士、中国科学技术大学常务副校长潘建伟说,量子计算超强的计算能力可以大幅提升信息甄别的精度,让网络谣言、深度伪造等不良信息无所遁形,使网络空间行为更加文明有序。

面对信息技术的迅猛发展,要以科技的力量助力文明建设,也要以文明的力量引导科技向善。

“当前,以人工智能为核心驱动的互联网技术不断突破,正在成为网络文明建设的新载体、新动能,但也对弘扬网络正能量、网络诚信建设等提出了新课题、新挑战。”世界互联网大会秘书长任贤良认为,应秉持以人为本、智能向善原则,将伦理道德规范融入人工智能全生命周期,为网络空间健康有序发展筑牢价值根基。

网络法治分论坛上,发布了《推动人工智能安全可靠可控发展行业倡议》,进一步汇聚引导人工智能技术向善发展的行业共识。

合力守护美好精神家园

“以青年担当,领社会风尚;以青春

赤诚,绘时代画卷!”主论坛上,青年代表们发出青年网络文明倡议,凝聚起共建共享网上美好精神家园的青春力量。

网络文明建设是一项系统工程,需要社会各界的共同努力。

“爸爸常说‘要挑老红军的担子,不摆老红军的架子’,妈妈扎根乡村教育,把爱献给学生。受他们的影响,我和孩子们也积极开展志愿服务,帮助困难群众。”在网络文明培育分论坛上,第九届全国道德模范、“将军农民”甘昌昌的女儿甘公荣说,“我将传承好爸爸妈妈艰苦奋斗的精神,把红色家风这个‘传家宝’一代代传下去。”

培育网络文明新风尚,离不开数字素养的提升。

大会启动了2025年全民数字素养与技能提升月,将通过举办系列主题活动,进一步推动数字技术普及应用,促进数字成果普惠共享。

中央网信办有关负责人表示,将广泛凝聚多方合力,强化网络文明实践,深化网络生态治理,加强网络法治建设,走好网上群众路线,引导广大网民特别是青少年网民提升文明素养、弘扬网络新风、净化网络环境,把网络空间打造成为有思想共识、有价值认同、有人文关怀、有情感归属的美好精神家园。

(新华社合肥6月11日电)