

潮起钱凯港

“新时代的印加古道”铺就繁荣幸福路

新华社记者 赵凯 孟宜霖 朱雨博

五百多年前,印加古道以安第斯高原古城库斯科为起点,贯穿印加帝国广袤疆域,推动了政治、经济与文化的深度融合。今日的太平洋之滨,南美首个智慧绿色港口钱凯港一片繁忙,在波涛激荡中架起联通亚太与拉美的崭新海上通道。

2024年11月,在习近平主席同秘鲁总统博鲁阿尔特共同见证下,钱凯港正式开港,标志着中秘共建“一带一路”取得新的重大成果。习近平主席指出:“如今的钱凯港,正在成为‘新时代的印加古道’新起点。”

印加古道的新时代回响

印加古道源自克丘亚语,意为“王者之路”,2014年被列入《世界遗产名录》。位于秘鲁首都利马以北约80公里的钱凯城历史悠久,向海而生的钱凯文化兴盛于公元1100年至1400年。秘鲁经济学家路易斯·巴斯克斯说,印加古道或曾穿越如今的钱凯地区,连接起当年星罗棋布的文化聚落。

2021年,随着钱凯港兴建,古老小城也迎来了发展新机遇。“此前这里几乎没有工业或大型商业活动。”秘鲁钱凯商业、工业和旅游商会会长尼洛·米兰达说,“愿钱凯抓住时代机遇,像东方明珠上海一样成为安第斯明珠。”

曾经的愿景如今正在变为现实:今年前5个月,钱凯港进出口总

额突破7.77亿美元,预计钱凯港一期工程每年将为秘鲁带来45亿美元收入,创造8000多个直接就业岗位。

从高原石路到现代港口,互联互通与文明交流的精神跨越时空久久回响。如今的钱凯港正将“新时代的印加古道”延伸至大洋彼岸,开辟亚拉陆海新通道。

开辟互利共赢的繁荣之路

15世纪,自库斯科抵达印加帝国边境,需耗时两三个月。如今,钱凯港将秘鲁与遥远的中国直接联通,单程海运时间从约33天缩短至23天。

迈拉·维利卡所在的外贸公司从事进口中国家电业务,产品销往秘鲁等多个拉美国家。钱凯港启用后,公司每月从中国进口的商品达400个集装箱,物流成本下降,销量提升了五成。“时间就是成本,任何延迟都会影响售价和销量。”她说。

钱凯港的建成也惠及秘鲁周边国家。厄瓜多尔香蕉销售与出口协会数据显示,今年前5个月,厄对华香蕉出口同比增长45.56%,促成这一跃升的,正是今年2月开通的厄中航线。该航线通过钱凯港连接厄瓜多尔的瓜亚基尔与中国上海,全程仅需27天。

中远海运集团旗下中远海运港口秘鲁钱凯公司常务副总经理何波介绍,今年前5个月,钱凯港集装箱

吞吐量达9.44万标准箱,散装滚装货物达62.69万吨。已开通的6条航线不仅覆盖中国主要港口,还延伸至哥伦比亚、厄瓜多尔、智利、巴拿马等国,形成面向亚太和拉美的“双向通道”。

如果说印加古道是联通南美的陆地动脉,那么钱凯港则开辟了一条更广阔的亚拉陆海新通道。巴斯克斯说:“钱凯港开辟了一条互利共赢的繁荣之路。”

打造可持续发展的现代化之路

“钱凯港项目通过航运和开放的视野打造面向全球的新互联互通体系。”中远海运港口秘鲁钱凯公司副总经理萨洛·里奥斯说。

记者在码头看到,自动化轨道吊精准运作,智能驾驶集装箱卡车来回穿行,数字孪生技术实时呈现作业动态,秘鲁青年坐在中控室远程操控机械臂精准抓取集装箱……

何波介绍,作为南美首个智慧绿色港口,钱凯港通过人工智能学习分析、数字孪生、物联网等技术集成,以“算力驱动”模式实现港区全天候24小时运行,货物作业流程自动化、可视化。钱凯港装卸、水平运输设备全部采用绿电驱动,作业过程零碳排放,为港口运行注入绿色动能。

“未来钱凯港将持续提升现有设备运行效率,不断增强港口的安

全性与应急能力,向可持续与现代化发展稳步迈进。”何波说。

架起两大文明古国之桥

秘鲁是中国在太平洋对岸的“邻居”,秘鲁人民亲切称呼中国人民为“老乡”,秘鲁国会通过决议将每年2月1日定为“秘中友谊日”,秘鲁的中餐馆叫做“吃饭”。钱凯与上海,名称西班牙语发音相近的两座港城,如今以海为媒,正在书写两国友好往来的新篇章,“从钱凯到上海”已成为秘鲁人民的口头语。

里奥斯介绍,钱凯港半数以上员工来自当地,许多年轻人通过培训成为智能设备操作员。港区两国员工合作默契,共同庆祝节日,许多中国员工将秘鲁视为“第二故乡”。

2024年,库斯科印加博物馆举行“太阳之光:古蜀与印加文明互鉴展”,吸引约8000名观众。“秘中文物同时展出,不仅实现跨时空对话,也让观众找到彼此联系。”秘鲁印加博物馆馆长莫埃尼尔·茹利尼奥·萨帕塔回忆说,“不少嘉宾在这里建立起跨越万里的友谊。”

秘鲁国家考古人类学历史博物馆馆长拉斐尔·贝龙认为,钱凯港等基础设施项目不仅拉近了秘中两国的地理距离,更激发了彼此间的兴趣,加深了相互了解,将东方的繁华与拉美的多彩相连。“这种相互的开放与包容让钱凯港成为名副其实的‘新时代的印加古道’新起点。”

(新华社利马8月2日电)

“美国中东问题特使史蒂文·威特科夫到访加沙地带一处援助分发点就是在作秀。只有今天,在他到访的那处分发点,(以色列军人)没有喷辣椒喷雾,没有开枪打死人。”50岁的加沙居民奥尼·萨拉赫说。

8月1日,威特科夫到访加沙,来到由美国和以色列支持的私营组织“加沙人道主义基金会”所设的一处物资分发点“查看情况”。威特科夫当天在社交媒体发文说,自己到加沙“实地了解情况”,并与“加沙人道主义基金会”人员会面,目的是向美国总统汇报当地人道主义状况,以便制定“向加沙民众提供食品和医疗援助的方案”。

就在威特科夫到访的同一天,据医院方面消息,加沙仍有至少53名巴勒斯坦人在试图领取食品救济时被以军开枪打死。

过去两个多月,这样的惨剧在加沙几乎天天发生。5月下旬以来,“加沙人道主义基金会”绕开联合国机构,单方面“接管”加沙援助物资分发。其在当地仅设有四个分发点,食品分发混乱不堪,这些分发点甚至沦为“死亡陷阱”。

据联合国方面8月1日公布的数据,自5月27日以来,加沙已有至少1373名巴勒斯坦人在试图领取食品救济时遭杀害,其中800多人在“加沙人道主义基金会”分发点附近遇害。

由于以色列的物资封锁,加之这一“援助”机制,加沙陷入严重饥荒。

在国际舆论压力下,美国总统特朗普日前表示,加沙地带确实存在饥荒,美方会在加沙新设食品分发点,但新的分发点仍将由以色列管理。

对此,加沙民众在接受新华社记者采访时直言,美国“说一套做一套”,嘴上说要改善加沙人道状况,行动上却继续支持以色列,是导致加沙人道主义灾难的“同谋”。

“我们因为太饿了,每次听说美国和以色列管理的食品分发点开放了,就会赶过去。我们冒着生命危险而来,但结果往往是等上几个小时却空手而归。”加沙城居民哈立德·扎农说。

一个月前,扎农的表兄在分发点领取面粉时被以军开枪打死。“我们没能救他,当时我们都在逃命。”扎农说,“美国既然承认加沙存在饥荒,为什么还要继续维持这个分发机制?这不是救济,而是把我们置于羞辱和死亡危险之中。”

加沙地带巴勒斯坦分析人士胡萨姆·达贾尼指出,美国口头上承认加沙有饥荒,行动上非但不采取缓解措施,反而继续将物资分发权交给以色列。“这个机制不是为了拯救生命,而是为了管控被困的加沙人口。”

在加沙地带中部的迈加齐难民营,40岁的莎米·谢赫怀抱11个月大的孩子,讲述她到“加沙人道主义基金会”分发点试图领取面粉和婴儿奶粉的经历。“我的孩子已经营养不良。在太阳暴晒和以军监视之下,我等了6个小时。场面非常混乱,人群尖叫、推搡,还有人昏倒。但是最终,我什么都没领到。”

“为什么要由以色列来决定谁可以活,谁得饿死!”她悲愤地说,“美国声称在意我们,但实际上支持的是这个令我们痛苦的分发机制。他们(美国)岂止是袖手旁观,他们也是在参与对我们的杀戮。”

「美式援助」加剧饥荒

新华社记者 吴宝澍 黄泽民 萨娜·卡迈勒

(新华社加沙8月2日电)

脑机接口技术不断发展 我们准备好了吗

新华社记者 褚怡

多年来,人类一直畅想如何“意念”操控电脑、驾驶义肢、指挥机器人……这些曾经存在于科幻电影里的设想正在进入现实。中风、瘫痪、新冻症……这些难题正随着脑机接口技术不断发展迎来新的治疗可能,但同时相关伦理和法律层面的挑战也在不断加剧。

脑机接口是在人脑与外部设备之间建立直接的通信通道,它像是架设在大脑与机器之间的“桥梁”,不仅推动人机交互方式的演进,也为脑科学研究和神经系统疾病的治疗开辟了新路径。

德国CorTec公司是一家脑机接口研发公司,该公司联合创始人马丁·许特勒说,他们研发的脑机接口是在颅骨下方放置一块32个通道的“电极垫”。电极具有双向性,既可以记录大脑神经元的电活动,读取大脑在“思考”或“发出运动指令”时产生的电信号,又可以对大脑进行电刺激。

美国西雅图一名52岁的男性患者因多次中风导致半身瘫痪,虽经长期物理治疗,但身体功能恢复未达预期。不久前,他成功植入了CorTec公司研发的脑机接口芯片。“我们希望通过在康复训练过程中对患者大脑进行刺激,看看是否能帮助他恢复更多功能。”美国华盛顿大学医学院神经外科教授杰弗里·奥杰曼说。

奥杰曼认为,中风会破坏大脑中负责控制动作的区域和神经回路,导致身体功能受损。但只要部分神经元存活且保持连接,它们就可能在康复训练和外部刺激的配合下,形成新通路,帮助大脑“重新学习”失去的功能。

美国“神经连接”公司的脑机接口技术是将包含1024个微电极的植入体深入脑组织,以实现与神经元的直接连接。该公司称,截至目前,全球已有5名重度瘫痪患者植入该设备

并实现基础“脑控”功能。该公司日前宣布,将在英国开展一项新的临床研究,测试芯片能否帮助重度瘫痪患者控制数字设备与现实工具。

德国《商报》指出,脑刺激技术并非新鲜事物,此类应用已有数十年历史。例如,帕金森病患者可通过植入神经刺激器改善步态与运动功能。如今,随着可植入脑机接口与人工智能技术的结合,研究领域进一步拓展,也吸引了越来越多科技资本的关注。

随着技术不断逼近“人脑核心”,一些更深层的问题也浮出水面。脑机接口芯片不再是简单植入设备,它直接接触我们思维的产地。那么,谁来管理这些芯片?采集到的数据归谁所有?如果芯片不仅能读取,还能“写入”信号,我们的意志还能保持纯粹吗?

英国萨塞克斯大学神经科学教授阿尼尔·塞思认为,脑机接口技术发展带来的一个核心问题是隐私问题。“如果人们开始输出大脑活动信号,实际上是在开放对个人行为,甚至思想、信念与情感的访问权限。”他说,“一旦大脑内部的信息被他人掌握,获取个体隐私将几乎不再存在任何障碍。”

德国汉堡大学法学院专家克里斯托夫·勃利茨认为,随着脑机接口技术的进步,伦理和法律层面的挑战也在不断加剧。他指出,脑机接口芯片一旦植入并与神经系统实现深度交互,它就不只是一个外部设备,而成了人体的一部分。植入后,用户是否有权修改芯片的软件代码甚至“破解”它?他认为,芯片植入应当意味着原本属于厂商的软件或硬件产权的终止。

勃利茨说,脑机接口可能带来的不仅是信息的读取,还有对情绪的自动调节。但如果这种调节是被动甚至不被察觉的,那么芯片使用者是否仍然能够清晰地认识自我?“无论如何,这项技术都会改变人们与世界互动的方式。”

(新华社柏林8月3日电)

俄远东堪察加半岛附近发生6.8级地震

俄罗斯远东堪察加半岛附近海域3日发生6.8级地震,暂无人员伤亡和财产损失报告。俄紧急情况部堪察加边疆区总局在社交媒体上发布消息说,此次地震可能引发海啸。

据俄罗斯科学院“统一地球物理局”堪察加分部发布的消息,地震

发生在当地时间3日17时37分(北京时间13时37分),震中距堪察加边疆区首府堪察加彼得罗巴甫洛夫斯克市279公里,震源深度25.9公里。本次地震是堪察加半岛阿瓦恰湾海域7月30日8.7级地震的余震。

(据新华社符拉迪沃斯托克8月3日电)

葡萄牙因高温和野火风险宣布进入警戒状态

新华社里斯本8月2日电(记者 荀伟)葡萄牙内政部长玛丽亚·露西娅·阿马拉尔2日宣布,由于极为严重的高温天气加剧了葡萄牙一些地区的野火风险,全国将自3日0时起进入警戒状态,预计最高气温将在36至44摄氏度之间。

阿马拉尔说,下周对葡萄牙而言将是艰难的一周,所有消防力量均已准备就绪。国民警卫队、公共安全警察和武装部队将加强巡逻、检查和监控。警戒状态将持续至8月7日23时59分。

预计至6日,葡萄牙将经历一场“极为严重的高温天气”,全

国大部分地区最高气温将在36至40摄氏度之间,部分地区的气温将达41至44摄氏度之间。

进入森林区域,并严格禁止可能引发火灾的活动,如野外点火、燃放烟花等。此前已发放的相关许可也将暂停。

据葡萄牙海洋和大气研究所介绍,一股来自北非的热气团将自3日起滞留在伊比利亚半岛上空,葡萄牙和西班牙将面临更高气温,一些地区气温可能达到45摄氏度。

在此期间,政府将限制人们

智利一铜矿坍塌 救援仍在继续



8月2日,智利国家铜业公司表示,已找到一名铜矿坍塌事故中受困矿工的遗体,确认遇难人数升至2人,该坍塌事故发生在7月31日。另据外媒报道,矿难发生以来,已有逾百人参与救援。

图为8月2日,在智利兰卡瓜,人们为被困矿工开展烛光守夜活动。

(新华社发)

传统狩猎节 吉尔吉斯斯坦

吉尔吉斯斯坦每年都要举行传统的狩猎节,当地人称之为萨尔布伦节。

图为8月2日,在吉尔吉斯斯坦比什凯克附近的伊塞克湖南岸,人们在狩猎节上展示金雕狩猎。

(新华社发)



美载人「龙」飞船与国际空间站对接

新华社洛杉矶8月2日电(记者 谭晶晶)美国东部时间2日凌晨,搭载4名宇航员的美国太空探索技术公司“龙”飞船飞抵国际空间站并完成自动对接。

“龙”飞船于美国东部时间1日搭乘“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。在飞行约15小时后,飞船于美国东部时间2日2时27分(北京时间2日14时27分)与国际空间站自动对接。

这次代号“Crew-11”的航天任务是载人“龙”飞船第11次为国际空间站运送轮换宇航员。4名宇航员分别是美国宇航员泽娜·卡德曼和迈克·芬克、日本宇航员油井龟美也、俄罗斯宇航员奥列格·普拉托诺夫。待宇航员完成交接工作后,“龙”飞船将送执行“Crew-10”任务的4名宇航员返回地球。

美国国家航空航天局代理局长肖恩·达菲表示,“Crew-11”任务是美国实现月球永久驻留的第一步。该机构将与美国优秀企业合作,于2026年继续推进“阿耳忒弥斯”登月计划。

据介绍,此次任务期间,4名宇航员将开展多项科研实验,包括模拟月球着陆、测试视力保护策略以及推进其他载人航天研究。他们还将探究植物细胞分裂、微重力环境对噬菌体的影响,开展提高人类干细胞产量、按需生成营养物质等实验。