



本报特约记者 王莉莉 摄

量体裁衣助通信行业“非”跃

■ 本报特约记者 刘馨蔚

编者按:九月的北京,秋高气爽。2024年中非合作论坛峰会的重要配套活动——第八届中非企业家大会刚刚落幕。在这场会议上,中非工商界代表围绕“推进产业链供应链融合”和“推动新兴产业发展”两个议题做了精彩的发言,并就中非经贸合作进行了广泛的交流和探讨。在他们看来,中非携手推进现代化前景广阔,梦想终将成为现实。

“中兴自1997年就进入了非洲市场,见证并参与了非洲通信技术从2G到5G的迭代演进。得益于非洲国家和地区对信息通信的重视,在中非各方的共同努力下,非洲的信息通信基础设施不断完善,数字鸿沟逐年缩小。”中兴通讯股份有限公司(以下简称“中兴”)董事长李自学在第八届中非企业家大会上介绍说,多年来,中兴在非洲的业务布局广泛而深入。截至目前,由中兴建设的通信网络覆盖了非洲4亿用户,与区域内50多个国家的运营商合作伙伴建立了互信共赢的战略合作关系。

当前,非洲是世界上通信产业发展最为迅速的地区之一。伴随着中国厂家技术实力的迅速崛起和走向非洲步伐的加速,原有的西方老牌电信设备商正在逐步淡出非洲市场,电信行业格局重新划分。中兴在非洲大陆的实践,打破了欧美运营商在非洲电信领域的长期垄断,使当地百姓能“买得起电话,用得起电话”。

“近年来,非洲城市化进程提速明显,部分国家如加蓬、利比亚、刚果(金)等,其城市化率

甚至超过了世界平均水平。如何让非洲在城市化进程中快速推动工业现代化和城市智能化,又能兼顾偏远地区发展,是非洲振兴数字经济,实现可持续发展的关键所在。”李自学称。

中兴认为,要实现上述目标,需要围绕网络化、数字化、智能化、低碳化四个维度,夯实高效绿色的数字基础设施,形成促进非洲城乡融合发展、产业融合发展的关键动力源。这与中兴的愿望“让沟通和信任无处不在”十分契合。

昂贵的终端成本、电力供应的不稳定、宽带网络覆盖不足等,是阻碍非洲民族全面参与数字化生产的主要因素。此外,上层平台的不足、数字内容的匮乏等也严重制约了用户体验数字技术未来的发展潜力。针对非洲农村及偏远地区,中兴制定了开创性的辅助方案,形成了一个站点、三个枢纽。三个枢纽即能源枢纽、数字枢纽、知识枢纽,克服居民用电网络接入和数字素养等多重挑战,并通过推广经济性的终端,降低使用终端门槛,积极探索多样化的社区生态发展,便捷高效地将医疗、教育等公共服务资源送

达偏远地区,实现数字普惠,缩小城乡差距,推动社会发展和经济增长。目前,该创新方案已在埃塞俄比亚、利比亚、刚果(金)等国家实现了规模试点。

非洲的城市化进程产生了更旺盛、更多样的消费需求,给非洲工业注入了驱动力。中兴正在打造“一个平台+N个价值场景”,积极深入千行百业。2023年,中兴发布数字星云2.0,针对数智时代的三大要素,对数据、算法、算力进行全面升级。截至目前,中兴已在15个重点行业打造了数百个数字化标杆项目,解决了行业诸多的痛点难点。

“我们希望把以上的经验和技术与非洲的实体经济融合,使其能够支撑并衍生出更多兼具创新性和灵活性的新兴产业,如智能电力、电商物流、智慧旅游、社交游戏等等,形成具有非洲特色的数字产业集群。”李自学说,面向未来,中兴将秉持数字经济注入者的定位,以多样互补、开放共赢的原则,与各界伙伴携手推进非洲新兴产业和城乡的融合发展,为非洲数字经济的腾飞贡献更大力量。

为高质量共建“一带一路”增添新的“中国名片”

■ 本报记者 毛雯 实习记者 万泽玮

“习近平主席在中非合作论坛北京峰会上发表的主旨讲话,为新时代共筑高水平中非命运共同体擘画了新蓝图、丰富了新内涵,也为我们高质量共建‘一带一路’指明了前进方向,提供了根本遵循。”中国化学工程集团有限公司(以下简称“中国化学”)董事长莫鼎革在第八届中非企业家大会上作专题发言时表示。

莫鼎革说,中国化学作为全球化学工程建设的“排头兵”,中国化学工程、石化领域的“国家队”,20多年来一直深耕非洲大陆,努力推进非洲经济社会发展,赢得当地政府和人民的广泛赞誉。面向未来,中国化学将与非方携手打造中非合作三个重要窗口,为高质量共建“一带一路”增添新的“中国名片”。

一是坚持价值提升,携手打造制造业高端化、智能化、绿色化发展的重要窗口。中国化学凭借在化工、石化领域的深厚技术底蕴与卓越工程能力,与非洲国家共同落实绿色发展目标,推进非洲国家制造业转型升级,助推非洲将资源优势转化为产业优势,实现资源最优化、价值最大化。中国化学将充分发挥集研发、设计、采购、施工、建设、运营、维护于一体的工程实践能力,在构建非洲高端化、智能化、绿色化、工业产业体系中发挥更大作用,全面提升非洲国家的产业发展水平。

二是坚持创新驱动,携手打造中国标准、中国技术、中国装备“走出去”的重要窗口。中国化学将主责主业优势与非洲国家丰富的自然禀



图片来源:新华社

赋、广阔的工业化前景、巨大的发展空间紧密结合,不断深化创新链、产业链、价值链合作,推动中国标准、中国技术、中国装备“走出去”,建设了一系列“中国标准”化工项目,为中非经济融合发展注入新活力。未来,中国化学将秉持因地制宜发展新质生产力的理念,大力实施“T+EPC”模式,充分利用自有工艺技术、工程技术、管理技术等优势,深入挖掘新兴产业机遇,助推非洲工业产业实现高质量发展,为中国企业“走出去”增添一张“金名片”。

三是坚持互联互通,携手打造践行“一带一路”倡议、构建中非命运共同体的重要窗口。在

对非合作中,中国化学一直坚持“共商共建共享”原则,加强与当地各方面沟通,积极推进属地化建设,主动履行社会责任。中国化学将深入践行ESG理念,统筹发展与安全,坚持发展依靠人民、发展成果与人民共享的原则,高标准推进项目建设,创造更多就业岗位,共同助力非洲国家人民实现美好生活的向往。

“未来,中国化学将深入实践中非携手推进现代化十大伙伴行动,秉持‘交付价值、建设未来’理念,开展更深层次、更广领域的合作,奋力谱写共筑高水平中非命运共同体的新篇章。”莫鼎革说。

中非合作能够创造更大的价值

■ 本报特约记者 王莉莉

“每次来这里,我都像个孩子,都能学到新的东西,这就是一种魔力。”近日,第65次来华访问的摩洛哥—中国商务理事会主席迈赫迪·拉哈齐(Mehdi LARAKI)在接受记者采访时表示,中国和非洲作为紧密的合作伙伴能够创造更大的价值,“我们之间有太多的共同点”。

摩洛哥和中国的交往,持续了多个世纪。拉哈齐特别指出,这种双边关系的增进是多个层次的,既有贸易和投资领域的越来越多的合作,更有价值、尊重等精神层面的越

来越深的契合。拉哈齐非常重视中摩供应链层面的合作,他认为两国在农业、电动汽车、旅游等产业有着巨大的合作潜力。

拉哈齐介绍说,目前已有许多中国公司在摩洛哥开展业务,例如OPPO、华为等手机品牌在当地已经家喻户晓。“近年来,中国在摩洛哥的投资逐渐多样化,特别是在电池生产领域,中国的电池厂商正在摩洛哥建厂。此外,与汽车工业相关的许多中小型上下游企业已经在摩洛哥落户。”

据了解,今年3月,中国动力电池制造商贝特瑞新材料集团股份有限公司与摩洛哥

政府签署协议,双方将合作建设一座电动汽车电池正极材料工厂,项目年产能预计达到5万吨。5月,摩洛哥丹吉尔科技开发公司与中电电气和海亮股份签署合作协议。此外,还有多家中国动力电池企业在摩洛哥建立生产基地,总投资额超过100亿美元。当地媒体指出,中企投资正助力摩洛哥成为非洲锂电池材料生产中心。

“摩洛哥在许多领域可以为中国企业提供机会。摩洛哥签署了56项自由贸易协定,这意味着来摩洛哥投资的中国公司可以将产品更方便地出口到56个不同的国家/地区,且无需额外支付关税。摩洛哥还在北部为中国公司设立了专门的工业园区,很多中国企业已经来此投资兴业。”拉哈齐介绍说。

谈及对“非洲债务陷阱论”的看法,拉哈齐表示他从不在意。他认为,在与中国人做生意之前,最好先了解中国文化,了解中国人的价值观,对中国有了全面、深入的了解,就不会胡乱批评中国。一些人批评中国,是因为他们批评的是“镜子中的中国”,而不是那个真实的中国。

“面对杂音,最好的办法就是关上门继续做自己的事情。时间是最好的证明。”拉哈齐说。

非洲成为“出海”的重要目的地

■ 本报特约记者 赵爱玲

非洲大陆正在用人工智能(AI)技术进行一场科技变革,分析人士表示,预计到2030年,非洲AI市场规模将达到15.7万亿美元,约占全球AI市场规模的10%。

“中非在产业升级和数字经济领域可以优势互补。在利用AI推动产业数字化方面,中国拥有丰富的实践经验,而非洲国家在涉及国计民生的基础产业方面有着强烈的需求。”第四范式(北京)技术有限公司(以下简称“第四范式”)创始人兼CEO戴文渊在2024年中非合作论坛峰会期间表示。

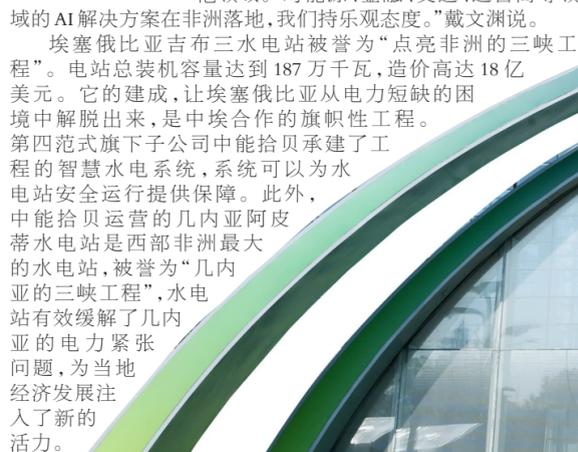
在AI技术发展推动下,非洲的AI生态系统快速扩展,越来越多的初创公司在非洲落地并开发AI应用。除了生成式AI推动下的移动应用遍地开花,传统AI技术也在非洲得到了广泛应用,特别是在农业、医疗等领域。

“AI的应用落地可以帮助非洲国家更经济地完成产业升级,最终也将普惠每一个个体。”戴文渊认为,中国和非洲在数字经济方面有着巨大的合作空间,互联网、AI等技术可以提升金融、零售、医疗等领域的服务与体验,从而提高经济效率与社会服务水平,普遍提高人们的生活水平。

“中非企业家大会创建了一个高质量的交流、协作平台,让我们看到非洲现代化和可持续发展的更多动力和潜力,中非合作的动能在越来越多领域积聚。通过大会,我们这样的科技企业可以广泛接触到非洲的优秀企业,就AI赋能非洲企业转型、产业升级的机会与前景进行交流,匹配供需,共商合作。”戴文渊称。

第四范式可以为22个行业提供AI解决方案和应用落地,目前在非洲主要深耕水电等基础设施建设相关行业,未来还会拓展其他领域。“对能源、金融、交通、运营商等领域的AI解决方案在非洲落地,我们持乐观态度。”戴文渊说。

埃塞俄比亚吉布三水电站被誉为“点亮非洲的三峡工程”。电站总装机容量达到187万千瓦,造价高达18亿美元。它的建成,让埃塞俄比亚从电力短缺的困境中解脱出来,是中埃合作的旗帜性工程。第四范式旗下子公司中能拾贝承建了工程的智慧水电系统,系统可以为水电站安全运行提供保障。此外,中能拾贝运营的几内亚阿皮蒂水电站是西部非洲最大的水电站,被誉为“几内亚的三峡工程”,水电站有效缓解了几内亚的电力紧张问题,为当地经济发展注入了新的活力。



2024年中非合作论坛峰会
The 2024 Summit of the Forum on China-Africa Cooperation
Sommet 2024 du Forum sur la Coopération Sino-Africaine

图片来源:新华社