

新时代中非合作

中企助力加纳加快清洁能源发展步伐

本报记者 张志文 强 薇

在几内亚湾畔的加纳港口城市特马，有一条笔直平坦的“中加友谊路”。深能安所固电力(加纳)有限公司(以下简称“深能安所固”)电厂就坐落在道路的尽头。

深能安所固电厂由深圳能源集团股份有限公司(以下简称“深圳能源集团”)与中非发展基金共同投资建设,是中国在非洲投资建设运营的第一个发电项目。项目总装机容量超过加纳全国总装机容量的15%,为加纳经济社会发展提供了有力的能源保障。未来,深能安所固还计划开发建设光伏发电项目和风力发电场,为加纳提供更多清洁和可再生的电力供应,助力当地能源转型。

现代化电厂拔地而起,助力缓解“用电荒”

“我到中国寻找合作伙伴时,加纳正经历严重的电力危机。”谈起深能安所固创立的背景,时任加纳全国首长院主席、阿克拉世界贸易中心执行主席托贝·阿斐迪记忆犹新。

为了破解加纳电力困境,阿斐迪前往中国深圳考察。“中国兴办经济特区取得成功,这对于加纳发展很有借鉴意义。”阿斐迪说,经过对深圳能源集团的多次考察及与其进行多轮商业谈判,双方确定在特马投资建设一座燃气轮机联合循环发电厂。

2007年,深能安所固电厂在加纳正式设立。电厂董事长杨群对记者说,电厂建设之初就采用了中国国内较高的环保排放标准,应用了先进的燃气和蒸汽联合循环技术,使得发电量可以在同等燃料消耗和污染物排放情况下增加约50%,在加纳树立起环保和绿色发展的新标杆。

“中国合作伙伴的建设速度令人惊叹,一期发电机组于2010年年底建成投产。这为缓解加纳电力危机带来了希望。”面对拔地而起的现代化电厂,阿斐迪发出这样的感叹。

如今,通过项目一期、二期建设,深能安所固电厂的总装机容量已达560兆瓦。杨群说,电厂不仅把高性价比的电力设备带到加纳,也将先进的电力管理经验引入当地,为缓解加纳乃至整个西非电力供应紧张发挥了重要作用。

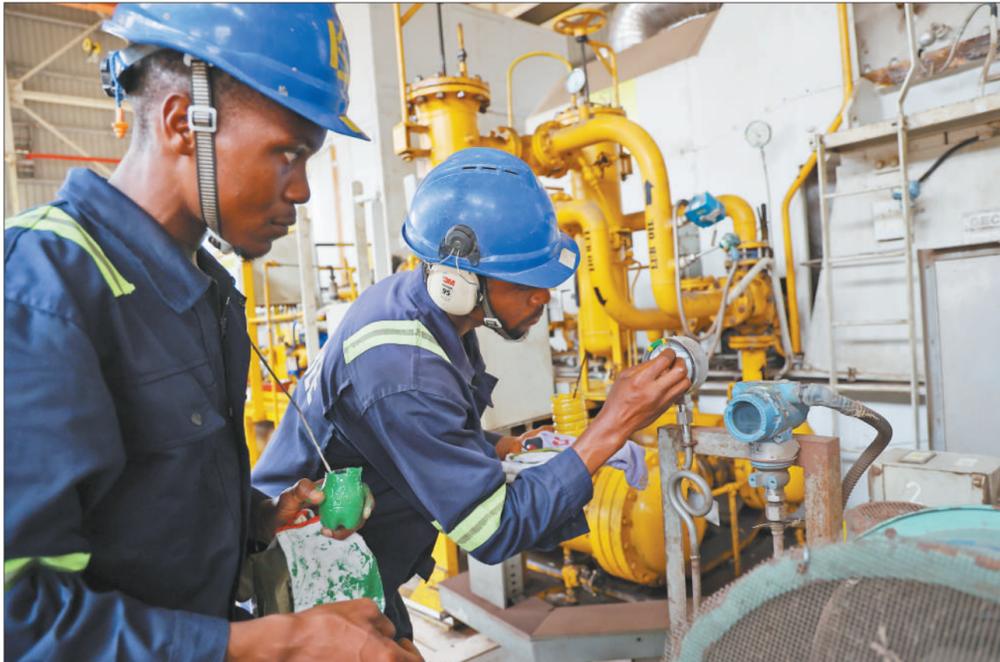
推行“师徒制”,培养一批本土电力人才

“请跟我来,小心脚下。”采访期间,深能安所固电厂健康、安全和环境部消防主任工程师伯纳德·埃吉尔·阿巴比奥全程陪同记者。

阿巴比奥已在深能安所固电厂工作7年。当年,刚从消防员岗位退下来的他慕名来中国企业应聘,在中方技术人员的指导下,逐步学习掌握了电厂安全管理岗位的各项技能。

车间内,两名当地员工正在逐一检查压力表。他们小心翼翼地用绿色和黄色涂料依次描出数值范围(见右上图,本报记者孟祥麟摄),为日后进行设备安全检查提供参考——这是中方技术人员向加纳同事传授的工作方法。

“中国同事普遍比我们拥有更多的工作经验,我们也努力地向中国同事学习。他们就是我们的老师。”在配有现代化设备的中控室内,电厂工程师阿吉芒·洛基·普雷佩对记者说。



作为加纳第一个独立发电企业,深能安所固电厂成为本地电力人才的培训基地。如今,电厂直接或间接聘用的当地员工已有400多人。杨群介绍,电厂推行“师徒制”培养体系,中方派出拥有丰富经验的员工做师傅,从加纳本地大学招聘优秀大学毕业生当徒弟,系统化、条理化 and 精细化地培养本地员工。这样做不仅有利于安全高效生产,也为加纳培养了大批电力专业技术人才。如今,一些加纳本地人才已被派往到非洲其他国家工作。

普雷佩曾于2015年到访中国,从清洁美丽的乡村到充满活力的都市,中国的高质量发展给他留下深刻印象,也让他坚定了在电厂发展的信心。“中国同事乐于分享技能和经验。”他说,工作之余,中国同事经常邀请他们一起聚餐或运动,“我们之间建立起了深厚的友谊。”

经过长期培养,一些当地员工陆续走上了管理岗位。杨群说,电厂每年还会选派优秀当地员工到中国学习先进管理经验。“中国师傅提供的指导不仅有助于提升我们的技术,也能够建立协作的环境。”阿巴比奥说,“师徒制”对于促进加纳技术人才的成长发挥了重要作用。

聚焦新能源,促进加纳绿色转型发展

今年4月,世界银行和非洲开发银行宣布了一项计划,到

2030年为非洲至少3亿人提供电力供应,其中大部分通过分布式可再生能源系统实现。去年,加纳总统阿库福-阿多宣布该国新能源转型和投资计划,通过在油气、电力等关键经济部门推广低碳解决方案,争取到2060年实现能源相关领域净零排放的目标。

在这一系列政策导向下,“绿色转型”也成了深能安所固未来发展的重要方向。杨群介绍,在电厂一期和二期工程助力加纳缓解电力紧张、推动当地工业化进程的基础上,公司接下来将注重打造太阳能等新能源发电项目,推动加纳新能源产业发展。

加纳北部拥有优越的日照条件,适合发展光伏发电。根据计划,深能安所固将在加纳北部开发建设200兆瓦光伏发电项目。该项目采用中方积极探索的农光互补模式,通过上方太阳能板发电和下方种植农作物的形式,最大限度利用土地的价值。

公司还计划利用加纳南部的风力资源,开发100兆瓦风力发电场,为加纳提供更加多样化的清洁和可再生电力供应。“中国在新能源领域拥有丰富经验和显著优势,我们希望持续与中国伙伴合作,推动风能、光伏等新能源项目在加纳落地,这对于非洲发展具有重要意义。”阿斐迪表示。

加纳能源部副部长威廉·艾杜表示,世界各国都在践行减碳行动,加纳也在一步步朝这一方向努力。“未来,加纳在进行烟气排放标准调整时,将与深能安所固电厂对标。”

和音

中国在走出一条符合国情的农村公路发展道路的同时,积极交流分享农村公路发展经验,支持其他发展中国家农村公路建设

11月29日,中国国务院新闻办公室发布《新时代的中国农村公路发展》白皮书,介绍新时代中国农村公路发展成就和理念,分享中国推动农村公路发展的实践经验。中国在走出一条符合国情的农村公路发展道路的同时,积极交流分享农村公路发展经验,支持其他发展中国家农村公路建设,为世界消除贫困、改善民生和可持续发展贡献了中国智慧、中国方案。

家门口的幸福,起于阡陌交通。中国坚持以人民为中心的发展思想,努力满足人民对美好出行的需求。中共十八大以来,中国农村公路进入新发展阶段,实现由“通”到“畅”再到“好”的转变。10年来,中国新建农村公路250余万公里。截至2023年底,农村公路总里程增长到460万公里,占公路总里程的84.6%,形成了“外通内联、通村畅乡、客车到村、安全便捷”的农村交通运输网络,带动了农村地区整体面貌发生巨变。联合国发展系统驻华协调员常启德表示:“在中国,我看到了非常多‘四好农村路’的优秀案例,也看到了中国交通系统的韧性。”

当前,农村交通仍然是制约许多发展中国家经济社会发展的瓶颈之一。加强与国际社会在交通领域的互利合作,让更多国家的贫困地区经济因路而兴,中国是行动派、实干家。中国提出共建“一带一路”倡议和全球发展倡议,为发挥交通先行作用、促进共同发展注入强大动力。2018年,在中国的倡议和推动下,联合国大会通过了“消除农村贫困,落实2030年可持续发展议程”的决议,强调通过基础设施建设等措施加大减贫力度。中国通过国际合作机制与其他国家交流分享发展经验,援建发展中国家农村公路基础设施,为全球农村公路和减贫事业作出积极贡献。

中国坚持以全人类福祉为目标,发挥大国作用,主动为全球交通合作搭建新平台、构建新机制,推动知识经验分享,以务实行动展现大国担当。中国着力推进“中国标准”与世界的“软联通”,自2012年以来已累计发布73项公路工程行业外文版标准。中国公路工程行业发布外文版体系已经基本形成,在全球数十个国家数百个项目中得到应用。中国举办第二届联合国全球可持续交通大会、全球可持续交通高峰论坛,建立中国可持续交通创新和知识中心,主动为全球交通合作搭建新平台、构建新机制。中国积极开展国际合作培训,实施博茨瓦纳乡村公路设计与管理海外研修班、“一带一路”公路工程高级研修班、发展中国家公路建设技术人员培训班、公路网络规划研修班等28期培训班,培训相关领域人才800余名,积极为其他发展中国家培育专业技术力量。

中国积极支持并参与其他发展中国家的农村公路建设项目,促进当地民生改善和可持续发展。中方支持的厄瓜多尔交通部灾后重建项目解决了沿线约150万居民的出行困难;中国援建的马达加斯加首都郊区公路连接该国重要鸡蛋产区,大大降低了鸡蛋在运输过程中的破损率,被当地人亲切地称为“鸡蛋路”……据不完全统计,2018年以来,中国共支持柬埔寨、塞尔维亚、卢旺达、纳米比亚、瓦努阿图、尼日尔等24个国家实施公路与桥梁建设整修。通过参与项目建设、提供技术支持和人力资源,中国帮助当地改善农村地区道路基础设施条件,极大方便当地民众出行,大幅度降低物流成本。

修建一条农村公路,串联一路美景、带动一片产业、发展一地经济、造福一方百姓。中国将秉持开放、合作、共赢的理念,加强与各国在农村公路领域的交流与合作,共同探索农村公路发展的新模式、新路径,继续为全球农村公路和减贫事业贡献智慧与力量,共同绘制人类命运共同体的美好画卷。

(本报万象电)

为全球农村公路和减贫事业贡献智慧与力量

“高质量发展的中国带来广阔机遇”

本报记者 孙广勇

“中国共产党带领中国人民接续奋斗,不断开拓进取,创造了举世瞩目的历史性成就。”老挝人民革命党中央宣传部副部长、《人民日报》总编辑万赛·塔汶炎日前在接受本报记者采访时如是说。

“我访问过北京、上海等中国大城市,也曾到老中边境云南省的乡村参观考察,中国各地的发展变化给我留下深刻印象。”在万赛看来,中国拥有现代化的交通设施、便捷的消费支付方式、领先的科学技术等,取得这些成就离不开中国共产党的正确领导,以及中国人民紧密团结在中国共产党周围奋力拼搏。

在万赛的办公桌上,记者看到了老挝文版《习近平谈治国理政》。万赛说:“这本书是我们了解中国、学习中国的途径之一,是老挝领导人精治治国理政方法的一把钥匙。我们始终相信,在中国共产党的坚强领导下,中国人民一定能在新时代

中国特色社会主义道路上不断取得新的更大成就。”

今年8月,2024“一带一路”媒体合作论坛在四川省成都市举行,万赛受邀出席并赴四川多地参观访问。在成都访问成都国际铁路港、大熊猫繁育研究基地,到德阳参观三星堆博物馆、绵竹年画村,到广元感受昭化古城的深厚历史……“四川就是一个缩影,让我看到中国各地绿色发展和诗意栖居的美好生活画卷。”万赛说。

“高质量发展的中国带来广阔机遇,作为近邻的老挝尤其感受深刻,老中互利合作为两国人民带来了巨大福祉。”万赛以老中铁路为例说,“老中铁路是高质量共建‘一带一路’和老中命运共同体建设的重要成果。老挝人民为老中铁路开通而自豪。”如今,火车已成为老挝人民和游客最便捷、最安全的出行方式之一。

万赛表示,自己曾从老挝首都万象乘坐老中铁路国际旅

客列车到云南省昆明市。他与记者分享了自己在火车上的见闻:从老挝启程的老中铁路国际旅客列车座无虚席,大量大米、玉米、木薯等老挝主要农产品也源源不断“搭乘”货运列车奔向中国。“老中铁路有助于改善沿线老挝人民生活水平,推动老挝旅游业发展,为老挝乃至地区经济发展注入了重要动力。”万赛说。

“当前,国际局势变乱交织,地区冲突不断加剧,极端天气气候事件频发,这些挑战对区域和国际发展造成影响,而中国正在世界和平和发展领域发挥更加重要的作用。”万赛表示,习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议和全球文明倡议,对深化发展合作、完善安全治理、促进文明互鉴意义重大,有助于推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

万赛表示,共建“一带一路”倡议提出以来,参与其中的国家无论大小,都以平等的姿态携手合作。在这一倡议框架下,通过打造高效、安全的水陆空运输体系,共建国家提升了互联互通水平,促进了投资贸易便利化,加强了经济合作、文化交流和政治互信。“老挝乐见中国的发展,期待中国在促进地区和全球发展中发挥更大作用。”万赛说。

(本报万象电)

王毅分别会见土库曼斯坦副总理兼外长梅列多夫、吉尔吉斯斯坦外长库鲁巴耶夫

新华社成都11月30日电 中共中央政治局委员、外交部长王毅30日在成都分别会见来华出席中国—中亚外长第五次会晤的土库曼斯坦副总理兼外长梅列多夫、吉尔吉斯斯坦外长库鲁巴耶夫。

会见梅列多夫时,王毅说,去年,两国元首共同宣布将中土关系提升为全面战略伙伴关系,推动双边关系朝着建设命运共

同体方向迈进。中方愿同土方进一步提升贸易投资合作规模,进口更多土方非资源类商品,鼓励更多中资企业赴土投资兴业。

梅列多夫说,土方坚持对华永久友好,愿同中方密切高层往来,充分发挥土中合作委员会作用,推进天然气贸易这一旗舰项目互利合作。

会见库鲁巴耶夫时,王毅说,今年,两国元首成功会晤,为双边关系作出新部署。两国务实合作捷报频传,充分说明双方合作潜力巨大。我们要持续深化战略互信,拓展互利合作,传承世代友好,推动中吉新时代全面战略伙伴关系迈上新台阶。

库鲁巴耶夫说,吉方期待同中方筹备好下一阶段高层往来,建立高级别战略对话机制,扩大经贸、投资、海关、口岸等各领域合作。

中国古典文明研究院在雅典举行揭牌仪式

据新华社雅典11月30日电 (记者陈刚)中国古典文明研究院日前在希腊雅典举行揭牌仪式。

为落实习近平主席和希腊领导人关于拉紧中希文明交流纽带的重要共识,在中希两国政府的支持下,中国古典文明研究院正式成立。该研究院是在希腊设立的第一所来自亚洲国家的古典文明研究机构,旨在促进中国学界对希腊各时期的文明以及世界其他文明进行深入研究,加强中希、中欧和世界科研机构在考古和文明研究领域的学术交流合作、人才培养,增进世界文明交流互鉴和历史文化合作。

中国社会科学院负责人在揭牌仪式上发言时表示,中国社会科学院将深入学习贯彻习近平主席致首届世界古典学大会贺信精神,建设以习近平文化思想为指导的古典学研究基础理论体系,打造传承历史、赓续文脉、光大学脉的古典学研究中国学派,举全院之力办好中国古典文明研究院。

中国援马里太阳能示范村项目——

为村民们带来用得起的电

本报记者 黄炜鑫

夜幕降临,在西非国家马里的卡朗村,街边的一盏盏路灯亮了起来,忙碌了一天的村民三三两两走出家门,聚在道路旁喝茶聊天,小孩子们则在路灯下嬉戏。

“以前可不是这样,一到晚上整个村子都黑漆漆的,我家的小卖部天一黑就关门。”村民卡拉·西迪告诉记者,此前,当地一家私人电力公司向村民提供柴油发电服务,但价格高昂,大部分村民负担不起。“有了中国援助的太阳能设备后,大家都用得起电了,村子发生了很大的变化。道路上热热闹闹,小卖部的生意也越来越好,经常要营业到晚上10点多。”西迪说。

由中国地质工程集团有限公司承建的中国援马里太阳能示范村项目于2021年11月在马里科纽布拉村和卡朗村开工,并于2023年5月通过竣工验收。据项目经理赵涌清介绍,项目共安装1195套离网太阳能户用系统、200套太阳能路灯系统、17套太阳能水泵系统以及2套集中太阳能供电系统,当地上万民众因此受益。

村民阿卜杜拉耶·卡米索科经营着一家五金器材店,售卖包括电视机在内的电器产品。卡米索科是一位忠实的足球迷,只要一有空,卡米索科就会坐下来和家人朋友一起观看足球比赛。“多亏了有了电,我们才能尽情享受精彩的足球比赛。”他说,“以前因为电费太贵,电器产品卖得不好。现在好多人家都买了电视机。”

“中国企业还在村里安装了太阳能水泵系统,解决了我们

的日常用水难题。”村民巴加里·盖塔家人口较多,每天洗衣做饭的用水量很大,但以往村里水井供水时间短、水量小,他经常担心水不够用。“有的时候不得不从人工挖凿的沟渠中取水,很不干净。现在,我们随时都能用上干净卫生的井水,生活便利多了。”盖塔说。

村民苏莱曼·科亚特告诉记者,得益于项目投入使用,现在学校、卫生室等公共场所都能享受到稳定的水电供应。“有了水和电,村里也更加热闹了。”科亚特经常在村里主持婚礼、节日和丰收季节的庆祝活动。“用上太阳能电力后,我就换了功率更大、性能更好的音响设备,附近的居民听到庆祝声便都加入到活动中,伴随节拍唱歌跳舞,气氛十分热烈。”

据介绍,中国援马里太阳能示范村项目是中国援助在民生领域推广清洁能源、分享绿色发展经验的又一务实举措。马里环境、清洁和可持续发展部前部长莫迪博·科内表示,中国是马里重要战略合作伙伴,多年来向马方提供大量援助。中国援建的太阳能示范村项目有力改善了当地民生、促进了经济发展,马方对此深表感谢。希望与中方继续加强可持续发展领域的合作,推动两国合作不断深入发展。

共创繁荣发展新时代

雪克来提·扎克尔出席阿联酋国庆53周年暨中阿建交40周年招待会

新华社北京11月30日电 11月30日,全国人大常委会副委员长雪克来提·扎克尔在京出席阿联酋国庆53周年暨中阿建交40周年招待会,强调中方愿同阿方在两国领导人指引下,推动中阿关系向更高水平迈进,造福两国人民。

柬埔寨人民党主席、参议院主席洪森将访华

新华社北京11月30日电 中共中央对外联络部发言人胡兆明宣布,应中国共产党邀请,柬埔寨人民党主席、参议院主席洪森将于12月2日至4日对中国进行正式友好访问。