



# 让小而美的“中国草”开出“幸福花”

■本报综合报道

在斐济，有一项由中国传人的技术在社会各界都赢得了美誉。斐济高层称赞其为“好项目”，当地普通居民则认为这是一种“生钱草”，并评价其“易学易操作，钱来得快”。收获如此高评价的主角是小小一株草，它的名字叫菌草。菌草技术不仅在中国脱贫攻坚战中发挥了重要作用，还从中国走向世界，为发展中国家破解发展难题提供了“中国方案”，为全球减贫事业贡献了中国智慧。

不久前“菌草技术的应用及其对扶贫、促进就业和保护环境的贡献”国际研讨会在斐济楠迪落下帷幕。此次会议旨在进一步推动菌草技术在各国的推广应用，让“幸福草”造福更多发展中国家人民。

斐济农业和水道部部长拉亚卢感谢中国政府与斐济开展菌草技术合作。他说，自2014年菌草项目落地实施以来，双方密切合作，为养殖户提供了200万株巨菌草种苗，作为牲畜饲料的同时也解决了水土流失问题。目前菌草栽培已推广到2400多户农户，为当地创造了就业机会，助力保障粮食安全。

中国驻斐济大使周剑在致辞中表示，菌草是中国援助“授人以渔”的生动诠释。中方愿同各国一道，积极推动菌草项目在更多国家落地生根，不断提高发展中国家打造可持续农业的能力和水平，持续推进全球发展倡议走深走实，让小而美的“中国草”在更多“一带一路”共建国家开出“幸福花”。

国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺说，菌草技术可应用于“以草代木”栽培食用菌，“以草代粮”发展畜牧业，“以草代木”生产纤维、纤维板、纸浆，“以草代煤”发电，生产生物有机肥和生态治理等6大领域，为发展中国家的减贫和农业可持续发展开辟出一条新路径。

## 菌草技术拉近两国距离

在斐济第三大城市楠迪附近的 Tadra 菌草技术示范点，享誉世界的神奇菌草看起来非常挺拔笔直，高约六、七米，叶子像玉米，形状像高粱，触摸上去叶子如同玉米叶一样有些锋利感。

据介绍，菌草技术涉及领域广，应用菌草技术发展菌草产业链长，菌草是新的生物材料和农业资源，浑身是宝，可一草多用、一举多得，既可作为食用菌、药用菌培养基质；又可作为牛羊等家畜的饲料，有效缓解斐济西部干旱区旱季饲料短缺问题，促进当地畜牧业发展；另外，菌草生长快，根系发达，还可用于防治当地水土流失、盐碱地改良等。

菌草技术援外第一站是巴布亚新几内亚。从2000年走出国门至今，菌草技术在巴布亚新几内亚、南非、卢旺达、莱索托、斐

济、中非共和国等17个国家建立了示范基地，并传播到106个国家和地区。

2009年11月，中斐两国签署中国援助斐济菌草技术项目换文协定，随后该项目正式启动。2014年底，中国在斐济开始建设斐济菌草中心，通过菌草技术结束了斐济不能生产食用菌的历史。2017年5月14日，北京举办“一带一路”国际合作高峰论坛，时任斐济总理姆拜尼马拉马强调，菌草项目拉近了斐济和中国的距离。

援斐菌草技术示范中心项目由菌草技术发明单位——福建农林大学国家菌草工程技术研究中心和福建正原菌草国际合作有限责任公司负责实施，迄今为止已经连续实施了3期项目。

经过近十年的建设，援斐菌草技术示范中心已成为太平洋地区规模最大的菌草技术示范基地。据介绍，目前在中心附近建有4公顷菌草种植基地，可为菌草技术应用推广提供菌草种苗，同时为菌草栽培和畜禽养殖示范提供原料。中心还有2公顷芒果园套种菌类循环利用示范区，1公顷生产加工示范培训区，包括菌草菇生产线和菌草青储饲料生产线，完整生产示范流程。

现代化的培育方式及生产流程吸引了大量参观者。援斐菌草中心是当前斐济重要的外事参观点，接待来自联合国、欧盟等国际组织以及美、英、德等国代表团参观访问。此外，斐济教育部门还把该中心作为当地中学、职业院校与大学相关专业的师生科教学实践基地。截至目前，该中心为2488名当地学生提供“菌草课堂”的体验式教学。

## 菌草项目带来巨大财富

斐济气温偏高，不利菌菇生长。而随着中国菌草专家组的抵达，菌菇生产的技术难题也随之攻克。

为了解决自然栽培温度高等问题，援斐专家组探索出利用天然植物遮荫或建简易荫棚，采用覆土喷水调温保湿等方法，即利用椰子树、芒果林等树木遮荫作为天然菇场，或利用椰子树叶、香蕉叶建简易荫棚，然后挖20厘米深的种植畦，把菌袋排在畦里后覆土，温度过高则可通过喷水降温，正是通过这种略显原始但却很有效的“土办法”把技术本土化、简便化，让当地人一看就懂、一学就会、一做就成，从此一条“生财之道”在斐济农民眼前徐徐拉开。

Tadra 菌草技术示范点是率先走上这条道路并取得成功的案例之一。一个看上去非常简陋的棚子，由一些草本类植物、织状物搭建而成，旁边还有树荫遮挡。进入棚子内，光线弱，空气潮湿，泥土中长着一簇簇雪白的菌草菇。棚内格局如温室大棚一般，约10平方米左右的土地，很多小包的菌袋被盖在土中，待收割的菌草菇长势



在斐济楠迪，培训班学员采收自己亲手栽培的菌草菇。(中国援斐菌草技术示范中心供图)

喜人，已经收割的正在积蓄力量，准备下一茬破土而出。

据介绍，一茬蘑菇的生产周期大概是7天~10天，最多的时候一个月可以收割4茬，种植10平方米一年平均可以收割1200公斤蘑菇。

菌草菇营养丰富还兼具药用价值，菌草菇是高蛋白、低脂肪、低热量的食物，蛋白质含量与牛肉相当。菌草菇在当地，1公斤价格是15斐币~20斐币(1斐币约合3.2元人民币)，一年只要种10平方米菌草菇可以收入约2万斐币，比当地普通农民一年的收入高很多，也因此菌草技术被当地人称为“来钱既简单又快”的项目。

菌草另一个重要的用途是可以给牛羊等家畜做饲料。斐济一年只有旱季和雨季两季，每年旱季来临，尤其是在斐济西部地区饲料供应紧张，而菌草抗逆性强，适应性强，产量高，粗蛋白含量达8%~16%，能很

好解决干旱地区旱季饲料短缺问题，其产值高达20万美元。菌草作为饲草种植推广至斐济农业部下属畜牧研究站，多家畜牧企业与养殖户累计已超过1000余户，种植面积共计7000余亩，降低了旱季牛羊死亡率。除了生产蘑菇和作为饲料，菌草还能生产肥料、板材、乙醇、生物柴油等。

## 为民众创造更多就业机会

当中国菌草技术在斐济落地并被接受后，中国专家组也着手“树人”工程。

菌草菇生产流程包括菌种生产、菌草粉碎、拌料、装袋、灭菌、接种、菌丝培养和出菇等，出菇前的菌丝培养袋培育是菌草栽培成功的关键，其耗时较长、繁琐且有一定的技术含量。当前在斐济的模式是由援斐菌草技术示范中心免费提供菌丝培养好的菌袋，农户只需要完成“出

菇”最后一步。这是中国专家组援斐菌草第3期项目的重要工作内容，瓦图莱鲁学院菌草技术示范基地是实现这一目标的重要实践。

瓦图莱鲁学院是位于楠迪周边的一家职业技术学院，学生在这里学习技能，然后步入社会。在中国专家组的指导下，这家学院培育出的菌袋成功率达98%。据了解，现在学校的菌草菇生产已经实现商业化规模，学生也对种植菌草菇的技术非常感兴趣，师生还把菌草、菌糟和椰子壳粉制成有机肥。

“树人”工程不仅着眼青少年，还包含其他专业技术人员。迄今为止，中国专家组在斐济各地举办技术培训班共40期，累计培训近2300人，此外还选派54名斐济农业官员和技术人员到福建农林大学接受培训。

除了让菌草技术在斐济开花结果，菌草团队还肩负另一重要职责。2023年3月基于中斐菌草技术合作的成功实践，中国—太平洋岛国菌草技术示范中心成功落地斐济。

菌草是新的科学研究领域、新材料、新技术和新产业，它的覆盖面广、产业链长，可以依托中太菌草中心，根据不同南太岛国的需要和现有条件，推动当地菌草产业某个领域的发展，使当地生产力提高，民众收入也能增加。

中国菌草对外援助已有20多年的历程，在“一带一路”倡议提出后，菌草国际合作的广度和深度大幅扩展，合作发展水平得到了显著提升，特别是从双边援助扩大到多边合作。

展望未来，中国将不断扩大菌草国际合作的“朋友圈”，继续深化菌草在广大发展中国家的应用，加强同国际组织等多边机构的合作，帮助更多共建“一带一路”国家推进乡村减贫，促进农民增收，共建国家现代化发展。

# “万村通”让非洲民众看到更精彩的世界

## 筑梦世界

“在那之前，我们的生活局限在眼前。‘万村通’项目让我们看到了村落之外的世界。”尼日利亚人巴科·奥塔回忆7年前“万村通”项目来到他所在的胡卢米村时，仍难掩激动之情。

“那天晚上，我们是那么高兴，就算突然停电也要打开发电机，就为收看电视节目。”

奥塔只是非洲边远农村地区千千万万“万村通”项目受益者之一。2015年12月，为推进中非全面战略合作伙伴关系建设，中国政府提出愿同非方重点实施“十大合作计划”，其中“万村通”项目旨在为非洲1万个村庄接入卫星数字电视信号。截至2023年12月，中国援非“万村通”项目已顺利完成在非洲20个国家的建设工作，覆盖非洲9512个村庄，直接受益家庭超过19万户。莫桑比克总统纽西曾在“万村通”项目交接仪式上表示，该项目有助于缩小莫桑比克城乡以及该国与世界之间的数字和信息差距，对改善当地民生、促进公共教育和社会发展具有重大意义。

作为项目实施方，中企四达时代为每个受援村庄的公共区域捐赠了2套太阳能投影电视系统和1套数字电视一体机系统。这些设备成为村民们获取外界信息的重要渠道。

卢旺达受援村村民穆林达哈比·奥古斯丁说：“通过电视，我们可以获得关于现代农业、政府项目、传染病预防等信息。我最喜欢的节目是体育比赛，清晰的电视画面让比赛看起来更加激动人心。”

第34届非洲国家杯足球赛(非洲杯)2024年初在科特迪瓦举办，四达时代转播了本届非洲杯全部52场比赛，并聘请体育专业人士提供斯瓦西里语、约鲁巴语、豪萨语等6种本土语言的赛事解说，受到球迷们的热烈欢迎。“感谢中国企业为我们村接通卫星电视信号，我们现在终于能全家人坐在一起看球赛了！”科特迪瓦乌村村民阿比萨说。

四达时代集团海外公关总监马绍勇介绍说，非洲很多地区电视普及率较低，在该企业进入非洲前，收看数字电视需支付高额的初装费和月费，初装费200多美元，收视费每月50至100美元。而现在四

达时代机顶盒的初装费仅约10美元，用户只需要缴纳3至5美元的月费就能收看新闻、体育、影视等近30套数字电视频道。“数字电视不再是高收入阶层专属的奢侈品，而是走进了无数普通非洲家庭。”

为保障“万村通”项目和电视服务的可持续运营，四达时代在受援村培训电视技术人员参与售后维护工作。31岁的莫桑比克小伙努涅斯·瓜尔达热亚就是该国2200名技术员之一。瓜尔达热亚表示，参与“万村通”项目是他职业生涯中最有意义的经历。“我能帮助偏远地区的人们获取信息、丰富他们的生活，我很喜欢现在的工作。”

在“万村通”为非洲偏远地区民众打开了解世界窗口的同时，四达时代还不断推进本土化战略。在肯尼亚，该企业投资制作多部本土剧目，播出后深受本地观众喜爱。肯尼亚电影委员会首席执行官莫西·奥伊瓦斯表示，这些使用斯瓦希里语对白的剧目是“真正讲述我们自己故事的作品”。

(刘万利 张健 姚金宏 董江辉综合报道)

# “与中国深化合作给我们带来广阔机会”

——“机遇中国”青年伙伴洽谈会侧记

本报讯“非洲与中国有着广泛的合作，进一步加强中非合作将促进非洲青年就业。”“我们正在中国的电商平台上销售来自莫斯科的商品，期待与中国企业家在该领域继续开展交流。”“我们致力于解决残疾人乘坐交通工具的困扰，希望与中国企业达成合作……”日前，“机遇中国”青年伙伴洽谈会在俄罗斯索契“天狼星”联邦教育中心举行。来自俄罗斯、南非、印度、巴西、埃及等10余个国家的150余名青年组织负责人、青年企业家代表齐聚一堂，与中国青年代表对话交流、洽谈合作，共话中国发展机遇。

活动中，来自中国多地的青年企业家代表围绕各地产业优势、投资政策、人文环境等方面介绍了情况，并回答外国青年企业家提问。随后，各国企业家进行了分组讨论，

就科技创新、农业生态、商贸投资、文化旅游等领域合作开展了深入交流。“中国经济发展成就令人瞩目，本次洽谈会为各国青年代表提供了与中国企业交流合作的机会。”国际青年教育技能基金会创始人兼主席穆罕默德·阿基尔表示，参会者从洽谈会上了解到中国各地的进出口情况及投资需求，可以与中国企业进一步加强联系、开展业务。

会场一角，南非一家青年创业组织的负责人莫尔韦沙迪·塞罗内·特拉第与成都市海外留学归国人员协会会长彭肖肖相谈甚欢。特拉第表示：“与中国青年企业家进行面对面的交流的机会不容错过。当前，不少南非青年渴望通过创业改变现状，却往往因信息匮乏等原因陷入困境。中国企业家在创业方面积累了丰富经验，给了我很多建议和启发。”

耶尔·伊万杰里斯塔·古铁雷斯是墨西哥一家能源领域企业的首席财务官，他所在的企业致力于提供高性价比的能源解决方案。他说：“这次洽谈会让我从更加客观、真实的视角了解中国市场，也更加坚定了中国企业携手合作的决心。”

商贸投资讨论区内，江西青年企业家罗鲲鹏身边围着3名来自非洲国家的企业家，有的关注基础设施合作，有的关注新能源投资。克里斯蒂安·卡迪布是南非一家电力企业的负责人，他说：“当前，全球正积极推动绿色能源发展，中国在这一领域拥有杰出的企业和先进的技术。非洲太阳能资源丰富，与中国深化合作给我们带来广阔机会。”

(吴明)

## 简讯

### 西部陆海新通道铁路干线开始集中维修

本报讯 作为西部陆海新通道西线、东线重要组成部分的南昆铁路、焦柳铁路日前开始进行集中维修，将全面改善线路质量，提高通行能力，助推中西部地区交通物流融合发展。

今年1、2月，西部陆海新通道铁路联运班列发送货物13.2万标箱，同比增长10%，货运需求旺盛。当前南昆铁路百色至威舍段、焦柳铁路每日固定开行列车分别为76列、58列，线路能力利用

率分别达到97.5%、80%。

据介绍，焦柳铁路、南昆铁路此次集中维修施工将分别持续至4月9日、9月30日，每天施工“天窗”时间为180分钟至230分钟不等，“天窗”结束后铁路恢复行车。集中维修期间，将主要更换新轨50.7公里、更换道岔74组、清筛道岔59组、大机捣固线路263.11公里、打磨线路336.75公里等。

(王平)

### 几内亚马西铁路转入轨道建设阶段

本报讯 据中铁十七局消息，由该局承建的几内亚马西铁路项目首片T梁日前开始架设，标志着项目铁路建设由土建站前施工转入轨道全面建设阶段。

据了解，中铁十七局负责马西铁路全线84.39公里的施工任务，其中主线路梁19座、特大桥7座、大桥12座，总长度9524米。为圆满完成各项施工生产任务，项目团队坚持“保安全、控质量、抓进度”的行动方针，细化管理责任工序和责任人，通过有效的组织和施工管理，打通架梁通道夯实基础。

中铁十七局表示，自开工以来，该项目为沿线社区村庄提供了超过3000

个就业岗位，培养了1000多名技术人员，惠及了管段内60多个村庄社区。项目积极推行“导师带徒”方案，定期组织师徒进行培训，细化考核制度，分月度、季度、年度对师徒进行考核，建立奖惩机制，将方案推向常态化发展，将属地化管理推向纵深发展。

几内亚马西铁路是融入共建“一带一路”倡议、优化几内亚经济结构的重要基础设施。作为其境内东西走向的第一条铁路，该线路建成后有效改善当地交通状况，提高居民生产生活水平，为几内亚经济社会发展注入强劲动能。

(宗宸)



菌草

区。2009年11月,中斐两国签署中国援助斐济菌草技术项目换文协定,随后该项目正式启动。2014年底,中国在斐济开始建设援斐菌草中心,通过菌草技术结束了斐济不能生产食用菌的历史。2017年5月14日,北京举办“一带一路”国际合作高峰论坛,时任斐济总理姆拜尼马拉马强调,菌草项目拉近了斐济和中国的距离。

援斐济菌草技术示范中心项目由菌草技术发明单位——福建农林大学国家菌草工程技术研究中心和福建正原菌草国际合作有限责任公司负责实施,迄今为止已经连续实施了3期项目。经过近十年的建设,援斐济菌草技术示范中心已成为太平洋地区规模最大的菌草技术示范基地。据介绍,目前在中心附近建有4公顷菌草种植基地,可为菌草技术应用推广提供菌草种苗,同时为菌草菇栽培和畜禽养殖示范提供原料。中心还有2公顷芒果园套种菌类循环利用示范区,1公顷生产加工示范培训区,包括菌草菇生产线和菌草青储饲料生产线,完整生产示范流程。现代化的培育方式及生产流程吸引了大量参观者。援斐菌草中心是当前斐济重要的外事参观点,接待来自联合国、欧盟等国际组织以及美、英、德等国代表团参观访问。此外,斐济教育部门还把该中心作为当地中学、职业院校与大学相关专业的师生科教学习实践基地。截至目前,该中心为2488名当地学生提供“菌草课堂”的体验式教学。

菌草项目带来巨大财富
斐济气温偏高,不利菌菇生长。而随着中国菌草专家组的抵达,菌菇生产的技术难题也随之攻克。为了解决自然栽培温度高等问题,援斐专家组探索出利用天然植物遮荫或建简易荫棚,采用覆土喷水调温保湿等方法,即利用椰子树、芒果林等树木遮荫作为天然菇场,或利用椰子树叶、香蕉叶建简易荫棚,然后挖20厘米深的种植畦,把菌袋排在畦里后覆土,温度过高则可通过喷水降温,正是通过这种略显原始但却很有效的“土办法”把技术本土化、简便化,让当地人一看就懂、一学就会、一做就成,从此一条“生财之道”在斐济农民眼前徐徐拉开。Tadra菌草技术示范点是率先走上这条道路并取得成功的案例之一。一个看上去非常简陋的棚子,由一些草本类植物、织状物搭建而成,旁边还有树荫遮挡。进入棚子内,光线弱,空气潮湿,泥土中长着一簇簇雪白的菌草菇。棚内格局如温室大棚一般,约10平方米左右的土地,很多小包的菌袋被盖在土中,待收割的菌草菇长势喜人,已经收割的正在积蓄力量,准备下一茬破土而出。据介绍,一茬蘑菇的生产周期大概是7天~10天,最多的时候一个月可以收割4茬,种植10平方米一年平均可以收割1200公斤蘑菇。菌草菇营养丰富还兼具药用价值,菌草菇是高蛋白、低脂肪、低热量的食物,蛋白质含量与牛肉相当。菌草菇在当地,1公斤价格是15斐币~20斐币(1斐币约合3.2元人民币),一年只要种10平方米菌草菇可以收入约2万斐币,比当地普通农民一年的收入高很多,也因此菌草技术被当地人称为“来钱既简单又快”的项目。菌草另一个重要的用途是可以给牛羊等家畜做饲料。斐济一年只有旱季和雨季两季,每年旱季来临,尤其是在斐济西部地区饲料供应紧张,而菌草抗逆性强、适应性广,产量高,粗蛋白含量达8%~16%,能很好解决干旱地区旱季饲料短缺问题,其产值高达20万美元。菌草作为饲草种植推广至斐济农业部下属畜牧研究站、多家畜牧企业与养殖户累计已超过1000余户,种植面积共计7000余亩,降低了旱季牛羊死亡率。除了生产蘑菇和作为饲料,菌草还能生产肥料、板材、乙醇、生物柴油等。

为民众创造更多就业机会
当中国菌草技术在斐济落地并被接受后,中国专家组也着手“树人”工程。菌草菇生产流程包括菌种生产、菌草粉碎、拌料、装袋、灭菌、接种、菌丝培养和出菇等,出菇前的菌丝培养袋培育是菌草菇栽培成功的关键,其耗时较长、繁琐且有一定的技术含量。当前在斐济的模式是由援斐济菌草技术示范中心免费提供菌丝培养好的菌袋,农户只需要完成“出菇”最后一步。这是中国专家组援斐菌草第3期项目的重要工作内容,瓦图莱鲁学院菌草技术示范基地是实现这一目标的重要实践。瓦图莱鲁学院是位于楠迪周边的一家职业技术学院,学生在这里学习技能,然后步入社会。在中国专家组的指导下,这家学院培育出的菌袋成功率达98%。据了解,现在学校的菌草菇生产已经实现商业化规模,学生也对种植菌草菇的技术非常感兴趣,师生还把菌草、菌槽和椰子壳粉制成有机肥。“树人”工程不仅着眼青少年,还包含其他专业技术人员。迄今为止,中国专家组专家在斐济各地举办技术培训班共40期,累计培训近2300人,此外还选派54名斐济农业官员和技术人员到福建农林大学接受培训。除了让菌草技术在斐济开花结果,菌草团队还肩负另一重要职责。2023年3月基于中斐菌草技术合作的成功实践,中国—太平洋岛国菌草技术示范中心成功落地斐济。菌草是新的科学研究领域,新材料、新技术和新产业,它的覆盖面广、产业链长,可以依托中太菌草中心,根据不同南太岛国的需要和现有条件,推动当地菌草产业某个领域的发展,使当地生产力提高,民众收入也能增加。中国菌草对外援助已有20多年的历程,在“一带一路”倡议提出后,菌草国际合作的广度和深度大幅扩展,合作发展水平得到了显著提升,特别是从双边援助扩大到多边合作。展望未来,中国将不断扩大菌草国际合作的“朋友圈”,继续深化菌草在广大发展中国家的应用,加强同国际组织等多边机构的合作,帮助更多共建“一带一路”国家推进乡村减贫,促进农民增收,共建国家现代化发展。

【筑梦世界】
“万村通”让非洲民众看到更精彩的世界
“在那之前,我们的生活局限在眼前。‘万村通’项目让我们看到了村落之外的世界。”尼日利亚人巴科·奥塔回忆7年前“万村通”项目来到他所在的胡卢米村时,仍难掩激动之情。“那天晚上,我们是那么高兴,就算突然停电也要打开发电机,就为收看电视节目。”奥塔只是非洲边远农村地区千千万万“万村通”项目受益者之一。2015年12月,为推进中非全面战略合作伙伴关系建设,中国政府提出愿同非方重点实施“十大合作计划”,其中“万村通”项目旨在为非洲1万个村庄接入卫星数字电视信号。截至2023年12月,中国援非“万村通”项目已顺利完成在非洲20个国家的建设工作,覆盖非洲9512个村庄,直接受益家庭超过19万户。莫桑比克总统纽西曾在“万村通”项目交接仪式上表示,该项目有助于缩小莫桑比克城乡以及该国与世界之间的数字和信息差距,对改善当地民生、促进公共教育和社会发展具有重大意义。作为项目实施方,中企四达时代为每个受援村庄的公共区域捐赠了2套太阳能投影电视系统和1套数字电视一体机系统。这些设备成为村民们获取外界信息的重要渠道。卢旺达受援村村民穆林达哈比·奥古斯丁说:“通过电视,我们可以获得关于现代农业、政府项目、传染病预防等信息。我最喜欢的节目是体育比赛,清晰的电视画面让比赛看起来更加激动人心。”第34届非洲国家杯足球赛(非洲杯)2024年初在科特迪瓦举办,四达时代转播了本届非洲杯全部52场比赛,并聘请体育专业人士提供斯瓦西里语、约鲁巴语、豪萨语等6种本土语言的赛事解说,受到球迷们的热烈欢迎。“感谢中国企业为我们村接通卫星电视信号,我们现在终于能全家人坐在一起看球赛了!”科特迪瓦亚乌村村民阿比萨说。四达时代集团海外公关总监马绍勇介绍说,非洲很多地区电视普及率较低,在该企业进入非洲前,收看数字电视需支付高额的初装费和月费,初装费200多美元,收视费每月50至100美元。而现在四达时代机顶盒的初装费仅约10美元,用户只需要缴纳3至5美元的月费就能收看新闻、体育、影视等近30套数字电视频道。“数字电视不再是高收入阶层专属的奢侈品,而是走进了无数普通非洲家庭。”为保障“万村通”项目和电视服务的可持续运营,四达时代在受援村培训电视技术人员参与售后维护工作。31岁的莫桑比克小伙努涅斯·瓜尔达热亚就是该国2200名技术员之一。瓜尔达热亚表示,参与“万村通”项目是他职业生涯中最有意义的经历。“我能帮助偏远地区的人们获取信息、丰富他们的生活,我很喜欢现在的工作。”在“万村通”为非洲偏远地区民众打开了解世界窗口的同时,四达时代还不断推进本土化战略。在肯尼亚,该企业投资制作多部本土剧目,播出后深受本地观众喜爱。肯尼亚电影委员会首席执行官蒂莫西·奥瓦斯表示,这些使用斯瓦希里语对白的剧目是“真正讲述我们自己故事的作品”。(刘万利、张健、姚金宏、董江辉综合报道)

【三条】
“与中国深化合作给我们带来广阔机会”——“机遇中国”青年伙伴洽谈会侧记
“非洲与中国有着广泛的合作,进一步加强非中合作将促进非洲青年就业”“我们正在中国的电商

2023年12月，在非洲国家杯足球赛（非洲杯）开幕式上，中国援非“万村通”项目代表向非洲国家杯组委会主席、塞内加尔足球运动员马马·迪亚比赠送了印有“万村通”字样的足球。

2023年12月，在非洲国家杯足球赛（非洲杯）开幕式上，中国援非“万村通”项目代表向非洲国家杯组委会主席、塞内加尔足球运动员马马·迪亚比赠送了印有“万村通”字样的足球。

2023年12月，在非洲国家杯足球赛（非洲杯）开幕式上，中国援非“万村通”项目代表向非洲国家杯组委会主席、塞内加尔足球运动员马马·迪亚比赠送了印有“万村通”字样的足球。

平台上销售来自莫斯科的商品,期待与中国企业家在该领域继续开展交流”“我们致力于解决残疾人乘坐交通工具难的困扰,希望与中国企业达成合作”……日前,“机遇中国”青年伙伴洽谈会在俄罗斯索契“天狼星”联邦教育中心举行。来自俄罗斯、南非、印度、巴西、埃及等10余个国家的150余名青年组织负责人、青年企业家代表齐聚一堂,与中国青年代表对话交流、洽谈合作,共话中国发展机遇。

活动中,来自中国多地的青年企业家代表围绕各地产业优势、投资政策、人文环境等方面介绍了情况,并回答外国青年企业家提问。随后,各国企业家进行了分组讨论,就科技创新、农业生态、商贸投资、文化旅游等领域合作开展了深入交流。“中国经济发展成就令人瞩目,本次洽谈会为各国青年代表提供了与中国企业交流合作的机会。”国际青年教育技能基金会创始人兼主席穆罕默德·阿基尔表示,参会者从洽谈会上了解到中国各地的进出口情况及投资需求,可以与中国企业进一步加强联系、开展业务。

会场一角,南非一家青年创业组织的负责人莫尔韦沙迪·塞罗内·特拉第与成都市海外留学归国人员协会会长彭肖肖相谈甚欢。特拉第表示:“与中国青年企业家进行面对面交流的机会不容错过。当前,不少南非青年渴望通过创业改变现状,却往往因信息匮乏等原因陷入困境。中国企业家在创业方面积累了丰富经验,给了我很多建议和启发。”

耶尔·伊万杰里斯塔·古铁雷斯是墨西哥一家能源领域企业的首席财务官,他所在的企业致力于提供高性价比的能源解决方案。他说:“这次洽谈会让我从更加客观、真实的视角了解中国市场,也更加坚定了和中国企业携手合作的决心。”

商贸投资讨论区内,江西青年企业家罗鲲鹏身边围着3名来自非洲国家的企业家,有的关注基础设施合作,有的关注新能源投资。克里斯蒂安·卡迪布是南非一家电力企业的负责人,他说:“当前,全球正积极推动绿色能源发展,中国在这一领域拥有杰出的企业和先进的技术。非洲太阳能资源丰富,与中国深化合作给我们带来广阔机会。”

#### 【简讯】

西部陆海新通道铁路干线开始集中维修

本报讯 作为西部陆海新通道西线、东线重要组成部分的南昆铁路、焦柳铁路日前开始进行集中维修,将全面改善线路质量,提高通行能力,助推中西部地区交通物流融合发展。

今年1、2月,西部陆海新通道铁海联运班列发送货物13.2万标箱,同比增长10%,货运需求旺盛。当前南昆铁路百色至威舍段、焦柳铁路每日图定开行列车分别为76列、58列,线路能力利用率分别达到97.5%、80%。

据介绍,焦柳铁路、南昆铁路此次集中维修施工将分别持续至4月9日、9月30日,每天施工“天窗”时间为180分钟至230分钟不等,“天窗”结束后铁路恢复行车。集中维修期间,将主要更换新轨50.7公里、更换道岔74组、清筛道岔59组、大机捣固线路263.11公里、打磨线路336.75公里等。(王平)

几内亚马西铁路转入轨道建设阶段

本报讯 据从中铁十七局消息,由该局承建的几内亚马西铁路项目首片T梁日前开始架设,标志着项目铁路建设由土建站前施工转入轨道全面建设阶段。

据了解,中铁十七局负责马西铁路全线84.39公里的施工任务,其中主线桥梁19座、特大桥7座、大桥12座,总长度9524米。为圆满完成各项施工生产任务,项目团队坚持“保安全、控质量、抓进度”的行动方针,细化管理责任工序和责任人,通过有效的组织和施工管理,为打通架梁通道夯实基础。

中铁十七局表示,自开工以来,该项目为沿线社区村庄提供了超过3000个就业岗位,培养了1000多名技术工人,惠及了管段内60多个村庄社区。项目积极推行“导师带徒”方案,定期组织师徒进行培训,细化考核制度,分月度、季度、年度对师徒进行考核,建立奖惩机制,将方案推向常态化发展,将属地化管理推向纵深发展。

几内亚马西铁路是融入共建“一带一路”倡议、优化几内亚经济结构的重要基础设施。作为其境内东西走向的第一条铁路,该线路建成后将有效改善当地交通状况,提高居民生产生活水平,为几内亚经济社会发展注入强劲动能。(宗宸)