

# 中非合作,交流农业“致富经”

本报驻南非记者 吕强

中非合作论坛成立20多年来,中国同非洲国家各领域合作不断深化,农业合作取得积极进展。广袤的水稻田和示范园获得丰收,当地人员经过培训成为技术“带头人”、新品新技术为非洲经济发展提供新增长点……中非农业技术交流,为非洲国家增强粮食供给能力、促进减贫事业作出贡献。

## “好味道”创造好日子

在莫桑比克加扎省首府赛赛市一望无际的水稻田里,几辆拖拉机一起开动,掩籽、开沟,无人机在空中盘旋,喷洒除草剂。

中非赛赛农业合作项目是目前中国在非洲最大的水稻种植项目。为进一步提升种植效益,新一季水稻种植中采用了新的旱直播技术。经过3个多月努力,项目在修复上一季3.7万亩农田的基础上,新增复垦农田3000亩,水稻种植面积突破4万亩。

“我们总结了前3年的种植经验,提前播种,引入先进种植技术和资源,采用多种播种模式,种植速度及幼苗成活率大大提高。无人机等农业现代化技术的运用,切实提高了播种和田间管理的工作效率。”项目负责人胡计高介绍说,通过采用“公司+小农户”合作种植模式,公司负责土地开垦、沟渠清理、围堰修建,中国农业专家带着当地农户播种,传授水稻种植、农机操作等技术。

依靠上一季种植水稻的收入,当地农户曼努埃·比拉一家最近把房子里里外外修缮了一番,还新添了几头牛。比拉一家15口人,以前全靠放牛维持生活。看到周围朋友因种植中国水稻改善了生活水平,比拉也向当地政府申请参与合作种植。“上一季,我家种了两公顷水稻,平均每亩产粮467公斤。挣到的钱相当于此前我工作一年半的收入。”收入提高,比拉的干劲更足了,“我要多学些种植知识,争取更好收成,让家人过上更好生活”。

中非赛赛农业合作项目由中非发展基金投资支持,由中国铁建下属中铁二十局合作管理。目前,项目以大米种植为主,多种粮食及经济作物种植为辅,集农田开发、粮食生产、仓储、加工和销售为一体。时任莫桑比克总统格布扎在考察该项目时,高兴地将这里出产的大米命名为“好味道”。如今,“好味道”已成为莫桑比克家喻户晓的品牌。

2020年4月,莫桑比克为防控疫情进入全国紧急状态。粮食等大宗商品进口严重受阻,市场上成品大米价格上涨且运送困难。项目主动对接当地政府和投资



方并达成协议,将收储的水稻加工为成品大米后,以成本价发放给合作农户,再以现金方式结算收购款项。种植户阿黛利娜·曼希克办理登记结算手续后,领到150公斤大米,在项目厂区门口高兴地跳起了舞。

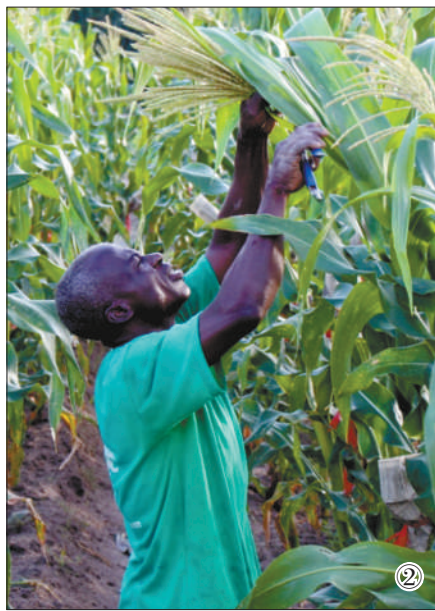
## “带头人”培育示范田

“我家兄弟姐妹多,以前常年断粮。种植杂交水稻后,全家人不再发愁吃饭问题。这样的致富本领,我要传授给乡亲们。”27岁的恩斯特是布隆迪布班扎省基航佳林格4村村民,也是中国援布隆迪农业专家组培养的农民技术员。去年,他被安排到锡比托克省示范基地常驻,跟着中国专家在田间地头穿梭,为农民们答疑解惑,当地水稻产量由每公顷2—2.5吨上升到7—7.5吨。

目前,锡比托克省的400多公顷示范水稻田开始陆续播种,恩斯特继续驻场指导。“看到乡亲们种植杂交水稻收入翻好几番,有的家庭还盖起了二层小楼,我非常高兴。”

恩斯特的出色工作得到班扎省农业厅的嘉奖。像恩斯特这样的当地农村“带头人”还有很多。今年,中国援布农业专家组将向布隆迪12个省派出36名农民技术员,推广杂交水稻种植技术。专家组还将开展25个水稻新品种试验,同时进行高山区苹果试验、稻草就地还田提升地方技术等科研工作。

中国水稻专家杨华德已担任3期专家组组长,获得了布隆迪农业部授予的“突出贡献奖”。据杨华德介绍,当地政府借鉴专家组开展的杂交水稻示范村建设经验,改革支农资金管理,按生产性投入基金管理



模式发展杂交水稻,实现资金保值,促进产业发展,并在未来7年规划中明确将推广杂交水稻作为核心工作。“我们希望‘援助一个项目,发展一个产业,致富一方民众’。”“中国在非洲的农业技术示范中心为减少贫困、消除饥饿、保障粮食安全等发挥了积极作用,促进了农产品的增产增收,从而进一步改善民生,推动国家发展。”布隆迪总统恩达伊施米耶高度评价示范中心的工作。

## “扦插条”长出大果园

在中国援多哥农业技术示范中心,一颗颗硕大、通红的火龙果,讲述着中国专

家“将6段扦插条变成10亩果园”的故事。

多哥气候和中国海南省类似。中国援多哥农业技术示范中心决定引进适宜当地条件的经济作物。2017年10月,6段长约20厘米的火龙果扦插条,被中国专家从海南带到多哥。在火龙果引植过程中,中心负责人黄才立和同事们悉心试验,采用以草治草的方法,并采取滴灌相结合的灌溉方式,解决了因地涝烂茎问题。2018年底,火龙果树结出了果子。经过试种证明,经济价值较高的火龙果可以很好地适应当地土地情况。

这里的火龙果还以果肉红艳、口感清爽、甜味适中而闻名。种植园已成为示范中心的热门“景点”,当地民众纷纷前来参观。去年7月,时任多哥农业部部长巴塔卡特意前来了解火龙果种植情况及市场行情,临走时还带走几段枝条,希望在农业部试种,并在多哥推广这一技术。

中国援多哥农业技术示范中心实施种养结合的循环农业模式,除了火龙果,还种植蔬菜、水稻,养殖蛋鸡。如今,示范中心的蛋鸡养殖场日产量8000枚以上,产蛋率超80%;水稻示范田产量达8吨每公顷,是当地平均产量的2.3倍;月产1至2吨大米以及玉米和各类蔬菜,除满足多哥市场需求外,还销往加纳等周边国家。

中国专家帮助多哥培训了850余名农业技术人员。喜马拉雅曾是一名泥瓦工,在示范中心培养下,已成为中心人事经理兼农业技术主管,获得了“多哥中资企业优秀员工”称号。喜马拉雅说,中国的农业发展经验是非洲民众非常需要的,中国以实实在在的实际行动助力非洲国家不断发展。

(本报约翰内斯堡电)



图①:在位于莫桑比克的中非赛赛农业合作项目的水稻田里,中国专家在进行田间管理指导。

中铁二十局供图

图②:中国援多哥农业示范中心的当地员工喜马拉雅在地里给玉米去雄。

江西中煤建设集团供图

图③:中非赛赛农业合作项目种植的第三季水稻获得丰收。图为丰收稻田的航拍画面。

中铁二十局供图

版式设计:汪哲平

## 国际论坛

### 习近平主席发表的特别致辞是重要指引。参加会议的各国领导人都看到了中国维护和践行多边主义的坚定决心和实际行动

世界经济论坛与会嘉宾时常回忆起习近平主席在世界经济论坛2017年年会开幕式上发表的主旨演讲。当时,贸易保护主义、民粹主义等甚嚣尘上,一些人认为经济全球化是造成贫困、失业、收入差距拉大的原因。习近平主席在演讲中旗帜鲜明地指出,各方应坚定支持经济全球化,“把困扰世界的问题简单归咎于经济全球化,既不符合事实,也无助于问题解决”。

如今,新冠肺炎疫情大流行加剧了贫富差距、南北差距问题,为全球发展的未来蒙上阴影。不同国家和地区都感受到了疫情影响,也都深刻认识到,没有哪个国家或地区能独力抗击疫情。在世界经济论坛“达沃斯议程”对话会上发表特别致辞时,习近平主席再次强调了国际社会维护和践行多边主义的重要性,明确表示“人类面临的所有全球性问题,任何一国单打独斗都无法解决,必须开展全球行动、全球应对、全球合作”。习近平主席还分享了他对经济全球化的深入观察,强调中国始终支持经济全球化。

习近平主席的特别致辞引发国际社会的强烈共鸣。这不仅是因为全球仍在继续抗击疫情,更因为中国采取了强有力措施,率先控制住疫情并迅速实现经济正增长。习近平主席强调,国际社会应维护和践行多边主义:要坚持开放包容,不搞封闭排他;要坚持国际法为基础,不搞唯我独尊;要坚持协商合作,不搞冲突对抗;要坚持与时俱进,不搞故步自封。习近平主席指出,多边主义的要义是国际上的事由大家共同商量着办,世界前途命运由各国共同掌握。在国际上搞“小圈子”、“新冷战”,排斥、威胁、恐吓他人,动不动就搞脱钩、断供、制裁,人为造成相互隔离甚至隔绝,只能把世界推向分裂甚至对抗。

习近平主席发表的特别致辞是重要指引。参加会议的各国领导人都看到了中国维护和践行多边主义的坚定决心和实际行动。新加坡总理李显龙在视频演讲中指出,要应对新冠肺炎疫情、世界经济衰退和气候变化等挑战,全球合作至关重要。这不仅关乎各国培养和释放善意,国际秩序也须以稳定的大国关系为基础。

今年的世界经济论坛“达沃斯议程”对话会表明,人们更加期待多边主义,但是仍然有很多工作要做。正如习近平主席所指出的,“世界上的问题错综复杂,解决问题的出路是维护和践行多边主义,推动构建人类命运共同体”。这是破解全球治理赤字问题的关键。

(作者为世界经济论坛执行董事)

# 倡导多边主义的中国主张是重要指引

李豪威

## 拓展市场 实现共赢

### ——访耐克森集团首席执行官克里斯托弗·杰林

本报记者 李臻

“中国加快构建新发展格局,坚定不移扩大对外开放,将继续提升中国市场的吸引力,为在华外资企业创造更广阔的发展空间。”耐克森集团首席执行官克里斯托弗·杰林日前在接受本报记者书面采访时说。

总部位于法国巴黎的耐克森集团,是全球最大的电缆生产及线缆系统制造商之一。上世纪80年代进入中国市场,当时业务以向中国出口欧洲生产的电缆为主。“中国改革开放40多年来,经济增长动力不断增强,发展趋势向好,国内市场优势日益凸显。耐克森将继续加大在华投资力度并深化本地经营战略。”在克里斯托弗·杰林看来,中国稳定的发展环境为耐克森拓展全球业务提供了保障。

2001年,耐克森大中华区在上海设立总部;2015年,耐克森亚太区总部迁至上海,并将工业与解决方案业务集团全球总部也放在中国。“我们在江苏苏州和山东阳谷设立了生产基地,生产的产品已出口到新加坡、日本、澳大利亚以及南美等国家和地区,供应链的产业价值获得极大提升。中国市场助力我们加强国际合作。”克里斯托弗·杰林说。

2020年,中国成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体,国内生产总值突破100万亿元大关。克里斯托弗·杰林认为,中国经济取得的非凡成绩,离不开坚定不移扩大对外开放的决心和行动。外商投资法实施以来,营商环境不断改善;服贸会、进博会等成功举办,提供了供需交流对接、展示创新技术和产品的重要平台;《鼓励外商投资产业目录(2020年版)》发布,进一步增强外商对华投资信心……“这些举措充分表明中国推进高水平对外开放的信心和决心,也向世界继续发出重要信号——秉持开放、合作、团结、共赢的信念,中国欢迎各方共谋发展。”克里斯托弗·杰林强调,中国经济稳定复苏,内需不断扩大,国内循环越顺畅,越能形成对全球资源要素的引力场,为世界经济复苏持续注入动能。

“十三五”期间,中国智能制造发展成效显著,轨道交通、航空航天、电力装备等领域实现重要突破。“我们希望深度融入中国产业智能化浪潮中去。”克里斯托弗·杰林介绍说,2019年,耐克森在苏州工厂新增1700万元投资,增加了自动化电缆的全新生产线,还建成自动化动态测试实验室,以更好地满足快速增长的工业机器人市场需求。当前,新基建为推动高质量发展不断蓄能,也为外企技术创新升级提供了机遇。“耐克森将向人工智能、工业互联网、5G等新基建项目和可再生能源领域加大投入,更好满足中国市场需求,并带动耐克森全球业务发展。”

面对疫情挑战,共建“一带一路”重大项目稳步推进,各方深化互利合作。克里斯托弗·杰林认为,共建“一带一路”为外资企业巩固中国市场、开拓沿线区域创造了便利和可能。“通过参与高质量共建‘一带一路’,耐克森将线缆技术和装备输送到沿线发展中国家,改善当地基础设施建设,也助力我们拓展国际市场,实现多方共赢。”

当前全球性挑战频发,各国更加清醒地认识到人类是休戚与共的命运共同体,经济全球化潮流不可逆转。克里斯托弗·杰林表示,中国始终坚持经济全球化,与各国分享发展经验和红利,中国经济稳定前行将为世界经济复苏和增长增添更多正能量。

## “为抗疫提供有力保障”

本报驻巴西记者 朱东君

加勒比岛国特立尼达和多巴哥有两座主岛,多巴哥岛东部地区深入大西洋,是该国最偏远的地方。今年初,多巴哥岛东部小镇罗克斯伯勒迎来了一座新的综合性现代化医院——由中国铁建承建的罗克斯伯勒医院。在开业仪式上,特多总理基思·罗利盛赞中国项目团队高效率、高标准的施工水平,认为“新的医疗机构将为抗疫提供有力保障”。

走近罗克斯伯勒医院,可见灰白两色的外墙掩映在绿树与海水相交处。医院占地8031平方米,科室齐全,医疗设施先进,还特别提供了50余张能收治新冠肺炎病人的床位。项目当地雇员凯莎介绍说,当地原先的医疗中心很小,只能提供一些保健服务,患者去大医院开车得一小时。现在有了罗克斯伯勒医院,突发疾病在这里就能得到及时救治。

罗克斯伯勒医院项目是“交钥匙”工程,从设计、施工到医疗设备采购、安装、试

运行、人员培训等都由中方项目团队负责。新冠肺炎疫情突如其来,人员、物资往来受到限制。为了保障工程进度,项目团队一方面提前报批采购施工材料和重要设备,安排备用供应商,另一方面大量招聘当地劳务及技术人员,并积极与业主沟通,解决特立尼达和多巴哥两岛间交通问题。中方项目团队还专门从上海订购了呼吸机和麻醉机。医院项目负责人彭才柱介绍说:“为保证施工进度,我们选用空运方式运输。虽然成本有所增加,但医院建成后能帮助当地人民抗击疫情,这样做很值得。”

“中方项目团队的建设速度,以及多任务处理能力让人敬佩!”乔尔是项目当地地工分包商,“我们跟着中方团队学到了很多解决问题的办法,未来承接工程时,我们也会做得更快更好。”(本报里约热内卢电)

## “将挖掘更大合作潜能”

本报驻哈萨克斯坦记者 周翰博

近日,由中国企业承建的乌兹别克斯坦聚氯乙烷、烧碱和甲醇生产综合体项目,在乌中部工业城市纳沃伊全部竣工投产。伴随着机器的低鸣声,首批高纯度甲醇从装置中缓缓流出,现场的中国与乌兹别克斯坦工作人员欢呼起来。“这个项目对我们国家工业化发展具有重要意义。感谢中国朋友的辛勤付出和努力。”乌兹别克斯坦化工集团董事长米尔扎马赫穆多夫说。

项目由中工国际工程股份有限公司(中工国际)与上海寰球工程有限公司联合承建,于2016年9月开工,其中聚氯乙烷和烧碱装置于2019年底建成投产。中工国际总经理王宇航表示,疫情防控期间,中方项目团队在严格做好防疫措施的前提下,协助业主方对已完工的聚氯乙烷和烧碱装置进行维护,确保生产线安全稳定运行,同时组织甲醇装置开车工作,最终成功产出优等甲醇产品。

米尔扎马赫穆多夫表示,项目全部投

产后,乌兹别克斯坦将结束聚氯乙烷等化工产品依赖进口的历史。目前,整个中亚地区对此类化工产品需求巨大,项目投产不仅能满足乌国内汽车工业、纺织、冶金、化工等行业需求,还可实现出口创汇。

项目在取得良好经济效益的同时,还为乌方培养了一批新型工业化人才。据统计,累计超过1100名当地工人参与了项目施工建设。项目投产后,900余名乌方员工长期在这里工作。大部分员工都经过中方团队的专业培训,部分人员还曾赴中国学习,成长为技术和管理骨干。当地员工阿里古洛夫说,项目为乌方带来先进工艺技术和生产管理理念,“这为我们未来独立建设自己的化工生产体系提供了巨大帮助。”

(本报努尔苏丹电)