

一包稻米的跨国旅程见证中非友谊

外长讲到的冈比亚农民送到湖南的大米,是湖南日报社犇视频记者帮忙带回来的



扫码看视频

三湘都市报3月7日讯 3月7日,十四届全国人大三次会议外交主题记者会在北京举行,中共中央政治局委员、外交部长王毅就中国外交政策和对外关系回答中外记者提问。现场,王毅提及一位冈比亚农民将自种大米送到湖南的故事,称“去年,有位冈比亚农民专门把他种的大米送到湖南,向袁隆平先生表达敬意”。

这位农民名叫穆萨·达博,他曾是美国年薪10万美元的通信工程师,却因一粒种子改变人生轨迹,更让冈比亚农业实现历史性突破。

湖湘之稻

2019年,因父亲去世,穆萨放弃美国工作,回到家乡冈比亚继承农场。彼时,冈比亚八成大米依赖进口,传统种植方式效率低下。穆萨回忆,第一年种了3公顷水稻,雨季收割时,农民泡在泥水中手工脱粒,“稻谷发芽,收成惨淡”。

就在他濒临放弃时,中国农业专家黄智带领的隆平高科团队来到冈比亚。这位“85后”长沙青年与团队将中国高标准农田经验“搬”到非洲,平整土地、兴修水利,引入插秧机、收割机,并手把手培训农机手。

于是,穆萨的农场从3公顷扩至15公顷,单产提升至7吨/公顷,是当地平均产量的2倍以上。

至2023年,农场发展为冈比亚首个全程机械化农场,种植面积达2000公顷,带动周边2800农户粮食单产翻倍。

感恩之礼

2024年7月,湖南日报社《朋友·伙伴》采访团队,抵达冈比亚。穆萨得知后拿出一包用中国杂交水稻种子和技术培育出的大米,请求记者带回中国,转赠给隆平水稻博物馆。他说:“这是我对袁隆平老师的感激之情,也是对中国杂交水稻技术的最高赞誉。”

这份来自冈比亚的感恩之情,就这样通过这一份特殊的礼物表达了出来。

穆萨的故事是中非农业合作的缩影。黄智与团队扎根冈比亚5年,晒得黝黑,却让农场最高单产达10.8吨/公顷,接近国内水平。

中非之谊

王毅外长感慨“这样的故事,几乎每天都在非洲发生”。的确如此,从塞内加尔的沙地菜园到埃塞俄比亚的鱼塘,中国技术正以“润物细无声”的方式,为非洲播撒希望。

今年,是中非合作论坛成立25周年。25年来,中方帮助非洲新建和升级了近10万公里公路、超过1万公里铁路。仅过去3年,中国企业就为非洲又提供了超过110万个就业岗位,中国已连续16年保持非洲第一大贸易伙伴。

中非合作让非洲兄弟姐妹看得见,摸得着,有实惠。

■全媒体记者 曾冠霖



2024年9月,冈比亚农民穆萨·达博(左)委托湖南日报社犇视频记者曾冠霖(右)把他种的大米带回湖南,向袁隆平先生表达敬意。他表示,因为中国的杂交水稻,让他们告别了饥饿,迎来了希望。



◀◀◀(上接A03版)

他介绍,目前,长株潭三市集聚了全省超六成科创平台、七成高新企业、八成科研机构、九成科研成果,尤其是构建了各展所长、错位发展的产业格局:长沙以装备制造、电子信息为主建设“创新谷”,株洲以轨道交通、航空航天为主建设“动力谷”,湘潭以智能装备、钢材精深加工为主建设“智造谷”。“三谷”同向发力,携手打造了驰名中外的先进制造业,创建了享誉全国的创新示范区,布局了独一无二的城市会客厅。

毛伟明表示,湖南将围绕“三个一”努力,即做强“一极”,协同建设全球研发中心城市、国家级产业集群,打造全国重要增长极;建好“一厅”,高标准建设长株潭绿心中央公园,打造具有世界影响的生态绿心、彰显湖湘特色的中央客厅;融为“一城”,深化长株潭要素市场化综合改革,推动信息互通、标准互认、服务互享,使“好邻居”变成“一家人”,让“三个市”成为“一座城”。

让科技创新“关键变量” 成高质量发展“最大增量”

国家超级计算长沙中心总算力全国领先,国内唯一的大飞机地面动力学试验平台成功开试,航空发动机冰风洞装置、力能实验装置,正助力航空与轨道交通产业再攀科技高峰……

当前,湖南以强劲的科技创新动力,为发展新质生产力“蓄势赋能”。

香港大公文汇传媒集团记者提问毛伟明,希望深入了解湖南推动科技与产业创新深度融合的先发优势和未来发力点。

近年来,湖南锚定“三个高地”战略定位,前瞻布局“4×4”现代化产业体系和“4+4”科创工程”,毛伟明将其形象地概括为:“闻风而动先行一步、锲而不舍走准一步、放眼未来看好一步”。

以抢占绿色智能计算产业新赛道为例:湖南自2022年起就超前布局了电力、算力和科创动力“三大支撑”,全省总算力突破7000PF,其中超总算力居全国第3位。依托先进算力和算法,湖南推出了“湘江1号”人形机器人。去年,全省绿色智能计算产业规模达8520亿元、增长19.2%,今年有望成为全省第7个万亿产业。

毛伟明表示,湖南将依托“4+4”科创工程”,坚持大校、大院、大产业“三大”协同,强化前端、高端、尖端“三端”攻关,聚焦智能化、绿色化、融合化“三化”方向,促进创新链、产业链、资金链、人才链、价值链“多链”融合,加快建设“4×4”现代化产业体系,将科技创新的“关键变量”变为高质量发展的“最大增量”。

勇立创新潮头,人工智能应用加速走深向实

当前,科技创新领域热潮奔涌,人工智能应用加速走向千行百业。

科技日报记者关注“海牛Ⅲ号”科技攻关的新进展。“国家重点研发计划项目海牛Ⅲ号,目前已经攻克了所有的关键核心技术,完成了设备样机的设计加工制造,即将进入实验室的调试实验阶段,计划明年开展海上实验。”湖南科技大学“海牛”科研团队负责人万步炎说,如果成功,意味着中国在世界首次实现海底地质钻探技术的全域覆盖。

目前“海牛”科研团队共承担各类科研项目10余项,都已取得重大阶段性成果。万步炎介绍,除了海牛Ⅲ号外,国家重点研发计划项目——海底多金属硫化矿专用钻机也处于关键技术攻关和整机设计阶段,湖南省重大科技攻关揭榜挂帅项目已完成样机研制即将海试。

从“一杯咖啡”中,感受奔涌的创新活力。“中车株洲所咖啡馆随处可见,‘一杯咖啡容万象’有什么内涵?”经济日报记者问。

中车株洲电力机车研究所有限公司党委书记、董事长李东林给出答案:代表的是企业开放包容、活力自信的创新范式。

李东林解释说,“一杯咖啡”,代表了产业发展的“集聚地”,湖南株洲一个方圆5公里的小镇上,集聚了400多家企业,构筑了全国规模最大、链条最完整的轨道交通装备产业集群;代表了技术创新的“策源地”,“十四五”以来中车株洲所围绕器件、算法、材料等关键技术,研制出功率半导体芯片、永磁牵引等众多首创成果;代表了人才汇聚的“黑土地”,近三年,中车株洲所形成了一支包括300多名博士在内的万人工师团队,“90后”技术骨干超过了6000人。

传统企业也能做新技术的“弄潮儿”。

“湖南钢铁集团是智能化赋能传统产业高质量发展的探索者、实践者,更是受益者。”湖南钢铁集团有限公司党委书记、董事长李建宇在回答中国日报记者关于推动企业智能化转型问题时介绍,去年集团发布了全球首个钢铁行业大模型,目前探索了100多个应用场景,30多个场景已落地。

信息化建设、机器人应用、钢铁大模型引入……李建宇说,集团已经实现DeepSeek本地化,并进一步升级了大模型。“每一次技术升级压力都非常大,要克服压力,不断创新,才能保证企业始终立于潮头。”

在广阔的乡村大地,人工智能应用大有可为。

被农民日报记者问及如何深耕民族特色产业时,“85后”代表、七绣纺苗服饰文化有限责任公司董事长石佳表示,正在组建AI技术应用部门,将人工智能、大数据等前沿科技领域引入茶叶培管生产、苗绣设计销售等过程,推动资源优化配置和产业转型升级,持续助力乡村全面振兴。