



文/本报记者 李晓平 通讯员 付锦凝 崔易
图/厦门市金砖创新基地建设领导小组办公室提供

启动建设中国—金砖国家新时代科创孵化园、打造新工业革命领域培训品牌、开通国内首条金砖城市跨境电商空运专线……2023年以来，金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地（以下简称“金砖创新基地”）围绕“新工业革命”，突出“伙伴关系”，深化推进政策协调、人才培养、项目开发等重点任务，形成工作链条，打造一批金砖及“金砖+”合作示范项目，推动金砖及“金砖+”合作走深走实。

今日，厦门市金砖创新基地建设领导小组办公室授权本报刊发2023年厦门市推进金砖创新基地建设十大标志性工作成果，旨在展现2023年我市在金砖创新基地建设过程中，培育发展新质生产力，加快推进新型工业化的实践与探索。

2023年厦门市推进金砖创新基地建设十大成果展示

勇于攀高逐新 淬炼金砖成色

金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地

成果 1

启动建设中国—金砖国家新时代科创孵化园

2023年11月16日，“中国—金砖国家新时代科创孵化园”（以下简称“金砖科创孵化园”）在厦正式启动建设。金砖科创孵化园规划布局建成1个综合服务中心、2个示范园（科学城、软件园三期）和N个特色园，核心孵化面积不少于20万平方米，将孵化培育一批可面向金砖国家复制的硬科技企业。首批已引进史太白（厦门）协同创新中心、创士锋（厦门）国际技术转移中心、俄罗斯之家（厦门）协同创新中心、新西伯利亚国立技术大学（厦门）国际技术转移中心等8个项目。

成果 2

生成具有代表性和引领性的金砖合作项目

在2023金砖国家新工业革命伙伴关系论坛、金砖创新基地巴西圣保罗推介会等活动中，共签约31个金砖合作项目，总投资超140亿元，涵盖新能源、医疗服务、智能制造、低碳环保、供应链合作等领域。其中，落地通用技术金砖创新基地总部区项目，总投资约55亿元，打造金砖国家新工业革命产业创新引领示范平台。

大力支持我市民营企业积极拓展金砖市场，尤其在生物医药、新能源等领域，成效显著。如，万基生物在巴西设立医疗检测分支机构，与当地3家实验室、医疗检测机构开展合作实现盈利；科华数能作为巴西最大储能项目提供PCS（储能变流器）集成解决方案；蓝旭科技与沙特最大的能源投资企业ACWA合作光伏项目超10GW，提供先进的光伏电站运维清扫解决方案。

推动国企高水平对外开放。建发、国贸在巴西、俄罗斯、南非、阿联酋等金砖国家设立平台公司，推动供应链服务“走出去”，将金砖国家资源要素“引进来”，合作共建稳定安全的产业链供应链体系。厦工股份与巴西当地经销商合作设立厦工巴西圣保罗州莱蒙市交付中心，推动厦门优质工程机械产品“走出去”，服务金砖国家建设发展。



►《新工业革命伙伴关系创新发展报告：面向金砖国家》发布。

成果 3

金砖国家新工业革命伙伴关系论坛更具影响力

2023金砖国家新工业革命伙伴关系论坛等系列活动在我市成功举办，集中展示金砖创新基地建设成果。论坛期间，签约约碳卫星、启超储能等10个金砖合作项目和28个产业合作协议；发布《金砖国家工业互联网与数字制造发展指数》等研究成果；成立“金砖创新基地区块链产业联盟”；启动“星火·链网区块链国际伙伴计划”；发起“金砖创新基地新工业革命国际标准组织成立倡议”；2023年金砖国家工业创新大赛征集1346个参赛项目，其中金砖合作项目685个。2023金砖国家新工业革命展吸引180余家国内外机构参展，包括12家世界500强企业以及联合国工发组织、国际煤协会等。

成果 4

国家国际发展合作署全球发展促进中心首个创新培训基地落户厦门

2023年1月16日，国家国际发展合作署全球发展促进中心创新培训基地（简称“创新培训基地”）在厦揭牌。创新培训基地依托金砖创新基地建设，是以人力资源培训方式落实全球发展倡议的重要平台，重点面向“全球发展倡议之友小组”，加强治国理政经验交流和发展知识分享，提升发展中国家落实联合国2030年可持续发展目标的能力建设。

2023年，创新培训基地成功举办“海洋经济高质量发展研修班”“乡村建设发展的中国经验与全球可持续发展研修班”等国际高端人才线下培训班，吸引37个国家52名学员来厦参加；举办“进入中国市场系列人才培养”“跨境数字营销——品牌与产品出海系列人才培养”等8场线上培训，吸引61个国家121.5万人次观看。

成果 5

新工业革命领域赋能平台服务水平实质化提升

分析金砖国家新工业革命合作重点、关键问题、核心需求，加快建设八个新工业革命领域赋能平台。其中，产业链供应链协同创新平台梳理集成电路、生物医药、新材料、新能源等7条产业链，汇聚3万多家企业信息，按照产业链构成和上下游关系绘制产业链地图，服务金砖及“金砖+”产业合作；工业能力共享平台整合3万多条金砖国家政策信息和智库报告，共享金砖国家工业发展动态和趋势，具备向企业提供成熟度评估诊断服务能力；建立工业App产品应用商店，数字领域标准创新示范平台上线人工智能计算设备分布式计算、虚拟化与调度、计算机视觉和翻译等功能的测试工具；知识产权交易平台汇聚全球超10亿条科技成果信息，完成8项面向金砖国家的知识产权交易活动，筹划建立全球专利商标数据资源中心。

成果 6

金砖创新基地战略咨询委员会机制化运作

金砖创新基地战略咨询委员会（以下简称“战咨委”）选举产生战咨委主任，制定管理暂行办法，实现机制化运作。目前，战咨委委员共33名（国内29名、国外4名），由具备专业性、国际化视野的科研机构专家学者、企业家代表组成，为金砖创新基地建设提供方向和战略建议。成功召开战咨委第一次全体会议，打造和发布《新工业革命伙伴关系创新发展报告：面向金砖国家》等一批研究成果，加快发挥战咨委“智囊团”作用。

成果 7

探索金砖国家标准互认新途径

成立由35名委员组成的厦门市金砖技术与技能标准化技术委员会，落地国际标准服务站（金砖创新基地），建成巴西、俄罗斯、印度、南非四国标准专题数据库，收录标准题录11万条。向金砖各国推广“金砖优品码”，首批推出跨境商品溯源、供应链数字化管理、跨境商品检测认证、绿色供应链金融四个主要应用场景，促进金砖国家间标准互联互通互认。

推动金砖国家间职业技能等领域国际标准联合研制，发布金砖国家“机器学习与大数据”国际团体标准，启动金砖国家“建筑信息建模”国际团体职业技能标准编写。

成果 8

打造新工业革命热点领域品牌培训

紧扣新工业革命主题，成功举办2023金砖国家工业互联网领航人才研修班、2023新工业革命技术与治理卓越人才培训班，参训外方学员39名（其中司局级以上官员15名），覆盖包括金砖国家在内的27个国家。培训采用“理论授课+实地参访”，引入专业机构和优质师资力量，打造人工智能发展、数字安全与治理等10多门课程，开展近20场现场教学活动，创新学员分享、文化交流等特色环节。

利用现场教学，搭建学员与华为、海辰储能、盈趣科技等国内优势产业领域代表性企业交流平台，为企业“走出去”创造机会。

成果 9

多措并举推进金砖创新基地国际化引才

搭建引才平台。厦门大学附属心血管病医院成立金砖心血管健康创新中心，发起“心苗”访问学者计划，每年招收15-20名外籍访问学者来厦培训；中俄数字经济研究中心引进俄罗斯籍专家7名、意大利及阿富汗籍专家各1名，开展新工业革命关键技术联合研发。

引进高端人才。依托厦门理工学院“金砖经济研究中心”，柔性引进前巴西旅游部部长、新开发银行高级顾问福鑫，拓展与金砖国家智库的对话渠道，深化与新开发银行务实合作；推进与俄罗斯工程院院士萨维科科研合作；出台国际化引才六条措施，举办“金砖+”留学人才项目对接洽谈会、专场招聘会等，引进金砖国家人才38人。



►“心苗”访问学者在厦门大学附属心血管病医院参加培训。

成果 10

开通国内首条金砖城市跨境电商空运专线

2023年2月10日，国内首条金砖城市跨境电商空运专线“中国厦门—巴西圣保罗”开通。航线主要出口各种跨境电商产品、医药制品、高新技术产品等高附加值货物，进口货物以海鲜、水果等生鲜为主。

2023年该航线累计往返航班226架次，进出口货物1.64万吨。其中出口跨境电商包裹1600.9万件，出口载货率达100%；进口以三文鱼、葡萄、车厘子等生鲜产品为主，累计进口6005.8吨，有效助力金砖国家经贸往来合作。