

助力成果转化精准对接

# 大湾区科学论坛走进横琴和澳门

9月9日至10日,大湾区科学论坛——走进横琴&澳门成果转化精准对接活动顺利举办。该活动为期两天,以“成果转化精准对接”为核心目标,串联广州、横琴、澳门三地创新脉络,展现了大健康、人工智能等领域的前沿创新成果,旨在推动粤澳多领域合作,加快构建“科研、转化、出海”全链条生态,促进产学研深度融合。

## 政企研双向联动,打通成果转化堵点

两天的活动都以“需求匹配”为核心逻辑,以“精准性”贯穿全程,通过“实验室参访、成果路演、需求对接、互动交流”的全链条设计,设计多维度对接场景,覆盖多个不同领域的企业,推动科研端与产业端从“单向展示”到“双向奔赴”,打破科研与产业的壁垒。

首站抵达中医药广东省实验室后,活动即开启“政策解读+成果路演+互动对接”模式。

大湾区科学论坛秘书处相关负责人表示,大湾区科学论坛汇聚全球顶尖科技力量聚焦前沿领域,自创办起便积极推动湾区协同融合与科技成果转化,通过整合创新要素、打造特色IP、推出“走进大湾区”系列活动,推动“科研、转化、产业”全链条贯通。本次走进横琴&澳门的活动是“精准对接”理念的实践,“双向赋能”与“机制创新”是关键。期待将活

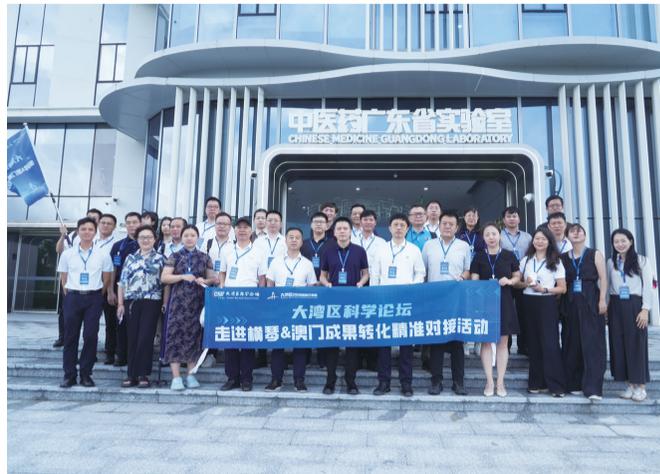
动中的短期对接意向转化为长期稳定合作,为企业技术出海、国际资源整合赋能,助力科创生态持续升级。

横琴粤澳深度合作区经济发展局副局长黄中坚在致辞中表示,本次活动聚焦生物医药及人工智能大数据等合作区的重点产业,搭建了高校、科研机构、企业交流合作平台。希望各位专家学者,各位企业家朋友能够充分利用这次机会,深入交流,促动合作,让科技成果明年在这里开花结果。

活动前期已提前收集所有企业技术需求,现场先开展研究院成果路演,随后进入企业路演环节,企业代表均以“一页PPT”的高效形式,清晰呈现自身技术需求。在现场互动交流环节,企业围绕研究院具体科研成果提问沟通,真正实现“需求提出即有资源

响应”。

在9月10日澳门段行程中,“精准对接”向产业纵深与技术核心进一步深化,形成“高校科研优势+产业发展需求”的精准呼应。在澳门大学专场,对接聚焦集成电路、中医药两大核心领域,高校方系统输出芯片技术研发、中药国际质量标准制定等前沿成果,与企业方围绕技术转化、产业适配等关键议题深入交流;在澳门科技大学专场,对接重点指向大健康、人工智能领域,双方就科研成果产业化路径、跨域技术协同等方向展开探讨。现场不少企业基于对合作前景的认可,当场表达持续沟通的意愿,计划后续通过合资共建实验室、联合孵化创新项目等多元化模式深化合作,为粤澳跨域产业协同与科技创新融合开辟更广阔的新路径。



活动首站走进中医药广东省实验室



签约仪式

## 共建粤港澳科技成果转化平台,夯实转化支撑体系

本次活动深度整合横琴与澳门的科研优势,形成“1+1>2”的协同效应,为成果转化提供“硬核支撑”。

在澳门大学专场活动中,第十九期“灵山科学大讲堂”邀请澳门大学中华医药研究院院长陈新进行主题演讲,围绕中医理论与现代免疫学,以及免疫调节和肿瘤治疗中的潜力与应用。

澳门科学技术发展基金行政委员会主席余雨生以爆品故事为引,以技术领先为例,阐述跨越文化、地域的合作对创新的重要推动作用。

澳门大学副校长葛伟表示,去年在大湾区科学论坛澳门论坛上提出要凝聚大湾区西岸科教力量,推动澳门与大湾区的协同发展。“在此基础上,我们今年将聚焦成果转化,推动科技创新与产业创新深度融合,推动科技成果从实验室走向市场。”

大湾区科技创新服务中心党支部书记、董事长秦海鸥致辞发言:“这次与横琴、澳门更深入的合作只是一个起点,通过大湾区

科学论坛来搭建一个‘线上+线下’的更好的对接窗口,后续大湾区科技创新服务中心将会持续、充分对接企业需求,推动科技成果转化。”他提及,此次为定向邀约,共邀请16家企业,涵盖新三板企业、独角兽、小巨人、单项冠军、专精特新“小巨人”等多种类型,企业质量高且具有代表性。

活动现场同步举行了战略合作仪式与资深技术经理人聘任仪式。

大湾区科技创新服务中心港澳政务官王丹儿与澳门大学公共行政博士校友会执行会长周王安签约共建粤港澳大湾区科技成果转化平台,平台将融合线上AI数字化工具与线下本地化运营,推动“澳门研发+横琴转化”跨境链条,聚焦科技成果转化、场景精准对接及技术经理人专业培育三大核心服务,旨在深化粤澳协同,并联动葡语国家及地区,共同推动科技创新与产业创新深度融合。

在资深技术经理人聘任仪式上,澳门大学公共行政博士校友

会执行会长周王安、澳门国际科技产业发展协会会长李彩红、澳门学人发展协会会长陈青飞、复旦大学澳门研究院一工业设计与创新中心主任马驰、中国电信(澳门)有限公司公众客户总经理毕海清、珠海澳大科技研究院研究资助主任刘禹汐6位机构代表被聘为资深技术经理人。

周王安博士表示,后续平台将重点强化技术经理人的“粤澳联通”职能,让技术经理人成为粤澳科研成果转化的“专业纽带”,另一方面,充分发挥澳门“城市规模小、关注度高”的独特优势,把澳门打造为科技成果的“样品库”与“场景库”,既为内地前沿技术提供贴近国际市场的测试场景,也为海外成果搭建对接大湾区产业的展示窗口。通过这种“强强联合”模式,不仅能推动产学研协同打造更具竞争力的优质产品,还将为科研成果提供专业化包装、拓宽国际化销售渠道,进一步挖掘并提升技术成果的市场价值与产业潜力。

册”的“可复制”参考。

而在走进中国与葡语国家商贸合作服务平台综合体专场,则借助展示馆和商汇馆不同区域的两千多件实物展品与多媒体技术,多维度呈现中葡平台发展情况,以及葡语国家营商环境、特色商品等资讯。

## 聚焦多元合作,强化创新协同

活动并非只聚焦“产业端”,更值得一提的是,产学研融合也成为本次活动的一大亮点。在参观中,企业进一步对接横琴、澳门平台资源,为后续长期合作奠定基础。

企业们深入珠海复旦创新研究院、广东省智能科学与技术研究院、模拟与混合信号集成电路全国重点实验室和月球与行星科学全国重点实验室等多个科研平台,直观感受科研成果的产业化潜力。

在珠海复旦创新研究院内,企业家们亲身感受“双基地”模式的协同活力,近距离观察人工智能临床数据分析系统、大数据驱动的智能制造优化模型等前沿研发成果。

走进广东省智能科学与技术研究院,了解认知神经网络、类脑计算系统等智能科技领域的关键技术,其中,全球首台达到100亿神经元类脑算力规模的超高密度集成类脑融合超算系统格外引人注目。

在澳门科学馆这座拥有全球最高解像度立体天文馆

的地标建筑里,从天文科学到智能科技,从生物多样性到中国科学家精神,沉浸式感受科技魅力,更让科普与前沿技术无缝衔接。展现“科技传播为产业创新蓄能”的深层逻辑。

步入澳门大学模拟与混合信号集成电路全国重点实验室,聚焦模数转换器、低功耗射频芯片等核心方向的定位,参观芯片设计与测试区,查看新型低功耗射频芯片的原型样品,听科研人员讲解其在5G通信、医疗设备中的适配优势。

来到澳门科技大学月球与行星科学全国重点实验室,了解行星环境、形成演化及太空探测等关键领域,其中,参与嫦娥系列等项目且取得诸多首次发现成果的科研实力,格外令人瞩目。

这种“看现场、听成果、提需求”的模式,通过“实景参观+技术答疑”的方式,让转化不再停留在“纸上谈兵”,而是走向“实景对接”。

## 依托葡语平台,激活长效发展动能出海

依托澳门连接葡语国家的独特优势,活动专门设置走进中国——葡语系国家科技交流合作中心和中国与葡语国家商贸合作服务平台综合体的专场活动,为内地企业“走出去”提供全流程支持。中葡中心专场中横琴企业及人才服务

中心项目经理卢佳伟解读企业出海重点政策,明确金融、税收、物流等支持方向;湾谷科技研究有限责任公司创始人黄茵则以“借道横琴出海之路”为主题的实操案例,讲述在葡语国家开拓市场的成功经验,为参会企业提供“横琴制造、澳门注