



第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛决赛启动



选手在决赛现场

是舞台，也是窗口 ——从一场赛事读懂广东人才高地背后的“深功夫”

文/羊城晚报记者 周聪 图/主办方提供

10月26日,大湾区大学学术交流中心,第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛决赛颁奖仪式举行。历经近半年的角逐,来自海内外的青年科研者站上收官的舞台。答辩的思辨、资本的问询、产业方的邀约在此交织。决赛的价值,早已超越一纸奖项,它是广东汇聚高端科创人才、打通产学研链条、建设湾区人才高地的一次集中亮相。这场决赛不只是一次名次角逐,更是一扇窗口,透过一个个前沿项目,看见广东多年深耕人才引育、构筑湾区创新生态的持续努力。

不一样的“双创”盛会

先看比赛本身。

第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛由全国博士后管委会办公室、中国博士后科学基金会指导,广东省委人才工作领导小组办公室、广东省人力资源和社会保障厅、东莞市人民政府联合主办,设广东赛区(含省外)、香港赛区、澳门赛区及海外赛区。四个赛区,把网撒向大湾区、全国乃至海外。大赛自启动以来,累计吸引海内外3800多个项目团队、超过10000名博士博士后报名参赛。

组别设置上,大赛立了三根柱子:创新赛、创业赛、揭榜领题赛。创新赛、创业赛对标全国博士后创新创业大赛赛道框架,结合广东产业特色新增半导体集成电路、中医药与大健康、海洋研究与应用、现代服务业及其他行业领域赛道,合计十大赛道。新一代信息技术与人工智能、半导体与集成电路、高端装备制造与机器人、生物医药、中医药与大健康、新能源与节能环保……每一项,都对应着广东正在发力的战略性新兴产业。

真正耐人寻味的是“揭榜领题赛”。这里的“题”,不是选手自拟的,而是企业“张榜”出来的。广东省人力资源和社会保障厅在征集通

知里写得很直白:企业提出技术难题和研发需求,博士博士后团队揭榜应征,“促成科研成果与市场需求精准对接”——用更接地气的话说:您出题,高端人才来答卷。

本届大赛面向省内龙头企业、重点实验室征集技术难题,共发布170项技术攻关榜单,总投入超4亿元,覆盖机器人与高端装备、人工智能、半导体、生物医药、新能源等领域,践行企业出题、人才解题、市场阅卷。早在启动仪式上,东莞就面向散裂中子源科学中心、松山湖材料实验室等平台 and 龙头企业,放出首批39个项目需求。

与往届相比,这一届有个明显变化——赛场,被直接搬进了产业一线。

首场复赛设在粤港澳大湾区(广东)人才港,3个赛道同时开赛。之后,赛场一路延伸到松山湖国际机器人产业基地、vivo全球总部研发中心、中国科学院松山湖材料科学与技术研究所、广州中医药大学。让比赛发生在工厂、园区、实验室里,而不是隔着讲台的会场上。让赛场成为链接产业、资本与人才的第一站。

大赛还组建强大专家智库,邀请钟南山、刘良、廉玉波等院士专家

担任“创新大使”,比亚迪王传福等知名企业家出任“创业导师”,集结700余名行业技术专家、140余名创投孵化专家、140余名知识产权专家、110余名企业管理专家,农行、建行、交行、毅达资本、广发信德等机构深度参与赛事合作。

配套激励政策,同样拿出了实打实的诚意。赛事总奖金最高可达985万元,优质获奖项目有机会直通第四届全国博士后创新创业大赛。闯进决赛的选手,可以按规定破格申报高级职称,参赛成果直接纳入评审材料;创业团队落地,还能优先进入百家企业博士后创新平台培育池。东道主东莞再加码“以赛促引”:单个项目最高可拿到1000万元综合支持经费、500万元创业贴息贷款;特等奖、金奖项目带头人,符合条件可申报认定为C类人才,认定后可以最高享受60万元生活补贴或300万元购房补贴。

为了触达更广范围的科研人才,组委会带着赛事宣讲跑了九座城市:香港、澳门、北京、南京、合肥、兰州、长沙、成都、哈尔滨。37场线下宣讲,加上全省21个地市、横琴粤澳深度合作区同步发动。各地人才宣传短视频接力传播,攒起了良好口碑。

打通产才对接鲜活链路

很多人把这场大赛看作科创比拼,但真正懂门道的人知道,名次只是其中一部分。它更像一个敞开的对接舞台,人才、技术、资本、企业,在这里找到彼此。

首场复赛的场景至今鲜活:30多家创投机构赶来“挑项目”,50多家企业搭起招聘摊位,一口气放出1700多个岗位,不少岗位年薪超过50万元。雀巢、徐记食品这类扎根广东的制造企业,直接来到赛场,一边找新技术,一边招揽能承担研发任务的博士后。

每个赛道都配有成果转化小组,专人跟进项目,一对一对接需求。早在初赛、复赛阶段,1013个项目就已经完成首轮供需匹配,对接不会随着比赛结束而中断。高

安全复合固态电解质膜项目就是很好的例子,赛事专班牵线国资平台、创投机构持续跟进,帮团队对接加速器场地,广东清大创业投资计划投入300万元,推动实验室成果向产业化落地。

“从单纯挑选项目,变成链接项目,这个定位转变,对企业来说价值很大。”东莞徐记食品研发经理、博士后辜自强在现场感慨。在他看来,台上选手的项目,根基往往是高校导师长期深耕的课题。国家盼着实验室成果落地,大赛恰好提供了曝光窗口,一些好项目,有机会成长为新的科创企业。

工学博士张娇磊的故事,把这种链接感体现得更具体。他带来海上风电结构损伤智能预警技术,

依靠水下机器人巡检,提前预判台风、海浪带来的设施坍塌风险。站在路演台上,他是参赛选手;走下台,他是东莞理工学院的青年教师。去年,他通过“百万英才汇南粤”投递简历,对接顺畅,年底顺利入职。一条引才通道,和一场双创赛事,在他身上串联在了一起。

该赛事品牌已历经数年沉淀。自2022年创办以来,前两届一共吸引5500多个项目;近两万名海内外高层次人才参与,现场签约195个项目,意向总金额突破35亿元,已经成长为大湾区标志性、影响力最突出的博士博士后双创赛事。松山湖科学城集团投资主管周德健说,他们跟着每一轮赛事走,就是希望把看准的优质团队留在松山湖。

支撑起这场盛会的力量,藏在赛场之外,是广东多年一步一步磨出来的人才生态:引、育、评、励、用、留,一环扣一环。

博士后平台,是整套生态最扎实的底盘。数据显示,2021年-2025年,广东累计招收博士后超2.7万人,规模位居全国第一。到2026年9月,全省博士后各类平台合计1260家,流动站、工作站、分站,创新实践基地均衡布局,在站博士后超过1.8万人;五年新增平台500家,21个地市全覆盖。与此同时,百家企业博士后创新平台培育计划持续推进,已经遴选出179家来自新兴、未来产业的主体重点扶持。

人才评价的尺子,也在悄悄改变。职称评审曾经不少科研人员的心结。广东没有用一套标准衡量所有人:埋头做基础研究的、扎根车间搞转化的、长期攻坚产业难题的,分类评价,实绩优先,慢慢挣脱“四唯”束缚。面向港澳人才的职称试点同样走在前面,在土木、岩土等14个工程专业开放评价通道,1090名港澳专技人才拿到内地职称。认可境外科研业绩,评委组团赴港面试,实实在在为港澳人才融入湾区产业扫清评价障碍。

持续的引育留用,慢慢结出硕果。“十四五”期间,通过博士后渠道,省外、境外高校来粤人才超过1.3万人;“百万英才汇南粤”行动落地之后,全省新招收博士

后超1.2万人。出站博士后留在广东发展的比例,稳定在65%以上。2026年,省内博士后拿下国家自然科学基金青年项目超千项,484人拿到中国博士后科学基金资助,占全国总量10.79%。

粤港澳协同,是这套生态里极具辨识度的一环。从2025年开始,广东省人力资源和社会保障厅联合全国博管办、香港学者协会、澳门科学技术协进会,推出“香江学者计划(湾区项目)”“澳门青年学者计划(湾区项目)”,支持博士后赴港澳开展两年全职研究,主攻先进制造、集成电路、生物医药这些紧缺赛道。“项目+港澳导师+博士后”的模式,践行大家常说的“科研在港澳、转化在湾区”,打通三地资源。两批一共选出61名人选,八成以上对准广东产业刚需。

机制的生命力,体现在逐年上涨的申报热度。2026年,两个湾区学者项目申报量同比上涨超10%;港澳高校放出448个科研岗位,澳门青年学者计划资助名额直接翻倍扩容。这套协同模式,也在全国舞台上得到了证明:第三届全国博士后创新创业大赛,广东141个项目闯进决赛,揽下4金7银23铜、29个优胜奖;其中两个经由湾区博创赛孵化的香港项目,一举拿下全国赛海外境外(“一带一路”)赛组别金奖,成了三地协同创新鲜活的样板。

锚定人才赋能高质量发展

2026年,是“十五五”的开局之年,也是大湾区世界级人才高地建设提速的关键阶段。培育新质生产力,推动高质量发展,说到底,比拼的还是人。

这场落子松山湖的决赛,搭建起一场双向奔赴:科研人员带着实验室里啃了很久的技术走来,产业端捧着久攻不下的难题等候。资本寻找靠谱的科技标的,企业等待能补短板的技术,青年博士后寻找可以扎根施展的舞台。多方诉求,在同一个赛场相遇、碰撞。

从博士后载体持续扩容,到职称评价改革破冰,再到香江、澳门青年学者计划(湾区项目)稳步推进,加上这场大赛,广东

一直在回答同一个命题:怎么留住、用好高端科创力量。

奖杯不是终点。10月26日颁奖仪式落幕,赛场的灯光慢慢暗下去,但很多团队的创业之路才刚刚启程。成果洽谈、博士后进站对接、融资磋商、选址落地,这些后续工作,还在紧锣密鼓推进。

才汇湾区,博创未来。“十五五”开局之年播下的创新种子,终将落进大湾区产业沃土。那些在实验室里熬出来的技术,那些不肯绕开难题的科研人员,会慢慢转化为新质生产力源源不断的动能,以一支稳定、有活力的高水平人才队伍,托举起中国式现代化的湾区实践。



多方同台,开展科创转化供需对接

现场: “科研在港澳、转化在湾区”

政产学研金,让“书架上的科研”走向产业一线

羊城晚报记者 周聪

在大湾区的科创叙事里,“科研在港澳、转化在湾区(指大湾区内地城市)”早已不是一句概念化的口号。10月25日在松山湖大湾区大学举办的政产学研金对接专场,为这条跨境创新链路写下鲜活注脚:它跳出传统路演“展示为主、洽谈为辅”的套路,力图弥合港澳基础研究强、产业落地弱,珠三角制造场景足、源头创新待补给的天然落差。

港澳高校集聚一批顶尖科研力量,博士博士后团队产出大量前沿成果,很多论文、实验室成果含金量十足,却常常卡在产业化的“最后一公里”。缺少工程化验证条件、不熟悉内地产业政策、难以匹配供应链资源,是不少港澳科创项目共同的困境。另一边,珠三角雄厚的制造业基底、蓬勃的算力与数字产业,迫切等待硬核技术注入,培育新质生产力。三地创新要素各有所长,却长期隔着一层信息壁垒,这也是本场对接活动着力破解的核心难题。

专场的设计暗藏巧思,上午重制度互通,下午重产业落地。松山湖、横琴等平台与香港高校孵化体系同台对话,输出跨境孵化的成熟经验;六大产业园区、科创金融机构接续登场,为项目铺就落地通道。不同于常规展会泛泛的交流,这场对接把政府园区、高校科研团队、实体企业、创投机构放在同一个场域,让需求直接面对面。

几个路演项目,恰好照见湾区协同创新的不同切面。英默芯液冷团队的技术根脉始于香港理工大学,在华南理工大学完成工程放大,如今瞄准东莞AI算力产业风口。对团队负责人汪满来说,这次对接的价值,不在于短暂的曝光,而是打通了对接属地资源的渠道,得以依托本地产业链搭建中试平台。澳门大学孵化的艾视微团队,十年深耕三维感知芯片,成果登上国际顶会,当下最迫切的诉求,是借助湾区产业生态完成量产验证。香港理工大学博士后团队安理芯迹,则带着“科研既要上书架,也要上货架”的信念,寻找合作伙伴,攻克AI光互连技术的工程化难题。

这些案例传递同一个信号:大湾区的协同创新,不是简单的成果迁移,而是优势互补的共生。港澳长于源头探索,产出前沿创意与底层技术;广东提供中试载体、制造场景、市场和资本,把纸上的科研成果变成能够落地的产品。政产学研金一体化平台的价值,就是压缩跨境对接的搜寻成本,打破地域、体制带来的隔阂,让技术需求、产业场景、金融资源精准配对。

一场专场对接,无法一劳永逸完成所有成果转化。从意向洽谈、中试迭代到规模化投产,还有较长的磨合期。但值得关注的是,博创赛把对接环节嵌入赛事体系,形成“以赛聚才、以赛促转”的机制,构建常态化的转化通道。

源源不断的博士博士后科创力量打破粤港澳边界汇聚松山湖,本质上是创新资源顺着产业链、人才链自然流动。当港澳实验室里的创新种子,能够顺畅落进珠三角产业沃土,大湾区高水平人才高地的内核,才会真正持续迸发活力。