



本报记者 吕倩雯

引全球活水浇灌 助科创种子开花

“2026全球产业科技创新合作大会暨中澳创新周”上周在上海开幕。这场由长三角国家技术创新中心、世界工业技术研究组织协会联合主办，全澳华人专家学者联合会协办的盛会，汇聚了全球近400名院士、专家学者、机构代表及企业家。12场专题论坛、多场地方行活动，意图清晰：深度链接全球科创资源，打造跨国界、跨学科的产业合作平台。

大会开幕恰逢长三角国创中心成立五周年。五年时间，这家由科技部批准、上海牵头联合江苏、浙江、安徽共建的创新载体，让“研发作为产业、技术作为商品”的理念在长三角扎下了根。在这里，一张跨区域协同的创新网络正在织密。



开放聚能 为一体化引入全球活水

长三角科创一体化，不能关起门来搞。三省一市各自的产业禀赋不同，但面对全球前沿技术竞争，需要共用一张国际创新网络。这正是长三角国创中心搭建全球链接的初衷。

这样的开放并非单向引入。中澳两国在科技创新领域有着天然的互补性：澳大利亚拥有扎实的基础研究能力和丰富的自然资源，中国则具备完整的制造业体系、庞大的应用市场与强大的产业化能力。这种差异不是壁垒，而是合作的起点。“中澳创新周”让两国科创资源在长三角这个产业密度极高的区域找到交汇点。

大会期间，一批实质性合作成果密集落地。长三角国创中心与澳大利亚伍伦贡大学、伊斯坦布尔科技大学、香港大学等高

校签署合作协议，携手诚通科创、上海国有资本投资有限公司等机构完善全链条孵化体系，同时与13家龙头企业共建联合创新中心。智慧能源研究所落户扬州，10个“拨投结合”项目分别落地上海闵行、苏州、南京、泰州、盐城、无锡等地。

这些签约的特别之处在于，不是简单地把海外技术引进来，而是根据长三角各地的资源禀赋和产业基础，合理规划、精准匹配。全球创新资源在统一调度下，在长三角找到了各自最适合生长的土壤。这本身就是一体化的意义——不是平均用力，而是协同分工。

被誉为“光伏之父”的澳大利亚科学院院士、悉尼新南威尔士大学教授 Martin Green 在大会上分享了钙钛矿及叠层电池的最新

突破。这些技术成果已在长三角找到产业化伙伴，从实验室到生产线，距离正在缩短。

长三角国创中心主任刘庆告诉记者，面向“十五五”，上海国际科创中心正扩容为上海（长三角）国际科创中心，长三角国创中心将通过一体化征集龙头企业的产业需求、精准对接全球创新资源，深化国际协同，推动科技创新和产业创新的深度融合，进一步服务上海（长三角）国际科创中心建设。“助力全面提升整个长三角的产业创新能级，打造全球产业高地。”

一场大会，让长三角国创中心全球化布局清晰呈现。而真正让长三角国创中心能够成功链接全球顶级创新资源、助力成功落地长三角的根本原因，在于其一系列改革创新机制体制的设计。

机制破题 跨越成果转化“死亡之谷”

2025年7月，中国科学院上海药物所中心主任杨财广教授领衔的“RNA 表现遗传原靶点药物研发平台”项目，在第二届长三角国创中心创新创业大赛总决赛中斩获特等奖、原始创新奖、生物与医药领域金奖等三项大奖。

这并非一个一帆风顺的故事。杨财广团队在上海药物所深耕 RNA 去甲基化机制研究与药物发现领域十几年，基础研究扎实，但与社会资本的对接屡屡碰壁。“深耕一个领域的基础研究成果，实现真正的转化，实际上障碍阻力远远超乎我们的想象。”杨财广回忆道。

转机来自大赛。按照规则，长三角国创中心正式聘请杨财广为“项目经理”，开始项目培育。2025年9月，项目通过中心专题会审议，获得数千万元研发经费用于科技成果转化产业化。

更让团队意外的是后续服务。“我原本

以为拿到支持后，要自己独自去找融资、去谈落地、去谈合作，没想到从落地选址到政策对接，国创中心都有专业的人帮我们推进。”杨财广向记者感叹，长三角国创中心配备了专属团队全程跟进，从落地选址、政策对接到资源匹配、生态联动，真正做到“扶上马、送一程”。

今年4月底，第四届中国（安徽）科技创新成果转化交易会期间，长三角国创中心在安徽的法人主体——安徽长三角产业创新研究院新址启用。在启用仪式上，杨财广团队的“RNA 原靶点药物研发”项目正式签约落地合肥。在合肥综合性国家科学中心大健康研究院与安徽长三院的共同支持下，这项源自上海的前沿科研成果，在安徽破解了科技成果转化“从1到10”的堵点。

“长三角国创中心实行一体化运行，对于已经遴选认定的优质项目，合肥大健康研究院提供评审绿色通道，审批流程精简，落

地效率大幅提升。”杨财广教授补充道。

支持杨教授的科研成果成功进行落地转化的，正是长三角国创中心开创的“拨投结合”机制。财政资金保障前期研发投入，待项目成熟启动社会融资后，前期扶持资金依规转为企业股权；对研发未达预期的项目实行宽容结题，打消科研团队后顾之忧。

截至目前，长三角国创中心采用“项目经理制”并通过“拨投结合”模式，累计支持重大创新项目近200个，其中43个项目公司已完成科研任务，29个已转股，转股项目吸引社会资本超23.9亿元。

这项“以先投后股方式支持科技成果转化”的创新举措，入选国家发改委、科技部“十四五”全面创新改革任务，已在全国形成示范效应。该机制已在长三角多地推行，在京津冀、粤港澳等重点区域试点，全国超20个省市推行或出台同类改革，成为破解成果转化“死亡之谷”的关键举措。

企业联创 共解产业发展瓶颈难题

在“2026全球产业科技创新合作大会”上，13家长三角地区的龙头企业与长三角国创中心宣布成立企业联合创新中心。至此，长三角国创中心已经与700多家企业共建企业联合创新中心。据了解，“企业联合创新中心”的主要工作包括联合企业开展战略研究，深入挖掘企业愿意出资解决的技术“真需求”，对接全球创新资源，组织实施技术联合攻关，以及推动企业开展产学研合作及创新人才培养等。

用刘庆的话来说，企业作为科技创新的主体，体现在三个方面：一是创新需求提出的主体；二是创新资金投入的主体；三是实施创新成果转化的主体。其中，最为关键的是创新需求更多来源于企业。而通过与企业共建联合创新中心，成为长三角国创中心征集和解决企业技术真需求的主要机制。

2024年，长三角国创中心在涂层企业调研中了解到，钛合金表面耐磨性能不足成为行业痛点，也制约相关技术在航空航

天、绿色能源、医疗器械等领域落地应用。长三角国创中心深入调研，启动“钛合金表面耐磨减摩擦涂层开发”众筹科研项目，组织上海、江苏、安徽三地3家联合企业，成功对接安徽高校。参与企业各自承担部分研发费用，成果共享，大大降低单个企业的研发风险和成本。经过近一年的联合攻关，最终顺利解决了共性难题。同时，高校在参与“答题”的过程中，还联合企业培养了4名专业研究生，为行业发展注入创新新生力量。

截至目前，长三角国创中心以“企业联合创新中心”为纽带，累计帮助共建企业挖掘、凝练“真需求”超4400项，促成技术合作超1600项，合同金额超37亿元，组织高校院所与企业联合培养研究生超3000名，进一步促进人才、技术、平台等创新要素向企业集聚，推动企业成为技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化的主体，提升企业创新能力和竞争力。

五年深耕，长三角国创中心已布局110

家研发载体，覆盖人工智能、集成电路、先进材料、生物医药等前沿领域，与700多家龙头企业共建联合创新中心，推动千余项技术需求对接全球资源，在长三角地区初步构建了集研发载体、创新资源、产业需求为一体的创新体系和生态。

刘庆表示，下一步长三角国创中心将继续坚持开放协同、互利共赢，做强国际合作平台、做深成果转化机制、做实跨区域资源联动，集聚全球智慧，服务上海（长三角）国际科创中心建设，并以更开放的姿态、更务实的行动，携手全球创新力量，共筑可持续发展的科技未来。

从上海的一场海内外大咖云集的大会，回望落地合肥的重大创新项目，再看长三角产学研一体攻关的产业需求，长三角科创一体化正从蓝图走向可触摸的日常。一套“全球链接、区域协同、机制破题、全链赋能”的创新生态，已在长三角扎根生长。这或许正是“十五五”开局之年，中国科创最值得期待的新气象。

图片由AI生成
制图 邵晓艳