# 汇聚全球智源 共建科创生态

## 2026大湾区科学论坛国际科技组织建设分论坛举行



论坛现场

11月2日,2026大湾区科学论坛国际科技组织建设分论坛在广州南沙国际会展中心举行。论坛由广东省科协主办,广州市南沙区科协、广东科技报社、广东省灵山论坛科学中心承办,以“汇聚全球智源·共建科创生态”为主题,围绕国际科技组织培育建设、集聚区建设和国际标准与规则对接等议题展开交流,来自国际科技组织、海外科技社团、高校科研机构及政府部门等领域的200余名代表参会。

国际科技组织是开展国际学术交流、促进科技合作、参与全球科技治理的重要平台。如何发挥国际科技组织作用,链接全球科技资源与区域创新需求,成为本次分论坛关注的重点。

## 拓展国际科技合作网络

广东省科协主席、中国工程院院士陈勇在致辞中表示,做强国际科技组织、深化国际科技合作,对粤港澳大湾区打造开放创新高地、提升全球学术话语权具有重要意义。

论坛开幕式由广东省科协党组成员、专职副主席,粤港澳大湾区工程师联合体副理事长兼秘书长周佑英主持。

近年来,广东省科协立足湾区、服务大局,推进粤港澳科技协同,开展三地学术联动和青年科技人才培育,承接国际学术活动、链接全球创新网络,推动国际科技资源向大湾区集聚,为国际科技组织在粤发展夯实基础。

围绕国际科技组织培育建设,陈勇从平台建设、协同合作、人才培育三个方面提出建议:依托横琴、前海、南沙、河套等合作平台,优化国际科技组织落地运营和人才流动生态,支持省内协会联合粤港澳科技社团发起新型国际科技组织;坚持学术为本、科学家主导,推动粤港澳科技学术合作和科研资源开放共享;加强国际科技人才培育与举荐,畅通港澳及海外科技专家任职交流渠道,支持青年科技人才到国际科技组织任职、参与国际学术事务。

在主旨报告环节,中国工程院院士、世界腐蚀组织(WCO)主席韩恩厚结合世界腐蚀组织和亚太材料科学院两个国际科技组织的发展实践进行分享。他表示,腐蚀每年造成的经济代价约占全球GDP的3%至5%,建议实质性支持具有一定悠久历史和国际影响的国际组织落户大湾区,并充分发挥港澳作用,打通粤港澳三地在国际组织设立上的联动,为粤港澳大湾区国际科技创新中心建设提供有力支撑。香港科学院院士、国际数学联盟副主席何旭华介绍国际数学联盟基本情况及中国数学发展态势。他认为,大湾区高校数学团队实力强劲,具备深化国际数学交流合作的良好基础。应发挥大湾区资源优势,加强AI与数学双向赋能,推动更多国际数学交流活动落地大湾区,为全球数学发展贡献湾区力量。

## 推动国际标准规则对接

随着人工智能、大数据等新兴技术加快发展,国际标准和规则制定日益成为科技合作的重要内容。

深圳市共熵产业与标准创新服务中心首席战略官、欧洲电信标准化协会(ETSI)前总干事Luis Jorge Romero结合河套国际组织总部“6+1”模式,介绍以公共服务底座支撑国际科技组织运营的实践。他表示,国际科技组织国际化建设应注重开放国际会员准入、建立公平民主治理规则、形成清晰自下而上的决策机制、制定完备知识产权制度。

广州国家实验室研究员、“人体蛋白质组导航”国际大科学计划(π-HuB)秘书长杨靖介绍π-HuB计划的科学内涵、国际治理架构和最新进展。他表示,π-HuB计划已成立来自18个国家和地区104位成员的国际理事会,希望成立符合国际规范、具有中国特色的国际组织,推动大科学计划在数据治理、标准制定、伦理共识等方面开展探索。

当天下午,论坛围绕“标准”和“集聚”两个主题开展开放式讨论。在“标准”主题讨论中,来自知识产权、标准化、通信、无人系统、超高清视频等领域的代表,围绕国际标准化组织建设、国际标准协同、国际规则对接等议题展开讨论。

## 探索国际组织集聚发展

国际科技组织的落地发展,既需要开放的合作环境,也离不开专业化服务和产业资源支撑。南沙、河套国际科技组织集聚区的建设实践,为国际科技组织在大湾区发展提供了不同探索。

在集聚区宣介环节,广州南沙开发区党工委副书记孙勇重点介绍南沙集聚区。南沙承载着国家级新区、自贸试验区、粤港澳全面合作示范区等多重国家战略,是立足湾区、协同港澳的重大战略性平台。南沙集聚创新平台370个、应用场景超2500项;实现十二大重点产业、248项境外执业资格认证,超400名港澳专业人士在南沙执业。他表示,南沙将聚力打造国际科技组织落户湾区的首选地、扎根中国的理想城、链接全球的桥头堡。

河套深港科技创新合作区深圳园区发展署党组成员、副署长黎慧来宣介河套集聚区。河套合作区是“十五五”规划明确的四个粤港澳大湾区重大合作平台之一,也是唯一以科技创新为主题的特色平台,重点布局生命科学、信息科学、材料科学三大赛道,汇聚六家国际标准化组织、三家代表处和分支机构,将为国际科技组织提供业务场景、产业土壤以及空间、资金、场景应用等支持。

同时,相关集聚区和合作区也设置了展位,向与会人员展示区域优势和有关政策。

在“集聚”主题开放式讨论中,与会嘉宾围绕国际科技组织集聚区建设经验、难点、发展路径及国际科技组织期待的集聚区模式和具体需求等开展开放式讨论,认为集聚区应构建良好的创新生态和全生命周期服务体系,强化政策支持、空间保障和人才引进,深化制度协同与跨境要素流动。

分论坛结束后,工作研讨与实地参访同步开展。工作研讨会由广东省科协党组书记、专职副主席,粤港澳大湾区工程师联合体理事长成洪波主持。同时,参访嘉宾前往香港科技大学(广州),走进访客资讯中心和广东省通感算交叉融合泛在物联网重点实验室,了解学校科研成果及其应用,并通过人工智能辅助画像、元宇宙校园骑行等互动项目,感受前沿技术与实际应用的融合。

国际科技组织建设,既需要有影响力的组织和专业人才,也离不开稳定的运行机制、开放的合作网络和适宜的发展环境。从国际组织培育到标准规则对接,再到集聚区建设,此次论坛交流既回应了国际科技组织发展的实际需求,也展现了大湾区链接全球科技资源、深化国际创新合作的探索空间。发挥科协组织联系学会、凝聚专家的优势,推动更多科技社团参与国际学术交流和标准合作,促进国际科技资源与区域创新需求对接,有助于为国际科技组织在大湾区集聚发展拓展渠道、凝聚共识。



标准主题开放式讨论


实地参访 周帅 摄

文字报道:周帅 本文图片除署名外由主办方提供