

粤港澳协同联动,汇聚全球科学智慧

2026大湾区科学论坛即将召开

10月27日,2026大湾区科学论坛媒体通气会在广州举行。据悉,本届论坛将于10月31日至11月2日在粤港澳三地联动举办,11月1日开幕式及主论坛落地广州南沙国际会展中心。

作为粤港澳大湾区国际科技创新中心建设的重要标志性品牌活动,大湾区科学论坛自创办以来始终立足大湾区、面向世界,致力搭建高端交流平台,推动顶级科学家跨界对话、重大科技成果首发首秀。历届论坛汇聚中外院士专家与全球创新资源,已成为观察大湾区科创动向、感知世界科技脉动的重要窗口。今年,论坛再度升级,办会机制更趋成熟,议题视野更加开阔,成果转化更重实效。

前沿议题引领,将集中发布一批重大成果

本届论坛由科学技术部、中国科学院担任指导单位,广东省人民政府、香港特别行政区政府、澳门特别行政区政府共同主办,粤港澳三地协同办会机制持续深化,平台能级全面跃升。据组委会透露,将有来自多个国家和地区的重要科学力量齐聚南沙,其中包括一批国际顶尖学者与中外院士。嘉宾名单尚未公布,悬念留待现场揭晓。

面向新一轮科技革命和产业变革,本届论坛将聚焦通用人工智能、生命健康、深空深海、量子科技、未来网络等前沿领域,个别分论坛与特色活动正在粤港澳多地举行,通过主论坛、15场分论坛及10场特色活动,搭建跨学科、跨领域、跨区域的高水平交流平台。

从探索基础科学前沿,到推动关键技术突破,再到拓展未来产

业应用场景,论坛将促进科学界与产业界深度对话,为粤港澳大湾区抢占科技创新制高点、加快布局未来产业提供新思路、新机遇。

11月1日开幕式将集中发布一批重磅成果,包括区域创新支持政策、未来产业技术前瞻报告、科技成果交易平台上架及重大项目集中签约等。从政策赋能、技术引领到平台搭建、项目落地,多项举措将进一步推动创新资源集聚与科技成果转化,为大湾区培育发展新质生产力注入新动能。具体有哪些亮点?11月1日现场揭晓。

本届论坛以广州南沙为开幕式及主论坛举办地,在粤港澳多地联动开展分论坛和特色活动,充分发挥三地科技创新资源优势,促进科研机构、高校、科技企业及创新平台之间的交流合作,进一步提升大湾区科技创新协同效能。目前,部分论坛预热活动已陆续启动,大湾区科技创新氛围持续升温。随着论坛临

近,一场汇聚全球智慧、展示创新成果、促进务实合作的科技盛会即将精彩呈现。

打造粤港澳协同创新2.0版

在新闻发布会上,广东省科学技术厅厅长王月琴介绍,广东正打造“粤港澳协同创新2.0版”,粤港澳合作转向项目、平台、人才、产业、金融等全方位创新协同。

王月琴表示,今年“深圳—香港—广州”创新集群蝉联登顶,不是单一城市的“单打独斗”,而是大湾区城市群“抱团发力”、协同创新的成果。近年来,广东协同港澳持续推进三地加强科技交流与合作,紧扣大湾区产业发展需求,发挥港澳基础研究 and 国际化优势,不断提升产业科技跨境深度融合能级,取得积极成效。

王月琴介绍,粤港澳协同创新1.0阶段重点推动“钱过境、人



2026大湾区科学论坛新闻发布会

往来、税平衡、物流通”等创新要素跨境流动。而在2.0阶段,粤港澳合作转向项目、平台、人才、产业、金融等全方位创新协同。优化实施粤港、粤澳、深港等联合资助计划,支持共建重大科技创新平台,深化产业、金融、人才等服务合作。支持在生命健康、海洋科技等领域参与或发起国际大科学计划和大科学工程,正式启动实施人体蛋白质组导航国际大科学计划。

同时,广东将继续实施粤港高校“1+1+1”联合资助计划。

近三年,省科技厅联合香港中文大学、香港科技大学、香港城市大学、香港浸会大学及其在粤合作办学高校,三方共同出资形成种子资金池,以“1+1+1”联合资助形式实施协同创新计划。赋权高校自主实施项目,采用国际通行科研规则,入选项目视同广东省级科技计划项目。以小切口探索科研协同新范

式。实施以来,近3000名两地科研人员参与,青年科研人员占比超过65%,培育出一批拥有自主知识产权的原创成果,不少成果已经在大湾区落地转化。

近三年,粤港澳三方共同出资,大力推动由港澳高校牵头、联合大湾区科研和产业力量建设粤港澳联合实验室。例如,澳门高校牵头建设的联合实验室,通过省科技厅与澳门科技发展基金、澳门高校以“1+1+1”联合资助的方式,实现共同征集、共同评审、共同资助、共同管理的全流程协同,推动一批平台建设、人才培养、技术转化取得良好进展。

在2026大湾区科学论坛上,广东将与港澳共同签署粤港高校新一轮科技合作计划和粤港澳联合资助实验室计划,共同展示粤港澳大湾区未来产业和前沿科技的最新成果。

(文图来源:大湾区科学论坛、南方网)

227个项目(人)荣获2025年度广东省科学技术奖

10月27日,2025年度广东省科学技术奖获奖名单公布,共有227个项目(人)获奖,其中突出贡献奖2名、自然科学奖30项、技术发明奖19项、科技进步奖128项、科技合作奖4名、青年科技创新奖24名、科技成果推广奖20项。2025年度突出贡献奖分别授予中国工程院院士、华南理工大学校长杨中民,以及中国工程院院士、广东工业大学讲席教授杨志峰。

科技创新和产业创新深度融合

广东以服务国家重大战略需求为导向,持续加强关键核心技术攻关,加快推动科技成果转化应用,在人工智能、先进制造、新材料、生物医药、新能源等重点领域取得突破性进展。在2025年度227项获奖项目(人)中,技术发明奖有19项,科技进步奖有128项,占比64.8%。这批获奖项目成果在转化应用过程中产生了显著的社会经济效益。

据统计,成果转化应用后在完成单位新增销售额累计8150.4亿元、新增利润累计达到1230.2

亿元,在其他应用单位新增销售额累计达到677.4亿元、新增利润累计达到68.6亿元,充分展现了广东科技创新引领产业高质量发展的新成效。

企业是科技和产业结合的重要力量,是促进新质生产力蓬勃发展的主体。近年来,广东坚持以科技创新推动产业创新,持续完善高新技术企业培育、企业研发机构建设和科技企业孵化育成体系,大力提升企业自主创新能力,让企业创新主体地位更加突出、发展动能不断增强。

在获奖项目(人)中,由企业牵头完成的有50项,包括特等奖

2项、一等奖9项、二等奖36项、科技成果推广奖2项、青年科技创新奖1项,占全部获奖项目的22.0%;企业牵头或参与的项目达150项,占全部获奖项目的66.1%,涵盖电子信息、先进制造、生物医药、新材料等重点领域。多数获奖项目由高校、科研院所与企业联合完成,形成了“基础研究、技术攻关、产业化应用”完整创新链条,有效推动了科技成果从实验室走向市场,产学研深度融合趋势进一步巩固。

关键前沿领域标志性成果不断涌现

面向国家重大需求,2025年度广东省科学技术奖在人工智能、生命科学、深空深海、量子科技等领域涌现出一批标志性成果,彰显了广东在前沿科技领域的系统布局和持续创新能力。

在自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖的177项获奖项目中,生命科学领域有49项,占比27.7%,涵盖创新药物、精准诊疗、现代农业等方向;人工智能领域27项,占比15.3%,覆盖基础理论、智能平台与行业应用,凸显智能化转型的强劲动力;深空

深海领域6项,占比3.4%,集中于海洋资源开发与深海探测技术;量子科技领域1项,实现了基础研究的重要突破。

近年来,广东加大力度推进粤东西北地区培育和引进重大项目,以科技助力“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展,通过重大项目的发展带动区域产业的技术水平和创新能力提升。

在2025年度227项获奖项目(人)中,粤东西北地区牵头完成的项目达8项(人),包括自然科学奖二等奖1项、科技进步奖二等奖1项、科技合作奖1人、科技成果推广奖5项。在科技成果推广奖的20项获奖项目中,农林养殖领域获奖项目数量最多,为乡村振兴和农业现代化提供了有力的科技支撑。

创新生力军作用日益彰显

广东青年科技人才队伍规模稳步扩大,已成为全省科技创新的主力军和国家战略人才力量的重要组成。在2025年度获奖项目(人)中,45岁及以下的

完成人的48.5%;青年科技创新奖获奖人平均年龄为38岁至39岁,其中年龄最小者仅32岁。

女性科技工作者表现突出,本年度由女性牵头完成的获奖项目共40项,占比17.6%,其中包括特等奖1项、一等奖13项。青年科学家和女性科学家的加速涌现,有力彰显了广东科技人才结构的持续优化与创新活力的显著增强,尊重科技、尊重人才的社会氛围日益浓厚。

广东坚持开放合作理念,持续深化国际国内科技创新交流,积极引进国外先进科技成果和人才资源,着力构建开放型融合发展的区域协同创新共同体。2025年度省科学技术奖获奖项目中,有省外单位参与的项目累计123项,占比达54.2%。

此外,本年度评选出的4名科技合作奖获奖人,在生物医药、新材料、生态环境等领域与广东进行深度合作与交流,在引进技术、合作研发、培育人才等方面作出了重要贡献,取得了一系列的丰硕成果,彰显广东对外科技合作开放共赢的新格局。

(南方+)