

央地共建粤港澳大湾区国际科技创新中心工作推进会在广州举行

# 加快打造世界级科技创新策源地

**本报讯** 6月18日,央地共建粤港澳大湾区国际科技创新中心工作推进会在广州举行,全面贯彻习近平总书记、党中央决策部署,总结过去一年央地共建成效,研究做好下一阶段工作。省委书记黄坤明出席会议并讲话,强调广东要认真学习贯彻习近平总书记关于建设科技强国的重要论述和对广东系列重要讲话重要指示精神,切实担起主体责任,全力服务央地共建,推动“十五五”时期大湾区国际科技创新中心建设开好局、起好步,加快打造世界级科技创新策源地,更好地服务国家发展大局。科技部部长阴和俊、中央港澳工作办公室分管日常工作的副主任徐启方出席会议。省委副书记、省长孟凡利主持会议。

黄坤明指出,习近平总书记对建设粤港澳大湾区国际科技创新中心高度重视、寄予厚望,去年在中央经济工作会议上明确要求建设北京(京津冀)、上海(长三角)、粤港澳大湾区国际科技创新中心,打造世界级科技创新策源地。这是着眼全面建成科技强国作出的重大部署,也是

赋予大湾区国际科技创新中心的重要使命。站在新起点,必须牢牢把握“十五五”关键时期,加快走出创新驱动的高质量发展之路,不断增创新优势、实现新突破,夯实现代化建设的物质技术基础;放眼全世界,新一轮科技革命和产业变革正加快演进,科技竞争成为国际竞争的主战场,大湾区有责任也有条件成为科技创新高地,为实现高水平科技自立自强构筑重要战略支点;聚焦粤港澳,大湾区建设其势已成、渐入佳境,科技创新合作具备前所未有的良好条件。广东将深入学习领会总书记、党中央的战略意图,以“走在前、作示范、挑大梁”的责任担当推进大湾区国际科技创新中心建设,切实发挥好主力军和火车头作用。

黄坤明指出,推进大湾区国际科技创新中心建设,强化基础研究和原始创新能力建设尤为关键。广东将进一步加强基础研究体系化布局,推动科技基础设施集群式建设,携手港澳整体推进一流实验室体系、高质量科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业的建设和培育,推动

三地科研力量实现整体性提升。

黄坤明指出,大湾区产业配套全、成果转化快,科技创新和产业创新深度融合潜力无限。广东将用先进科技武装现代产业,以产业需求牵引科技供给,推动产业科技互促双强,全面提升技术攻关、科技服务、金融赋能、人才引育水平,推动新兴产业、未来产业加速成长,助力传统产业优化升级,把科研成果转化为现实生产力、先进生产力。

黄坤明指出,当前,抓住用好人工智能发展历史机遇不容有失,大湾区拥有比较发达的机电一体化和人工智能技术,乘势而上加快发展人工智能具有良好条件和广阔空间。广东将坚持数据、算力、算法、应用一体发力,突出应用牵引,依托大湾区丰富场景培育原生技术、产品和服务体系,进一步做强重点产业平台,持续筑牢智能算力底座,全力打造全球人工智能产业创新引领地。

黄坤明指出,面向未来,粤港澳协同创新大有可为。广东将全面落实国家“十五五”时期有关规划要求,紧密携手港澳,

进一步加强规划协同、机制协同和开放协同,高水平办好大湾区科学论坛,更好发挥重大合作平台改革探索作用,加大力度吸引集聚国际高端科创人才和企业,共同推动大湾区国际科技创新中心建设迈上新台阶。希望科技部等中央各部委继续给予大力支持,加强工作指导,帮助广东更好地服务国家战略落地落实。

阴和俊强调,建设国际科技创新中心是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略任务。去年底,习近平总书记在中央经济工作会议上对国际科技创新中心建设作出新部署,要求加快建成世界级科技创新策源地。我们要认真领会党中央的战略意图,推动“十五五”时期粤港澳大湾区国际科技创新中心建设开好局、起好步,合力打造科技强国的重要战略支点。

阴和俊指出,科技部将会同有关部门及粤港澳三地高水平推动粤港澳大湾区国际科技创新中心建设,强化广东牵头推进作用,支持港澳深度融入国际科

技创新中心建设大局,将广东产业创新优势与港澳科教资源优势相结合,产生协同倍增效应。着力加强基础研究和原始创新,着力推动科技创新和产业创新深度融合,着力培养和吸引全球科技人才,着力构建支持全面创新体制机制,着力扩大高水平开放合作,加快提升科技创新策源、高端产业引领、顶尖人才集聚能力,为科技强国建设作出新的更大贡献。

会上,科技部负责同志通报了央地共建年度重点任务安排,粤港澳三方分别通报了各自推进情况及下一步工作计划,中央和国家有关部门以及广州、深圳市负责同志作交流发言,分别介绍相关工作情况。

中央和国家有关部门负责同志,香港和澳门特别行政区有关领导,省委、省政府有关领导,各地级以上市及省委横琴工委、省横琴办负责同志,省有关单位、中直驻粤有关单位负责同志,有关金融机构、科研机构、高校负责人等参加会议。

(岳宗)

广东纵深推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设

## 粤港澳大湾区正加快 迈向全球科技创新高地

广东按照党中央、国务院决策部署纵深推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。大湾区内地9市R&D投入强度预计达到4.3%,PCT国际专利申请量达到2.68万件,“深圳—香港—广州”首次跃居全球创新集群榜首,“澳门—珠海”连续两年入围全球创新集群百强。大湾区国际科技创新中心的战略定位进一步凸显,产业科技进一步融合,跨境协同进一步深化,正加快迈向全球科技创新高地和新兴产业重要策源地。

### 主动服务国家战略需要 聚力关键核心技术攻关突破

聚焦“卡脖子”清单,对接国家布局,超常规、体系化实施重点领域研发计划,实施“广东强芯”“璀璨行动”以及核心软件攻关等重大科技工程,产业技术自主可控水平加快提升。加快生物制造、量子、脑机接口高地建设,在合成生物、量子计算、量子材料、侵入式脑机接口等领域取得积极进展。围绕人工智能、智能机器人、低空经济、前沿新材料等新兴产业领域加快组织核心技术攻关,高温超导材料、量子计算、多模态脑机接口、大功率激光器等重点交叉领域一批

原创性、颠覆性成果竞相涌现。

### 聚焦催生新质生产力 推动产业科技互促双强

强化企业科技创新主体地位,大湾区高新技术企业超过6.9万家,企业牵头省级科技项目金额超76%,参与项目数量超97%。强化科技成果转化,推动国家技术创新中心等研发平台聚焦产业链、建在企业上,加快打造成果转化平台体系,统筹布局概念验证中心。强化科技赋能产业升级,产业集群创新体系更加完善,有力支撑10个战略性新兴产业集群产业规模超万亿元。工业机器人和服务机器人产量分别占全国40%、80%,整车芯片设

计、制造国产化率分别从5%、3%提升至100%、57%,消费级和工业级无人机分别占全球市场份额的70%、40%。设立千亿级战略性新兴产业引导基金和大湾区投资引导基金,大湾区股权投资基金募资规模达到3.58万亿元。

### 打造高能级战略科技力量 夯实科技创新根基

建好用好重大科技基础设施,大湾区布局建设的国家重大科技基础设施达到9个。建强建优实验室体系,广州、鹏城国家实验室原创成果不断涌现,26家国家重点实验室、24家省实验室进一步优化提升。切实增强高



超算中心等重大科技基础设施向港澳地区开放使用

图源国家超级计算广州中心

校科研院所创新策源能力,深圳理工大学、大湾区大学、中国科学院东莞材料科学与技术研究所、国家人工智能学院相继成立,11所高校的39个学科进入全球排名前千分之一、3个学科进入前万分之一。

### 深化粤港澳科技合作 打造开放协同创新共同体

加强科技创新规则机制“软联通”。深入推进教育科技人才一体改革,打造Xbot Park等“科教产教融合”新模式。聚焦“钱过境外、人往来、税平衡、物流通”等关键环节持续发力,全省财政科研经费跨境拨付至港澳累计超过6亿元。大湾区个人所得税优

惠政策、大湾区内地九市往来港澳人才签证政策全面落地实施,科研用物资跨境流通效率大幅提升。粤港澳科技创新跨境融合进一步强化。布局建设6家“一带一路”联合实验室、35家粤港澳联合实验室。8所粤港澳姐妹高校启动实施“1+1+1”联合资助计划。中国散裂中子源、“天河二号”超算中心等重大科技基础设施向港澳地区开放使用。粤港澳三地共同主办大湾区科学论坛。在港上市的广东企业超过260家,在大湾区内地九市工作的外国人才超5.2万人。加速推进横琴、前海、南沙、河套四大合作平台成为粤港澳科技产业集聚区。(省科技厅)