

设置15个分论坛,百余全球顶尖科学家与会,展示粤港澳科技创新成果……以“智汇湾区、湾和世界”为主题的2023年大湾区科学论坛将于5月20日至23日在广州南沙举办,在粤港澳大湾区再掀“最炫科学风”。

论坛由“一带一路”国际科学组织联盟发起,以科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国科学技术协会为指导单位,广东省人民政府主办。作为粤港澳大湾区最高级别的科学盛会,将向全世界展现粤港澳大湾区国际科技创新中心建设的最新进展和广东科技创新的最新成果,为全球顶尖科学家、青年科学家、各类专家、企业家等各界人士进一步打造一个交流合作的高端平台。

### “主论坛+15场分论坛”,奉上高水平科学“盛宴”

论坛采用“线上视频+线下参会”形式,设置1场高规格的全体大会,包括开幕式和主论坛,拟邀请国家领导人、国家部委和机构负责人、国际组织负责人等参加并致辞,并邀请了中外顶尖科学家嘉宾进行主题演讲。

“论坛同时设置了海洋科学、纳米科学、高能物理、先进制造、人工智能等15个分论坛,将借助论坛这一契机,推动展示粤港澳大湾区高水平科技自立自

## 百余全球顶尖科学家与会

# 2023大湾区科学论坛看点多多

强的生动成果,促进科技交流合作,为推动高质量发展,构建人类命运共同体贡献湾区力量。”在5月16日广东省政府新闻发布会上,论坛执行秘书长聂晓伟说。

值得注意的是,今年正值共建“一带一路”倡议提出十周年。本届论坛特别设置“一带一路”高质量发展分论坛,全方位、多视角探讨新形势下“一带一路”高质量发展面临的机遇和挑战,并将发布重大研究成果《“一带一路”高质量发展报告——科技创新与科技合作》。

论坛期间还将举办国际组织与全球合作分论坛,邀请国际组织代表聚焦环境能源的可持续发展、公共卫生与生命健康、科技创新发展等共性问题展开探讨。

### 海内外科学“大咖”云集,诺奖级别专家5人

参会阵容也可谓“超豪华”。新闻发布会透露,本届论坛邀请百余全球顶尖科学家与会,其中,诺奖及同级别国际奖项获得者5人,包括1976年诺贝尔物理学奖得主丁肇中,2013年诺贝尔化学奖得主迈克尔·莱维特和对获得2007年诺贝尔和平奖的IPCC报告作出贡献者、

加州伯克利大学分校教授丹尼尔·科曼。

此外,还有海内外院士近百人,国际组织、协会代表近30人,国内外学术机构代表200余人参会。世界杰出女科学家成就奖获得者叶玉如院士、国家技术发明奖一等奖获得者高文院士、国家自然科学基金获得者滕锦光院士、发展中国家科学院化学奖获得者张锁江院士等多位嘉宾将发表主旨报告,分享高能物理、生命健康等领域研究成果。

广东省省委常委、副省长王曦强调,本届论坛紧密围绕“四个面向”,广泛邀请国内外顶尖科学家聚焦碳中和、生命健康、粤港澳科技创新发展等重点问题,从科学研究、产业聚集、政策创新、大国工匠培养等角度,为粤港澳大湾区国际科技创新中心建设提供更多新思路,以科技创新的强有力支撑加快粤港澳大湾区建设。

### 向全世界展现湾区科创成果,“湾聚”新生力量

随着粤港澳大湾区国际科技创新中心加快建设,大湾区创新驱动动力不断增强。近年来,广东主动协同港澳,不断深化粤港澳科技创新规则和机制衔接,全

省科研经费跨境拨付累计超过3.7亿元,向港澳开放共享散裂中子源等一批重大科技基础设施……这些建设成果,生动展示广东贯彻落实创新驱动发展战略的丰硕成果,也向世界展示科技强国建设中的“湾区力量”。

“当前,广东省正携手港澳高水平推进新阶段大湾区建设。”广东省科技厅厅长王月琴表示。本届论坛聚焦科技自立自强,全面展示粤港澳大湾区科技创新的重大成效。其间,粤港澳科技创新发展分论坛将围绕从科学研究、产业聚集、政策创新、大国工匠培养等角度,助力打造粤港澳大湾区成为有国际影响力的国际科技创新中心展开探讨。

高端科学论坛是加强科普宣传工作的重要平台。论坛还吸引香港科技大学(广州)等高校、南沙区广州外国语学校学生志愿者等现场进行深度体验,搭建起科学家、科研院所与粤港澳大湾区内学校、学生之间沟通的桥梁,进一步深化粤港澳科技交流合作,为湾区科技创新培育新生力量。

### 南沙科技创新释放强大动能,吸引论坛永久会址落户

本届大湾区科学论坛在广

州南沙举办,并建设永久会址,也让这里继续成为全球科学界瞩目的焦点。去年6月,国务院出台《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》,赋予南沙打造成为立大湾区、协同港澳、面向世界的重大战略性平台的新定位,为南沙乃至大湾区发展注入新的强劲动力。

“南沙方案”为南沙高质量发展和高水平对外开放注入了强大动能。统计显示,去年南沙全社会研发经费首次突破100亿元,增长71.53%。R&D投入强度从前一年的3.67%跃升至5.45%,增幅、增速全市第一,实现了较大突破。南沙科学城总体规划已获广东省政府批复实施。

广州市南沙区区长吴扬介绍,当前,中科院明珠科学园正加快建设,广东空天科技研究院、广东智能无人系统研究院计划6月率先入驻。南方海洋科学与工程省实验室(广州)成功进入国家实验室体系。冷泉生态系统大科学装置助力南沙打造全国天然气水合物研发和商业开发总部基地,高超声速风洞、极端海洋科考设施、大洋钻探船等一批“国之重器”加快建设。(广东科技)

# 2023年广东省高企服务团活动启动

## 推出企业创新服务“三大行动”

本报讯(记者 胡漫雨)5月15日,2023年广东省高企服务团活动启动仪式在广州广东大厦举行。本次活动采用省市联动方式,省科技厅与21个地市科技部门共同启动,旨在面向企业提供系列惠企暖企创新服务。省科技厅党组书记龚国平、副厅长杨军参加了启动仪式。

本次活动是深入贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记视察广东重要指示精神的具体行动,是落实党中央、国务院、省委省政府有关强化企业科技创新主体地位及高质量发展相关工作部署的重要举措,以实际行动践行学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总体要求,统一思想、凝心聚力,推动全省科技企业高质量发展。

启动仪式上,龚国平向广东省技术经济研究发展中心和广东省生产力促进中心分别授“专家服务队”和“金融服务队”队旗。杨军在活动上介绍,“高企服务团”活动自2020年以来,已进入第四年,今年打造行动体系4.0,推出企业创新服务“三大行动”。广东省技术经济研究发展中心发布“百名专家万企行”相关内容;广东省生产力促进中心

发布“金融赋能行动”相关内容,省高新技术企业协会发布科技企业诚信倡议书。

龚国平强调,“高企服务团”活动是我省近年来重点打造服务科技企业高质量发展的品牌活动,目的是为企业送政策、聚资源、强服务。当前全国正在开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动,要将“高企服务团”活动作为开展主题教育活动的重要举措,深入开展调查研究,进一步做深、做实、做细科技企业创新服务工作,促进全省科技企业高质量发展。

近年来,我省不断强化科技企业梯次培育,持续引导科技企业集聚创新资源,有力促进科技企业高质量发展,企业创新已成为我省区域创新的特色优势。2022年,全省高企存量超过6.9万家,连续7年排名全国第一。入库科技型中小企业6.65万家,约占全国的15%;“四科”标准科技型中小企业数量超1000家,全国排名第一。企业创新连续六年排名全国第一,有力支撑了区域创新能力连续六年领跑全国。

据介绍,目前我省90%的研发机构、90%的研发人员、90%的

研发经费投入,以及90%专利的申请量都来源于企业。2022年,我省高企覆盖了国家《重点支持技术领域》技术节点95%,工业总产值9.3万亿元,属于战略性新兴产业集群的高企约占95%。我省高企制造业产业链分布全,有效拉动制造业向高附加值、高加工度、高集约化行业转移,促进制造业向价值高端环节攀升。科技企业不仅是构建现代化产业体系核心力量,也是坚持制造业当家、实现经济高质量发展中坚力量。

从资本市场看,高企已成为广东上市企业的重要主体。近年来在A股上市的企业中8成以上是高企,且呈现比例逐年上升的趋势。2022年,我省A股上市企业78家,其中高企75家,占全国总数的18.2%,位居全国第一。要特别关注的是,福布斯中国发布2022年新晋独角兽榜单报告,我省新晋独角兽企业20家,占到了全国新增总数的四分之一,位居全国第一。我省新晋独角兽企业数量、A股上市企业数量“双领跑”,主要的群体是高企。

记者了解到,“高企服务团”活动是我省近年来重点打造服



向广东省技术经济研究发展中心和广东省生产力促进中心分别授“专家服务队”和“金融服务队”队旗。省科技厅供图

务科技企业高质量发展的品牌活动,通过宣传和服务提升企业政策的惠及面,拓宽企业获取创新资源的途径,提升企业的内部管理,同时也引导带动更多社会组织加入服务企业的队伍,增加全社会企业服务新生力量。自2020年启动以来,省市联动共组织活动超100场,服务企业超15000家,线上政策培训累计超过200万人次,引起热烈的社会反响,也受到广大科技企业

的欢迎。下一步,高企服务团活动将继续强化“1+21”省市联动方式,紧密结合主题教育活动要求,“学思想、强党性、重实践、建新功”,深入调查研究,了解企业创新发展需求,不断加强与社会组织力量的协同,探索更多有特色、多元化、品牌化的科技企业服务活动,用心用情为企业做好服务工作,努力开创我省科技企业高质量发展新局面。