

岭南现代农业科学与技术广东省实验室召开第二届学术委员会成立大会

本报讯(记者 刘肖勇)6月5日,岭南现代农业科学与技术广东省实验室(以下简称“实验室”)召开第二届学术委员会成立大会暨2025年度学术委员会会议。中国科学院院士刘耀光、钱前,中国工程院院士罗锡文、印遇龙、张佳宝,实验室执行主任、华南农业大学校长薛红卫,仲恺农业工程学院校长廖明、华南师范大学副校长阳成伟、中国农科院深圳农业基因组研究所研究员李奎、华南农业大学副校长陈乐天,广东省科学技术厅、广州市科技局实验室工作处相关负责人出席会议。实验室副主任、华南农业大学副校长仇荣亮主持会议。

薛红卫表示,实验室自2019年成立以来,聚焦现代农业领域前沿和核心科学问题,重点布局

作物种业、畜禽种业、低碳智慧农业三大主攻方向。过去一年,实验室在科研攻关、人才培养、平台建设、成果转化等方面取得了一系列重要进展。选育的节水抗旱稻新品种在广东各地大面积推广种植,“北豆南移”系列研究取得重大突破,肉鸡新品种累计推广养殖超过2亿羽;低碳绿色技术研发取得突破,初步形成具有区域特色的华南红壤区绿色投入与固碳生态修复技术路径;全年招收博士后23人,联合培养研究生300余人。目前,实验室已有7个学科进入ESI全球前1%,入选学科数量位居全国农业类科研机构第三,仅次于中国农业科学院与中国林业科学研究院。

他指出,今年是实验室运行期的收官之年,明年将迎来省科

技厅运行期考核评估。实验室要以第二届学术委员会成立为新起点,全力攻坚收官,凝练核心成果,夯实发展根基,坚持以评促建,严守科研底线,确保高标准通过运行期评估,同时加快推进与崖州湾国家实验室战略合作,争创崖州湾国家实验室华南基地,为国家种业振兴贡献更大力量。

省科学技术厅相关负责人表示,希望实验室进一步聚焦国家战略与广东农业科技需求,加大全职高端人才引进力度,持续锻造标志性成果,提速成果转化与产业服务步伐,为广东农业强省建设贡献更大力量。

刘耀光、薛红卫、仇荣亮、王应祥、胡炼、谢君、吴珍芳、聂庆华等8位专家分别围绕水稻育性



颁发聘书

主办方供图

发育与基因工程、节水抗旱稻新种质创制、华南红壤区低碳农业、大豆适应热带亚热带环境分子基础、农业智慧生产关键技术、农业农村废弃物资源再利

用、节粮快长型猪新品系培育、黄羽肉鸡育种等方向,系统展示了实验室在种业创新和绿色低碳领域取得的重要突破。

以香港科技大学为范本剖析科研创新与社会经济影响力

本报讯(记者 刘肖勇)6月5日,科学及医疗信息与决策支持机构爱思唯尔与香港科技大学(以下简称“港科大”)联合发布《以科研与创新驱动社会效益:香港科技大学的实践与洞察》(以下简称“报告”)。报告基于爱思唯尔旗下的科研信息数据库Scopus和SciVal,通过翔实的量化数据与案例分析,全面剖析了港科大如何通过卓越的研究创新、深度的校企合作以及前瞻的可持续发展倡议,将学术成果转化为切实的社会经济价值,为积极寻求推动区域创新生态发展的新一代大学提供了一个范例。

报告指出,在面对全球技术变革与环境社会挑战的当下,高水平研究型大学已成为区域创新和可持续发展的核心驱动力。港科大作为一所年轻且充满活力的高校,在过去数年中不仅实现了科研产出的高速增长,更在知识转移、衍生企业孵化及国际政策影响力上走在了前列。

报告显示,港科大科研产出在过去五年中保持强劲增长,复合年均增长率达10%。在跨学科布局上,工程学和计算机科学作为旗舰学科,贡献了该校过半的研究总产出,归一化引文影响力(FWCI指数)均高于中国香港平均水平。此外,材料科学、物理与天文学、数学等众多学科的FWCI也持续超越中国香港平均线,彰显了广泛的研究实力。

高频次的校企合作是港

科大科研生态的重要特征。过去五年中,港科大6.2%的研究产出涉及与工业界的合作,达到全球平均水平(2.7%)的两倍以上。这些合作产出了极具国际影响力的成果,合作论文的FWCI指数高达4.4。其中,计算机科学是产学合作的关键领域,特别是计算机网络与通信子领域的合作产出,其FWCI指数达到5.8。

港科大副校长(研究及发展)郑光廷教授表示:“港科大自创立以来,一直将创新与社会价值创造视为核心使命。这份报告不仅是对我们过去科研成果的量化梳理,更是对未来大学如何更好融入国家和区域发展大局、服务全球可持续发展的一次深入探索。”

报告的一大创新点是结合了全球科研、产业合作和创新影响力的数据。郑光廷表示,过去很多排名过于注重论文的影响力,港科大与爱思唯尔合作在报告中增加了一些数据、指标来测量社会、经济的影响力。建议将来设计一套完整的测量系统。这对高等教育、科研系统及社会的发展是非常重要的。

针对最近几年迅猛发展的AI(人工智能),郑光廷认为,AI对于所有的专业都会有非常大的影响。AI本质还是要解决人类的问题。因此,建议学子要加强对人的了解,这样才能在AI时代根据人类真正的需求进行迭代。

2026深港科技社团创新合作交流活动在港举办

本报讯(记者 刘肖勇)6月8日,“深港联动·智汇湾区——2026深港科技社团创新合作交流活动”在香港举办。活动由深圳市科学技术协会党组成员、驻会副主席石兴中带队,来自人工智能、工程制造、生物医药、人才服务等领域的深圳科技社团负责人组成交流团,走进香港工程师学会和香港理工大学,通过实地参访与专题座谈,深化深港科技社团在学术交流、人才培养、资格互认、成果转化等领域的合作。

活动由深圳市科学技术协会指导,深圳市科技交流服务中心主办,深圳市专家人才联合会承办,香港理工大学及香港工程师学会提供支持。

交流团首站抵达香港工程师学会,听取了香港工程师学会的运作情况介绍,并就工程专业资

格认证体系、继续教育机制及国际标准对接等内容进行了探讨。交流团学习借鉴了香港在工程专业资格认证方面的国际先进经验,为后续推动深港两地工程师资格互认拓宽了思路。

随后,交流团前往香港理工大学,实地参访了超精密加工技术国家重点实验室、沿海城市气候韧性国家重点实验室。在参访过程中,交流团详细了解了香港理工大学的前沿研究方向与最新科研成果,重点学习借鉴了香港高校优秀的产学研转化模式,并就大型科研设备共享、联合攻关项目等合作可能性进行了探讨。香港理工大学负责人表示,深港两地在科技创新上具有高度互补性。香港理工大学始终致力于推动科研成果落地转化,期待通过科技社团,与深圳建立更紧密的

合作网络,共同培育面向未来的创新生态。

深港科技社团合作座谈会在香港理工大学会议室举行。深港两地科技社团负责人齐聚一堂,围绕“深港科技社团在湾区建设中的角色与机遇”“推动科技人才联合培养与双向流动机制”“深港科技成果转化路径探讨”三大核心议题进行交流。双方分享了各自社团的发展情况与运作经验,共同探索深港科技社团合作的新路径。石兴中表示,科技社团是联系广大科技工作者的桥梁和纽带,在推动区域创新体系建设中发挥着不可替代的作用。希望以此交流活动为契机,进一步做实深港科技社团长效沟通机制,在人才联合培养、专业资格互认、科技成果转化等领域取得更多务实成果。

深圳市物联网产业协会助力物联网企业拓展国际市场

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)为深度落实粤港澳大湾区数字经济与科创协同发展战略,打通深港AIoT产学研用跨境合作通道,助力深圳物联网企业依托香港国际化资源拓展全球市场,6月4日,深圳市物联网产业协会联合WAlA联盟、香港物联网商会共同主办的“深企扬帆·香江启航”深圳物联网企业国际拓展与对接会在香港圆满落幕。

本次活动甄选20家会员企业负责人组团赴港,以展会观瞻、科研参访、专家座谈等多维形式,实现前沿技术互通、科研成果转化、跨境资源赋能的深度对接,是深港物联网产业常态化协同落地的标志性举措。

6月4日上午,代表团全员走

进香港会议展览中心,深度参观AI+Power 2026香港科技博览会。该展会以“变革性人工智能”为核心主题,聚焦AI与智慧能源、物联网深度融合。主办方根据参访企业的业务方向定制专属导览路线,围绕芯片研发、智慧电网、工业物联、储能物联网等细分领域定向走访头部参展企业,促成深圳企业与境外技术厂商一对一闭门洽谈,打通产品出海、技术引进等初步合作意向。

深圳市物联网产业协会代表团与香港特区政府投资推广署开展专项投资洽谈。香港投资推广署数字科技与数据基础建设高级副总裁郭雅雯详细介绍了香港投资推广署作为特区官方招商机构,在全球30余个重点城市布局

招商网点,可面向内地科创企业提供落地规划、政府对接、品牌推广全链条一站式免费落户服务。

当天下午,代表团集体奔赴香港应用科技研究院(ASTRI)和香港智能晶片与系统研究中心(Access)两大科研平台,实现产学研零距离碰撞。企业代表近距离观摩前沿AI芯片实验室与原型产品,并聚焦AI芯片设计、存算一体化技术(CIM)等前沿议题,探讨合作可能性。代表团实地参观研究院实验室与核心项目,同院内资深科研专家开展座谈交流,详细了解研究院技术研发布局与最新产业化科研成果,现场还围绕物联网团体标准“揭榜挂帅”暨湾区标准阶段性进展工作开展专题交流。