

# 深圳市物联网产业协会2025年十大重点工作发布

## 构建“国内联动、国际协同、标准引领、生态共荣”的产业服务体系

2025年,深圳市物联网产业协会立足产业生态纽带定位,以“链接资源、赋能创新、服务发展”为核心使命,在政企联动、产业赋能、国际合作、标准引领等多领域深耕细作,交出了一份兼具深度与广度的发展答卷。近日,深圳市物联网产业协会2025年十大重点工作发布,全面展现其在推动物联网产业高质量发展中的核心价值与实践成果。

### 一、联动全国工商联,搭建国家级产业协作平台

全国工商联商会发展服务中心联合深圳市物联网产业协会(以下简称“协会”)共同主办“深AI中国 智联未来”2025商会产业协作交流活动。此外,协会秘书长郑华兵受邀出席全国工商联物联网委员会2025年度工作会议并进行分享,为产业政策落地、企业协同发展搭建起沟通桥梁。以上联动不仅强化了协会在全国物联网产业生态中的纽带作用,还推动形成“政策引导+市场驱动+企业联动”的协同发展机制,助力产业链上下游高效对接。

### 二、锚定“百千万工程”,赋能区域协调发展

协会积极响应“百千万工程”战略部署,郑华兵受邀参与深圳市人大常委会调研组赴湛江调研活动,深入了解粤西地区产业发展需求,通过签署战略合作协议,将物联网技术、产业资源与地方特色产业深度融合。此次合作聚焦智慧农业、智慧海洋等关键领域,以产业赋能助力城乡区域协调发展,彰显了社会组织服务国家战略的责任担当。

### 三、深化国际组织合作,拓展全球产业朋友圈

协会以技术创新与产业协同为纽带,深化国际合作布局:联合GSMA(全球移动通信系统协会)成功举办Open Gateway在IoT领域的创新与实践活动,建立深度合作关系,为物联网技术国际协同与标准互认搭建关键桥梁;与国际星闪无线短距通信联盟签署战略合作协议,共建技术创新与产业应用生态;协办2025国际星闪联盟产业峰会“汽车&智造”分论坛,助力国产短距通信技术走向国际舞台。一系

列与国际组织合作举措,不仅提升了中国物联网技术的国际话语权,还为本土企业链接全球资源、参与国际竞争搭建了重要桥梁。

### 四、打造标杆展会IP,激活产业交流生态

作为IOTE国际物联网展的主办方,协会2025年持续升级产业交流平台:成功举办IOTE 2025第二十三届国际物联网展·上海站、第二十四届国际物联网展·深圳站两大标杆展会。展会吸引全球数千家企业,成为物联网技术展示、产品交易、合作洽谈的核心载体。展会有效激活了产业创新活力,加速了技术成果转化,强化了深圳作为物联网产业高地的集聚效应。

### 五、引领标准建设,筑牢产业发展基石

协会以标准建设为抓手,推动产业规范化、高质量发展:参与地方标准《智慧仓储监管技术规范》研制,填补智慧仓储领域监管技术标准空白;联合清华大学、深圳标准院共同举办物联网标准研讨会,汇聚粤港澳大湾区标准专家、企业代表共50多人,共商物联网湾区标准体系建设路径;发布《生理信号数据交换技术规范》《电动汽车充电站服务规范》《城市感知体系物模型要求》《智慧城市 多级联动指挥平台建设要求》等团体标准。协会标准建设的系列成果,不仅为行业发展提供了统一规范与技术指引,更提升了深圳物联网产业在全国乃至全球的行业话语权。

### 六、“智联全球 出海赋能”,助力企业开拓国际市场

协会聚焦企业“走出去”需求,构建全方位出海服务体系:联合WAIA联盟共同主办中国

AIoT企业生态出海交流会,为企业提供海外市场政策解读、渠道对接、合规指导等一站式服务;组织20家会员企业集体亮相IOTSWC 2025巴塞罗那展会,集中展示中国物联网技术创新成果与特色产品,提升“中国智造”国际影响力;举办2025中国物联网企业出海峰会,邀请了超过400位来自全国各地的物联网行业精英,凝聚行业共识,共享出海经验,嘉宾包括全球移动通信系统协会、马来西亚物联网协会等国际组织负责人;联合国内外20多家机构发布《全球AIoT产业绿色创新与可持续发展倡议》,推动中国企业以绿色创新理念融入全球产业链。

### 七、打造高端会议,引领产业创新发展

协会打造多层次高端会议平台,为产业发展注入思想动能:承办深圳湾RISC-V创新与AIoT生态论坛,推动开源芯片与物联网生态深度融合;承办2025粤港澳院士峰会暨人工智能产业科技创新交流对接会,汇聚院士专家智慧,搭建“产学研用”协同创新桥梁;主办2025深圳市物联网产业高质量发展大会,解读产业政策,研判发展趋势;主办2025全球智慧物联网创新发展峰会,分享深圳产业发展经验;举办5G-A无源物联网技术创新与产业发展论坛,聚焦前沿技术突破与应用场景落地,推动5G-A与物联网产业深度融合。高端会议的持续举办,有效汇聚了产业高端智力资源,推动了前沿技术交流与创新成果转化,为物联网产业高质量发展提供了坚实的智力支撑。

### 八、深化名企联动,凝聚产业发展合力

协会以企业需求为导向,搭



标准研讨会

建政企、企企合作桥梁,与百度、OPPO、顺丰、火山引擎、深圳联通、共进股份、达实智能等行业龙头企业建立深度合作关系。通过组织企业走访、专题座谈、供需对接会等形式,促进龙头企业与中小企业协同发展,形成“大企业引领、中小协同、生态共荣”的产业格局。依托名企资源优势,协会推动产业链上下游资源整合,解决企业技术研发、市场拓展、应用落地等痛点问题,有效凝聚了产业发展合力。

### 九、获评省级优秀案例,彰显协会建设标杆价值

2025年,广东省工商联开展了广东省“四好”商会建设优秀案例遴选工作。凭借在组织建设、服务能力、产业贡献等方面的突出表现,协会入选2025年广东省“四好”商会建设优秀案例。这一荣誉是对协会“政治引领好、队伍建设好、服务发展好、自律规范好”建设成果的权威认可,彰显了协会在社会组织中的示范引领作用。作为产业服务的核心载体,协会始终以规范化建设为基础,以专业化服务为抓手,不断提升服务产业、服务企业、服务社会的能力,为行业协会商会建设提供了可复制、可推广的实践经验。

### 十、强化党建引领,筑牢发展政治根基

协会党支部坚持党建与业务深度融合,以党建引领协会高质量发展:组织开展2025年春节拥军优属活动,履行社会组织社会责任;召开换届选举党员大会,选举产生新一届党支部委员会,进一步强化党组织的政治功能与组织功能。党建工作的扎实推进,不仅凝聚了党员干部与会员企业的思想共识,还为协会发展提供了坚强的政治保障与组织保障,推动协会在服务国家战略、赋能产业发展的道路上始终保持正确方向。

2025年,协会通过十大重要工作实践,构建起“国内联动、国际协同、标准引领、生态共荣”的产业服务体系。协会不仅搭建了多元对接桥梁,更在技术创新、标准制定、市场拓展、区域协调等方面发挥了核心枢纽作用。未来,协会将继续立足产业需求,深化服务内涵,强化创新驱动,在推动技术迭代、生态完善、全球布局等方面持续发力,为物联网产业赋能实体经济、助力数字中国建设作出更大贡献。

本报记者 刘肖勇

通讯员 刘威

本文图片由通讯员提供

## 周家耀:生命科学研究领域的中坚力量

在当今全球人口老龄化的严峻挑战下,阿尔茨海默病(AD)已成为人类健康领域最难攻克的堡垒之一。作为一种渐进性的神经退行性疾病,它不仅侵蚀着患者的记忆与尊严,还为社会和家庭带来了沉重的负担。对于国内社会稳定发展而言,应对这一生命科学领域的“头号难题”,不仅关乎千家万户的幸福,更是支撑“健康中国”战略、提升生物医药原始创新能力的关键所在。

在这场与时间的赛跑中,以周家耀博士为代表的中青年科

学家群体,正凭借深厚的学术积淀与敏锐的科研洞察力,逐渐成长为我国生命科学研究领域的中流砥柱,为全球生物医学事业贡献着中国智慧。

周家耀于美国弗吉尼亚大学完成本科阶段的学习,为后续研究筑牢了坚实基础。之后,他回国进入清华大学攻读生物学博士学位,毕业后加入西湖大学施一公团队担任博士后研究员。得益于这段长达十余年的系统性科研经历和扎实的学术根基,周家耀在面对复杂的分子运动机理时,既能从原子层面洞

察分子的微观动态变化,又能从系统生物学的角度剖析疾病的发生机制。

在阿尔茨海默病的致病机理中,APOE4基因被学术界公认为是最主要的风险因子,但其如何引发病理反应的分子细节长期以来未能完全厘清。周家耀在其近年的研究中,深度参与并主导了针对APOE4与细胞表面受体相互作用的攻坚项目。他的研究系统地分析了LilrB人源家族蛋白与APOE亚型之间的结合关系,最终证实了LilrB3是APOE4的特异性受体。研究通

过严谨的生化实验与结构分析证明,APOE4能以较高亲和力与LilrB3结合,而APOE2则几乎不结合。

这一发现不仅在分子水平上解释了不同APOE亚型对阿尔茨海默病风险的差异性影响,还揭示了APOE4如何通过激活小胶质细胞进入促炎症状态,从而影响神经系统的功能。以周家耀为第一作者的成果论文作为封面文章发表于知名学术期刊Cell Research,并因其重要的学术价值入选该刊近三年的优秀论文榜单。

作为中青年科研骨干中的佼佼者,周家耀博士的科研探索历程,是我国新一代生物化学家群体奋斗历程的典型写照。如今,攻克阿尔茨海默病等复杂疾病无法一蹴而就,业内仍需要众多像周家耀这样的科研中坚力量,从原子层面剖析机理、借助计算模拟探索方案、推动成果转化实现价值。只有将基础研究深度与技术应用广度紧密结合,我们才能在攻克威胁人类健康的重大疾病上更进一步。这种持续深入的理性探索,既助力个人学术理想的实现,更彰显了当代中国青年科学家以科研成果回馈社会、服务国家的责任担当。

(钟鸣)