

赴港推介科交会

广州诚邀香港高校共筑科创高地

为汇聚香港高校优质创新资源,深化粤港澳大湾区科技创新协同,日前,广州市政府相关负责人带队赴港,与香港大学、香港中文大学、香港科技大学、香港理工大学、香港城市大学的学校负责人共同召开2025高校科技成果交易会(以下简称“科交会”)香港推介会。会议以“邀展、答疑、纳谏”为核心,全力邀请香港高校深度参与12月在广州启幕的科交会,共探大湾区科技成果转化新路径。

以战略优势搭台 共享科交会机遇

此次推介会是专为邀请香港高校签约共建区域中心、深度参与科交会,共建创新合作桥梁的关键举措。

依托大湾区产业生态,当前广州正全力构建“12218”现代化产业体系,聚焦生物医药、智能网联与低空经济、高端科学仪器三大方向,形成了万亿级产业生态闭环。“先使用后付费”模式、成果收益奖励、企业所得税优惠、技术经理人“合伙人”培育模式等一系列科技金融组合拳,向香港高校彰显出广州服务大湾区协同发展的决心,也让各高校切实感受到共筑创新共同体的诚意与实力。

科交会作为全国性大型科技成果转化交易平台,将集中展

现高校科技创新实力,加速科研成果向现实生产力转化,而香港高校的参与,正是推动大湾区科创协同的重要力量。

为让香港高校充分感受参展价值与保障,推介会详细介绍了科交会的核心亮点与专属支持。本次科交会规划约1万平方米展览空间,覆盖新一代信息技术、生物医药等12个重点领域,预计吸引数千家龙头企业、高新技术企业、专精特新企业及金融机构参会,将为香港高校科研成果对接产业需求、链接金融资源搭建广阔舞台。

针对港澳高校,大会特设专属成果推介区,配套机场接送、企业精准对接、“专家问诊”、政策咨询、全渠道宣传曝光等专属服务,全方位扫清参展障碍,助力港澳高校深度融入大湾区创新生态。

港校积极响应 推动更多成果落地

面对科交会的平台机遇与广州的诚挚邀请,香港高校代表反响热烈,当场明确参展意愿,并从实践层面提出一系列行动计划。

各高校代表表示,将即刻组建科交会专项工作小组,优先梳理校内优质科技成果与参展展品,以最高标准亮相科交会,推动科研成果“从实验室走向产业”;推荐校内技术经理人报名参与大会技术撮合环节,深化穗港成果转化协作;通过科交会主论坛、港澳专场路演等活动,与广州企业、金融机构精准对接,切实将参展机遇转化为协同发展实效。此外,代表们还提出希望推动香港高校国际认证技术经理人获内地认可,畅通创新人



活动现场

才跨区域流动渠道。

为让香港高校顺利参展、满载而归,广州市将以扎实举措做好后续保障,编制《香港高校参展指南》,明确材料提交、展位分配、活动报名等全流程规范;建立“广州服务团队+香港高校专项小组”常态化对接机制,每周同步筹备进展;全力协助展品清关、签证办理等事宜,以致致服务解决参展后顾之忧,确保香港高校“参展无忧、收获满满”。

立足粤港澳大湾区国家战

略布局,聚焦科技创新协同与科技成果转化核心使命,2025科交会将以“高校成果+产业需求+金融支持”的平台优势为纽带,架起穗港科创资源互通、成果共享的坚实桥梁。随着香港高校深度参与,这场科技盛会推动更多香港高校优质科研成果落地,助力大湾区加快建设成具有全球影响力的产业科技创新中心,共筑湾区科创高地。

本报记者 刘肖勇

本文图片由活动方提供

国际技术成果转化暨标准合作产学研洽商会召开 探索产学研协同创新的国际化路径

近日,国际技术成果转化暨标准合作产学研洽商会在佛山市南海区召开。与会嘉宾围绕“技术转移+标准合作”双轮驱动,共同探索产学研协同创新的国际化路径。本次会议在佛山市南海区市场监督管理局指导下,以“产学研用标”协同为路径,旨在搭建跨国协作平台,推动技术从实验室走向市场,促进国际标准协同互认,助力大湾区实现技术“引进来、走出去”,共同构建“全球生物产业创新共同体”。

国际标准化组织管理咨询技术委员会主席、中国贸促会商业行业委员会秘书长姚淑发表视频致辞。他指出,标准不仅是技术成果转化的“通用语言”,更是科技创新与产业化的“加速器”。标准化是连接创新与应用的桥梁,是实现技术成果跨国共享的基础。国际标准化在推动技术成果从实验室走向国际市场的过程中发挥重要纽带作用。一项科技成果要实现国际化应用,除了技术本身的先进性,还需要通过标准化实现互认与信任,才能跨越国界、进入市场、形成价值。

“以生物科技和健康食品领域为例,只有当我们在安全、质量、检测、可追溯等方面形成统一标准体系,才能实现技术成果的高效转化与国际互认。”姚淑强调,国际标准化已进入“共创共享”的新阶段。中国正积极推动从“标准输出”到“标准共创”的转型,牵头制定了一系列国际

标准。他呼吁加强产学研用深度融合,通过开放合作、共建共享,才能让更多创新成果惠及全球,让标准成为促进产业发展的共同语言。

“本次会议不仅是一次国际创新资源的‘精准对接’,更是全球产学研协同与标准共建的生动实践。”广东聚智诚科技有限公司董事长邓韵霖指出,生物技术作为推动全球绿色健康食品与医药领域发展的核心动力,是全人类追求美好生活、实现可持续发展的基石。然而,跨国技术转化仍面临标准差异、技术壁垒等挑战。本次会议立足粤港澳大湾区,依托佛山南海的产业基础与开放环境,与会各方将进一步打通“技术、标准、产业、市场”转化链条,推动更多科技成果实现跨境落地与商业增值。

与会嘉宾分别就油脂加工、食品安全、中医药国际标准、医疗器械合规等议题展开深度分享。

大会现场同时举行了四项国际合作谅解备忘录签署仪式。相关代表围绕学术、教育、研究及文化交流主题签署了合作协议,标志着全球产学研资源实现“强强联手,合作共赢”。本次协议聚焦多国联合“技术转化、标准共建”,明确合作领域与路径,真正打通“国际技术、本地产业”的转化通道。

本报记者 刘肖勇

通讯员 邓凤桂 李颖

在制造业智能化转型的浪潮中,嘉善县金冠金属制品厂总经理孙冠晔用专业与智慧,正成为推动紧固件行业高质量发展的关键人物。他不仅在专利技术创新上成果显著,更在质量管理体系建设和行业标准提升方面发挥着引领作用。

技术创新: 智能制造的实际突破

孙冠晔研发的“一种冲床用工件输送装置”实用新型专利,以其独特的“零外接动力”设计,解决了行业长期存在的生产效率瓶颈。该技术已在嘉善曼德佳工具有限公司和浙江嘉德讯新材料科技股份有限公司得到成功验证。

在曼德佳公司的应用中,该装置使单班产能提升20%,工件碰伤率从1.2%降至0.1%以下,投资回收期仅2.1个月。嘉德讯公司的数据同样令人瞩目:一名工人可同时管理三台冲床,日均有效加工时长提升4小时,年均节省成本超60万元。

质量管理: PDCA循环法深度实践

除了技术创新,孙冠晔在质量管理领域同样成就斐然。他深入研究的“PDCA循环法在紧固件制造企业质量持续改进中的应用”课题,

紧固件“隐形冠军”的智造哲学:

孙冠晔的技术革新与质量坚守

将国际通用的质量管理工具与紧固件行业特性相结合,形成了一套完整的质量管控体系。

这套体系覆盖从原材料采购到成品出厂的全流程,通过精心策划、严格执行、细致检查和持续改进的闭环管理,显著提升了产品质量的稳定性和可靠性。孙冠晔强调:“质量是制造企业的生命线,PDCA循环让我们能够实现质量的持续改进和螺旋式上升。”

技术标准: 推动行业规范化发展

在专业理论方面,孙冠晔主持的“紧固件制造过程中的无损检测”课题,聚焦于在不破坏紧固件完整性的前提下精准检测内部缺陷和应力分布。这一研究对提升紧固件安全性和使用寿命具有重要意义,为行业质量标准的提升提供了技术依据。

作为中国智慧工程研究会和中国国际科技促进会的会员,孙冠晔积极参与行业交流,与同行专家共同探讨行业发展趋势,为推动行业进步贡献力量。

行业认可与未来展望

孙冠晔的卓越贡献获得了行业的高度认可。在第五届国际科创节暨2024新质生产力领航者峰会上,他荣获“智能制造年度人物”称号。评委会指出,他的创新成果“展示了智能制造领域的深厚造诣,为紧固件行业的技术进步树立了新标杆”。

展望未来,孙冠晔正着手推进三项新的专利技术申请,涵盖紧固螺杆加工的倒角抛光装置、管口连接的紧固件装置以及U形紧固件制造装置。这些创新将进一步巩固其在行业中的技术领先地位。

与此同时,他所在的金冠金属制品厂正以智能制造为引擎,以数字化转型为路径,为整个行业提供可借鉴的转型范式。孙冠晔表示:“紧固件行业正经历从‘规模驱动’到‘创新驱动’的转变,我们需要在技术创新、管理优化和人才培养上同步发力。”在孙冠晔的引领下,紧固件行业正在书写从“制造”到“智造”的新篇章,为中国制造业高质量发展注入新动能。

(李思涵)