

广州高科技高成长企业走进香港

百企赴港(二期)活动唱响协同发展最强音

12月19日至20日,“百企赴港,与世界对话(二期)”暨2024年“广州高科技高成长20强及明日之星”企业颁奖典礼在香港举行。本次活动再次带领超30家广州优秀科技企业,深入香港的高等学府、产业园区、政府机构及香港交易所等地,通过实地考察、学术探讨、成果匹配、政策阐释等多维度交流,有效促进了粤港两地技术创新的深度合作。此次活动首次将广州高科技高成长20强及明日之星企业的颁奖典礼放到香港举办,进一步扩大了评选的国际影响力。

本次活动在广州市科学技术局、广州市科学技术协会指导下,由大湾区科技创新服务中心(以下简称“大湾区中心”)主办,得到了香港产学研合作促进会、香港理工大学、香港科学园、德勤香港、香港联合交易所、香港生产力促进局、广州力华投资有限公司等单位的支持。

加强交流与合作,共绘未来发展蓝图

调研首日,调研团队一行人抵达香港理工大学(以下简称“港理工”)进行交流。港理工知识转移及创业处总监王家达详细介绍了港理工的科研方向及政策,分享了学校在科技创新和技术转移方面的成果与愿景。他强调,学校一直致力于推动与内地企业的交流与合作,希望未来能与广州企业建立更紧密的合作关系,共同推动技术创新与发展。为了更好地构建穗港两地的技术合作交流机制,大湾区中心聘请王家达为粤港澳大湾区技术转移研究院的特邀专家,并举行了聘任仪式。同时,双方积极征集了企业需求及对口技术成果,并派出代表进行了初步的介绍与交流。调研团队还参观了港理工的人工智能机器人实验室和三维打印技术中心实验室。通过实地参观与交流,调研团队对香港理工大学

的科研实力和技术创新能力有了更深入的了解,也为后续合作打下了良好的基础。

调研之旅的下一站是香港生产力促进局(以下简称“生产力局”)。调研团队一行受到生产力局智慧城市部王晓冬总经理的热情接待。大家参观了“新质生产力展馆”,观看了一系列先进制造技术,了解到香港发展创科及“新型工业化”的优势和潜力。在座谈会上,生产力局专家介绍了生产力局的背景、职能,以及在应用创科方面的工作和成果等。调研结束后,企业代表们纷纷就企业赴港等展开提问和交流。

调研行程的第二日,调研团一行来到了香港科学园。香港科学园郭永倩高级经理详细介绍了科学园的入园政策。她提到,科学园为吸引和扶持优质企业,提供了一系列优惠政策,包括税收减免、资金扶持等,旨在降低企业运营成本,助力企业快速发展。在谈到科学园对入园企业的

投资战略时,郭永倩表示,科技园非常注重企业的创新能力和成长潜力。因此,科学园设立了一系列的投资基金和孵化项目,旨在通过资本的力量,帮助企业突破发展瓶颈,实现快速成长。企业代表们在听取介绍后,对科学园的入园条件、投资环境等方面表现出了浓厚的兴趣,纷纷就相关问题进行了提问。

科学园之行后,调研团一行来到了香港联交所(以下简称“联交所”)。联交所助理副总裁王旭详细介绍了香港的上市政策、市场趋势,以及全球资本市场的最新动态。为了让企业更全面地了解香港上市的法律细节与条件,联交所特邀香港竞天公诚律师事务所合伙人杨明皓律师,从香港法律视角出发,剖析内地企业在香港上市可能面临的挑战与注意事项,并进行了深入的互动交流。

广州“未来之星”闪耀香江

调研活动的重头戏在于



颁奖典礼



参观香港理工大学人工智能机器人实验室

2024年度“广州高科技高成长20强及明日之星”入选企业的颁奖典礼。这些企业汇聚于德勤香港总部,共同见证这一荣耀时刻。这也是该活动首次在香港举行颁奖典礼,得到了广州企业及德勤中国的高度关注。入围企业均为高新技术企业中的佼佼者,其中7家荣获“专精特新小巨人”称号,26家曾获得机构投资。

颁奖典礼上,特邀德勤中国管理咨询合伙人江桂枝结合德勤中国的深度研究向参会企业介绍中国企业出海趋势;同时邀请香港产学研合作促进会会长、香港科学园董事谭伟豪作为主题分享嘉宾。谭伟豪以《香港融

入大湾区科技合作生态》为主题,分享了香港的科技成果转化经验、大湾区背景下的产学研合作及科研转化做法。

谭伟豪、德勤中国华南(大陆地区)主管合伙人郭炎成、德勤中国香港中资企业服务首席合伙人许坚真、中石油香港有限公司综合管理部副总经理孙海洋、广州力华投资有限公司董事长陈粤以及大湾区科技创新服务中心董事长秦海鹰、联合创始人周进等嘉宾为上榜企业颁奖。

大湾区中心将继续发挥联通粤港澳大湾区的桥梁作用,推动科技交流与技术转化落地,借助港澳资源助力科技企业技术升级,迈向全球舞台。

近日,国家互联网信息办公室正式公告了境内互联网信息服务、深度合成服务算法备案清单。作为首个以“大湾区”字号注册的高能级科技创新服务平台,大湾区科技创新服务中心(广州)股份有限公司(简称“大湾区科技创新服务中心”)聚焦于科技成果转化领域,自主研发科技成果转化的“成果需求生成算法”成功通过备案审批。

大湾区科技创新服务中心积极响应国家政策,通过全面梳理与评估内部算法,确保算法设计、应用及迭代过程均符合法律法规与社会伦理标准,为用户提供更加安全、可靠的服务环境。此次成功备案标志着科技成果转化的“成果需求生成算法”在合规性和技术应用上达到了国家标准,为进一步拓展人工智能在科技成果转化领域的应用奠定坚实基础,为产业创新和科技成果转化提供强大的技术支持。

自主研发AI算法 加速科技成果转化

大湾区科技创新服务中心定位为“产业科技大数据AI平

广州进一步拓展人工智能在科技成果转化领域的应用

“成果需求生成算法”通过国家网信办算法备案

台”,基于多年产业创新和科技成果转化服务的大量数据积累,通过先进的预训练技术,结合Supervised Fine-Tuning、强化学习、NLP、知识图谱、Prompt Engineering等前沿技术,成功构建出聚焦于服务科技成果转化场景的行业垂直模型算法。该算法具备知识增强、检索增强和对话增强的技术特色,能够落地服务于智能搜索问答、智能匹配、多维画像等多个场景。

在科技成果转化方面,该算法发挥了巨大的作用。通过构建高效链接科技成果和产业需求的AI匹配引擎,结合大量的科技成果转化业务模型算法,对技术供给端和产业需求端进行精准的大数据画像,使科技与产业无缝对接,大幅提升了匹配的精度和效率。这不仅有助于企业更便捷地找到解决方案,研究机构更快速实现成果转化,实现“需求端

“供给端”“服务端”同向发力,共同推动科技创新和产业升级。

湾创成果转化平台 打造精准对接桥梁

为了更好地发挥“成果需求生成算法”的作用,大湾区科技创新服务中心将其应用于湾创成果转化平台上。该平台通过AI匹配引擎,结合大量的科技成果转化业务模型算法,对科技成果和技术需求进行精准匹配。同时,平台还依托全国协作网络,建立技术经理人派单机制,实现线上+线下双线程服务,大大提高了科技成果转化效率。

目前,湾创成果转化平台已汇聚超4900项科技成果,近1000项技术需求,吸引全国超千位技术经理人注册入驻。平台成功组织了多场三方对接会议,成为“出题者”与“解题者”的高效对接桥梁。通过这一平台,企

业可以更便捷地找到符合自身需求的科技成果,研究机构也可以更快地找到合适的合作伙伴,共同推动科技创新和产业升级。

创新应用场景 解锁科技潜能

“科技成果转化AI算法”在湾创成果转化平台上的应用不仅限于传统的科技成果转化模式,还拓展了多个创新应用场景。

技术需求AI智能匹配:技术经理人在新领域的技术需求拓展阶段,往往受到专业能力的限制。而AI算法可以实现精准需求剖析,提取关键指标,抓住技术重点,并智能匹配关联成果与专家团队。这不仅加速了技术成果的落地应用,还提高了技术经理人的工作效率。

AI技术需求智能预判:企业往往难以全面识别自身未来的技术需求。而AI需求预判功能

基于大数据分析,可以提前预判企业的潜在技术需求,并通过平台分享供企业确认。这不仅提升了需求收集效率,还帮助企业精准捕捉市场先机,提前布局未来。

成果转化智能匹配:科研成果转化率低一直是长期痛点。而智能匹配机制通过大模型算法深度分析技术需求与科研成果,结合本地向量库与海量学习资源,实现精准匹配。这有效缩短了供需距离,提高了成果转化效率与质量。

此外还包括合作对接智能搜索、企业综合能力智能测评、企业知识产权创新能力测评等。

据悉,未来大湾区科技创新服务中心将持续探索算法技术在产业创新和科技成果转化上的创新应用,加大在人工智能、大数据等领域的研发投入,不断优化算法模型,推动算法技术的持续创新。