

羊城晚报快评

打造人工智能产业创新高地

□杨帅

9月15日,在2025年国家网络安全宣传周启动之际,粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室(以下简称“联合实验室”)揭牌成立。该实验室通过整合粤港澳大湾区政府、企业、高校、科研机构及媒体资源,构建跨单位、跨地域、跨学科的“政产学研用”深度融合创新生态,助力大湾区成为智能技术创新的策源地、智能产业融合的增长极、智能安全治理的先行区。

安全是发展的前提。保障人工智能产业行稳致远是联合实验室的关键任务所在,也是核心价值所在。随着生成式人工智能加速迭代演进,内容造假、数据隐私泄露、算法歧视、技术滥用等风险日益凸显。更好地统筹发展和安全,确保人工智能发展的安全性、可靠性、可控性,日益成为广泛而强烈的社会共识。在此背景下成立的联合实验室,在激发生成式人工智能技术创新活力的同时,也必须牢牢守住安全底线。要围绕生成式人工智能全生命周期安全需求,聚焦行业特别是企业发展痛点难点,建立覆盖技术研发、应用场景、风险监测的全链条安全体系,让安全成为最大的确定性;要积极服务人工智能安全治理,搭建基于公共利益、多方共同参与的包容治理平台,提升技术监测、风险预警、应急响应能力,有效补齐大模型内容安全短板,推动行业健康有序发展。

发展是安全的重要保障。联合实验室要发挥“联合”优势,以协同创新助力大湾区打造生成式人工智能产业高地。一方面,要破解体制机制障碍,构建跨单位、跨地域、跨学科的“政产学研用”深度融合创新生态,推动高校基础研究成果、科研机构技术突破、企业应用场景需求深度融合,形成体系化、任务型、开放式的创新联合体,实现资源共享、优势互补、协同创新,带动产业集群式发展。另一方面,要积极开展高水平国际交流合作,用好港澳国际科研合作网络,深化与港澳高校、科研机构及国际顶尖创新团队的合作,主动参与国际标准制定和规则研讨,推动大湾区生成式人工智能安全技术、标准与国际接轨,在全球人工智能安全治理中发出大湾区声音、贡献大湾区智慧。

珠江潮起两岸阔,湾区奔涌向未来。期待联合实验室以揭牌成立为起点,乘风破浪、扬帆远航,勇闯“无人区”,破解“真难题”,成为技术创新策源地、“政产学研用”深度融合试验田、生成式人工智能安全守护者,全力推动生成式人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展,为大湾区打造人工智能产业高地提供源源不断的动力和支持。

(上接A1)

为什么是粤港澳大湾区?

选择粤港澳大湾区,不只是因为这里有坚实的产业基础。

联合实验室专家、广州大学网络空间安全学院教授齐佳音表示,大湾区的优势主要体现在三方面:一是拥有完整的人工智能产业链,从芯片研发到大模型应用形成全链条支撑;二是生成式人工智能应用场景丰富,可在教育、政务、工业等领域广泛落地;三是具有“一国、两制、三法域”的独特制度优势,如果在监管方面能够探索出有效路径,将为我国参与国际人工智能治理贡献“大湾区智慧”。她认为,“实验室致力于提供统一的人工智能安全评测系统,可以有效降低产业在安全合规方面的成本,最大限度释放粤港澳大湾区人工智能产业的应用潜力。”

据联合实验室负责人介绍,保障人工智能行稳致远是联合实验室的关键任务所在,也是核心价值所在。在推动产业落地方面,联合实验室将打造生成式人工智能赋能千行百业咨询平台,强化属地大模型企业和各行业企业的链接对接,助力大模型企业精准定位市场,同时为培育新型需求的企业匹配优质产品。制定行业安全发展标准,形成属地化安全标准体系,为企业提供合规指引。

在加强安全监管方面,联合实验室将开发建设生成式人工智能安全评测系统,加强前瞻评估和监测处置,防范模型的黑箱、幻觉、算法歧视等带来的风险,协同构建健全人工智能技术监测、风险预警、应急响应体系,为“包容审慎、分类分级”监管提供有力的技术支撑,推进人工智能应用合规、透明、可信。

与此同时,产业界也在积极参与。深信服科技股份有限公司主营企业级网络安全、云计算、IT基础设施与物联网服务。深信服公司亚太区总裁、深信服(香港)总经理姚志杰表示,通过联合实验室,不仅能推动技术应用,还能培养更多人才。当前,AI与IT行业的人才缺口依然很大,人工智能虽能提升效率,但核心仍需要大量专业人才。实验室将在人才培养方面发挥平台作用,助力产业持续发展。

粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室正式成立

构建跨单位、跨地域、跨学科的“政产学研用”深度融合的创新生态

羊城晚报讯 记者詹淑真报道:9月15日,粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室(以下简称“联合实验室”)揭牌仪式在深圳河套深港科技创新合作区举行。

国家互联网应急中心、广东省及部分地市有关单位、香港特区政府数字政策办公室、澳门特区政府个人资料保护局等单位负责人,腾讯、OPPO、小鹏、深信服、视源、云蝶、云天励飞、元象、深译、陆兮等AI应用龙头和AI专精特新企业,中山大学、华南师范大学、广州大学、广东技术师范大学、香港科技大学、澳门城市大学、工信部电子五所等高校和科研机构,以及南方报业传媒集团、羊城晚报报业集团等省内主流媒体代表近百人出席揭牌仪式。

建设联合实验室是贯彻落实习近平总书记关于人工智能的重要论述的具体行动,是落实党的二十届三中全会精神的重要任务,是践行国务院“人工智能+”行动意见的创新举措,是省委十三届五次全会作出的改革部署,更是大湾区立足“一点两地”全新定位、以科技创新赋能“一国两制”实践的积极探索。

联合实验室是一个适应人工智能时代敏捷、弹性、高效的创新治理联合体,由国家互联网应急中心作为指导单位,广东省委网信办和国家互联网应急中心广东分中心联合牵头,粤港澳大湾区相关部门、企业、高校、科研机构、媒体等共同参与建设,运行主体常设深圳河套,并视情在香港、澳门、广州、珠海、东莞等地设立地方服务站。

联合实验室将锚定国家战略方向,立足粤港澳大湾区科技创新高地,通过充分发挥“联合”优势,汇聚多方资源合力,构建跨单位、跨地域、跨学科的“政产学研用”深度融合的创新生态,通过制定行业安全发展标准、搭建粤语语料库资源平台、开展法规政策宣贯解读、支撑模型备案安全评估、举办前沿技术成果发布等多元形式,服务企业、推动产业落地、加强安全监管,助力大湾区成为智能技术创新的策源地、智能产业融合的增长极、智能安全治理的先行区,为推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展贡献“湾区智慧”。



9月15日,粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室揭牌仪式举行 羊城晚报记者 蔡嘉鸿 张瑞柠 摄

92款生成式AI大模型完成备案

广东“人工智能+”正“加”出实效

羊城晚报记者 詹淑真 黄婷

9月15日,粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室(以下简称“联合实验室”)在深圳揭牌。这一举措标志着广东在推动生成式人工智能产业安全发展方面迈出关键步伐,也为粤港澳大湾区人工智能高质量发展注入新的战略动能。

最新数据显示,广东已完成92款生成式人工智能服务备案,数量位居全国前二。从政策布局到技术突破,从应用落地到生态繁荣,“人工智能+”正在成为广东新质生产力的重要引擎。

人工智能的发展离不开前瞻性布局。早在2022年,广东便发布《新一代人工智能创新发展行动计划(2022-2025年)》,提出建设全球新一代人工智能创新发展战略高地。此后,广东不断完善政策体系,从技术研发、场景开放到产业集聚等,为企业发展提供全链条支持,构建起面向未来的人工智能创新生态。

“人工智能+”落地,实现技术突破与产业赋能的双向驱动。随着企业持续加大研发投入,创新成果不断涌现,各行业应用场景日益丰富,广东在全国的AI创新生态中正发挥越来越重要的作用。

首个岭南文化领域大模型加快落地

随着国务院“人工智能+”行动的深入实施,文化的传承发展也有了兼具时代性和专业性的最优解。

2025年3月,羊城晚报启动岭南文化大模型和岭南文化大数据中心建设,通过整合岭南文脉、非遗、历史、民俗等特色文化资源,建立岭南文化传承发展的实验室,兼具文化资源“抢救式修复”和“创造性转化”的双重作用。

9月1日,《求是》杂志刊发《大力传承弘扬岭南文化》,深入探讨“广东如何在经济社会高速发展的同时,传承好岭南文化,推动岭南文化在新时代焕发新活力、绽放新光彩”这一命题,为岭南文化大模型的建设和发展提供了理论框架与底层逻辑。

岭南历史悠久,文化资源殷实,要确保将岭南文化“留下来、展示好”。

作为首个岭南文化领域的大模型,面对海量的岭南地方志、非遗名录和学术论文,岭南文化大模型通过知识蒸馏与多模态融合,将6710亿参数的通用大模型压缩至70亿-700亿。不仅显著提升了文化遗产参数的通用大模型压缩至70亿-700亿。不仅显著提升了文化遗产参数的通用大模型压缩至70亿-700亿。不仅显著提升了文化遗产参数的通用大模型压缩至70亿-700亿。

在新的时代条件下,要让岭南文化更好地赓续绵延、开拓创新,关键在于推动其“传下去、传开来”。

从文博会上发布三大应用场景,到携手广州市“粤语语料库建设与大模型评测重点实验室”联合打造国内首个粤语智能化应用生态,再到“文化通”智能体上线羊城派客户端,岭南文化大模型实验室的每一步,都在着力构建技术支撑、场景牵引、深度赋能的岭南文化创新发展生态。

近日,“岭南文化大模型文本生

成算法”正式通过国家网信办深度合成服务备案,充分展现了AI技术在文化领域的深度应用价值。随着羊城晚报推动“人工智能+”在文化领域落地应用不断深入,岭南文化大模型的应用也从“单点突破”迈向“多点开花”。

“我们正在逐步开放并推出一系列AI高质量数据集、不同规模参数的文化大模型系列,陆续上线聚焦场景的智能体应用。”粤港澳大湾区生成式人工智能安全发展联合实验室专家委员会成员、岭南文化大模型实验室主任邓立邦介绍,岭南文化大模型作为广东文化强省的新基建,将突出应用导向,深化大模型在乡村振兴、人工智能素养教育、文化旅游等方面的场景应用,构建“场景需求-数据积累-模型训练-体验提升”的正向循环,赋能岭南文化的数字化传承与创新。

广东筑牢人工智能发展安全防线

AI发展不仅关乎技术突破和产业升级,也需要正确的价值引领和安全底座。

广东92款生成式AI大模型通过备案的背后,我国面向生成式人工智能的治理体系正加快构建和完善。

2023年,国家网信办联合七部门公布了《生成式人工智能服务管理暂行办法》,明确生成式AI大模型应用实施“备案制”;自2025年9月起,《人工智能生成合成内容标识办法》及配套强制性国家标准正式生效,进一步强化了对生成内容的管理与规范……

联合实验室的建立是广东顺应人工智能发展大势,瞄准前沿、立足湾区,先行先试、主动破题的重要抓手。

联合实验室发展壮大的关键在于联合。联合实验室由国家互联网应急中心作为指导单位,广东省委网信办和国家互联网应急中心广东分中心联合牵头,粤港澳大湾区相关部门、企业、高校、科研机构、媒体等共同参与建设,运行主体常设深圳河套,并视情在香港、澳门、广州、珠海、东莞等地设立地方服务站。

联合实验室将以揭牌成立为起点,致力于成为技术创新策源地、“政产学研用”深度融合试验田、生成式人工智能安全守护者。

保障人工智能行稳致远是联合实验室的关键任务所在,也是核心价值所在。

联合实验室通过制定行业安全发展标准、搭建粤语语料库资源平台、开展法规政策宣贯解读、支撑模型备案安全评估、举办前沿技术成果发布等多元形式,服务企业、推动产业落地、加强安全监管,助力大湾区成为智能技术创新的策源地、智能产业融合的增长极、智能安全治理的先行区。

协同港澳是联合实验室的独特优势。

粤港澳大湾区作为我国开放程度最高、经济活力和创新活力最强的区域之一,为联合实验室开展高水平国际交流合作提供了得天独厚的条件。

未来,联合实验室要共建跨境科研合作平台,用好港澳国际科研合作网络,深化与港澳高校、科研机构及国际顶尖创新团队的合作,努力把联合实验室打造成为汇聚大湾区乃至全球优秀人才、先进技术的科研载体。要主动参与国际标准制定和规则研讨,推动大湾区生成式人工智能安全技术、标准与国际接轨,在全球人工智能安全治理中发出大湾区声音、贡献大湾区智慧。

作为联合实验室参与单位之一,羊城晚报报业集团及岭南文化大模型实验室将积极推动粤港澳大湾区生成式人工智能的安全发展、本地化伦理实践,促进“政产学研用”深度融合,为融合地域文化特色、创新模型数据安全作出应有贡献。

“在岭南文化大模型的应用过程中,文化成为安全发展的‘价值观锚点’和‘资源底座’,贯穿数据治理、算法评测、智能评估、伦理安全及应用实践的全链条。”邓立邦表示,通过构建文化敏感的安全框架,融入本地文化数据资产,建立多维度评测体系,遵循动态设计原则并推动本地化伦理实践,岭南文化大模型致力于探索出“以人为本、智能向善”的发展路径。”

声音

联合实验室如何促AI发展

田雪松

联合实验室理事,广州云蝶科技有限公司创始人、CEO

“在深度使用数据的时候,也要注意安全性和可控性。联合实验室的建设,能够进一步提升广东省内人工智能和大模型企业的软实力,在全国乃至全球的竞争中形成差异化优势,助力人工智能和大模型产业发展。”

肖志立

联合实验室理事,深圳元象科技公司联合创始人、CTO

“元象科技将进一步聚焦‘AI+3D’核心领域,加大技术积累与研发资源投入,与联合实验室各合作伙伴深度合作,共同推进人工智能与数字孪生技术的创新突破及场景落地,为粤港澳大湾区打造国际数字科技创新高地贡献力量。”

姚志成

联合实验室理事,深信服公司亚太区总裁、深信服(香港)总经理

“当前,AI与IT行业的人才缺口依然很大,人工智能虽能提升效率,但核心仍需要大量专业人才。联合实验室将在人才培养方面发挥平台作用,助力产业持续发展。”

齐佳音

联合实验室专家、广州大学网络空间安全学院教授

“联合实验室致力于提供统一的人工智能安全评测系统,可以有效降低产业在安全合规方面的成本,最大限度释放粤港澳大湾区人工智能产业的应用潜力。”

胡逸宁

广州小鹏汽车科技有限公司副总裁

“我们很荣幸能参与联合实验室建设,将积极贡献在智能出行、大模型与芯片协同领域的技术积累与产业化经验,与各合作伙伴携手共进,共同推动人工智能关键技术的突破与规模化应用。”