

上接第4版

问:我省实施“人工智能+”行动,在教育、医疗、交通、民政、金融、安全等领域广泛拓展应用,接下来在推动人工智能应用方面有哪些具体措施?

广东省工业和信息化厅厅长曾进泽:为深化“人工智能+”行动,充分释放人工智能对经济社会发展的赋能潜力,全力构建全链条人工智能应用生态体系,我们正积极开展这么几项工作。

一是制定专项行动方案。我们正在制定《广东省“人工智能+”行动方案》,聚焦教育、医疗、交通、民政、金融、安全等重点领域,计划培育100个示范应用场景与500个示范案例,形成比较成熟且可大规模推广的应用标准,为人工智能在各领域的落地提供明确方向与规范。我们接下来将跟省有关部门一起分批印发《广东省人工智能应用场景清单》,计划发布首批《应用场景清单》,详细阐释重点领域构建示范应用的具体实施路径与关键要点,来指导各地各部门高效打造贴合实际需求的应

用场景。

二是强化行业供需对接。我们将会同教育、医疗、交通等行业主管部门,分行业召开供需对接会,搭建起企业、行业用户以及支撑科研机构之间沟通交流的高效平台。加速供需双方的精准对接,使人工智能企业能够精准地把握住行业的需求,助力行业用户快速获取适配的人工智能产品和解决方案,促进技术与应用的深度融合。

三是设立标杆激励机制。我们计划进一步加大对标杆应用的扶持力度,比如在工业领域每年遴选10个人工智能赋能新型工业化标杆案例,对每个人选案例给予最高800万元的奖励。通过这种激励方式,树立行业标杆,带动人工智能应用水平整体提升。

四是积极开展人工智能应用大

赛。举办“众创杯”人工智能创新创业大赛;依托正在成立的人工智能与机器人产业联盟,举办“人工智能与机器人技能大赛”以及“人工智能与机器人展览会”,并且致力于将其打造成为在行业内具有重要影响力的盛会。同时,支持地方发挥各自的优势举办创新创业大赛,比如广州的琶洲算法大赛、深圳的新一代人工智能(深圳)创新创业大赛,全方位推动人工智能应用领域的蓬勃发展。

五是开展宣传推广活动。联合媒体开展人工智能应用赋能宣传活动。大力宣传人工智能在各领域的应用成果、优势及发展前景,提升全社会对人工智能的认识度与接受度,合力推动人工智能更为广泛迅速地推广应用。

问:广东省财政部门将如何进一步推动人工智能与机器人产业创新发展?

广东省财政厅副厅长李树林:省财政将主要从以下三方面发力,支持人工智能与机器人产业发展。

一是支持攻关,助力突破产业发展瓶颈。省财政每年安排100亿元科技专项资金,支持各行业加快构建全过程创新链,推动关键核心技术自主可控,欢迎更多项目积极申报。对国家科技重大专项中符合条件的人工智能与机器人领域重点项目,将给予配套奖励。接下来将进一步深化职务科技成果单列管理改革,支持发挥高校、科研院所优势,探索创新科技成果转化模式,加速推动人工智能与机器人领域创新成果产业化。

二是突出重点,激发行业发展活力动力。省财政近年来持续强化对高质量建设制造强省投入,2025年,省财政年初预算安排涵盖人工智能与机器人领域在内的“制造业当家”相关资金262亿元。对获评国家级单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业,省市联动加力支持,持续激发企业创新活力。支持开源社区和开源生态中心,推动数据要素在人工智能与机器人产业的深度融合与创新应用。采取竞争性分配等方式支持场景应用示范、标杆创建,以点带面拓展新技术应用。

三是服务保障,推动优化产业发展环境。落实增值税留抵退税、研发费用税前加计扣除、高新技术企业15%优惠税率等政策,支持人工智能与机器人领域企业科技创新,推动成果转化。发挥政府投资基金作用。近年来,我省已通过省创新创业基金、产业发展基金、半导体及集成电路产业投资基金等政府投资基金支持人工智能与机器人领域项目,投资额超230亿元。今年初,国务院办公厅印发《关于促进政府投资基金高质量发展的指导意见》,提出要布局建设未来产业。省财政正积极推进省产业发展基金优化升级工作,将进一步加大对该领域支持力度,在基金集群中设立人工智能与机器人产业基金,建立以尽职合规责任豁免为核心的容错机制,联合相关地市引导社会资本投早、投小、投长期、投硬科技。通过政府性融资担保体系、科技信贷风险补偿、知识产权质押融资等措施,面向包括人工智能与机器人产业在内的相关行业企业开发专门的融资增信产品,适当放宽损失容忍度,帮助企业解决融资难问题,省级通过增信担保体系、资金配套等方式予以支持。截至2024年末,全省政府性融资担保机构为小微企业等提供融资担保服务952亿元。

本报综合报道

素材来源广东省人民政府新闻办公室、南方网

问:粤港澳大湾区在人工智能和机器人产业上有什么合作基础?如何进一步深化粤港澳合作,共同打造全球人工智能和机器人产业高地?

广东省工业和信息化厅厅长曾进泽:广东携手港澳有力有序、持续发力推进粤港澳大湾区建设。具体到人工智能和机器人产业,广东与港澳地区合作由来已久,基础比较扎实。广东省的智能机器人和人工智能产业具备产业链完整、生态体系相对成熟、应用场景比较多元等优势。从芯片、核心零部件,到整机制造、系统集成应用,都形成了比较完整的产业链。产品种类丰富,质量可靠,产业配套能力比较强大,我们拥有对创新创业需求进行敏捷响应的产业支撑体系。香港在机器人和人工智能的技术研发以及国际化合作方面占据领先地位,拥有多所享誉全球的高校与科研机构,汇聚了国际顶尖学者。澳门大学和科研机构在人工智能研究方面也是不断在探索和创新,一些成果达到国际前沿水平。

目前,广东与港澳地区在人工智能和机器人产学研领域已经开展了一系列合作,有良好的合作基础。比如,在人工

智能方面,香港科技大学(广州)携手中国科学院深圳先进技术研究院、中山大学、深圳优必选等机构与企业,正在深度开展智能无人装备系统、视觉导航等领域的联合技术攻关。在机器人方面,2024年,香港中文大学(深圳)及其下设的人工智能与机器人研究院发挥牵头作用,联合产业链上下游企业,共同组建了广东省具身智能机器人创新中心。聚焦攻关具身智能机器人的关键核心技术,打造具身智能机器人本体,有力推动产业发展。第二届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛成果转化活动暨博创湾区项目对接会(人工智能与机器人专场)成功举办,通过专家分享、成果展示、项目路演、供需双方精准对接等环节,为粤港澳大湾区人工智能与机器人产业的联动发展注入了新的活力。

接下来,我们将进一步强化与港澳地区的合作,实现粤港澳人工智能和机器人产业优势互补、紧密协作、联动发展的良好态势。一是深化技术交流与

研发协作。充分发挥香港、澳门在人工智能和机器人产业的技术研发优势以及国际化合作方面的优势,携手攻克人工智能和机器人的关键技术难题,整体提升大湾区产业发展水平。二是加强产业链优势互补。支持大湾区一些基础比较好的城市,比如广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞等,发挥各自优势,与港澳合作在人工智能芯片、智能终端以及机器人伺服系统、减速器、传感器等关键核心零部件的研发和产业化上取得突破,协同推进人工智能和机器人大湾区产业集群建设。同时,我们还将将在“创客广东”大赛、“越来越好”国际设计大赛中专门设立人工智能和机器人相关专项赛,诚挚邀请港澳创新团队积极参与。三是深化合作共同开拓海外市场。支持省内人工智能和机器人企业“走出去”,充分借助港澳的国际化平台与网络,加强与港澳企业的合作,共同拓展海外市场,整体提升大湾区产品的国际竞争力。

粤港澳大湾区

## 建设好粤港澳大湾区 打造高质量发展的先行区示范区

中共广东省委宣传部