4位政协委员亮相首场“委员通道”

聚焦现代化海洋牧场建设、中微子技术等热点话题

洪燕南

黄晓东

司徒骏轩

罗爱平

AI如何与教育结合?“大国重器”江门中微子实验室如何“活”起来? 2月25日上午,江门两会首场“委员通道”开启,4位市政协委员就AI教育、现代化海洋牧场建设、江门与香港交流、中微子技术等热点话题展开智慧碰撞。

他们分别是:广明源光科技股份有限公司董事长兼总经理洪燕南,江门市动物疫病预防控制中心主任黄晓东,香港元朗区议会议员司徒骏轩,广东芳源新材料集团股份有限公司董事长、总裁、博士罗爱平。

文/蔡昭璐 张茂盛 图/郭永乐

洪燕南:中小学教育应主动拥抱AI

近期,登上春晚舞台的宇树机器人和DeepSeek爆火出圈,掀起“AI风暴”。洪燕南认为,中小学阶段是提升学生创新意识和科学素养的关键期,我市中小学教育应主动拥抱AI。

洪燕南建议,加快制定我市AI教育发展规划,针对不同学段学生的认知水平和学习需求,设计建设层层递进的“AI+课程”矩阵;同时,设立AI教育专项经费,支持农村和偏远地区学校的AI教育基础设施建设。

课程研发方面,他建议开发或引进适合我市中小学的AI课程体系,以及配套教材、教辅材料等。“可联合AI企业、高校、研究机构等,研发一批教育学习类课程和教学案例。”洪燕南说,要用好优质线上资源,实施数字教师与传统教师相结合“双教师”模式,降低硬件成本和学习门槛。

师资队伍建设方面,洪燕南建议对全市中小学教师开展系统专业培训,提升教师AI素养,并给予鼓励支持,激发教师的热情与创造力;鼓励中小学开设校外教育基地,为学生提供实践操作的场所和机会,激发学生的学习兴趣和创新能力。

黄晓东:更好推进现代化海洋牧场建设

江门是全省7个现代化海洋牧场先行示范市之一。市委十四届八次全会暨全市高质量发展大会提出,要持续用力推进“百千万工程”,实施海洋经济提质等“六大行动”。

黄晓东建议,江门要加强产学研深度融合,增强“深蓝种业”核心竞争力,建立以龙头企业为主体,高校、科研院所共同参与的联合攻关,重点开展台山青蟹、台山蚝等本地传统品种和鲍鱼、章红鱼等高价值网箱养殖品种繁育和养殖技术攻关。

同时,要完善渔港、交通运输等深海养殖配套设施,增强支撑保障能力,如加快广海渔港升级改造和渔获物集散中心投入使用,指导一级开发主体根据渔业企业实际生产需求,设计建造适合不同养殖海域、养殖品种的网箱和养殖辅助船舶等。

“江门还可以打造现代化海洋牧场主导产品和区域共用品牌,如江门鲜品,并建立完善品牌标准和准入体系,加强监管和保护。”黄晓东说,同时借力信息化科技手段,加强智慧赋能,构建天地空一体化智慧海洋智能监测体系,提升海上安全生产监管能力。

司徒骏轩:加强江门和香港青年交流深度广度

加强中国历史文化教育,培育和增进香港青少年的家国情怀,有利于培养新一代爱国爱港人才,实现青年一代爱国爱港爱家的有机统一。司徒骏轩建议,进一步加强江门与香港两地在历史文化教育方面的交流合作,不断增强香港青少年的国家意识和爱国精神。

近年来,越来越多的香港青年回乡寻根祭祖。江门可以整合各方力量为香港青年寻亲寻根提供助力,如组建专业工作队、开展寻根咨询服务等;还可以开展“寻根之旅”特色活动,让他们沉浸式体验中华优秀传统文化和侨乡文化。

司徒骏轩还认为,必须尽快加强江门、香港两地青年交流的深度和广度,支持香港青年融入国家发展大局。一方面加大交流力度,邀请更多香港青年来江门,感受家乡发展的日新月异,增强对祖国、对家乡的归属感和认同感;另一方面优化交流模式,立足侨乡特色优势,设计系列富有“侨”文化特色的课程与活动,还可以组织香港青年参加“军营开放日”等活动,让“因作为中国人而感到自豪”扎根青少年内心。

罗爱平:让大国重器“活”起来

市委十四届八次全会暨全市高质量发展大会提出要抢占中微子技术等产业新赛道。罗爱平认为,江门中微子实验室不仅拥有世界先进的科研设备,还汇聚了大批顶尖的科研人才,具备建成科技普及、研学实践和旅游观光重要基地的有利条件。

“我们不仅要打造大国重器,更要让它‘活’起来。”罗爱平表示,要加快中微子科普基地(科普馆)建设进度,开展形式多样的科普宣传活动,让公众更加直观地了解中微子研究的重要性和科学价值;同时,将大科学装置蕴含的科学精神、奉献精神融入科普工作,提升公众对科学的尊重与兴趣。

罗爱平特别强调“专业的人做专业的事”,提出建立“科研人员+科普志愿者”的科普队伍,打造“网红”科学家、“偶像”科学家,以大众喜欢的传媒形式传播科学知识。

此外,罗爱平建议将江门中微子实验室纳入地方旅游发展规划,串联全市各类旅游资源,打造中微子科普旅游精品线路;多角度开发研学项目,推动研学旅游发展;利用该实验室的国际影响力,提升江门知名度。

政协委员热议智能机器人与人工智能

强化AI赋能 重塑产业生态

□统筹:张茂盛
采写:张茂盛 蔡昭璐 何榕

“江门两会期间,我打算递交两份有关智能机器人、人工智能的建议”;

“我今年将重点关注加强AI应用人才培养的话题”;

……

随着DeepSeek大模型横空出世,人形机器人亮相春晚,作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量的人工智能(AI),正在全球范围内推动各行各业转型升级,成为全民关注的焦点。

不久前,江门市委十四届八次全会暨全市高质量发展大会对发展智能机器人产业作出部署。江门产业基础扎实、应用场景丰富、关键零部件企业实力强,发展智能机器人产业大有可为。昨日,政协委员们紧盯全会提出的发展智能机器人产业话题,结合江门产业实际发表建议,希望江门政企各界齐心协力,共同推动人工智能的研发应用,赋能传统产业升级,惠及百业千行。

“江门发展智能机器人产业大有可为”

市政协香港联络组委员、广东印星路邦科技研究有限公司法人、华润科学技术研究院机器人中心首席科学家麦骞誉,分享了该公司在江门从技术研发到产业落地的创新实践,表示“江门发展智能机器人产业大有可为”。

2017年落户江门的麦骞誉团队,在2018年联合中国移动、中兴通讯成功研发全国首台5G仿生机器人。

目前,路邦5G仿生机器人产品已在江门和大湾区孵化了多个应用场景,涉及医院智能消杀、物业无人服务、隧道运维、井下作业等。

市委十四届八次全会暨全市高质量发展大会强调,要紧盯科技前沿、产业“风口”、市场潮流,抢占包括具身智能机器人等在内的产业新赛道,抢占未来产业发展制高点。

麦骞誉对此倍感兴奋,建议江门立足本土强势产业,通过人工智能技术赋能传统制造业,打造具有区域特色的机器人产业生态,并借助大湾区协同优势推动创新成果“出海”。

麦骞誉建议,江门在发展机器人产业过程中应聚焦本地已有优势领域如摩托车制造、生物医药、硅能源等,以本土产业需求为导向,与实体经济进行深度融合。他以摩托车产业举例,提出可通过研发智能化导航系统、人机协作生产线等,帮助摩托车企业提升产能、降低成本,进而将升级后的产品推向国际市场,形成“技术赋能—产业升级—出口创收”的良性循环。

“我们目前已与本地摩托车企业启动合作,计划年内落地智能化改造项目。这类实践既能帮助传统企业转型,又能为江门培育一批专注于垂直领域的机器人企业,是双赢。”麦骞誉说。

针对如何加速技术落地,麦骞誉认为,资金并非唯一瓶颈,实际应用场景和测试环境才是关键。他建议江门打造机器人技术与传统产业结合的测试中心,为企业提供真实的试错与迭代平台,在此过程中可通过香港的国际化平台联动研发,将“江门制造”与“香港科创”结合,生产符合全球标准的高质量产品。

市政协委员、香港优端合科有限公司行政总裁、江门市云讯电子设备有限公司行政总裁冯威棠分享了该公司在人工智能医疗机器人领域的成果。云讯电子聚焦机器人“眼睛”和“手臂”技术,研发智能配药机,打造无人药房,已在江门医疗机构投入使用,显著提升了药房运营效率。该项目于2018年被广东省人社厅评定为省级项目,并被推荐入选中国留学人员回国创业启动支持计划,成为国家级创业项目,2019年该项目入选江港澳独角兽培育计划。

冯威棠建议,江门发展智能机器人产业,可先从人工智能细分领域发力,专注于机器人特定功能,如机械臂、自动化机器人等,赋能传统工业自动化生产,提升工业竞争力。

“AI创造人机协同新生态”

AI不仅改变生产方式,更有助重塑产业生态。

在农业深加工领域,市政协委员、李锦记(新会)食品有限公司副总经理王罡建议,通过AI技术重构农产品深加工产业链,打造“从农田到餐桌”的全流程数字化体系。

“AI赋能传统产业升级。江门现有食品企业1524家,但规上企业仅占6.23%,产业集约化程度亟待提升。”王罡认为,当前江门的农产品加工存在企业规模小、生产成本高、技术应用弱三大痛点,在食品制造业处于从“量的积累”转向“质的提升”的关键期,建议以AI技术为突破口,打造江门农产品深加工产业链集群,尤其是链主企业,可充分运用AI技术深化现阶段本地食品产业链上下游,打通科研、育种、种植、养殖、加工、仓储、包装、保鲜、运输、销售等活动的主体及社会服务机构之间的互联互通。

“新技术的引入令整个生产过程实现数据可视化,分析流程的复用性、可移植性和稳定性等方面进一步提升,也能确保生产原料质量。”王罡介绍,引入AI技术后,可根据多种农作物种植习性分析和建议生成算法,直接对遥感监测、物联网采集的农情数据进行分析,解读农作物生长状态和环境情况,自动生成科学的生产管理建议,提高原料生产分析效率。

在深加工环节,智能化变革成效更为显著。王罡建议运用“一物一码”技术贯穿原料、生产到终端销售全过程,通过区块链技术实现从田间到餐桌的全链条数据贯通,使每个产品都拥有“身份证”。他说,目前李锦记已在智能制造升级、“一物一码”追溯系统、智能物流协同等人工智能赋能农业深加工方面进行了探索。“AI不是替代人工,而是创造人机协同新生态。当老师傅的经验变成数据模型,传统技艺才能实现规模化传承。”王罡说。

围绕AI赋能教育,江门市政协委员、广明源光科技股份有限公司董事长兼总经理洪燕南建议加快构建系统化的AI课程体系,推动AI教育与现有课程的深度融合。

市政协委员、湾区人才岛AI电商产业园董事长关杰峰带来《关于加快我市AI与产业结合的建议》《关于加强AI应用人才培养的提案》《大力发展AI电商,赋能“百千万工程”,提升新质生产力》等3份建议都与人工智能密切相关。在他看来,要加快推进人工智能在制造、教育、医疗、交通、城市管理、安全应急等领域应用落地,促进产业结构优化升级,培育新的经济增长点。

江门市第十六届人民代表大会第五次会议主席团和秘书长名单

(2025年2月25日江门市第十六届人民代表大会第五次会议预备会议通过)

主席团(43名,按姓名笔划顺序排列)

王良平	冯立坚	刘志刚	刘　兵	严　岩
李志坚	李昆韶	李　捷	杨健平	吴国杰
余中华	宋　岩	宋峻峰	张　超	张　磊
陈小曼(女)	陈子乐	陈中坚	陈月仲(女)	陈　旻
陈岸明	陈　冀(女)	陈　霞(女)	林小龙	林春晖(女)
易中强	郑劲龙	郑泽晖	赵崇景	赵群笑(女)
胡日强	胡亦邦	钟　军(女)	侯明飞	凌传茂
唐加立	黄达昌	谢超武	甄仁旺	蔡德威
黎沛荣	潘兴宏	潘德润		

秘书长:杨健平

江门市第十六届人民代表大会第五次会议主席团常务主席名单

(2025年2月25日江门市第十六届人民代表大会第五次会议主席团第一次会议推选)

陈岸明	郑泽晖	易中强	凌传茂	钟　军(女)	冯立坚
吴国杰	甄仁旺	陈　霞(女)	余中华	谢超武	杨健平

江门市第十六届人民代表大会第五次会议议程

(2025年2月25日江门市第十六届人民代表大会第五次会议预备会议通过)

江门市第十六届人民代表大会第五次会议议程:1.听取和审议江门市人民政府工作报告;2.审查和批准江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划草案的报告及2025年国民经济和社会发展计划草案;3.审查江门市2024年预算执行情况和2025年预算草案的报告及2025年预算草案,批准江门市2024年预算执行情况和2025年预算草案的报告及市本级2025年预算;4.听取和审议江门市人民代表大会常务委员会工作报告;5.听取和审议江门市中级人民法院工作报告;6.听取和审议江门市人民检察院工作报告;7.票决江门市人民政府2025年度民生实事项目;8.选举;9.其他。

江门市第十六届人民代表大会第五次会议日程

(2025年2月25日江门市第十六届人民代表大会第五次会议主席团第一次会议通过)

2月26日(星期三)

上午9时 第一次全体会议(开幕会)

1.听取江门市人民政府工作报告及民生实事候选项目的报告

2.审查江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划草案的报告及2025年国民经济和社会发展计划草案

3.审查江门市2024年预算执行情况和2025年预算草案的报告及2025年预算草案

下午3时 分组会议

1.审议江门市人民政府工作报告、2025年度民生实事候选项目

2.审查江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划草案的报告及2025年国民经济和社会发展计划草案

3.审查江门市2024年预算执行情况和2025年预算草案的报告及2025年预算草案

4.审议关于接受江门市第十六届人民代表大会常务委员会部分组成人员辞职请求的决定(草案)

5.审议江门市第十六届人民代表大会第五次会议选举办法(草案)

6.审议江门市第十六届人民代表大会第五次会议关于江门市第十六届人民代表大会个别专门委员会主任委员人选的表决办法(草案)

7.审议江门市第十六届人民代表大会第五次会议民生实事项目票决办法(草案)

2月27日(星期四)

上午9时 第二次全体会议

1.听取江门市人民代表大会常务委员会工作报告

2.听取江门市中级人民法院工作报告

3.听取江门市人民检察院工作报告

4.表决关于接受江门市第十六届人民代表大会常务委员会部分组成人员辞职请求的决定(草案)

5.表决江门市第十六届人民代表大会第五次会议选举办法(草案)

6.表决江门市第十六届人民代表大会第五次会议关于江门市第十六届人民代表大会个别专门委员会主任委员人选的表决办法(草案)

7.表决江门市第十六届人民代表大会第五次会议民生实事项目票决办法(草案)

下午3时 分组会议

1.审议江门市人民代表大会常务委员会工作报告

2.审议江门市中级人民法院工作报告

3.审议江门市人民检察院工作报告

4.酝酿江门市第十六届人民代表大会常务委员会副主任、江门市监察委员会主任、江门市中级人民法院院长、江门市第十六届人民代表大会常务委员会委员候选人及江门市第十六届人民代表大会个别专门委员会主任委员人选

下午5时 分组会议

1.审议江门市人民政府工作报告的决议(草案)

2.审议江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划的决议(草案)

3.审议江门市2024年预算执行情况和2025年预算的决议(草案)

4.审议江门市人民代表大会常务委员会工作报告的决议(草案)

5.审议江门市中级人民法院工作报告的决议(草案)

6.审议江门市人民检察院工作报告的决议(草案)

2月28日(星期五)

上午9时 第三次全体会议(闭幕会)

1.选举江门市第十六届人民代表大会常务委员会副主任、江门市监察委员会主任、江门市中级人民法院院长以及江门市第十六届人民代表大会常务委员会委员

2.表决关于江门市人民政府工作报告的决议(草案)、关于江门市2024年国民经济和社会发展计划执行情况与2025年计划的决议(草案)、关于江门市2024年预算执行情况和2025年预算的决议(草案)、关于江门市人民代表大会常务委员会工作报告的决议(草案)、关于江门市中级人民法院工作报告的决议(草案)、关于江门市人民检察院工作报告的决议(草案)

3.票决江门市人民政府2025年度民生实事项目

4.表决江门市第十六届人民代表大会社会建设委员会主任委员人选名单(草案)

5.颁发当选证

6.当选人员进行宪法宣誓

大会闭幕

注:日程如需临时调整,由大会主席团常务主席决定。

本报地址:江门市华园中路25号 邮政编码:529000 广告许可证号:440700100003 印刷:江门日报社印务中心 印刷质量投诉电话:0750-3502691 新闻记者证查验网址:http://press.gapp.gov.cn 举报电话:0750-3500069
本报刊登的所有作品著作权归江门日报社所有,未经江门日报社书面许可,不得转载、摘编或以其他形式使用,违者必究。作品使用事宜联系冯小姐(电话0750-3502670)