

聚焦“AI+”制造 解锁新型工业化新范式

人工智能技术已成为推动传统产业升级、赋能新型工业化建设的关键抓手。建议加快推进人工智能技术在本土企业的推广应用与深度融合,重点从强化政策机制保障、夯实基础设施支撑、聚焦重点产业赋能、聚力人才引育留用四个方面持续发力,推动产业结构优化升级。

■提案者:圭峰会城政协联络组

近年来,新会区锚定“一园三中心”建设发展方向,高标准规划人工智能与机器人特色产业功能区,已集聚20家相关企业抱团发展,构建起“上游核心部件—中游本体制造—下游系统集成”上下游贯通的完整产业链体系,2025年产业产值近10亿元。

基础设施建设方面,新会区扎实推进“双千兆+”网络升级工程,构筑起全域覆盖的新型数字基础设施底座,实现城区、乡镇及行政村光纤网络与4G网络全域覆盖,累计建成5G基站2543座。在企业智能化转型中,构建起人工智能产业“需求—产品—服务”生态,涌现出一批标杆案例。无限极(中国)有限公司智能工厂成功入选广东省先进级智能工厂,关键设备数控化率高达98%,部署11个人工智能模型,覆



盖计划需求预测、物流网络规划等多个领域,AI技术应用场景占比达64.7%,设备综合效率提升18%。人才培育层面,新会区成功引入广州华商职业学院、华立技师学院等4所职业院校,精准开设智能制造技术应用、工业机器人应用与维护等适配产业需求的专业,一条适配产业发展的人工智能技能人才培育链加速形成。

■主办单位:新会区科工商务局

聚力向海拓展 打造蓝色发展新引擎



新会区持续加快港口航道等水运基础设施建设步伐,深江合作区公共码头项目前期工作已启动,规划建设2个5万吨级多用途泊位,码头设计年通过能力达集装箱30万标准箱(TEU),件杂货120万吨。区政府印发建设深圳江门海洋产业制造基地工作方案,推动古井、沙堆、崖门三镇船舶海工装备产业向集聚化、规模化、高端化方向迈进,不断拓展新会港航运输服务、临港工业等核心功能。

南洋船舶全年交付船舶超30艘,跻身全球最大敞口型节能环保散货船供应商之列;江门航通交付的“湾区伶仃”号,是全球首艘水体自然交換型养殖工船。

新会区创新滨海文旅发展模式,着力打造特色滨海旅游带。加大崖门渔港、渔人码头、崖门灯塔公园、碧海银湖等文旅景点推介力度,全力推动崖门渔港创建国家3A级旅游景区;串联古兜温泉度假区、京梅功夫侨村、银湖湾湿地公园等优质文旅资源,精心设计精品旅游线路,推动休闲渔业、游艇旅游等业态实现从“小众高端”向“大众休闲”的转型升级,构建集渔港风光、渔村风情、海上游于一体的滨海休闲渔业发展新格局。

■主办单位:新会区自然资源局

新会区拥有94.88平方公里海域面积、86公里大陆海岸线,具备大力发展海洋经济的坚实基础。建议锚定“向海图强”发展方向,立足“山泉湖海林”全要素资源禀赋,以“海洋经济+侨乡文化+生态低碳”为发展内核,提速推动海洋产业高质量发展,聚力打造大湾区西翼海洋高质量发展示范区。

■提案者:民革新会区委员会

打破区域壁垒 推进城镇一体化发展

当前正处于破除城乡二元结构、加快推进新型城镇化的关键阶段,建议进一步发挥城镇衔接城乡发展的关键枢纽作用,持续统筹整合各类优质发展资源,全面深化优化新型城镇化体制机制,构建起以县城为重要载体的新型城镇化高质量发展格局。

■提案者:民建新会区委会

新会区强化镇域规划引领,编制出台《新会区四个“一体化发展区”一体化发展战略规划》,以破解区域发展不均衡、协同性不足等问题为导向,探索形成“1+1+1+1>4”的聚合发展效应,推动区域一体化协同发展实现从顶层设计到落地见效的深度转化。同时,抓实乡村布局、村庄建设、农房风貌“三个规划”,完成镇级国土空间总体规划编制,稳步推进控规全域覆盖。各镇(街)立足自身禀赋,走出特色鲜明的发展之路:圭峰会城经济总量稳中有进,持续当好全区产城融合发展“排头兵”;崖门镇对标小城市建设标准打造中心镇,聚力建设现代渔港经济区;双水镇深化城乡融合发展省级试点,中心镇建设,推动小冈香业转型升级打造“千年香都”,全力争创绿色低碳循环经济示范区和大湾



古井镇积极盘活闲置资源,引入社会资本,将百年侨校改造升级为特色民宿酒店。



提案落地生根 履职掷地有声

新会区政协推动“纸上建言”变为高质量发展实际举措

深耕社区养老服务 推动银发经济加快发展

当前社会正面临人口深度老龄化的严峻挑战,构建并完善多层次养老服务体系的需求愈发迫切。建议进一步健全居家社区养老服务配套设施与机构,通过积极引导社会力量广泛参与等途径,推动养老服务资源整合与康养产业融合发展,持续扩大优质养老服务供给,有效激发银发经济发展活力。

■提案者:农工党新会区委

新会区严格落实《养老机构管理办法》《广东省养老服务条例》等政策法规,在场地供给、水电资费、税费减免等方面给予养老机构专项优惠,全力支持养老

机构稳健运营。依托中医院的医疗技术与管理优势,新会区打造区级居家养老服务中心示范点,推动医养结合服务向社区延伸,为服务对象提供急病救治、慢病管理等基础医疗保障,以及康复锻炼、健康管理、中医理疗、心理疏导、生活照料等特色养老服务。

新会区持续完善养老服务设施布局,目前已建成社区居家养老服务设施167处,打造“杏龄居养”社区居家养老服务示范点2处;设立58个老人助餐服务点(含39个长者饭堂及助餐点、13家社会餐饮企业、6家养老机构对外开放食堂),覆盖全区11个镇(街),2025年1—10月累计服务约25万

人次。通过政府购买服务模式,新会区积极引入社会资源,整合医护、社区工作者、社工、网格员、志愿者等多方力量,组建专业化养老服务队伍,为低保、特困等特殊老年群体提供入户探访、居家清洁、生活照料、医疗健康巡诊等优质高效的便捷服务,将养老服务延伸至“家门口”,打通居家养老“最后一公里”。

■主办单位:新会区民政局

加强数据开发 进一步激发数字经济活力

数据资源作为数字经济发展的核心生产要素,是驱动经济社会高质量发展的重要支撑。建议加快推进全流程数据要素服务供给、健全数据基础服务体系、拓宽特色产业数据服务应用场景覆盖范围,为传统产业转型升级与创新发展提供更坚实的服务支撑和资源保障。

■提案者:新会区政协提案和联络委员会

新会区深入贯彻国家“数据二十条”及省、市公共数据开发利用相关工作部署,立足自身产业特色与区位优势,出台壮大新会区人工智能发展基础的行动方

案。聚焦体制机制创新,紧扣数字领域改革发展要求,前瞻性布局数据要素、人工智能等未来产业。

2025年,依托省、市、区一体化“一网共享”平台,新会区对照上级数据资源目录清单,梳理建立数据资源目录119项、开放目录31项,挂接信息系统41个。在特色产业数据服务应用场景建设上,新会陈皮产业构建数字化溯源管理系统,整合全区种植、种植、仓储等全链条数据,形成产业地图与生产数据库,覆盖11个镇(街)、168条行政村、9846户种植户、14.75万亩种植基地及3265家经营主体;完善样

品数据库,通过专业检测手段,建成2008—2024年陈皮样品资源库。在对五金不锈钢产业数据收集、整合与优化的基础上,推进2家示范标杆企业、22家试点企业的智能化转型项目建设,落地3个典型应用场景,助力产业实现产能提升超20%、库存下降超30%的显著经济效益。

■主办单位:新会区政务服务和数据管理局

聚焦青少年心理健康 多方联动织密防护网

随着社会快速发展,青少年面临的心理健康问题日趋多元复杂,焦虑、抑郁、社交障碍及自我伤害等问题频发,已成为社会各界广泛关注的焦点。建议推动全区各中小学校强化心理健康师资队伍建设,将心理健康教育全面融入日常教学与管理体系,深化家校协同联动机制,凝聚家校共育合力,全方位守护青少年心理健康。

■提案者:新会区妇联

新会区依托区第三人民医院等专业医疗力量,组织开展学生心理服务技能专项培训。2025年选派70名心理教师、班主任分批赴该院开展跟岗实训,切实提升一线教育工作者的心理危机识别与干预能力。全区中小学严格落实每两周一节心理健康教育课,组建新会区中小学心理健康教育专职教师讲师团,每学期深入村镇学校开展支教帮扶与专题讲座;各中小学均高标准建成心理辅导室,常态化开展心理个案

疏导与干预工作。

充分发挥家长学校主阵地作用,全区各中小学、幼儿园常态化开展“父母课堂”家庭教育主题活动,向家长普及心理健康教育知识,引导家长以科学理念与方法教育培养孩子。各学校同步常态化开展“万师访万户”大家访活动,密切家校沟通联系,督促家长切实履行监护职责与抚养义务,当好家庭教育“第一责任人”。同时,新会区启动“医教协同守护成长”儿童青少年心理健康专项行动,推动专业医院与相关学校开展点对点结对帮扶,合力构建起健康教育、监测预



警、咨询服务、干预处置“四位一体”的青少年心理健康防护工作体系。

■主办单位:新会区教育局

把握“两车北上”红利 打造港澳“微度假”目的地

“澳车北上”“港车北上”政策落地实施以来,港澳居民“北上”旅游消费热潮持续高涨。建议抢抓这一战略机遇,在旅游产品创新开发、服务质量提档升级、宣传推广精准发力等方面靶向施策,推动实现港澳游客“引得进、接得好、留得久”,助力新会区文旅产业迈向高质量发展新阶段。

■提案者:新会区政协澳门联络组

新会区聚力打造特色文旅高地,持续推进梁启超故居、新会学宫、新会书院、梅阁码头等文物古迹的维修修缮,深度融合侨乡文化底蕴,推动传统景点向“侨味”浓郁的历史文化景区转型升级。借助各类展会平台契机,组织乡村酒店、民宿、旅游景区等市场主体开展现场交流推介,大力引进高品质文旅精品项目。2025年上半年便成功引进文旅项目8个,计划总投资额超10亿元。

围绕梁启超故居、小鸟天堂、古兜温泉等核心景区,新会区整合古井烧鹅、新会陈皮等特色美

食、蔡李佛拳非遗、崖山海战历史印记等核心元素,精心推出十大主题旅游线路。主动联动香港、澳门、深圳、珠海等大湾区城市,打造多条“一程多站”跨区域旅游线路,精准满足游客多元化、个性化需求。过去一年,新会区成功举办冈州墟文化市集、“春意清明·文化传承”主题市集、“道地陈皮潮创文化园”江门首届CHILL POW—ER面包节暨江门人文城市视觉创意设计展等一系列特色鲜明、参与度高的文旅节庆促消费

