

“模数空间”正式启用

为珠海首个大模型应用高地

□本报记者 施展华

为进一步推动大模型产业集聚发展,9月9日,香洲区在珠海规划科创中心举行“模数空间”启用仪式,近200名行业领域专家、业内人士参与活动并探讨大模型在各个垂直领域的研究和应用。

作为珠海首个大模型应用高地,“模数空间”集技术研发、模型应用、数据交易、算力服务、展示交流为一体,目前已引入大模型36个,入驻项目超20家,计划打造垂类行业应用超100个,为百行千业赋能。值得关注的是,中国计算机学会作为国家一级学会,其粤港澳大湾区办事处也入驻了“模数空间”,将进一步推动珠海人工智能、数字经济等计算机相关产业发展。

记者获悉,当前香洲区大力推动人工智能大模型产业发展,已初步具备从边缘计算AI芯片、数据标注、算力中台、模型底座到垂直行业AI应用的人工智能全产业链基础。“模数空间”这一大模型孵化众创空间的启用,标志着香洲区在推动科技成果转化、培育新质经济业态、提升区域竞争力上迈出了坚实的一步。

近年来,香洲区人工智能产业呈现出蓬勃发展的态势,众多优秀企业如雨后春笋般涌现,在人工智能领域取得了显著成就,一些代表性企业在技术落地和应用落地方面取得了重要进展。

其中,珠海无界方舟智能技术有限公司在本次活动现场发布方舟大模型2.0版本及其机器人产品,可实现具备AI情感感知的极低延时多语言、多模态人机交互。“我认为AI进入到个性化领域后,情绪价值的特色会非常凸显,我们会把产品做得非常拟人化,带有情绪系统,能够驱动虚拟形象和硬件的新型互动。”无界方舟创始人曾晓东告诉记者,企业入驻“模数空间”后,可以与同行及上下游企业进行更高效的交流互动,“比如



参会人员驻足参观全尺寸开源人形机器人。 本报记者 赵梓 摄

我有一个关于芯片的痛点难题,可以直接向进驻“模数空间”里的其他同行企业请教,这样一个大模型孵化众创空间是非常有意义的。”

此外,深译信息科技(珠海)有限公司在现场发布全国首个高价值AI算力数据资产包。据深译科技创始人林余楚介绍,该AI算力数据资产包具备多语言、多领域、多模态的特点,依托专业领域的数据进行投喂和训练,并具备语音、文本、视频等多样化的呈现形式,可以让大模型的应用更加专业和智能。“入驻‘模数空间’后,珠海市和香洲区都会给予我们一定的政策支持,各类资源的对接也更丰富,可以帮助我们在多地市场进行突破,‘模数空间’里的企业也均建成

一整个产业生态,让我们这家创业企业在这片沃土上快速成长。”

活动现场,珠海智创文达微电子有限公司宣布与RISC-V头部企业芯来科技建立战略合作,双方将携手在珠海共同发展,进一步完善RISC-V产业生态。智创文达创始人陈昊表示,接下来将围绕RISC-V指令、芯片研发以及产业化落地,在珠海建立产学研用四位一体的生态,具有较强的先行意义。

作为“模数空间”的运营单位,珠海市香洲正菱控股有限公司为入驻企业提供了展示交流、路演培训、研发办公、数据服务等全方位服务。“‘模数空间’实际上是打造一个创新平台,帮助人工智能企业赋能

实体经济,真正实现AI赋能百行千业。”珠海市香洲正菱控股有限公司副总经理丁晓明表示,接下来将深入工厂和园区,不断延展“模数空间”的边界,并通过香链通数据服务,针对各类有价值数据搭建开放数据平台,为入驻空间的人工智能企业针对垂类行业提供大规模、多模态、高质量的开放数据服务,也为大模型企业提供丰富的训练素材和测试环境。

本次活动同步举行了珠海国际灵巧手大赛启动仪式。据悉,香洲区将以此次大赛为契机,吸引更多国内外优秀人才及项目团队来珠海落户发展,促进具身智能产业在珠海集聚发展。

珠海邮政国际运营中心跨境电商零售进出口业务开通运营 跨境商品“出海”更快了

本报讯 记者施展华报道:9月9日下午4时许,在拱北海关所属九洲海关监管下,一辆满载着衣物、饰品等电商商品的跨境货车缓缓驶出珠海邮政国际运营中心,标志着该中心跨境电商零售进出口业务正式开通运营。

据介绍,“9610”海关监管方式全称为“跨境贸易电子商务”,适用于境内个人或电商企业通过电商平台实现交易,并采用“清单核放、汇总申报”模式办理通关手续的电子商务零售进出口业务。“9610”模式以小包、单个包裹发货,允许跨境电商企业将商品从境内通过第三方物流商运送至海外消费者,具有链路短、时效快、成本低、更灵活等特点。

今年以来,珠海邮政推动珠海国际邮件互换局(交换站)升级改造及珠海邮政国际运营中心项目开展,拱北海关及所属九洲海关帮助邮政企业解决运营需求,在提高场地、设备、系统资源利用方面,提供更加优化的调整改造方案,在确保海关监管场所设置规范、监管作业流程顺畅的情况下,顺应集约监管、智能监管的发展趋势,改变以往通关需要分场查验切换模式的传统作业方式,运用信息系统实现“国际邮件(邮夹)、商业快件(商关)、跨境电商(跨境通关)”三种监管模式在同一场地、同时完成“三合一”的集约通关模式。

据了解,该业务开通后,从生产作业和通关监管的信息化、智能化、自动化、集约化水平,以及提高场地、设备、系统使用效率等方面来看,都为跨境电商企业节省了通关时间和成本。该项目正式启动运行后,预计年均通关业务量超过500万件,形成进出境货邮吞吐量2000吨以上。

九洲海关邮检科副科长张锐表示,为促进跨境电商等新业态健康规范发展,九洲海关通过政策宣讲,积极帮助邮政企业升级场地硬件,改善业务运营环境,同时对接企业发展需要,主动优化监管服务,采取“预约通关”“简化申报、清单核放”等便利措施,提升通关便利化水平,“下一步,我们将持续完善监管配套,帮助企业用好区位优势,增强珠海外贸发展动力。”

珠海邮政国际业务负责人雷日成告诉记者,接下来,珠海邮政将进一步提升口岸通达能力,全面构建“平台+通道+产业+园区”的发展新格局,更好发挥“邮快跨境业务”集约式发展的功能作用,助推珠海打造大湾区开放新高地。“我们将与广东省各邮政口岸深度融合,全面拓展以国际航空货运为主,以中欧班列、陆路卡班及海运为补充的国际物流通道,支持企业通过‘空空中转’‘空铁联运’‘空陆联程’‘陆海联运’等方式发展多式联运。”

市委常委、香洲区委书记李伟辉,副市长李翀出席启动仪式。

青茂口岸进出境旅客超6700万人次

□本报记者 李东捷 通讯员 徐紫菁

9月8日,青茂口岸迎来开通三周年,口岸进出境旅客累计超6700万人次。三年来,依托其优越的地理位置和24小时通关的优势,青茂口岸记录了跨境旅客往来“双城”的足迹,成为大湾区“一小时”生活圈的重要通道。

高效通关“无障碍”

9月7日早上8时,青茂口岸正值人员出境高峰期,准备前往澳门的程女士将背包放入X光机,不到5秒便完成行李物品检查。“遇上下雨天,我就坐城轨到珠海站,出站直接到青茂口岸通关去澳门,不用担心堵车淋雨,方便又快捷。”程女士说。

6日深夜,口岸依旧灯火通明,在澳门从事安保工作的刘先生刚下班,像往常一样从青茂口岸入境珠海。“我已经在澳门工作5年了,家住珠海。青茂口岸24小时都可以过关,通关效率高,满足了我们的需要。”刘先生表示。

如今,往返珠澳两地工作生活、探亲访友、旅游观光的人群络绎不绝,越来越多内地旅客及港澳居民选择青茂口岸通关,青茂海关聚焦进出境可能发生的群众急难情况,开展失物招领、走失寻人、“绿色通道”转运就医、特殊人群陪护通关等便民服务,不断提升旅客通关体验。

全力护航“求学路”

进入9月,往返珠澳“求学”的萌娃们迎来开学,任女士积极向朋友分享孩子跨境读书的经验。“青茂口岸距离澳门的几所学校很近,过关后走3至5分钟就能到,很多在附近学校读书的跨境学童选择从这里通关。”

高峰时段,青茂海关设置专人专岗,维持现场通关秩序,引导跨境学童安全顺畅通关。

“巴西龟的头两侧有红色条纹,属于外来入侵物种”“陌生人托带东西的请求要拒绝”……在口岸入境通道一间特别的房间,映入眼帘的是生动的图片和卡通人物,跨境学童家长陈女士和孙女是这里的“常客”。“小朋友在这里能学到很多知识。”陈女士说。

据了解,青茂海关“青”松双城普法工作室于今年年初正式成立,已开展各类普法活动19次,结合常见的检验检疫、禁限物品及反走私等内容,进行“嵌入式”普法,吸引1000余人参与。

智慧监管“全方位”

在海关监管“智能化、电子化”的青茂口岸,“智慧海关”的元素无处不在。红外体温监测仪能够在进出境人群中分辨旅客是否存在发热情况,实现“无接触”测温。微小气候、核生化因子监测设备能够快速获取环境温度、湿度、风速和辐射等信息,无形之中为青茂口岸构筑起一道健康防火墙。

聚焦口岸数字化转型,青茂海关运用CT行李机、金属探测仪、携带物低温报警器非侵入式监管设备,推动顺势监管,实现高风险旅客精准拦截,低风险旅客快速通关。“我们将继续深化‘智慧旅检’建设,加强与多部门合作,积极在出境环节推进‘海关+安检,一体机’作业模式,以智能化升级保障监管到位、通关顺畅。”青茂海关旅检四科科长张大勇说。

高栏终端陵水工艺扩容改造项目完工 有效提升终端登陆气量

本报讯 记者甘丰恺报道:近日,记者从中海石油深海开发有限公司获悉,高栏终端陵水工艺扩容改造项目已建设完工,陵水天然气处理能力提高至超810万方/天,进一步释放“深海一号”超深水大气田产能,保供再添“底气”。

2021年8月,来自“深海一号”超深水大气田的天然气管道691公里海管,正式进入位于珠海的白云气田高栏终端,处理后的天然气及液态产品经由高栏终端的外输管道,运往粤港澳大湾区、西部两大海域的10多个气田正式实现互联互通,构建形成中国海油南海

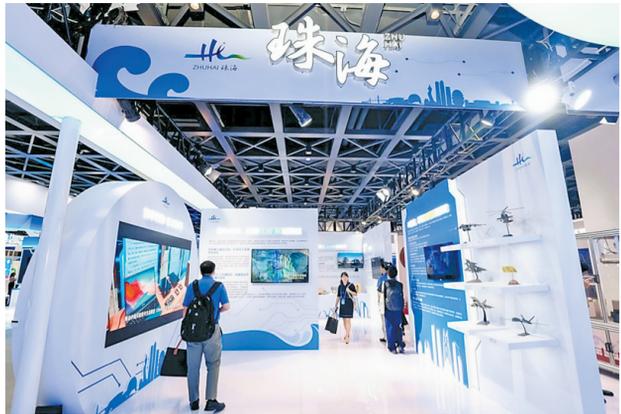
亮出网络安全防护“硬核”黑科技,展示“云上智城”建设新成果

珠海展馆亮相2024年国家网络安全博览会

本报讯 记者林琦琦报道:9月8日上午,2024年国家网络安全宣传周在广州市南沙区正式开幕。珠海展区亮相网络安全博览会,全方位展示珠海市加快建设“云上智城”的战略举措和最新成果。9日,市委网信办组织各区网信办、相关企业与媒体代表等前往会场参加相关活动。

据悉,2024年国家网络安全宣传周以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题,9月9日至15日在全国范围内统一举行,突出大湾区特色,以广州为主场,联动深圳等8个大湾区内地城市,港澳首次派出代表团深度参加。

走进珠海展馆,日月贝、渔女等特色地标元素映入眼帘,蓝白色的主色调让整个展厅的布局显得清新疏朗。珠海展馆以“数字珠海,云上智城”为主题,设置“算力引擎,激发云上智城新潜能”“AI赋能,构筑云上智城新高地”“数据领航,激活云上智城新动能”等六大板块,涵盖算力引擎、算法赋能、数据领航、场景融合与网络安全等方面,全方位、多角度展现珠海开辟未来产业新赛道、加快培育网络安全新质生产力的全新探索。



珠海展馆以“数字珠海,云上智城”为主题,全方位展现珠海加快培育网络安全新质生产力的全新探索。 市委网信办供图

水陆救生机器人、手持察打一体反制器、手持式无人机反制系统……展馆中除了图文展板外,珠海还携手金山、华发、格力电器、无界方舟、东信时代等科技企业,进行AI产品模型视频演示和实物展示,让观众更直观地感受珠

海网络安全防护的“硬核”黑科技。其中,新一代智能救援利器——“海豚三号”水陆救生机器人,凭借其高智能化与强劲动力特性成为现场焦点。该机器人能够实现精准智能搜救,大幅降低救援风险,保护搜救指令与数据传输安全,以科技之盾为

水上生命救援者筑起安全防线。

一家家勇立潮头的科技企业锐意进取,一批批赋能网络安全的人工智能科技产品应运而生,这背后,是珠海市“云上智城”的创新性、前瞻性战略布局。珠海市加快推进网络安全保障体系和能力建设,积极布局人工智能、人形机器人、低空经济、固态电池等新领域新赛道,提升算力引擎、AI赋能、数据融合等新型要素资源供给,通过开放城市和产业应用场景让更多新技术、新产品在珠海率先应用推广,加速迭代升级,为经济社会高质量发展注入新动能。

当天,珠海代表一行参加了网络安全技术高峰论坛主论坛暨粤港澳大湾区网络安全大会,参观网络安全重要行业应用、创新成果、互动体验等展区,了解我国网络安全工作的有力举措和积极成效。

据了解,珠海将举办集知识性和趣味性于一体、丰富多样的线上线下系列活动,包括网络评论挑战赛、网络安全游园会等,以通俗易懂、群众喜闻乐见的形式,宣传网络安全理念,普及网络安全知识,提升网络安全技能,在全市范围内形成共同维护网络安全的良好氛围。

绘就和美乡村新画卷

(上接01版)通过开启淇澳岛研学之旅,加强爱国主义教育,学习传承岭南文化、感受生态之美。

“那洲画意”项目将那洲股份合作公司旧厂房改造为艺术创新园区,不仅是对物理空间的重新布局,更是对乡村文化的深刻挖掘与重塑。园区充分发挥古元IP魅力,吸引知名画家进驻,开展创意教学、绘画展示等活动,成为画家和驻地高校的创作基地。艺术家们在园区周边农房外立面绘出乡村画卷,让那洲村更具诗情画意、让人流连忘返。

业态融合 古村蝶变

高新区在推进“一村一品”项目时,注重产业融合发展,探索出乡村振兴的新路径。“会同音瑟”项目充分发挥会同古村文旅资源优势,以音乐汇演、文创旅游为主题,打造“音乐+田园”“音乐+研学”“音乐+科普”“音乐+康养”“音乐+民宿”多业态文艺古村。流淌的音乐,让这

片古老的土地焕发新的生机与活力,也让“会同音瑟”成为乡村振兴的一张亮丽名片。

“东岸留诗”项目则通过挖掘东岸村留诗山、中山公园等历史文化底蕴,提升低效用地价值,加快城市基础设施配套建设,打造集居住、商业、办公为一体的城市综合体,实现了乡村向城市的华丽转身。此外,大学小镇项目充分发挥高校资源优势,推动校镇融合发展,构建了集文化教育、生态观光、产业发展、休闲旅游于一体的综合发展格局。

留学家园 诚意“留才”

在推进和美乡村建设过程中,高新区善用独特的资源禀赋大打“留学牌”,打造“留学家园”项目持续擦亮留学品牌,高标准申报欧美同学会“海归小镇”,精心筹备第六届留学生节,举办欧美同学会创新创业大赛,充分用好珠海留学文化馆,大力弘扬留学报国传统,把珠海高新

区建设成为留学生的精神家园,打通以留学文化为桥梁的海外人脉。

充分发挥国家历史文化名镇、珠海重点侨乡的品牌和资源优势,打造“山房乡思”项目。筛选、引入有特色的小微餐饮、商业品牌入驻山房路,营造国风国潮氛围。同时,通过打造珠海留学文化馆、唐泽生大剧院、乡思馆,让山房路成为具有留学文化、唐家湾风情、岭南风韵的古镇名片,让人们留得住乡愁、记得住乡情。

此外,“城市客厅”项目则通过打造多个功能各异的会客厅,如文化会客厅、产业会客厅、绿美会客厅等,为人才提供交流、合作与创新创业的优质平台。这些举措不仅提升了高新区的城市品质与形象,营造了良好的人才生态环境,更为乡村的全面振兴注入了强大的动力。

高新区还充分挖掘利用高校人力、智力优势,建设“大学小镇”项目,加快校镇融合发展,探索共建

共治共享的乡村振兴、共同富裕新路径。

生态宜居“烟火”升腾

在“一村一品”项目中,高新区始终坚持生态优先、绿色发展的理念,夯实“农房新颜”项目,打造生态宜居的和美乡村。该项目以会同-那洲示范带为样板,推动农房风貌管控和“微改造”,塑造岭南风格,实现旧貌换新颜。同时,高新区“烟火夜市”项目通过打造多个特色夜市,汇聚各地美食、非遗技艺和文艺表演,营造浓厚的地方风情和人文氛围,点亮了高新区的夜经济,为乡村经济带来了新的增长点。

乡村和美,山水如画。珠海高新区正加快推动城乡区域协调发展,以历史文化为魂、田园风光为韵、村落民宅为形,资源禀赋为势,融合文旅全面发展,使“美丽乡村”向“美丽经济”转化,实现乡村由表及里的全面提升,让更多群众在和美乡村过上幸福生活。

陈勇到斗门区开展“百千万工程”专题调研

(上接01版)要始终把产业抓在手上,充分依托自然肌理、文化底蕴和资源禀赋,大力开发文化体验、休闲度假、生态康养等新业态,探索文旅融合发展新模式,以产业振兴推动农村旺起来、农民富起来。要强化各类要素保障,健全多元投入机制,扎实对接做好建筑业央企助力工作,撬动更多社会资本参与,广泛汇聚各方面力量,形成人人关心支持、全社会共同参与“百千万工程”的良好氛围。

市领导黄振球参加调研。

我市首个大模型应用高地“模数空间”正式启用

(上接01版)活动现场,无界方舟发布方舟大模型2.0版本及其机器人产品,深译科技发布全国首个高价值AI算力数据资产包,智创文达宣布与RISC-V头部企业芯来科技携手在珠海合作发展。

活动现场还举行了珠海国际灵巧操作挑战赛启动仪式、中国计算机学会粤港澳大湾区办事处揭牌仪式。

市领导李伟辉、李翀,近200名行业领域专家、业内人士参加活动。