

以会兴业,引领天津高质量发展

——探营第二十五届中国国际软件博览会

■ 本报记者 吴巧君 文/摄

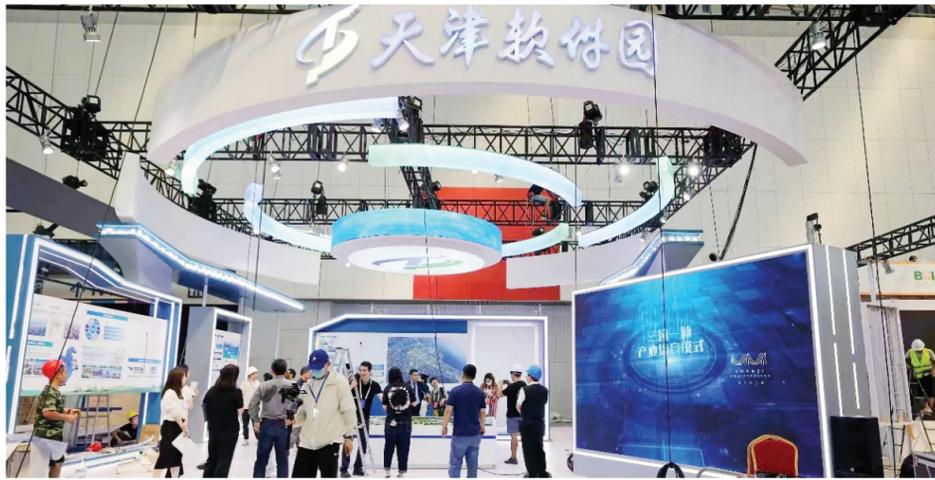
第二十五届中国国际软件博览会(以下简称软博会)明天就要在天津梅江会展中心开幕了。昨天,记者在梅江会展中心看到,总面积12000平方米的软件成果展区正在布展中,机构与企业都在组织自己的员工精心布置现场,要在这场我国软件和信息技术服务领域最具影响力的专业盛会上展示风采。

“本届成果展将进一步突出专业化、高端化、主题化,全面展示软件领域高、精、尖产品及技术。除了170余家企业参展外,北京、杭州、苏州、福州及香港、宁波、珠海等城市都将在这儿展示各自城市软件产业发展成果。”软博会组委会相关负责人介绍。

正在现场忙着协调展区布展的开放原子开源基金会品牌推广部传播策划经理辛晓亮告诉记者,该基金会将通过30余个开源展位重点展示开源内容,汇聚了重磅开源项目的行业应用场景应用实践。

“通过呈现开源领域的技术、应用及趋势,展示前沿的开源技术与实践案例,为观众呈现开源技术与创新的交融。我们基金会希望通过此次展会增进与天津市的合作,鼓励企业与开发者利用开源,加快繁荣开源生态,共同促进天津软件行业的快速发展。”辛晓亮说。

在卓朗科技180平方米的展区内,工程师们正在调试安装“视觉螺母分拣系统”。“这个分拣系统借助工业相机可以对不同物体进行分类计数,利用称重系统可以检测数量是否合格,再利用传



梅江会展中心“天津软件园”展区。

送装置把合格产品与不合格产品进行分类运输,系统运用了智能机器人、工业相机、自动化设备等多种技术,可以实时获取生产数据,真正实现智能化管理。这个展品对实际生产过程进行仿真还原,让观众对工业生产是如何实现智能化的一目了然。”卓朗科技总工程师郭鑫浩介绍。

紧挨着卓朗科技展区的是泰达控股的“天津软件园”展区。“展会期间,由泰达控股联手中国电子共同打造的‘天津软件园’项目将正式开工建设,预计2024年底,软件园前期招商展示中心及孵化企业办公中心可投入使用。”指着眼前“天津软件园”

的沙盘,泰达集团副总经理张超说。

张超介绍,“天津软件园”按照一园两址的建园思路,建设滨城主园区及津城河西园区,主园区项目选址中新天津生态城北部区域,园区辐射8.67平方公里。“园区围绕‘产业+文旅’的双引擎,与泰达航母深度融合。目前我们聘请的国内外知名设计团队已完成软件园建设运营方案、产业发展规划、空间设计方案和起步区实施方案的制定。建设团队将以‘软件技术策源地、软件企业生态区、软件产业增长极’为目标,将园区打造成为产值超千亿元、税收超百亿元、带动就业超10万人的软件产业集聚地。”张超说。

此次博览会还特设了面积达1300平方米的天津软件成果展区,集中展示天津市软件发展历程及成果,360、曙光、星际空间等知名企业的员工们正在展区

内忙碌着,抓紧参观展陈。“天津近年来把推动软件和信息技术服务业发展作为重要举措,聚集规上软件企业1000余家,从业人员10余万人,今年上半年实现软件收入1289亿元,实现增幅15.2%。希望通过这次软件产业盛会的举办,充分发挥以会兴业、以业引才的集聚效应,吸引国内软件产业高端资源汇聚,推动优势产业成龙配套、成链成群,构建引领天津高质量发展的增长极。”市工业和信息化局相关负责人表示。

首届网络空间安全(天津)高峰论坛圆满落幕 共建共治共享 筑牢网络空间安全基石

本报讯(记者 徐丽 孟若冰 张雯婧)渤海湾畔,活力迸发。昨天,首届网络空间安全(天津)高峰论坛在天津滨海新区圆满落幕。3天来,近800位国内外嘉宾齐聚一堂,以“共建网络安全 共治网络空间”为主题,共话网络空间安全形势、共享网络空间安全理念、共商网络空间安全对策。

论坛举办了高峰论坛开幕式及主论坛,网络数据人工智能安全治理、信创与网络安全融合发展、网络安全高级威胁防御3个平行分论坛,以及第四届国际反病毒大会和首届“天网杯”网络安全大赛。本次论坛精准邀约

18位国内外院士、知名专家学者,23位行业顶尖企业负责人进行主题演讲,近200家中央国家机关部委单位、央企、金融机构、科研院所、高校以及信息安全企业参与论坛,共商全球网络空间治理之道。

中国工程院院士沈昌祥、方滨兴、邬江兴和业内专家学者紧紧围绕学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想,积极践行网络空间命运共同体理念,坚持共建共治共享的全球治理观,多角度、多层次、多领域对网络空间安全治理进行研讨交流,积极推动构建网络空间安全共同体。与会嘉

宾普遍认为,通过举办论坛建立扩大了我网在网络安全领域的“朋友圈”,为构建和平、安全、开放、合作的网络空间贡献中国智慧、中国方案和中国路径。

坚持国际视野的同时兼具国家视角,首届高峰论坛将网络空间安全治理作为推进国家治理体系及治理能力现代化的重要内容,高标准、高质量、高水平完成了“一总三分一合一赛”,深入探讨网络数据人工智能安全治理,探索互联网前沿技术发展应用方向、创新应用和安全管理,致力打造维护国家网络安全前沿阵地。

论坛聚焦加强数据资源整合、开放共享和保障数据安全,融合汇聚国内外网络安全技术资源、人力资源和数据资源,由国家计算机病毒应急处理中心牵头,聚合多家网络安全领军企业,建立标准规范联合研究、关键核心技术创新、网络犯罪生态研究等8项机制。

相知无远近,万里尚为邻。首届网络空间安全(天津)高峰论坛积极搭建平台,与会单位、企业和中外嘉宾加强交流合作,促进发展共赢,同心协力应对网络空间治理新难题、新挑战,携手推动构建网络空间命运共同体,共同建设更加美好的网络精神家园。

网络数据人工智能安全治理分论坛 安全治理护航数字化生态安全

组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。特别是随着以ChatGPT为代表的新一代人工智能技术的出现,网络数据人工智能逐渐融入经济社会发展各领域全过程,更加显著地影响人民群众的生活,同时也为安全治理带来了新的挑战。

对此,出席分论坛的专家学者为

更好开展网络数据人工智能安全治理积极出谋划策,百度安全副总经理包沉浮在主题演讲中表示:“大模型技术和应用处于高速发展中,技术层面当前仍存在一些基础性安全挑战,应用层面需要关注风险控制和协同治理机制。”“人工智能将因解决人类刚需而更深刻地载入史册,认知大模型深度赋能时代已经到来,健康发展亟

须构建安全可控的保障,在保护伦理和安全的健康前提下健康发展。”科大讯飞副总裁冯祥认为:“应该致力于打造安全可信、可控易用的专有大模型,积极应对潜在的安全风险,助力数字化生态安全。”

参加分论坛的专家学者一致表示,发展安全可控的人工智能是一项系统性的工作,需要行业标准、法律法规等治理工作与技术发展等多个维度共同推进,将进一步加强交流合作,建立健全网络安全监管体系,做大做强网络安全产业,为数字经济持续健康发展筑牢安全屏障。

信创与网络安全融合分论坛 自主可控 创新驱动信创产业发展

被篡改和破坏,达到预期的计算目标。这就相当于人体具有免疫力,确保健康。

教育部产基础软件工程研究中心主任吴庆波认为,国际IT领域生态演化和国内信创实践经验,对工业互联网的发展路线起到了很好的借鉴作用。同时,我国5G建设具备先发优势,工业互联网核心技术的突破是新型工业化的战略性机遇。

天津市信息技术应用创新协会会

长、麒麟软件有限公司高级副总经理孔金珠表示,信息安全的威胁和产业封锁的威胁是现实存在并日益紧迫的。操作系统是ICT(信息与通信技术)产业之魂,是网络安全的基础,发展自主操作系统是自主CPU发展壮大的关键支撑。

华为技术有限公司安全产品领域副总裁刘丙双认为,针对重要信息系统的后门、漏洞事件频发,网络安全防护压力剧增,网络和威胁持续变化和

演进,网络安全企业要深耕安全,持续投入构筑安全领先能力。

远江盛邦(北京)网络安全科技股份有限公司董事长权小文表示,有必要优化网络结构,减少设施资产对外的暴露点和暴露面,推进关键信息基础设施反测绘技术的研究和应用,提升关键信息基础设施自身的防御能力。

会上,中科曙光、凯发电器、天津安恒、天津市职业大学等相关企业、高校分别签署了合作协议。通过挖掘信创与网络安全在金融、教育、交通等重点行业领域应用,形成一批标杆应用场景项目落地,推动信创技术产品与网络安全的深度融合。

网络安全高级威胁防御分论坛 技术驱动提升网络空间防御水平

究所技术副总师刘宝旭、360数字安全集团总裁胡振东、中国电子信息产业发展研究院副总工程师刘权等业界专家学者围绕“技术驱动 提升网络空间防御水平”主题发表了专题演讲,聚焦数字安全技术发展趋势、数字时代

的安全威胁防御、构建协同联动体系应对高级威胁挑战等方面,提出了针对性建议。与会专家认为,网络安全企业应依照顶层视角设计、基础防护能力整合、持续优化实践过程、系统化构建架构等原则,构建和优化其防

市慈善协会第六次会员大会召开 选举产生新一届理事会会长

本报讯(记者 孟若冰 通讯员 慈轩)8月29日,天津市慈善协会第六次会员大会在天津礼堂召开。中华慈善总会副会长孙少华、副市长张玲出席。老同志、市慈善协会第五届理事会会长散襄军主持。老同志曹秀荣参加。

大会全面贯彻落实党的二十大精神,深入贯彻落实习近平总书记关于慈善事业的重要论述,坚持以人民为中心的发展思想,认真贯彻落实市委、市政府一系列工作部署,总结我市5年来慈善事业发展经验,规划慈善事业发展未来。审议通过了《天津市慈善协会第五届理事会工作报告》《天津市慈善协会第五届理事会财务报告》,选举产生了市慈善协会第六届理事会、监事会和新一届领导成员,聘任了理

事单位和副会长单位,聘请了法律顾问。天津工业大学原党委书记、校长张宏伟当选为天津市慈善协会第六届理事会会长。

市慈善协会对137个集体及个人进行表彰。授予24家单位团体“突出贡献奖”、授予25人“杰出贡献奖”、授予5家单位及6人“特别贡献奖”、授予9家单位“优秀慈善协会奖”、授予10家慈善协会“协力奉献奖”、授予22家志愿服务队“志愿服务奖”、授予23家单位及个人“防汛救灾奉献奖”。

过去5年,市慈善协会募集物价值11.28亿元,全部用于慈善惠民项目和对口支援。

推动津澳合作再上新台阶 “天津澳门周”开幕式将于9月1日在金街举行

新闻发布厅

■ 本报记者 张清

“‘天津澳门周’是一次津澳两地合作交流的盛会,更是展示津澳双方魅力的舞台……”昨日下午,2023年“天津澳门周”新闻发布会在市政府新闻办新闻发布厅召开。发布会上,市港澳办、澳门旅游局、澳门贸易投资促进局、和平区相关负责人就“天津澳门周”期间有关活动安排进行了对外发布。

据悉,全新启幕的“澳门周”活动,是澳门特区政府自2020年起推出的一块“金字招牌”,由澳门特区政府经济财政司主办,在内地各省市巡回举办,以展览展示、文艺演出、销售推介、趣味活动等形式,综合展示澳门中西文化独特魅力,让内地居民“足不出户”感受澳门多元文化。此次“天津澳门周”活动是该活动第八站。

希望更多澳门朋友了解天津,认识天津,走进天津

市港澳办副主任黄春艳表示,市委、市政府始终高度重视港澳工作,积极推动津澳两地融合发展,合作机制不断健全,合作平台不断搭建,合作领域不断拓展。

“此次‘天津澳门周’活动是我市深入贯彻落实中央港澳工作决策部署,着力服务中央港澳工作大局,积极支持澳门经济适度多元发展的务实之举,也是紧紧围绕我市中心任务,推动‘十项行动’见行见效,建设国际消费中心城市有力举措。”她希望以此为契机,进一步推动津澳合作再上新台阶,不断挖掘合作空间,拓展合作渠道,提升合作质量,共同谱写津澳务实合作、友谊发展新篇章。同时,也希望通过活动的举办,让更多澳门朋友了解天津、认识天津、走进天津,共享天津发展大好机遇,共创津澳合作美好前景。

相信‘天津澳门周’活动的举行,能促进两地客源互通

“天津是澳门重要的内地客源市场之一,相信‘天津澳门周’的举行加上便利的直飞航班,能够促进津澳两地客源互通。”发布会上,澳门旅游局局长文绮华详细介绍了“天津澳门周”的活动安排。

“天津澳门周”开幕式定于9月1日晚在金街举行。8月30日上午,率先举行澳门旅游推介及洽谈会,向天津旅游业同行介绍澳门旅游业最新情况和优势。8月31日至9月10日,举办美食推广活动,让大家透过美食“感

受澳门”。作为“重头戏”的大型路展,将于8月31日至9月4日在金街举行,现场设有多个主题展区和展位,推广澳门旅游、商贸、文化、文创、体育及娱乐等,展现澳门“旅游+”魅力。

“活动期间,澳门业界将为天津居民带来涵盖机票、酒店住宿及餐饮等总值超过4040万元人民币的旅游优惠,并将在路展现场及平台推广销售。”文绮华说。

“津澳商业配对洽谈会”,向投资商介绍澳门营商优势

澳门贸易投资促进局主席余雨生在发布会上分享了“天津澳门周”有关经贸活动安排。

余雨生介绍说,9月1日下午,澳门贸易投资促进局将与天津市商务局及中国国际贸易促进委员会天津分会共同举办“津澳商业配对洽谈会”,向有兴趣的投资客商介绍澳门的营商优势。届时将有超过40家澳门大企业及业界单位参与,包括澳门的大健康产品制造商,特色食品企业,以及葡语国家产品代理商等。洽谈会现场将进行商业配对环节并提供澳门营商投资咨询服务。

在“天津澳门周”活动现场将设置共168平方米“MinM 澳门制造及澳门品牌展销区”与“葡语国家产品展销区”,携手28家澳门及葡语国家产品企业,为大家带来丰富优质的展产品,包括澳门及葡语国家独具特色的手信饼食、酒类、咖啡、养生产品、个人护理产品、天然精油等。为提升入场观众体验感,还将推出消费满减活动,实现消费送好礼。

“澳门是粤港澳大湾区中心城市,拥有中国与葡语国家商务合作服务平台定位,加上横琴粤澳深度合作区的成立,为澳门发展带来新空间、新动力。”余雨生说,在“天津澳门周”期间,有兴趣的人士可现场实时了解澳门与横琴粤澳深度合作区的营商环境,并获得最新投资政策信息。

“天津澳门周”活动筹备工作已基本就绪

高位推动部署、细致筹划落实、夯实安全责任……发布会上,和平区副区长邵将在回答记者提问时表示,和平区委、区政府高度重视在和平区金街举办的“天津澳门周”活动,目前,活动筹备工作已基本就绪。

在邵将看来,金街作为地标商圈,承办“天津澳门周”活动,在商旅文化资源、经济发展潜力、便捷公共交通、有效消费群体等方面均具有独特优势,而此次活动的举办也将对扩大金街影响力、聚拢金街旺盛人气、提升金街商业品质等方面具有重要意义。

深化产教融合 服务产业高质量发展

(上接第1版)

“目前学院设置的7个二级学院全部引入订单班教学,订单班数量从2020年的38个,增长到目前的114个。在订单班教学中,一方面企业为学校提供了丰富的兼职教师,许多化工企业生产和管理一线的能工巧匠充实到了教学一线中,使企业需求得以及时反映到教学中来;另一方面让学生的学习目标更清晰,提高了学生的职业素养,学生到企业进行实训学习,加深了工程实践训练课程与专业基础课程的结合程度。”渤海职院院长花玉香说。目前,渤海职院

与行业企业共建的校外实训基地达到了156个。

以渤海职院和长芦汉沽盐场共建的“彩虹产业学院”为例,校企合作让企业对普通精制盐、低钠盐、天然食用盐、鱼籽盐等盐产品的检验效率、产品质量大大提升,学院专业分析与检验专业、海洋化工等专业学生的实习实训需求也得到满足。“在该企业工作的优秀毕业生吕双双,荣获2023年全国五一‘巾帼标兵’称号,还曾荣获天津市技术能手、滨海新区技能大师等荣誉,充分体现了校企融合取得的育人成效。”花玉香说。