

关注中国国际软件博览会

# 天津软件产业发展按下“快进键”

产业规模从2018年的1640亿元增长至2023年的3119亿元  
2024年全年产业规模预计突破3550亿元 同比增长15%

本报讯(记者 吴巧君)在昨天开幕的第26届中国国际软件博览会上,总展区面积1530平方米的天津软件成果展区吸引了众多观众“围观”,未来电视、科大讯飞、曙光信息等65家天津知名软件企业汇聚于此,集中展现了天津市软件行业的发展成果和新兴产业。

展区中的数据显示,近年来,天津市软件产业发展按下“快进键”,产业规模从2018年的1640亿元增长至2023年的3119亿元,累计增长90%以上。2024年全年产业规模预计突破3550亿元,同比增长15%,形成了龙头企业带动、优质载体支撑、基础软件引领、工业软件赋能、开源生态繁荣的发展新格局。

我市基础软件夯实根基,培育形成了以飞腾、海光、麒麟、中科曙光、南大通用、360为代表的领军企业,打造了“CPU设计—操作系统—数据库—超算—信息安全服务”等具有影响力的产品链条。麒麟软件已经成为全国两大通用操作系统厂商之一。全国6大CPU设计企业,我市拥有飞腾、海光两家公司,海光成功上市,市值已超过千亿元。6大国产数据库,拥有南大通用和神州通用两家龙头企业,产品保障了远望探测、

天问一号探火等国家重大工程实施。特别是今年以来,中软信创会、国总部、华大九天北方车规级业务中心等项目相继落地,进一步稳固我市基础软件优势。

工业软件持续突破,汇聚了以海油工程、中汽数据、卓朗科技、宜科电子、凯发电气等具备工业软件研发能力的企业超过百家,以“面向船舶行业的三维几何造型引擎”“汽车实验数据管理系统软件”“工业工程智能设计软件”等为代表的工业产品。“天河显式动力学数值模拟软件”支持一体化仿真流程,形成高效精确仿真能力,在高超声速材料响应模拟、多介质高粘致求解等方面实现超越。斯玛特、天锻等企业的33个项目入选工信部优秀解决方案,有效支撑了全国先进制造研发基地建设。

新兴平台创新引领,培育了紫光云、华海智慧、卓朗科技等一批行业应用解决方案商,引育以云账户、拾起卖、今日头条、吉物联等为代表的知名平台企业超过100家。相继与华为、百度、商汤、联想、360集团、58集团等企业签署战略合作协议,围绕基础软件、互联网平台、大数据等领域进一步交流合作。推出“天河天元大模型”“海

河·谛听”言语交互意图深度理解大模型,以及千亿级大模型“360GPT”,已在智能搜索、AI生图等场景测评中进行应用。着力引进货拉拉、贝壳技术、车之家等平台企业落地发展,有效带动了天津市信息技术服务领域快速发展。

开源生态日趋繁荣,在开放原子开源基金会捐赠人企业中,拥有麒麟、华为、360、中软国际等总部或分支机构在天津的超过10家。重点推动麒麟openKylin社区建设,填补了国内桌面操作系统根社区的空白,推出国内首款桌面开源根操作系统openKylin,社区用户已超过170万。与中软国际、深圳开鸿签署战略合作,以开源鸿蒙场景化创新为牵引,共同打造北方开源鸿蒙之城。联合华为建设天津鲲鹏生态创新中心,积极推动openEuler操作系统、openGauss数据库、数据虚拟化引擎等开源产品推广应用。组织系列校园行、开发者大会等活动,每年组织超过500家企业进行交流,传播开源文化与成果。

昨天,市工业和信息化局副局长陈良文在软博会开幕式后接受记者采访称,天津将坚持“面向国家重大需求、服务全国先进制造、形成世界标志成果”的总体思路,以筑牢国家

软件根基为目标,将聚焦核心技术突破、聚集应用拓展突破、聚集生态建设突破,为国家软件产业发展贡献天津力量。“在发展目标上,我们力争通过3年时间,即到2027年,推动软件和信息技术服务规模达到5100亿元,年均增速保持在13%以上,从业人员规模突破12万人。”他说。

陈良文表示,天津软件产业发展将加强原创性、引领性技术攻关,在核心技术上实现突破,将集中力量打造国之重器,依托操作系统、数据库等龙头企业,加速推动技术突破,积极争取更多研发项目在天津布局落地,将软件产业根基在津扎深做实;将坚持应用牵引、示范先行,在应用拓展上实现突破,将充分发挥制造业高质量发展专项政策撬动作用,加快推动重点行业应用场景开放,打造“全栈式”解决方案,加速软件产品和技术的迭代升级,利用好天津制造业的优势特点,为软件产业找到更多的应用场景;将聚焦企业培育、产业聚集,在生态建设上实现突破,高标准建设“天津软件园”,继续做强“中国信创谷”,打造一批“有灵魂”的软件产业载体。坚持开源生态建设,普及开源文化,宣传中国开源理念,构建开源软件生态,形成繁荣发展的新格局。

## 围绕软件领域热点举办8场分论坛

本报讯(记者 吴巧君)昨天,以“软件赋能产业变革,智能驱动数实结合”为主题的第26届中国国际软件博览会在天津开幕。开幕式后的主题峰会上,中国工程院院士钱峰围绕人工智能赋能工业软件创新与实践作主旨演讲,来自中国电子信息行业联合会、中国电子、中国电子、开放原子开源基金会、用友网络、SAP、百川智能、中望龙腾、华为终端云等软件领域知名企业负责人聚焦工业软件、智能科技等领域热点话题作精彩演讲。

中国国际软件博览会是我国软件领域最具影响力的行业盛会

之一,对推动我国软件产业专业化、品牌化、国际化发展发挥了重要作用。为期3天的本届软博会聚焦国家高度关注的基础软件、开源软件、工业软件等重点领域,举办软件和信息技术服务业成果发布会、“软件之夜”嘉年华、生态沙龙等创新活动,并围绕软件领域热点举办8场分论坛,发布《2024年度软件和信息技术服务业竞争力前百家企业》《2024年软件和信息技术服务优秀企业》以及“杰出软件工程师”“优秀软件工程师”“第26届中国国际软件博览会大奖”等,还围绕行业发展所需开展供需对接、产融对接、人才交流会等系列平行活动。

## 软博会设置供需对接专场

本报讯(记者 吴巧君)昨天开幕的第26届中国国际软件博览会上,特意为参会企业设置了供需对接专场,为软件产业链上下游构筑高效、精准的对桥梁,促进资源有效配置。

供需对接专场按照“机会清单发布专场”“数字桥梁”生态沙龙、“海外跨境业务专场”以及“供需展示”四大板块展开。“机会清单发布专场”推出了“行业扶持政策”及“供需合作清单”,为软件企业传递最新行业支持信息,助力其精准把握市场动态;“数字桥梁”生态沙龙则特邀行业领军企业代表齐聚一堂,围绕“智能制造与软件融合”“云计算

在产业园区的创新应用”以及“大数据引领产业升级”等前沿主题展开深度对话与交流,碰撞创新思维火花,共同探索合作新路径;“海外跨境业务专场”会聚了行业精英与出海先锋,为企业提供全方位的出海业务指导,促进出海产业链上下游企业的紧密对接与合作,助力企业在国际舞台上展现中国软件行业的风采与实力;“供需展示”板块涵盖了扶持政策发布、专业服务机构展示等内容,为投资者提供科学、精准的决策支持。

“我们组织这样的活动,就是帮助有采购需求的企业找到合适的供应商,为双方创造更多合作机会。”参加活动的市工业和信息化局信息技术处处长孙晓强说。

## 市领导出席金融资产投资公司股权投资试点在津落地暨合作签约仪式 用足先行先试政策 做好科技金融大文章

本报讯(记者 张清 刘宇)24日,金融资产投资公司股权投资试点在津落地暨合作签约仪式举行,市委常委、常务副市长刘桂平出席签约仪式并见证签约。

刘桂平代表市委、市政府向五大国有商业银行长期以来对天津发展的支持表示感谢。他说,金融资产投资公司股权投资试点对充分发挥国有大行优势、促进资金加速向新质生产力流动具有重要意义,试点迅速在津落地,充分体现了国有大行对天津发展的期待和信心。天津科教优势明显,产业基础雄厚,正在加

速推动科技创新和产业创新融合发展,在发展新质生产力上善作善成。希望金融机构与我市进一步深化合作,推动金融与全产业链深度协同,使金融创新更好服务于科技创新和产业创新。

签约仪式上,工银金融资产投资公司、农银金融资产投资公司、中银金融资产投资公司、建信金融资产投资公司、交银金融资产投资公司分别与海河产业基金、津投资本和有关单位签署战略合作协议,设立总规模300亿元的股权投资基金,主要投向我市信创、集成电路、高端装备制造、生物医药等领域。

## 为推动轨道交通站点周边边角地块临时利用建言 市政协开展重点提案督办活动

本报讯(记者 刘平)24日,市政协人口资源环境和城市建设委员会组织部分政协委员围绕《关于推动轨道交通站点周边边角地块临时利用的提案》办理情况开展调研并召开座谈会。

委员们实地考察地铁4号线金街站周边边角地块利用情况,听取相关情况介绍,充分肯定我市因地制宜盘活轨道交通站点周边边角地块存量所作工作。市规划资源局和天津轨道交通集团有关负责同志介绍提案办理及工作开展情况。提、办双方进行互动交流。委员们就加强顶层设计、做好规划统筹、完善配套设施等提出意见建议。

委员们认为,推动轨道交通站点周边土地利用是盘活存量资产的有益探

索。“边角地”的有效盘活、合理利用,关乎城市形象,更是重要的民生工程。各有关部门要深入学习贯彻中共二十届三中全会精神和习近平总书记视察天津时提出的在提升城市治理现代化水平上善作善成的重要要求,因地制宜,统筹推进,形成集多种功能为一体的综合性区域;要在轨道交通规划阶段,充分考虑站点周边边角地块利用潜力,将其纳入整体开发计划;要加强政策引导,积极引导社会资本参与开发,促进多方合作和共赢。我们将充分发挥委员优势作用,持续关注“边角地”的有效盘活,为进一步提高轨道交通服务水平、提升群众生活出行环境质量贡献政协力量。

## 我市国家级经开区召开专题会

## 为擦亮“中国经开”金字招牌贡献天津力量

本报讯(记者 马晓冬)10月23日,全市国家级经开区学习贯彻习近平总书记重要指示精神专题会在天津经济技术开发区召开,传达学习习近平总书记对国家级经济技术开发区工作作出的重要指示以及国家级经开区40周年座谈会精神。来自市商务局、我市6个国家级经开区和市开发区协会的代表参会。

本次会议由我市国家级经开区下一阶段重点工作作出部署。据悉,我市将在推进京津冀协同发展、深化体制机制改革、扩大高水平对外开放、因地制宜发展新质生产力、促进区域协调发展和相互赋能发展、加强党的领导等方面展现新作为、实现新突破,总结运用好我市国家级经开区发展经验,补短板,深化制度型开放,推进产业发展,引导激发各经开区提升创新活力,增强内生动力,形成联动合力,推动国家级经开区工作再上新台阶,为进一步擦亮“中国经开”金字招牌贡献天津力量。

会前,与会代表参观了“中国经开40周年成就展”,详细了解国家级经开区建设发展的卓越成绩与成功经验。

## 京津冀自贸试验区签署深化协同发展行动方案

### 提出五大重点任务15项举措

本报讯(记者 马晓冬)近日,第三届京津冀自贸试验区联席会议在北京召开。会上签署了《深化京津冀自贸试验区协同发展行动方案(2025年)》,明确协同推动高水平制度型开放,推进贸易投资便利化、提升产业发展能级、提高一体化发展水平、放大改革综合效应五大重点工作任务共15项具体举措。

据了解,2021年,首届京津冀自贸试验区联席会议在天津召开,三地自贸试验区联席会议机制自此正式落地实施。此次联席会上还发布了新一批京津冀自贸试验区协同创新成果,包括

《京津冀自贸试验区外商投资指引》《京津冀自贸试验区协同发展报告(2024年)》以及15项改革创新实践案例。

近年来,京津冀三地自贸试验区持续加强制度创新联动,截至今年2月,商务部共推出5批84项自贸试验区最佳实践案例,其中三地自贸试验区累计形成11项。京津冀投资贸易环境持续优化,外资外贸规模不断提升。此外,先后推出5批203项京津冀自贸试验区政务服务“同事同标”事项,实现“无差别受理、同标准办理”,政务服务更加便捷高效。

## 津甘两地工信智库交流会举办

本报讯(记者 吴巧君)日前,市工业和信息化研究院携手甘肃省工业经济和信息化研究院共同举办“津甘携手 智汇河海——建设工信领域一流新型智库交流(闭门)会议”,进一步加强双方智库交流合作,充分发挥工信领域智库智库智咨职能。

津甘两地研究院合作,是智库优势互补、高质量推进东西部协作,积极投身国家区域发展战略,为天津市、甘肃省经济社会发展提供高水平决策支撑的重要举措。近年来,两地研究院在区域高质量发展等方面形成了系列

研究成果。会议中,双方就如何更好地发挥工信智库赋能作用、助力津甘两地在产业发展上相互促进、携手共建工信领域新型智库等方面进行了研讨。

下一步,两地研究院将共同承接一批高质量市场化项目,开展一系列重大研究课题,召开一系列智库交流活动,组织一支骨干队伍互访互鉴,持续在推动产业发展上加大合作力度,将围绕津甘两地产业发展“需要什么”“突破什么”“推动什么”等重点难点问题输出更多高水平的智力成果。

## 2024书香天津·机关读书月重点活动走进高校

本报讯(记者 张清)日前,由市民间阅读办、市委市级机关工委、天津市税务局、天津财经大学主办的机关文化建设成果《雷雨》话剧展播在天津财经大学牙报告厅举行。据悉,2024书香天津·机关读书月开展以来,市级机关

各单位以文化品牌建设为引领,围绕“读原著、诵经典、强素质、作表率”主题,因地制宜开展了“书香津渡 共享悦读”读书分享、“书香气象”讲诵等系列活动。此次展播作为“机关读书月”重点活动,将持续走进其他高校。

## 事关居民冬季清洁取暖 我市发布最新通知

本报讯(记者 陈琦)日前,市发展改革委网站公布《关于天津市2024—2025采暖期居民冬季清洁取暖有关政策的通知》。按照国家和有关要求,为持续巩固我市居民冬季清洁取暖成果,经市人民政府同意,2024—2025采暖期继续执行居民“煤改电”“煤改气”有关运行政策。《通知》有效期一年,自2024年11月1日起至2025年10月31日止。

《通知》明确,“煤改电”运行政策。2024—2025采暖期不执行阶梯电价,执行每日20时至次日8时0.3元/千瓦时的低谷电价。同时,给予0.2元/千瓦时的补贴,最高补贴电量8000千瓦时/户,由市、区财政按4:6比例负担(滨海新区自行负担)。对于采用空气源热泵、电锅炉等电力供热设备整村集中替代散烧煤取暖的,参照“煤改电”政策执行,由各区组织对集中供热单位实际供热用电量进行核定。

“煤改气”运行政策。2024—2025采暖期不执行阶梯气价,执行农村“煤改气”居民家庭冬季采暖用气价格。同时,给予1.2元/立方米的补贴,最高补贴气量1000立方米/户,由市、区财政按4:6比例负担(滨海新区自行负担)。对于采用燃气供热设备整村集中替代散烧煤取暖的,参照“煤改气”政策执行,由各区组织对集中供热单位实际供热用气量进行核定。

《通知》要求,各区人民政府是居民冬季清洁取暖运行补贴工作责任主体,负责补贴资金测算、发放、清算等工作的组织实施,按照规定落实价格政策,对实际补贴用气量、用电量等清算数据的真实性、完整性、合理性负责,并统筹使用市、区两级财政补贴资金,确保补贴资金及时足额发放,加强对补贴资金的监管,确保资金安全。



南开区城市管理委员会做好充分准备,确保今冬供热按时保质、安全稳定。图为供热工人在给机器做检测。 本报记者 胡凌云 通讯员 石乔 刘峥 摄

## 新闻发布厅

本报讯(记者 宋德松)10月24日,市政府新闻办召开“深学深用 善作善成 着力打造现代服务业升级版”新闻发布会,详细介绍了天津市在“四个善作善成”重要要求指引下,打造数字服务业、航运服务业、商贸文旅服务业升级版的进展成果和今后工作举措。

河北省始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,按照市委、市政府部署要求,因地制宜打造现代服务业升级版,培育发展新动能。数字服务业方面,作为天津市区域总部建设使用,天津市人工智能计算中心扩容至300P,培育了“海河·谛听”等11个行业垂直大模型,获批第一批市级

## 河北区培育发展新动能 着力打造现代服务业升级版

公共数据授权运营试点,完成车联网、公交、非遗等数据资产的登记评估。航运服务业方面,积极融入港产城融合发展,盘活旺海大厦A座建设航运服务中心,吸引航运企业477家落户发展,总运力占全市比重的16%。商贸文旅服务业方面,重点打造意风区、天津之眼“两大商圈”,引入国际顶级奢华酒店品牌嘉佩乐旗下柏典酒店、“最美书店”钟书阁等,积极推进北洋法政学堂、云贵会馆、圣心教堂等历史建筑的盘活改造。

据介绍,今后,河北区将聚焦打造现代服务业升级版,坚定不移、持

续用力。加快数字经济发展,继续用好“金字招牌”,力争年底生态企业突破70家,强化智能算力赋能,服务企业12条重点产业链智能化升级。加快均和云谷智能网联科技港等园区建设运营,进一步丰富应用场景。充分发挥天津数据资产登记评估中心、数据要素创新中心、北方大数据交易中心河北区分中心的作用,创新数据产业生态。塑造航运服务新优势,强化与滨海新区及其功能区战略协同,形成“政府互动、政策互认、通道互联、企业互促、生态互融”的合作格局。高标准建设航运服务

中心,打造集服务、交流、展示、产业、招商于一体的高端航运产业发展平台。延展港口、船东、货主、中介、平台等链条,不断提升航运经济能级。推进商贸文旅服务业融合发展,建设城市历史文化保护传承主题实践基地,谋划建设“百年中山路”城市文化体验馆等项目,加快建设天津美术学院核心区等项目,接续实施市内免税店、一宫等一批新项目,高品质打造“两大商圈”。打造意风区民族路商业主轴,持续引进首店、首发、首秀、首展,打造特色鲜明的消费场景。

与此同时,河北区持续融入区域一体化、京津冀同城化,围绕协同创新和产业协作打造京津冀一站式硬科技服务园区,落地中芯合作等企业50余家,新增北京项目投资额17.13亿元。