

海河畔的AI盛宴

——天津人工智能产业发展专场对接会见闻

■记者 王睿 袁诚

当智能化浪潮扑面而来,AI(人工智能)踏入千行百业,会碰撞出怎样的“火花”?“技术盆景”又将如何扮靓“产业风景”?昨下午,随着天津人工智能产业发展专场对接会在位于河西区的天津空天数字产业园拉开大幕,一场关于人工智能的“对话”给出了答案。

此次对接会聚焦脑机接口、具身智能、智慧医疗3条前沿赛道,搭建起政产学研深度融合的对接平台。天津作为中国北方经济中心和京津冀协同发展的重要引擎,正凭借其独特的区位优势、雄厚的产业基础、丰富的创新资源和优越的政策环境,拥抱智能时代,绘制人工智能赋能实体经济的蓝图。

南京江行联加智能科技有限公司董事长庞海天告诉记者,天津的工业门类很全面,他们的产品与天津的石油化工产业有较高的契合度。“我们所做的是一套边缘计算‘具身大脑’,相当于在一个场站中,这个‘大脑’能控制几百个甚至上千个传感终端采集数据,同时用算法分析是否存在故障隐患,然后自动生成巡检报告,完全替代人工。这种技术综合使用前端感知设备,比如机器人、智能机器狗和无人机等。”他说。

科大讯飞股份有限公司副总裁周佳峰说:“科大讯飞的理念是‘顶天立地’,‘顶天’即将核心技术做到国际领先,‘立地’则要实现大规模产业化,致力于通过人工智能解放生产力,释放大家的想象力,让世界变得更美好。”他注意到,天津注重科技创新,这场对接会将科技创新与产业紧密结合。会上,他们分享了科大讯飞的新技术和实践案例,为天津的教育、医疗等提供助力,同时也希望与更多人工智能企业对接,将新成果落地天津。

显然,人工智能并非飘在云端的“代码”,而是要成为一粒“种子”,扎根产业沃土汲取养分、融入应用场景拔节生长,结出赋能产业升级的果实。

采访中,亚布力论坛主席,迈胜医疗、元明资本董事长田源透露了一个好消息:“全国首只聚焦临床转化创新的脑科学产业基金近期将落地天津。这只基金聚焦脑科学赛道,整合公立三甲医院、民营脑专科医院及行业学术学会组织等,以临床需求及转化为出发点,布局多个脑科学项目,基金首期规模达3亿元。”

“大咖”论“道”,智汇津门。

■记者 郝一萍 宁广靖

2024年,我市生物医药产业规模持续增长,规上工业产值突破900亿元,并加速迈向千亿元大关;作为全国唯一的医药制造业试点地区,天津已形成涵盖创新药研发、高端医疗器械、现代中药合成生物技术的全产业链体系——这是2025天津生物医药产业发展专场交流会上公布的天津市生物医药产业“成绩单”。

6月24日,为进一步加强生物医药产业科技创新引领,促进企业交流合作,由市投资促进局、市科技局联合主办,天津港保税区管理委员会承办的2025天津生物医药产业发展专场交流会成功举办。本次交流会以“创新驱动发展,链接全球未来”为主题,聚焦放射性药物、生物制造、医疗器械等重点领域。

市投资促进局相关负责人介绍,此次活动紧贴市场需求,精准聚焦产业发展痛点、堵点,搭建企业与各行业主管部门的沟通桥梁,为企业在津发展提供有力支撑。

交流会现场,众多国内外生物医药领域专家、企业家、投资人分享观点和经验,探讨科技创新成果应用。其中,不少“大咖”在谈及生物医药时,都不约而同地提到AI(人工智能)。

“在合成生物领域,未来谁能赢?用好AI+BI(商业智能)的才能赢。”中国科学院院士、合成生



6月24日,天津人工智能产业发展专场对接会在河西区天津空天数字产业园举办。图为会场展示区,海神陪伴型机器狗大受与会嘉宾的喜爱。 记者 胡凌云 摄

会场内,来自国内的头部企业、投融资机构、人工智能链主企业及其生态伙伴等上百位行业“大咖”齐聚一堂,气氛热烈,他们带着云计算、互联网医疗、移动机器人等领域的“智慧密码”,以AI技术为媒,分享主旨演讲、探讨应用案例、展望未来场景……共话新质生产力;会场外,工业机器人、无人车、无人机等一批“拳头产品”亮相,每个展台前都围满了人,只见驻足咨询的企业代表与产品技术人员握手、交谈、留电话、加微信。

人群中,机器狗“小白”收获了一波流量,它是上海海神机器人科技有限公司新“出炉”的一款机器人产品。“‘小白’可以陪小朋友学习、聊天,会唱歌、跳舞;它还装有摄像头和传感器,具备巡航与障碍躲避、识别有毒有害气体等‘本领’,适用于多种场景。”该公司副总裁李玉平介绍,目前,“小白”已进入测试推广阶段,他们将在天津落地这一项目,建设生产车间,实现量产。

今年被视为机器人的“量产年”,越来越多的

企业加快产品上线节奏。而灵巧手作为人形机器人与外界实现高精度交互的关键部件,已成为技术创新与竞争的焦点。在人工智能产业发展专场对接会上,《灵巧手技术体系与标准化白皮书(2025)》发布,这份凝聚行业智慧的“天津方案”为具身智能产业树起了规范标杆。

无疑,协作与对话,方能探索人工智能发展的新路径。

在现场,一批具有示范意义的合作项目签约。其中,北京工业软件产业创新中心携手天津津北数字产业发展集团、天津智慧城市研究院、天津市工业互联网研究院,设立天津工业人工智能创新发展有限公司,打造我市工业人工智能应用推广平台。天津津北数字产业发展集团董事长吴克友表示,依托新平台,他们与天津渤化化工发展有限公司、一汽大众汽车有限公司天津分公司、天津市新天钢冷轧薄板有限公司签署协议,将打造“人工智能+制造”典型应用项目,赋能工业高端化、智能化、绿色化发展。

AI为翼“智”疗革新

——2025天津生物医药产业发展专场交流会见闻

物技术全国重点实验室主任、天津大学合成生物与生物制造学院院长元英进表示,合成生物插上AI的翅膀才能“起飞”。“天津已聚集一批合成生物企业,这为产业发展奠定了良好基础。AI+BI在天津大有作为。”元英进说。

上海复星医药(集团)股份有限公司执行总裁王兴利在会上表示,当前,细胞治疗为医疗行业带来革命性变化,但其药品相对昂贵,企业面临的难题是如何降低成本,而AI可为降低研发成本提供解决方案。“目前AI在临床试验与临床开发方面尚处初级阶段,需要持续优化,但可以预见,AI将重塑医药创新格局,使药物可及性大幅提升。据估算,AI有望将新药研发成功率提高一倍、成本降低50%以上。”他说。

……

诸位“大咖”的精彩发言结束,掌声响彻会场。谈及此次交流会,不少与会人士表示感受颇深,同时也更加看好天津生物医药产业的发展前景。

作为国内动物医药领域的龙头企业,瑞普生物股份有限公司近年来积极布局人用生物医药和合成生物学领域。“传统产业要实现转型升级,

必须依靠自主研发的技术突破同质化竞争。”该公司董事长李守军告诉记者,眼下,公司正加速推进未来产业项目落地天津,而这场政产学研多方参与的交流会非常务实,为企业提供了与国内外科学家、企业家深入交流的机会,对其优化项目选择、推动项目落地具有重要意义。

苏州艾捷博雅科技有限公司是一家工业色谱纯化技术开发企业,该技术可有效解决生物制造行业下游关于有机化合物分离纯化的关键技术难题。多年前该公司“落子”天津,如今正加码布局。“公司新建的工业色谱材料生产基地预计7月在天津经开区西区竣工,8月正式投产,预计投产后年产能达近百吨,年产值达5亿元。”该公司董事长汪群杰告诉记者,新生产基地投产不仅能够满足天津本地生物医药企业的需求,还将为外省市的企业提供支持。

当前,全球科技创新进入密集活跃期,生物医药产业正以突破性技术创新为驱动,加速重构全球产业格局,成为培育新质生产力的关键突破口。本场交流会虽已落幕,但各界关于生物医药的创新交流仍持续升温……

习近平将发表重要讲话并检阅部队

(上接第1版)

随后,阅兵领导小组办公室副主任、中央军委联合参谋部作战局少将副局长吴泽楷介绍了阅兵有关情况。他说,这次阅兵由徒步方队、装备方队和空中梯队组成,在总体设计上,科学安排解放军和武警部队参阅力量,精心编组各受阅方队、梯队。

主要有以下3个特点:第一个特点是,既注重历史传承,又富含时代特色,一方面,通过展示抗战部队老番号、老功勋和特有精神,彰显对英烈的缅怀、对功勋的崇尚、对抗战精神的传承,体现抗战英雄用生命和鲜血铸就的历史丰碑,永远矗立在中国人民的心中,永远激励着人民军队誓死捍卫国家和民族尊严;另一方面,通过展示我军新体制、新能力、新风貌,彰显新时代强军事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,体现人民军队向世界一流军队迈进的铿锵步伐。第二个特点是,既体现军兵种特色,又展现一体化联合、徒步方队,重点展示我军改革重塑后新的军兵种结构布局,以及“三结合”的武装力量组成;装备方队,重点展示我军装备体系建设最新成果,通过群队联合、方队合成的编组方式,体现我军联合指挥、联合行动、联合保障的力量运用新模式,反映我国武器装备自主创新能力;空中梯队,重点展示我空中作战力量体系化水平和快速提升的先进战斗力。第三个特点是,既有传统主战力量展示,又有新城新质力量参阅,这次参阅的所有装备均为国产现役主战装备,我们在展示新一代传统武器装备的基础上,也安排部分无人智能、水下作战、网电攻防、高超声速等新型作战力量参阅,体现我军适应科技发展和战争形态演变、打赢未来战争的强大能力。

目前,按照党中央、中央军委批准的阅兵总体方案,我们正在有序开展各项准备。这次阅兵,我们坚持勤俭建军原则,充分依托既有条件组织实施,最大限度提高阅兵的效费比。

在回答记者提问时,胡和平表示,根据这次纪念活动的总体安排,将邀请有关国家的领导人、前政要、高级别官员,有关国际组织的主要

负责人,外国驻华使节、武官和国际组织驻华代表,为中国抗战胜利作出贡献的国际友人或其遗属代表出席纪念活动。

吴泽楷说,这次阅兵,受阅的武器装备全部为国产现役主战装备,是我军体系作战能力、新域新质战力、战略威慑实力的集中展示,是我国武器装备自主创新能力的集中体现。主要有几个特点:第一个特点是,成体系。参阅的所有武器装备都是从各军兵种作战部队遴选抽组,既有一部分战略打击力量,也有一部分战役战术先进装备,还有一些与未来战争形态相匹配的新质力量。第二个特点是,要素全。基本涵盖了指挥控制、侦察预警、防空反导、火力打击、综合保障等各类型力量。第三个特点是,实战化。按照作战群队编组受阅,体现了信息主导、体系支撑、精兵作战、联合制胜的特点。

吴泽楷说,这次阅兵聚焦诠释抗战胜利主题,注重抗战元素、历史元素融入设计,主要体现在三个方面:第一个是,传承抗战血脉。参阅部队大多从具有抗战部队血脉的单位中抽组,涵盖了八路军、新四军、东北抗联、华南游击队等抗战主力,充分反映人民军队艰苦卓绝的抗战历程,反映红色基因的历史传承。第二个是,崇尚功勋荣誉。遴选我军抗战时期的功勋荣誉旗帜,体现人民军队在抗日战争中取得的伟大胜利、建立的不朽功绩,表达对革命先烈的深切缅怀、对功勋荣誉部队的始终铭记、对优良传统作风的接续传承。第三个是,重温历史经典。这次阅兵我们抽组联合军乐团,演奏一些大家耳熟能详的抗战经典曲目,专门设计了阅兵专用标识等,让全国人民重温抗战历史、感悟抗战精神,激励人民军队誓死捍卫国家和民族尊严。

今年是中国军队参加联合国维和行动35周年。吴泽楷表示,今年阅兵将安排执行过维和任务的部队参阅。民兵是我国武装力量的组成部分,是中国人民解放战争的助手和后备力量。这次阅兵将安排民兵方队参阅,这是民兵首次参加以纪念抗战为主题的阅兵活动。

据悉,这次阅兵将安排参加过抗战的老战士、老同志、老民兵、地方支前模范代表和抗战烈士亲属代表,邀请国民党抗日老兵,以及为中国抗战胜利作出贡献的国际友人或其遗属代表到现场观礼。

海河国际消费论坛在津举办

本报讯(记者 马晓冬)昨日,2025海河国际消费论坛在我市召开。围绕提升消费能级、丰富消费供给、培育消费新增长点等主题,多位领军企业代表、专家学者为国际消费中心城市培育建设建言献策,吸引了300余名各界代表参会。

2021年7月,天津成为率先培育建设的5个国际消费中心城市之一,4年来,我市发挥“政策+活动+平台”的三轮驱动作用,商品消费持续扩容升级,培育出一批地标性首发集聚区,同时,积极释放服务消费潜力,促进生产性消费提质增效。今年4月,《天津市构建“大消费”格局行动方案》正式印发,从促进商品消费扩容升级、促进服务消费潜力释放、促进生产性消费

提质增效3个方面提出16项主要任务。

在昨日的论坛中,来自京东集团、德勤中国、元气森林、嘉佩乐酒店集团等企业及研究机构的代表分享观点、展开对话。德勤中国现场发布了《天津市消费空间提质方案》。

看中天津的发展环境,嘉佩乐酒店集团在意风区打造柏典酒店项目,这也是柏典酒店首次落户我国北方地区。嘉佩乐酒店集团中国区负责人梅萍表示,意风区的环境和氛围与他们品牌的理念非常契合,未来这里将为旅行者带来良好的体验。

论坛现场还举办了“人工智能+消费”产品展示、国际消费中心城市培育建设图片展等配套活动。

锲而不舍落实中央八项规定精神

在推动学习教育走深走实中展现国资国企新作为 全力破解“急难愁盼”最大限度“便民利企”

■记者 史莺 孟若冰

群众利益无小事,一枝一叶总关情。当前,深入贯彻中央八项规定精神学习教育正在全党有序开展,市国资系统坚持“刀刃向内”,认真对标对表查找落实中央八项规定及其实施细则精神方面存在的问题和差距,以优良作风凝心聚力、干事创业。市国资委党委还持续推动各监管企业聚焦群众、企业反映集中领域,分析原因、查找不足,全力破解“急难愁盼”,最大限度“便民利企”,在推动学习教育走深走实中展现国资国企新作为。

以群众满意度检验学习教育实际成效

学习教育启动以来,市国资委党委牢牢把握学习教育的目标要求,紧紧围绕4个方面13项规定动作,组织推动国资国企22个局级领导班子、340个处级领导班子和3900余个基层党组织、5万余名党员有力有序开展学习教育。全市国资系统处级以上领导班子结合剖析反面典型案例等组织专题学习教育研讨754次,做到谈认识、找差距、明方向。

在学中做、在做中学,市国资委党委推动国资国企各级党组织依靠群众抓教育、联系群众搞调研、服务群众促发展。4月,市国资系统开展企业互学互看活动,邀请全国人大代表等走进国企,到泰达控股负责的城市更新项目和平区庆有西里社区、食品集团利达粮油公司等处实地考察,谈经验、提建议、出主意。6月,“民呼我为 擦亮窗口”服务“大城三管”工作推动会召开,总结推广市国资系统的好经验、好做法。截至目前,市国资系统以开展“城市治理 国企之为”文明实践行动为抓手,完成500余个“大城三管”重点点位全覆盖、多轮次的清整,有力推动各国企以点带面、深入治理、全面提升市容环境。

“我家突然停水了,您快查查怎么回事……”5月初的一天傍晚,“96655”供水热线突然忙碌起来,甚至出现排队等候接听的情况。市水务集团客服中心在分析报修数据、与相关部门沟通后判断,因我市部分区域出现供电闪断,导致小区集中发生二次供水系统停运问题,于是迅速协调各单位分别开展应急处置,短短两个小时内就恢复了20余个小区的二次供水。

今年一季度,市国资系统服务热线来电数量在去年同比下降26.6%的基础上,再次下降3.35%,群众满意度不断提升。市水务集团相关负责同志介绍,集

团把进一步提升供水服务能力,提升群众满意度,作为问题整改的着力点,不断优化破解供水服务难题的方法,并建立处置工单跟踪、信息提级督办、联动核查处置等工作管理机制,快速妥善处置市民诉求,以群众满意度检验学习教育实际成效。

推动学习教育在靠前服务企业中见行见效

天津空港经济区第一中学建设眼下已近尾声。近段时间,市水务集团下属滨海水务针对学校用水需求,多次主动上门服务,全方位保障校园用水的高品质与可靠性。针对学校工期紧张的情况,滨海水务还优化施工流程、调配骨干力量,通过交叉作业、同步推进等方式,仅20天便完成全长5公里的管网铺设任务,将工期缩短了10天。

市水务集团把学习教育作为党员干部锤炼党性强作风的重要抓手,引导党员干部充分了解企业所需所盼,同时坚持开门教育,自觉接受企业监督,将靠前服务企业作为改进作风、提高质效的重点工作,用学习教育成果为惠企实绩增色。

不只是市水务集团,市国资委以学习教育为契机,引导全市国资国企党员干部主动被动产响应为主,打响以服务企业为核心的“主动战”。“就拿盘活存量资产来说,规划条件制约多、跨部门协调难、融资渠道窄等‘硬骨头’很常见,不能仅靠政府‘输血’或企业‘单打独斗’。对此,我们动真碰硬查摆问题,真抓实干推进整改,以创新机制激发市场内生动力,推动中央八项规定精神落地生根。”市国资委相关负责同志表示。

河西区新八大里区域地标——六合国际大厦成功复工,未来,这里将打造约10万平方米的数据产业园,依托天津开高教科创园,助力我市科技创新。为解决“烂尾”多年的六合国际项目债务负担巨大问题,市国资委深入调研、前瞻谋划,主动帮企业“想点子”“找路子”,通过协议重组、战投引进、导入新业态等一系列“组合拳”,突破项目盘活瓶颈。针对债务协议重组难题,市国资委组织召开数十次专题会议,带领天房集团与交行天津分行等5家金融机构债权人沟通协商,最终形成了“通过住宅销售回款留存部分资金助力公寓、写字楼续建”的自循环整体盘活方案。

便民利企,实干担当。市国资委党委书记、主任张勇表示,全市国资系统将坚持问题导向和严的标准,力度不松、劲头不减,以学促干、学用结合,把学习教育各项工作做得更加扎实、更加深入、更加有效,进一步激发党员干部担当作为、干事创业的内生动力,持续把学习教育成果转化为服务百姓、服务企业的创新思路和务实举措。

范明政出席中国—越南企业论坛

(上接第1版)

近年来在战略性基础设施建设、科技产业创新发展等领域不断取得突破性成就,我们对此感到由衷钦佩。当前,越南正深入推进革新开放,全面破除体制机制瓶颈,为各类企业发展创造便利、公平的营商环境。企业是推动越中持续深化全面战略合作伙伴关系、加快构建具有战略意义的中越命运共同体、互利共赢。我们相信,两国企业间的对接合作,有利于两个经济体发展、有利于企业实现互利共赢。越南的机遇之门敞开、潜力空间巨大,欢迎中国同志、中国朋友到越南投资兴业。

张工说,中越两国是山水相连的友好邻邦,拥有共同理想信念和广泛战略利益。在两党两国最

2025天津夏季达沃斯论坛欢迎会举行

(上接第1版)分享洞见、促进行动、应对挑战,对于汇聚发展力量、破解时代课题,开辟全球发展新路径,建设世界经济包容性增长新格局具有重要意义。当前,全市上下正在深入贯彻落实党的二十届三中全会精神,全面贯彻习近平总书记视察天津重要讲话精神,扎实实施高质量发展“十项行动”,深化科技创新、产业焕新、城市更新,有效盘活存量、做优增量、提升质量,奋力谱写中国式现

代化天津篇章。天津将努力把本届夏季达沃斯论坛打造成为思想交流的盛宴、创新策源的引擎、合作共赢的桥梁。我们期待各位来宾把更多目光聚焦天津、把更多资源投向天津、把更多项目引入天津,分享发展机遇,共享发展成果。

会上,香港新华集团主席蔡冠深致辞。越南铁路总公司、越南军队电信集团、越南邮电集团、越南电力集团和中国中车集团、华为集团、TCL华星集团、天津开新新能源等企业代表发言。中越有关企业互换合作文件。

越南政府有关部门负责同志;中国驻越南大使何炜,副市长王秀峰和市政府秘书长胡学明;中越有关企业负责人等280余人参加。

来津出席夏季达沃斯论坛的国家有关部委、部分省市负责同志和企业负责人:张琦、李宝荣、刘世锦、吴伟、范少军、屈谦、杨安娣、盛阅春、叶牛平、葛海蛟、丁向群、张传江、张伟、张晓仑、钱朝阳、朱碧新等,市领导连茂君、张庆恩、李文海、孙文魁参加欢迎会。