

第31届津洽会7月30日启幕

聚焦商品消费与服务消费 吸引展商超500家

本报讯(记者 马晓冬)第31届中国天津投资贸易洽谈会(以下简称津洽会)将于今年7月30日至8月2日在国家会展中心(天津)举办,展览规模预计达5万平方米,吸引展商超500家。

本届津洽会将聚焦商品消费与服务消费两条主线,进一步升级投资促进、贸易洽谈、消费展销和区域合作四大功能,向高能级促消费平台转型。以“可看、可购、可体验、可互动、可传播”为核心目标,展会将邀请国际代表团、省市代

表团展示特色产品和优势产业发展成果,打造老字号品牌、非遗原创、美食餐饮、传统工艺焕新、津农精品、科技消费等十大展区。

为进一步激发消费活力,展会期间还将举办津咖文化节·2026天津国际咖啡产业展、天津国际烘焙展览会、第三届天津国际银发经济博览会等活动,并推出达人探馆、民俗文化展演、环球美食嘉年华、潮玩市集等,丰富观众的参展体验。

2026世界智能产业博览会

武清打造京津冀“算力服务之城”

■记者 吴巧君

融科联创、澳普林特、中电信应急、华德智慧、恒升智算、锐达、清润博、智慧倍增,这些武清区内人工智能与算力基础设施领域的“排头兵”都将出现在2026世界智能产业博览会(以下简称智博会)武清展区,展现武清区立足高村数智创新园算力优势,形成人工智能产业算力底座稳固、应用成果丰硕的发展格局。

“此次智博会武清展区面积为360平方米,以‘京津产业新城—新产业之城’为核心主题,统筹设置‘智启武清、智算筑基、智驭新程、智造生机’四大特色板块。这些人工智能与算力基础设施领域的‘排头兵’企业都出现在‘智算筑基’板块,现场将展出清润博CU-12系列水下无人自主潜航器、恒升智算AI智能平台、融科联创文昌边缘智能体终端和天枢推算存管局端智算一体机、灵犀X2 Ultra人形机器人等前沿产品。”在日前我市举行的智博会通气会上,武清区工业和信息化局相关负责人介绍。

以融科联创为例,这是一家智算一体领域的专精特新“小巨人”企业,专注于为客户提供定制化的智能计算解决方案,目前拥有年产50万台服务器的生产能力,业务网络覆盖全国8个核心城市乃至海外地区。华德智慧是智慧能源管理的专精特新企业,手握200余项专利和荣誉奖项,其核心产品“碳控官综合能源管理平台”服务覆盖全国超8000万平方米的建筑,合同能源管理项目签约额突破15亿元,对建筑节能进行精细化管理,实现降本增效。依托武清算力产业集群优势,恒升智算聚焦AI时代核心需求,提供从大模型训练到企业智能化转型的一站式算力服务,并具备强大的服务器资源交付能力,助力客户高效降本、创新突破。(下转第3版)

京津通勤 3条定制快巴线路明日投运

本报讯(记者 万红)昨天记者从市交通运输委了解到,5月25日,我市将新增及优化3条京津通勤定制快巴,全面打通中新天津生态城、天津站、张家窝(南站)至北京核心区、通州副中心、亦庄片区的通勤通道。此次优化升级包含两条线路全新运营和1条原有线路调整优化,将精准对接京津冀群众跨城通勤、商务往来、休闲出行需求,对深化京津冀交通一体化、推动双城人才与经济双向流通具有重要意义。

据介绍,中新天津生态城至北京定制快巴线路,计划每日常态化发车,去程5时40分从中新天津生态城始发,回程18时20分从北京返程,全程耗时2小时30分钟。天津地区途经生态城远泽未来广场、枫园路公交车站、武警后勤学院公交站等18个站点,北京地区站点包含马驹桥服务区、十里河地铁站。票价实行差异化政策,周一早间去程、周五晚间回程票价为70元,其余时段票价为50元。车辆驶过武警后勤学院公交站后,票价同步下调,周一早间去程、周五晚间回程班次票价65元,其余时段45元。

天津张家窝(南站)至北京亦庄定制快巴线路,计划5时30分从天津张家窝(南站)始发,18时整从北京亦庄返程,全程耗时2小时,每周一至周五发车。(下转第3版)

■记者 万红

迎着初夏初升的太阳,长荣海运旗下“长茂”轮缓缓驶离天津港码头驶往美国西海岸。4月底,海洋联盟美西航线在天津港开通,为京津冀地区及环渤海腹地产业出海提供高效、稳定、便捷的航运支撑。

一个“扇面”朝向大海,一个“扇面”朝向内陆,锚定“国际枢纽港和沿海主要港口”定位,近年来,天津港持续将港口枢纽优势转化为发展优势,打好港产城战略资源牌,扎根滨海新区、立足天津、联通世界,积极打造我国北方地区联通国内国际双循环的重要战略支点,为滨海新区高质量发展蓄势赋能。

走进天津港,这里的新气象、新变化随处可见。

在天津东疆外代物流有限公司堆场,司机从智能闸口入闸到出闸全程不下车作业,闸口通行效率提升40%;仓库里,无人驾驶叉车和智能巡检机器人有条不紊地码放货物、巡查仓库。

在天津港太平洋国际集装箱码头,组队穿梭的水平运输机器人与远程操控岸桥成为传统码头升级改造的亮眼风景。日前,这里刚刚刷新了地中海欧洲线作业效率纪录。

“越来越密的航线在天津港挂靠,看中的便是智慧港口建设为码头作业带来的效率保障。”天津港太平洋国际集装箱码头科信设备部经理张利伟说。

数据流转加速航物流升级提效,高效服务推动港口枢纽强基提能。建成全球首个智慧零碳码头、港口自动驾驶示范区,集装箱大型装卸设备自动化占比超80%;做强外贸航线,做优内贸航线,加快构建多式联运体系。(下转第3版)

天津港立足“两个扇面”助推滨海新区高质量发展

开放枢纽 蓄势赋能

习近平对山西长治市沁源县一煤矿瓦斯爆炸事故作出重要指示强调

全力救治伤员 科学组织搜救 坚决防范遏制重特大事故发生

李强作出批示

新华社北京5月23日电 5月22日19时29分,山西长治市沁源县山西通洲集团留神峪煤业有限公司井下发生瓦斯爆炸事故,造成重大人员伤亡。

事故发生后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视并作出重要指示指出,山西长治市沁源县一煤矿井下发生瓦斯爆炸事故,造成重大人员伤亡。要全力救治伤员,科学组织搜救,妥善做好善后处置工作。要查明事故原因,依法严肃追责。

习近平强调,各地区各部门要汲取事故教训,时刻绷紧安全生产这根弦,深入排查整治各类风险隐患,坚决防范遏制重特大事故发生。当前正值汛期,要加强应急值守,扎实做好防汛救灾工作,切实维护人民群众生命财产安全。

中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示指出,要全力搜救被困人员、救治伤员,做好善后工作,及时准确发布信息,尽快查明事故原因并依法依规严肃问责。国务院

安委办要进一步督促指导各地各有关方面强化安全生产责任落实,切实抓好重点行业领域安全隐患排查整治,坚决防范重特大事故发生。

根据习近平重要指示和李强要求,中共中央政治局委员、国务院副总理张国清率有关部门负责同志赶赴现场指导救援处置工作。山西省委、省政府主要负责同志已在现场指挥应急处置工作,山西省、长治市全力做好伤员救治、现场救援等工作。目前,有关工作正在进行中。

“十五五”开好局起好步 三新三量一线见闻

从实验室走向产业“主战场” 我市打造合成生物创新高地

“技术之花”结出“产业之果”

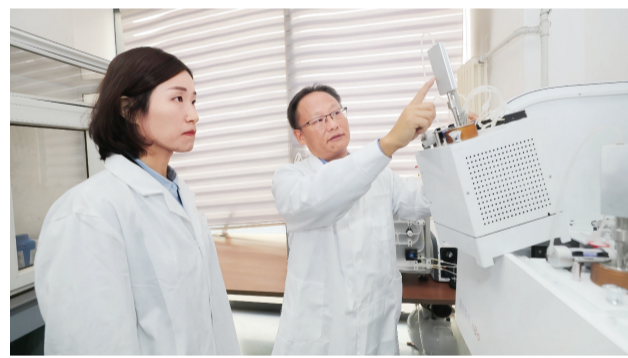
科创扩围 智引未来

■记者 胡萌伟

在中国科学院天津工业生物技术研究所(以下简称天津工生所)实验室里,一台白色设备上,12个微型培养通道实时闪烁着数据指示灯。“这就像给千里马配专属草料,我们的高通量微型平行反应器,能精准找到让高产菌种发挥最大潜能的‘口粮’和生长环境。”科研人员告诉记者。

作为生物制造产业的“心脏”,生物反应器的性能直接决定菌种培养效率与生产水平。近年来,合成生物学技术飞速发展,实验室每年能构建筛选上百株高产菌种,但传统反应器效率低下,成为成果转化的“绊脚石”。“很多优秀菌种只能‘待在深闺无人识’,传统设备跟不上菌种研发节奏。”天津工生所智能生物制造中心主任、研究员夏建业介绍。

瞄准这一行业痛点,天津工生所四年磨一剑,启动高通量微型平行反应器研发,历经三代迭代,攻克小型化、平行性控制等关键技术。如今的第三代设备,体积仅为传统桌面反应器的五分之一,可实现12通道并行培养,单人即可操作,效率较传统设备提升数倍,未来还将升级至24通道。去年,天津工生所牵头的“微生物平行生物反应器”项目,成功入围工业和信息化部高性能生物反应器创新任务



夏建业团队探讨设备关键指标优化。 天津工生所供图

揭榜名单,成为全国微生物领域仅有的三项入围项目之一,今年项目又获天津市重大科技专项支持。

这款设备核心性能对标国际先进水平,更通过技术创新降低制造成本和使用成本,打破国外垄断。天津工生所联合天津国家合成生物技术创新中心有限公司(以下简称国合公司)等多家企业组建协同团队推动技术产业化,广泛应用于食品、生物医药、保健品等领域。“设备普及将加速我国合成生物学创新成果转化,让更多自主技术走出实验室、走向生产线,眼下我们正优化商用机的结构、稳定性及成本,预计年底

系列产品将推向市场。”国合公司项目经理杨榕说。

天津工生所的技术突破,是天津合成生物产业高质量发展的生动缩影。作为全国首批生物产业基地、国内生物制造领域最活跃的地区之一,天津凭借齐全的工业门类、扎实的产业基础,推动合成生物产业从创新策源向产业集聚加速迈进,全力打造全国合成生物产业创新高地。

刚刚召开的天津市推进北京(京津冀)国际科技创新中心建设工作暨科学技术奖励大会提出,要深度融入、全力服务北京(京津冀)国际科技创新中心建设。其中,合成生物就是我市重点发力的重要领域之一。

产业发展,政策先行。天津高度重视生物制造产业培育,《天津市加快合成生物创新策源推动生物制造产业高质量发展实施方案》《天津市未来产业培育发展行动方案(2024—2027)》《天津市全链条支持生物医药创新发展的若干措施》等政策出台,构建起覆盖产业全生命周期的支持体系。目前,我市正加快编制生物制造和生物医药产业“十五五”规划,围绕8个方面提出27项具体任务,持续释放政策红利。

创新是产业核心竞争力,顶尖创新资源的集聚为产业突破提供了坚实支撑。聚焦国家战略科技力量在津布局,如今,天津已构建起以国家级创新平台为节点、市级平台为补充的生物制造创新网络,合成生物技术全国重点实验室、低碳合成工程生物学全国重点实验室等一批“国字号”平台相继落地,成为技术攻关“主战场”。(下转第3版)

打通科技成果产业化“最后一公里”

“生成式决策智能”赋能千行百业

■记者 胡萌伟

在人工智能与实体经济深度融合的浪潮中,一项扎根天津、服务产业的科研成果脱颖而出。南开大学联合天津三源电力信息技术股份有限公司、天津汲智科技有限公司、天津市数据发展中心等单位完成的“面向多模态大数据的生成式决策智能关键技术及应用”项目,前不久获2025年度天津市科学技术奖科学技术进步二等奖。

这项由南开大学人工智能学院刘杰教授团队主导的创新成果,突破多模态数据利用、复杂知识推理、长上下文决策等技术瓶颈,为能源电力、智能制造、交通运输、公共卫生等领域装上了“智能大脑”。

多模态大数据如同散落的信息碎片,如何将文本、图像、设备数据、网络结构数据等高效整合,并转化为精准决策,是长期困扰产业界的难题。刘杰带领团队深耕机器学习与智能

决策研究十余年,瞄准“数据不会用、决策靠经验”的行业痛点,走出一条“从实验室到生产线”的成果转化之路。

“不同于市面上聚焦通用语言交互的大模型,该项目核心创新在于破解复杂网络数据处理难题。团队创新提出自适应投影多阶段增强网络、平行网络知识节点自翻译建模等关键技术,将传统大模型难以处理的网络结构数据、多模态异构数据转化为可理解、可推理、可生成的决策依据,实现‘数据变知识、知识促决策’的全链条升级。”刘杰介绍。

更值得一提的是,团队通过算法优化,有效降低模型推理时的显存占用,让企业以更低成本实现高端智能应用,真正打通科技成果转化“最后一公里”。

技术赋能千行百业。在天津三源电力信息技术股份有限公司,项目成果推动语言智能技术深度落地,大幅提升电力多场景中的智能化水平,人工替代率与工作效率显著优化,为民生用电稳定保驾护航。(下转第3版)

全国医院建设大会首次在津举办

本报讯(记者 马晓冬)昨日,第27届全国医院建设大会暨国际医院建设、装备及管理展览会在国家会展中心(天津)开幕,汇集600余家专业展商。这也是该行业品牌盛会首次在天津举办。本届大会为期3天,聚焦“全面推动科技创新,智造医疗空间智能体”与“推动中国医院建设产业出海”两大主题。(下转第3版)

右图 智能病房场景展示。 记者 周伟 摄



王常松带队

开展困难弱势群体帮扶救助调研

本报讯(记者 刘平)5月22日,为深入贯彻习近平总书记关于民政工作的重要论述,落实市政协年度重点协商计划,市政协主席王常松带队调研我市困难弱势群体帮扶救助工作。

市养老院始建于1953年,是集养老、护理、医疗、康复、安宁疗护于一体的市级公办综合性养老机构。王常松一行走进生活服务区 and 老年病医院,看望生活在这里的老人,与他们亲切交流,关切询问他们的健康和照护情况,听取我市创新医养结合服务方式情况介绍。

市孤独症儿童康复服务暨市残疾人康复服务指导中心是我市具有托幼园所资质的公办综合型残疾人康复机构。王常松一行来到儿童康复区、家长培训室,与相关负责人深入交流,详细了解受训儿童的建档卡、康复服务、融合教育和师资配备、政策落实等情况。

天津滨海汽车工程职业学院是一家专注于汽车工程、信息技术和康复治疗等领域的全日制民办高等职业院校。学院设有脑瘫儿童康复中心,王常松一行走进儿童康复情境教学中心,与学院负责人亲切交流,听取中心开展康复训练、心理疏导等情况介绍,看望正在康复训练的孩子及陪同家长。

王常松指出,习近平总书记强调,对困难群众要格外关注、格外关爱、格外关心。我们要深入贯彻习近平总书记的重要指示精神,积极应对人口老龄化的基本国情,完善分层分类的社会救助制度。(下转第3版)