



单日人出境旅客近万人 创今年暑期以来新高

天津国际邮轮母港迎暑期“邮轮热”

本报讯(记者 万红)昨天,记者从天津港集团了解到,随着“爱达·地中海”号、“梦想”号邮轮同时停靠,天津国际邮轮母港单日人出境旅客合计近万人,创下了今年暑期以来的新高。今年以来,天津国际邮轮母港已累计接待国际邮轮60余艘次,接待进出境旅客22万余人次。

抢抓暑期旅游“黄金期”,用好港口这块“金招牌”,进入暑期,天津港集团持续完善邮轮母港设施,丰富邮轮旅游产品,提升服务品质,吸引了越来越多的邮轮公

司及旅客选择从天津搭乘邮轮出行。在迎来“梦想”号和“爱达·地中海”号两艘国际邮轮交替开行母港航线的同时,天津国际邮轮母港迎来了首艘入籍中国的国际邮轮“招商伊敦”号,“梦想”号还首次尝试了中国天津、韩国济州岛两地上客的“双母港航线”模式。

“为了在暑期高温天气下做好‘多船同靠’以及高客流量抵达的服务保障,天津港集团与船方、船舶代理、边检、海关等部门一直保持着高频次、深层次的沟通交流。我们围绕船期安排、航线运营、旅客接待、应急保障等各个环节

定制好方案,精细化设计旅客安检、候船、登离船动线,升级了‘三站一场’直通车服务,并拓展了境外来宾支付服务中心和旅客集散中心的服务功能,确保旅客出行安全和顺畅。”天津国际邮轮母港相关负责人说。

近年来,聚焦“邮轮+服务”“邮轮+产业”“邮轮+文旅”三大发展策略,天津港集团积极推动“南上海北天津”邮轮产业双核格局加速成形。接下来,天津港集团将进一步深化与邮轮企业、文旅部门合作,推出更具特色的“邮轮+”新业态,助力我市打造具有国际竞争力的邮轮旅游目的地。

市海河医院新开科研门诊和AI门诊

破解技术难题 医生也挂“专家号”

■ 记者 徐杨

“陈主任好,我这个科研‘病号’又来复诊啦!”昨天上午,市海河医院呼吸与危重症医学科副主任医师李红蔚结束了在病房的诊疗,就急匆匆赶来为自己“挂号看病”。

这样的一幕,正在该院成为新常态,医生们除了为患者看病治疗,自己也成为门诊“患者”。这源于该院创新推出的两个特色“门诊”:科研门诊和AI(人工智能)门诊,为医务人员解决“科研难题”和“AI应用困境”。自开诊以来,这两个门诊号成了最热门的“专家号”。

李红蔚的“病根”源自临床。“平时常见到抗生素耐药的患者,如果不解决,他们将面临无药可用的困境。”她说,“我最初的想法很简单,将耐药与非耐药患者分组对比,但这里给了我更严谨的方案。”

“不能简单比较两组人群。”科研门诊的专家给她开出“科研处方”:细化研究设计,区分对哪种抗生素耐药,分析耐药成因是免疫力问题还是其他因素……“可真是找对‘大夫’了,这个‘病’看得值!”李红蔚高兴地说。

“把脉”科研难题的科研门诊主任陈怀永,不仅是该院实验中心主任,还是天津市肺脏再生医学重点实验室主任。在他看来,科研门诊的本质是“临床与实验室的双向奔赴”。

陈怀永说:“我们做基础研究的知道怎么解决问题,但拿不准临床棘手问题在哪里,临床医生直观了解问

题,却不知如何用科研手段解决。科研门诊就像个‘科研急诊室’,双方结成对子跨越了转化的鸿沟。”

据了解,科研门诊开设以来,已为该院呼吸科、结核病科、儿科等科室的医生提供17人次“诊疗”服务,破解多项关键技术难题。

该院科教科副科长谢祎介绍,科研门诊设有科研设计、实验室技术、投稿、专题等四大“专科”,就像给科研问题开了“全科门诊”。“就诊”采用“专家库+预约制”,医生们可以通过院内的线上工作系统预约,门诊还会按需调整出诊时间,贴心程度得到大家的五星好评。

科研门诊办得风生水起,它的“好兄弟”AI门诊也接续“开诊”。每个周五下午,该院信息科主任、天津市市级重点支持‘项目+团队’带头人万振都会带着本院“技术天团”和国家超级计算天津中心的卓越工程师团队一起“坐诊”,解决人工智能相关的技术需求或项目构思。

AI门诊一开张就预约不断,胸外科的医生们忙着来“看病”。他们说:“每天写病历都要写到天黑,能不能让AI帮帮忙,让我们腾出更多时间治疗患者?”经过几次“复诊”和“会诊”,这个需求真的实现了。AI门诊不仅解决了病历准确性问题,还根据不同临床专业特点细分场景,实现电

子病历自动辅助生成并全院推广。

万振介绍,如今该院医生只需在病历中输入特定标记符号,就能激活智能辅助功能。系统会自动抓取患者疾病信息,生成辅助诊疗意见,帮助医生进行推荐诊断和诊疗计划。

“就像有个老专家在边上手把手教!”一位年轻医生兴奋地说,“它会追问病情重点,懂专业术语,记忆力超好,还特别谨慎!”

“常见病,AI能快速提供诊断建议;复杂病,它能整合医学文献数据,辅助医生拓宽思路。”万振说,“但原则是必须始终遵循的,也就是‘AI辅助、医生主导’,由医生做出最终医疗决策。”

数据显示,自“开诊”以来,AI门诊已经收到45个“求诊”需求,覆盖15个项目,其中13个已经“康复出院”——成功落地应用。

两个门诊,一个专治“科研难题”,一个善解“技术疑难”,各有侧重又默契配合,成为市海河医院高质量发展的“左膀右臂”,让“看门诊”成为该院医生们的新风尚。

医生们打趣地说:“以前是患者找我们看病,现在是我们找‘门诊’看病,这才是真正的医者自医啊!”

佳园北里社区添件暖心事

广而告“治”栏 让“小广告”不乱飞

■ 记者 王音

近日,北辰区双环邨街道佳园北里社区的居民添了件暖心事:楼道里新挂起的“广而告‘治’栏”上,管道疏通和家电维修电话,租房信息、二手物品交易启事等信息整整齐齐“排着队”。以前扒着门缝儿找、蹲在墙根儿瞅的生活服务信息,如今一栏尽收,满墙乱贴的“牛皮癣”也没了踪影,居民们查信息方便了,楼门环境更清爽了。

据了解,连日来,佳园北里社区紧锣密鼓地开展“小广告”治理行动,社区“彩虹温暖”志愿服务队和“楼门热心人”一起动手,先用除胶剂、扁铲把楼道里乱贴的“小广告”彻底清除,再统一挂上“广而告‘治’栏”,明明白白引导大家把生活信息往栏上贴。

党员赵大爷就常来给信息栏更新内容,瞧见谁贴了新的维修电话,或是居民念叨要租房信息,他都顺手归置得整整齐齐。

“以前要找通下水道的电话,得在门上看半天,现在看得明明白白,打个电话就上门。”居民王阿姨笑着说。小小的“广而告‘治’栏”,既解了大家查信息的急,又治了环境的乱,成了社区里实实在在的“便民栏”。

“近期雨水大,出门当心路滑”“401室帮402室重病老人买菜啦”。走进佳园北里社区65门“微笑楼门”,“广而告‘治’栏”里还贴着党员赵大爷写的温馨提示。居民身边的一个小小改变,不仅消除了“小广告”的困扰,还开辟了一块温馨交流的天地。“邻里间的好人好事,出行注意事项,我也贴在栏里,大伙儿出来进去都能看见,久而久之有一种大家庭的感觉。”赵大爷笑着说。

一人扮三角上演连环骗

和平区市民王先生投资养老金融遭遇庞氏骗局,损失了30多万元。他在投资顾问小刘处投资累计30多万元后,小刘失联,王先生想起小刘是小张介绍的,便联系小张帮忙。很快,一个自称小刘同事小李的人加王先生的微信说,小刘意外去世了,自己接手小刘的项目,需要将二期款打给自己才能申请追回一期的本息,老王见小李能说出他投资的数额等细节,又向小张核实过小刘去世的消息,便将二期款打给小李。打钱后的第二天,小李也不回微信了,王先生觉得不对劲,赶紧报警。嫌疑人很快被抓获,原来小张、小刘和小李竟都是张某扮演的。经检察机关公诉,最终法院以诈骗罪判处张某有期徒刑四年并处罚金5万元,退赔违法所得36万元。天津市和平区人民法院供稿

南京地铁11号线马西区间上行线盾构机顺利完成中间风井水中接收

近日,由驻津央企中国铁建大桥局承建的南京地铁11号线马骡圩站至西江口站区间上行线盾构机顺利完成中间风井水中接收。

项目建成后,可与多条地铁、城际轨道交通线路实现无缝衔接,对于加快构建江北新区高效交通体系、缓解新区交通压力意义重大。通讯员 张健



昨日,晴好天气为暑期收尾添彩,我市旅游市场热度未消。图为和平区五大景区内,游客在错落的洋楼间漫步赏景,感受津城魅力。

记者 吴迪 摄

公交服务添新意 旅游出行更贴心



图为公交5路驾驶员石霞。通讯员 刘雨晴 摄

为贷款“刷流水”被利用

家住和平区的陈先生办理购房贷款,需要提供6个月的银行流水,因其银行卡消费不多,看到朋友圈有代刷银行流水的广告,便联系了发行人赵某,将自己的银行卡交给对方,并通过了验证。几天后,陈先生收到卡被冻结的通知,询问得知,银行发现其卡发生大额异常交易,所以冻结。陈先生这才意识到代刷有问题,于是报警。和平区人民法院审查发现,犯罪嫌疑人赵某根据上家指令,通过代刷流水的名义获取被害人的银行卡,在明知他人利用信息网络实施犯罪的情况下,将上游电信网络诈骗犯罪分子转入陈某银行卡的5万元取现并交给上家,从中谋取利益。最终法院以掩饰、隐瞒犯罪所得罪判处赵某有期徒刑一年三个月,并处罚金6000元。天津市和平区人民法院供稿

领券手机放前台被盜

当下不少人喜欢在网上团购优惠券到店消费,不少商家为省事把一部专门用于验证优惠券的手机放在前台,给窃盗分子提供了方便。小餐馆经营者老王在各大平台上架了团购券,生意也不错,前不久他发现领券手机不翼而飞。当时客流量大,他没在意,认为打烊后可找回。没想到打烊以后,依然找不到。老王调取餐馆内的公共视频,发现手机是被一名陌生人给拿走了。老王报警,民警根据视频锁定犯罪嫌疑人刘某,并将其抓获归案。和平区人民法院经审查发现,刘某先后在和平米某商场内的两家饭店内趁人不备盗窃放在收银台上的手机共两部。经公诉,最终和平区人民法院以盗窃罪判处刘某有期徒刑7个月并处罚金2000元。天津市和平区人民法院供稿

天津航空口岸大通关基地

空运快件“一站式”直通

本报讯(记者 陈瑜)近日,由天津航空物流发展有限公司(以下简称航发公司)运营的天津航空口岸大通关基地实现空运快件“一站式”直通。今后,空运快件可从国际货运站被直接运送至大通关基地,通关时间从原来的48小时平均缩短至24小时,为货代企业降低约15%物流成本。

据了解,“直通模式”开通后,空运快件货物可从一级国际货运站径直分拨至大通关基地,省去以往的二级监管库中转环节,大幅优化了监管流程,极大提高了通关效率,有效降低代理企业运营成本。在天津机场海关支持下,航发公司与相关一级国际货运站进行了多轮谈判和技术对接。经过各方共同努力,最终成功实现了空运快件直接转运的“直通模式”。

目前,已有三家头部快件代理企业与航发公司签约,顺利在大通关基地采用这一模式开展业务。这不仅使基地的快件货量占比显著提升,更强化了天津航空口岸作为快件通关枢纽的地位。

空运快件“直通模式”的成功实践,为后续开展普货调拨业务积累了经验,将有力推动大通关基地实现“一站式通关、提效降费”的目标。下一步,天津航空口岸大通关基地将继续优化通关流程,提升服务能力,助力企业降本增效,全面推动天津航空物流产业高质量发展。

驻津央企牵头研发

我国首条海洋油气装备智能化涂装产线投用

本报讯(记者 王睿)记者从驻津央企海洋石油工程股份有限公司(以下简称海油工程)获悉,日前,由该公司牵头研发的我国首条海洋油气装备智能化涂装产线投入应用,对推动我国海洋油气装备制造智能化转型、发展海洋新质生产力具有重要意义。

作为海洋油气装备制造的重要环节,涂装工序通过防腐涂层系统保护海洋油气装备免受海水腐蚀、盐雾侵蚀及生物附着,从而达到延长结构寿命并降低维护成本的效果。此次投用的智能化涂装产线包括外壁喷涂机器人、滚轮架、内壁喷涂机器人及AGV(自动导引运输车)/智能履带式接驳车,具有自动避障、点对点精准喷涂、全程智能化控制等功能,能根据需求定制涂装系统,工作效率较传统人工方式提升4至8倍。

记者了解到,在海洋工业制造中,常见的喷涂方式有人工喷涂和机器喷涂,往往出现作业效率低、能耗较高、漆膜厚度不稳定等问题。对此,海油工程携手国内头部厂家进行科研攻关,自主研发AGV智能履带式接驳车,引入机器人,对直径达8米的塔筒内壁进行全覆盖自动喷涂,仅需5分钟即可完成涂装作业。海油工程有关负责人表示,他们还将推出AI(人工智能)自主学习算法,动态优化路径与漆膜厚度,实现复杂曲面和多形态结构自适应喷涂,提升精度与材料利用率,为海洋油气装备定制化生产提供新路径。

2025机器人世界杯马来西亚公开赛

南开大学代表队勇夺三冠

本报讯(记者 姜巍)昨天从南开大学获悉,该校两支参赛队伍在2025机器人世界杯马来西亚公开赛中一举夺得三项冠军,是中国大陆地区仅有的获奖团队,彰显了其在全球舞台上的技术实力。

据了解,机器人世界杯比赛是全球规模最大的年度自主服务机器人国际赛事,机器人世界杯马来西亚公开赛作为东南亚地区机器人技术交流的顶级平台,吸引了来自全球多个国家的顶尖队伍参加此届赛事。

南开大学本次参赛的是来自该校智能医学、自动化等专业的两支医工融合队伍,经过多轮激烈比拼,最终分别斩获技术挑战赛冠军、公开挑战赛冠军和人机交互赛冠军,体现了该校在机器人系统教学与科研方面的成果及成效。其中,技术挑战赛主要检验机器人编程与控制水平;公开挑战赛鼓励团队发挥创意,呈现人机协作的前沿理念与应用场景,展现未来人类与机器人共生共荣的美好图景;人机交互赛则聚焦机器人与人类的协作与交互精度。

海关查获5件清代文物



图为海关关员在出口货物中发现清代雕花板等文物。天津海关供图

本报讯(记者 马晓冬)近日,天津新港海关关员对一批申报为“旧茶几、旧衣架、木雕装饰板”的出口家居用品进行查验,发现货夹中夹带了旧屏风、瓷瓶、铜壶、玉雕及字画等艺术收藏类物品。后经天津市文化遗产保护中心鉴定,其中的1件木条桌、1件雕花板和3件砖雕为清代文物。

海关部门提醒,根据《中华人民共和国文物保护法》等相关法律法规,文物出境应当经国务院文物行政部门指定的文物进出境审核机构审核,任何单位或个人运送、邮寄、携带文物出境,应当向海关申报,海关凭文物出境许可证放行。

“知产”变“资产”中国农业银行天津港保税区支行护航碧海蓝天

治理船舶尾气污染不仅关乎航运业的绿色转型,更是守护生态环境与公众健康、实现可持续发展的重要一环。近日,天津中新生态城一家环保型高新技术企业,历经十年攻坚,成功将船舶尾气净化技术从图纸变为产品,并完成第一笔订单生产,其生产的尾气处理催化剂可降低船舶尾气中90%的污染物排放,填补了国内产业在该领域的空白。然而一个月前,该企业还因400万

元资金缺口面临生产停滞、订单流产的窘境。“我们的核心技术国内领先,首笔订单来自海外金额达1200万元,但建设生产线已投入巨资,投资款也未到位,交付成难题。”企业负责人担忧道。

获悉企业困境后,中国农业银行天津港保税区支行组建专业服务团队,深入企业调研,为企业量身定制“保证+专利权质押”创新融资方案,并加速审批放款,保障企业生产启动。

“农行的资金太及时了,助我们抢占了先机,目前技术已拓展到商用柴油车尾气净化、钢厂一氧化碳治理等新兴领域。”企业负责人欣喜道。

金融活水浇灌创新之花,中国农业银行天津港保税区支行坚定践行可持续发展理念,以绿色金融创新为引擎,赋能实体经济。截至2025上半年,该行累计投放实体贷款超90亿元。

文 邓艳红