



春天,一场金融之约

——“金融走进民营经济”活动务实高效

■ 记者 岳付玉

日前,“金融走进民营经济”活动在明媚的春光中如约举行。市委金融办联合人民银行天津市分行、市工商联等6部门搭台,吸引130家民营企业与42家金融机构深度对接,传递出天津金融业进一步优化营商环境、加码服务民营经济的强烈信号。现场签约22项,意向融资规模数十亿元。这也是2025年中国民营企业投融资洽谈会系列重要活动之一。

企业呼声直击痛点

友发集团董事长李茂津以25年创业经历坦言:“任何企业发展到一定阶段都离不开资本。”这家年产2000万吨钢管的全球焊接钢管制造领军企业,希望进一步优化跨境金融服务,并增加授信、用信灵活度。

物流金融独角兽企业狮桥集团与天津银行达成5亿元授信协议。狮桥集团副总裁仪永刚表示,公司为全国3000万卡车司机和物流小微业主提供便捷、高效的普惠金融和智慧物流服务。“近两年,我们从建行天津分行、渤海银行等金融机构获得了供应链融资。有了这些流动资金,可以更好地服务广大卡车司机,他们中87%为农户。”

生物科技企业瑞普生物总裁徐雷则聚焦创新风险分担机制。他提出,研发周期长、投入大、风险高的兽药行业,急需长期低息贷款与知识产权质押等组合式金融支持。

现场与渤海银行签约后,鑫恩华集团董事长张

鸿烨说,此前从融资到融智均得到该行的大力支持。这家民营创业孵化服务商呼吁:“金融机构加大创新产品和服务,满足民企多样化的需求。”

政策工具精准拆解

面对企业诉求,人民银行天津市分行现场派发政策“工具包”,相关负责人详细讲解支农支小再贷款、科技创新再贷款等10项定向政策。比如,对单户授信3000万元以下私人控股企业贷款,金额给予1.75%利率支持;实施科技创新和技术改造再贷款,“总对总”安排8000亿元专项资金,为金融机构扩大企业科技创新和大规模设备更新贷款投放,提供优惠利率资金支持……

天津金融监管局强力推荐“津惠通”小程序,企业可以按照自身条件和个性化需求自主查询筛选产品,去中介,打通金融服务“最后一公里”。天津证监局则明确将加强上市挂牌培育、做好发债服务支持等。

“接下来,我们将重点在政策、工具、产品和环境4个方面用力,督促银行建立敢贷、愿贷、能贷、会贷的长效机制,重点推动首贷、信用贷和续贷,打造良好的金融生态,确保信贷资金精准直达基层企业。”市委金融办一级巡视员黎红说。

金融机构各展其长

“去年,中信保天津分公司承保我市751家科技型外贸企业出口超过40亿美元,引导天津民营企业应对复杂多变、风险加剧的外贸环境。”中信保天津分公司负责人介绍了其出口信用保险丰富的产品

体系,可以帮“走出去”的民企应对海外买家拖欠、破产等商业风险,以及海外战争、征收、限制汇兑等政治风险。尤其是中信保的资信数据库,覆盖全球3.2亿家企业,拥有海内外资信渠道超过400家,可以为企业提供资信调查、海外投资咨询等全方位服务。

浦发银行天津分行副行长刘毅不失时机地推荐“浦新贷”“浦链通”线上融资产品:“今年我行还发布了‘浦惠来了’App,民营中小微企业和个体工商户可享受一站式综合智能服务。”农行天津市分行负责人自豪地介绍其专项支持措施,专属金融产品和服务:“今年一季度,我行减免1.8万户小微企业费用1193万元,为1018户企业办理无还本续贷或贷款展期近20亿元……”

天津的政府引导基金亮出了服务民企的杀手锏,打造服务民营经济发展的基金集群。通过设立母、子基金投资项目的方式支持民营企业发展。截至目前,海河产业基金与民营企业合作发起设立的母基金共有44只,总规模超过560亿元。“我们将继续发挥政府引导基金带动资本和产业支撑作用,通过基金合作以及直接投资等形式支持民营企业发展。”海河产业基金相关负责人说。

今年一季度,我市规上民营企业工业增加值、民营服务业企业营收增速分别快于全市0.2个、5.7个百分点。广大民营企业已成为金融机构的重要客源。市委金融办等道出了活动的初心:促进金融机构与民营企业互利双赢,彼此均实现可持续发展。

一场“金融之约”虽已落幕,民营企业与金融机构的深度联动仍在持续升温。

我市出台相关指导意见和指南 加强中小学教师人工智能应用探索人工智能赋能教师专业发展新路径

本报讯(记者 张爱婧)昨天,以“人工智能引领教育装备高质量发展”为主题的第85届中国教育装备展示会继续火爆展出。人工智能赋能教育教学,教师成为不可或缺的关键因素。展会期间,我市立足“全国基础教育综合改革实验区”定位,出台《加强中小学教师人工智能应用的指导意见》(以下简称《意见》),并同步制定《中小学教师人工智能应用指南(试行)》(以下简称《指南》),为探索人工智能赋能教师专业发展新路径,促进人工智能赋能教育变革助力。

据了解,《意见》明确,到2025年,我市教师人工智能素养体系形成;到2026年,人工智能教育应用深度推进;到2027年,基本建成适应智能教育发展需求的教师人工智能应用支持体系,教师人工智能素养与应用能力显著提升,教育教学模式创新取得实质性突破。

根据《意见》,我市将构建教师人工智能素养标准体系、探索人机协同教育教学创新模式,强化人工智能教育应用安全治理、建立人工智能教育应用评价机制、完善人工智能应用分层培训体系、培育人工智能教育示范引领团队。

此外,《指南》依据课程思政、教学应用、专业发展、班级管理、家校协同等五大领域,精心设计了26个教师人工智能常见应用场景,同步设计培训课程大纲,开发培训资源。

昨日,在津召开的第85届中国教育装备展示会迎来参观高峰,不少市民利用假日时间前来感受科技教育的魅力。

记者 刘欣 潘立峰 摄

我市法院新收各类知识产权案件实现连续3年下降

本报讯(记者 韩雯)日前,市高院召开新闻发布会,发布《天津法院知识产权司法保护白皮书(2024年)》,在白皮书中,不仅有我市保护知识产权的成效,还有典型案例。

据统计,2024年,天津法院新收各类知识产权案件4737件,同比下降39.7%;审结各类知识产权案件4733件,同比下降42.78%。其中,新收各类知识产权民事案件4673件,刑事案件57件,行政案件7件;审结各类知识产权民事案件4668件,刑事案件57件,行政案件8件。

“我们通过精细化审理、打造示范性判决带动类案批量化解,新收案件数量实现连续3年下降,实质性化解知识产权纠纷力度显著提升。”市高院副院长孙长华介绍,天津法院注重服务大局,有效助推新质生产力加快发展。主动对接科技创新司法需求,妥善审理涉智能科技、生物医药、现代化工等新兴产业领域案件253件,出台《关于为天开高教科创园高质量发展提供司法服务与保障的措施》《关于为天津市数据产业高质量发展提供司法服务和保障的措施》,不断强化创新保护导向。依法打击不诚信的商标攀附、仿冒搭车行为,先后在



现在一提起“AI文生图”“AI换脸”“AI换声”,很多人都不觉得新奇了,什么情形属于合理使用、什么情形构成侵权?原告宋某为摄影师,赵某是古风妆造博主,涉案作品是原告为赵某拍摄的赵某穿着汉服在油菜花地中奔跑和穿着西域服装跳舞的两段视频,赵某将涉案作品在短视频平台上发布。被告某网络科技有限公司系“变装达人”小程序的运营者,其在“变装达人”小程序中上传涉案视频作为素材模板,用户使用该素材模板只需上传面部照片即可制作换脸视频。原告以被告的上述行为侵害了其对涉案作品享有的著作权为由诉至法院。

生效判决认为,涉案视频虽时长较短,但体现了作者的个性化编排和对场景的选择,具有一定的独创性,构成视听作品。被告擅自在其运营的“变装达人”小程序中使用原告创作的古风妆造视频作为“AI换脸”的素材模板展示,并提供给用户制作“换脸”视频使用,侵犯了原告对涉案作品享有的信息网络传播权。同时,因通过AI算法技术替换面部后形成的视频改变了原始视频中人物的面部形象特征,侵害了原告对涉案作品享有的修改权。因此,法院判决被告停止侵权,赔偿经济损失及合理开支。

知产守护创新 AI赋能未来 南开大学开展世界知识产权日特色活动

本报讯(记者 姜凝)今年4月26日是第25个世界知识产权日,南开大学连日来开展了一系列世界知识产权日特色活动,以增强师生知识产权保护意识。

4月26日,南开大学法学院团委在八里台校区组织了以“知产守护创新 AI赋能未来”为主题的校园宣传活动,将知识产权知识融入普法场景。“真假商标找不同”“表情符号猜知识产权名词”……一个个兼具趣味性和创新性的互动环节吸引了许多师生驻足参与,在沉浸式体验中,把抽象的法律知识转化为可知可感的文化体验,引导师生进一步树立知识产权保护意识。

4月24日至25日,南开大学2024级法硕两个党支部在津南校区举办了“智创未来 权护创新——共筑知识产权保护防线”校园普法宣传活动,引导同学们使用AI工具时注意数据合法性、尊重原创权益。现场数百名师生踊跃参与。

天津市安全应急产业供需对接活动举行 安全应急产业服务平台上线



日前,南开区多部门在百脑汇商业广场联合举办了以“保护知识产权·护航AI时代智慧成果”为主题的宣传活动。

记者 胡凌云 摄

我市召开稳外贸稳外资系列企业座谈会

本报讯(记者 马晓冬)日前,我市分别召开对美出口民营企业座谈会、美资企业圆桌会、重点外资企业圆桌会,共有30余家企业的代表参会。副市长李文海出席会议并讲话。

会上,企业代表围绕企业经营情况、应对加征关税冲击等内容逐一发言,并结合当前面临的主要困难提出相关诉求。来自我市多个部门的相关负责人就企业关心的销售渠道拓展、出口信用保险、政策信息分享等话题进行了解答,并介绍我市在出口转内销、开拓新兴市场、

职业技能培训等方面的支持政策。

李文海表示,中国有庞大的市场规模,众多外资企业长期在华深耕,有底气应对各种风险挑战。希望外贸外资企业对全球化发展保持信心,多措并举积极应对困难,坚持降本增效,抢抓“两新”等政策机遇拓展市场。天津市委、市政府将与企业携手共进,用好自贸试验区、综合保税区、服务业扩大开放等政策,全力做好稳外贸稳外资工作,针对各类诉求做好服务,帮助企业更好地应对冲击,为企业在津发展提供坚强保障。

2025海河书香节活动举办

本报讯(记者 孟若冰)昨日,由市委宣传部指导,天津出版传媒集团、河东区委宣传部主办的2025海河书香节暨“旧书新知 文古润津”——海河旧书市集一周年活动在津3创意街区举办。

现场,孔夫子旧书网古旧书专题展区,20个展柜与2个花车陈列的古旧书散发着历史的厚重气息,吸引了不少爱书人细细翻阅、挑选;30个摊位的旧书市集,让市民可以淘到各类心仪的旧书,重温那些藏在书页间的故事;10个非遗文创系列展卖摊位展示了独具匠心的文创产品,彰显着传统文化的别样魅力;天津出版传媒集团组织10个出版社展车,将众多优质书籍呈现到大众面前,现场展示的古籍修复技艺也让市民近距离领略了传统文化技艺的精妙。

在M3小剧场举行的阅读分享会更是座无虚席,天津社会科学院历史研究所

研究员罗澍伟围绕文明交流互鉴、南北中西共融的津派文化进行了分享。孔夫子旧书网总经理孙雨田介绍了北京古旧书市场生态与产业发展情况,讲述了孔夫子旧书网与海河旧书市集的深厚情缘。河

北阅读传媒公司副总经理《藏书报》总编

辑王雪霞以“文化+”融合发展的思路,阐

述创新培育古旧书业态,探索旧书市集的“破圈”之法。河东区作家协会主席、策展人、百部书房主任人徐凤文带领听众走进

“一个书迷的百部书房”,讲述一位古旧书

爱好者、传承者的深厚情怀。在嘉宾共同启动海河旧书市集“向新出发”。

据了解,一年来,海河旧书市集以“健康有序、业态多元、广泛参与、辐射带动”为目标,常态化组织市集60余期,开展活动100余场,吸引近30万人次驻足流连,从海河畔的一缕“文化微光”,成长壮大为辐射京津冀的“城市名片”。

市医保局等六部门印发通知

进一步减轻困难群众医疗费用负担

本报讯(记者 廖晨霞)近日,市医保局等六部门印发《关于进一步做好医疗救助对象就医管理服务工作的通知》,明确加强医疗救助对象等困难群体高额费用预警监测、创新医疗救助定点管理、优化经办服务管理等工作措施,更好地保障医疗救助对象医疗权益,进一步减轻困难群众医疗费用负担。

文件明确,对一年内住院3次以上的和一年内发生的政策范围内个人自负医疗费用超过我市发布的上一年度城乡居

民可支配收入的医疗救助对象等困难群众进行重点关心关注。其中,明确实施单独医疗救助定点管理,将我市三级医院、公立二级医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院等技术条件好、服务质量优的医疗机构作为我市医疗救助定点医疗机构。同时,文件还明确要求优化经办服务管理、切实加强医保支付管理、严厉打击欺诈骗保行为、协同做好其他人员的服务保障等,确保医疗救助对象等困难群众就医更加规范。

大港石化加工量连续两年突破500万吨

本报讯(记者 王睿)昨日,在驻津央企中国石油大港石化建厂60周年之际,该公司传来好消息:大港石化持续推进资源降本提效、经营增销扩效、生产优化创效、节能降耗增效,加工量连续两年突破500万吨,企业创效能力和竞争实力持续增强,转型升级和高质量发展取得新成效。

作为京津冀清洁油品市场保供主力

军,大港石化致力于在保障国家能源安全、服务能源强国建设中贡献力量。记者了解到,大港石化锚定“双碳”目标,持续深化全流程清洁生产、实施全过程污染防治、推进全链条绿色升级,持续进行VOCs(挥发性有机物)治理,对锅炉低氮燃烧器进行改造,投用含油污泥减量化装置和电脱盐切水除油设施,建成7.18兆瓦光伏发电项目。

中国石化天津LNG接收站累计接卸量突破4000万吨



本报讯(记者 马晓冬 万红)日前,载有9万余吨液化天然气(LNG)的“穆尔瓦布”轮在天津南港工业区中国石化天然气分公司天津LNG接收站(以下简称中国石化天津LNG接收站)2号泊位靠港接卸。这是该站自2018

年2月投产以来接卸的第585艘次液化天然气运输船,至此,中国石化天津LNG接收站累计接卸LNG突破4000万吨,向京津冀等地区供应天然气470亿立方米。

照片由中国石化天津LNG接收站提供

一场科技与生态的双向奔赴

2025天津欢乐东丽湖半程马拉松开赛

■ 记者 张清

昨日上午,2025天津欢乐东丽湖半程马拉松在欢乐谷广场正式开赛,5000余名跑步爱好者在此展开了一场速度与激情的较量。尤为吸引眼球的是,这场马拉松比赛不仅有机器狗陪跑,还有“春晚同款”人形机器人助威。

上午7时30分,发令枪响起,来自全国各地的参赛者在人群的欢呼声中,从欢乐谷广场出发,开启了马拉松征程。比赛中,和湖畔美景一样吸引人的,还有人群中几位特殊的“拉拉队员”,他们是来自宇树科技的“春晚同款”机器人。他们一会儿挥舞双臂为参赛者加油,一会儿

伸出手臂和观众握手……赚足了眼球。

记者从比赛现场了解到,本届马拉松比赛秉持“智慧马拉松”理念,将科技元素深度融入赛事的各个环节,打造了多个科技亮点,在美丽的东丽湖畔实现了一场科技与生态的双向奔赴。

除了人形机器人,还有智能机器狗。智能机器狗化身陪跑员,陪伴参赛者冲向终点。不仅如此,现场设置了沉浸式智慧骑行台,不用奔跑,观众骑上智

慧自行车,沿途风光便可一览无余。让参赛者大呼“满满仪式感”的要数完赛奖牌:流沙印湖光、滑轨藏童趣的独特设计,搭配AR技术,只需手机轻轻一扫,东丽湖的美景就能一键解锁。