

2024天津五大道金融论坛

产业数字金融助力新质生产力发展分论坛举行 签署多项合作协议

合力打造产业数字金融发展区

本报讯(记者 岳付玉 袁诚 宁广靖)如何利用数字化手段引导 更多金融"活水"流向产业领域? 昨日,在2024天津五大道金融论 坛——产业数字金融助力新质生 产力发展分论坛上,来自政府、高 校、企业、金融机构的与会嘉宾围 绕产业数字金融发展碰撞思想、分 享经验,现场达成多项合作签约。

产业数字金融一般是指以数据 作为关键生产要素,利用人工智能、 大数据、区块链等数字技术,为产业 提供数字化解决方案和"一站式"全 方位金融服务。"以往产业数字化和 金融数字化互通不够,产业与金融 之间有着明显的信息不对称。现 在,我们正以技术打破这种壁垒,将 在天津经开区建设产业数字金融产 业基地,计划组建一个1000人左右

■ 本报记者 岳付玉

袁诚 宁广靖

昨天,2024天津五大道金融论坛

2015年,国家出台《京津冀协同

在丽思卡尔顿酒店隆重举行。在热

烈的掌声中,中国人民银行原行长戴

相龙做了主旨演讲,尤其就天津金创

发展规划纲要》,赋予天津"一基地三

区"的功能定位,其中包括金融创新

运营示范区,简称金创区。2024年7

月,中国人民银行等四部委和天津市

政府联合发布《关于金融支持天津高

质量发展的意见》,强化金融对天津

高质量发展的支撑作用,支持天津进

务是建设金融高质量运行试验区,

将金融资源配置到国家重大发展战

略、重要领域和薄弱环节上来,促进

京津冀区域经济协同发展,提高金

融运行及时方便有效性。天津市要

做好金融服务"五篇大文章"(科技

金融、绿色金融、普惠金融、养老金

融、数字金融),转换金融服务观念,

从支持某个地区、某个系统、某个企

两智能联合实验室

在南开大学揭牌

携手攻关智能领域"卡脖子"问题

戴相龙认为,天津金创区的任

一步提升金融业发展质量。

区建设谈了自己的看法和建议。

的金融科技团队,加快推动工程机械。 生物医药等众多领域企业数字化,并 通过数字平台与金融机构对接,打通 金融服务中小企业的'最后一公里'。" 中企云链股份有限公司董事长刘江告 诉记者,发展产业数字金融,可以让数 据要素成为可信资产,大幅提升金融 服务的可得性和效率。

活动现场,河西区人民政府与经 开区管委会举行"金融发展活力区与 产业金融发展区握手计划"签约仪 式。河西区人民政府与中金公司、天 津农商银行、兴业银行天津分行、联合 赤道环境评价股份有限公司共同签署 新质生产力战略合作协议。经开区管 委会与中国互联网金融协会、中国联 通工业互联网研究院、金城银行、中企 云链股份有限公司共同签署产业数字 金融发展区建设战略协议。

业,转向支持京津冀区域协同发展;从

支持经济发展,转向支持经济、社会、

他认为金融服务"五篇大文章"

不是传统的商业金融,也不是传统的

政策金融,而是在各级政府指导和多

项政策扶持下,由相关金融企业自主

经营,将金融资源更好配置到国家发

展重要战略,重点领域和薄弱环节的

章"要立足支持实体经济,选好服务对

象,区别对待,突出重点。科技金融服

务于国家科技发展战略,是"五篇大文

章"中最重要,也是最难做的一篇。科

技金融要嵌入科技产业和科技项目

中。天津金创区的科技金融要立足支

持天津建设全国先进制造研发基地,

开发全领域科技金融产品,精准支持

科技创新重点领域,支持信创、细胞生

态、现代中医药等产业链,加强天开高

教科创园等平台金融服务体系建设。

然人和小微企业法人核发贷款限额

证,在贷款限额内及时、方便、分次对

自然人和小微企业发放不抵押、不担

接待国际邮轮及出入境邮轮旅客数量

稳居北方首位,同时,天津正加速推进

"邮轮+"计划,促进邮轮产业链进一

区",滨海新区近年来持续推动构建邮

轮产业链、供应链,为产业高质量发展

聚势蓄能。滨海新区副区长梁益铭介

绍,滨海新区通过"邮轮+景区""邮

轮+酒店""邮轮+音乐会"等模式,形

成了邮轮产业联盟,合力将邮轮经济

做大做强。同时大力发展入境游,推

出丰富的"邮轮+天津游""邮轮+京津

冀岸上游"产品。利用自身港城特色,

滨海新区将进一步优化城市空间布

局,完善公共服务功能,加快发展空

海、海铁、公海等多式联运,吸引更多

内陆腹地游客来津乘坐邮轮。

作为"中国邮轮旅游发展实验

步延伸,助推港产城融合发展。

保的小额信用贷款。

戴相龙建议,天津金融企业对自

戴相龙表示,做好金融"五篇大文

生态协调发展。

特定金融业务。

央行原行长戴相龙谈金创区建设

天津要做好金融服务"五篇大文章"

根据"金融发展活力区与产业金 融发展区握手计划",河西区、经开区 将携手加快推进金融创新运营示范 区高质量发展,建立联合招商引资及 项目互通共享机制。双方将共同设 立科技型被投企业项目库,鼓励吸引 私募股权基金、创投基金等投资;共 同研究鼓励绿色金融发展政策,支持 租赁、保理企业开展绿色租赁、绿色 保理服务,推动天津国际油气交易中 心、天津排放权交易所等绿色金融区 域性基础设施建设;联合重点金融机 构共同研究推动符合中小微企业、个 体工商户生产经营特点和发展需求 的产品和服务,加大首贷、续贷、信用 贷、中长期贷款投放;共同推动航运 招商服务合作,建立航运企业在"津 城""滨城"两地协同服务机制;共同 支持金融机构引进人才,对新引进的

金融人才形成河西区、经开区双选通 道,依托各自人才服务优势持续引进 高端紧缺金融人才等。

此外,河西区人民政府与联合赤 道环境评价股份有限公司共同发布了 "2024ESG 先锋榜单"。该榜单包括 "天津市ESG创新案例""天津市上市 公司ESG先锋20榜单""化工石化行 业上市公司 ESG 先锋 20 榜单"和"清 洁能源装备行业上市公司 ESG 先锋 20榜单"四个子榜单。其中,东疆综 保区印发行业首个绿色融资租赁评价 机制、天津港保税区出台促进环境社 会治理(ESG)体系发展方案、渤海银 行发布绿色金融行动方案等15个案 例入选"天津市ESG创新案例"。在 "天津市上市公司 ESG 先锋 20 榜单" 中,TCL中环、渤海银行、创业环保等 20家企业榜上有名。

中国金融学会理事会会长易纲:

■ 本报记者 岳付玉 袁诚 宁广靖

坛上,中国金融学会理事会会长、中国 人民银行原行长易纲围绕绿色金融话 题分享了他的思考。他说加快培育发 展绿色生产力,需聚焦绿色金融能力 建设,进一步完善绿色金融体系的"五

·是持续完善绿色金融标准体 系。未来,面对各行业、各领域低碳转 型的新趋势、新变化,既要做好"增 量",加快转型金融标准体系建设,制 定出台统一的金融机构和金融业务碳 核算标准,为满足高碳行业低碳转型 的合理融资需求提供依据。还要注重 优化"存量",着力提高绿色分类标准 的全面性和统一性,为更多绿色金融 资产的价值评估提供更加严谨科学的

足进一步强化信息披露要求。 信息披露是有效缓解绿色金融供需双 方信息不对称,降低"洗绿""漂绿"、资

三是健全激励约束机制。实现碳

放的负外部性问题并降低绿色溢价, 完善的政策激励约束机制能够助力解 决上述两个难点,并有效调动金融机 构和社会资本广泛参与绿色低碳投 资。2021年,人民银行设立碳减排支 持工具和支持煤炭清洁高效利用专项 再贷款两项工具,支持碳减排重点领 域发展。截至2024年7月,碳减排支 持工具已累计引导金融机构发放碳减 排贷款超过1.1万亿元,覆盖6000多家 市场主体,带动年度碳减排量近2亿 吨。支持煤炭清洁高效利用专项再贷 款发放近3000亿元。

四是促进绿色金融产品和市场发 展。多元化的绿色金融产品和服务是满 足市场参与主体多样化需求、丰富和优 化绿色金融市场供给结构的重要基础。

五是不断深化绿色金融国际合 作。他说,人民银行和美国财政部作 为G20可持续金融工作组联席主席, 牵头制定了《G20可持续金融路线图》 和《G20转型金融政策框架》,成为国 际层面引导市场资金支持应对气候变 化的重要指引。人民银行与欧盟委员 会有关部门共同发布可持续金融共同 分类目录,目录中中欧分类标准的趋 同率已达到80%,得到市场高度认可。

进一步完善绿色金融体系"五大支柱"

昨天,在2024天津五大道金融论

标准依据。

金套利、项目造假等风险的重要机制。

达峰碳中和目标的难点在于缓解碳排

首站天津呈现巴洛克音乐盛宴 畅游津门感受中西合璧城市氛围 茱莉亚415古乐团开启首次中国巡演



茱莉亚415古乐团成员畅游海河。

本报讯(记者 万红)10月11—15

日,来自纽约茱莉亚学院(以下简称纽

约茱莉亚)的茱莉亚415古乐团首次 来到天津茱莉亚学院(以下简称天津

茱莉亚),开展为期5天的演出及学术

交流。昨天,该古乐团来华的首场音

乐会在天津茱莉亚音乐厅上演,随后

还将到访北京、南京、苏州、上海展开

中国巡演。此次巡演是纽约茱莉亚自 2008年以来学生乐团的再度访华,也

是茱莉亚415古乐团首次中国巡演。

此外,该古乐团成员在津期间还参加

了"感知天津"对外文化交流活动,游

览了意式风情区,参观了被誉为"中国

最美的书店"的钟书阁,品尝了天津特

色美食,并畅游海河,感受天津中西合

重现巴洛克时期音乐

两所"茱莉亚"联动更紧密

琴……昨天15:00,随着一曲曲巴洛

克时期经典曲目在天津茱莉亚音乐厅

奏响,茱莉亚415古乐团首次中国巡

古乐演奏系的大型合奏团,成立于

2009年。纽约茱莉亚古乐演奏系主

任罗伯特·米利介绍:"我们希望通过

尽可能还原的作曲家当年运用的乐

器,重现巴洛克时期音乐的本来面

貌。非常激动能在天津站的演出中将

巴赫、亨德尔等巴洛克音乐大师的美

庆典乐季的精彩项目之一,此次来访,

茱莉亚415 古乐团还将驻院讲学,为

预科学生开办大师课,与研究生进行

管弦乐研讨,并与天津茱莉亚管弦乐

专业研究生纳森·蒙德里说:"羽管键

琴可以看做是钢琴的前身,我很开心 能将它带来中国演奏。天津茱莉亚琴

房等设施一流,无论是大师课还是学

术交流,我与这里的学生都相处得十

分愉快,这次巡演将成为我音乐生涯

监何为表示,天津茱莉亚成立以来始

终致力于在天津本地推广世界顶级音

乐艺术,成为连接中美文化的重要桥

梁。此次茱莉亚415古乐团的来访和

天津茱莉亚首席执行官兼艺术总

纽约茱莉亚古乐演奏系羽管键琴

作为天津茱莉亚学院建院五周年

妙音乐带给中国观众。

团开展联合排练。

中难忘的回忆。"

演的第一场音乐会拉开帷幕。

羊肠弦小提琴、大键琴、羽管键

茱莉亚 415 古乐团是纽约茱莉亚

璧的城市氛围。

演出,正是天津茱莉亚在推动古典音乐 教育和文化交流中的又一探索。 "这次的演出票在不久前就已售罄 不难看出周边市民对其的关注与欢迎。

记者 蒲永河 摄

茱莉亚415古乐团成员在与天津茱莉亚 学生的交流中会讨论到很多以前采用的 演奏手法和方式,这都会为他们现代音 乐的演奏带来很多启发,古乐团的来访 也让大家体验到了原汁原味的茱莉亚音 乐教育。"何为说,"接下来,天津茱莉亚 与纽约茱莉亚的联动将进一步增加。天 津茱莉亚常驻教师也将前往纽约校园展 开客座教学及演出活动,并计划在2025 年1月双方携手呈现教师联合音乐会。

感知魅力天津 用音乐连接不同文化

此次来访,茱莉亚415古乐团成员 在演出及学术交流之余,还参加了"感知 天津"对外文化交流活动,可口又独具特 色的天津美食、优美的城市风貌让古乐

纽约茱莉亚古乐演奏系低音提琴专 业研究生艾瑞儿•沃尔顿非常喜欢中国 美食。"我最喜欢火锅,没想到这次来天 津不仅品尝到了狗不理包子这种特色美 食,还有机会亲手包包子。制作包子的 过程非常有趣,这对我来说是个很新奇 的体验,回到美国后我也想自己试着做 一做。"她说。

夜晚的海河在灯光映衬下旖旎多 姿,登上海河游船,两岸流光溢彩的夜景 让茱莉亚 415 古乐团成员纷纷拍照留 念。纽约茱莉亚古乐演奏系小提琴专业 研究生安娜玛丽·舒伯特一上船便直奔 甲板,不想错过每一处风景,她告诉记 者:"天津的夜景真是太美了,这座城市 给我留下了深刻的印象,回去后我会将

值得一提的是,在钟书阁,纽约茱莉 亚荣休院长兼首席中国事务官约瑟夫• W·波利希还特意为就读高中正在学习中 文的外孙挑选了几本中文图书。"这次来 中国前,我答应外孙一定会带中国特色的 礼物回去,很开心在钟书阁挑选到了非常 合适的礼物。"约瑟夫·W·波利希说。

天津之行和美国的朋友们分享。'

在约瑟夫·W·波利希看来,茱莉亚 415 古乐团的首次中国巡演将成为一场 历史性的艺术盛事。他说:"就如同我一 直所说的,音乐是跨越国界、沟通民心的 桥梁,我们所做的一切都带有合作交流 性质,我们也将继续通过音乐传播连接 起不同文化。"

我市加速打造邮轮经济全产业链

为邮轮做"+"法 助推港产城融合发展

本报讯(记者 姜凝)日前,"南 开一新奥认知科技创新中心质信智 能实验室"和"南开一新奥认知科技 创新中心聚变智能实验室"在南开 大学揭牌。由此,南开大学和新奥 集团签约合作的两大智能联合实验 室正式亮相并投入使用,将有力推 动我国认知智能领域的技术革新和 实践创新。

据了解,南开大学与新奥集团在 2023年7月启动"南开一新奥认知科 技创新中心"合作项目,这是双方共同 管理的联合研发平台,旨在依托南开 大学在数学、统计、计算机、人工智能、 电子信息与光学工程和网络空间安全 等方面的研发实力,与新奥新智科技 有限公司共同打造国内乃至全球领先 的认知科技领域的技术研发高地、教 学学科高地和产业应用创新高地。围 绕认知理论与模型、智能应用与系统、 物联智能、康养与医疗智能等科研方 向的"卡脖子"问题,双方深入开展关 键技术的突破与攻关,以颠覆性创新 为驱动,全力推动产业变革,促进产业 互联网新业态的形成。

此次揭牌的两智能联合实验室是 "南开一新奥认知科技创新中心"启 动建设一年多来取得的重要成果。其 中,"南开一新奥认知科技创新中心 质信智能实验室"将围绕"建能力架 构、选开源算法、用闭源数据、训专业 模型、生实用智能"的智能技术理念, 通过生成式人工智能与物联技术的融 合,实现多模态质信内容的高效生产; "南开一新奥认知科技创新中心聚变 智能实验室"将以人工智能加速核聚 变研发为主要研究方向,通过聚变物 理和人工智能等学科的交叉,实现理 论和技术的突破。

本报讯(记者 马晓冬)本月17 天津港集团副总裁刘庆顺表示, 日,邮轮行业的年度盛会——中国邮 天津港将持续推动母港邮轮航线开 轮产业发展大会将再临天津。记者从 发,依托天津港文化旅游区这一4A级 近日召开的新闻发布会上获悉,我市 旅游景区,打造港口工业游精品项目,

探索"邮轮+"旅游新模式。 东疆综合保税区是天津国际邮轮 母港的所在地,今年以来,东疆海鸥 季、日出东疆毕业季、亚洲沙滩排球巡 回赛、国际篮联三人篮球挑战赛等活 动陆续上演,海洋休闲旅游热度不断 攀升。东疆综保区管委会副主任赵冬 安表示,东疆将努力吸引更多邮轮、游 艇经营主体,鼓励国际游客入境旅游, 策划大型邮轮活动,充分释放"邮轮+

文旅"新动能。 此外,利用东疆在跨境租赁业务 上的优势,"邮轮+租赁"模式也成功 落地。天津东方国际邮轮公司和蓝梦 国际邮轮发展公司落户东疆,工银金 租、国银金租、招银金租等多家租赁企 业通过在东疆设立项目公司,为邮轮 企业提供融资租赁服务。

去年9月邮轮复航后,天津还着力 发展邮轮船供配送业务,进一步延伸产 业链条。今年6月,《国际邮轮在中华 人民共和国港口靠港补给的规定》实 施,其中明确,境内物资供应国际邮轮, 可以按照一般贸易方式出口或者作为 进出境运输工具物料出口,并依照国家 有关规定办理出口退税。这一规定在 为国际邮轮靠港补给提供便利的同时, 也为本土自主品牌商品开拓了销售新 渠道。自复航至今,东疆已完成122个 航次的邮轮物资供应,累计食品供应金 额达1.03亿元。

"滨海新区将以建设中国北方邮轮 旅游中心、中国邮轮制造维修基地、国 际邮轮用品采购供应中心为目标,支持 邮轮公司和旅游企业在津开展业务,积 极接洽国内外邮轮配套企业,发展好邮 轮总部经济,加快打造设计研发、维修 制造、物资配送等邮轮经济全产业链, 吸引更多上下游企业在津集聚发展。 梁益铭说。



眼下,我市稻 田画进入最佳观赏 期,一幅幅美丽画 卷吸引众多游客前 来观赏。图为宁河 区宁和稻香生态园 稻田画

本报记者 孙立伟 摄

张大宁补肾活血法学术思想研讨会在我市举行

本报讯(记者 徐杨)10月13日, 张大宁补肾活血法学术思想研讨会暨 中华中医药学会补肾活血法分会年 会、中国中医药研究促进会张大宁医 学工作委员会年会在我市举行,国内 外800余名专家学者在津共享学术盛 宴,深入研讨补肾活血法的传承、创新 与应用,推动我国中医药文化与中医

天津市中医药研究院副院长张勉 之教授介绍,国医大师、天津市中医药 研究院名誉院长张大宁教授作为中医 肾病学奠基人,提出的"肾为人体生命 之本""心一肾轴心系统学说""肾虚血 瘀论与补肾活血法""补肾活血治本、 降浊排毒治标"等理论被中西医学术

界所公认。通过在补肾活血法领域的深 入探索,为临床实践提供了宝贵的经验 与方法,丰富了中医药理论体系。此次 学术思想研讨会秉承"传承精华、守正创 新"的精神,深入挖掘张大宁教授的学术 思想,通过流派交流、思维碰撞、创新探 讨促进补肾活血法这一传统医学瑰宝的 应用与发展。

张大宁教授表示,补肾活血法作为中 医药学的重要组成部分,其传承与创新显 得尤为重要,不仅要完整地继承补肾活血 法的学术思想和临床经验,更要勇于创 新、敢于突破。通过与现代医学的交叉融 合,运用现代科技手段和方法,深入挖掘 补肾活血法的科学内涵和作用机制,推动 其在更多领域和更广范围的应用。

解锁"蝶变"密码 城市更新以"新"换"心"

(上接第1版)

肾病学发展。

"老"建筑也能讲出"新"故事。作为 柳林城市更新项目中的代表性建筑之 一,体现天津地区近现代建筑建造工艺 水准的天津市总工会第二工人疗养院,

坚持"在保护中发展、在发展中保护"原则, 如今,历经近一年的修缮盘活后重新亮相, 并被赋予产业服务的新角色……

向"新"而行,向"新"而兴,天津正朝 着高品质现代化城市加速迈进。