深学深用 善作善成 把习近平总书记殷殷嘱托全面落实到津沽大地上

面向中医针灸领域大模型发布

"天河灵枢大模型"可为用户量身定制针灸治疗方案

本报讯(记者 陈璠 袁诚)日前, "天河灵枢大模型"在第三届中医药高 质量发展大会暨新时代中医药高质量 发展战略研讨会上正式发布。"天河灵 枢大模型"是由国家超级计算天津中 心联合天津中医药大学共同研发,天 津大学、现代中医药海河实验室、信创 海河实验室等团队合作,发布的面向 中医针灸领域的专业大模型。

据了解,为促进中医药传承创新发 展,国家超级计算天津中心基于中医经 典名著和针灸临床循证证据库以及中 医循证知识图谱等专业数据,以"天河 天元大模型"作为基础大模型进行训练 微调,开发了面向中医针灸领域的专业 大模型——"天河灵枢大模型"。

去年,"天河天元大模型"在第六届 世界智能大会上由国家超级计算天津 中心正式发布。"天河天元大模型"是立 足国产超级算力和智能算力,收集构建 中文高质量大数据集,研发训练的自主

本报讯(记者 韩雯)养老是事关 千家万户的民生大事。在深入推进京 津冀协同发展中,如何满足三地老年 人养老服务需求?近日,京津冀三地 民政部门联合印发《关于进一步深化 京津冀养老服务协同发展的实施方 案》(以下简称《实施方案》)。《实施方 案》提出,将加快推进京津冀地区养老 政策、项目、人才、医养、区域、行业协 同,引导更多优质养老资源向河北省 等地延伸布局,为京津籍老年人异地 养老、回乡养老提供更多选择。

按照"政府引导、市场运作、合作 共建、同质同标"原则,三地将建立更 加紧密高效的京津冀养老服务协同工 作推进机制,实现京津冀养老服务有 效衔接、养老机构等级评定和老年人 能力评估结果互认;京津冀养老服务 人才培训、合作交流持续深化,养老服 务人才资源互补、有序流动,养老服务 质量同步提升;加快推动在京优质养 老资源、医疗卫生资源向津冀地区延 生成式基础大模型,形成了国产体系支 撑的生成式人工智能发展体系,打造了 算力、算法、数据、知识、模型、场景六位 一体的智能化服务装置,系统实现了文 本生成、文本+语音生成、文本+语音+ 视频生成的生成式智能全栈技术体系 链,为下一步作为基础能力底座、技术 底座提供了有力支撑。

在此底座之上,国家超级计算天 津中心以"天河天元大模型"为基础大 模型,面向行业深度应用,进一步融合 行业数据、知识以及专家经验,在公 安、医疗、政务、港口等垂直场景打造 了各种专业模型。

"天河灵枢大模型"不仅"学习"了 上百本中医典籍,还经过了上万篇循 证证据训练,可作为中医智慧助手为 用户提供精准且专业的解答。无论是 对中医理论的深入探讨,还是对健康 问题的细致剖析,"天河灵枢大模型' 均能迅速给出详尽且深入的回应。当

用户寻求针灸治疗建议时,"天河灵枢 大模型"能够迅速分析用户的病情,提 出包括针刺、艾灸、按压等多种针灸治 疗方法的个性化建议。这些建议不仅 立足于深厚的中医理论基础,更融入 了丰富的临床实践经验,旨在为用户 量身定制最为适宜的针灸治疗方案。 此外,"天河灵枢大模型"在回答用户 问题的同时,还会将相关证据资料一 一列出,这些证据资料可能涵盖中医 典籍的引述、现代医学研究的成果,以 及临床循证研究等,确保回答的专业 性与可靠性。

为了将中医的智慧以更直观、更生 动的方式呈现,"天河灵枢大模型"对人 体全部穴位进行了专业的三维建模,成 功构建了三维针灸数字人。这个数字 人不仅具有高度逼真的外观,还能够根 据"天河灵枢大模型"的回答结果动态 展示相关的穴位信息。当用户询问某 个穴位的相关知识时,数字人便能迅速

定位并展示该穴位的具体位置及其功 能特点。此外,数字人还能根据用户的 实际病情和需求,模拟展示相应的针灸 治疗方案。这些方案不仅包含针刺的 深度、角度和力度等细节,还涵盖了艾 灸、按压等其他针灸疗法,为用户提供 全方位、立体化的针灸治疗建议。

未来,"天河灵枢大模型"将在中 医药专业领域持续深耕,致力于构建 更加专业的中医大模型。通过不断收 集、整理和分析中医药领域的各类数 据,"天河灵枢大模型"将极大地丰富 中医领域专业知识,使其更加完整和 详尽。同时,"天河灵枢大模型"还将 加强对中医循证数据的挖掘和应用, 构建遵循循证医学的现代化中医大模 型,为中医药的传承和发展提供强大 的智能辅助支持,为中医药产业的创 新和发展提供新的动力,助力中医药 走向世界舞台,为人类健康事业作出 更大的贡献。

三地联合印发《关于进一步深化京津冀养老服务协同发展的实施方案》 养老机构等级评定和老年人能力评估结果互认

伸布局,促进京籍老年人异地养老、异 地就医更加便捷,推动京津冀地区养 老服务协同发展不断迈上新台阶。

目标确立,如何实现?《实施方案》 列出任务清单。其中包括:要建立完 善京津冀养老服务协同机制,每年召 开一次工作会议。建立三地民政部门 日常沟通联络机制,每季度就养老服 务协同发展工作进展、困难问题等进 行会商协调。

政策协同方面,推动出台养老机 构等级评定结果和老年人能力评估结 果互认政策,评定结果在京津冀地区 全域内互认。

项目协同方面,搭建京津冀地区资 源对接平台,定期组织民政部门和养老

机构或企业深入天津市武清区、宝坻 区、蓟州区等环京周边地区对接养老服 务项目需求、资源供给等情况。支持京 津冀地区养老机构或企业通过新建、合 作共建等多种方式建设养老机构、康养 社区,鼓励京津籍老年人旅居康养。

人才协同方面,京津冀民政部门联 合开展京津冀养老服务人才培训行动, 通过"线上+线下"方式,举办不同类型 培训班。培训考试合格的颁发培训证 书,纳入京津冀三地联合培训人才库。 定期举办京津冀养老服务人才供需专 场招聘对接会,拓展养老服务企业引进 护理人员的渠道,促进京津冀地区养老 服务人才资源共享、有序流动。

《实施方案》提出,将深入推动京津

冀医养协同。三地民政部门将联合卫生 健康、医保、中医等部门,推动建立医养 协同对接机制,协调定期召开京津冀医 养协同交流座谈会;发挥北京中医医疗 优势,推动北京市中医医疗机构与有内 设医疗机构资质的津冀养老机构协作。

在深入推动京津冀区域协同方 面,《实施方案》提出,支持北京市东城 区、西城区分别在津冀地区投资建设 或合作共建养老机构,优先定向接收 核心区户籍老年人。

行业协同方面,《实施方案》提出 要积极发挥三地行业协会的引领聚合 作用,推动三地养老服务市场主体交 流合作,切实提升三地养老服务机构 发展实效。

"国安号"地铁主题列车今日发车

本报讯(记者 胡萌伟)4月15 日将迎来第九个全民国家安全教育 日。今天,由市交通运输委和神铁 二号线(天津)轨道交通运营有限公 司联合打造的"国家安全"主题车站 正式亮相,与此同时,地铁2号线"国 安号"主题列车也正式上线运行。

地铁2号线长虹公园站"国家安 全"主题车站在已有主题展示区、创意 互动区、知识答题区和地铁安全区4 个板块的基础上,围绕"总体国家安全 观·创新引领10周年"活动主题进行 了全新升级,新增立体字牌、"打卡"互 动、视频展播等功能区域,以图文并茂 的方式展示危害国家安全典型案例, 将总体国家安全观知识融入到车站整 体环境中,着力构筑国家安全宣传教 育的新平台、新阵地。

"国安号"主题列车在天津地铁2 号线正式上线,列车以蓝色为主基调, 车内展示了政治安全、国土安全、军事 安全、经济安全等当代国家安全的基 本内容,公示了"12339"国家安全机关 举报受理电话。



地铁2号线"国安号"主题列车 通讯员 张丽 本报记者 张磊 摄

国家安全主题非遗作品展举行

本报讯(记者 徐丽)4月10日, 在第九个全民国家安全教育日即将 到来之际,由西青区、津南区、静海 区和天津现代职业技术学院主办的 国家安全主题非遗作品展在津南区 荣程集团时代记忆园举行。

本次活动主题为"文化之根·非 遗之美·传承致远",西青区、津南区、 静海区以及天津现代职业技术学院 的30余位非遗传承人带来了形式各 异、各具特色的优秀非遗作品。活动

中,西青区杨柳青木版年画、津南区陈氏 制瓷(手绘)制作技艺、静海区陈官屯冬 菜制作技艺的三位传承人现场讲解非 遗技艺特点、传承故事及非遗作品与国 家安全主题融合的实践探索。

来自西青区、津南区、静海区的中 小学生和天津现代职业技术学院的大 学生积极参与"趣味问答",通过抢答 等形式,在轻松愉快的氛围中拓宽了 国家安全知识视野,深化了对国家安 全重要性的认识。

日前,蓟州区举办国家安全教育进农村活动,工作人员来到出头岭镇安坪 桃花源桃花节现场,开展国家安全宣传教育。 本报记者 钱进 摄

(上接第1版)

在马伸桥镇,像刘爱博这样的农 场主还有很多。"以前小额信用贷款的 最高额度是20万元,'蓝莓贷'最多能 贷到100万元,让我们农户从之前的 '不敢种'到现在'敞开种'。"几位蓝莓 种植户不约而同地表示。

目前,该镇已打造3000余亩的蓝 莓产业园区,有2家龙头企业进驻,并 带动成立专业合作社1家,家庭农场 54家,实现联农带农1000余户,形成 "龙头企业+合作社+家庭农场+农户" 的集群化发展模式,小小的蓝莓成为 当地农民的"致富果"

当前,除了春季采摘,我市春耕也 进入关键时期,农担公司、工行天津分 行等多家金融机构纷纷举办春耕备耕 送金融下乡活动,为"一行一业"提供精 准扶持:工行天津分行以"种植e贷"为 抓手,有效满足259家各类农业经营主 体资金需求,累计放款3.18亿元;兴业 银行的"兴牛贷",将"生物牛"变为"数

金融活水"贷"动乡村振兴

字牛",让奶牛养殖业更有底气……

用科技服务智慧农业

用科技服务智慧农业,是天津金 融支持"三农"的亮点之一。

走进东丽区东信国际花卉产业园 区,您会被花海簇拥。

"这片温室花房会在高科技赋能 下,尽显欣欣向荣景象。"园区任经理 说。您可能想不到,这里曾是闲置低 效的农业设施片区。

半个月前,天津盛锦农业发展有 限公司通过市农交所挂牌交易方式, 成功获得天津农商银行、渤海银行银 团项目融资12亿元,创下我市该模式 银团融资金额新高。

这笔专项资金将用于该园区打造 "数字+设施"的智慧农业体系:主要 种植和展示花卉、中草药,配套的1万

亩土地则种芦竹和苗木,用作绿化项 目、加工制作生物质燃料颗粒和生物 炭基肥。园区通过引入一套智能监控 系统和农产品质量安全溯源管理系统 等,实现农业生产的标准化、网络化、 数字化。银行方面也将借助"人力+ 科技"的方式,跟踪这个智慧农业体系 的运营。

"智慧农业是一条艰难漫长的道 路,需要不断更新技术,面临的资金压 力更大,对金融机构也提出了更高要 求。"科芯(天津)生态农业科技有限公 司负责人胡建龙深有感触。

2023年,科芯在西青区精武镇打 造了一个现代农业智慧产业园区。胡 建龙将他们自主研发的AIPA(智慧决 策型精准农业)技术体系应用在了种 植中。大棚里的农作物下面都装载着 精准灌溉设备,通过地面上铺设的一

条条管道与智慧农业云平台连接。在 这样的智慧大棚里,西红柿等农作物 所需的温、光、水、气、肥都通过旁边的 传感器来检测,反向指导设备浇水施 肥,形成生态闭环,做到了"西红柿该 不该浇水,让西红柿自己说了算"。利 用物联网技术,农作物产量比之前提 高了30%左右。

胡建龙告诉记者,金城银行推出 的"金企贷"为他的创业梦插上了翅 膀。在手机端,他整理好申请所需的 材料后上传,十几分钟就通过了审核, 轻松获得近200万元的授信额度,无 担保,无抵押,随借随用。这背后同样 离不开金融科技的加持。

今年的中央一号文件提出,要持 续实施数字乡村发展行动,发展智慧 农业,缩小城乡"数字鸿沟"。未来将 有越来越多智能化、自动化的"农业工 厂"出现在我们身边,天津的金融机构 正在积极拥抱这一趋势。这是挑战, 更是机遇。

全市群众身边不正之风和腐败 问题集中整治动员部署会召开

本报讯(记者 徐丽)4月10日,全市 群众身边不正之风和腐败问题集中整治 动员部署会召开,市委常委、市纪委书记、 市监委代理主任王庭凯出席会议并讲话。

会议指出,要深入学习贯彻习近平 总书记关于全面从严治党的重要论述,从 坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两个维 护"的高度,扎实开展群众身边不正之风和 腐败问题集中整治,惩治"蝇贪蚁腐",让人 民群众切身感受到党中央和习近平总书记 的关心关爱就在身边,公平正义就在身边。

会议强调,要突出整治重点,聚焦推 进乡村全面振兴、民生痛点难点、群众反 映强烈的形式主义官僚主义、扫黑除恶, 严查严处重点问题,围绕党建引领基层治 理创新、20项民心工程有效实施强化监督 保障;抓好线索处置,全面起底,拓宽渠 道,引导有序参与,精准处置;强化案件查 办,加大办案力度,健全办案机制,提升办 案质量;深化促改促治,把监督、办案、整 改、治理贯通起来,做实"以案四说";开展 点题整治,切实解决群众关切的实际问 题;讲究政策策略,用好"四下基层"工作 法,准确运用"四种形态",落实"三个区分 开来",激发基层干部积极性、主动性、创 造性。要加强组织领导,层层压实责任, 健全工作机制,强化督导指导,从严从实 推进,推动集中整治有力有序开展。

我市召开抓党建促乡村振兴推进会 升级加力推动各项重点任务落实落地

本报讯(记者 孟若冰)10日,我市 召开抓党建促乡村振兴推进会,全面落 实中组部抓党建促乡村振兴推进会精神 和市委农村工作会议要求,交流工作情 况,部署推动下一步工作。市委常委、市 委组织部部长周德睿出席会议并讲话。

会议强调,全市各级党组织要深入 学习贯彻习近平总书记关于"三农"工 作的重要论述和视察天津重要讲话精 神,全面加强党对农村工作的领导,推 动抓党建促乡村振兴取得更大成效。 要深化乡村振兴专题培训,聚焦强化理 论武装、提升专业素养、提高实操能力, 分层分类对乡镇领导班子成员、村"两 委"干部、驻村干部全员培训。要落实 落细加强乡镇领导班子和干部队伍建 设各项措施,加强村"一肩挑"人员管理 监督和后备力量培育储备,持续整顿软 弱涣散村党组织,派强用好驻村干部, 从严从实抓好党员队伍建设,筑牢农村 基层党组织战斗堡垒。要着力做好"土 特产"文章、盘活文章、富民文章,推动 村集体经济发展壮大。要深入推进党 建引领乡村治理,织密建强基层组织体 系,深化村级网格化治理,大力推进移 风易俗,做细做实服务群众工作,持续 整治形式主义为基层赋能减负,着力打 造和谐有序善治乡村。要狠抓各项工 作任务见行见效,提升"善"的能力、细 化"作"的措施、确保"成"的效果,为推 进乡村全面振兴、加快农业农村现代化 作出新的更大贡献。

市人大常委会启动农业法执法检查

本报讯(记者 徐丽 通讯员 单磊)4 月10日,市人大常委会启动《中华人民共 和国农业法》执法检查。市人大常委会 副主任张庆恩出席执法检查组第一次全 体会议并讲话。副市长谢元出席会议。

会议指出,要提高政治站位,深入学 习贯彻习近平总书记关于"三农"工作的 重要论述和视察天津重要讲话精神,深刻 认识开展农业法执法检查的重大意义。 要增强监督实效,从加强学习、依法依规、 聚焦问题、动真碰硬、改进方式5个维度, 扎实细致推进执法检查。要精心组织安 排,密切协作配合,履职尽责稳妥推进执 法检查,与全国人大对标对表、同频共振,

保质保量完成全国人大委托检查任务,推 动我市开创"三农"工作新局面。

会议从"两确保、三提升、两强化"方 面总结了我市近年来贯彻落实农业法情 况,客观分析法律贯彻落实中存在的不 足,对市政府相关部门配合做好执法检 查工作提出明确要求。市人大农业与农 村委负责同志介绍了执法检查工作安 排。市农业农村委等7个部门单位作了 工作汇报。有关涉农区人大常委会负责 同志参加会议。

此次执法检查将通过政府部门自 查、委托部分区人大常委会检查、执法检 查组实地检查等方式进行。

我市国资境外企业获AAA主体信用评级

本报讯(记者 岳付玉)昨天,我市 国资系统传来捷报,国内权威评级机 构——联合资信评估股份有限公司通 过对津联集团的信用状况进行综合分析 和评估,确定津联集团企业主体长期信 用等级为AAA,评级展望为稳定。这是 天津市国资系统首家获得AAA主体信 用评级的境外企业,意味着我市国资企 业的长期发展前景被看多、看好。

津联集团成立于1979年,是天津市政 府驻港中资企业联系公司。多年来,该集 团充分利用境内外两个市场,统筹开展资 本运作、资产整合、资金融通、项目投资等

工作,逐步形成涵盖水利设施、公用设施。 医药、机电、酒店、战略性及其他投资的多 元化业务格局。公司已由设立之初的单纯 贸易公司发展成为总资产358亿港元的大 型综合性控股集团。重点控股企业包括上 市公司天津发展、力生制药、水利集团等, 参股企业包括天津港发展、鲲鹏信息以及 投资产业基金等。它也是泰达控股系统内 继泰达控股、渤海国资后,第三家获评 AAA主体信用评级的企业。

根据泰达控股战略规划,津联集团 将着力打造服务天津国资国际化运营、 助力天津国际化发展的境外企业。

执着担当善用善营 扎实推进存量盘活工作

(上接第1版)

位于南开区的京东超级体验店项 目,由原九策城市广场盘活,以"一城一 店"模式打造科技引领、消费引领、文化 引领的商业地标,成为天津潮玩城市新 力量。张工走进销售展区了解业态创 新、经营情况等。他说,要统筹存量盘活 与产业焕新、业态升级,高标准谋划、市 场化运营,充分挖掘存量资产价值,变 "闲"为"宝"提升综合效益。

地处河西区的天津数字出版产业园 项目,前身为原天津美术印刷厂。项目 盘活后可供招租面积使用率超过90%。 张工察看入驻企业办公场所和智慧教育 展厅,听取盘活工作介绍。他说,主城区 老旧厂房是重要的发展资源,盘活利用 要综合考虑现代办公需要和历史文化资 源保护、消防安全规范等,大力发展新兴 服务业,加强部门联动,科学有序推进。

张工在调研中指出,存量资产盘活是 城市走内涵式发展路子的客观要求。前 期市、区两级密切配合、克服困难、创新招 法,工作取得初步成效。要保持韧劲和执 着,敢于啃"硬骨头",笃定目标、持续用 力,以存量盘活带动增量培育、质量提 升。要加大招商引资力度,敏锐把握产业 趋势,结合区域发展实际,积极引入优质 项目和企业。要坚持市场化、法治化方 向,善于与高手合作,引入专业化主体,持 续提升项目运营水平。要加强政策供给, 针对普遍共性问题主动研究,及时总结经 验,依法依规、精准高效推进盘活工作。 要持续提升政府系统各级各部门谋发展 抓发展的能力本领,以想干事、干成事的 良好精神状态和工作成效积累动能、提振 信心,汇聚各方推动高质量发展合力。

以乡村文化振兴赋能乡村全面振兴

(上接第1版)要以重点产业项目为载 体,推动创意、设计、音乐、美术、动漫、 科技等融入乡村,促进农村一二三产 业融合发展。要以促进城乡融合发展 为重点,坚持以城带乡、城乡互促,立

足区域资源禀赋和功能定位,贯通产 加销、融合农文旅,促进人才、资金、项 目等资源要素更多向乡村流动,增强 农业农村发展活力,提升农民的获得 感和幸福感。