



## 天津出台三年行动方案

## 打造数据标注与高质量数据集建设先进城市

本报讯(记者 吴巧君)为深入贯彻落实国家“人工智能+”行动部署,推动数据要素价值释放,促进数字技术与实体经济深度融合,我市近日印发《天津市关于加快数据标注产业发展促进行业高质量数据集建设的行动方案(2025—2027年)》(以下简称《行动方案》),明确提出到2027年,将天津建设成为高端数据标注产业和高质量数据集建设的先进城市。

市数据局数字科技和基础设施建设处相关负责人介绍,数据标注是将原始数据转化为人工智能可以理解和学习的“养料”的关键步骤,是人工智能产业不可或缺的基础性工作。“数据标注就是给图片、视频、文本、音频等原始数据打上标签、做上记号,告诉计算机这些数据是什么,也就是‘教AI认东西’的一个过程。”该负责人介绍,“原始数据+标注”就是一个完整的数据集。数据标注的质量很重要,没有高质量的数据标注,就无法构建高质量的数据集。我市大力发展数据标注产业,正是在搭建人工智能时代的基础设施,提高核心竞争力。”

《行动方案》由市数据局联合市教委、市科技局、市工业和信息化局、市人社局、市交通运输委、市国资委、市地方金融管理局等多部门共同制定,围绕产业培育、创新驱动、区域协同、数据集建设、平台构建与人才引育等方面系统布局,设定4项关键发展目标:在产业规模上实现大幅跃升,力争数据标注产业规模年均复合增长率超过20%;在创新服务能力上得到增强,建成10个以上自主研发、赋能不同行业领域的自动化数据标注平台;在行业数据集上量质齐升,推动建设科学研究、工业制造、医疗卫生等20余个重点行业的1000个数据集,打造

100个以上模态丰富、赋能效果显著的行业高质量数据集;在专业人才队伍上不断壮大,建设产教融合培训基地,新增培训数据标注人才不少于3000人。

为实现这些目标,《行动方案》部署了6个方面16项重点任务,包括孵化优质企业、推动技术创新、统筹区域产业布局、建设高质量行业数据集、搭建公共服务与供需对接平台、加强专业人才培养与职业技能认定等,全面构建数据标注与数据集建设协同发展体系。在保障机制方面,天津将建立产业发展协调机制和数据集建设对接机制,统筹政策与资金支持,推动形成政府引导、市场主导、多方参与的发展格局,助力京津冀人工智能创新与产业数字化转型。

“该方案的出台,标志着天津在抢抓数据要素市场化机遇,培育数字经济新动能方面迈出关键一步,将为区域高质量发展注入新活力。”该负责人表示。

## 供需“面对面”链上“手牵手”

——东丽区搭建平台促装备制造业“血脉”畅通

推进智能化、绿色化转型,对提升安全管理、质量管控、生产工艺的软件和管理方法有着强烈需求。”

龙头企业提出需求后,天津钢管制造有限公司、天津钢铁集团、金桥焊材集团、天津新赛瑞机器设备有限公司、天津市丽川电力装备有限公司等5家配套企业,也结合自身优势,提出深化合作的具体思路。

整场对接会持续近两小时,而交流并未随会议结束而停止。企业家们仍在现场继续沟通、互加微信,邀约考察。

天津新赛瑞机器设备有限公司总经理祁铁龄成为会后“焦点”之一。她介绍,公司新建的锻件技改项目与4500吨大锻机能力,可匹配海洋工程等领域对高端核心部件的需求。“会后已有多家企业主动联系,希望了解曲轴生产的尺寸与工艺细节。”祁铁龄说。

“这场对接会开得很成功,企业之间‘从听说过到接上头’的效率,是最直接的成效体现。”采访中,不少参会企业家表示。

其实,对接会成功的背后,是区域产业布局持续优化与营商环境的系统提升。东丽区工业和信息化局局长杨声远介绍,目前,全区已形成以高端装备制造为代表的6条重点产业链,今年前三季度产值规模达639.6亿元,占规上工业比重超90%,覆盖32个工业大类,具备为各类龙头企业提供全链条配套的能力。

如何让对接的“火花”转化为合作的“果实”?东丽区的答案很明确:服务不止于一场会。杨声远表示,全区将按照“一条产业链、一个工作专班”的模式,持续跟踪回访,强化问题分析与过程服务。“全年计划举办不少于50场此类对接活动,并运用制造业高质量发展等政策,支持企业实施技术改造、智改数转,全面提升核心竞争力。”他说。

党的二十届四中全会提出“建设现代化产业体系,巩固壮大实体经济根基”,这为东丽区进一步做好制造业工作指明了前进方向。“产业链供应链是产业发展的‘生命线’。此次对接会充分彰显了企业携手并肩、共谋发展的强烈意愿。”贾堤表示,未来将持续深化区域协同、推动差异化发展、优化营商环境,推动装备制造业迈上新台阶。

## 习近平《在纪念胡耀邦同志诞辰110周年座谈会上的讲话》单行本出版

新华社北京11月24日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在纪念胡耀邦同志诞辰

110周年座谈会上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

## 张工会见中国石化联合会会长李云鹏及行业专家企业家

本报讯(记者 周志强 佟迎宾)

11月24日下午,市委副书记、市长张工在迎宾馆会见来津出席2025中国石油和化工民营经济高质量发展大会的中国石化联合会党委书记、会长李云鹏及行业专家、企业家一行。

张工向来宾表示欢迎。他说,中国石油和化工民营经济高质量发展大会连续三年在津举办,已成为业界深度交流、共谋发展的重要平台。

民营经济是天津发展的重要战略资源,绿色石化是天津支柱产业。希望与大家共同把握京津冀协同发展战略机遇,用好我市石化化

工产业集聚、科教创新资源丰富以及港口、专业园区、公共服务等比较优势,持续深化合作,携手推进产业高端化绿色化发展。

李云鹏表示,石化联合会将进一步发挥专业优势和桥梁纽带作用,办好本次大会,推动行业企业与天津加强对接合作,积极服务国家战略需求,助力地方经济发展。

中国工程院院士孙丽丽,恒申控股集团有限公司董事长陈建龙、浙江新和成股份有限公司总裁胡柏剡等近30家企业负责人,市领导连茂君、翟立新和市政府秘书长胡学明参加。

## 我市卓越工程师培养联合体成立

本报讯(记者 雷风雨)记者从天津大学获悉,天津市卓越工程师培养联合体成立仪式暨天津大学国家卓越工程师学院高质量发展建设会议在该校举行。

该联合体汇聚8所在津高校及多家行业龙头企业,通过机制创新,打通校企壁垒,协同培养善破产业难题的卓越工程师。

会议由市教委主办,天津大学牵头承办。该联合体将重点围绕产教融合、资源共享与区域服务三大方向发力,共同建设高水平课题库、双师型队伍与工程技术中心,推动教育链

与产业链精准对接。会上,天津大学国家卓越工程师学院首批8个工程师技术中心正式揭牌,聚焦工业母机、智慧化工、集成电路、智能感知、区块链等重点领域,标志着校企共建的实体化平台进入实质运营阶段。

据介绍,该联合体的成立是我市贯彻落实国家教育、科技、人才一体化战略

的关键举措,发挥高校创新策源优势和企业技术创新主体作用,探索一条具有天津特色、国内一流的卓越工程师自主培养之路,为天津产业换新与高质量发展打造新引擎。

## 市级机关大讲堂开讲

## “赋能”经济素养 服务发展大局

本报讯(记者 张清)昨天,市委市级机关工委、市社科联、市检察院联合主办的市级机关大讲堂专题讲座在市检察院报告厅举行,习近平经济思想研究中心研究员张燕作主题辅导,300余名市级机关党员干部现场聆听,为提升履职能力“充电赋能”。

此次讲座以“深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,乘势而上、奋力开创中国式现代化建设新局面”为主题。张燕研究员紧扣习近平经济思想和市委十二届七次全会精神,从“十四五”重大成就、“十五五”历史地位与发展形势、指导方针及主要目标、战略任务、根本保证等多个方面,深度解读全会精神。结合参与京津冀协同发展等国家重大战

略研究经历,他还就机关党员干部如何将全会精神转化为具体实践提出了针对性建议。

“报告兼具理论深度与实践指导性,用案例和数据讲透经济规律,让我们更清楚肩上的责任。”市检察院青年党员谢福琛的感受颇具代表性。现场党员干部纷纷表示,讲座打开了工作思路,将立足岗位树牢正确政绩观,以务实作风护航经济发展。

市委市级机关工委相关负责同志表示,后续将通过“三会一课”、主题党日、基层调研等形式,持续推动全会精神入脑入心。组织党员干部深入企业、基层收集诉求,切实助企纾困、为民解难,以实干担当为“十四五”开好局贡献机关党建力量。

## 国家社科基金重大招标项目结项成果——

## 《欧洲文明进程》(16卷本)发布

本报讯(记者 姜凝)11月22日,《欧洲文明进程》(16卷本)新书发布暨中欧文明交流互鉴论坛在中国社会科学院中国历史研究院举行,由天津师范大学欧洲文明研究院院长侯建新教授主编的国家社科基金重大招标项目结项成果——《欧洲文明进程》(16卷本)发布。据了解,这套多卷本著作是英语世界之外首部由

中国学者主导撰写、目前最为系统完备的欧洲文明研究成果,代表了中国欧洲文明研究的前沿水平,标志着中国世界史学科自主知识体系构建迈出重要一步。

侯建新介绍,《欧洲文明进程》由国内外11所大学和学术机构紧密协作,是项目团队历时17年精心研究完成的标志性学术成果。该书突破了

传统的西方文明叙述模式,以跨语境、长时段、多维度的研究取向回应“何谓欧洲文明”这一百年之问,通过系统梳理欧洲文明发展的历史脉络,揭示其内在逻辑与结构性特征,旨在以中国话语与中国视角,记录对欧洲文明的整体认知,为中欧学界提供一种立足本土、观照世界的文明研究范式。

该书围绕欧洲文明的核心要素设置16个专题,均采取跨断代的写作方式,从欧洲文明的开端(即中世纪)一直论及至现当代,使不同面向的研究相互呼应、彼此印证,从而逐步丰满并深化对欧洲文明整体性的理解。各专题既需贯通断代脉络,又需实现理论上的融贯,因此颇具挑战性。这部著作凝聚了集体心血,也代表着各卷所涉及领域的最新研究成果和国际前沿水平。

## 河北区金钟河大街北侧城市更新项目获批

本报讯(记者 胡萌伟)记者从城投集团获悉,日前,河北区金钟河大街北侧城市更新项目正式获批。

项目位于河北区金钟河大街北侧,北至杜鹃道、南至金钟河大街、西至红波路、东至桥园路。主要更新内容包括老旧小区改造、零散土地长租利用、市政道路建设、街边绿地提升、

## 国家气象科技园启用

气象科技园正式启用,该科技园主要研究气象雷达、仪器、海洋气象装备等。日前,位于中新天津生态城的国家气象科技园启用,记者 周伟 摄



## 四个奋斗故事 一场青春接力

——一堂穿梭在静海区的“移动团课”

备战的艰辛历程、执教过程中的成长感悟一一道来。台下来自静海区不同领域的近40位青年代表凝神倾听,并不时报以热烈的掌声。来自天津体育学院的学生曾鹏飞感慨地说:“‘体育强国’不是遥远的概念,它就体现在我们身边青年教练员执着的坚守里。”

随后,宣讲的“接力棒”如同一把青春火炬,在静海大地上传递。在华康街道党群服务中心,街道团委书记郭嘉接过“接力棒”,讲述了用青春“实干”换取民生“温度”的基层故事;在协和天津留学人员创业园,青年科技工作者、天津协华创新医疗科技发展有限公司董事长常子嵩分享了如何以创新突破赋能产业振兴的创业历程;在杨成庄乡官家屯村,驻村选调生管晴真挚诉说了从“外来者”到“村

里人”,亲身参与乡村振兴的实践与成长。这四个点位,如同一面“多棱镜”,从体育强国、民生服务、科技创新、乡村振兴不同侧面,共同折射出静海青年赤诚奉献、勇挑重担的耀眼风采。穿梭的双层巴士,不仅连接了地理空间,更串联起一幅静海青年投身“十四五”建设的生动图景。

“我们将持续聚焦一批‘让青年人讲给青年人听’、‘让青年影响青年’的典型,深入学校、企业、农村、社区等一线,开展‘行走的青年宣讲大讲堂’,用‘青言青语’推动党的理论‘入脑入心’,坚持把理论宣讲与青年岗位建功结合起来,团结引领更多的青年投身到科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务等实践中来,共同唱响‘青春为中国式现代化挺膺担当’的时代强音。”共青团天津市静海区委员会书记邢科慧表示。

## 12家单位共织“保护网”

## 滨海新区“帆阵护航”知识产权保护联盟成立

“专业队伍建设”“保护成果宣传”等方面加强协作配合,全面提升知识产权保护工作质效,助力我市知识产权保护高地建设。

天津市滨海新区人民检察院党组书记、检察长张云琦表示,“帆阵护航”知识产权保护联盟的成立,整合了行政、司法和社会团体等多方资源,真正

实现了“行政保护、司法护航、社会服务”的同频共振。各成员单位将围绕知识产权创造、运用、管理、保护等热点问题,面向重大科技项目及生物医药、信创、数字经济等特色产业领域,合力完善行业风险研判、快速维权响应等机制,推动我市知识产权保护工作进入协同发力、效能提升新阶段。

本报讯(记者 袁诚 房志勇)为应对日益复杂的知识产权保护难题,日前,天津市滨海新区人民检察院、天津市滨海新区人民法院、天津市滨海新区知识产权局联合天津市滨海新区市场监督管理局、天津市公安局滨海分局等12家单位共同设立滨海新区“帆阵护航”知识产权保护联盟,构建“严保护、大保护、快保护、同保护”的知识产权保护格局,进一步优化区域创新生态和营商环境。

在联盟成立仪式上,12个成员单位代表共同签署《关于构建知识产权联合保护机制框架协议》。根据协议,成员单位将围绕“数据信息互通”“人才信息共享”“联合保护服务”“海外纠纷指导”