

本市促进人工智能创新发展面向社会征求意见

基础核心企业营收突破1000亿元

为促进本市人工智能创新发展,加快发展新质生产力,市政府发布《天津市促进人工智能创新发展三年行动方案(2025—2027年)(征求意见稿)》,面向社会公开征求意见。到2027年,人工智能基础核心企业营收突破1000亿元,形成3至4个特色产业聚集区,全力打造“全栈式AI”先锋城市。

夯实底层技术 提升核心能力

建设高性能智能芯片研发平台,支持CPU、GPU/DCU等核心芯片研发与迭代。支持可重构、存算一体芯片,RISC-V架构芯片,边缘计算芯片,高速通信网卡等研发。推动“云、边、端”融合的AI操作系统、AI数据库、工业软件等研发。支持自主全闪存存储系统、兼容DeepSeek一体机、AI服务器等研发。超前布局“空天计算”。

推动前沿基础理论研究,支持自然语言处理、机器视觉、深度学习、感知算法、大模型训练架构等基础算法研究。巩固脑机交互技术优势,推动脑机交互与人机共融技术研发应用。支持人机协同、无人驾驶、车路协同、无人机群体智能、虚拟/增强现实、区块链等场景应用技术的研发。

“人工智能+” 赋能千行百业

在医疗服务、医院管理、公共卫生服务、中医药发展、药品研发、医学科研等方面,积极推进本市卫

生健康行业“人工智能+”应用场景建设,通过人工智能等手段提升基层服务能力和效率。

支持建设天津市智慧养老服务平台,打造全国首批基本养老服务综合平台试点。推动脑机交互、具身智能、智能穿戴等产品在养老、康复治疗领域的推广应用。推动人工智能技术与教育教学融合发展,构建多模态教学资源库,支持满足多学科教学的师生虚拟智能体助手、智能研修平台、数字人助教系统推广应用。加强人工智能通识教育,提升师生人工智能素养与技能。探索建立生态环境、智能规划、城市安全等领域智慧平台,推动城市管理精细化、智能化,提升风险防控水平;推进大模型技术、数字人技术、智能客服技术在城市治安、法务、人力资源、家居服务等方面的应用,构建“以人为本”的城市管理体系。

支持智能网联汽车在自动驾驶出租车、无人配送车、物流卡车等场景落地应用。推动铁路、地铁等城市轨道交通云智融合建设;支持建设港口“智慧大脑”,发展港口智慧物流。支持开发基于大模型的旅游推广系统,拓展旅游产品营销渠道;建设智慧景区、智慧博物馆,发展智慧导览、VR/AR沉浸式导览、云展览等应用场景。

开辟发展新路径 推动产业集聚

聚焦具身智能领域,推动人形机器人、大脑、小脑、本体、传感器、

灵巧手等关键领域研究。支持“机器人+大模型”融合发展。推动水下机器人、工业机器人、特种机器人的研发应用。聚焦专用设备领域,支持化学机械抛光、离子注入、集成电路封测、高端键合等专用设备研制及迭代。支持产学研联合,推动工业母机智能化提升。聚焦低空经济领域,支持直升机、无人机、电动垂直起降飞行器(eVTOL)等相关配套技术、产品的研发应用。

以天开高教科创园建设为牵引,建设人工智能产业聚集区。支持天开高教科创园核心区、和平园打造“垂类大模型”聚集区;支持滨海高新区、经开区、津南区、南开区打造“人工智能技术供给区”;支持滨海新区、武清区、河北区打造算力产业聚集区;支持西青区、宝坻区、东丽区、津南区建设智能网联产业集群;支持滨海新区、北辰区、西青区推动建设智能制造产业集群;支持中新天津生态城开展“智慧城市”的应用示范;支持静海区、河西区、河东区开展“人工智能+康养”的应用示范。

记者 李文博

如有宝贵意见和建议,请于4月23日(周三)18:00前将反馈意见(加盖单位公章或个人签字)发送至skjjgxc@tj.gov.cn,并注明联系人、联系电话。

联系人:市科技局智能科技处韩秀栋、宋香磊

联系方式:022-58832972、022-58832880

市人社局优化人才服务保障 推动“海河英才”升级

为推动“海河英才”行动计划升级版落地见效,持续优化在津高校人才“引育留用”服务保障,日前,市人社局、市教委、市引才中心赴天津医科大学,为该校新引进的高层次人才秦教授现场颁发“海河英才”卡,并专题宣介人才配套政策。

在颁发仪式上,市人社局人才开发处相关负责人表示,今后将加强对高校人才引进和培养的服务支持,让人才感知天津海纳百川,聚天下英才而用之的决心和诚意。随后,市引才中心负责人将“海河英才”卡送至秦教授手中,对卡片的医疗保健、子女教育、交通便利等15项权益进行了详细解读,并为秦教授现场匹配人才服务专员,建立重点人才联系机制,持续为人才在津安身、安心、安业提供坚实保障。

秦教授表示:“通过这次发卡活动,我体会到了天津对人才的高度重视,感受到了市委、市政府招才引智的满满诚意,‘海河英才’卡可以帮助我解决生活方面的后顾之忧,今后我将全力以赴投身到基础医学研究工作中。”

记者 张艳

天津港保税区“逆作法”施工 20座粮仓主体完工

从保税区管委会获悉,由驻津央企中冶天工承建的临港现代粮食物流产业园区粮食仓储物流集散中心项目正式迈入冲刺阶段。截至目前,该项目已完成20座钢筒仓的主体施工建设。该项目建成后,将大幅降低粮食在储存过程中的损失,有效延长粮食的储存期限,全面提升天津临港区域粮食仓储能力,缓解区域中转仓储能力不足的现状,进一步优化粮食仓储设施布局,提升粮食储备安全水平,为粮食进口贸易和生产加工提供基础保障。

该项目位于天津港保税区临港区域,是天津临港区域加强沿海码头和仓储物流设施布局的重要建设项目。项目由天津临港投资控股集团有限公司(简称临港控股)投资,拟建设单体容量1万吨的粮食筒仓20个,以及相应的生产设备设施。

“在施工中,我们结合施工特点积极开展创新创效活动,例如,在工地上,我们采用电动倒链倒装施工工艺,合理应用‘先安顶、后安壁’的立体作业模式,将传统的‘正装法’转变为‘逆作法’。同时,项目部同步推进智能化建设,利用BIM技术实现施工全流程的数字化管理,进一步提升项目精细化管理水平,大大节省了施工工期。”中冶天工项目负责人徐宏伟表示。

据了解,该项目从开工到钢筒仓主体完工,中冶天工项目团队以24小时不间断的高强度作业模式投入到施工建设中。高峰时期,该项目施工现场作业人员达400余人、大型设备60余台,最终保质保量地完成钢筒仓主体完工节点,为项目按期实现竣工交付奠定了基础。

记者 苗娜

注入滦河水约3200万立方米 海河春季补水启动

从市水务集团获悉,该集团承担的本市春季海河流域生态补水工作任务全面启动,此次补水,立足本市水资源整体布局和海河流域生态水量需求,结合沿线各水利工程运行现状制定专项生态补水调度方案,组织引滦沿线单位开展输水工程设施维护和引滦明渠水环境巡查,确保输水线路畅通。此次生态补水的滦河水水源自蓟州于桥水库开始输配,途经宝坻区潮白河泵站、尔王庄泵站,流入大张庄泵站后,采用引滦暗渠和明渠“双路输水”模式,从海河水系两侧的北运河及新引河水系实施生态补水。开闸补水至今,已向海河及其周边水系注入约3200万立方米的滦河水。据悉,补水工作将持续至12月。

记者 张珊珊

劳动元素雕塑 智能化工会驿站

劳动主题公园打造劳动者港湾

齿轮、铁锤、“五一”奖章、北辰星斗……走进正在施工建设的北辰区劳动主题公园,这些有着浓浓劳动文化元素的雕塑便映入眼帘,作为北辰区工会系统庆祝“工运百年”的重点项目,原北辰高峰公园将在近日迎来华丽变身,升级后的劳动主题公园除了这些雕塑建筑之外,还设置了智能化工会驿站,为劳动者提供全方位的“温馨港湾”。

拟于本月22日开放

劳动主题公园,位于北辰区高峰路与龙门东道交口西北部,占地面积约2.5万平方米。改造前公园以“一带、三区”为总体布局,设置了一条主干路景观带和健身休息区、入口活动区、活力休闲区三个乐享功能区,并布置了雨水花园、林下景廊、入口广场、林荫大道、阳光草坪、儿童活动空间、入口景墙7个节点。改造后的劳动主题公园则把“劳动文化”充分融入了公园环境中。

据悉,劳动主题公园拟于22



日开放,当天将组织劳模义务植树,在公园内打造一个名副其实的劳模林,并将以迎“五一”嘉年华的形式推出系列活动。

智能设施服务劳动者

公园内新装修的智能化工会驿站格外引人注目,驿站采用“L形”一体化装配式设计,占地面积72.25平方米。走进驿站,可看到专门为劳动者配备的桌椅、沙发、冰箱、电视、空调、智能柜、卫生间等设备设施,并特别设计无障碍坡道,方便轮椅出入。目前驿站的外部施工已经完成,内部装修也已接近尾声。

三季有花四季有绿

后期,北辰区总工会将以“劳动创造幸福”为主题,持续在劳动主题公园组织开展宣讲、文体活动、志愿服务等,丰富职工群众的精神文化生活。

为给周边群众提供集休闲、娱乐、健身于一体的游园新体验,为公园补绿添色也是目前重点工作之一。由于此刻正值春季,区城管委还将增种部分苗木,补充公园主题颜色,力争做到三季有花、四季有绿。

记者 苗娜

图片由北辰区融媒体中心提供