



三地协同 扶优扶强

——京津冀“一月一链、一季一群”机器人整零对接活动在津举办

■ 记者 吴巧君

“今天的对接会为京津冀三地的机器人产业搭建了高效沟通平台,让三地的合作更加紧密。我们的机器人共享工厂项目自2024年1月启动以来,已累计服务创新主体超300家,转化科技成果400余项,其中京津地区客户占比约30%。”昨日,在位于河西区的天津空天数字产业园举办的京津冀“一月一链、一季一群”机器人整零对接活动中,唐山百川智能机器股份有限公司机器人共享工厂运营总监王泽坤向记者介绍。

此次对接活动由京津冀三地经(工)信部门、河西区政府联合主办,市机器人产业技术联盟、北京市机器人产业协会、中关村机器人产业创新中心、河北省机器人产业联盟共同承办,吸引了来自北京人形机器人创新中心、星动纪元、星海图、松延动力、万境千寻、自变量、砾石机器人、思灵机器人、因时机器人、朗誉机器人、望圆科技、深之蓝、伽利略、宜科自动化、辰星技术、旗领机电、电科蓝天、强脑科技、百川智能、恒工精密等160余家机器人整机和零部件龙头企业、机构单位的代表参加。三地代表轮番登台推介、发布需求、共享资源,大家围绕破解机器人核心零部件区域配套率不足、整机生产成本偏高等痛点难点展开交流,寻求合作。

王泽坤介绍,自己的企业主要服务于机器人中小企业首台(套)产品制造,高校科研院所的科技成

果中试转化、成熟机器人企业非标零部件加工。“上个月在北京亦庄举行的世界机器人大会上,我们的机器人共享工厂揭牌了‘共享制造协同中心’和‘共享工程师工作站’,以整合京津冀零部件资源、降低整机制造成本,积极培养应用型人才、服务大学生创业项目孵化。今天我们又来到天津,与这么多企业家聚首,相信在国家政策引导下,京津冀机器人产业协同前景广阔,我们也将持续为区域创新降本增效作出自己的贡献。”

“我们企业参加这个对接活动,是带着核心零部件采购、数据采标服务、加工制造合作、算力与模型等服务等需求与合作意向来的。我们希望通过对接活动寻找到优质合作伙伴,携手努力在具身智能机器人全链路供应链上共建产业生态。”万境千寻(北京)科技有限公司政府事务经理蔡婉茹如此发布自己的需求。松延动力(北京)科技有限公司首席运营官徐韩洋,则详细地描述了企业采购核心零部件的工艺要求,比如五金件要求高致密性、无气孔砂眼,尤其是关节及脚踝处的零部件更需要高精度、耐磨损。“通过这个对接活动,我们结识了很多合作伙伴,后续我们会进行更深入的沟通,希望促成更多的合作。”徐韩洋对记者表示。

参加活动的市工业和信息化局相关负责人介绍,天津近年来将智能机器人产业作为培育新质生产力的重要抓手,坚持强政策、育企业、搭平台、促对接并举,持续优化产业发展环境。今年1至7月,

全市智能机器人规上企业实现工业总产值78.9亿元,同比增长15%。“伽利略、望圆科技、辰星技术等本土企业加速成长,优必选、宇树等行业龙头企业相继在津落户,产业集聚效应日益凸显。”该负责人表示。

以河西区为例,其将具身智能纳入“3+3+5”现代化产业体系,成立具身智能产业链工作专班,制定三年行动方案,编制产业链图谱,依托空天数字产业园、新八大里数字经济产业主题园区、陈塘科创园等载体,吸引了帕西尼、时耘科技、海神机器人等一批优质企业落户。“未来,河西区将持续完善产业政策保障,深度开放教育、医疗、养老、城市管理等场景资源,为企业提供优质金融、算力等要素保障,持续集聚产业链优质资源、培育完善产业生态,全力推动区域机器人产业高质量发展。”出席活动的河西区相关负责人表示。

对接活动中,时耘科技、旗领机电、天海同步、恩智浦半导体等天津企业围绕机器人整机、核心零部件、配套等关键领域推介核心成果与产业化能力;金裕博、百川智能、恒工精密等来自河北省的企业则聚焦精密机械、装备制造、共享工厂等领域展示技术与产能优势;星动纪元、星海图、松延动力、万境千寻等北京整机企业集中发布核心配套需求,精准对接零部件配套短板。多家企业在现场围绕产业链整零配套、技术和产融合作达成初步意向,为后续项目落地、长期协作打下了坚实基础。

我市高校师生志愿者跨越山海传薪火

这个教师节,他们将在支教路上接力奔跑

“当我真正走上岗位才发现,教书育人有着千钧重量。”天津理工大学第四届研究生支教团成员、该校艺术学院的天张天怡说。前不久,她随研究生支教团来到西藏林芝市工布江达县中学开展支教服务,成员们承担七年级和八年级的语文、数学、道德与法治、信息技术等学科教学工作,助力当地基础教育发展。即将迎来正式上岗后的第一个教师节,成员们将镜头转向当地学生,制作教师节主题视频,倾听学生心声。“我们希望通过支教与这里的孩子们一起‘破土生长’,在奋斗中奔赴属于自己的广阔未来。”张天怡说。

“看,这些是我的学生策划拍摄的短视频,还有助力农户拓展线上传播渠道、推广农产品的方案。”天津城建大学教师李吉楨来到新疆和田职业技术学院已有一年,在他看来,这一年收获满满。

他沉下心探索,把课堂搬到乡村田野、农家院落,在烟火气中寻找解决实际问题的灵感,并一遍遍陪学生打磨调研文本,通过“社会实践+竞赛孵化”的“组合拳”,助力学子将课堂所学专业知识与家乡发展需求紧密结合。在他的指导下,学生的多项作品在比赛中获奖,这也点燃了青年学子扎根基层的热情。

新学期伊始,天津音乐学院舞蹈系的李梓阳等5名学生来到新疆和田学院,开启为期一学期的支教工作。“初到和田,我们因对校园环境、周边路况等不熟悉而心生忐忑,但当地学生十分热情,他们的善意让我们倍感温暖,也坚定了扎根边疆、用心传授舞蹈知识的决心。”李梓阳说,他们正在筹备为庆祝教师节创作的舞蹈,“我们希望通过支教,播撒美育火种、铺就学子成长路。”

关键节点攻坚突破

京津塘高速天津段改扩建工程跨线桥集中拆除



津榆公路跨京津塘高速立交桥实施拆除作业。

记者 张磊 摄

互通立交主线,京沪高速北京、上海方向泗村店枢纽互通立交出口,长深高速长春、深圳方向塘沽西枢纽互通立交出口,以及沿线杨村站、下朱庄站、宜兴埠站、金钟路站、天津机场站、空港经济区站、塘沽西站、塘沽站等收费站同步实施封闭管控。

此外,本次涉及的6座跨线桥自2026年9月8日起至2027年2月28日实施封闭,配合后续改扩建施工作业推进。我市交通运输部门提醒广大市民,在高速公路及跨线桥封闭施工期间,密切关注交通信息,提前规划出行路线,合理选择绕行路径,严格遵照现场交通标识指示通行,注意出行安全。

全线施工加速推进

新建跨线桥预计明年3月通车

截至目前,京津塘高速天津段改扩建工程全线

除约2公里局部节点外,其余段落已全部进场施工。其中,左幅路基填筑完成率达96.6%,左幅桥梁累计完成桩基2847根,完成率达80.1%。右幅桥梁桩基、承台、墩柱等下部结构施工也已有序启动,左右两幅同步攻坚,项目建设高效有序推进。

市交通运输委建设管理处二级调研员刘斌表示,此次拆除作业完成后,将加快推进剩余路基工程施工,同步启动路面工程施工,确保全线各工序衔接有序、整体建设高效稳步推进。

“我们也将加快推进拆除桥梁的新建工作,计划明年2月底前完成桥梁重建,明年3月实现正式通车。预计明年5月,京津塘高速天津段改扩建工程北京方向施工将基本收尾,6月起将启动天津方向的封闭施工作业。”刘斌说。

接下来,市交通运输委将联合沿线各区及参建单位,紧盯工程进度,严守质量安全底线,全力打造优质、平安、绿色、智慧工程,确保项目早日投用,持续提升京津冀协同发展交通根基。

援萨尔瓦多国家体育场项目最大批次物资在津启运

2.5万立方米,共计627个标准箱及833吨散货,涵盖建筑钢材、配套家具等4000余个品类,是项目开工以来最大批次物资在津启运。

“这批货物共有150多票报关单,相关的纸质单证超过900页,申报的品名达4500多项。”天津临港

海关副关关田晓薇表示,“为保障物资高效通关,我们提前对接项目方,开展商品归类指导与申报单证预审核,从源头减少申报偏差。同时,开辟援外物资专用通道,实行优先申报、优先审核、优先放行,大幅提升通关效率。”

民进市委会举办庆祝第42个教师节主题活动

本报讯(记者 刘平 通讯员 田玲)9月8日,“做爱阅之师,扬教育家精神”——民进天津市委庆祝第42个教师节主题活动在天津市第七中学举办。民进中央副主席王刚一行出席。市政协副主席、民进市委主委张金英陪同。

在活动中,王刚一行先后走进位于太阳月亮幼儿园(恒大园)的河东区民进会员之家和天津七中民族团结文化馆,了解园所坚持党建引领、普惠优质发展的办园实践和雪域学子在津门勤学笃行、成长成才的不懈追求,并向为民族团结教育事业作出贡献的教师致以亲切慰问。

随后,王刚一行观看了民进会员阅读成果展示,并观赏了涵盖专业艺术院

团、幼儿园、小学和中学等参演单位报送的精彩节目,表演者中既有民进会员艺术家,也有来自雪域高原的西藏学子,展现了书香从校园流淌到家庭、从课堂延伸到社会的生动图景。

此次活动由民进市委会主办,旨在弘扬尊师重教的优良传统,引导广大会员争做“爱阅之师”,大力弘扬教育家精神,为天津教育事业高质量发展贡献民进力量。

民进中央宣传部、民进市委会、河东区区委及区委统战部、天津北方演艺集团有限公司等单位有关负责同志出席。民进各区(工)委、市直属组织负责人和专职干部,民进市委会机关干部,部分教师会员代表,河东区教育局及师生代表参加活动。

天津市岗位学雷锋活动成果集中展示活动举行

为民减时限增温度解急难

本报讯(记者 袁诚 宁广靖)新时代学雷锋实践活动在我市融入日常、化作常态,激励广大奋斗者履职尽责、向善而行。9月8日,由市委宣传部、市委市级机关工委、天津海事局联合主办的天津市岗位学雷锋活动成果集中展示活动举行。全市百余名代表齐聚一堂,通过事迹展播、情景剧演绎等形式,展现雷锋精神在津沽大地岗位一线的生动实践。

今年是全国开展学雷锋活动的第63个年头,中宣部命名第十一批全国岗位学雷锋标兵,我市2个集体和1名个人入选。天津东疆海事局“卫海锋舟”政务服务团队创新服务举措,助力船舶提前投产运营,累计为企业节省成本超4亿元;天津市胸科医院急诊科“成救心生”服务队深耕急救科普与社会救援一线,搭建“政府+企业+社区+志愿者”协作网络,为城市构筑起一道有速度、有温度的“生命防线”;

天津通无阻商贸有限公司快递员万海波从为老人提重物、排查并盖缺失等民生小事做起,协助居委会和居民群众摸排各类安全隐患、解决生活急难问题。

“如今,外卖骑手、环卫工人、社区保安等从从业者陆续加入我们‘益锋小哥’志愿服务队,团队从最初不到10人扩容至近80人,持续传递温暖力量,为

基层治理出一份力。”当选第十一批全国岗位学雷锋标兵个人的万海波说。

作为第十一批全国岗位学雷锋标兵集体代表,天津东疆海事局“卫海锋舟”政务服务团队带头人李云斌现场分享了团队的岗位履职故事。“我们坚守为民初心,把服务温度融入每一个窗口、每一件小事。”他介绍,天津东疆海事局以雷锋精神为引领,聚焦企业和船员的实际困难,陆续推出“不停航办证”“船舶落户东疆营运一件事协同联动”“环渤海自贸区海事政务跨域通办”等25项惠企便民举措。近5年来,团队累计为东疆辖区企业的500余艘船舶办理业务7800余件次,整体审批时限压缩近80%,累计节约超万个工作日。

“雷锋精神不是一句口号,而是扎根津沽大地,融入各行各业、浸润城市肌理的精神底色。”现场参与活动的市政务服务办工作人员边新伦感慨道,自己今后会把岗位学雷锋实践融入每一次服务,转化为经营主体的获得感、政务服务的满意度,推动学雷锋活动在政务服务领域蔚然成风。

本次活动还通过情景剧演绎、参观考察等形式,集中展现了市便民专线服务中心、市公安局滨海分局、天津滨海高新技术产业开发区物华道消防救援站等单位践行雷锋精神的暖心故事及工作成效。

“AI上天津”网络精品共创邀请赛高校创作者成长计划在天津大学启动

九河下梢承文脉 数智赋能启新篇

■ 记者 孟若冰

九河下梢承文脉,数智赋能启新篇。9月8日,“AI上天津”网络精品共创邀请赛高校创作者成长计划在天津大学北洋园校区启动。

活动由市委网信办、市教委、市人社局、团市委等共同主办,旨在传承弘扬津派文化,培育新型网络文化业态,以青春力量活化津沽文脉,讲好新时代天津故事。邀请赛已于8月27日启动,共设高校组、社会组、机构组三个组别,设置赛道“AI网络音视频”和辅赛道“原创网络小说”。初赛于8月至11月常态化接收投稿并完成合规初审;11月进入复赛,分组开展差异化培育;12月举办“津彩之夜”盛典。

现场,市委网信办详细介绍了“高校创作者成长计划”并作整体推介。市教委重点介绍了天津高校在AI赋能方面的探索与实践。市人社局发布了天津市支持“一人公司”发展相关政策。团市委介绍了“奋进‘十五五’青春思政课”项目,

希望与各高校共同打造具有天津辨识度、青春影响力的特色思政品牌。

平台企业同步发布了专项赋能方案。知乎详解了网络小说赛道征集规则与高校AI漫剧专项培训计划,360集团介绍了算力支撑、技术保障与赛事福利。天津大学新媒体与传播学院院长、天津市网络社会组织联合会网络智能传播委员会主任陆小华以“从愿用、能用,走向善用、善治”为主题进行发言,介绍了高校新媒体人才培养、赛事联动、创作实践等相关工作,并呼吁广大高校师生通过成长计划讲述中国故事、天津故事。

活动期间还举办了以“写下自己,也写下一座城——好故事如何成为AI影像的起点”为主题的圆桌对话。对话由知乎年度新知答主叶楠主持,市作协副主席晓重、知乎新知答主猴猴、盐言故事漫剧业务负责人田星朦围绕津派文化挖掘、青年创作实践、AI技术与内容创意融合等话题展开交流,为青年创作者分享经验、启迪思路。

近300名嘉宾代表齐聚津门

共探智能体安全与治理

本报讯(记者 韩雯)日前,第四届网络空间安全(天津)论坛落幕。作为论坛的一部分,智能体安全治理主题论坛吸引了来自国家部委、央企、高校、行业组织、国家网络与信息安全信息通报机制成员单位,以及国内头部大模型及智能体研发企业和安全厂商等近300名嘉宾代表参加。

论坛以“智御未来 智能体安全与治理”为主题,聚焦智能体异常行为、智能体全链路嵌入攻击链等前沿挑战,汇聚产学研用力量,开展跨领域交流,深入剖析智能体法律合规风险,探索其在网安警务、国家计算机病毒协同分析平台的创新应用,着力补齐智能体安全标准与需求规划短板,构建算法、数据、模型、应用全生命周期安全生态,进一步提升漏洞挖掘、投毒防范、内容辨识能力,为我国人工智能安全可信可控发展夯实理论与实践基础。

天津大学网络安全学院执行院长吕勇强在演讲中指出,智能体认知形成机制正由模型参数主导,扩展至预置技能与长期记忆共同驱动。智能体认知安全边界是对认知要素全生命周期的安全保障,需系统分析技能供应链风

险与记忆投毒耦合形成的攻击链,构建涵盖来源认证、完整性校验、最小权限、执行隔离的防护体系。

国家超级计算天津中心首席科学家孟祥飞在演讲中针对国产超算异构性强、可靠性不足及安全响应滞后等问题,提出多智能体自主协同运维架构,实现状态实时感知、异常事件识别与自适应响应,并通过红蓝对抗演训验证主动防御能力,为提升国产超算安全运维水平提供技术支撑。

阿里研究院人工智能治理中心主任傅宏宇在演讲中认为,智能体安全治理需从三个层面同步推进——基础层用规则约定模型行为边界;工具层通过网关统管调用、高危操作人工确认;生态层做到身份透明、责任按控制力分配。其核心是让安全和能力同步迭代,而不是等问题出现再补救。

论坛举办期间,国家计算机病毒应急处理中心联合天津大学、天津师范大学发布《大模型与智能体安全综合测评报告》,系统梳理大模型与智能体领域的安全风险态势,为行业测评、标准制定和安全加固提供了重要依据。