

市领导集体参加“军事日”活动

市委常委会召开议军会议

陈敏尔主持并讲话 张工喻云林王常松出席

本报讯(记者 于春泮 刘国栋)八一建军节前夕,7月29日,市委常委会召开议军会议,市领导集体参加“军事日”活动。市委书记、天津警备区党委第一书记陈敏尔主持会议并讲话。他强调,要深入学习习近平强军思想,深入贯彻落实习近平总书记视察慰问驻天津部队时的重要讲话精神,进一步增强强军兴军的责任感使命感,以更高的政治站位、更实的工作举措服务国防和军队现代化建设,为打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战贡献力量。

市委副书记、市长张工,市人大常委会主任喻云林,市政协主席王常松,市委常委,副市长,天津警备区、武警天津市总队、武警指挥学院等驻津部队负责同志出席。

会议听取天津警备区、驻津部队有关工作情况汇报。会议指出,去年议军会议以来,天津警备区和驻津部队坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平强军思想,全面落实党中央和中央军委决策部署,团结带领广大官兵忠诚履职尽责,政治建设抓得牢,练兵备战抓得紧,国防动员抓得实,参建参治抓得深,各项工作取得了新进展新成效,为天津经济社会发展作出了重要贡献。

戎创启新程 老兵再出征

天津市退役军人创业创新大赛决赛在天开园举办

“依托军营淬炼的执行力,我们攻克了装备研发一系列技术难题!”天开高教科创园路演大厅内,伴随着大屏幕演示画面的不断切换,评委不时抛出专业提问,退役军人参赛选手从容作答……

这是昨日第四届全国退役军人创业创新大赛项目选拔暨天津市退役军人创业创新大赛决赛现场的一幕。此次赛事以“立创业创新潮头 展退役军人风采”为主题,由市退役军人事务局、市关爱退役军人协会联合主办。

赛场上,来自全市各区的退役军人创业者轮番登台路演。参赛项目亮点纷呈,涉及人工智能、量子科技、新能源新材料、高端装备、智慧农业等。

据悉,本届大赛经各区初赛79个项目入围复赛,最终56个项目站上决赛舞台。

“对标退役军人事务部赛事安排,大赛设置‘新兴和未来产业’‘传统产业’‘生活服务业’‘现代农业(乡村振兴)’四大赛道,立足天津产业发展特色增设综合赛道。”市退役军人事务局就业创业处副处长毛志勇介绍,赛道布局紧扣国家和我市产业发展方向,为创新能力突出、发展成熟的军创企业搭建展示平台。

为让参赛选手充分展现项目实力,赛事前期组委会邀请市级创业导师、行业专家、往届国赛获奖创业者组成辅导团队,围绕商业逻辑、路演答辩、PPT打磨等方面开展精准辅导。

值得一提的是,本届大赛不仅是比拼竞技的舞台,更是资源互通、要素集聚的服务平台。赛场外,一场项目对接交流活动同步开展。围绕融资需求、产业合作、市场拓展等相关内容,金融机构、投资机构与参赛创业者进行了面对面深入洽谈。



深受市民欢迎的津旅时光号蓟州线路回归,昨日首发。从市旅游集团获悉,津旅时光号增开平日线,每周三、周五发车,周六、周日京津线路照常运行。

据悉,蓟州线路每周三、周五10:19从天津北站发车,11:58到达蓟州北站,返程列车17:55从蓟州北站发车,19:47返回天津北站。

记者 廖晨霞 王倩 摄影报道

会议强调,今年是“十五五”开局起步之年,是打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战的关键一年。要强化政治建设,坚持党对人民军队的绝对领导,坚决贯彻军委主席负责制,自觉用党的创新理论铸魂育人,开展思想整风,深化政治整训,加强军队干部队伍革命性锻造,永葆听党指挥政治本色,以实际行动体现深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”。要聚焦强军备战,持续优化国防动员运行机制,进一步提高联合指挥控制、联合行动处置效能,深化体系练兵、科技练兵、战训耦合,提升征兵工作质效,全面提高保障打赢能力。要加强军地协同,突出问题导向、目标导向、结果导向,强化军地战略规划统筹、政策制度衔接、资源要素共享,同步推进经济建设和国防建设,实现新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动。

会议强调,全市各级党委、政府要传承好、发扬好军爱民、民拥军的光荣传统,巩固发展新时代军政军民团结。扛牢党管武装政治责任,全力服务驻津部队和国防后备力量建设,用心用情落实拥军优属各项政策措施,为广大官兵用心备战、安心工作、舒心生活创造良好环境。用好平津战役纪念馆等红色资源,深入抓好全民国防教育,宣传普及国防知识,在全社

青春砺剑 国防铸魂

——我市探索青少年国防教育新路径

■记者 张雯婧

今天,第十一届全国学生军事训练营将在辽宁省大连市开营。由市教委、天津警备区战备建设局联合选拔集训的24名优秀学生,将代表津门学子参加此次全国性军事训练活动,与全国各地青少年同场竞技、交流切磋。

未来14天,他们将通过军事理论教学、军事技能训练、军事实践体验和军事文化熏陶活动,涵养爱国爱军初心,砥砺青春奋斗征程,点燃献身国防、报效家国的热血激情!“我们将在各项比拼中全力以赴,展示天津学子过硬的国防素养和昂扬的精神风貌,以实际行动为津城添彩。”天津财经大学珠江学院参训学生班晨阳表示。

从海河之滨来到黄海之畔,这群津门学子在赛场上的每一次咬牙冲刺、每一次默契配合,正是天津多年来在青少年心中深耕国防教育的真实回响。

学校国防教育是全民国防教育的重要基础。天津作为京畿门户、海防要地,始终将青少年国防教育摆在突出位置。市教育两委与天津警备区相关部门建立定期联席会议制度,市、区教育局部门明确专门职能部门,高校规范化建设武装部,形成军地协同、齐抓共管的工作格局。深挖驻津部队资源,目前已促成驻津部队与全市16个区教育局、12所高校及10所全国国防教育示范校建立共建关系。会同相关部门印发《关于进一步加强我市青少年国防教育的意见》及《实施细则》,为

我市提升强对流天气预警能力

AI短临大模型“刻画”小尺度天气变化

本报讯(记者 苏晓梅)进入汛期,强对流天气增多。记者从天津市气象局获悉,作为中国气象局《新一代短临预警业务体系建设工作方案(2026—2030年)》首批先行先试省份,该局聚焦极端天气短时临近预报业务需求,联合研发AI短临大模型,并在试运行后于今年汛期正式上线运行。投入业务运行以来,该大模型经受多轮强天气过程检验,在强对流、台风暴雨等重大天气过程中发挥重要支撑作用。

近年来,在全球气候变暖、夏季“雨带北扩”等背景下,华北地区夏季降水持续偏多,短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气呈现增多增强趋势。传统预报技术在中小尺度天气系统演变刻画方面存在一定局限。天津市气象局以提升短临预报能力为突破口,加快人工智能技术在预报业务中的创新应用,推动传统数值预报与人工智能技术深度融合。

AI短临大模型由天津市气象局联合中国气象局地球系统数值预报中心、中国人民大学研究团队协同攻关,创新构建物理机制约束与深度学习融合架构,首次将包含降水云团三维演化的物理机制融入AI数据驱动短临预报模型设计,有效提升对流系统生消和发展的模拟精度。

该模型以三维天气雷达资料为核心输入,可对强对流云团垂

纪念红军长征胜利90周年主题宣讲活动举行

回望伟大远征 传承不朽精神

2版

会营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚氛围。希望天津警备区和驻津部队把部队所能与地方所需、群众所盼结合起来,积极参与我市高质量发展“十项行动”和“三新”、“三量”、“大城三管”等重点工作实施,在基层治理、防汛救灾、应急维稳等方面发挥更大作用,为全面建设社会主义现代化大都市作出新的贡献。

会前,陈敏尔、张工、喻云林、王常松等来到天津警备区综合训练场参加“军事日”活动。炎炎烈日下,正在进行实战化训练的战士们意气风发、斗志昂扬。市领导同志观摩防空装备展示和要素联训、军地协同防汛备勤课目演示等,看望慰问驻训的官兵,叮嘱大家刻苦训练、保重身体,并通过他们向驻津人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、预备役人员和民兵致以节日祝贺和诚挚问候。陈敏尔说,广大官兵在守卫国家安全和人民幸福安宁中责任重大、使命光荣。希望大家牢记习近平总书记殷殷嘱托,继承发扬伟大建党精神、长征精神,铸牢忠诚品格,磨练坚强意志,锻造顽强作风,锤炼过硬本领,不断提升战斗力,奋进强军新征程,共同续写爱我人民爱我军的时代新篇。

市有关部门负责同志参加。

青春砺剑 国防铸魂

——我市探索青少年国防教育新路径

国防教育常态化开展提供制度保障。

“国防教育不能只靠一堂课、一次军训,而要融入日常、抓在经常。”市教委相关负责人表示。

为此,天津创新开展“爱我国防”演讲比赛、国防知识竞赛、军事技能大赛、国旗护卫队展演及学生军事训练营等“五个一”系列活动,年均参与师生2万余人次,构建“以赛促学、以演铸魂”的教育模式。为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,全市46所高校和16个区的8500余名学生参加国旗护卫队展演,场面震撼、反响强烈。近3年来,市教育两委累计组织8000余名大中小學生走进军营,“百校进百营”已成为常态化开展的品牌活动,让青少年沉浸式感悟人民军队光荣传统。

打破“国防教育等于军训加宣讲”的片面认知,天津着力构建课堂教学、实践体验、文化浸润三维融合的育人体系。印发《国防教育进中小学课程教材指南》,依托思政、历史、地理等学科开展渗透式教学,开设国防专题校本课程,覆盖国家安全、军事素养等核心内容。常态化开展国防主题班会、军事研学等活动,做到月月有主题、季季有活动。依托校园宣传栏、广播站、社团阵地打造沉浸式国防文化场景,组建国旗护卫队、国防宣讲社团,让国防文化融入日常校园生活。

如今,天津已拥有全国国防教育特色学校62所、全国中小学国防教育示范学校29所,从“星星点点”到“遍地开花”,国防教育的种子正破土拔节。

(下转第2版)

我市提升强对流天气预警能力

AI短临大模型“刻画”小尺度天气变化

直结构、运动特征以及雷达回波平移、发展、增强、减弱和消散全过程进行智能推演。其依托天津及周边区域连续3年雷达组网观测资料开展专项训练,具备分钟级短临预报能力,空间分辨率达到1公里,每6分钟滚动更新未来3小时雷达回波和反演风场预报产品,为预报员快速研判局地天气发展趋势提供技术支撑。

在实战应用中,该大模型已累计参与25次强对流天气过程保障。今年4月16日天津局地强对流天气过程中,模型较好刻画两条带状对流回波的发展演变过程,提前识别宝坻区、北辰区局地对流单体初生、发展增强及东移消散趋势,辅助预报员及时发布雷电黄色预警信号。

今年第9号台风“巴威”影响期间,7月10日至11日天津出现区域性强降雨天气过程。依托AI短临大模型和短临预报预警服务系统,天津气象部门持续开展雷达回波智能识别、局地降雨落区推演和滚动订正。综合AI模型预报结果、多源观测资料和多轮加密会商意见,市气象台于7月10日10时38分指导蓟州区气象局将暴雨橙色预警升级为暴雨红色预警,并联合市地质环境监测总站同步升级发布地质灾害气象风险红色预警。过程中,蓟州区共有42站次降雨量超过250毫米,大模型对局地极端降雨发展趋势的识别能力得到有效验证。

从人工审查到人机协同

专利预审员有了“智能搭子”

5版

关切问题上坚定相互支持,各领域务实合作成果显著。我高度重视中圣普关系发展,愿同诺瓦总统一道努力,以落实中非合作论坛北京峰会成果为契机,推动中圣普战略伙伴关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

解读天津经济半年报

■记者 宁广靖 袁诚

在中汽新能源汽车科技有限公司生产车间内,机器轰鸣,产线满负荷运转。“公司在全国有多个生产基地,海外GWh(吉瓦时)级储能产品订单已排产至年底,工人实行两班倒、设备24小时不间断运行。”该公司海外销售部部长张辉表示,今年上半年,公司出口业务同比增幅近600%,出口规模跻身国内电池行业上半年出口前十。其核心市场覆盖印度、波兰、比利时及东南亚、中东等地区,多个GWh级海外大额订单正加速落地。

近年来,随着电动汽车、锂电池和光伏产业快速崛起,外贸“新三样”成为引领中国产业跃迁的新增长引擎。今年上半年,我市锂离子电池出口值达109.1亿元,同比大增156.2%,仅此一项就拉高全市出口增速3.2个百分点。这一爆发式增长,是天津产业集群布局、技术根基持续筑牢、区位优势凸显等多重红利集中释放的成果。

“天津以高端锂电材料为产业基础,延伸布局储能电池模组、动力电池系统集成赛道,产品精准对接欧洲、美洲、中东等市场的高端客户,形成差异化竞争优势。”在天津社会科学院生态文明研究所所长王会芝看来,天津是我国北方为数不多实现材料、电芯、系统集成全产业链闭环的城市,日常交付的物流成本、商务沟通成本低于产业链分散的产区,外贸综合竞争力优势显著。

近年来,天津坚持链式布局,创新驱动,构建起覆盖关键材料、电芯制造、系统集成的全产业链生态体系。位于宝坻九园工业园区的动力电池材料产业集群,2023年获评国家级中小企业产业集群。该集群汇聚46家相关企业,一批专精特新企业扎根于此,今年上半年,集群企业产值达53.54亿元,同比增长4.51%。

天津荣盛盟固利新能源科技有限公司是位于宝坻九园工业园区的动力电池生产企业。该公司不仅为一汽解放、福田汽车、吉利汽车等知名企业配套供货,其产品还随整车出口至多个海外国家和地区。去年,公司总产值达10亿元,今年预计突破20亿元。

产值为何能翻倍?该公司总经理郎迎春给出的答案是:技术创新。

“我们把三元锂电池和磷酸铁锂电池的优点结合起来,研发出锰酸锂电池,功率接近三元锂,安全性接近磷酸铁锂。”郎迎春表示,他们的电池不仅被装上了车,还“飞”上天。去年,该公司承接了10架eVTOL(电动垂直起降飞行器)动力电池订单,今年这一数字有望达到30架。

“天津作为北方国际航运枢纽,是我国北方具备锂电池规模化海运出口能力的重要口岸,锂电产品海运出口半径短、物流成本低。天津海关创新推出‘线上预约+单证预审+快速出证’通关模式,优化危险品查验流程,保障锂电池高效通关。”王会芝说。

(下转第2版)

全市首张非营利性医疗机构特医食品经营备案落地天津自贸试验区

本报讯(记者 陈琦)日前,位于中国(天津)自由贸易试验区内内的天津市肿瘤医院空港医院完成全市首张非营利性医疗机构特医食品用途配方食品(以下简称特医食品)经营备案。这标志着天津自贸试验区在特医食品经营备案机制创新上取得重要突破,长期困扰非营利性医疗机构的“备案难”问题迎来实质性解决方案。

特医食品是为满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或特定疾病状态人群营养素需求而专门加工的配方食品。虽本质为食品,但须在临床医生或临床营养师指导下使用,使用场景高度集中于医院。此前,非营利性医疗机构因事业单位法人资质限制,无法办理特医食品经营备案,成为特医食品“进不了医院”的一项重要堵点。

在市市场监管局的大力支持下,天津港保税区市场监督管理局联合中国(天津)自由贸易试验区政策与产业创新发展局,积极探索特医食品经营备案机制创新,参照北京等外省市试点经验进行有效做法,以绿色通道方式自贸试验区内非营利性医疗机构成功办理特医食品经营备案,切实畅通特医食品入院渠道。此举打通了特医食品临床应用的关键渠道,提升了特医食品可及性,为特医食品产业高质量发展注入新动能。

天津市肿瘤医院空港医院医务部相关负责人表示,今后,患者在院内获取特医食品将更加便捷,切实满足患者在院临床营养需求,加速康复进程。对医疗机构而言,特医食品入院使用为其提供了科学、规范的营养支持工具,有助于加速患者康复、改善临床营养状况,优化医疗资源配置,减轻医保基金负担。

特医食品规范化应用也向产业端释放出积极信号。对产业发展而言,备案机制的创新进一步释放自贸制度红利,将吸引更多创新型企业落户天津自贸试验区,带动产业链加速集聚与升级。