

天津已启动低空飞行服务平台 实现从“跟跑”到“领跑”跨越

记者从城投集团获悉,天津低空飞行服务平台已启动试运行,标志着本市低空经济正式迈入规范化、体系化发展的全新阶段。

据悉,天津低空飞行服务平台是我国首个对标国家发展改革委、中央空管办最新指导要求,将信息汇聚、飞行服务、安全监管、空域管理、产业分析整合为一体的综合性管理平台。平台既能承担省级平台低空统筹管理职能,实现跨区域飞行协调、运行态势监控与应急联动响应,又具备市、区级平台服务功能,能为各区提供标准化飞行服务入口。平台具备分布式技术架构,这一架构设计充分兼顾了统一管理、区域适配,为重点区域本地化部署提供了灵活高效的解决方案,开创了省级平台与区级服务融合共生的新模式。目前已经完成宁河区、静海区飞行服务平台的本地化部署,并与市级平台打通,实现市、区两级联动。

“低空飞行的这些运营主体进行日常飞行计划审批和报备相关的一些工作,现在平台通过对飞行器和飞手的实名化管理,提高了整个审批流程的自动化水平,节省审批和报备的时间。”天津低空经济公司科创中心经理韩志伟介绍,平台通过三维数

字底座实现了空域信息的高度集成与可视化呈现,具备高精度仿真调度、飞行数据服务与多源信息融合能力。目前已整合低空企业、机巢点位、空域结构、航线网络、起降场地、实时气象及人口热力等静态数据,并接入ADS-B、频谱监测、雷达侦测等设施动态信息,全面打破数据壁垒,建立全国首个省级“天地一体”低空空域三维数据底座,为空域精细化管理与科学决策提供支撑。

目前,“低空云”服务体系已经进入试运行阶段,通过云端一体化部署,整合并优化计算、存储、网络等基础设施资源,形成统一可扩展的技术支撑体系,显著降低建设和运维成本,为空域管理、飞行服务和产业应用提供稳定、弹性的数字化底座。同时,可提供量子加密网络,为空域信息传输、飞行计划申报、低空数据流转等提供安全、可信、抗干扰的通信保障,建立面向未来的低空空域网络全链路安全防护能力。

此外,平台已实现与多个重点场景的系统对接与业务贯通,包括中科云图高速公路智能巡检、宁河交控七里海湿地生态监测、宁河摩天低空医疗紧急配送等示范项目。通过标准化接口与数据协议,平台可支持各类无

人机作业平台的快速接入,推动低空应用从“单点试验”走向“规模推广”,为城市治理、公共服务、产业运营提供开放、可靠的低空技术支持。

同时,平台还创新构建了市、区两级双向协同机制,实现了空域资源的动态统筹与分级管理。在市级层面,平台支持向区级精准划设和下发管制空域,实现“决策一执行”无缝衔接;在区级层面,系统支持跨区空域与航路需求一键上报、市级统筹审批与结果实时反馈,形成“需求一审核一实施”闭环流程。这一机制以数据同源、信息同步为基础,大幅减少层级沟通成本,提升空域审批与监管效率,为空域资源高效配置与低空活动合规开展提供了制度保障。

天津低空飞行服务平台的试运行,不仅标志着天津在低空管理领域实现从“跟跑”到“领跑”的跨越,更以系统性创新为全国省市一体化低空管理格局构建提供了可复制、可推广的实践范本。未来,天津城投低空公司将持续完善平台功能、拓展应用场景、深化机制创新,为构建安全、有序、智慧的低空运行生态贡献力量,助力天津打造全国低空经济发展示范区。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

《百姓问政》今晚播出 关注委办局民心工程

2025年20项民心工程收官,各项工作具体落实效果如何?《百姓问政》邀请职能部门的相关负责人走进演播室,向群众汇报。本期节目关注市城市管理委和市商务局承担的民心工程项目。

市城市管理委相关负责人介绍,他们委承担民心工程的10个子项任务,涉及燃气老旧管网更新改造、城市供热“冬病夏治”、道桥安全整治维修以及口袋公园建设等。开展城市供热设施“冬病夏治”的过程中,城市管理部门聚焦群众反映和日常排查发现的问题,全面梳理室温低、投诉多、设施报修多的用热问题,精准锁定改造点位,总共完成改造8214户。实施夜景观光提升改造,市城市管理委围绕海河沿线、友谊路沿线重点区域内的531栋建筑、16座跨海河桥梁和8.2公里岸线,进行了提升改造,同步完成了天津之眼、世纪钟、梅江会展中心等重点区域的夜景灯光提升改造。

市商务局负责2025年20项民心工程中商业便民工程的实施,新建和改造提升9个标准化菜市场,打造20个高质量城市一刻钟便民生活圈。截至目前,这两项工作的建设任务全部完成。2025年打造的高质量一刻钟便民生活圈,是在2024年基础上的深化和提升,覆盖的区域更广,不仅包括中心城区和滨海新区,还有环城四区、武清区和宝坻区,服务能级也由基本保障型向品质提升型拓展。在新建和改造提升标准化菜市场方面,市商务局为了提升市民的购物体验,一方面推动菜市场完善便民设施,设置公共休息区、公共卫生间、爱心药箱等;另一方面丰富菜市场内的经营业态,基于周边居民需求,引入餐饮小吃、净菜加工、食材代炒等餐饮服务,不断满足市民群众多样化的购物消费需求。

《百姓问政》每周日晚在天津广播电视台新闻频道、津云客户端播出。

记者 信华

津陇两地年画“同框” 让传统纹样成承载主流价值观载体



日前,天津理工大学第三届研究生支教团的学生们在甘肃省天水市麦积区街子初级中学开展“指尖非遗·文脉永续”——“陇原文化”实践课堂。师生们将非遗文化融入新年文化活动,让陇东的华亭木版年画与天津的杨柳青木版年画“相遇”,培育学生感知美、品鉴美、创造美的素养,在欢乐中共绘新年的美好期许。

“每一刀雕刻的转折,每一次套印的晕染,都蕴含着陇原大地的民俗记忆与文化根脉……”研支团成员围绕陇东地区的华亭木版年画的传承脉络系统讲解其制作工艺与文化内涵。结合年画纹样,深入剖析其中蕴含的民俗内涵,并巧妙关联社会主义核心价值观,引导学生从“增福童子”的吉祥寓意中感悟“和谐”理念,从门神守护家园的形象中理解“法治”精神,让传统纹样成为承载主流价值观的文化载体。

新的一年,天津理工大学研究生支教团将持续深耕“陇原文化”资源,让更多青少年成为“非遗”项目传承的参与者、文化创新的实践者。

记者 任悦

图片由天津理工大学第三届研支团提供



元旦假期,中国铁建大桥局施工人员坚守在空客天津A320系列飞机第二条总装线项目进行厂房建设。
记者 张磊 摄

政策护航企业发力 静海外贸“逆势突围”

复杂多变的国际市场环境中,静海外贸经济交出亮眼成绩单,彰显出强劲的发展韧性。记者在采访中了解到,菊龙(天津)磨具有限公司便是其中表现尤为抢眼的代表,2025年出口额较2024年增长15%,自有品牌诺克远销100个国家,成为静海外贸

逆势突围的生动缩影。“相较于2024年,2025年公司出口额整体增长约15%,中东、非洲、南美是主要出口区域。自有品牌诺克目前已覆盖100个国家的销售市场。”菊龙(天津)磨具有限公司销售经理李迎洲表示。

从单个企业的逆势增长,到整个区域外贸的稳健发展,记者在采访中深切感受到,在政策精准赋能下,静海外贸正持续释放发展活力,不仅为区域经济高质量发展筑牢支撑,更以强劲势头为静海区高质量发展添劲赋能。

记者 穆德旺