



“一平台”开启测试 “一张网”搭建完成

天津低空经济蓄势腾飞

■ 记者 胡萌伟

如何同时管理3万个空中飞行的无人机?如何让摄像头从地面“起飞”,织就覆盖城市“血管”的动态监测网?天津用一组创新答卷给出答案。

昨天,天津市低空飞行服务平台项目建设推动会召开,记者从会上获悉,天津市低空飞行服务平台、“天津市低空遥感一张网”建设均迎来阶段性成果——这座城市以“空中基建”破题,在低空经济赛道上跑出了“天津速度”。

天津低空飞行管理平台测试版上线 年底正式落成并实现试运行

作为全国首个具备省级平台统筹能力和市级平台管理能力的低空飞行服务平台,天津市低空飞行服务平台是统筹天津市飞行活动监管服务,空域、设施、安全管理及低空产业集聚发展的重要综合性载体。

作为该平台的建设方之一,中电信无人科技(江苏)有限公司总经理单海峰介绍,天津市低空飞行服务平台具备四大特点。其一,该平台未来将建成“天地一体”低空空间三维数据中台,借助高精度地理信息等全要素数据融合,可实现三维动态可视化飞行管理与决策支撑,拥有空域高精仿真调度、飞行活动数据服务和多源数据融合服务三大核心能力。其二,平台将创新构建“三位一体”标准化运行体系,包含标准规范体系、分级管理体系和安全监管体系,为行业树立全国标杆。其三,平台覆盖“城市运营+商业运营”场景,可服务于综合治理等城市运营场景以及物流等商业运

营场景,还能提供数据服务助力产业链发展。其四,平台设计了“双重服务能力”架构,可实现省级统筹与基层快速响应的平衡。在省级统筹方面,具备空域划设、跨区域协调等宏观管理权限,实现全市“一盘棋”管理;在基层响应方面,支持区级平台、场景平台即插即用、高速响应,通过多源融合技术,监管方可实时获取飞行器状态、航路等数据,最终实现“全局可控+局部灵活”。

今年底,天津市低空飞行服务平台将在河西区柳林智汇大厦正式落成并实现试运行。“之后,我们还会以河西区为市一区联动试点,建设河西区低空飞行服务平台,形成天津市低空飞行四网融合项目示范,打造天津低空经济飞行服务先导区。”天津城投集团所属天津低空经济投资发展有限公司相关负责人说。

会上,城投集团与河西区、国开行天津市分行、中行天津市分行签署战略合作协议,围绕区域协同、政策支持、金融赋能深化合作;天津低空经济投资发展有限公司与广州中科云图智能科技有限公司签约,开展技术研发、产品创新及场景拓展合作,以京津冀为核心辐射全国。

“天津市低空遥感一张网”搭建完成 助力千行百业提升运维效率

低空经济的“腾飞”,既需管理环节的精耕细作,更需应用场景的深度落地——当服务链与市场端同频共振,产业生态自会迸发协同共进的蓬勃势能。

记者从会上了解到,天津低空经济投资发展有限公司与广州中科云图智能科技有限公司合作的

“天津市低空遥感一张网”已搭建完成,同时结合场景需求,部署完成了覆盖津沧高速公路、静海区高新产业园、海河柳林地区的无人机基站及配套基础设施。该网络集成“空地一体化感知、智能化调度、全场景应用”功能,聚焦城市治理、市政巡检、产业升级、生态保护等领域,构建起“高效巡检、智能监测、精准决策”的低空应用体系。

“如今,城市道路上分布着大量摄像头,但将这些摄像头连接成一个整体,实现对城市动态运营的实时监测、信息传输与处理,是一项复杂的工程。如果把摄像头放置在低空,就形成了低空遥感,而要将众多低空遥感设备连接起来,比如同时管理3万个在空中飞行的无人机,其难度更是呈指数级上升。”中国科学院院士、广州中科云图智能科技有限公司联合创始人周成虎进一步解释,“低空遥感网的构建,主要依赖三大核心技术,其一为自组网技术,能让设备相互组织,自动构建网络;其二是自主飞行技术,使无人机无需人工干预,即可按照预设要求飞行;其三是实时动态数据传输处理技术,保障数据能及时、准确地传输与处理。”

据介绍,“天津市低空遥感一张网”依托全域智能机巢网络,多模态传感器适配及数字孪生决策平台,可为电、水、气、热等千行百业提供技术赋能,提升运维效率、降低风险成本。

近年来,我市积极推动低空经济发展,通过多种方式引导和支持低空经济蓄势腾飞。城投集团方面表示,低空经济承载着创新驱动与产业升级的厚望,未来集团将持续发挥“链主”引领作用,继续推动技术创新、场景应用、标准制定与资本运作深度融合,助力天津市打造立足京津冀、辐射全国的低空经济高质量发展高地。

静海区锚定大健康产业新赛道 建设天津西南科创走廊

300 多家大健康科创企业入驻天开团泊园

据介绍,静海区充分发挥天开园平台优势,打通从“实验室”到“生产线”再到“应用场”的快速通道。全国首个中医药专利池在此落地,鹤巢、执信等新孵化器相继引入,CDMO(合同研发生产组织)平台也已搭建,为医疗产品研发和临床试验提供全流程辅导与标准化场地。同时,静海区与中关村医疗器械园等运营平台合作,建立专业化生产基地,推动开放更多应用场景,助力企业拓展市场,加速成长。

在产业发展过程中,静海区聚焦高成长性细分赛道,开展20多场科技成果对接活动,培养一批“科技副总”“产业教授”,构建“产、学、研、用”闭环,并

通过以商招商等方式,引入无忧医疗、北洋低氘水等优质企业。政务服务方面,静海区依托“静心办”平台,提供特色服务与项目落地全链条服务,助力大健康产业集聚发展。此外,科创服务中心的设立,实现企业注册、政策咨询等“一揽子”需求的一站式解决,公共技术服务平台的建设也让创新企业实现“拎包入住”。

未来,静海区将在团泊园科创廊道核心区域规划140亩用地,打造“国际医疗创新合作基地”,引入日本福中子癌症治疗医院等高端资源,推动国际高端诊疗与先进医疗技术落地。

转角的幸福

近日,位于西青区的复康路口袋公园升级改造完成,该公园南达复康路,西临碧欣路,占地约11800平方米,以“转角的幸福”为主题,打造集生态、休闲、文化于一体的城市公共空间。

记者 潘立峰 摄



我市企业机构组团亮相中非经贸博览会

10余家天津二手车出口企业在专区参展

本届博览会首次设置了二手车出口专区,吸引了来自天津、湖南、贵州、山东等地的40余家企业参展,其中,天津华图汽车物流有限公司、一汽国际贸易(天津)有限公司等我市企业展示了自身优质的二手车资源和外贸服务能力。

“我们一直很看好非洲市场,但是担心贸然‘走出去’会有风险。我们期待借助此次博览会的平台试水非洲市场,收获优质订单。”天津华图汽车物流有限公司展台负责人介绍,目前,该公司累计出口二手车近万台,出口金额突破1.6亿美元。

自2019年获批开展二手车出口业务以来,我市二手车出口企业从最初的5家增加到目前的200余家,二手车出口规模跃升至全国第二位。天津市二手车出口协会秘书长张婷婷告诉记者,博览会期

海河产业基金管理迎突破性优化

的冲突,可有效提升基金的运营效率和投资质量。

子基金投资单一项目基金“放开手脚”,投资更高效;新规明确了子基金原则上以直接投资项目方式进行投资,对以设立单一项目基金进行投资的除外。这一调整将单一项目基金不视为一层基金,赋予了子基金较大的投资灵活性,以满足被投资项目对股东人数的控制要求,提高了子基金投资效率和精准度。

引导基金存续期限“适度延长”,运作更耐心:新

规适度延长了引导基金存续期,通过有效发挥长期资本、耐心资本、战略资本作用,解决母基金投资和退出时间问题,为项目提供更加长期稳定的资金支持。

近年来,在市委、市政府的领导下,海河产业基金坚持“政府引导、市场运作、分类管理、注重效益、防范风险”的原则运作,已初步形成一般产业母基金、新一代人工智能科技产业母基金、生物医药产业母基金、天使母基金、乡村振兴母基金等覆盖企业发展全生命周期的基金体系。截至今年5月底,引导基金带动81只母基金出资到位739.3亿元,投资项目780个,投资金额601.2亿元。通过投资带动,实现项目在津投资金额超2000亿元。

市黄埔军校同学会召开第二届理事会领导班子座谈会

本报讯(记者 刘平)在习近平总书记致黄埔军校建校100周年暨黄埔军校同学会成立40周年贺信发表一周年之际,6月12日,市黄埔军校同学会召开贯彻落实习近平总书记重要贺信精神一周年暨第二届理事会领导班子座谈会。市委常委、市委统战部部长冀国强出席并讲话。领导班子成员结合学习体会和个人履职作交流发言。

会议指出,在市委坚强领导下,市黄埔军校同学会新一届领导班子以习近平总书记重要贺信精神为根本遵循,在思想政治引领、津台交流、反“独”促统等方面取得积极成效,展现了新班子的新作为新担当。

会议强调,市黄埔军校同学会要深

入贯彻落实习近平总书记关于对台工作的重要论述、新时代党解决台湾问题的总体方略,深学细悟习近平总书记重要贺信精神精髓要义,牢记建会宗旨和政治使命,强化理论武装,牢牢把握正确政治方向。要继续传承弘扬“爱国、革命”的黄埔精神,赓续黄埔情缘,讲好黄埔故事,最大限度把海内外黄埔同学及其亲属凝聚起来、发挥作用。要突出特色优势,请进来、走出去,架起津台交流合作桥梁,促进两岸各领域交流融合,壮大反“独”促统力量。要加强班子自身建设,发挥示范带头作用,密切联系服务黄埔同学及其亲属,增强班子凝聚力影响力吸引力,为同心共圆中国梦广泛凝心聚力。



“我身边的文明瞬间”短视频征集展示活动火热进行中

本报讯(记者 孟若冰)连日来,由市委宣传部、市文明办主办,津云新媒体集团承办的“迎上合 展风采 争做文明有礼天津人”——“我身边的文明瞬间”短视频征集展示活动正在火热进行中,宣传引导市民共建共享美丽天津,形成人人关心峰会、支持峰会、服务峰会的生动局面。

据悉,活动依托津云App、抖音短视频平台、“津云”抖音官方账号、“文明天津”抖音官方账号,以“我身边的文明瞬间”为主题,面向全市征集选取发布相关优秀短视频进行推荐。其中,在抖音短视频平台投稿时,在文字描述中关联输入“#争做文明有礼天津人”话题并@文明天津,视频发布后,关注“津云”或“文明天津”抖音官方账号,并将视频私信给账号,即为投稿成功。主办方将遴选部分内容优秀的短视频作品,通过津云客户端“争做文明有礼天津人”专题以及“津云”“文明天津”抖音官方账号进行展播,并于年底对互动热度较高的短视频进行集中展示,同时对于特别优

秀的作品将颁发荣誉证书及精美大奖。

本次视频征集内容主要包括:靓化家园迎“上合”,聚焦共建共享“城市文明”,宣传引导市民爱护城市环境、尊重环卫劳动成果,自觉摒弃乱扔垃圾、违法占路经营等不文明行为,聚焦文明养犬,宣传引导市民外出遛犬要牵绳,及时清理宠物粪便;文明交通迎“上合”,聚焦共践共享文明交通,宣传引导市民遵守交通规则,和信出行,聚焦培育文明泊车好习惯,宣传引导市民规范、有序停放机动车,聚焦规范停放共享单车,宣传引导市民停车入栏、有序停放;优质服务迎“上合”,聚焦优化窗口服务水平,提升工作人员服务技能,聚焦提高旅游、餐饮、住宿等行业服务质量,强化工作人员服务意识,聚焦提升绿色出行服务品质,让市民出行更加便捷、舒适;文明用语迎“上合”,聚焦培育文明用语习惯,宣传引导市民说普通话、用敬语,聚焦爱护城市历史文化资源,宣传引导游客文明游览,爱护环境,聚焦文明上网上网,宣传引导网民理性发声,弘扬主旋律,传播正能量。

我市1名公安民警被授予“全国公安系统二级英雄模范”称号

本报讯(记者 韩雯)昨日从市公安局获悉,我市1名公安民警日前被人力资源社会保障部、公安部授予“全国公安系统二级英雄模范”称号。

此次被授予“全国公安系统二级英雄模范”称号的是公安宝坻分局打击犯罪侦查支队政委王克强。从警20年来,他坚守破案为民的初心使命,攻坚克难、破晓突围,在一起起大案难案的侦破过程中,在一次次创新突破中,展现着刑侦民警的时代风采。

“只有把老百姓认为破不了的案子破了,才能对得起老百姓的信任。”这是王克强经常说的话。为了对得起老百姓的信任,他曾连续10天深入案发地周边村子走访调查,在寒风呼啸的野外连续蹲守29个夜晚,终于等到了嫌疑人再次出现。在破获多起盗窃案老年代步车案件的过程中,他连续奋战27天。由于过度劳累,他出现了腹泻、吐血的症状,

在队友的劝说下,他不得不暂停手头未办完的案子到医院就诊。在病床上,面对前来探病的战友,王克强第一句话问的就是:“嫌疑人交代了吗?”多年来,王克强在刑侦岗位摸爬滚打,不仅练就了过硬的侦查本领和识破犯罪嫌疑人“障眼法”的“火眼金睛”,还形成了缜密的法治思维。

近年来,涉网违法犯罪案件呈多发高发态势,王克强集成数据资源,汇集专业手段,做强刑侦专业警种力量,对违法犯罪案件进行全面梳理、动态分析、跟踪指导,确保每一起案件有人办、有人管、有人盯。他组织实行“所队协同作战”新机制,推动分局刑事案件破案率进一步提升,现案破案率位列全市第一。他还坚持以“打”的视角审视“防”的漏洞,及时向派出所推送预警信息,助力精准防范,有效遏制辖区刑事案件发案。

锤炼过硬作风 守护公平正义

(上接第1版)

司法作风是党的作风在司法领域的具体体现,同样事关人民法院形象和司法公信力。天津海事法院管辖范围“点多线长”,除了天津的相关审判庭外,该院先后设立了秦皇岛审判庭、曹妃甸审判庭、巡回(黄骅)审判庭,并在北京以及河北省石家庄、雄安新区等天津港辐射范围设立了12个巡回审判点,打通司法便民利民“最后一公里”。

“我院在‘学’中强定力、‘查’中明方向、‘改’中见实效,把学习教育成果转化为群众的‘幸福答卷’。”天津海事法院相关负责同志介绍,该院强化“如我在诉”理念,设身处地体会当事人的急难愁盼,同时充分发挥跨地域审判优势,延伸诉讼服务触角,就地办案办案,用“法官多跑路”换“群众少跑腿”。不久前,天津海事法院秦皇岛审判庭在审理一起涉及秦皇岛、曹妃甸地区近百名船员讨薪纠纷案时,承办法官创新方法,首次以调解书对船员工资优先权进行确认,并联合执行局一次性化解长达两年之久的欠薪问题,仅一周时间就将近1000万元薪资发放至船员手中。

将学习教育成果赋能涉外法治实践

海事法院有较强的涉外特点,而涉外商事海事审判工作是中国司法的对外窗口,也是展示中国法治形象、讲好中国法治故事的重要平台。今年以来,天津海事法院已妥善审理涉外案件111件,涉案标的额近5亿元,涉及10多个国家和

地区。一家涉案外国公司为该院送来的感谢信中写道:“我们深切体会到,中国法院的多元解纷机制绝非简单程序叠加,而是充满了东方智慧,对贵国在涉外海事营商环境的司法保障上充满信心。”

“高效办好每一个海事案件不仅关乎个案公正,更是服务国家战略、促进高质量发展、提升司法国际影响力的重要抓手。”天津海事法院相关负责人表示,伴随全球贸易蓬勃发展,海事纠纷呈现多样化、复杂化特点,需要海事法院通过严谨的法律程序,公正高效处理各类海事案件,依法维护航运市场秩序。

仲裁是国际通行的纠纷解决方式,是解决跨境贸易与投资纠纷的重要选择。学习教育开展以来,作为市司法局直属机构,天津仲裁办聚焦深学细悟、实干担当,教育引导党员干部把学习教育同推动涉外法治建设结合起来,在加强与国际仲裁机构的交流合作中改作风树新风。

“我们与香港国际仲裁中心、新加坡国际仲裁中心等国际知名仲裁机构开展专业交流、座谈与互访,显著增强国际化仲裁服务能力,有效提升涉外法治国际认知度和影响力,还与新加坡海事仲裁院签署合作备忘录,为构建跨境仲裁服务协作机制迈出坚实一步。”天津仲裁办主任金鸿侠介绍,面对我市北方国际航运核心区 and 改革开放先行区的功能定位,天津仲裁办大幅提升办理涉外案件的专业化水平,让学习教育成果切实赋能涉外法治实践,不断夯实天津高水平开放的法治根基。