

蓟州区人防确保火种不进山林 应急指挥中心实时监测预警 空地一体全天候巡护 筑牢立体“防火墙” 严把清明防火关

■ 记者 徐杨

蓟州区森林资源总面积78635公顷,是全国森林防火重点火险区之一,森林防火形势严峻复杂。为了预防风险、消除隐患,清明假期,蓟州区“空中巡护+地面监测+快速响应”的立体防火网络持续有效运转,筑牢守护绿水青山的坚实防线。

织密网 筑起山林“防火墙”

清明节前后是蓟州区森林防火的关键时期,4月4日一大早,蓟州区别山镇护林员张士勇来到红花峪防火点位,开始了一天的巡山。

虽然近年来无人机监测、红外热成像等高科技手段被广泛应用,但基础的人力防火依然必不可少。巡山期间,张士勇时而弯腰检查枯枝落叶的湿度,时而驻足观察远处山场的情况。他指着一处山坳说:“上周就是在这儿发现了个烟头,及时处理避免了隐患,这样的细微之处正是人力巡护的优势所在。”

为守住山、看住人、管住火,实现关键时期“零火情”目标,蓟州区应急管理局安排46个区直部门771人组成联合巡查组,在3月22日至4月6日重点时段,支援北部山区乡镇做好森林防灭火工作。4月4日,联合巡查组在别山镇各主要进山路

口开展常态化巡查。工作人员说:“我们全力配合镇政府,重点盯防进山路口、景区景点、集体公墓、观景台等人员密集区域,特别是新增的热门拍照点,确保火种不进山林。”

智驱动 搭建防火“天网”

记者在蓟州区应急指挥中心看到,巨大的电子屏幕上实时显示着全区林区的情况,工作人员不时调整摄像点位监测林区动态。

蓟州区境内林区面积大、监测难度高,为强化数据赋能,区应急局搭建了全区应急监测系统,集自动监测、精确定位、智能感应等多项功能于一体。

“这些摄像头不仅能够实时拍摄,还设有红外监测、可见光监测、火点监测、人脸识别及热源跟踪等多项功能,能根据温度、图像识别技术智能监控火情,每个异常热源都会触发自动预警。”该中心负责人汪洪福说。

除了监测预警外,应急监测系统还是集指挥调度、决策支持于一体的“森防作战中枢”。汪洪福说:“一旦发现火情,指挥系统可立即调取火点周边所有监控资源,为指挥部提供实时、全面的火场态势信息。”

记者了解到,蓟州区目前已构建完成覆盖区、镇(乡)的立体化应急指挥网络。特别值得一提的是,该区近期为359个重点村配备了具有北斗卫星通信

功能的应急终端设备,这一创新举措有效解决了极端情况下“断电、断网、断路”的通信难题,确保应急指挥体系在任何情况下都能畅通无阻。

直升机 拓展空中防火能力

今年1月1日起,大庆航空救援支队正式入驻蓟州区。该支队具备以直升机为平台的全天候遂行森林灭火及地震、山岳、水域和交通事故等航空应急救援任务,标志着蓟州区“空地一体”的森林防灭火体系建成。

当前正值蓟州区春季森林防火紧要期,驻防机组通过空中巡护的方式,重点排查各乡镇起降点、取水点、灾害隐患点、旅游资源点、森林防火隐患点等关键点位,解决了以往人车巡查无法抵达的困难。入驻以来,他们已经联合开展森林航空巡查巡护飞行235公里,勘查区域面积约750平方公里。

“直升机具有快速机动、不受地形限制的优势,接到紧急任务30分钟内即可完成准备并起飞,可在较短时间内到达受灾区域,开展机降、索滑降、吊桶灭火等。”蓟州区应急管理局局长王宏伟说,“直升机搭载的高精度红外监测系统可实时捕捉地表温度异常,配合高清摄像设备能在巡航过程中构建三维火险预警地图,可在浓烟、夜间等复杂环境下精确定位火源,实时监测火势蔓延趋势,为科学制定灭火策略提供依据。”



日前,红桥区邵公庄街咸阳社区联合西站消防救援站开展“消防安全重实践 筑牢社区防火墙”消防宣传活动。

记者 孙立伟 摄

散引导”能力,为乡村旅游经济系上“安全带”。

连日来,针对春季大风扬尘天气多发、清明祭扫焚烧及春耕烧荒隐患叠加的实际情况,宝坻区消防救援支队以“防风险、保安全”为主线,强化消防联动机制,组织各消防救援站对景区、景点等重点区域开展“地毯式”熟悉演练,修订大风天灭火救援预案,并联合辖区各单位微型消防站完善联合救援体系。此外,该支队还联合应急、气象等部门建立气象预警联动机制,加强救援装备维护,确保突发火情“灭早、灭小”,多维度多举措遏制大风天气火灾高发势头。

我市企业攻克重大技术难关 复杂管件制造领域迎来关键新突破

本报讯(记者 苏晓梅)记者从天津水务集团所属管道集团天津太合节能科技有限公司(以下简称太合节能)了解到,作为曾填补多项产业技术空白的国内保温管领域“领头羊”,该公司近日在宁夏过河管项目中再次取得具有里程碑意义的新进展,成功攻克镀锌铰螺旋风管外护套1.4米大口径弯头发泡工艺技术难关,这也标志着该企业在我国复杂管件制造领域取得又一关键突破。

此前,车间生产架空保温管件一直采用“先保温后加护套”的传统模式。由于此次项目要求直接使用预制镀锌铁皮弯头外套作为外护管进行发泡,这对工艺提出巨大挑战。镀锌铁皮与常规PE(聚乙烯)材料相比具有高硬度、低塑形的特点,且1.4米大口径弯头无直管段设计使得管件吊运和管堵安装难度大幅增加,操作稍有不当就可能造成管口损伤。在项目实际操作中,存在外护套安装和聚氨酯均匀

填充两大核心挑战。

太合节能车间团队面对挑战积极应对,在解决外护套安装难题时,通过优化吊装方案与安装流程并借助精密设备辅助,成功实现了铁皮外套与弯头的精准嵌套安装;针对聚氨酯均匀填充问题,重新设计了适配镀锌铁皮的工装系统,对发泡温度与压力参数进行精准调控,有效解决了材料兼容性问题,并经过反复试验和流程优化实现了镀锌铁皮外护套“零变形”、聚氨酯填充“无死角”的高质量生产目标,所有成品均符合国标要求。

作为高新技术企业,太合节能生产了我國第一根保温管,并屡次攻克保温管技术难关,多次填补国内空白,去年年底更是建成我国首个保温管智慧新厂。此次宁夏过河管项目的技术突破,不仅体现了企业的雄厚技术底蕴,更展现了车间团队的协作能力和攻坚精神。未来,该企业将持续探索前沿工艺,以创新驱动行业高质量发展。

院士齐聚天津共话“碧水”未来 全国水处理化学大会开出水环境治理“化学方”

本报讯(记者 雷风雨)碧水清流,从“化”开始。从天津大学获悉,日前,第十八届全国水处理化学大会在津举行,7位两院院士,上千名专家学者齐聚津门,围绕“减污降碳扩绿”这一时代命题,为我国水环境治理开出“化学方”。

这场由天津大学与中国化学会应用化学学科委员会联合主办的行业盛会,不仅有理论碰撞,更有硬核科技上新;羟基自由基绿色防控技术、微藻储碳系统、一步法废水制氢装置……一个个高科技惊艳亮相,让人看到了绿色未来的无限可能。

“水处理化学,正成为连接环保技术与资源循环的关键桥梁。”中国工程院院士、天津大学校长柴立元如是说。他介

绍,天津大学环境学科持续发力,白敏冬教授团队打造的技术装备,已在福建省海域、渤海湾规模化应用,为全球海洋生态保护提供了“中国方案”。

此次大会设15个分会场、450余场报告,现场干货满满、看点不断,产学研合作热度飙升。大会首设“陆海水域污染防治与生态修复”分论坛,聚焦污染溯源、智能监测、生态修复全链条创新;曲久辉、李家彪、汪华林等院士带来脑洞大开的科研成果,引发现场连连惊叹。闭幕式上,中国科技大学俞汉青院士带来污水病原快速检测新技术,快速锁定微生物,科技感拉满;石化废水产氢装备更是刷新环保与能源的“想象力边界”。

天津师范大学廉政法治教育基地揭牌

本报讯(记者 姜薇)4月3日,天津师范大学廉政法治教育基地揭牌,以“构建协同育人共同体,共绘法治育人同心圆”为主题的该校第二届法治文化节同日开幕。

天津师范大学廉政法治教育基地是

天津师范大学法学院以“全面从严治党永远在路上”为主题规划建设的。其充分发挥法学专业优势,利用模拟法庭特色资源,在模拟法庭所在区域及周边打造师生身边具有法学特色的廉洁文化教育阵地,持续推进新时代廉洁文化建设走深走实。

法治意识和风险防范意识提升 遗嘱公证人群多样化

■ 记者 狄慧 李倩

随着人们法治意识和风险防范意识的提升,近年来进行遗嘱公证的人群逐渐多样化。未婚、不婚、再婚、离异人群遗嘱登记呈现显著差异,映射社会结构变迁下的财产规划新趋势。

东丽公证处受理过这样一起案例:人到中年的刘女士跟丈夫离婚了,膝下无子女,其母亲已经去世。刘女士名下有一处房产,当初购买时花费的140万元均由其父亲出资。在做遗嘱公证时,刘女士表示近期有再婚打算,如果自己有什么意外先父亲而去,仅按照法定继承方式对父亲并不公平,所以要做遗嘱公证,把名下房产都留给父亲,也算是给父亲晚年的一個保障。

另有一起案例为:36岁的王先生跟8岁的女儿相依为命,其名下有一处房产。王先生因为身体不好,为了避免自己一旦病故产生纠纷,而女儿又年幼无

力处理,便做遗嘱公证将房子留给孩子。

记者从渤海公证处获悉,2024年度该处受理遗嘱公证146件,较上年同期增长13%。从受理情况上分析,有两个显著增长,一是60岁以下当事人的申请增长26%,体现出年轻群体的法治意识和风险防控意识增强;二是80岁以上当事人申请增长50%。

据介绍,民法典颁布后,可选择的遗嘱形式增多了,公证遗嘱不再“一家独大”。遗嘱形式除了传统的自书、代书、口头、录音遗嘱外,还增加了打印遗嘱和录像遗嘱。各类遗嘱形式法律效力平等,不再因形式不同而有优先顺序,以遗嘱人最后所立遗嘱内容为准,赋予遗嘱人更多选择和自由。但对于涉及复杂财产或纠纷争议较大、需强化法律效力的事项,公证遗嘱依然是优选。对比其他形式的遗嘱,公证遗嘱程序严谨、具备明显的专业性和法定证据效力,在诉讼过程中专业性、证据效力和防范败诉性仍具有明显的优势。



为困难职工、外来务工人员和新就业形态劳动者免费开展健康体检纳入了天津市2025年民心工程。近日,南开区总工会组织一线劳动者免费查体,今年该区已有700余人享受到这一暖心服务。

记者 胡凌云 通讯员 刘峥 摄

森林火灾多发期 各区多措并举加强防范 共筑防火屏障 守护平安清明

■ 记者 何欣

春季气候干燥,大风天气频繁,加之清明祭扫、踏青旅游等活动增多,是森林火灾的多发期。日前,市森防办会同市应急局、市气象局、市规划资源局、市公安局会商研判,3月26日至4月5日,我市森林火险等级维持在高度危险级别,森林防火形势严峻。连日来,我市各区消防救援支队结合季节特点,通过森林防火宣传、消防技能培训等方式,多措并举防范森林火灾,守护绿水青山。

案例警示 宣传防火

“林区内严禁吸烟、烧烤、野炊等野外用火行为。”连日来,津南区消防救援支队防火宣讲员走进津南区绿屏咸水沽湾、绿屏八里湾、绿屏辛庄湾等绿色生态景区,通过悬挂提示横幅、发放宣传彩页等方式普及森林防火知识,并在景区附近及人员密集场所利用消防宣传车车载广播不间断进行森林防火知识流动宣传。该支队收集整理了近期发生的森林荒草火灾警情资料,将真实的火灾场景剪辑制作成视频短片,通过户外LED屏、楼宇电视等滚

安全培训 消防联动

随着春季踏青旅游升温,蓟州区各民宿、农家院客流量持续攀升。近日,蓟州区消防救援支队联合区文旅局创新开展“农家院安全护航行动”,对辖区120余名民宿、农家院经营者进行全覆盖安全培训,通过发放《森林防火手册》《家庭消防指南》等资料,结合景区实际讲解野外用火规范、电气火灾预防、油锅灭火技巧等实用知识,并现场演示灭火器操作方法。培训中,同步植入“以案示警”环节,剖析民宿、农家院典型火灾案例,提升从业人员“隐患自查”“初火扑救”“疏

我市民心工程公园建设项目稳步推进

津城“微公园”上新 幸福触手可及

■ 记者 雷风雨

春日暖阳中,我市街头巷尾正悄然上演一场绿色蝶变——一座座雅致的口袋公园如翠绿珍珠般点缀在城市肌理之间。推窗见绿、出门进园,城市不再只是钢筋水泥的集合,更是有温度、有故事、有诗意的生活容器。

“我们要让公园有‘面子’,更要有‘里子’。”市城市管理局相关负责人说,作为我市民心工程项目重点内容,今年我市将新建和提升80座口袋公园,重点推进柳林公园三期与设计公园一期建设。今年一季度,53个口袋公园已陆续进场施工,柳林公园和设计公园也在加速推进中,计划于今年9月底全部建成开放。

在柳林公园三期施工现场,机器轰鸣、人影穿梭。作为一座融合景观、绿化、建筑等多元要素的综合性城市公园,目前工程形象进度已达35%。

■ 记者 张清

日前,一场主题为“以推动产业升级支撑高质量发展”的新闻发布会在东丽区召开。围绕促进民营经济发展、扩大招商引资、推动科技创新、服务重大项目建设等媒体关注的问题,东丽区各有关领域负责人回答了记者提问。

建立重点民营企业库

“2024年,东丽区民营经营主体突破10.5万户,增长4.4%,贡献了近一半的地区生产总值和税收,科技创新型企业占九成以上,呈现出创新能力强、产业结构优、发展后劲足的特点。”发布会上,东丽区发改委主任吴晓春介绍。

吴晓春说,2025年,东丽区将继续用足用好各项支持政策,用心用情助力民营企业成长。充分发挥区民营经济发展工作领导小组体制机制作用,建立全区重点民营企业库,加强重点企业跟踪调研和服务。同时,常态化开展民营企业沟通交流,建立服务企业专班工作机制,重点协调解决民营企业在政策争取、增资扩产、项目建设、执法检查过程中遇到的难点难题,形成发现问题、解决、反馈的闭环服务。

开展主导产业链招商

招商引资是产业升级的“发动机”。东丽区投资促进局局长刘涛介绍,2024年,东丽区实现产业项目到位额91.53亿元,完成全年任务的

114%。伴随着赫力昂中国北方中心、玉湖冷链、德码码头、九州通、井上华光等一批标志性项目落地,东丽区交出了一份亮眼的成绩单。

“今年,东丽区将依托‘6+1’产业链优势开展主导产业链招商,用好招商产业图谱,积极布局航空航天、低空经济、医疗器械等重点产业领域,吸引更多的上下游企业在东丽区‘抱团发展’。同时建设多元招商网络,继续举办‘投资东丽’推介活动。”刘涛透露,今年要在外省市举办多场推介会,带着东丽区的四大园区和相关街道负责人去敲门招商、对接企业。

以科技创新带动产业焕新

“产业升级离不开科技助力。”东丽区科技局局长刘伟强表示,东丽区有10余家高水平科研院所,并与众多高校建立了合作关系,科技创新策源能力突出。今年,针对传统产业、优势产业和未来产业将采取不同的措施。“尤其针对战略性新兴产业和未来产业相关企业对于吸引投资、市场研判、专利布局、抢占赛道等方面的普遍需求,东丽区将充分发挥国知局审办天津中心在产业基金矩阵形成、天开东丽园全面享受知识产权快速审批等方面的科创服务资源优势,推动服务企业团队快速发展。”刘伟强说。

谋划服务好重大项目落地

“东丽区的发展离不开大项目、好项目的支撑。”发布会上,东丽区委常委、副区长张磊介绍,去年,东丽区谋划实施重大项目213个,完成投资207.3亿元,其中,玉湖冷链项目投资近50亿元。今年将继续用好一揽子增量政策,谋划超长期国债等政策资金项目,以项目带投资、以投资促转型。

为了服务好重大项目落地,东丽经开区正在加快建设完善产业生态。“通过开展靶向招商、产业链招商、以商招商、资本招商模式,推动中汽零部件全国总部项目顺利落地,服务乌兹别克斯坦海珀国际贸易结算总部、昂高化工新型染料等外资项目落地。”东丽经开区管委会主任李泽岩表示,近年来,有680余个优质项目落地东丽经开区,实际利用外资达1200余万美元。

“2025年,东丽区将聚焦实体经济,加快转型升级,持续优化政务服务,以营商环境优化提升为抓手,建立‘项目长制’‘企业服务专班制’,深化‘丽企办’特色服务,努力在发展能级、质效、竞争力、带动力等方面实现新提升,以实绩实效全面建设科创绿谷、都市新区。”张磊说。