



津城应对初雪

我市实施“机械物理清除为主、环保融雪剂慎用为辅”策略

万余人力与机械协同 “绿色清雪”保道路畅行

本报讯(记者 雷风雨)1月17日下午,今年初雪飘落津门。当银装素裹点缀城市时,一场保障城市运行的“破冰”作战也全面启动。从市清雪指挥部获悉,截至18日7时,万余名“橙衣”作业人员彻夜奋战,462台次清雪机械协同作业,高效运转,以“即时响应、绿色精准”的现代清雪体系迎接风雪考验。目前,全市城市道路畅通,无积雪、积水情况。

17日夜至18日凌晨,市清雪指挥部大屏幕实时切换着各重点区域的画面。指挥部通过全过程视频调度,密切追踪雪情与气温变化,向一线发出精准指令:对桥梁、涵洞、高架匝道等易

结冰路段,适时精准撒布适量融雪剂;对快速路、主干道等主动脉,组织机械编队展开“机械清扫+跟进补撒”的循环作业。这套依托科技力量的远程指挥,将清雪资源精准投放到最需要的路段。

本次清雪,我市实施“机械物理清除为主、环保融雪剂慎用为辅”的策略。在友谊路、天津站前广场等人流车流密集区,小型滚刷车与手持吹雪机成为主力,通过物理方式最大限度还原路面本色,减少化学品使用。针对确需处理的结冰风险点,则采用环保型融雪剂并严格控制用量。南开区等地投用了对环境更友好的非氯融雪溶

液。从大型滚刷车的“抛光式”清扫到热吹雪车的高温气流破冰,一套高效且生态友好的组合战术在护航安全的同时,也悉心呵护着城市环境。

高效的系统背后是无数默默坚守的平凡身影。我市各区清雪队伍按照“先主后次”的顺序,连夜清理背街小巷的积雪。天津西站站区内,工作人员细心铺设防滑垫,守护着南来北往旅客的脚步安全。截至18日7时,累计1.1万人次作业人员与462台次车辆持续作业一夜,换来186条道路的即时畅通。全市交通运输网络正常运转,高速、轨道交通、公交线路、机场、铁路运行秩序正常,基本未受降雪影响。

滨海新区太平镇

农技田间护小麦

本报讯(记者 王睿)记者从滨海新区获悉,1月17日至18日,滨海新区太平镇迎来今冬有效降雪,改善了农田墒情。该镇农业部门迅速行动,组织农技人员深入田间地头,指导农户做好雪后麦田管理,确保冬小麦安全越冬,为夏粮丰收夯实基础。

“降雪后,我们第一时间来到麦田,了解小麦苗情、土壤墒情等情况。”太平镇农业服务中心农技人员介绍,此次降雪对当前小麦生长有利,雪水不仅能为土壤补充水分,还能起到保温作用,减少低温对小麦根系的伤害;同时,积雪可抑制杂草生长,有助于降低田间越冬害虫及虫卵基数。

采访中记者了解到,如果降雪量过大,可能导致小麦受压、土壤透气性降低,甚至引发渍涝。对此,太平镇未“雪”绸缪,提前部署多项防护举措,并且通过村级广播、微信群等及时向农户发布田间管理技术建议,提醒其密切关注天气变化与苗情动态,适时做好防寒防冻措施,确保小麦安全越冬。太平镇农业服务中心农技人员告诉记者,他们还将根据雪后土壤解冻及小麦生长情况,科学制定并落实春季肥水管理、病虫害绿色防控等关键技术方案。

“菜篮子”货足价稳

为应对降雪降温天气,保障市民“菜篮子”,我市各大综合菜市场积极调配货源,确保蔬菜肉蛋、米面粮油等物资充足价格稳定。

记者 潘立峰 周伟 摄



图为中山路菜市场。



图为双林街渌水道菜市场。

和美乡韵 锦绣沃野

(上接第1版)

“咱们这儿的草莓,绝不用膨大剂、增甜剂。”邱永峰的底气,来源于一套严苛的品控标准和完善的产业链支撑。“我们从源头抓起,自己搞育苗,去年就培育了60多万株苗,用本地苗不仅没有缓苗期,而且成熟早、病害少。生长期通过人工疏果技术‘留优去劣’,每株苗只保留3到4个果,保证养分集中,果型大、风味足。”他顺手摘下一颗乒乓球大小的“隋珠”草莓递过来,“您尝尝,咱这盐碱地富含速效钾元素,种出来的草莓甜得特别纯粹。”

一颗草莓的“甜蜜经济”,背后是汉沽街草莓产业从“单打独斗”到“链式发展”的转型升级。过去,农户分散种植,品种杂、品质不一。如今,以永丰合作社为代表的经营主体,通过集中育苗、统一技术标准,带动周边农户形成了从种苗到种植再到销售的标准化生产体系,推动“汉沽草莓”从地方特产变为有标准、有规模、有市场的区域品牌。

从“种得好”到“卖得俏”,天津探索出一条现代都市型农业“小而精、特而美”的发展路径,产业融合如同巨轮“引擎”全速运转。

在载体建设上,2025年,我市成功创建优势特色产业集群,武清区陈咀镇(鲜食玉米)、北辰区西堤头镇(蛋鸡养殖)获批为国家级农业产业强镇,为产业集聚提供了新平台。

在品牌赋能上,“津农精品”体系持续深化,沙窝萝卜凭借“五标一码”品牌保护体系,售价和地头收购价实现翻倍;岳龙甘薯通过引入顶尖种苗公司、建设万吨智能仓储库,2025年种植面积扩至2.2万亩,全年产值超3亿元。

在产销对接上,2025年,天津成功承办了第二十二届中国国际农产品交易会,日均超10万人次的流量创下历届农交会之最,借此契机,“津农精品”品牌影响力空前提升,年销售额连续第3年突破100亿元。

小特产,大产业。天津持续拓展农业多种功能,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,将“土特产”文章做深做透,让乡村企业在融合发展中迸发出蓬勃活力,真正成为带动农民增收、推动乡村振兴的“强引擎”。

智慧芯程:农田里的“科技革命”

窗外北风正紧,位于武清区的天津青白家庭农场内薄雾尚未散尽,负责人郭书艳已稳坐在温暖如春的办公室里,通过手机屏幕查看青萝卜大棚的实时温度。若在往年,她此刻还得裹着厚棉袄深一脚浅一脚地往棚里赶,就为看一眼温度计。而今,物联网传感器让她“隔空巡田”,曾经的“经验农活”变成了“数据管理”。

青萝卜是天津人冬日餐桌的“心头好”,如何让老味道焕发新生机?2025年,在市农科院的指导下,郭书艳带领农场踏上了数字化转型的探索之路。

“你看,现在通过手机就能24小时实时查看棚内温度,一旦低于零下2摄氏度,我们就要覆膜保温,高于15摄氏度,手机则会发出预警提示,我便能及时安排工人开启放风机,将温度控制在最适宜萝卜糖度转化的区间范围,再不用一天跑三五趟了。”郭书艳向记者展示道。

更让郭书艳欣喜的是,农场还为青萝卜贴上了“电子身份证”:消费者扫描包装箱或者店内的二维码溯源标识,就能了解产品品种、水肥管理、生长周期、采收时间等信息,真正架起一座从田间到餐桌的桥梁,让消费者吃得明白、吃得放心。”

青白家庭农场的“数字变身”,是天津以科技赋能农业的生动实践。2025年,全市农业机械化、智能化、科技化水平不断提高,农业科技进步贡献率提高到75%。全市农作物耕种收综合机械化率达到90.5%,智能灌溉、精准施肥技术广泛应用,累计认定37个智能农业示范园区。

以农业新质生产力作为推进农业现代化的核心动力,天津加快发展现代都市型智慧设施农业,集成应用信息技术、大数据和智能装备,加快发展楼房养猪、智慧牧场、工厂化水产养殖等集约、高效、绿色的种养殖模式,大幅提高土地和劳动效率。小站稻全产业链数字平台、东信花卉智能温室、北辰区鱼菜共生智慧种植、中化农业MAP天津中心等一批数字应用场景落地生根,为传统农业装上“智慧大脑”。从“靠经验”到“看数据”,物联网、大数据正在深刻改变传统的精耕细作,为农业高质量发展插上科技的翅膀。

高颜值工程:和美乡村可感可及

在静海区台头镇中二堡村,一座充满烟火气与设计感的“芳香如苑”民宿,成为子牙河畔的新晋打卡点。谁能想到,这里不久前还是一处闲置的废旧厂房。它的蜕变,正源于台头镇北二堡、中二堡、南二堡三村“抱团发展”的“三堡联建”战略。

民宿主人安学军是土生土长的台头镇人,常年在外经营餐饮。一次回乡考察的契机,他敏锐地察觉到新机遇:“现在镇上三个村打破壁垒、抱团发展,就差一个大规模的精品民宿。”安学军毅然决定返乡投资。

2025年5月,第十一届台头西瓜文化旅游节前夕,“芳香如苑”迎来开门红,民宿的酱牛头、大锅炖等特色农家菜迅速走红,游客还能在后院菜园自挑蔬菜,体验“从田间到餐桌”的乐趣。

“我的民宿是三个村‘抱团’的结晶。”安学军说,民宿与三村深度联动,形成了资源互补、客源共享的联合运营机制,让游客从“路过”变为“停留”,从“观光”变为“体验”。

从“空心厂房”到“网红民宿”,三堡片区的实践,是天津学习运用“千万工程”经验、建设宜居宜业和美乡村的缩影。2025年,全市农村基础设施、公共服务、人居环境持续提档升级,乡村旅游展现出前所未有的活力。全国首列主题娱乐沉浸式文旅专列“津旅时光号”(天津北站—蓟州北站)开通后“一票难求”;天津版“唐山宴”—北辰韩家墅“津门千城宴”涵盖特色餐饮、地方特产、曲艺等业态。

此外,全市累计建成300个农村人居环境整治示范村,完成71万座农村户厕改造,农村生活垃圾无害化处理率达到100%。乡村治理积分制、清单制持续推广,累计认定26个市级乡村治理示范镇、117个市级乡村治理示范村。通过精心培育“村BA”“村超”“村歌”“村舞”等“村字

号”文体活动品牌,开展“我要上村晚”乡村文化艺术展演活动,筹划举办首届天津农民春晚,乡风文明焕发新气象,让乡村既有“颜值”更有“内涵”。

征程万里风正劲,重任千钧再出发。站在“十五五”开启的历史节点,天津正锚定率先基本实现农业农村现代化的目标,沿着“津味农业、津韵乡村、津润治理”的发展蓝图,奋力谱写乡村全面振兴的天津新篇章,在农业强国建设中展现更大作为。

关键时期,天津快速响应:市商务局、市知识产权局、滨海新区知识产权保护中心、经开区管委会第一时间竟相助力,为企业提供多种支持。“不仅解读政策规则,还协助梳理证据链、对接国内外律所……”回忆那段岁月,企业法务负责人依然心潮澎湃。历经数月鏖战,望圆科技最终大获全胜。这一仗不仅捍卫了企业权益,更打出了天津乃至中国智造在知识产权领域的自信与声威。

而当企业需要登陆更广阔的资本舞台时,政府的服务已跑在前头。在赴港上市的复杂筹备中,市政府相关部门及经开区金融局积极协调化解难题,“这种陪伴,让我们觉得不是孤身闯关。”付桂兰说。

金融助力:
是支持更是战略背书

资金是科创企业的血脉。记者在调研中注意到,金融系统对望圆科技的支持

畅通金融“血脉” 兴业银行天津分行助力现代产业体系建设

力基础设施深度融合,为天津现代化产业体系建设注入源源不断的金融活水。

天津分行在张家口怀来——国家一体化大数据中心京津冀枢纽节点的

核心承载区,美团、火山引擎等企业的

海量数据在此汇聚流转。天津分行主

动作为,联动多方资源,将天津的金融

优势、河北的能源资源与北京的算力需

求高效衔接,为京津冀数字经济装上强

劲“数字心脏”。

在商贸物流领域,天津分行重点关

注冷链物流这一民生保障关键环节。

以玉湖冷链物流(天津)有限公司为例,该

项目是联通国际国内市场、保障区域生

鲜供应的重要节点。通过组建专项服务

团队,提供全方位综合金融支持,不仅助

力其建设高标准冷链设施,还推动引进国

际先进供应链管理体系,有效破解行

业长期存在的“断链”“脱冷”难题,提升区

域生鲜农产品流通效率与安全水平。

通过服务此类链主企业,分行将金融触角延伸至产业链上下游,以“金融

链长”服务“产业链长”,在畅通产业链

“大动脉”的同时,守护好百姓的“菜

篮子”“米袋子”,为现代化产业体系筑

牢安全、高效、稳定的供应链基石。

兴业银行天津分行将继续深耕“区

域+行业”经营策略,不断强化金融产

品的适配性与服务的穿透力,推动金融资

源与产业需求精准对接,奋力书写好金

融服务实体经济的高质量发展新篇章。

文 刘雅丽

解锁自动化接卸新模式



煤码头作业现场。

记者 吴迪 摄

远控机械协同作业模式,具备从抓料、移料、卸料到清舱的卸船全过程自动化作业能力,码头运营效率、安全管控与智慧、绿色发展进一步提升。

“随着技术迭代和实践数据的积累调试,我们将进一步提升门机自动化与无人清舱机械实船协同作业效率。今年,计划再升级改造两台门机,并聚焦‘一控二’模式,推动实现1名司机同步监控多台门机,用技术升级推动码头朝着绿色生产、智慧作业的方向加快发展。”李羽晖说。

从集装箱码头自动化领跑全球,到全栈信创版集装箱码头管控系统全面应用,再到干散货码头门机自动化作业探索……天津港集团将持续推动人工智能、大模型等技术与港口生产运营加速融合,不断加快推进世界一流智慧港口、绿色港口建设,为畅通国内国际双循环、推动高质量发展贡献力量。

从渤海之滨到世界赛场

(上接第1版)

政府护航:

“让我们觉得不是孤身闯关”

如果说日常支持体现在“润物细无声”,那么当企业遭遇狂风巨浪时,天津政府的帮助则更显力度和温度。

2022年,正当望圆科技在美国市场高歌猛进之际,一场突如其来的“337调查”诉讼袭来:这场由美国竞争对手发起的“狙击”,意图将其封杀在国门之外。望圆科技毅然迎战。

关键时刻,天津快速响应:市商务局、市知识产权局、滨海新区知识产权保护中心、经开区管委会第一时间竟相助力,为企业提供多种支持。“不仅解读政策规则,还协助梳理证据链、对接国内外律所……”回忆那段岁月,企业法务负责人依然心潮澎湃。历经数月鏖战,望圆科技最终大获全胜。这一仗不仅捍卫了企业权益,更打出了天津乃至中国智造在知识产权领域的自信与声威。

而当企业需要登陆更广阔的资本舞台时,政府的服务已跑在前头。在赴港上市的复杂筹备中,市政府相关部门及经开区金融局积极协调化解难题,“这种陪伴,让我们觉得不是孤身闯关。”付桂兰说。

金融助力:

是支持更是战略背书

资金是科创企业的血脉。记者在调

研中注意到,金融系统对望圆科技的支

持已超越传统信贷,演变为“融资+融智”的共生体系。

付桂兰多次提到天津海河产业基金的鼎力相助:2021年,其首笔投资如“及时雨”,助力企业扩大研发、拓展国际渠道;2025年,天津海河产业基金与经开区联合成立的子基金再次注入5000万元。“这不仅是真金白银的支持,更是战略背书。”她表示,基金团队还在战略规划、资源对接等方面提供增值服务,真正体现了政府引导基金“扶上马,送一程”的深意。

银行体系的服务则更“贴身”。北京银行、招商银行、浙商银行等多家机构长期陪伴企业成长,从基础授信、外汇结算,到针对“轻资产、高研发”特点量身定制信贷产品,金融活水精准滴灌。尤其是北京银行天开高教科创园支行,以“投行思维”设计“股权+债权”方案,并为企业举办专场路演。付桂兰记得,“后来好几家机构主动联系,说‘没想到天津有这么多硬科技企业’。”

如今,望圆科技已手握超160项专利,获评国家级制造业单项冠军,站上全球行业前三的位置,智能技术更是遥遥领先。

离开园区时,记者看到车间里,一批批泳池机器人正在打包,即将发往法国和澳大利亚。从渤海之滨到世界赛场,一家企业的全球化故事,也是一座城市营商环境的生动注脚。

这个城市与企业相互成就的叙事,仍在续写……

分类信息

天津日报 23602233