

## 我市今冬供热准备就绪

## 将根据天气情况适时启动供热

本报讯(记者 苏晓梅)随着今冬供热进入倒计时,我市相关部门和305家供热企业积极推进各项供热准备工作。根据市城市管理委官网昨天发布的信息,当前,我市设备设施检修、燃料储购等供热准备工作已就绪。据气象部门预测,11月初期平均气温明显偏高,鉴于天气预报数据还会有所变化,相关部门在11月15日前将随时关注实时气温,继续坚持气候会商综合研判,实施弹性供热,并及时公告启动时间。

据介绍,今冬预计我市集中供热面积达6亿平方米。其中,燃气3.1亿平方米,占比51.7%,热电2.43亿平方米,占比40.5%;燃煤0.11亿平方米,占比1.8%;地热及其他0.36亿平方米,占比6%。燃气、热电联产和可再生能源供热比重达98.2%,形成了以清洁能源为主的集中供热体系。

今年4月,我市就组织各区城市管理部门、各供热单位提前着手今冬采暖期供热准备工作,截至目前,已完成供热设备设施检修维护,供热锅炉及辅机、仪表、报警装置、循环水泵、热力管网、换热站等设备检修率均达100%。各供热企业已陆续开展供热管网注水打压,确保按时开栓供热。

记者还了解到,预计今冬燃气供热锅炉房消耗燃气22亿立方米,燃煤供热锅炉房消耗燃煤11万吨,目前合同签订均已完成。此外,我市连续多年将供热老旧管网更新改造纳入市民民生工程,今年改造了134公里,涉及河西区海泰里、港建里等173个居民社区,受益群众7万余户。同时,持

续开展供热“冬病夏治”户内设施提升改造,今年为7800余户居民精准解决户内设施老化、热效率降低、安全隐患等影响供热服务质量问题。

为确保供热质量,我市持续开展监督检查,市级检查组对供热站安全管理制度建设、设备检修、应急防汛、安全防护、电气焊作业等情况开展检查,共计出动124人次,检查62个供热站,发现隐患全部完成整改。

供热在即,市、区两级供热主管部门将继续面向社会公布服务电话,受理群众投诉,对各供热企业服务保障工作进行全面监督,采取随机抽查、直接入户等方式,对点火准备、供热温度、服务质量等进行动态监督,确保群众“屋暖心更暖”,确保今冬全市供热安全稳定。

## 天大自主研发芯片 实现万帧以上高速智能感知

## 助力大国重器配上“中国眼”

本报讯(记者 姜凝)昨日从天津大学获悉,天大仿生视觉团队自主研发的“高性能感算一体仿生视觉智能CMOS(互补金属氧化物半导体)图像传感器芯片”,实现了万帧以上的高速智能感知,可作为“电子眼”广泛应用于高铁等大国重器关键领域。相关成果已发表于该领域权威期刊《电气与电子工程协会视频技术电路和系统学报》。

据了解,图像传感器芯片是摄像头的“眼中之眼”,芯

片技术过硬与否,决定了设备能否“看得清晰”。在高速运动场景拍摄作业中,传统图像传感器芯片“先感后算”的工作机制会导致图像数据量大、后续算法复杂度高,成像效率低下、占用数据资源繁多等问题。天大仿生视觉团队从人类视觉系统的特性获得灵感,将光强转换为事件流高速感知场景,使数据量相较之前降低到10%以下。以高铁状况监测为例,这款芯片能适应大范围复杂发光强度、高速

加动态的运行环境。一方面,它能实时监测高铁周边环境,有利于及时排除障碍物;另一方面,它可以观测列车高速运动及摩擦过程的损耗状况,监测高铁顶部的受电弓与上方电网是否接触良好,保障高铁安全运行。该芯片也可用于其他高速监测领域,如高速公路安全监测、高端制造业机械手臂监控、国家电网电力系统放电过程监控等,助力大国重器配上“中国眼”。

## 我国首个海洋工程专业潜水技能提升训练中心在津投用

## 专业培养“水下宇航员”

本报讯(记者 王睿)昨日,我国首个海洋工程专业潜水技能提升训练中心在滨海新区投用,标志着我市在专业化、创新型潜水人才队伍建设上迈出新步伐,对助推海洋工程专业潜水技能和安全管理水平提升具有重要意义。

潜水员是海洋工程领域不可或缺的职业,被誉为“水下宇航员”。工程潜水作业要面对水压、风浪、低温和能见度差等复杂多变的特殊环境,施工风险极大。专业工程潜水培训周期一般为2年,取得潜水资质后,要从从事施工作业,还需进行系统严格的岗位专业知识和实操培训。

此次投用的潜水技能提升训练中心由海油工程建设的“国家队”——津企海洋石油工程股份有限公司打造,集理论和实操于一体。据了解,实操训练场地采用双训练池设计,训练池长6米、宽2.4米、深2.5米,满载水容量为36吨,可满足2个潜水班组同时训练,并配备多个舷窗和水下视频系统,在池外可全方位、直观地了解水下潜水员的操作、训练情况。训练池还可通过模拟演练、实景互动等形式模拟海上作业环境,实现沉浸式培训。

## “迦陵杯·诗教中国”诗词讲解大赛全国总决赛

## 我市三人获一等奖

本报讯(记者 姜凝)近日,以中华古典诗词大家、南开大学文学院教授叶嘉莹先生之号“迦陵”冠名的知名文化赛事——第五届“迦陵杯·诗教中国”诗词讲解大赛全国总决赛结果公布,南开大学文学院中国古代文学专业2022级硕士研究生赵可欣、南开大学文学院中国现当代文学专业2023级硕士研究生魏昊宇、天津市宝坻区口东镇黑狼口中学周倩的参赛作品,分别从大学生组282件、中学教师组261件作品中脱颖而出,获得大赛一等奖。

“迦陵杯·诗教中国”诗词讲解大赛是教育部、国家语委主办的中华经典诵读大赛的组成部分之一,自2019年至今已举办五届,均由南开大学牵头举办。

## 天美艺术街区项目11月底开放

## 打造我市首个开放型大学

本报讯(记者 宋德松)昨天从河北区获悉,以打造我市首个开放型大学为愿景的天美艺术街区项目首期展示区施工进入收尾阶段,计划于11月底开放。

据了解,正在实施建设的天美艺术街区项目由河北区与天津美术学院合作推进,在发挥天津美术学院艺术、文化、教育等专业优势的同时,融合周边历史文化和旅游资源,将建筑、空间、业态融为一体,构建文商旅融合发展的美学示范区,形成大学与城市良性互动、共生共荣的创新生态。

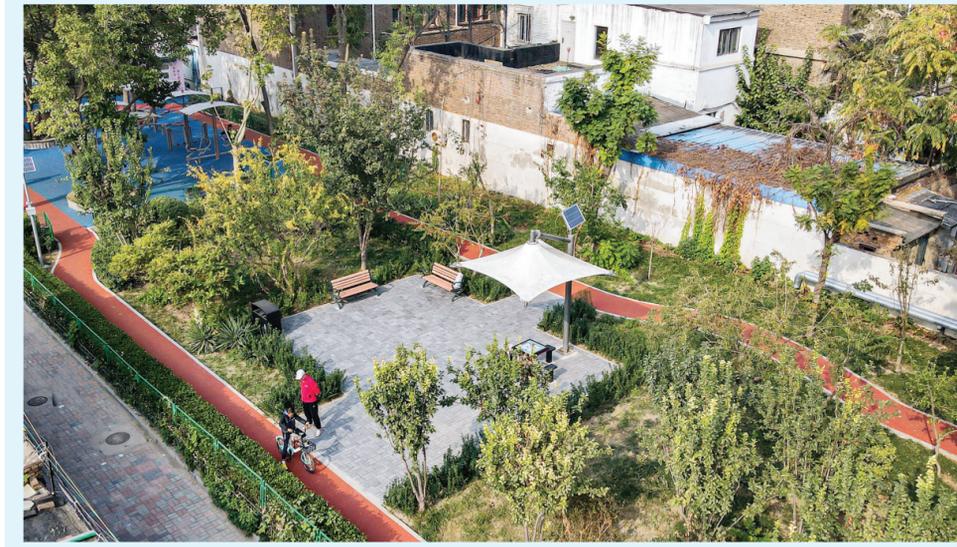
据介绍,天美艺术街区项目规划用地约22.6公顷,盘活高校载体约1.7万平方米,改造闲置载体约1.8万平方米,利用零散地块约1.8万平方米,增补文创空间载体和教培产业空间载体约3万平方米,规划商业经营面积4.3万平方米,导入艺术文化空间、艺术培训等6大主力业态、48个业种,实现3小时至4小时的沉浸式艺术游戏体验,实施“文化一场景一资产”三位一体的全过程、市场化运营。

## 杨柳青水厂改扩建工程主体完工

## 预计受益人口将达46万

本报讯(记者 王奇)记者昨日从市水务局获悉,杨柳青水厂改扩建工程主体完工。该工程将彻底解决西青区杨柳青镇、辛口镇及张家窝镇用水低压问题,在满足原供水区域用水需求的同时,为红桥区、北辰区等潜在供水区域提供保障,预计受益人口将达46万。

据了解,杨柳青水厂改扩建工程主要建设项目包括,在现有杨柳青水厂的位置新建1座规模10万吨/日的现代化净水厂,水厂由常规处理系统、深度处理系统、污泥处理系统三部分组成,总投资2.78亿元。杨柳青水厂改扩建工程集成了高水平产水工艺。在提高出水品质方面,采用先进的深度处理工艺,在传统砂滤基础上增加活性炭吸附和臭氧杀菌,更高效去除原水中的藻类等有机污染物,使自来水更加清澈、口感更好。在提升智能化程度方面,工程建有自控管理系统,可实现对产水各环节数据和设施设备运行数据的自动收集、分析、处理,实现产水工艺无人值守、自动运行。



日前,和平区又一“口袋公园”——睦南道建设村公园建成。该园位于五大道地区的中心位置睦南道建设村一号院旁,面积1500平方米。在改造建设过程中,该园保留了大部分乔木、灌木,更新了健身器械,并将原有塑胶跑道全部更换,开辟了新的活动场地,在提升景观效果的同时充分发挥了“口袋公园”的服务功能。 本报记者 吴迪 摄

## “双11”津城邮件快件处理量预计完成2.56亿件

本报讯(记者 王奇)昨日,记者从邮政管理局获悉,预计2023年“双11”期间(11月1日至16日),我市邮件快件处理量将完成2.56亿件,同比增长35%。其中,快递业务量将完成1.5亿件,同比增长51%;投递量将完成1.06亿件,同比增长18%。

据了解,市邮政管理局于近日召开全市邮政快递业旺季服务保障动员部署会,要求全系统全行业聚焦末端揽派、行业安全、网点稳定、权益保障、快递进村等重点环节,

确保投递工作畅通、安全、平稳。

我市主要快递企业拟新增投资约6400万元、人员8200余人、机动车2200余辆、分拨中心面积6万余平方米、流水线约8000米。主要品牌智能箱企业布设智能箱5311组、格口53.1万余个,全市末端网点共5178个。菜鸟、京东、顺丰等企业配备无人快递车共76台。各寄递企业成立了由约340辆机动车、880人组成的旺季应急小组,随时应对突发情况。

## 天津市预防医学科学院挂牌

## 突出“大公共卫生”理念 完善疾病预防控制策略

本报讯(记者 徐杨)昨天,市疾病预防控制中心正式加挂天津市预防医学科学院的牌子。市疾控中心将以此次挂牌为契机,进一步发挥省级疾控机构在科技创新体系中的战略作用,从强化科学研究职能、加强合作交流、发挥教育培训功能、完善科研机制建设四方面加强我市预防医学科学院建设。

市卫生健康委副主任、市疾控局局长韩金艳介绍,市疾控中心加挂天津市预防医学科学院的牌子,是突出“预防为主”方针和“大公共卫生”理念,加强预防医学应用基础研究、科技创新和人才培养的重要途径,标志着我市疾病预防控制工作迎来新起点、开启新征程。

韩金艳介绍,国家、省、地、市、县四级疾控中心职责定位各有区别和侧重,国家和省级疾控中心更侧重科研创新、策略研究,地、市和县级疾控中心更侧重实际操作。成立天津市预防医学科学院就是为了强化省级疾控机构的科研创新能力,包括研究新的突发传染病发病机理、传播机制、防控策略,雾霾等恶劣天气对人们健康的危害、影响等。通过强化预防科学研究院设置,进一步完善疾病预防控制策略,增强重大传染病和慢性非传染性疾病的防治能力,更好地保障百姓健康。同时,市预防医学科学院还将与高等院校、科研机构开展合作,推动人才培养、团队建设、科学研究、平台建设和资源开放共享,提升我市公共卫生风险防控能力水平。

## 市肿瘤医院互联网医院微信小程序全新改版上线

## 专业医护线上指导患者离院健康管理

本报讯(记者 徐杨)昨日从市肿瘤医院获悉,该院互联网医院微信小程序“线上天肿”全新改版上线,在该院本部疼痛治疗科、营养科、血液科、淋巴水肿护理四个专业及该院滨海医院,试运行了以健康为中心的“互联网+”全病程健康管理平台。患者离院后非必要不用再往返医院,有专业医护团队在线上一对一指导诊疗、诊中、术后康复、复查等问题,实现全病程健康管理。

市肿瘤医院副院长(互联网医院执行院长)黄鼎智介绍,患者想加入全病程健康管理平台,可以微信搜索“天津市肿瘤医院互联网医院小程序”,点击首页的健康管理,在医生团队中选择科室,找到想要签约的团队申请签

约。签约成功后,医生对患者分配治疗方案,之后患者点击日程,按方案开始治疗并打卡记录。该院互联网医院微信小程序此次改版还专门推出“长辈关怀模式”,也就是服务老年患者的大字版本。老年患者从小程序最上方点击进入后,可以看到大字版本的预约挂号、线上复诊、手机缴费、报告查询等六个常用窗口。另外,此次改版还根据大数据统计筛选了患者常使用的功能,将预约挂号、预约检查、云诊室、云胶片等放置在首页;推出线上科普资讯,由医护人员定期录制和发布有关常见病、多发病的科普短视频及文章,用通俗易懂的语言解答患者关心的健康问题。

## 邮储银行天津分行

## 参与“2023海河银发节暨重阳博览会”获老年客群点赞

当下,我国人口老龄化正在加速,在这样的背景下,老年群体服务领域也面临着新需求、新挑战。日前,由天津海河传媒中心主办的“2023海河银发节暨重阳博览会”在天津梅江会展中心隆重举办。

据了解,本次展会以服务新时代老年人群体为核心立意,将康养项目、为老服务机构、老年人公益服务组织等内容,以及优质老年人消费品汇集起来,集中展示销售,打造服务“银发”受众人群的平台,充分满足老年群体对高品质生活的需求。

据了解,邮储银行和平支行、河东支行、南开支行参与了此次博览会参展宣传活动,向现场的客户普及金融知识。

值得一提的是,邮储银行在现场设置红外健康监测体验项目,吸引了大批银发客群的参与。邮储银行工作人员认真为到场客户进行健康监测,耐心分析讲解体检报告。

在等候健康监测期间,邮储银行工作人员为客户介绍资产配置的重要性,邀请客户参与财富体检,通过活动为客户提供身体和财富的双重

健康监测。

此外,邮储银行还特邀天津市公安局经侦大队民警开展反诈宣讲,为现场客户普及金融反诈知识,保护好老年人的“钱袋子”。

邮储银行此次丰富多彩、内容丰富的活动安排获得了众多老年人的参与和肯定。邮储银行负责人表示,尊老敬老是中华民族的传统美德,在科技快速发展的今天,银行的金融服务不能“抛下”老年人,还要更多地关注老年人的财富管理需求,帮助老年人识别和防范金融诈骗。

## 邮储银行天津分行

## 参与2023年秋季房交会取得良好效果

近日,“美好津城、为爱安家”天津秋季房交会已圆满落幕,历时5天的线下展会和18天的线上展会吸引了社会各界的广泛关注和积极参与,掀起了购房热潮,取得了丰硕成果。此次房交会由天津市住房和城乡建设委、和平区人民政府指导,天津市房地产市场服务中心、市房地产开发企业协会联合主办。

为贯彻落实市委、市政府“十项行

动”工作要求,精准对接住房供需,提振房地产市场信心。邮储银行天津分行积极参与本届秋季房交会,取得良好效果。

参展期间,邮储银行天津分行引导参展群众积极参与该行“抽盲盒,赢好礼活动”,通过这种方式,宣传介绍个人住房贷款、公积金贷款金融知识,耐心解答参展群众关心的存量房贷利率调整以及贷款新政等问题,得到了参展群

众的高度认可。

邮储银行天津分行相关负责人表示,该行将继续履行国有大行的责任担当,积极响应国家“房住不炒,满足居民刚性和改善性住房需求”的号召,持续加强与各级政府、房地产开发企业协会、开发商、中介等合作,为提升天津区域市场竞争力、促进房地产健康发展作出更多的邮储贡献。

## 邮储银行武清支行

## 开展第三届理财节“咖啡品鉴”客户活动

近日,邮储银行武清支行以“第三届邮储银行理财节”活动为契机,举办了一场“特色理财节—咖啡品鉴”客户活动,受到该行理财客户的广泛好评。

据了解,为了举办好这场交流活动,进一步加强了对银行理财客户资产配置、家庭财富规划理念传导,提升邮储银行武清支行财富管理品牌影响力,该行精心筛选目标客户进行邀约。理财经理根据CRM系统中富嘉、鼎

福客户及临界客户名单,公司、小企业等客群标签,结合“理财节”热点,进行客户定向邀约。通过生动活泼的方式与客户进行现场沟通,理财经理将咖啡品种比喻成存款、理财、保险、资管等产品的形式,生动形象地向客户阐述了邮储银行理财产品的

特色及优势。

此外,交流活动还设置了有奖问答环节,参与问答的理财客户可获得精美礼品一份。在现场,专业的咖啡制作老师还带领大家了解咖啡相关知识,品鉴各类咖啡豆,现场体验手磨咖啡的乐趣,享受纯粹的咖啡香气。



中国邮政储蓄银行  
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

天津分行  
TIANJIN BRANCH