

“桥”见海河 邂逅浪漫

桥边音乐汇系列活动本月启动 横跨7个月 覆盖海河沿岸多个文化场地

本报讯(记者 廖晨霞 张帆)本月,以“桥”见海河,邂逅浪漫”为主题的桥边音乐汇系列活动第一季即将正式启动。活动覆盖海河沿岸多个文化场地,以横跨7个月的时间为市民游客持续带来感受丰富的文艺盛宴。

作为天津市最著名的旅游景点之一,海河不仅以母亲河的包容与陪伴哺育着天津这座城市,同时也以天津式的慷慨和柔情迎接四面八方的游客。因此,本次活动将围绕海河,以北安桥、解放桥等特色桥梁为重点,在津湾广场、北安桥音乐公园等亲水区域组织形式各异、丰富多彩

的文艺活动,为市民游客提供游览观光、文化沉浸、艺术欣赏于一体的新型文化旅游模式,将海河沿线打造为文艺气息浓郁的精品文化景观聚集地,让流淌的音符、美妙的旋律四季回响。

音乐汇倾情打造了8个系列精彩活动,每一场演出都是一次美丽的邂逅,匠心独具。“如约的邂逅”通过交响乐的形式展现天津中西交融的城市魅力;“相约的邂逅”让市民游客相约岸边码头,共赏水边音乐会;“初见的邂逅”以民乐二十四节气为主题,奉上多元要素融合

的音乐演出;“如期的邂逅”通过钢琴的旋律和优美的歌声唤起市民游客心中的浪漫情愫;“缘起的邂逅”将以民乐形式带来系列文艺汇演,让市民游客领略天津城市文化的“接地气”和“烟火气”;“魅力的邂逅”以纯净、优美的天籁童声演绎东西方经典音乐作品;“浪漫的邂逅”将带来多种形式的快闪演出,让市民游客在海河岸边与艺术不期而遇;“宛转的邂逅”则将在城市地标摩天轮下,带来国粹经典京剧、昆曲彩唱等体现天津“韵味”的艺术小品。

打造手机里的中医服务

天大参研“数字中医人”在津发布

本报讯(记者 姜凝)打开微信小程序,面对屏幕摄像头拍摄几张面部和舌头的照片,就能在日常生活中实现便捷高效的个人体质自助辨识,并以数字智能为手段,提供中医体质理论、治未病的专业知识以及自我健康管理的专业诊疗服务。4月8日,由中国工程院院士、天津大学先进医用材料与医疗器械全国重点实验室主任、天津大学医学部主任顾晓松教授,中国工程院院士、中医体质学创始人、北京中医药大学王琦教授共同规划与指导的“数字中医人”项目在津发布。

据悉,“数字中医人”由天津大学先进医用材料与医疗器械全国重点实验室、脑机交互与人机融合海河实验室及中国电子信息产业集团有限公司旗下中电数据服务有限公司牵头,联合北京中医药大学、南京市中医院、依脉人工智能医疗科技(天津)有限公司共同开展。项目依托北京中医药大学国家中医体质与治未病研究院、国家健康医疗大数据研究院、天津市智能中医诊疗技术与装备重点实验室,基于王琦教授带领开发的全人群9种体质量表,以及9种体质系列调护方案,用中医检测数据构建人体数字孪生,打造一款手机里的中医暖心服务,从体质辨识、治未病的角度实现个性化的自我健康管理服务。

“数字中医人”通过手机移动端望舌面、问信息,采用人工智能算法进行多模态特征分析,即可出具详细的中医体质辨识报告,还能借助中医体质辨识理论增强大模型,提供健康信息的在线咨询服务,并给出体质与疾病(如肿瘤等)的专业资料参考。“数字中医人”项目基于独立的私有云平台构建,能保障使用者信息和数据安全。”据顾晓松介绍,“数字中医人”平台是团队在前期研发智能中医四诊采集系统的基础上,进一步开发的基于移动端、云平台的健康管理方案,在移动端检测、便携化应用模式上特色突出。

王琦表示,该项目通过居家应用、医疗联动,以被动健康为主动健康的全新理念和模式,开展区域覆盖全人群的体质分布调查,助力中医治未病医疗模式的转型和升级,打造惠及全民的健康管理平台,为慢病防治医保政策的制订提供更科学合理的依据。

据介绍,“数字中医人”项目为“云脑智能体系”的重要组成部分。该系统还将扩展涵盖气息、脉象等体质检测数据,升级跨模态融合体质辨识大模型,开展体质与基因检测数据关联分析等功能,开发完备的中医健康档案系统,面向亚健康人群的重大慢性代谢性疾病,尤其是肿瘤防治开展示范应用,让数字中医为百姓造福。

天津货运航空开通天津至郑州货运航线



本报讯(记者 万红)昨天,随着海航航空旗下天津货运航空B737全货机满载日化用品、电商货物等货品从天津滨海机场启程飞往郑州新郑国际机场,天津货运航空天津—郑州航线正式开通。

据了解,天津—郑州航线飞行里程约为1000公里,空中飞行时间约为1.5小时,计划每周执行2班,后期将逐步加密。该航线的开通,将京津冀首都经济圈与中原城市群相连,为两地间货物及贸易往来提供了更多便利。

今年一季度,天津货运航空先后开通了天津—海拉尔—通辽—天津、天津—巴彦淖尔—天津—蒙东—天津—大连—首尔—郑州—南通、郑州—大阪等全货机航线。天津货运航空供图

高端涂料智造及智能喷涂项目落子经开区

本报讯(记者 万红)昨天,记者从天津经开区了解到,日前,天津中航百慕新材料技术有限公司(以下简称天津中航新材公司)在经开区布局高端涂料智造及智能喷涂项目。目前,该项目已完成立项。

天津中航新材公司位于经开区西区,占地面积6万多平方米,主要进行功能性防护涂料新产品的中试和定型产品的批量生产,年涂料产能达2万吨。此次再次落子经开区的天津中航新材公司高端涂料智造及智能喷涂项目,计划总投资约7000万元,主要建设高端涂料产品及智能喷涂生产线,建成后能满足客户对高端涂料供应与喷涂一体化全产业链服务需求,提供100多个就业岗位,产后预计新增年产值12亿元。

市环保突出问题边督边改公开信息

本报讯 截至2024年4月8日,我市生态环境保护督察工作领导小组办公室共转办群众信访举报件15663件,其中:滨海新区2903件,和平区463件,河东区885件,河西区883件,南开区1017件,河北区691件,红桥区361件,东丽区810件,西青区951件,津南区1027件,北辰区1118件,武清区941件,宝坻区1010件,宁河区682件,静海区1046件,蓟州区819件,海河教育园区36件,市水务局7件,市城市管理委6件,市交通运输委2件,市国资委1件,市生态环境局4件。群众信访举报具体问题调查核实及处理整改情况详见《天津日报》和天津广播的新媒体、北方网、天津市政务网和各区政府网站。

天津市环保督察整改落实信访举报电话和投诉信箱
专项值班电话:022-83635046
举报电话受理时间:工作日8:30—12:00,13:00—17:30
专项信箱:天津市第89号邮政专用信箱

天津中医药大学第二附属医院二期工程——中医药传承创新工程(天津市中医康复中心大楼)

我市规模最大中医康复中心昨开诊



本报讯(记者 徐杨 摄影 王倩)昨天上午,天津中医药大学第二附属医院二期工程——中医药传承创新工程(天津市中医康复中心大楼)正式开诊。同时,该院与市残联签署合作

协议,挂牌“天津市残疾人康复中心”,合作建设具备残疾人康复特色并兼顾全社会康复医疗需求的残疾人康复中心。

该院中医药传承创新工程为国家中医药管理局支持项目,占地面积15481平方米,建筑面积42764平方米,主楼12层、裙房6层,设计日门诊接诊量1000人次,开放床位400张,是集医疗技术中心、中医经典病房、中药制剂中心、名老中医传承工作室、中心实验室、中医规范化培训基地为一体的中医特色突出的传承创新发展平台。

该院中医康复中心作为天津市中医康复中心,不仅是天津市规模最大的中医康复中心,也是天津市唯一的国家级中医康复中心建设单位,主持承担“十四五”“天津市中医药康复服务能力提升工程”和健康中国中医药健康促进专项行动。该中心包括门诊和病房两部分,1至3楼为康复门诊,分别为儿童康复区、传统康复区、现代康复区,总面积3500平方米;6至7楼为康复病房,整体配备200余种先进的中医康复设备。

另外,9至12楼为该院脑病针灸中心病房,不仅进一步

扩大了病区规模,显著提升了就医环境,为患者创造温馨舒适的住院体验;而且与康复中心相邻,也方便了脑病患者的康复需求。

该院康复科主任王艳国介绍,中医康复中心康复门诊区域面积比之前扩大了7倍,按照患者病情和康复需求合理划分,将功能相近门诊布置在同一区域,方便患者一站式就诊,避免多次转移和等待,提高就医效率和满意度。

据介绍,中医二附院中医药传承创新工程将以脑病针灸、中医康复等重点和特色学科为龙头,脑病针灸中心以稳定中风、痴呆、中西医结合脑病康复为主要研究方向,促进癫痫、帕金森病、失眠、眩晕等亚专科发展,打造中医脑病区域诊疗中心专科平台;中医康复中心持续稳定发展骨伤、神经、儿童康复等8个亚专科方向,制定优化31项中医康复优势病种诊疗方案,传承创新包括脊柱调衡、整骨推拿等64种中医康复特色技术,开展包括康复机器人、天轨悬吊系统等67项现代康复评估治疗技术,为各种功能障碍患者提供全面评估和全程中西医特色康复诊疗。

“天水麻辣烫天津指定市场推广基地”揭牌 首店落户东丽区

本报讯(记者 马晓冬)作为第三届甘肃美食文化节重点活动之一,昨日,“天水麻辣烫天津指定市场推广基地”在东丽区“希北希北”甘肃美食天津首店揭牌,市民可以在此品尝地道的水天风味。

基地承接单位负责人王惜介绍,门店将为消费者提供天水麻辣烫、兰州牛肉面、甜胚子等甘肃美食。“我们会打造标准化的中央厨房,预计年内还将开设10家直营店,把更多甘肃的特色产品带到天津。”王惜说。

据了解,美食文化节启动以来,天水麻辣烫这一热门美食带动天津市甘肃商会餐饮企业营业额大幅增长,甘谷辣椒、花椒以及天水苹果汁、杏皮茶等商品销量倍增,促消费、促帮扶效果显著。

天水市乡村振兴局副局长杨周表示,今年,天水与天津各区还将围绕消费帮扶、产业提升等领域进行深度对接,推动更多合作项目落地。



昨天,我市七里海湿地工作人员巡护时发现,两头小麋鹿在母亲的带领下走出茅丛,加入到附近的麋鹿群。据悉,它们是今年我市野生环境下首批被发现的新生小麋鹿,较去年提前了近十天。 通讯员 韩克武 本报记者 钱进 摄

“恼人”杨絮10日前后进入始飞期

全市大部地区杨柳絮将在12日后的一周内集中暴发

合都市农业气象服务中心杨絮飘飞预报模型计算的。目前我市杨絮已完全发育成熟,柳絮处于果实发育后期,中心城区少部分街道杨絮将于8日进入始飞期。

9日前后的小幅降温过程会一定程度抑制杨絮的飘飞,阶段性降温后在晴热及微风天气驱动下,预计市区大部分街道及环城四区将于10日至11日陆续进入杨絮始飞期,其他各区略

晚,杨絮预计始飞时间为12日至15日。柳絮的飘飞较杨絮稍晚一周左右。

杨柳絮飘飞强度主要体现在植源性污染(飞絮和花粉)浓度的变化上,而植源性污染浓度的高低又与人体过敏性鼻炎的发病程度密切相关。都市农业气象服务中心联合天津市泰达医院根据植源性污染浓度变化分析,未来十天中心城区植源性污染浓度及风险等级较高区域主要集中在河西区和南开区的南部区域、河东区东部区域以及河北区和红桥区的北部区域。

市城市管理委园林绿化管理处处长焦春宝介绍,在今年飞絮产生前,我市园林养护部门的工作人员已对全市范围内5万余株杨柳雌株进行查对和标定,突出重点,分类施策,做好公园、学校、医院等重点地区的杨、柳树修剪工作,通过剪除雌株的树枝,集中处理,以有效减少飞絮量。

把好规划设计关,还需从源头上做好树种选择,优化树种结构。“今年我市新建或提升改造绿地工程,一律不再采用杨柳雌株,一旦发现种植了雌株,绿化施工单位必须及时更换。今后的绿化提升改造过程中,陆续对树势衰败的雌株杨、柳树进行更换,从而逐步实现淘汰雌株杨、柳树。”焦春宝说,在城市绿化中将根据“因地制宜、适地适树”的原则,增加植物的多样性,国槐、白蜡、椿树、榆树被大量推广使用,这些树木不仅树形漂亮,又可观叶,也适合城市造景,而且不会飘絮。

中铁十八局鱼台县第四实验小学建设项目提速

近日,由中铁十八局承建的鱼台县第四实验小学项目传来喜讯,项目提前完成一季度施工目标,屋面工程完成62%,二次结构工程完成80%,防火涂料施工完成60%。该项目占地48267平方米,总建筑面积26702.03平方米,包括教学楼、综合实验楼等设施。 燕献



修渠引水全力保障大别山革命老区粮食安全

近日,由中铁十八局承建的湖北省麻城市浮桥河灌区新建扩建工程施工3标段项目正全力推进施工生产,全力保障大别山革命老区的粮食安全。浮桥河灌区新建扩建工程位于长江中游北岸,是鄂东北地区建立稳产、高产、节水农田和粮食基地的一项综合性大型骨干水利工程。 曾海波 王焯



广南联络线铁路工程一标段吊装施工迎首胜

近日,由中铁十八局承建的广州站至广州南站联络线铁路工程一标段明挖段首幅地连墙钢筋顺利吊装,为后续主体结构施工、盾构始发奠定坚实基础。广南联络线新建正线全长16.077公里,建成可连通广州、广州白云、广州南等枢纽主客站,实现深港珠澳始发客直通广州中心城区。 陈史霞



企业简讯 >>>

植树护绿促生态环保理念我先行

春回大地万物苏,植树添绿正当时。近日,中铁十二局集团电气化工程有限公司天津党支部在天津中德应用技术大学开展“植树护绿促生态,环保理念我先行”志愿植树活动,用实际行动助推环境绿化,共建和谐生态的美丽家园。

活动现场热火朝天,一派忙碌景象。志愿者们,在专业人员的指导下拿起铁锹、挥动铲子,扶树正苗、夯土浇水,一排排树苗昂然挺立。经过一天的辛勤耕耘,新栽植的300余棵树苗迎着煦的春风,成为一道靓丽的风景线,同时也展现了铁建人昂扬向上的精神风貌。

文/摄 张昕宇

