



安装727套智能设备,道里道外40万用户将享“智慧供热”

即时感知居民冷暖 按需供热成常态

本报讯(记者 刘述波)“调度中心,是否收到上传数据?”“收到,数据清晰,上传速度稳定。”眼下,哈投集团华能供热公司技术人员们正抢抓时间,将变频器、流量计、温度和压力传感器流量计等智能设备安装到700多个换热站内。按照计划,20日供热期结束后,他们将完成727套智能设备的安装任务,并进入其他智能改造工序。待全部完成后,今冬道里道外区的40余万热用户将可享受到“智慧供热”带来的温暖。

各换热站安装温度和压力传感器、流量计等智能设备。



换热站等数据联网 告别“信息孤岛”

哈投集团华能公司肩负道里区、道外区两个主城区4300万平方米、40万热用户的供热任务。据华能供热公司生产调度中心主任迟振兴介绍,在绿色低碳转型的大背景下,推进供热领域数字化赋能,既与改善民生密切相关,也是推进绿色低碳转型的一个关键点。

目前,该公司生产调度平台尚未能与各换热站、客服系统、收费系统实现后台数据对接,是信息孤岛。从平台的功能和供热

与大数据算法、AI智能结合层面来看,其与现代化的智慧供热理念有较大差距,很难进一步实现供热精细化调节。同时,各换热站自控系统程序和种类较多,不统一,维护量和维护难度都较大,而且进入居民家的二次网水力失调的小区无调节调

控手段,造成供热质量不好。此外,典型热用户室温采集数据覆盖率较低,不能及时反馈出室温的实时信息,导致不足以对热力站的调控起到很好的支持作用。因此,建设一套新的智慧供热系统将大幅提高调控效率,可以快速有效发现室温薄弱区域。



“智慧供热”系统可实时监控各区域的供热情况。

即时“感知”室温冷暖 确保暖屋子

目前,华能公司的技术人员正连续在各小区换热站内奋战,进行智能化设备升级改造。其中,换热站机组共计727套,现已完成581套,完成比例80%,预计4月20日前全部完成。二网平衡阀安装464台,上线356台,上线率76.72%;户端阀安装1911台,上线1194台,上线率62.48%;室温采集设备安装6005台,上线4630台,上线率77.1%。

华能公司董事长王玉哲介

绍,“过去小区都是靠人工手动设置供热量,按照经验,进行人工的判断和计算,实施分配式的供热。但往往因为建筑物的形式、年代、保温等等都不一样,会造成供给偏差。”通过智能化改造后,可以实现“源-网-站-荷-储”的联动控制,全面提高调节效率,针对室温未达标区域及住户全面缩短调节周期,确保能够快速准确地找出薄弱点并自动化调节。“智慧控制系统就像一个经验丰富且24小时不睡觉的站长,按需供热将成为常态,能使40万热用户的室温更舒适。”

京桃山杏陆续开花

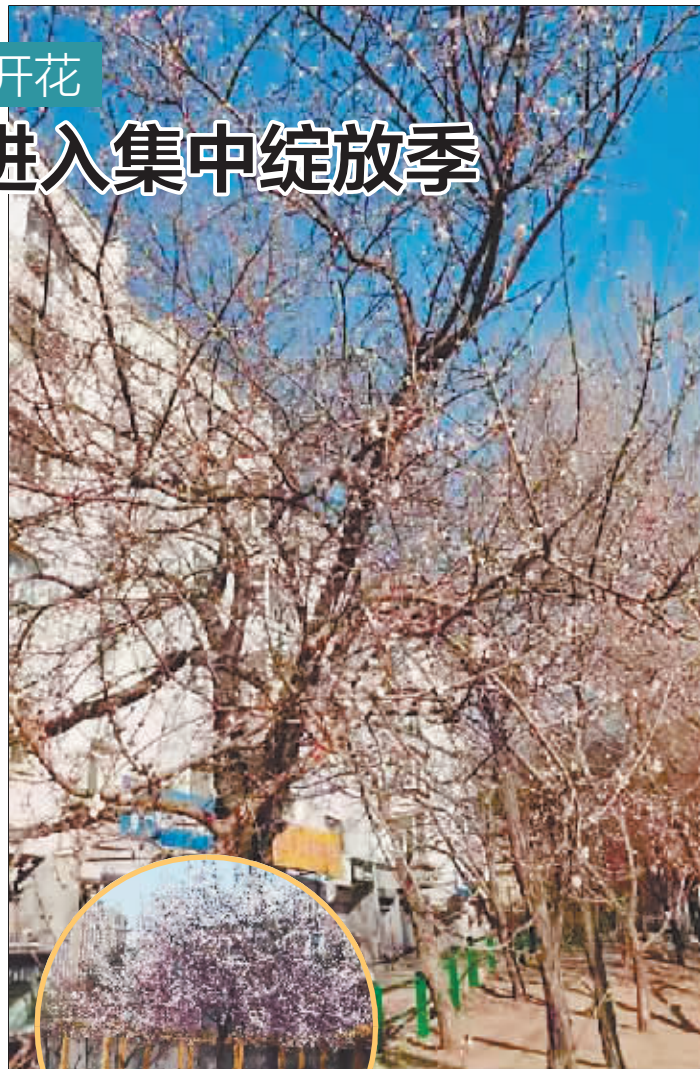
冰城春花进入集中绽放季

本报讯(记者 霍亮 文/摄)文政街上山杏花悄然绽放,和兴路京桃花挂满了枝头……随着气温逐渐回暖,冰城春花进入了集中绽放季。

据了解,全市城区现有山杏7.8万株、京桃0.9万株,两者在哈尔滨市种植规模庞大,也是哈尔滨市春季最为常见的春花。在哈尔滨市街头京桃较为集中的街路是月牙街。而山杏较为集中的街路有:群力第六大道、兴江路、哈平路、哈平西路、和兴路、兆麟街、天祥街、中医街、香顺街、测绘路、哈西大街、利民大道等。

一般而言,东北连翘开花代表哈尔滨开始进入春花观赏期,随后京桃、山杏等植物相继开花。因为今年哈尔滨市气温回暖早,春花植物的花期较往年稍有提前,往年次第开放的春花,今年有同台争艳的架势,连翘、京桃、山杏的花期都相对集中到了一起。由此,哈尔滨市街头和城市公园春花集中开放,各色春花与嫩绿的柳枝相互映衬。

近年来,为了打造春花系列景观,哈尔滨市园林部门在园林植物景观设计方面,根据乡土树种的不同花期进行科学合理配置。在春花植物的层次、多样性、花期、花色等方面打造北方特有的园林景观。



随着气温回暖,山杏、京桃绽放哈尔滨市街头。

三重利好叠加,安家香坊共“香”未来 2023年香坊区春季房展会 将于4月22日至5月3日举办

本报讯(吴昌林 记者 刘媛媛)以“安家香坊 共香未来”为主题的2023年哈尔滨市香坊区春季房展会将于4月22日至5月3日在香坊区两大商圈核心综合体——乐松广场和哈东万达广场同步线下举办,届时,符合条件的购房者可享受三重利好叠加的专属优惠,让各类人才安家香坊,在香坊实现安居梦。

为了鼓励房地产消费、为百姓购房提供更多实惠、吸引各类人才落户香坊,香坊区采取“政府搭台、企业唱戏”的方式,举办春季房展会,集中展示辖区内优质楼盘项目。房展会得到了辖区众多房地产项目的欢迎,纷纷报名参加展会,截至目前,共有万科·金域悦府、万科·智慧未来城、中海万锦公馆、汇龙上城云著、新松·未来

ONE、新松·璟祥府、新松·玺樾府、龙创睦邻、公园1955、汇智五洲城、腾益·健康城、绿城·杨柳郡等12个优质地产项目确定参加展会。兴业银行、工商银行现场办公为购房人提供贷款绿色通道及优惠利率支持。

据香坊区相关人员介绍,此次房展会可谓优惠空前,对于符合条件的人员在享受哈尔滨市住房补贴的基础上,香坊区还会追加每套6000元的购房补贴,参展房企也会拿出优惠力度,可以实现三重利好叠加。

为了方便各类人群选购房,本次房展会还打破固定展示的形式,组织流动房展会深入企业,让香坊区众多的产业工人在工作之余参与选房,对有购房意向的人群,会定期发放看房团班车。

友谊西路桥拟新建下辅路

本报讯(记者 王丹)近日,“友谊西路(河鼓街)道路交通配套工程(一期工程)”已由相关部门批准建设,道里区城市管理局现对该项目全过程工程咨询进行公开招标。

依据招标文件,该项目建设地点在道里区,位于友

谊西路、二环桥与顾乡公园合围区域。项目建设内容:(1)桥下辅路工程:新建友谊西路桥下辅路;(2)桥梁工程:新建连接友谊西路高架桥与富力江湾住宅区北侧现状路的桥梁;(3)公园绿地工程。