

2025·12·4 星期四

新闻热线 15776896833

冰城热网 智变交上温暖答卷

智能探测
二维码反馈
供热管家及时上门排查
热力大脑
几分钟精准定位漏点
让室温从忽高忽低到恒温舒适



调度中心里的“热力大脑”：数据织就精准供热



走进哈热公司智慧供热调度中心，整面墙的LED大屏瞬间吸引了记者的目光。屏幕上，密密麻麻的光点闪烁不停，红色、蓝色的线条交织成网，实时跳动着热源厂出水温度、换热站运行压力、用户室温反馈等一系列核心数据，仿佛一张覆盖供热辖区的“热力地图”。

“这就是我们智慧供热的‘大脑’，能实现辖区供热全流程的实时监测、分析和调度。”哈热公司经理刘向明指着屏幕，手指划过一个个数据模块向记者介绍。他点击鼠标，屏幕上立即跳出一组详细数据：“这是目前各热源厂的运行状态，这是220个换热站的实时参数，还有近万户居民的室温反馈，所有数据每5分钟更新一次，确保我们能第一时间掌握供热动态。”

在调度中心的操作台旁，工作人员正盯着电脑屏幕监测数据，不时记录着相关参数。“现在不用再像以前那样跑现场排查，系统发现异常会自动报警，我们通过远程调度就能解决大部分问题。”工作人员指着屏幕上的红色预警标识介绍，前几天系统监测到某老旧小区换热站压力异常，他们立即远程调整参数，半小时就恢复了正常供热，避免了居民家降温。

记者凑近屏幕细看，只见“热源厂—主干网—换热站—用户端—储能设备”的五级联动图谱清晰可见，系

统正根据室外温度、用户需求等数据，自动计算最优供热方案。“以前供热全靠老师傅的经验，冬天冷了就多烧点，住户反映热了再调小，不仅效率低，还容易出现‘近端过热、远端过冷’的情况。”刘向明坦言，传统供热模式就像盲人摸象，很难精准匹配每家每户的需求。

如今，这套智慧系统彻底改变了这一现状。“系统整合了管网参数、用户反馈等多维度信息，通过AI模型精准测算每个区域、每栋楼宇的热量需求，再通过智能平衡阀、管网传感器等终端设备，远程调节热量分配。”刘向明边说边操作，屏幕上立即弹出一条系统指令，针对某小区管网流量不均的问题，自动向换热站下发了调节阀门开度的指令，整个过程仅用了30秒。

在香坊区冬奥家园小区，居民李女士给记者展示了手机里的供热服务端口。“以前家里温度不够，得打热线电话反映，有时候等半天才能有回复。现在好了，线上就能提交温度反馈，还能看到处理进度，响应特别快。”记者随机走访了该小区10户居民，大家纷纷表示，今年冬天的供暖体验明显提升。采访中，居民王先生说，他家孩子刚满周岁，今年屋里恒温舒适，不用裹得严严实实，“供暖稳定了，家里的老人孩子少生病，这就是最实在的。”

记者凑近屏幕细看，只见“热源厂—主干网—换热站—用户端—储能设备”的五级联动图谱清晰可见，系

统正根据室外温度、用户需求等数据，自动计算最优供热方案。

“以前供热全靠老师傅的经验，冬天冷了就多烧点，住户反映热了再调小，不仅效率低，还容易出现‘近端过热、远端过冷’的问题。”刘向明坦言，传统供热模式就像盲人摸象，很难精准匹配每家每户的需求。

如今，这套智慧系统彻底改变了这一现状。“系统整合了管网参数、用户反馈等多维度信息，通过AI模型精准测算每个区域、每栋楼宇的热量需求，再通过智能平衡阀、管网传感器等终端设备，远程调节热量分配。”刘向明边说边操作，屏幕上立即弹出一条系统指令，针对某小区管网流量不均的问题，自动向换热站下发了调节阀门开度的指令，整个过程仅用了30秒。

在香坊区冬奥家园小区，居民李女士给记者展示了手机里的供热服务端口。“以前家里温度不够，得打热线电话反映，有时候等半天才能有回复。现在好了，线上就能提交温度反馈，还能看到处理进度，响应特别快。”记者随机走访了该小区10户居民，大家纷纷表示，今年冬天的供暖体验明显提升。采访中，居民王先生说，他家孩子刚满周岁，今年屋里恒温舒适，不用裹得严严实实，“供暖稳定了，家里的老人孩子少生病，这就是最实在的。”

记者凑近屏幕细看，只见“热源厂—主干网—换热站—用户端—储能设备”的五级联动图谱清晰可见，系

(下转03版)

供热服务平台受理渠道

FANGMINWENNNUAN
“访民间问暖”热线
热线电话:17800590258
主办:生活报 省住建厅

1.电话:17800590258(每日9时至17时电话受理供热投诉,如遇忙音请添加微信,微信号与电话号相同)。
2.微信:扫码关注“新街派 生活报”微信公众号,在底部菜单栏点击“供热投诉”按内容留言即可。
3.客户端:下载龙头新闻客户端,进入生活报频道,关注供热投诉解决动态。



文/摄 生活报记者 仲亮

3日,哈尔滨迎来入冬以来第一个大冷天,室外气温跌破零下18摄氏度。当记者跟着哈尔滨热电有限责任公司供热公司(以下简称哈热公司)的工作人员敲响居民赵先生家的房门时,一股温润的暖流扑面而来,驱散了满身寒气。“快进来暖和暖和。”赵先生笑着招呼,客厅里的绿萝叶片翠绿鲜亮,丝毫不见冬日的萧瑟。

这份寒冬里的稳稳暖意并非凭空而来。连日来,记者带着市民对供暖的关切,先后走进哈热公司智慧供热调度中心、多个居民小区和供热抢修现场,全程探访智慧供热技术如何为冰城供暖“赋能”——从调度中心的“大脑”指挥,到管网里的热量流转,再到居民家中的恒温舒适,这项融合了数字技术与民生需求的供热升级工程,正让冰城的冬天变得越来越暖。

居民家中的温暖答卷：从忽冷忽热到恒温舒适

调度中心里的“热力大脑”：数据织就精准供热

2025·12·4 星期四

新闻热线 15776896833

招自理、半自理、卧床老人,吃的好、住的好,玩的好,对半自理和卧床老人提供专业护理。交通便利,配套齐全,药店、洗衣房、食堂、专业医护人员、老人大学、琴棋书画特色班、24小时热水、冰箱、互动电视、无线网络等。哈西红星城3号楼
电话:0451-51021111,18545866229
乘坐57,58,236公交车直达

招聘信息
刊登 13946092977

诚聘

哈尔滨卓易科技开发有限公司是一家专业致力于安防产品、家庭防盗报警系统设计安装企业。

公司承接

闭路监控,远程监控,门禁系统,停车场卡通、入侵防盗系统、防盗报警、视频会议、公共广播、楼宇对讲、电子显示屏等智能建筑弱电系统的工程设计及安装。

应用领域

政府机关、银行、公共交通、体育场馆、学校、商场超市、小区、娱乐场所及公共建筑设施场所。

公司拥有专业的销售团队,及在安防领域具有深厚技术力量的专业施工队伍。坚持“以人为本,科学经营”的管理理念,以“用户至上,信誉第一”的优质服务赢得了广大客户的认可和信任。

招聘:技术实习生10人

岗位要求:

1.监控、计算机及办公设备安装调试。

2.有责任心,良好的沟通能力。

3.工作认真,态度端正。

薪资待遇:

2800~3500元/月,试用期6个月,试用期转正缴纳五险。

地址:哈尔滨市南岗区南通大街258号船舶电子大世界西区356室

联系人:张经理

电话:15945696495

生活报中缝广告

受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼103室

刊登 84681180

15004697804

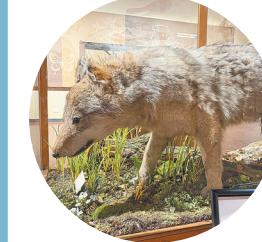
电话 13613600156

敬告客户
本版刊登商业广告不作为提供双方交易的法律依据,买卖双方须认真仔细阅读,谨慎付款。一切交易行为自行承担法律责任。

2025·12·4 星期四 新闻热线 15604668136

93岁的猞猁、100岁的貂熊、101岁的蝙蝠……

省博物馆藏“动物家族”组团营业



文/摄 生活报记者 王雪莹

进入冰雪旅游季,黑龙江省博物馆里一群特殊“居民”也迎来了属于它们高光时刻——在位于二楼《哈尔滨往事——20世纪初哈埠社会生活展》自然标本展厅中,由狼和狐狸率领的“动物家族”,正以饱满的精神状态组团营业。

记者注意到,虽然它们中的大部分标本都已百岁高龄,有100岁的貂熊、101岁的蝙蝠……比较小的猞猁也有93岁了,但却“年轻感”十足,栩栩如生的样子吸引到大量游客拍照留念。来自安徽的游客刘女士带着孩子边看边惊叹:“太逼真了,没想到百年前的标本还能保存这么好!”她表示,在冰雪季逛博物馆既能躲避严寒,又能让孩子了解东北的动物资源和生态保护知识,是一趟特别有意义的旅程。来自浙江的吴女士更是直言,黑龙江省博物馆的这个展厅就是“哈尔滨的隐藏菜单”,是“冰雪季必冲款”!

采访中,黑龙江省博物馆自然研究



部主任杨秀娟介绍,目前馆内展出的这些标本只是馆藏的“冰山一角”,现收藏于省博内的自然类标本有13万余件,大部分都有着百岁高龄。其中,尤为吸引人的东北虎皮标本制作于1928年,它是一具成年东北虎,体长近3米。“未来,我们将继续挖掘百年标本的文化和科研价值,推出更多创新展览形式,让这些跨越世纪的动物们持续发声,为冰雪季的龙江文旅增添更多内涵与活力。”



国产硬核+进口巨制 近60部新片已定档

贺岁档观影指南 先点赞收藏

生活报记者 王雪莹

随着《疯狂动物城2》搅热影市,贺岁档也正式拉开序幕。日前,记者从金安国际影城获悉,目前档期内已有近60部新片定档,国产佳作与进口影片交相辉映,为不同偏好的观众提供了丰富选择,也印证了“总有一款适合你”的市场逻辑。

记者注意到,这个冬天走进影院早已超越了“看电影”本身,成为了许多亲友团聚的情感纽带、迎接新年的仪式表达。目前,这场贺岁档的光影盛宴已开席,等待大家一起赴约,在银幕前“解锁”热爱与感动。

战争题材 看完“热血沸腾”

国产影片中,战争题材作品质量上乘。记者了解到,由肖战、彭昱畅、周依然领衔主演的《得闲谨制》将于2025年12月6日上映,是一部聚焦百姓抗战题材的力作,看完让人“热血沸腾”。

由申奥执导,肖央、齐溪、任达华、郑恺领衔主演的《用武之地》,将于12月31日上映。电影取材于境外幸存人真实自救的经历,极具冲击力。

此外,豆瓣8.9分的口碑佳作《赛德克·巴莱(上)》《赛德克·巴莱(下)》将于12月12日、13日重映。

罪案迷雾重重

每一帧都在“极限拉扯”

犯罪题材领域,率先登场的是由麦兆辉自编自导,郭富城、任达华、吴镇宇、方中信领衔主演的《内幕》。该片将于12月6日上映,讲述了郭富城饰演的律师和吴镇宇饰演的警长组成临时搭档,追查2亿善款失踪背

非的故事。

2026年1月,还将有三部喜剧片上映。包括林更新、李幼斌、宋茜主演的《马蹄你别走》;蒋奇明、李雪琴、董宝石主演的《飞行家》以及彭于晏、艾伦主演的《爆水管》。对此,不少网友表示:“开年看喜剧,烦恼退退退”。

战争题材 看完“热血沸腾”

国产影片中,战争题材作品质量上乘。记者了解到,由肖战、彭昱畅、周依然领衔主演的《得闲谨制》将于2025年12月6日上映,是一部聚焦百姓抗战题材的力作,看完让人“热血沸腾”。

后多重黑幕的故事。

将于12月31日上映的《匿杀》,是柯汶利导演继《误杀》《默杀》后的最新力作。影片由彭昱畅、张钧甯领衔主演,黄晓明特邀主演,以一本离奇的



图片来自片方微博

“杀人漫画”为突破口,牵出一桩被深埋多年的惊天旧案,进而挖掘出深埋已久的黑幕。

专注讲故事 剧情片藏着“生活答案”

专注“讲故事”的剧情片,也有两部值得推荐。将于2026年1月1日上映的《过家家》,由成龙、彭昱畅、张佳宁主演。此次,成龙卸下“功夫”标签,真诚出演一位迷糊老爹,与首次合作的彭昱畅组成“怨种”父子,笑料和冲突交织,上演一段从陌生到亲密的错位父子情。

定档1月17日的《我的朋友安德烈》,由刘昊然、董子健、殷桃主演。该片改编自双雪涛的同名小说,为观众展示了一段跨越时光的真挚友谊与人生变迁,同时也传达了关于友情、成长和人生选择的深刻思考。

“国际套餐”上新 进口大片年底开炸

进口影片方面,改编自史蒂芬·金同名小说的动作惊悚片《猎杀游戏》,将于2025年12月5日上映,一场令人肾上腺素飙升的“大逃杀”直播即将上演。

定档12月19日的《阿凡达:火与水》,目前在猫眼专业版上的“想看”人数已突破55万。影片紧承前作,观众将首次邂逅崇尚和平的全新游牧民族“风之商人”,他们驾驭独特的浮空生物飞船穿梭于部落之间,勾勒出星球的奇幻新图景;而掠夺为生、性情凶猛的“灰族”们的出现,将撕开潘多拉不为人知的黑暗传说,为这场星际冒险增添重重悬念。此外,12月24日将上映的《魔法坏女巫2》,是改编自百老汇音乐剧《魔法坏女巫》的奇幻歌舞片。