



# 设计“低空+智慧物流”“低空+应急救援”等五大应用场景 城市航空后备仓 哈市将添新机场

本报讯(曹华君 记者 罗彦坤 文/摄)近日,哈尔滨(木兰)通用航空机场项目破土动工。自2013年木兰县启动该项目,10余年间,经过多方论证、周密部署,哈尔滨“新机场”建设进入实施阶段。该项目的建设意义在于打造城市航空“后备仓”,同时标志着哈尔滨低空经济发展向前迈进一大步。

在木兰县建国乡项目施工现场,记者看到,数十辆大型工具车往来穿梭、忙碌作业,运输车排队进场装载,将剥离的表土运送到指定存放点。“机场办”主任张波告诉记者,该机场总投资2亿元,主要建设一条长900米、

宽30米的跑道,一条长136.5米的垂直接络道,设有8个机位和停机坪,兼顾直升机升降。截至目前,该项目正在进行表土层剥离和场道土方工程施工,已累计完成投资6000多万元。预计年末完成整个场区的土方回填、场地平整和飞行区场道工程基础夯实。预计2025年末可建成,计划2026年投入运营。

该项目副总迟文民介绍,哈尔滨(木兰)通用航空机场设计了“低空+智慧物流”“低空+应急救援”“低空+乡村振兴”“低空+智慧巡检”“低空+公共服务”五大应用场景,以物流货运为主,可起降7座以下小型客机,未来

计划开展低空运动体验、低空观光旅游、航空研学等低空经济试验项目。

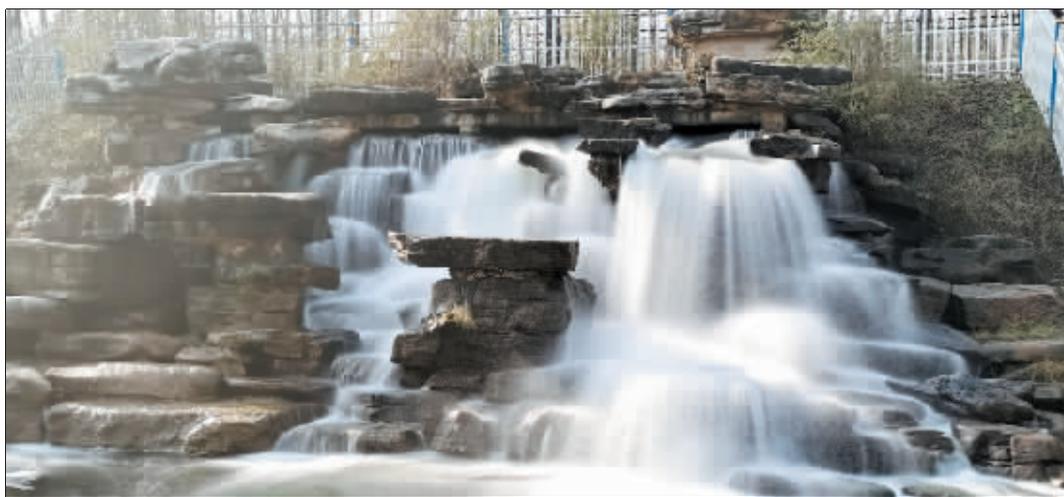
记者从哈尔滨(木兰)通用机场建设指挥部了解到,木兰县2013年初开始启动该项目;2014年通过民航东北地区管理局机场场址审查;2017年拿到中国人民解放军某战区某部机场场址核淮意见;2019年由省发改委审批通过项目可行性研究报告,省交通厅批复机场项目的初步设计,民航发展基金获得批复;2020年批复土地征收方案;2023年10月完成民航部分飞行区场道工程和民航专业监理招标投标工作。

2024年被称为“低空经济元



年”,在这一年里,哈尔滨投用了中国飞龙平房机场、阿城山河实验林场、冰雪大世界等38个直升机起降点,具备可覆盖全市域的

低空飞行体系。在哈尔滨抓紧布局低空经济的“大棋局”上,哈尔滨(木兰)通用机场成为又一关键落子。



入秋后,香坊区黛秀湖公园新添一处人工瀑布,吸引不少市民拍照打卡。

吴昌林 兴宇 本报记者 韩伟 摄

## 哈市新发现不可移动文物29处 木兰县发现文物单体数量众多

本报讯(记者 封娇)日前,哈尔滨市对已认定、登记的2014处“三普”不可移动文物进行全面复查,同时调查、认定、登记新发现的29处不可移动文物。

在实地调查过程中,普查队员利用无人机对大型遗址和难以到达的区域进行航拍,利用卫星手持终端,对遗址点位进行打卡、拍照,确认文物现状。同时,建立文物信息数据库,将复查过程中收集到的文字、图片、影像等资料进行数字化存储,方便管理和查询。

普查队员利用人工智能和村民向导确认文物基本信息。木兰县采取研读史料、走访调查、勘察遗址“三结合”工作法,聘请搜寻专家向导,考证蒙古尔山三千吊古人类活动遗址;通河县通过多方面考证,依靠中日史料多重对比,锁定不可移动文物位置,确保每一个发现都经得起历史的检验,并从教育、公安、乡镇文化站等多个领域抽调骨干人员,组建专业队伍,推进普查工作。

在此次普查过程中,哈尔滨市不仅高效推进文物复核工作,



宾县新发现遗址考古现场。

同时积极开展对新发现文物的调查、认证工作,发现了多处新遗址和文物遗存。截至今年10月,在哈尔滨市南岗区、平房区、呼兰区、阿城区、双城区、依兰县、方正县、宾县、巴彦县、木兰县、通河县、延寿县、五常市区域内初步锁定了29处新遗址。目前正在搜集和固定证据,并邀请专家认证。其中,木兰县发现文物单体数量众多,东北抗联第三路军许亨植将军牺牲地遗址初步锁定。从7月下旬开始,木兰县文保中心与黑龙江省考古研究所共同开展国家级考古项目——

木兰鸡冠山东北抗联的考古发掘工作,新发现蒙古山棺材砬子汉魏时期遗址等一批重要文物遗址。在复查古城址时发现了青铜镂空牌饰、铁制矛头、匕首等珍贵文物。阿城区登顶红石砬子时新发现一处包含47个穴居坑的文物点。延寿县普查队在对石城山张学良剿匪纪念地遗址进行复查时,成功发现1处剿匪部队作战战壕。经查阅史志资料,初步确定为新发现不可移动文物单体,对哈尔滨市文物遗产保护研究具有重要意义。

## 今起至明年3月31日 动物园门票实行淡季价格

本报讯(记者 王丹)记者从哈尔滨北方森林动物园获悉,今起至2025年3月31日,北方森林动物园门票实行淡季价格,成人每人55元,优惠人群每人40元。享受免票和优惠票价的游客,需持证件原件购票,手机照片和打印证件无效。

因天气原因,今起,北方森林动物园园内百鸟翱翔大型鸟类放飞暂停,预计2025年5月1日前恢复。现园区除猛禽园、鸟语林、犀牛馆、象馆、非洲草食区关闭外,其他各馆舍正常开放,室外不能观赏的动物,请前往室内展馆参观。

优惠人群

6周岁至18周岁(不含18周岁)本人持身份原件或学生证。60周岁至65周岁(不含65周岁)本人持身份证原件。全日制大学本科以下学生(含本科,不含成人教育、研究生等)必须本人持学生证原件,证件无照片、不清晰无效。

免费人群

1.2米以下儿童。6周岁以下儿童(不含6周岁)本人持有效证件原件。65周岁以上老年人(本人持身份证原件)。残疾人(本人持残疾证原件)。公安民警持《人民警察证》原件、现役军人持现役军官证原件、退伍军人持优待卡原件、消防救援人员持国家应急管理部颁发的证件原件。

## 92号汽油每升涨0.06元

本报讯(记者 节永志)中石油哈尔滨分公司发布消息,根据国家发改委通知,11月1日0时起,哈市各号汽柴油价格均上调,其中92号汽油每升上涨0.06元。

据了解,此次调价属于

成品油密度调整,92号汽油每升价格从7.52元上调至7.58元,上调0.06元;95号汽油每升上调0.04元,为8.09元/升;98号汽油从原来的每升9.13元上调至9.18元,上调0.05元。

## 3至4日迎较强雨雪天气

本报讯(记者 陈悦)11月初,冰城天气较为复杂。1日至2日,气温虽有下降,但光照充足,风力不大,总体较为舒适。3日至4日,受冷涡系统影响,哈市有一次较强雨雪天气过程。

市气象台预计,3日白天全市阴有小雨,东部县市可达

中雨量级;夜间雨转雨夹雪,落地即化,易出现道路结冰。4日白天到夜间阴有小雪天气,降雪同时还伴有大风和降温,易出现湿雪、风吹雪和道路结冰,对生活出行及城市交通有较大影响,应注意做好防范工作。

今天	明天	后天
11℃至-2℃	8℃至1℃	6℃至0℃
白天晴 偏西风3-4级	白天晴 偏东风2-3级	白天阴有小雨 偏东风3-4级
夜间晴 西北风2-3级	夜间多云 偏东风3-4级	夜间阴有雨夹雪 偏北风4-5级