

# 低空经济产业生态初步形成

本报讯(记者刘莉 刘瑞)拥有中国飞龙平房机场、阿城山河实验林场、冰雪大世界等38个直升机起降点,具备年产固定翼飞机、直升机100余架的生产能力……记者从近日召开的2024太阳岛企业家年会低空经济领航者论坛上获悉,哈尔滨市正抓紧布局低空经济“新赛道”,抢滩新蓝海。

2024年被称为“低空经济元年”,在3000米以下空域内,以有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引,辐射多领域的综合性经济形态正成为“新赛道”。作为国家重要的航空制造基地、全国首批通航产业综合示范

区,哈尔滨在无人机制造、通用航空服务、文化旅游、农林植保等领域,形成了特色鲜明、优势互补的低空经济产业体系。拥有航空工业哈飞、航发东安等航空制造企业,具备年产固定翼飞机、直升机100余架的生产能力,并引进了低空经济制造应用领军企业,哈市低空经济产业生态初步形成。

平房区和木兰县早已在“低空赛道”展开布局。平房区副区长余定志介绍,平房区已开展农林植保、应急救援、货运物流、特色文旅等领域低空经济试验研究。作为全国具有完备航空产业体系的地区之一,平房区正围绕低空

运营、飞行控制、低空智能算法、检测维修等全产业链生态产品供给,打造“大供给”“微场景”“广协同”的特色产业生态区。

木兰县正筹划发挥在建的通用机场作用,探索低空经济发展新业态、新模式。木兰县委副书记、县长邹永刚介绍,木兰县低空经济创新产业园已完成初步规划,将重点打造“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,力争成为低空经济发展和改革创新的“试验田”。

国家遥感应用工程技术研究中心高级工

程师臧宝运将基础设施列为制约低空经济发展的四要素之一,其余要素分别为空中交通管理、法规与标准、公众接受度。面对行业发展的“痛点”,在具备一定硬件储备的基础上,哈市将继续提升支撑能力。以木兰县为例,将重点布局覆盖乡镇的低空飞行器起降点,在满足物流配送需求的基础上,通过航空飞行营地形式大力发展“低空经济+旅游”,计划开展低空运动体验、低空观光旅游、航空研学等。

目前,哈市已经拥有中国飞龙平房机场、阿城山河实验林场、冰雪大世界等38个直升机起降点,具备可覆盖全域的低空飞行体系。



## 智能机器人地铁站上岗

□文/摄 本报记者 邢汉夫

站务服务机器人、巡检机器人穿梭人群中开展服务,这些以往只存在于科幻电影中一幕幕,日前在哈尔滨地铁上演。随着科技进步,市民能在地铁中看到越来越多的智慧交通应用场景。目前,哈尔滨地铁在个别车站创新试点应用各类机器人设备,提升乘客出行体验。

“请问去文敏街从哪个口出?”26日,在哈尔滨地铁2号线省政府站,记者看到站务服务机器人吸引不少乘客上前互动。据悉,这款服务机器人像地铁站务员一样,能为乘客提供咨询、指引等服务。

除了站务服务机器人,“机器人家族”中还有智能巡检机器人,不仅能识别进站客流量,还可以通过语音提醒乘客有序进站、自觉排队和主动安检,维护站内秩序;在巡检过程中对站内设施进行高温预警、环境温度湿度感知、空气质量检测;对站内消防设备是否齐全、是否存在“跑冒滴漏”等情况进行监测,发现异常及时预警。

巡检过程中,工作人员通过人机交互系统,便能实时掌握巡检机器人的一举一动,包括下发和切换任务指令,了解巡检进度、结果及缺陷分布,通过高清相机查看巡检内容,并对巡检中发现的异常信息,通过声、光等方式提醒工作人员进行及时处理。

“目前智能机器人正在车站设备间对高压变电室、环控电控室、系统通风机房等使用场景进行测试。其多种传感器能够有效监测设备的状态,进行高温预警、‘跑冒滴漏’识别、人员入侵识别及智能读表等操作,确保设备间的安全和高效运行。”哈尔滨地铁集团相关负责人表示,每天车站运营结束后,智能巡检机器人可对站台、站厅等公共区域进行不间断巡检,减轻车站安防巡检压力,提升安防等级。

## 关爱困境儿童从“心”开启

本报讯(记者马智博)记者从哈尔滨市民政部门了解到,民政部门聚焦困境儿童心理健康关爱服务,以“冰城育苗”品牌理念为牵引,创新工作机制,健全服务阵地,强化服务措施,构建集宣传教育、监测预警、精准干预于一体的困境儿童心理健康服务网络,不断提升困境儿童心理健康关爱服务水平。

聚焦制度化实施,强化心理健康服务措施。多部门联合印发《关于进一步加强困境儿童心理健康关爱服务工作的实施方案》,推出强化困境儿童心理健康关爱服务十项措施,进一步健全完善困境儿童心理健康关爱服务工作机制,帮助困境儿童养成自尊自信、积极乐观向上的性格品质和不屈不挠的心理意志。实施“冰城育苗”精神素养提升行动,有针对性地为困境儿童提供阅读指导、精神陪伴等服务,丰富精神文化生活。

聚焦网络化建设,健全心理健康服务阵地。实施“向日葵计划”,实现全市乡镇(街道)未成年人保护工作站全覆盖。健全市、区县(市)未成年人保护机构、乡镇(街道)未成年人保护工作站、社区(村)儿童之家四级服务阵地,横向搭建民政、教育、卫健等多部门协同关爱服务平台。发挥服务阵地的作用,开展形式多样的心理健康关爱服务。截至目前,服务阵地链接心理健康服务类社会组织40个,累计提供心理健康关爱指导和咨询服务556次,服务困境儿童1767人。

聚焦精准化服务,提升心理健康关爱水平。邀请心理健康专家为儿童福利工作人员、儿童督导员、儿童主任开展心理健康知识培训,提升对困境儿童心理问题识别、引导和关爱服务能力。依托全市304名儿童督导员、2975名儿童主任开展入户排查,重点关注困境儿童心理健康状况,及时发现、识别儿童心理问题。实施困境儿童“红黄蓝绿”四级管理模式,一人一档,按照颜色等级分类施策。

聚焦品牌化打造,营造心理健康关爱氛围。围绕困境儿童心理健康,组织开展“润心伴成长,同心护未来”关爱困境儿童系列主题活动,联合相关部门和社会力量共同助力,为有需要的家庭和困境儿童对接专业资源。



## 冰城深度

## 文旅开新花

## 尔滨别样红

去冬以来,哈尔滨文化旅游持续火爆出圈,吸引了无数游客前来观光游览。网友们亲切地把哈尔滨称为“尔滨”,“尔滨”,总想来一趟吧”被频频推上热搜。据统计,哈市今年上半年共接待国内外游客7382万人次,同比增长57%。

哈市聚焦“文化牌”“音乐牌”“街区牌”“生态牌”“美食牌”“冰雪牌”,持续推动特色文旅产业风生水起、活力迸发。近日,哈尔滨文旅接传来好消息:携程旅行发布2024年携程口碑榜年度榜单,哈尔滨冰雪大世界入选“2024全球100亲子景点”,成为东北三省唯一入选该榜单的景区;在最新公布的第五批国家二级、三级博物馆名单中,哈尔滨市博物馆成功获评国家二级博物馆。

行至“尔滨”,定有梦与美景;遇见“尔滨”,尽享美与清凉;畅游“尔滨”,便是诗和远方。



冰雪大世界里撒欢儿。本报记者 张澍摄

## 东北三省唯一 哈尔滨冰雪大世界 入选“2024全球100亲子景点”

本报讯(记者刘艳)近日,携程旅行发布2024年携程口碑榜年度榜单,哈尔滨冰雪大世界、上海迪士尼度假区、北京环球度假区、新加坡环球影城等景区景点共同入选“2024全球100亲子景点”。

哈尔滨冰雪大世界是东北三省唯一入选“2024全球100亲子景点”榜单的景区。该榜单分别在携程旅行网(国内版)及Trip(海外版支持26种语言)展示,让国内外游客了解冰雪艺术之美。

2024携程口碑榜年度榜单综合用户真实口碑、全年销量热度、持续品质保证、主题特色鲜明等维度,通过平台亿级数据甄选而出,旨在为全球用户提供旅行指引。该榜单覆盖194个国家和地区,从全世界上万个景点中筛选一流的旅游体验,每一个榜单推荐,都经过从业多年的资深行业专家权威榜单,层层遴选,上榜入选率小于千分之一。

哈尔滨冰雪大世界作为中国冬季旅游标杆景区、哈尔滨乃至黑龙江冰雪旅游名片,每年冰雪季都以不同主题、不同设计、不同美景迎接八方来客。2023—2024年冰雪季,以“龙腾冰雪 逐梦亚冬”为主题的第二十五届哈尔滨冰雪大世界火爆“出圈”,成为全国冰雪旅游的顶流,61天运营期,接待海内外游客271万人次。

第二十五届哈尔滨冰雪大世界以冰雪为体、以光影为魂,应用先进技术,为游客打造一座集冰雪艺术、冰雪文化、冰雪演艺、冰雪建筑、冰雪活动、冰雪体育于一体的冰雪乐园,无论是景观数量、建筑规模,还是业态种类,均创历史之最。凭借81万平方米的占地面积和25万立方米的用冰(雪)量,哈尔滨冰雪大世界成功打破吉尼斯世界纪录,荣获“世界最大冰雪主题乐园”称号。

入选携程口碑榜“2024全球100亲子景点”,不仅是对哈尔滨冰雪大世界的肯定和鼓励,更是对海内外游客的诚挚邀请。哈尔滨冰雪大世界将继续大力挖掘冰雪文化资源、创新冰雪科技应用,优化提升服务品质、激活文旅融合潜能,为游客提供更加丰富多彩的旅游体验。



游客参观展品。本报记者 李爱民摄

## 打开一座城从走进博物馆开始

## 哈尔滨市博物馆获评国家二级博物馆

本报讯(记者刘莉 李爱民)记者从哈尔滨市博物馆获悉,近日举行的第十届中国博物馆及相关产品与技术博览会公布了第五批国家二、三级博物馆名单,哈尔滨市博物馆成功获评国家二级博物馆。

这是一个珍藏城市记忆、延续城市文脉、展现城市文明成果的文化传播平台。哈尔滨市博物馆2020年10月1日建成开馆,占地面积4.5万平方米,展陈面积4.2万平方米,藏品总数101040件/套,是由哈尔滨中苏友好协会旧址纪念馆、哈尔滨文物局、哈尔滨城市历史展览馆等15个固定院内展馆和中东铁路印象馆、哈尔滨音乐博物馆等7个院外展馆组成的大型博物馆集群。

据悉,哈尔滨市博物馆提前开展符合国家二级博物馆级别文物仓库的谋划和建设,严格依照国家二级博物馆的标准对公共服务建设进行提档升级。建立健全细致严密的藏品管理体系,提升陈列展览质量水平,引进兼具时代特色和艺术品味的临展、开展各类丰富多彩的社教研学活动,为国家二级博物馆的创建提供了坚实的保障。

守正创新,打造精品展览。举办了涵盖不同主题的高质量展览,如《虎贲:新时代新命运》《建盏·寻味千年造盏工艺》《韩美林艺术展》等优质展览,推出《丁香消息——中央大街历史风情展》《“群星闪耀时”哈尔滨早期音与世界文化名人手迹展》《“冰雪的礼物”——中国哈尔滨“亚冬·科学·文明”主题展》等原创展览。其中,《韩美林艺术展》在55天展期中,吸引15万游客打卡;《丁香消息——中央大街历史风情展》已展出90天,参观人数超33万人次。



哈尔滨市博物馆讲解员讲解城市历史。本报记者 李爱民摄

用好红色资源,推出特色研学。作为“黑龙江省优秀爱国主义教育示范基地”“黑龙江省科普基地”,深入挖掘教育资源,发挥场馆优势,持续开展爱国主义教育、科普教育和中小学教育主题活动。先后与东北林业大学、哈尔滨工业大学、黑龙江大学、黑龙江省实验中学等40余所学校和单位共建研学教育基地。在打造历史、艺术、非遗、红色和冰雪等五大

研学品牌的基础上,依托哈尔滨市博物馆群中黑龙江省文学馆的馆藏优势,全新推出文学研学活动,让学生们深刻体会文人理想与国家存亡休戚与共的紧密联系,引导他们更好地树立文化自信,将红色基因代代相传。

完善社教服务体系,提升公共服务能力。今年以来,哈尔滨市博物馆累计接待观众69万余人次,完成国家、省、市各级单位及外宾等讲解接待250余场。针对不同的公众需求,开展适应不同年龄段、不同群体的教育课程,已举办社教活动103场,受到参与观众的一致好评。

2024年8月28日 星期三

本版主编:李飞(0451-84612318)  
 本版责编:刘莉(0451-84655327)  
 执行编辑:李爱民(0451-84655652)  
 美编:赵博(0451-84655238)

## 123条“门前四包”示范街路创建完成

本报讯(记者刘瑞)为进一步提升城市环境质量,塑造干净优美、整洁有序的城市形象,近期,哈尔滨城管局组织各区街道办事处开展“门前四包”示范街路创建活动。截至目前,哈市已成功创建“门前四包”示范街路123条。

哈市城管局相关负责人表示,此次创建活动要求临街单位、商家业户100%签订“门前四包”责任书,并且履约尽责率需达到100%。通过活动,有效引导广大市民树立“人民城市人民管,管好城市为人民”的主人翁意识,为城市环境的改善和管理注入强大动力。

“门前四包”责任制,是指在临街单位、个体业户门前划定相应责任区范围,由临街单位、商家业户承担规定自我管理责任的方式,是实现全民共爱、共管、共建良好环境秩序的重要举措。“门前四包”内容包括包卫生、包绿化、包秩序、包公共设施。

据悉,哈市将持续推进“门前四包”示范街路创建活动,让更多的街路达到示范标准,为市民创造更加优质、舒适的生活环境。

## 保健食品 科普宣传进广场

本报讯(记者刘瑞)8月26日,哈尔滨市市场监督管理局联合哈尔滨市公安局、香坊区市场监督管理局等单位,在位于香坊区的乐松广场举办保健食品科普宣传活动。

此次活动以“防欺诈、避陷阱、知功能、懂选购”为主题,围绕如何正确认识和辨识保健食品、如何选购保健食品、如何有效防范保健食品欺诈和虚假宣传等内容展开,通过悬挂条幅、展板,张贴海报,发放保健食品科普宣传资料,播放防范保健食品欺诈和虚假宣传科普图片,现场展示假冒伪劣产品实物等多种喜闻乐见、直观亲民的方式进行专题宣传。

在现场实物展示区,展出了哈市公安局和市场监管部门查获的30多个假劣产品,主要是滋补强身、补肾壮阳和减肥瘦身类产品。这些假劣产品中大都含有我国明令禁止添加的西药成分,一些不法商家为获取高额利润,在食品中加入违禁药物冒充保健食品,利用西药的短期功效欺骗消费者,社会危害性极大。

在现场互动环节,哈市市场监管局、哈市公安局、香坊区市场监管局和香坊区检察院的执法人员现身说法,针对群众提出的问题为消费者答疑解惑,引导老年消费者正确看待保健食品的保健功能,让百姓清楚地知道“保健食品不是药物,不能替代药物治疗疾病”,不要轻信黑心商家和不法分子的夸大宣传和虚假宣传,避开消费陷阱,守好“钱袋子”。

## 开学季 公交学生卡这样办

本报讯(记者邢汉夫)新学期即将到来,近期,前往哈尔滨交通集团城市通智能卡公司咨询、办理学生卡的用户增多。去哪儿办理开卡业务?都需要啥手续?非哈市户籍学生如何办理?哈尔滨交通集团城市通智能卡公司提醒适龄儿童家长,首次办理学生卡时,用户可以全程线上办理,哈市户籍学生无须提供学校在读证明;已办理卡片的小升初、初升高学生,也无须前往网点办理审验等业务,卡片可继续使用。

城市通智能卡公司提醒,需要办理新卡的学生,可以在“哈尔滨城市通”APP,选择本人办卡或代理办卡,上传申办人身份证(户口)照片。不具有哈市户籍但在市区就读的学生,须另上传在读证明。在读证明须由教育局批准成立的全日制小学、初中和高中负责学生德育工作的管理部门(政教处或教导处)开具,证明内容需包括学生姓名、所在年级、班级和证明开具日期,并由开具部门加盖公章。在读证明填写时应使用蓝、黑墨水,黑色钢笔或碳素笔(用铅笔、圆珠笔填写无效,涂改无效),在读证明于本学期内有效。