

2025·12·19 星期五 新闻热线 15004520099

哈尔滨冰雪大世界里藏了多少“科技密码”?

智慧工地、北斗定位、冻土监测……

## 硬核技术“贯穿”每一块冰砖

生活报记者 王雪莹

当第一缕晨光掠过第二十七届哈尔滨冰雪大世界的冰雕穹顶时,晶莹的冰棱折射出万千光芒,这座占地120万平方米的“冰雪王国”正向世界敞开怀抱。

鲜有人知,在这片梦幻景致之下,集结着黑龙江省建筑安装集团有限公司(以下简称龙江安装集团)上万名建设者的热血与坚守——这群曾铸就哈尔滨2025第九届亚冬会“雪韵丁香”主火炬塔的匠人,在低温中昼夜鏖战,最终用20天完成了常人难以想象的建造奇迹,让钢铁意志与冰雪柔情完成了最美的相遇。

除了滚烫匠心,更值得骄傲的是,龙江安装集团还将硬核技术嵌入冰雪大世界园区的各个角落:BIM、智慧工地、北斗定位……科技赋能,为这座冰雪王国保驾护航。



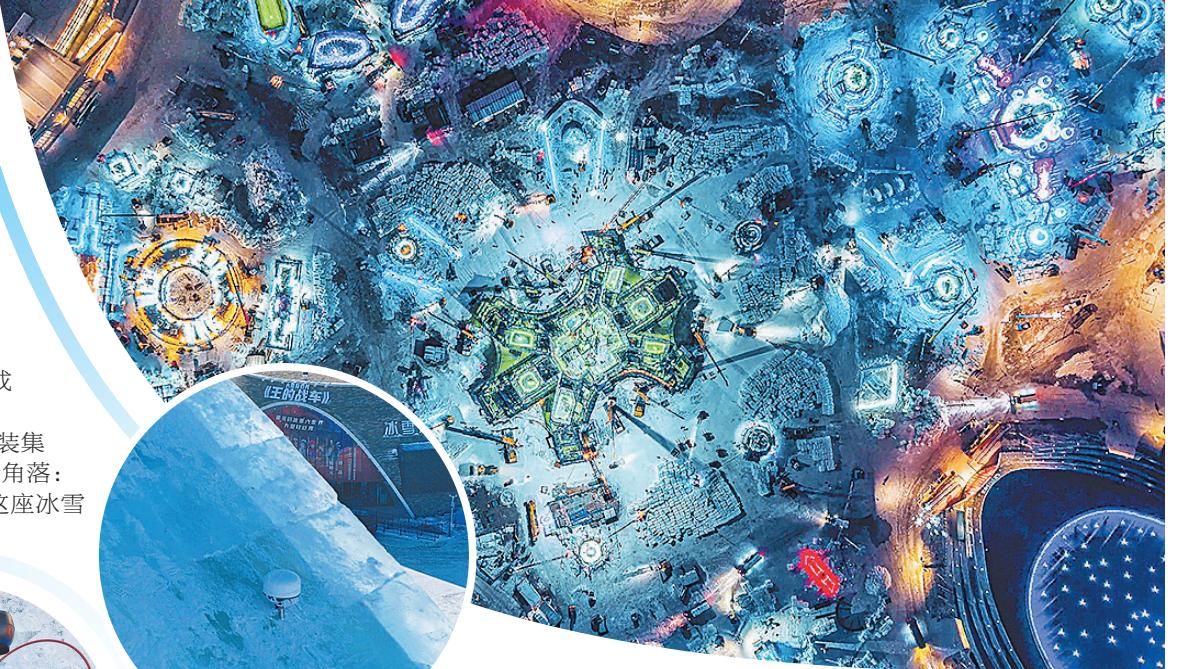
## 昼夜鏖战 打造“哈尔滨速度”

作为目前全球规模最大的冰雪主题园区,本届哈尔滨冰雪大世界总用冰量、用雪量双双刷新纪录。严寒与时效的双重考验,是这场“冰雪战役”的核心难题。

在有效施工周期里,昼夜鏖战,18个冰建工区与5个雪建工区同步铺开,寒冷成了最严苛的考官。深夜的施工现场,建设者们脸颊冻得通红,眉毛、睫毛上早已积满了厚厚的冰霜,每一次呼吸都能看到白雾缭绕,但他们仍以坚守诠释着敬业担当,因为他们深知手中的每一块冰砖、每一道焊缝,

## 全流程技术加持 筑牢“冰雪王国”根基

在这场“冰雪造梦”的工程中,严寒天气除了对人工效率有影响之外,对设备和材料同样不是很友好。为此,龙江安装集团特别选用耐低温设备与材料,提前进行低温工况调试。面对上万人交叉作业的协调压力,龙江安装集团建立三级管理体系,设置安全管理、设备管理等10个专业工作组,采用两班倒作业模式,项目管理人员和施工人员24小时不间断驻扎一线,加快施工进度。每天召开项目例会,研究解决发现的问题,确保冰建高质量、安全有效推进。制定分阶段节点计划,明确各专业责任边界与交接标准。据悉,冰建施工于11月25日正式开始,项目总计投用万余名建设人员、管理人员、安全人员,近千



## 北斗定位+毫米级守护 主塔满满安全感

作为今年冰雪大世界的“大咖”——主塔“冰灯启梦”的诞生过程更耗费建设者们的心血。

记者了解到,龙江安装集团针对主塔量身定制了六大监测维度,在建设阶段就全面介入,实现了从整体到局部、从冰体到钢架的全要素监控。比如主塔顶端架设的一台高精度毫米级监测一体机,可以依托北斗卫星定位技术,精准捕捉建筑整体沉降与顶部侧向位移;冰建内部分层设置了感温光纤、振弦式压力盒,持续感知冰建内部压力及温度变化;在塔身底部东、南、西、北四个方向设置的4个摄像头

## 可视化技术 实现精细化管控

科技赋能,不只是为主塔保驾护航,龙江安装集团还将硬核技术延伸至冰雪大世界园区的各个角落:BIM技术提前模拟冰块排布,提前化解设计与现场施工的衔接矛盾,提高施工的准确性和效率;施工现场利用智慧工地系统,通过无人机巡检、监控摄像头实时抓取动态信息,为推进进度、调度人员、调配机械等管理决策提供了直观且精准的参考依据,以可视化技

术赋能现场管理,为实现精细化管控夯实基础。

今天,第二十七届哈尔滨冰雪大世界的欢声笑语正与建设者们的汗水共鸣——这方用坚守与智慧筑就的冰雪天地,终将成为这个冬天最动人的记忆。而那些藏在冰晶后的温暖与力量,也早已超越严寒,直抵人心……

图片由受访单位提供



●哈尔滨市南岗区机关事业社会保险局  
开户许可证号(核准号):12610004181004,账号  
231000735018000320797,开户行:交通  
银行哈尔滨南岗支行,不遗失,声明作废。

尹刚,性别:男,身份证号:  
23010619790426\*\*\*\*。因为单位无法与你  
取得联系,现通过报纸公告正式通知你,  
请在公告见报30日内返回单位,配合处理相  
关事宜。如逾期不归,本单位将按有关规  
定,依法依规作出相应处理。  
黑龙江省动物疫病预防控制中心  
2025年12月19日

经国家金融监督管理总局伊春监管分局批准,原阳光农业相互保险公司伊春中心支公司更名为阳光农业相互保险公司铁力支公司、阳光农业相互保险公司伊春支公司。两公司上一级机构为阳光农业相互保险公司伊春中心支公司,归属关系、营业场所未变更,仅保监会许可证信息调整。

根据《银行保险机构许可证管理办法》相关规定,现公告如下:

1.铁力支公司:许可证流水号00157289;  
机构编码:00094230710001;负责人张铁亮;  
联系电话:15145911117

2.嘉荫支公司:许可证流水号00157290;  
机构编码:00094230722001;负责人卢世权;  
联系电话:13846602185;  
阳光农业相互保险公司伊春中心支公司  
2025年12月19日

根据《物业管理条例》规定,现对以下房屋的承租权公示如下:

赵振东生前承租原住处外区宏源路21号1栋3单元2层3号公有住房,使用面积22.85平方米,产权单位为公房管理经营管理中心公司,该房屋未房改之前,安置地点为道外区桦树二组54号1单元21层17号,现买受人为贾岩(身份证号:  
230105199006173449)。贾岩现持拆迁协议,拆迁验收单,公有住房承租证,承租证明,公证书等有关材料向赵振东父亲对原公有住房进行房改申请,贾岩承诺该房屋属无争议,无任何法律债务纠纷,所提供的材料均真实有效,自愿承担一切法律责任,现面向社会公示,如有异议,请自公告之日起十五个工作日内将异议书和材料送达道外区人民政府住房和城乡建设局。

送达地址:哈尔滨市道外区人民政府住房和城乡建设局223室 电话:88973312;公示人:贾岩

尊敬的客户:  
为进一步提升金融服务水平,现经国家金融监督管理总局黑龙江监管局批准,同意上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行设立新区支行。现将有关事项公告如下:  
机构名称:上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨新区支行  
机构编码:BO1S2230010026  
营业日期:2025年12月15日  
营业地址:黑龙江省哈尔滨市利民开发区南京路南侧大众国际9栋1层1号  
邮政编码:150025  
浦发银行哈尔滨分行  
2025年12月19日

**招聘:技术实习生 10人**  
岗位要求:  
1. 指控、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:哈尔滨市南岗区南岗大街258号船舶电子大世界西区356室  
联系人:张经理  
电话:13613600156

2025·12·19 星期五 新闻热线 18604505999

写给冰城的光影情书

## 创意灯饰点亮百年老街

生活报讯(实习生徐继辉 记者黄迎峰文/摄)18日,作为哈尔滨的城市名片,承载百年风华的中央大街迎来了光影盛宴——2026年中央大街创意灯饰景观全面呈现,这场以科技为笔、光影为墨的视觉盛宴,在银装素裹的冬季如约登场,为这条百年老街注入全新活力。

“冰雪飞马”设计取飞马灵动形象,定格飞马奔腾、振翅、领首的鲜活瞬间,尽显马的昂扬活力。以晶莹冰凌塑造动态飞马双翼,冰凌变换,飞马踏行,点状星光汇聚成星河。“天使马尾”设计将马年灵韵藏于光影,以马尾飞扬为核心,凝练马年昂扬向上的精神内核。

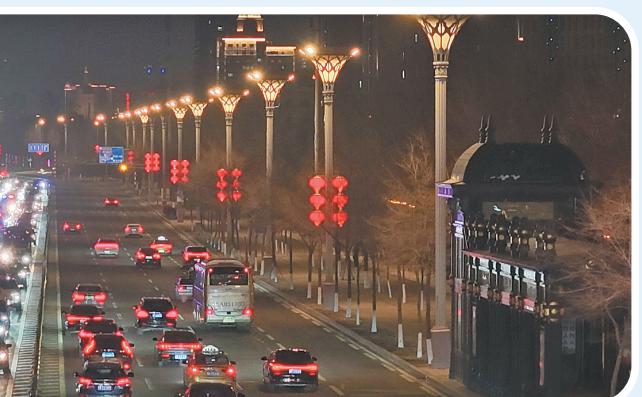
记者从哈尔滨市道里区了解到,本次灯饰景观秉承“冰雪迎宾、瑞马迎新”的设计主题,衍生5封情书及多处浪漫惊喜,旨在以冰雪童话、智慧光影、生肖祈福与盛世迎新为设计要素,以科技引领文化表达,摒弃传统灯饰的单一模式,通过动态光影及程控技术塑造灵动的光影效果,展现地域文化、中国传统文化与现代科技三者碰撞的火花。

“冰雪之冠”汲取哈尔滨中央大街建筑神韵,采用镂空拱形结构构建光影廊道,形成气势恢宏的冰雪长廊,串联起街道的浪漫脉络。“冰雪森林”塑造呼吸式动态光影,多



多个小区

## 花瀑流动 红枫似火

道里区  
红灯笼 中国结 盛装挂起

生活报讯(实习生马宇翔 记者黄迎峰文/摄)冬日,哈尔滨市保利物业多个项目的工作人员巧手装扮小区,让枯枝“开”出红花,树干穿上“毛衣”,为业主打造出浪漫又温馨的冬日家园。

明珠时光项目在核心区域的糖槭树上缠满仿真玫瑰花枝,打造出“流动花瀑”的浪漫景观;展示区则换上成片的仿真薰衣草,紫色花海在冬日暖阳下摇曳,成了业主们打卡拍照的热门地。

“以前冬天出门,满眼都是光秃秃的树枝,现在不一样了,红的枫叶、粉的桃花,看着就喜庆!”家住保利城3号地的业主王阿姨笑着说。广信

## 黑龙江省公共法律服务中心

## 冰雪大世界景区工作站上线

生活报讯(记者李威兵)17日,哈尔滨冰雪大世界正式开园,省公共法律服务中心冰雪大世界景区工作站同步上线。景区工作站让冰天雪地中欢声笑语有了坚实法律保障,为这场冬日盛会注入别样温暖,更是省司法厅“公法伴游,四季无忧”行动在冰雪旅游场景的生动实践。

工作站依托“12348热线+景区工作站”联动机制,提供7×24小时在线响应的公共法律服务,让游客诉求得到快速回应。遇到纠纷时,工作人员将运用法律专业厘清责任,耐心沟通化解矛盾,还贴心准备热水、保暖贴等御寒物品,让公共法律服务既有法理力度,更有人文温度。

解决游客消费纠纷

## 省博物馆开设维权服务站

生活报讯(记者于海霞)为优化消费环境、擦亮“放心消费在南岗”城市名片,日前,哈尔滨市南岗区市场监督管理局创新将12315消费维权服务站直接建在省博物馆人口处。

该服务站提供“面对面”维权服务,游客遇价格争议、商品质量或服务承诺等问题,可直接向工作人员反映,也可拨打专线电话反馈。还开通双语服务并聘请俄语翻译,破除语言

壁垒,提升涉外纠纷处理效能。

据悉,截至目前,南岗区已累计创建196家12315消费维权服务站,发展在线纠纷解决(ODR)企业1155家,超1600家实体店承诺线下无理由退货。南岗区市场监管局将以博物馆为试点,系统总结、全域推广至全区商场、超市、景区等消费密集场所,持续优化区域消费环境,让维权从“事后跑腿”变为“现场解决”。