第38届太阳岛雪博会凌晨轰鸣

17台造雪机速造雪的海洋

生活报讯（记者**王伟健** 文/摄）25日凌晨，第38届哈尔滨太阳岛国际雪雕艺术博览会正式启动人工制雪，17台造雪机昼夜作业。人工制雪的启动，标志着本届雪博会已从筹备阶段迈入实体景观雕琢的核心环节。

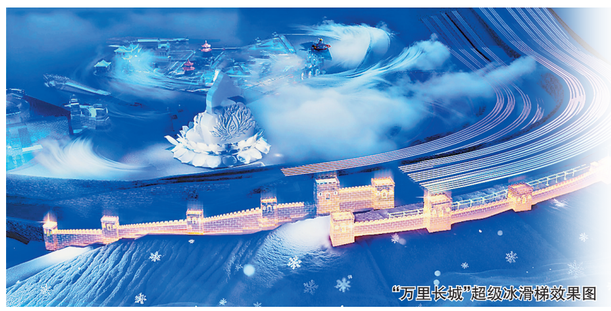
25日凌晨的哈尔滨呼气成霜，在-10℃左右的气温中，14名制雪工作人员“严阵以待”。凌晨1时30分，17台制雪设备发出轰鸣，晶莹剔透的小雪粒陆续向空中喷涌而出，制雪场地在短时间内就变成了“雪的海洋”。为保证制雪品质，现场工作人员全神贯注地注视着制雪所需的各项设备、观察制雪的情况，各司其职、有条不紊地进行制雪作业。据太阳岛制雪组班长孙超介绍，在人工制雪作业前，工作人员已开始筹备各项准备工作：首先需要对1800立方米的蓄水池进行补水作业，首次蓄满水大概需要12小时以上，一天最高峰用水量约5000余立方米，这个过程也能起到降温处理的作用，因为水温只有达到适宜温度，造雪机才能制出符合标准的雪颗粒。其次，人工制雪过程中需要对客观环境因素进行精准把控，比如环境温度、湿度、风向、风速等，一般需要在-10℃以下的环境温度才可进行人工制雪作业。

据悉，第38届太阳岛雪博会以“冰天雪地 诗情画意”为主题，规划面积150万平方米，建设260余处赛事及艺术雪雕，采用“7+2”规划布局（打造7个主题景观区与“雪人”“冬泳”2个打卡拓展区），探索“博览会+”冰雪新业态，升级游览体验；还将开展国际、国家级雪雕赛事，联动极地公园、大熊猫馆打造萌宠互动，还有雪博会开幕式、泼雪活动、冰雪爱情季、梦幻雪舞台、冰雪研学等九大文化活动；推出200余个游乐项目，同时优化游览动线与商服配置，让消费场景与冰雪美景深度融合。

记者了解到，此次人工制雪作业于25日凌晨1时30分开始至9时许结束，造雪量达500立方米，预计本届雪博会总制雪量将达12万立方米。

哈尔滨冰雪大世界开始冰建施工

大滑梯+冰长城 气势磅礴



“万里长城”超级冰滑梯效果图

施工现场

生活报讯（记者**吴海鸥 薛宏莉**）25日一早，第二十七届哈尔滨冰雪大世界冰建施工正式开始，储藏了十多个月的存冰被分批装车，经冰场检验合格后，陆续送往哈尔滨冰雪大世界园区，用于超级冰滑梯和主塔建设。今冬，哈尔滨冰雪大世界汲取游客和网友建议，在超级冰滑梯的设计中，融入万里长城的城墙和烽火台元素，让超级冰滑梯的“速度与激情”与万里长城的“雄关漫道”深度融合，尽显北国冰雪的雄浑之美。

据悉，作为超级冰滑梯的重要组成部分，冰筑的万里长城气势磅礴，极具视觉冲击力，建成后将成为游客合影拍照、互动畅玩的新地标。届时，市民和游客从园区外就可以眺望超级冰滑梯，欣赏冰长城的壮阔景象。

哈尔滨冰雪大世界园区里，吊装、运输、切割设备轰鸣作业，工程车辆往来穿梭，交织成激动人心的冬日乐章。冰雕匠人陆续进场，特种设备操作工、技术工人、安全员、监理等工作人员各司其职，紧张有序、规范安全地推进各项建设工作。

记者了解到，接下来的时间，近万名建设人员将在第二十七届哈尔滨冰雪大世界园区开启一场充满艺术性的冰雪挑战赛，用匠心与坚守铸就冰雪童话世界，让晶莹冰雪化作美轮美奂的冬日奇观，迎接八方游客的到来。

图片由哈尔滨冰雪大世界提供

声明·作废
刊登电话 13946092977

●孩子姓名:田鑫越,女,出生日期:2011年5月23日,出生医院:通河县妇幼保健院,父亲:田丰,身份证号:230128198611010218,母亲:吴氏荣,护照编号:H4028981,不慎将孩子的出生医学证明丢失,出生证编号:K230052296,声明作废。

●赵波于2025年11月遗失国家综合性消防救援队伍干部证,证号:应急消字第19200107号,声明作废。

●杜占春(身份证号232103196409240939)家庭户籍住址五常市拉林镇南老营村,本人土地经营权证书(编号2301814101200000367I)由于保管不善丢失,无法找回,声明作废。

●麻桂兰,身份证号:2301031952****5924,不慎将哈尔滨医科大学附属第一医院开具的黑龙江省医疗住院收费票据丢失,票据号:9901731797,金额:3369.52元,开票日期:2022年12月20日,特此声明作废。

●本人杨巍,身份证号232301198603111329,于2021年11月30日取得由中国国家铁路集团有限公司核发的职业技能等级证书。因个人保管不慎,现不慎将该证书遗失,证书名称:职业技能等级证书,证书等级:技师(二级),证书编号:Y00132300001221200000560,特此声明作废。

●本人李春付,身份证号230622198803106459,于2021年11月30日取得由中国国家铁路集团有限公司核发的职业技能等级证书。因个人保管不慎,现不慎将该证书遗失,证书名称:职业技能等级证书,证书等级:技师(二级),证书编号:Y00132300001221200000562,特此声明作废。

●郭迎春遗失哈尔滨医科大学附属第一医院开具的门诊收据,收据号0002328398金额168.54元,声明作废。

●黑龙江好客建筑工程有限公司,统一社会信用代码:91230109MABM74743A,不慎将公章(2301090120159)、财务章(2301090120160)、合同章(2301090120161)丢失,特此声明作废。

公告·公示
刊登电话 13946092977

公 示

根据市政府关于历史遗留不动产办理的相关规定,现对以下房屋不动产权现受让人及相关情况予以公示:

本人李玉霞,身份证号:230107196707312324,现为金色城邦小区C区20栋2单元901房屋(建筑面积:94.89平方米)的受让人,房屋协议编号:010165,原房屋所有人已将该房屋实际交付给本人,由本人实际占有。本人自愿承诺:该房屋已为本人所有,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋产权发生任何纠纷由本人承担全部法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内,将异议书面材料共同分别送达哈尔滨市香坊区城市更新局和哈尔滨市不动产登记交易事务中心香坊二分中心。

异议书面材料送达地址:哈尔滨市香坊区城市更新局,地址:香坊区民生三道街21-7号;联系电话:0451-82105738。

哈尔滨市不动产登记交易事务中心香坊二分中心,地址:香坊区民生路101号,联系电话:0451-82632063。

公 示

根据哈尔滨市人民政府关于历史遗留不动产办理的相关规定,现对以下房屋不动产权现受让人及相关情况予以公示:

本人马文伟(身份证号:210724197508013014)现为悦城231小区14栋1单元1101号房屋的受让人,原房屋所有人陈智安已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:01120040758。本人自愿做出承诺:该房屋实际为本人所有,获得途径合法,产权无争议,如本人承诺与事实不符,因该房屋所有权发生的任何纠纷由本人承担全部法律责任,与开发建设单位、棚改办、不动产部门无关。

如对上述房屋所有权人存有异议的,请在此公示公告发布之日起15个工作日内,向哈尔滨市道外区棚户区改造工作领导小组办公室和哈尔滨市不动产登记交易事务中心道外二分中心提出异议申请,请求暂缓办理(不动产权登记证书)相关手续。

哈尔滨市道外区棚户区改造工作领导小组办公室,地址:道外区兴业街157号409室;电话87822575。

哈尔滨市不动产登记交易事务中心道外二分中心,受理地址:道外区南直路703号,电话87072843。

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
电话 15004697804
13613600156
敬告客户
刊登广告请通过以下官方途径办理并按要求提供真实手续:1.现行有效营业执照;2.法定代表人身份证明书;3.经办人身份证明及授权委托书;4.广告内容及相关证明文件。请勿通过个人渠道、线下交易或向经办人支付现金等方式,以免造成财物损失。请勿通过网络渠道、第三方平台等非本报授权渠道办理广告刊登,对因此导致的纠纷由客户自行承担法律责任。如遇争议,请以官方媒体或本报授权的发稿人员协商解决,勿轻信冒充本报名义索取信息,切不要向非正规渠道产生的款项支付。

高中生走进哈工大

探索无人机无人车火箭卫星

生活报讯（实习生**张婉怡 柯晶晶 林坤** 记者**吕晓艳**）近两天，哈尔滨工业大学“问天号”太空舱内掌声不绝，8位哈工大教授及学生科创导师领衔，带领哈工大附中首届科技班学子开启了无人机、无人车、火箭、卫星四大赛道的空天地一体化无人系统的“科创课程”学习探索之旅。学校科创教师团队全程参与活动。

走进哈工大创新创业学院，在紫丁香学生微纳卫星团队带来的“最美地月合影”前，同学们惊叹声此起彼伏，这支全国首个自主设计、研发、管控的大学生团队，不仅用创新才智打动了在场学子，更让大家在浩渺宇宙的独特视角中，深切感受航天探索的魅力。

四大赛道课程直击学生 实现工程思维的跨越式提升

无人机如何精准“凌空取物”？全自主机器人小车的算法该如何设计？火箭发动机有哪些核心特性？人造卫星轨道如何精准确定？两天时间里，四大赛道的“工附定制”课程直击科技班学生学情，将科学素养培育与科创项目实践深度融合。

导师们紧扣国际国内最新科技动态，用权威数据、鲜活影像和前沿观点点燃学习热情，让同学们在科学创新的头脑风暴中实现工程思维的跨越式提升。报告厅内，悬浮座椅、四面赛道电子悬窗、16米环绕屏构成一体化学习天地，无人机、无人车、火箭、卫星的真实模型极具冲击力，工附学子仿佛化身为“未来科学家”，搭乘“问天号”太空舱驰骋宇宙、探索未知。在实物与实战兼备的空天地一体化平台系统中，导师们重构教与学的关系，打破“先知识后能力”的传统模式，深化课程与项目双驱联动。

无人车、无人机、小火箭等前沿科技不再是书本上抽象的文字符

在哈工大，高中生们边学边练，在触摸、操作、设计与研究中打破知识边界，以创新思维和实践行动驱动成长。科技二班张桐瑞同学说：“作为一名怀揣科技热忱的高中生，在哈工大，无人车、无人机、小火箭等前沿科技，不再是书本上抽象的文字符号，而是触手可及、能亲身感知的真实存在。”

科技三班吴鑫燃同学说：“哈工大的赵老师系统讲授火箭的结构原理。她针对高一学生的认知特点，讲解过程中，赵老师现场演示了火箭模型的操作流程，深入分析了特殊情况的产生原因。她着重强调，工程实验必须秉持谨小慎微的态度，意外的发生往往毫无预兆。随后，老师分享了其同事在科研工作中险些牺牲的亲身经历，并重温了神舟五号载人飞船的研发历程与伟大意义。这些故事让我内心满溢对科研工作者的崇高敬意，久久无法平静。”

“这是一场科创知识的盛宴，更是一次教与学的创新实践。”哈工大附中校长王蕾向科技班学子寄予厚望：“希望同学们珍惜哈工大的顶尖平台，在‘工附定制’的四大赛道中深耕细研，在本次及后期的学习中，打通理论学习、竞赛实践与课题研究的成长通道，从科创摇篮稳步迈向未来领军人才行列！”**图片由哈工大附中提供**

“小小心愿箱”解决居民烦心事

给大树“瘦身” 消除安全隐患

生活报讯（记者**于海霞**）“以前树枝挡得家里采光差，大风天还担心枯枝掉下来，现在修剪完，心里踏实多了！”近日，哈尔滨市南岗区跃进街道三环信息苑社区居民望着窗外规整的树木，满脸欣慰地说道。

这场及时的枝叶修剪，源于社区“小小心愿箱”里的居民诉求。前不久，三环信息苑社区“小小心愿箱”收到居民反映，小区内多棵大树因常年生长，枝干愈发高大且紧邻居民窗户，不仅严重遮挡住户采光，部分过长的枝条低垂至地面，影响行人与车辆正常通行；更有部分枯枝摇摇欲坠，若遇大风、暴雨等恶劣天气，极易折断坠落，给居民生命财产安全埋下隐患。

接到居民的诉求，社区依托“双报到”机制联动街道城管科协同处置。街道城管科立即联系园林局工作人员前往现场实地勘察，结合树木生长状况与居民实际需求，制定了科学的修剪方案。随后，园林工人携带专业工具、搭乘作业车辆进驻小区，对下垂严重、倾斜倒伏及枯死的树枝进行逐一锯断、修整，同时对修剪后的断枝残叶及时装车清运，避免二次影响。经过紧张有序的作业，小区内存在安全隐患的树枝全部清理完毕，修剪后的树木不仅消除了安全风险，也让小区环境更加整洁美观。

“修剪完不仅安全了，院子里看着都亮堂整洁不少。”居民王大娘路过修剪后的树木时，忍不住向现场工作人员点赞。社区负责人说，此次集中对大树枝叶的修剪行动，使原本杂乱的树冠变得规整有序，小区采光条件显著改善，通行道路也恢复畅通，解决了居民的急难愁盼，让社区充满宜居幸福感。