镊子夹雪 溶液封存 哈尔滨四人团队把雪花做成伴手礼

带一片冰城的雪花回家留念吧





文/摄 实习生 古佳佳
生活报记者 王晓晨

“蹲在雪地里,拿着金属镊子,小心翼翼地把飘落的雪花夹到透明玻片上……”3日清晨,哈尔滨迎来今冬第一场降雪,整座城市也裹上一层薄薄清雪,哈尔滨灵思吾耀创意设计有限公司工作人员也忙碌起来。这支本土创业团队利用雪花封藏技术,打造了“雪花标本”系列文创,让稍纵即逝的冰城落雪,变成可以送往天南地北、长久保存的浪漫纪念品。当天记者跟随工作人员,亲眼见证雪花标本采集、雪花标本冰箱贴制作的全过程。今年冬天来哈的游客,除了沉浸式观赏漫天飞雪,还能带上一份真正的哈尔滨雪花标本,永久收藏这份冬日惊喜。

室外采雪 寒风里守住雪花原貌

3日上午,记者跟着采集员宫爽,实地体验雪花标本采集。凛冽寒风扑面而来,手指很快冻得发麻,让记者真切体会到这份浪漫背后,藏着不少辛苦。

在新区创意设计产业园的空地上,一块80厘米见方的黑色植绒布早早铺好了。宫爽说,这是今冬第一场雪,雪量不大,为了保证采集到的雪花标本干净纯粹,才铺上黑植绒布;等到深冬大雪纷飞的时候,就可以直接采集落雪。金属镊子、透明玻片等工具,都提前拿到户外预冷。“工具温度和外面气温保持一致,不然温差一上来,雪花一碰就化、形状也会变。”

她蹲在地上,一手托着玻片,一手捏着镊子,一点点夹起绒布上的雪花。没一会儿,双手就冻得发白,寒风把脸吹得通红。记者好奇地问,为什么不戴上手套?宫爽笑着解释:“戴手套手感差,动作不灵活,很容易触碰雪花,破坏它天然的形态。现在才零下几度,等到零下十几、二十多度的寒冬,我们采雪也一样不戴手套。”采集温度最好是零下十摄氏度以下,金属镊子冰得刺骨,长时间徒手作业,团队里每个人的手都冻伤过。采集好雪花,宫爽马上滴上封藏溶液进行处理,箱子在户外低温环境静置五六个小时,完成封藏。

雪花封进文创产品 冰城风光凝于方寸间

走进哈尔滨新区创意产业园的展厅,一排排雪花标本文创静静摆放在展台上,通透清亮,一眼就让人挪不开目光。小巧的雪花标本冰箱贴错落陈列,一旁还有冰雪标本吊坠、项链、桌面摆件等多款产品。中央大街、哈尔滨大剧院、网红大雪人……这些哈尔滨人熟悉的地标印在背板上,天然雪花形态嵌在其中,阳光一照,闪闪莹莹,北国冬日的美感扑面而来。

为了保证冰箱贴里雪花标本的品相,工作人员现场拿出珍藏的2025年落雪标本,捏着镊子,小心翼翼把一片片雪花标本放进雪花造型的冰箱贴底座。这款冰箱贴底色印着中华巴洛克风情画面,盖上透明防护罩,天然雪花标本就被封存在里面。外包装盒上,清清楚楚印着“雪花采集于2025年冬·哈尔滨”。

哈尔滨灵思吾耀创意设计有限公司总经理陈志岩向记者介绍,每一枚雪花标本,都是在户外实地采集、纯手工制作而成,尽量保留哈尔滨雪花原本的形态。这套文创出自本地四人小团队,历时四个月反复试验调整,才攻克难关,做到把自然飘落的雪花形态长久封存。他们的心愿很简单:让来游玩的客人,能把哈尔滨的雪带回家。

灵感来自“北雪南运” 四人团队百余次实验破难题

谈及创作初心,陈志岩坦言灵感源于前几年哈尔滨文旅推出的“北雪南运”活动。“当年用冷冻车为南方朋友带去了一场难得的雪景体验,让我感触很深。我曾在广州工作多年,南方朋友对雪花的向往比我深有体会。”他说,雪花是北方独有的浪漫,却转瞬即逝、无法留存,他一直希望能通过技术与创意,让远道而来的游客带走真正的冰城雪花标本,让不曾见过雪的南方亲友,真切看见北方雪花原本的模样。

记者了解到,这支文创团队,平均年龄不足40岁,由三位80后、一位00后组成。2025年—2026年冬季降雪伊始,团队就开始尝试雪花封存技术。反复调试配比与工艺,前后经历上百次失败。天然雪花极不稳定,温度、气流、溶液配比稍有偏差便会消融,每一次采集失败,团队都会认真复盘,优化工艺参数,一点点提升雪花标本留存成功率。

实验过程漫长且煎熬,无数次调试过后,留存的雪晶也越来越完整。最让团队难忘的瞬间,出现在去年年末的一个晚上。“当天我们和往常一样完成实验,接连的失败让大家没抱太多期待,下雪后采集完成,加入溶液后就离开了。”陈志岩回忆,第二天清晨复工,所有人惊喜地发现,容器里的雪花竟完整留存下来,长久攻坚终于迎来突破,整个团队瞬间欢呼雀跃。来之不易的成功,也让这款冰雪文创有了格外温暖的意义。

陈志岩透露,他们完成初代样品研发,未对外销售,仅制作少量文创小样参与内部展会。“很多人看到之后,以为是仿雪,都不太相信真正的雪能保存下来。但是经过介绍之后,大家都特别震惊,小样在展会上就被抢购一空。”

创新技术定格冬雪 让冰城浪漫走向全国

如今,除爆款雪花标本冰箱贴外,团队还成功研发雪花标本吊坠、雪花艺术装饰画等系列产品,将天然雪花标本与冰城文旅元素、艺术设计深度融合。澄澈雪花定格城市美景,成为独一无二的冰城伴手礼。

记者了解到,该项雪花标本保存技术已正式进入专利受理阶段,今年冰雪季,这些封藏着雪花标本的文创产品将进入中华巴洛克、哈尔滨冰雪大世界等景区。陈志岩表示,未来团队将持续深耕龙江创意设计产业,立足本土冰雪资源,持续研发带有冰城符号、龙江底蕴的原创文创产品,以创意赋能冰雪经济。

从曾经游客“来冰城看雪”,到如今“把冰城雪花带回家”,一枚小小的雪花标本,是科技与匠心的融合,更是冰城文旅升级的生动缩影。一季落雪终会消融,但这些封藏的冰城雪花标本,将带着北国独有的温柔与诗意,跨越山海、奔赴全国,让哈尔滨的冬日浪漫,留存在万千人心间。

声明·作废 刊登电话13946092977

● 本人丁虎腾,身份证号:230105198801102911X,不慎遗失山东力明科技职业学院毕业证书,证书编号:128441200806002042,特此声明原件丢失。

● 张广武,身份证号,232126197502134638,不慎将绿地集团哈尔滨绿洋置业有限公司开具的香堤九里小区35号楼3单元1101室的预收款票据丢失,此房全款金额为532974元,声明原件作废。

●哈尔滨衡观法律信息服务有限公司员工不慎将哈尔滨政怡物业服务有限公司物业费专用收费凭证第WY3020002册,凭据号码:1230500026,金额:108.96,一式四联全部丢失,声明作废。

公告·公示 刊登电话13946092977

粮权公告

肇源县县会粮食贸易有限公司(黑龙江省肇源县古龙镇古龙镇政府西侧林肇公路500米处)院内仓库1、2号仓房由陕西农发供应链咸阳有限公司租赁经营,该仓所存粮食粮权归陕西农发供应链咸阳有限公司所有,任何单位和个人不得擅自动用1号、2号仓库内存储的粮食,更无权用于抵押、质押、担保和清偿债务,否则我公司将按相关程序追究其法律责任,敬请各界监督!

监督电话:15891353866
18191630016
库点负责人:陈永刚
电话:18089127444
陕西农发供应链咸阳有限公司
2026年11月4日

租库公告

肇源县县会粮食贸易有限公司(黑龙江省肇源县古龙镇古龙镇政府西侧林肇公路500米处)院内仓库1、2号仓房由陕西农发供应链咸阳有限公司租赁经营,仓房使用权自2026年10月25日至2027年10月24日,在此租赁经营期间任何单位和个人不得擅自抵押、质押、担保和清偿债务,否则我公司将按相关程序追究其法律责任,敬请各界监督!

肇源县县会粮食贸易有限公司
2026年11月4日

会议通知

黑龙江泽宝科技发展有限公司,统一社会信用代码:91230103MA18X7LE38,通知所有股东于2026年11月20日到黑龙江省哈尔滨市南岗区哈尔滨大街640号金爵万象3栋1单元14层1号开股东会,会议议题为企业变更法定代表人及管理人员,请全体股东准时参会,逾期未到视为放弃表决权。

联系人:梁启友
联系电话:13903695925
黑龙江泽宝科技发展有限公司
2026年11月4日

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属受让人及相关情况予以公示:

本人李宝安(身份证号:230105197201202410)现为悦城231小区10栋3单元1804号房屋的受让人,原房屋所有人李宝国已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,协议编号:384。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

银行催收公告
银行变更公告
保险公司公告
债权转让公告
解除合同公告
房产公示公告

办理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报社一楼103室
刊登电话:84681180
13104659009 海霞老师
电话:13613600156 王羽老师
18686821585 侯老师

金秋十月,冰城迎来冬储秋菜销售高峰。9月下旬至10月底,哈尔滨市城管执法部门坚持“以疏为主、疏堵结合”治理原则,兼顾菜农进城经营需求与市民就近采购便利,同步维护城市道路通行秩序与市容环境卫生,全市科学设置379条秋菜疏导街路、187个便民服务点,南岗十字街、木兰街、道里工厂街,香坊横道街等纳入疏导范围,实现市民采购便捷、菜农经营顺心、街面管理有序。

疏堵并举保民生 烟火有序暖冰城

冰城统筹秋菜销售 兼顾民生烟火与市容秩序

文/摄 生活报记者 李丹



疏导点位便民开市 家门口备齐过冬秋菜

10月30日,记者来到哈市南岗区十字街疏导街路实地探访,道路划定经营区域内,菜农货车有序停靠,白菜、大葱、土豆、萝卜整齐码放,路边设置温馨提示标牌,不少市民前来挑选冬储秋菜。

“每年入秋就等着买秋菜,在家楼下就能置办过冬蔬菜,省事。”家住周边的张先生手里拎着成捆大葱说道。前来采购的王大爷蹲在摊前挑选大白菜:“岁数大了跑菜市场远,楼下疏导点买菜很方便。”

为让秋菜销售点位设置贴合群众实际需求,哈尔滨市城管执法部门组织各区城管执法部门深入田间地头,下沉一线实地调研,依托社区工作群、菜农联络微信群、线上征集渠道广泛收集意见,摸排点位优化调整需求。综合考量市容管理、交通安全、居民分布等条件完成点位布设。所有疏导点位避开一、二类街路,不占用行车道与防火通道,最大限度保障通行安全。同时对外公开发布点位信息,配套上线“一码通”二维码,菜农、市民扫码即可查询疏导点位、工作人员联络方式,实现便民服务透明化、信息化。



全链条协同发力 服务菜农市民两端

工作中,哈尔滨市城管执法部门在各疏导街路和便民服务点全部配备“服务专员”,制作发放服务联系卡,落实源头、末端、联动全方位服务。

在源头服务上,哈尔滨市城管执法部门将疏导点位、专员信息推送至乡镇、各村(屯)微信群,提前引导菜农进入指定区域规范经营;在末端服务上,联动街道、社区、物业,借助公告栏、业主群向居民告知销售点位,方便市民就近采购。同时强化多部门协同联动,环卫部门在疏导区域配齐垃圾桶,落实“伴随式”保洁作业;联合市场监管、交管、宣传等单位,共同做好经营引导和政策宣传,形成多方合力,切实保障秋菜销售平稳有序、便民暖心。

精细柔性管控 烟火气不失好秩序

坚持便民不扰民、放开不无序,以精细化、柔性化管理规范秋菜经营秩序。各疏导区域统一设置温馨提示标牌,提前告知经营规范、卫生标准、停放要求,做好前置提醒、暖心引导。

持续优化街面巡查服务模式,哈尔滨市城管执法部门对非指定区域摆摊经营的菜农,以劝导引导为主,耐心指引至就近合规疏导点位有序经营,及时处置占用车行道、道路安全岛摆摊设点、高音喇叭叫卖等扰民问题,营造安静舒心的居住环境。常态化落实环境卫生管理要求,引导菜农自觉做到“货品规范摆放、菜叶垃圾随车清理”,实现垃圾随产随清、路面随脏随扫,持续保持点位周边环境干净整洁、规范有序。

执法工作落实“721”工作法,运用包容审慎监管“四张清单”和文明执法“五步法”,优先采取说服教育、劝导示范、警示告诫等柔性手段,坚持审慎使用强制措施,杜绝冷硬横等粗暴执法行为,做到管理有力度更有温度。市城管局组建专项督查组,对各区点位布设、便民服务落地、市容环境维护等工作开展常态化督导检查,对排查发现的问题建立台账、跟踪督办、限期整改,切实提升秋菜服务管理整体质效。

通过统筹推进“放管服”各项举措,既留住哈尔滨烟秋菜的传统民生烟火,又守住城市整洁有序的市容底线,切实提升群众获得感与幸福感。





民生烟火 绘就城市治理新答卷

小小秋菜,关乎大民生。从科学划设疏导点位,到全链条做好配套服务,再到柔性审慎开展现场管理,哈尔滨市城管执法部门把群众冷暖放在城市治理的细微之处。不简单一禁了之,坚持疏堵结合,在菜农生计、市民需求与市容秩序之间找准平衡点。

秋菜疏导不是简单划出一块经营区域,更是城市治理理念的生动实践。面对冬储秋菜这一冰城特色民生场景,哈尔滨市城管执法部门立足本地民俗实际,倾听菜农和市民双向诉求,把管理转化为服务,把约束融入关怀。既给本地菜农提供合规经营空间,守护田间地头的劳动收成,也满足老百姓就近购置冬储蔬菜的现实需要,同时守住城市环境、通行安全底线。

一系列放管服并举的务实举措,守护住冰城延续多年的囤秋菜民俗烟火,也彰显出城市精细化治理的温度。民生无小事,枝叶总关情。城市管理不再是冷冰冰的条条框框,而是兼顾人情民意的用心施策,真正把民生实事办进群众心坎,实实在在提升广大市民的获得感、幸福感、安全感。