



冻雨风雪中，冰城杨树柳树“不堪重负”

专家揭示树木倒伏3大原因

建议多选榆树等抗压树种，有利于防灾减灾

生活报讯（实习生石金剛 崔浩男 记者赵政府）近两日的冻雨、暴雪天气给哈尔滨的树木带来极大的破坏，数万棵树木折枝倒伏，砸车阻路。园林绿化部门在清理时发现，在杨、柳、榆三大当家树种中，三种树都有折枝的情况，倒伏的大多是杨、柳树，而榆树鲜有倒伏。

选择合适的树种，有利于防灾减灾。对此，有专家建议，今后绿化和更新树种时，可在乡土树种里首选抵抗自然灾害能力强的榆树等树种。

倒伏的多为杨树和柳树 榆树多为折枝

8日白天，被因为冻雨而倒下的树木砸伤的事故就出现了数起，还有很多汽车被断枝倒树砸到。冻雨过后，宏伟路、一曼街的杨树倒伏成片，满目狼藉。

8日晚，生活报记者来到比乐街和分部街附近，很多树木的树干和枝条已经下垂到路面，有些直接折断落在地上。分部街有一处路段被树枝阻挡，车辆无法通行，掉落的树干中最大的有人腿粗细，三

四米长。当时积雪已没过鞋跟，积雪混合着雪水使路人行走非常不便。在走访中生活报记者发现，这次倒在冻雨中的大树多为杨、柳树，榆树多为折枝，鲜见倒伏。

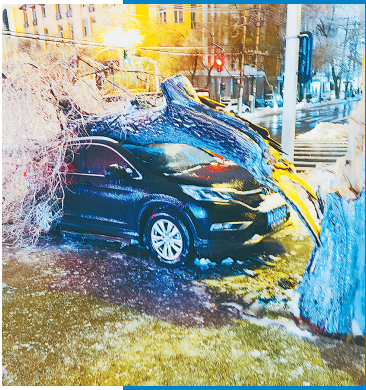
在经开区，园林工人正在清理路边的倒伏树木。一位园林工人告诉记者，他们粗略统计发现，所有的树都有折枝现象，而倒伏的多为杨、柳树，榆树、柞树、蒙古栎等几乎没有倒的。

“根浅”“冠大枝脆”“树叶未全落” 杨树和柳树倒伏 原因有三个

9日，东北林业大学园林学院岳桦教授结合现场调研情况，分析造成部分树木倒伏、断枝的原因主要是雨水迅速在各种植物上凝结成冰，部分树木树龄较大，枝干“不堪重负”。

对于杨、柳树倒伏的原因，岳桦教授分析认为，杨、柳树是浅根树种，树体高大、冠大，这些特点决定了其本身抗击风和重力能力较其他树种弱，也就是“头重脚轻”，在冻雨的作用下更容易折枝、倒伏。东北林业大学园林学院李强老师认为，受灾较重的杨、柳树存在木质化程度低、抗压能力差的问题。冻雨和积雪增加了枝、干的负重，导致很多树木“不堪重

负”被压断压倒。此外，树叶未全落加剧了树木倒伏。来自哈尔滨市气象台的统计数字显示，2021年10月1日-13日平均气温10.7℃，2020年同期为9.9℃，常年值9.5℃。今年秋冬季节气温变化平缓，且温度比往年较高，这也导致树木的叶子未全部掉落。这样增大了树木冻雨的附着面积，加剧了树木折枝、倒伏。杨树容易倒伏，为何前些年还大量栽植？“杨树之所以大批量进城，是当时追求绿化速成的典型表现。”一位园林专家说，一株同样粗细的树，榆树等树种可能需要十年二十年才能绿树成荫，而杨树只需三四年。一时间，杨树成为城市绿化美化的“宠儿”。



哈尔滨市累计出动人员11.7万人次 清运积雪2.36万车次

极端天气增多 树种选择很重要

速生树种在绿化中有快速见效的优点，可是也有缺点。例如，杨树寿命只有三四十一年，抗风抗倒伏性差。

前些年，极端天气较少，但从2012年发生了改变。在东北人印象中台风是南方才有的“特产”，却像变了心的频频光顾哈尔滨。2012年，布拉万台风导致哈尔滨城区3885棵树木倒伏。还有2015年差点儿成功的“天鹅”，2018年的“苏力”，2019年的“玲玲”“利奇马”和“罗莎”都影响了哈尔滨。2020年的“美莎克”等三个台风相继来哈尔滨

“串门”。根据绿化部门的观察，恶劣天气导致倾倒的大树基本上都是杨树，并且多为树冠较大、树体较高的树木。

未来，不仅台风频繁光顾，冻雨等恶劣天气可能还会经常发生。对于今后的树种选择而言，必须要选择耐寒抗旱，树种萌芽力强、耐修剪、抗风保土能力较强的树种。在绿化专家看来，榆树可以说是首选。根据相关标准，树龄达100年即可认定为古树名木，80年可认定为后备资源。统计显示，哈市现有古树名木和古树后备资源中榆树超八成。

曾经的“榆都”榆树占三成

提到哈尔滨的别名，想到的大多是“冰城”“丁香城”等，而在多年前，哈尔滨还有个响亮的别名“榆都”。

哈市一位老园林职工告诉生活报记者，上世纪90年代以前，哈尔滨有百年以上的古榆超过3000棵，最大树龄近400年。在众多古榆中，平房公园的古榆最为传奇。这棵树的树龄超190年，胸径接近120厘米，树干

及周围的围栏上系满了人们用来祈福的红色丝带。所以在以前，哈尔滨还有“榆都”的别名。现在已经名不副实，也无人提起了。据《哈尔滨特别市市政概要》记载，1935年，哈尔滨市共有榆树8402株，占全市树木总数的32.6%。1990年，全市有榆树432798株，占全市树木的15%。业内人士估计，目前榆树仅占10%左右。

专家：选适当树种更利于防灾减灾

长期关注哈市绿化、曾任黑龙江建筑设计研究院副总建筑师的李长敏建议，哈市应在主干街路、广场等重点区域，更新树种时选择抗病抗风抗压能力强的树种，其中，首选栽植榆树，这样可以使整座城市在第一印象中给人以“榆”的美感，体现哈尔滨曾经的“榆都”之美誉。虽然前期栽植成本比杨树高，但是榆树寿命比杨树长，从长远看成本并不高。

据介绍，榆树在哈尔滨未建埠前就已经在这片土地上自然生长，是哈市典型的乡土树种。属落叶乔木，最高可达六七层楼高。树干直立，枝多开展，树冠近球形或卵圆形。榆树非常耐旱、耐寒、不择土壤，抗风抗压，适应性强，抗病虫害能力强，广泛用于城市街路、庭院、工厂等绿化。在中国十大常见

行道树中，榆树排第二。榆树与杨树、柳树相比生长期较长，树龄约十年以上的榆树才能用于行道树种植。因此，建议园林部门加强榆树苗木的规划，做到有苗可用。

针对有人提出榆树爱生虫子、树形不好的问题，李长敏指出，现在的榆树品种都是经过改良的。例如，以白榆为砧木进行嫁接繁殖的中华金叶榆不仅树形好看，还抗病虫害，可应用于行道树、绿地栽植。专家指出，在园林设计时会从景观、经济、安全等方面进行综合考量。

从目前受害严重的树木来看，专家认为，能够承受这种极端气候的绿化材料应多从乡土树种中筛选，确保多样化的前提下可首选榆树、蒙古栎、椴树、水曲柳、胡桃楸等，更有利于防灾减灾的树种。



哈尔滨市累计出动人员11.7万人次 清运积雪2.36万车次

商家单位居民 热火朝天 清冰雪

生活报讯（见习记者王伟健 王一峰 李丹 张立 黄迎峰 文/摄）道路结冰、树木倒伏、电路受损……7日以来，哈市遭受冻雨和暴雪天气，清冰雪任务超常繁重。为维护正常的生产生活秩序，哈市清冰雪办向全市发出倡议，号召全体市民共同抗击雪灾。倡议通过龙头新闻APP、生活报等主流媒体发布后，得到了全市广大市民尤其是沿街商户的积极响应。10日，生活报记者来到中山路、安埠小区等区域踏查，看到这里的商家、居民、社区工作人员、正热火朝天清冰雪。

商家 积极响应号召 自扫门前雪

倡议发出后，全市各城区城管执法部门第一时间响应，按照“门前四包”和哈尔滨市清冰雪的相关规定，连夜组织执法人员对沿街商家进行动员，从主干街道到背街小巷，确保不落一家，不落一人。“确实挺好的，咱们一起努力，让积雪尽快清理干净，为响应倡议的商家志愿者点赞。”市民刘女士说。

同时，各城区城管队员还动员沿街有LED电子屏的商家，全天候滚动播放宣传标语，警示路人注意履行公民扫雪义务。10日下午2点30分左右，生活报记者在中山路北京华联超市门前看到，超市的工作人员正对门前积雪进行清理。在雪坊区执法局的动员下，超市员工和周边临街单位人员准备好清雪工具，纷纷自扫门前雪。在安埠小区、社区、物业工作人员及沿街商家的动员下，也纷纷上街清理社区庭院和街路人行道的积雪。



哈市曹先生的早餐铺开在保健副路12-6号已有六年了，每年入冬他都积极参与清雪活动，用他的话说，自己就是一闲不住的人，“现在这天气，顾客除了附近居民，就是清雪的工作人员了。我会把自己家门口扫干净，有精力再清理一下公共区域，方便自己也方便客人进出。路人看见了还给我点赞，我也挺高兴。”曹先生笑着说。

单位 协助沿街商户清雪

“越清来的人越多，周围市民纷纷加入帮忙。”哈市道里区综合行政执法局的队员们在督促、协助辖区内沿街商户清理门前积雪时，被一件件暖心事感动。道里区20个执法科室挨家挨户通知商家“自扫门前雪”，遇到困难，年纪大的商家，他们说最多一句话就是：“没事，有我们。”执法队员们的脸一个个被冻得通红，双手也不停地送来热水，大娘还让老伴去隔壁买袋红糖和姜，她要给队员们熬碗姜糖水驱驱寒。

达江小区附近一家小饭店，店主是一名女性，店内有两个小孩，一个在上网课，另一个正抱在怀里，见此情景，队员们立即帮助该商户清理门前积雪。女店主多次向门外大声感谢，声音吸引了周围的其他商户，大家纷纷行动起来，没用多久，沿街人行道就被清理干净。“原本是来督促我们的，没想到却帮我们把活了干，大家都出来了，也不分谁家门前了。”

家住兴建街道和平社区的李雷是一名80后志愿者，从降雪开始他就一直协助社区工作人员清雪、整理运送物资。在人手紧张的时候，他还要辅助医务工作者对19位隔离人员进行上门核酸采样。他说：“在家门口工作方便，大家有什么工作需要做，谁家有什么困难，说一声就行。”



社区 居民参与扫雪 想减轻社工负担

平房区兴建街道上海新村小区76岁的志愿者张云忠，是有着40多年党龄的老党员，这两天，他自发把卡点门前的道路和小区3号楼各单元门前的积雪全部清除。虽然有些辛苦，但是张大爷说，社区工作者这几天太忙了，自己做力所能及的工作，减轻点工作人员的负担。9日一早，旧楼小区、文化小区、教师楼小区就有本辖区的志愿者居民参与清冰雪工作中。天刚亮，赵大娘就组织一楼的志愿者居民“自扫门前雪”，她说，“得尽快把积雪清理干净，这样才能给送物资、送蔬菜的工作人员提供方便。”

家住兴建街道和平社区的李雷是一名80后志愿者，从降雪开始他就一直协助社区工作人员清雪、整理运送物资。在人手紧张的时候，他还要辅助医务工作者对19位隔离人员进行上门核酸采样。他说：“在家门口工作方便，大家有什么工作需要做，谁家有什么困难，说一声就行。”



截至目前 共处理街路折枝树木3.5万株

在城管执法队员的广泛动员下，哈市广大商户和单位积极响应，纷纷自扫门前雪，协助环卫工人清理清运积雪。截至10日15时，全市已累计出动清冰雪作业人员11.7万人次，各类机械作业13600余台次，清运积雪23600车次。此外，11月9日17时至11月10日8时，全市共出动1478人（含446名支援人员），出动设备379台、车辆218辆，处理倒伏树木1336株、折枝树木9537株、主干弯曲树木2574株，配合处理电力抢险10起。截至目前，全市共处理街路倒伏树木5257株、折枝树木3.5万株、主干弯曲树木9208株。

风雪中，执法者、商家、市民共同清冰雪的身影，传递着城市文明的力量，让冰城变得美丽而温暖。

生活报法律顾问 黑龙江同长律师事务所 主要业务：法律咨询、诉讼、非诉讼业务 咨询电话：17094511333 地址：南岗区黄河路136号

黑龙江农垦龙信产权交易有限公司 联合公告
 黑龙江农垦宝隆拍卖有限公司
 黑龙江农垦龙信产权交易有限公司、黑龙江农垦宝隆拍卖有限公司接受委托，定于2021年11月19日上午9时30分在竞拍平台举行公开拍卖会。
 拍卖标的为：
 1.云山农场有限公司第三管理区5作业站105林班9小班，23小班过熟杨树和柳子松，参考采伐蓄积1486.17立方米，参考价123.91万元。
 2.云山农场有限公司第三管理区8作业站108林班26小班，9作业站109林班26小班，31小班过熟杨树，参考采伐蓄积1321.21立方米，参考价36.86万元。
 3.云山农场有限公司第四管理区10作业站110林班24小班，25小班，27小班，11作业站111林班8小班，9小班，10小班，第六管理区118林班4小班过熟杨树、落叶松、柳树，参考采伐蓄积1074.7立方米，参考价39.35万元。
 4.云山农场有限公司第四管理区10作业站110林班25小班，28小班，29小班，11作业站111林班13小班，18小班过熟杨树、落叶松、柳树，参考采伐蓄积1083.38立方米，参考价43.75万元。
 5.庆丰农场有限公司19林班20小班，13林班56小班，20林班40小班，20林班43小班杨树，参考采伐蓄积897立方米，参考价37.97万元。
 有意竞买者持有效身份证件及竞买保证金到我公司办理竞买登记手续。
 联系地址：哈尔滨市香坊区珠江路29号6楼
 展牌时间：2021年11月15日—2021年11月17日
 展牌地址：香坊的在地
 联系电话：0451-56195722 转分机 8001
 1500414006 文女士

哈尔滨产权交易所有限责任公司
 资产转让公告
 我单位接受委托对哈药集团“一歌制药厂101号/泰因设置整体转让，有意竞买者请在规定时间内办理登记手续，逾期不予受理。
 展示联系人：薛先生，13796602656。
 咨询电话：0451—87153333 转1609。
 详情请登录：http://www.hbpa.org.cn
 地址：哈尔滨市南岗区中山路181号市民大厦4楼3-4号窗口

司法拍卖公告
 黑龙江拍卖有限责任公司接受委托，依法对下列标的进行公开拍卖：

序号	标的名称	建筑面积/起拍价(万元)
1	巴彦旗大街甲227-1	84.01/44.78
2	巴彦旗大街甲227-2	113.32/60.4
3	巴彦旗大街甲227-3、巴彦旗大街甲227-4	217.14/116.16
4	巴彦旗大街甲227-5、巴彦旗大街甲227-6	229.04/120.94
5	巴彦旗大街甲227-7	50.72/26.25
6	巴彦旗大街甲227-8	50.72/26.25
7	巴彦旗大街甲227-9、巴彦旗大街甲227-10、巴彦旗大街甲228	2130.92/493.19

 有意竞买者持有效证件及竞买保证金到我公司办理竞买登记手续。
 竞价截止时间：2021年11月23日10时
 登记截止时间：2021年11月22日16时
 拍卖时间：2021年11月23日10时
 竞价网址：http://paijia.caa123.org.cn
 拍卖标的展示时间（地点）：每日晨（标的物所在地）
 咨询电话：0451—5191012、51916555 微信：xindapaimai
 办公地址：哈尔滨市南岗区上海街6号海上银座A座22层

出租出售
 刊登电话 13796106320
出售写字间/办公室两套
 哈尔滨道里区上海街7号海上银座写字楼，因房主迁移外省着急售，价格可面谈。房屋建筑面积一套130平米；另一套170平米，精装修，两套房在一个楼层，可一并购买也可单独出售。房屋地点好，位置佳，属观江房可俯瞰松花江。房主年底重新装修完毕，新换中央空调系统、供暖系统，且走廊正对电梯门处有约5平方位置可放置牌匾。
19845256893
急售松北花园洋房
 哈尔滨松北区天鹅湖花园小区31号楼洋房一套，因房主迁移外省着急售，价格可面谈。房屋建筑面积180平米，四楼（顶层），毛坯房，三室二厅二卫带阳台，地热房，私产房屋。房屋紧邻松北虎园、哈尔滨大剧院，小区园林面积占比30%以上，环境好，位置佳。
联系电话 19845256893
低价急售别墅
 哈尔滨私产别墅，因房主出国着急售，6000元/平米。房屋建筑面积约400平米，车库2个，毛坯房，别墅内自带庭院面积1000平米，院内山林约2000平米。小区还配套高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪场、温泉等设施，免费对业主开放。
联系电话 19845256893
急售洋房
 出售香坊松海路88号置信湖悦东方洋房。使用面积：一层120平方米，负一层150平方米，带超大南北两个阳光井，一层南北两个户外花园面积116平方米，另有20平米储物间。户型合理，采光充足，储物空间特别多。整房全进口材料家具，豪华装修，品质生活，因去外地发展，希望将此屋转让给真正喜欢的主人！
 配套：地铁3号线；香坊重点小学、松北九年一贯制学校在建；德强小学一批次批校，校车小区门口一站直达。万科物业，管家服务，小区环境设施极佳。
联系电话 13664646555
抵账房低价出售
 黄河路宣庆小区，6楼私产（层高7层），建筑105平米，使用70平米，两室一厅一卫，中档精装修送家具，24小时包烧供热，拎包即住。小区生活便利，院里有启明星幼儿园、宣庆小学和中学。临近公交车站台、工大二校区、龙塔、湘江公园，生活方便，院内可停车，院内有中心公厕，配套设施齐全！低价出售，可贷款，随时看房！
联系电话：赵先生 13694515777
厂房出租
 面积800米（2层），动力电、上下水、室内卫生间，另有100米厂房，位于松北区庙台子火车站附近。
联系电话 15504570788
百业信息
 刊登 13796106320
哈尔滨匠心施工团队
 承接：轻钢、整装、单项、木工、水电、瓦工、油漆、腻子、铺贴、木工、瓦工、水电、暖气、门窗、吊顶、隔断、玻璃隔断、铁艺、牌匾、卷闸门、批发各种规格不锈钢板、管材、配件。
 哈尔滨市区内可免费上门测量！
欢迎致电 18249724111 13613643307
生活报申缝广告
 受理地址：哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊登 84681180 电话 1500467804