



长春市冰凌花繁育及推广应用取得突破进展

## 市民在百花园和友谊公园也能欣赏到冰凌花了

近日，长春净月潭景区冰凌花谷的冰凌花绽放芬芳，那一朵朵盛开的“金盏”，那一抹抹令人愉悦的黄色，第一时间把春的讯息带给人们。而长春市园林规划研究院最近也传来好消息，该院科研基地内大批分株繁殖的冰凌花也已陆续破冰而出，竞相绽放，并已推广栽植于市内的公园！

### 引种驯化、分株繁殖 再到容器苗定向培育

冰凌花学名侧金盏花，素有“东北第一花”“林海雪莲”的美称，深受人们喜爱。在长春一般3月至4月开花，昼开夜闭，6月下旬地上部分开始枯萎，进入休眠期。之前吉林省冰凌花都是野生状态的，只有在土壤和光照条件适宜的山坡或谷地才会生长，直接将野生的冰凌花挖回家里养是很难成活的。而且冰凌花必须经历低温休眠的阶段，否则即使当年可以存活，第二年也不会再开花。

为了能够将冰凌花应用于城市园林绿化，2018年起，长春市园林规划研究院便开展野生冰凌花的生境调查、引种驯化、繁殖繁育及应用试验工作。长春市园林规划研究院工作人员王菲说，冰凌花是野生花卉品种，他们引种前对冰凌花的原生境仔细进行踏查了解，包括了解它的植物习性、开花时间、土壤湿度、植被状况、周围伴生乔木是什么品种等。

冰凌花被引种到科研基地，然后就是驯化的过程。“城市的绿地和林地是不一样的，我们栽到土地里后，利用城市日常园林管理手段，根据冰凌花的习性，对它进行养护管理。”王菲说，首先就是模仿冰凌花的原生境，它喜欢背风向阳处，要有充足的阳光，土壤也要有湿度，要把它栽植到土壤比较湿润的低洼处。环境到位后，就是进行田间的管理，观察它的花期，什么时候进入休眠期，做试验对它的繁殖方式进行研究等。

通过科研人员的不懈努力，各试点栽植的冰凌花植株健壮、花朵繁密，目前更是已掌握其驯化及分株繁育技术，并扩繁了大批容器苗。“容器苗就是分株繁育后，我们直接把它栽到这个特定容器里面，

然后我们要再移植到别的地方的时候，这个容器能保证它这个土不散土，栽的时候不会伤根，它的成活率就会高。”王菲说。

容器苗定向培育具备诸多优点，方便移栽，栽植后可快速达到观赏效果等，今年工作人员也将这些成活的苗木定向推广到了长春市百花园和友谊公园，先做了一个小范围的栽植。

### 市内公园也可欣赏冰凌花 花期比野生的稍晚

目前，长春市百花园和友谊公园内部分冰凌花已经开放，市民在市内公园也可以看到冰凌花了。“冰凌花分布在友谊公园双亭桥桥下近友谊管理所的位置，有两片区域，百花园则分布在木栈道围着小人工湖的区域。人工驯化栽植的冰凌花和野生冰凌花的花期差不多，但是开花可能会比山里的稍晚几天，它们从现在会陆续开放，一直会持续到4月中旬左右。”王菲说。



百花园内还设立指示牌，方便市民寻找了解冰凌花

昨日，城市晚报全媒体记者来到百花园，看到了绽放的冰凌花。现场盛开的花有三朵，还有一朵半开的，那一片片淡雅的黄色，那一朵朵优雅的姿态，都令人感到轻松愉悦。同时在城市内的公园里，看着这一朵朵小花，也让人更多了一份神奇美妙的感觉！

据了解，相关工作人员将分株繁殖的冰凌花容器苗，继续推广栽植于各公园后，广大市民今后不必去山中苦苦寻觅，即可在身边观赏到冰凌花的迷人姿态，第一时间体会到春回大地的气息。

下一步，长春市园林规划研究院将持续观察容器苗移栽后的性状特征及景观应用效果，研究并不断扩繁冰凌花，为扩大其应用范围储备充足的苗源，以科研力量助推春城绿化发展，让市区各地均可见到冰凌花的芳容。

**城市晚报全媒体记者 吕闻 本组图片除署名外 城市晚报全媒体记者 吕闻 摄**



移栽后，百花园内绽放的冰凌花

## “商户联防”守护城市“烟火气”

隆边境派出所以一定范围、一定数量的临街商户，在50米范围内或可实现1分钟响应，迅速组建治安应急联防小队，力争做到“1分钟自救、3分钟互救、5分钟增援”。同时，治安应急联防小队与辖区民警、街道巡逻力量一起参与社会面治理和巡逻防控，承担发现情况上报、巡逻形成震慑、参与街面应急处置实际，探索建立“商户联防”工作机制，实现警民携手保平安的良好局面。

“警官，某烧烤店有‘酒后滋事’情况。”近日，兴隆边境派出所民警董迎亮打开微信，在“商户联防议事群”内看到有商户求助，于是他第一时间赶往现场，与此同时其他商户迅速响应，一个临时战斗小组开展“防御”，董迎亮赶到店内，协同其他商户对几位醉酒人员进行了劝离，有效避免了事态激化升级，从群里发布信息到事情处理结束，整个过程不到5分钟。

这是“商户联防”机制的一个缩影。经实际探索，兴

城市晚报全媒体记者 吕闻

## 旅游返程途中车抛锚 高速民警暖心救助

近日，省公安厅高速公路公安局吉林分局巡逻一大队民警在新站收费站执勤时，一位小型普通客车驾驶人向民警求助称，其车辆发生故障无法继续行驶，在此处还没有亲属朋友，实在不知道怎么办才好，想请求民警的帮助。

经过了解，驾驶人李先生家住吉林市，刚刚驾车从延吉旅游准备回家，没想到

行至此处车辆突然发生故障无法继续前行。自己的车辆近来经常发生故障，没想到这次直接在高速公路上抛了锚。

由于故障原因不明，民警立刻帮助其联系拖车救援，安全将车辆拖到最近的吉林省相关4S店。李先生激动地表示：“感谢吉林的好交警！你们真的太贴心了！”

城市晚报全媒体记者 王跃

## 面包车违规载货还超员 高速民警依法查处除隐患

3月17日14时30分许，省公安厅高速公路公安局德惠分局巡逻二大队民警在京哈高速德惠收费站执勤时，发现一辆吉A牌照白色大通牌面包车车内人头攒动，存在超员嫌疑，随即要求车内人员下车检查。经查，该车核载7人，实载9人，超员2人。同时车内及座椅上放满了乘车人行李、工具以及其他生活用品，这些物品已差不多堆满了整个车厢。

经询问得知，车上人员都是从事安装钢结构的工友，准备到德惠来打工，为图省钱几人就想挤一挤，没想

到会被查获。

随后，民警对驾驶人和乘客进行了批评教育，讲解面包车违规载货和超员的危害性和后果，责令驾驶人联系车辆将超员乘客转运至目的地，并按照《中华人民共和国道路交通安全法》相关规定依法对驾驶人进行处罚。

**高速民警提醒：**在超员的状态下，车辆负荷质量增大，危险也相应增加，易导致车辆失控、侧翻等情况，超员车辆隐患大，拒乘超员车是对自身安全负责。

城市晚报全媒体记者 王跃

## 轮胎失压被迫驶出高速公路 民警暖心处置助力归途

3月19日10时，省公安厅高速公路公安局敦化分局巡逻四大队民警在站口执勤时，发现一辆小型汽车缓缓从站口驶来，执勤民警上前了解得知，该车辆准备前往大蒲柴河镇，因轮胎没气无法行驶，车上没有工具无法更换轮胎，就从最近的站口下高速公路了，民警得知情况后，立即从警车上拿取工

具帮助司机更换好了轮胎，驾驶员对高速民警及时救助的热心之举连声道谢。

**高速民警温馨提示：**广大驾驶员朋友们出行要做好行前必要的检查，防止出现因意外发生的交通安全隐患，这不仅影响其他车辆通行，也极易引发交通事故，给您带来不必要的损失和麻烦。

城市晚报全媒体记者 吕闻