

雪、雨夹雪、冰粒、霰同袭江苏

各地交通城管部门全力出动扫雪除冰；

多地中小学今日调休一天

全省将在湿冷冰冻中过元宵，雨雪天气还要持续两天

滑滑滑，冷冷冷，江苏这轮雨雪天气最强时段已过，江苏也集齐了雨、雨夹雪、冻雨、冰雹、冰粒、霰、雪七种降水形态，同时给大部分地区带来了较严重影响的道路结冰。

2月22日，全省大部分地区遭遇了雪、雨夹雪、冰粒和霰等复杂天气，外出只能开启慢行“减速”模式。江苏省气象台持续发布道路结冰橙色预警，出行注意安全。预计全省雨雪模式还要持续两天，元宵节也要在湿冷冰冻中度过，外出赏灯请做好保暖。预计25日全省天气好转。

现代快报/现代+记者 徐红艳/文 徐洋/摄

降水相态复杂

“啪啪打脸”的是什么？南京昨天下的有雪有霰有冰粒



区别图据江苏气象

南京多地遭遇冰粒和霰

22日，南京很多人期待的鹅毛大雪没有出现，从22日上午开始的降水过程，雪花虽然时有飘下，但总感觉不纯正，形态有点像小冰粒，砸在地上“噼里啪啦”。

南京气象部门监测显示，随着本轮冷空气主体南下，22日早晨南京部分地区出现了降雪。由于此轮雨雪过程中，南京处于霜冻线附近，所以雨雪相态变化复杂，午后浦口、六合、高淳等多站观测到冰粒和霰等复杂天气。

陆华标进行了科普。气象观测上，霰是白色不透明的圆锥或球形的颗粒，着地会反跳然后会破，主要在阵性降水中出现；冰粒相对来说要小于5毫米，着地会反跳，大多数会破裂，但是外观是透明的。

“平时观测中判断霰和冰粒的区别，主要靠高空气流或层结稳定来判断。”他表示，冰粒是呈间歇性的，一阵一阵的，和雨或雪同时出现，气层相对来说是稳定的。另外，不透明和透明的外观，也是霰和冰粒的最显著区别。

根据陆华标的判断，南京22日下的应该主要是冰粒，“这些颗粒着地反弹，而且跳跃性明显，而且是透明的，透明度非常高，还是比较典型的冰粒现象。”

现代快报记者了解到，由于实际大气会更加复杂和多变，所以相态预报也一直是预报员在冬季降水预报中面临的难题之一。

很快，朋友圈开始科普起了霰的读音，很多小伙伴表示，学了一个生僻字。其实，霰也是冬季固态降水的一种形态，看上去像盐，也像塑料，是一种白色不透明小冰粒，落地时常反弹，多出现在开始下雪时。

那么，南京下的到底是冰粒还是霰？二者如何区分呢？南京市气象探测中心副主任

如果从地面到高空都是小于0℃比较冷的空气层，雪花在下落的过程中就不会融化，最终降落到地面上就是雪。如果在地面附近有一个比较暖的层，雪花在下落的过程中进入暖层之后，就会逐渐融化成雨滴。最后看到就是下雨的情况。

另一个更复杂的情况，冷层的雪花在下落的过程中进入了一个薄薄的暖层，这个时候雪花表面部分融化，形成液态包围中间雪花的状态。当它继续下落的过程中，又会进入到一个冷层，这时候表面的液体会重新冻结起来。这时候就是冰粒。霰和冰粒的形成条件类似，多在下雪前或下雪时出现。

如果中间的暖层比较厚，那么雪花进入暖层之后会完全融化成雨滴，雨滴进一步下落，进入冷层之后，不会再次冻结，而是变成一个过冷雨滴。当过冷雨滴降落到地面上时，如果它遇到0℃以下的物体就会迅速冻结，也就是冻雨。

冰雹和前面所讲的几种不同相态的降水形成机理是完全不一样的。冰雹主要是在云中，由于有强烈的上升运动，推动小的冰晶在上升的过程中不断生长壮大，变得越来越大，当冰雹变得足够大，而上升气流托不住它的时候，它就会下落到地面，形成冰雹。

南京市气象探测中心副主任

雨雪退场倒计时

元宵节有雨雪冰冻天气，周日天气转好回温

这个元宵节，天公不作美。23-24日全省依旧有雨雪冰冻天气，气温偏低。

逐日来看，2月22日20时至2月23日20时，沿淮、淮北及江淮之间中西部地区阴有小雪，其他地区阴有小雨夹雪或小雨。最高温度：东南部地区5℃左右，其他地区2~3℃；最低温度：西北部地区-5~-4℃，有冰冻，东南部地区1℃左右，其他地区-1℃左右。

2月23日20时至2月24日20时，沿淮和淮北地区阴有小雪，沿江和江淮之间中西部地区

阴有小到中雪，局部大雪，其他地区阴有小雨或小雨夹雪。最高温度：淮北北部和东南部地区4~5℃，其他地区2~3℃；最低温度：西北部地区-4~-3℃，有冰冻，东南部地区3℃左右，其他地区0℃左右。

2月24日20时至2月25日20时，苏南南部地区阴有小雨并渐止转阴，其他地区阴转多云。最高温度：沿江和苏南地区7~8℃，其他地区5~6℃；最低温度：沿淮和淮北地区-4~-3℃，有冰冻，东南部地区1℃左右，其他地区0~-1℃。

南京三日天气

今天 阴有雨夹雪或雪，雨雪量中等 偏北风4级左右 -3~3℃，有冰冻

明天 阴有雨夹雪或雪，雨雪量小到中等 偏北风3到4级 -1~2℃，有冰冻

后天 阴转多云 偏北风3到4级 -1~7℃



昨天下午，南京市内部分道路结冰



南京市民在雪中骑电瓶车

路滑！小心摔跤

行人、车辆都切换为“慢速版”

21日江苏继续出现雪、雨夹雪、冻雨、雨、冰粒、大风、雷电等复杂天气，除省内东南部地区外，其他地区出现不同程度道路结冰。22日白天(05-16时)江淮之间南部和沿江地区出现小雪、雨夹雪和冰粒，东南部地区有小雨，其他地区以阴天为主。

全省来看，22日午后雨雪过程主要集中在沿江及以南地区，室外犹如“冰窖”。受雨雪影响，除了

东南部苏州、南通的局部地区外，22日全省其余大部分地区气温都降至零下。低温冰冻，道路结冰严重，提醒公众出行一定要慢行。

雨雪、冰粒、霰等堆积在地面，地面仿佛成了“滑冰场”，很是湿滑，外出也开启“困难模式”。不管是外出的行人，还是行驶的车辆，都自动开启了减速模式，小心翼翼匀速前进。因为稍微不注意，就会打起“溜溜滑”。

道路结冰橙色预警，防摔提醒请收下

考虑到本轮雨雪天气将对交通出行带来显著影响，南京市气象台继续发布道路结冰橙色预警信号。省气象台也继续发布了道路结冰橙色预警；预计22日夜里到23日除苏州东南部以外，全省大部分地区将出现对交通有较严重影响的道路结冰。特别提醒公众注意出行安全，尤其老人、婴幼儿尽量避免外出。

如何防摔？五点建议看过来：1. 走瓷砖铺设的人行道时，尽量挑水少、冰少的地方；2. 放低重心，慢慢走；3. 出门选择合适的鞋，尽量选择鞋底摩擦系数大的；4. 走路宜两脚分开，与肩同宽，步幅不要过大；5. 双手尽量不要插在口袋里，在外面可以保持平衡，万一跌倒时还可以紧急支撑。



春雪舞金陵

22日，充满龙年年味的南京飘下一场春雪，银装素裹下的六朝古都，瞬间美成了金陵。

现代快报/现代+记者 赵杰 摄



紧急通知

南京扬州镇江泰州等多地中小学(幼儿园)今日调休

受雨雪及低温天气影响，江苏多地市出现了交通有较严重影响的道路结冰等。南京、镇江、扬州、泰州等多地紧急通知，中小学(幼儿园)等今日调休一天，2月25日(星期天)到校上周五的课程。

各地要求通过微信、短信等方式，将调休安排及时告知到每一位学生家长，做好安全提醒，并对学生居家生活和学习进行跟踪指导。对居家无人照顾、需要学校提供照管的学生，可由家长向班主任提出申请，学校统筹安排、提供服务。学校要落实值班制度，切实做好校内各项安全防范措施。常州教育局通知，不能到校的学生，学校将提供线上教学服务。

综合消息

以雪为令

南京交通部门机械融雪除冰 通讯员供图

城管队员在南京南站铲雪 南京城管供图

南京交通部门、城管部门开展融雪除冰作业

现代快报记者从南京市交通运输局公路中心获悉，截至22日15点30分，48小时内南京公路共出动1240人次，巡查车辆318辆，使用融雪剂373吨，确保全市国省干线、过江通道、市管高速的通行。

据悉，南京公路共在全市国省干线沿线设置应急物资储备点32处，集结突击队43支，人员1097人，装载机46台，推雪板172台，自卸车30台，融雪撒布机132台，其他应急设备403台，砂石料300吨，融雪剂3092吨，确

保辖区内干线公路安全畅通。截至22日15:30，48小时内南京公路共出动1240人次，巡查车辆318辆，使用融雪剂373吨。

以雪为令，22日，南京各区域管理部门都行动起来，对辖区主要桥梁和主次干道进行巡查，针对部分桥梁、路段、地铁公交站台等结冰现象，及时组织突击力量进行扫雪防冻工作，重点做好路面积雪清理和机械撒布，防止桥面、路面结冰上冻，确保道路畅通。

重点对学校、医院、农贸市场等民生场所出入口及时清扫，在

公交站台、地铁出入口、过街天桥等地铺设草垫，防止行人滑倒。

据悉，目前各区扫雪机械车辆也已经出动，对辖区内的桥梁、坡道等存在积雪结冰路段抛洒环保型融雪剂，对一些主要路段扫雪除冰。

城管队员还在学校等地进行保障。雨花台区城管执法大队组织队员在南京市力学小学金地自在城分校，赶在学校放学前清除门前积雪，保障学生放学安全。

城管执法人员还及时沿街巡查，提醒商家自扫门前雪。

江苏高速部分路段限速限车型，南京67条公交停运

现代快报记者从江苏省交通运输综合执法局获悉，截至2月22日18:00，受降雪路面湿滑影响，江苏高速公路部分路段采取了限速、限车型等管制措施，无封闭管制路段。

徐州市气象台22日发布了道

路结冰红色预警信息称，城区多地将出现对交通有严重影响的道路结冰。

22日，现代快报记者从南京公交集团、江宁公交集团获悉，受雨雪天气影响，南京当天共有67条公交暂停运营。江宁公交集团

将根据雪情和实际路况对线路进行适时调整，届时公交集团将及时通过“宁易行”APP提前发布相关信息。

通讯员 陈晓东 叶良春 吕行 施晓光 周晓 金媛媛 现代快报/现代+记者 李娜 赵丹丹

