

济宁等地遭冰雹突袭,淄博地势落差大,也是冰雹多发区

冰雹仅能提前两小时预报

9日16时50分左右,济南东部地区,济宁曲阜、高新区、兖州区等多地遭到冰雹突袭。冰雹状如元宵,整个过程持续约10分钟。10日,记者从市气象局了解到,6月份是冰雹多发时间段,而且处于麦收时节,容易造成重大灾害。但淄博近日暂无冰雹预警,以多云和晴天为主。

本报记者 王欣

沂源高青 下冰雹最多

市气象局人工影响天气办公室主任胡光辉说,淄博存在着明显的冰雹分布带,有两个降雹大值中心,分别是最南部的沂源县和最北端的高青县,中部的张店降雹次数最少。

“从2、3月份一直到11月份都有降雹的可能性,但主要灾害则集中在麦收时节,也就是6、7月份。”胡光辉说,淄博属于冰雹的多发区,年均降雹算起来有四五次,但近几年并无出现过较大的灾害和损失。

“冰雹的危害性要看发生的时段和冰雹的形态,淄博市绝大部分的冰雹属于软冰雹,也就是外表虽然裹着一层冰,但内部是水,损害性小。”胡光辉说,从近30年来看,冰雹发生于5-6月份的机率为45%,发生在14-19时的机率为58.5%,15-17时发生的机率为27%,其中4厘米以下的冰雹占了85.2%,5克以下的冰雹占了69.8%,也就是说,淄博近30年的冰雹并没有很大的危害性。

“淄博市最严重的一次冰雹出现在1951年6月20日,持续了30多分钟,5万多亩农田受到损害,121人因冰雹受伤,2367间房屋遭到破坏。但从那之后的60多年,没再出现过类似的严重冰雹。”胡光辉说。



9日下午,济宁高新区突然下起冰雹,最大的如鸡蛋般大小(资料片)。

三种情况可判断有冰雹

“冰雹属于变数比较大的一种天气现象,气象部门有了70%以上的把握之后才会发布确切的信息,一般来说只能提前2-3小时,最多提前1天发布,否则准确性会大打折扣,冰雹预警属于短时预报。”胡光辉说,冰雹并非像降水那样比较容易监测,因为冰雹属于对流云天气后期形成的气象特征,对流云天气前期会有降水,如果有冰雹形成的条件就

会由降水变成降雹,这期间监测比较复杂。

“一般工作人员会通过每天的预报分析数据看有无异常,正常天气下,数据差异不会很大,如果出现了较大差异,肯定有异常天气现象,就要根据天气特征考虑出现灾害的类型。”胡光辉说,雷达监测是冰雹监测中重要的环节,淄博目前还没有雷达监测站,所以要根据周边城

市(济南、泰安、青岛、滨州等地)的雷达监测到的对流云情况判断冰雹状态。

一般来说,三种情况可以判断为冰雹:一是对流云层中气流上升速度特别快;二是云层中水滴体积特别大;三是对流层的高度较正常情况下高。冰雹是一种比较大的对流单体,而雨雪等相对比较小时。我们就会根据这些基本判断出冰雹。

通过短信等 实时发布预警

市气象局人工影响天气办公室主任胡光辉说:“手机短信是最有效的发布冰雹预警的途径,气象平台与通讯商合作,但由于发布时效太短、信息传递延时等情况,通讯商在较短时间内可能很难让所有市民都知道冰雹的来临,也就给市民留下了冰雹总是来得很突然的印象。”

如果是极端天气灾害,市政府应急办会启动特殊措施保障每位市民的知情权。“为了弥补短时预报的局限性,电台、报纸等媒体都会实时发布天气情况,保障绝大多数市民都能知道。”

山区降雹多于平原 平原多于丘陵

淄博冰雹多发不仅与明显的冰雹分布带有关,也与淄博的地形有关。淄博南部最高点鲁山海拔1108.3米,中部地陷向北倾伏,北部平原最低点海拔仅5米,地势南高北低,落差超过1000米,南部山区山脉多呈东西走向,地表起伏不平,热性质不一,受太阳辐射的增温程度不同,造成冷热源水平和垂直分布差异,有利于产生热力对流,也就更容易冰雹天气的形成和发展。淄博降雹的地理分布表现为:山区多于平原,平原多于丘陵。

新东方® 国际游学
XDF.CN —Global Study Tour—

这个暑假,非去不可
济南新东方国际夏令营
您最好的选择 youxue.xdf.cn

新东方国际游学
好在哪里?

快乐暑假激活10种正能量

- ① 留学更具优势
- ② 口语快速提升
- ③ 增长国际见识
- ④ 体验国外生活
- ⑤ 了解世界名校
- ⑥ 结交国内外精英
- ⑦ 完善个性、能力
- ⑧ 激发兴趣、动力
- ⑨ 规划国际就业
- ⑩ 收获快乐体验

- 美国 当地发团 各项手续就近办理 免去您的奔波之苦
- 加拿大 我们有庞大的服务团队 为您提供vip服务
- 英国 我们高签证通过率 每年2万名学生走出国门
- 欧洲 我们提供免费行前口语培训 新东方名师授课
- 澳大利亚 新东方优秀教师全程带队 逼你张口说英语
- 新西兰 我们有全方位的安全保障 让家长放心
- 日韩亚洲 我们有高端境外合作机构 品质保证
- 非洲 我们做的是品质,是对客户的负责,是对学生的承诺!
- 海外教师培训
- 幼儿亲子游学

新东方国际游学获 English UK官方认证

成为全世界最权威的英语培训协会——English UK官方认证及合作机构即海外会员单位

youxue.xdf.cn

暑假报名进入最后阶段 报名电话 400-650-3332

6月起陆续发团,出国手续办理需赶早!

通知:新东方后高考留学公益讲座将于6月22日上午9点在淄博饭店举行,欢迎莅临!