



28日凌晨4点多,济南飘起了雪花,一场突如其来的降雪给人们带来不少惊喜。图为凌晨5点,在济南街头,环卫工人开始上班。 本报记者 王媛 摄

此次降雪为何无预报?

气象部门:来得突然,雪量又小,预报很难

本报济南1月28日讯(记者 刘红杰 戚淑军) 28日我省多地迎来了今年首场降雪,但气象部门咋没有预报出来呢?

28日早上5点45分,家住济南山师东路附近的徐先生就早早起床了,“我推开门一看,外面白茫茫的一片,当时的惊喜别提了,竟

然下雪了,这可是今年第一场雪啊。”

徐先生惊喜的原因有两个:久旱无雪,盼雪心切;事先没有得到预报,这场降雪突然而至,不啻一个意外的惊喜。

“昨天的天气预报还说没雪呢,怎么就下了呢?”很多读者都有这样的疑问。

省气象台预报员解释说,实际上,早在七天前,省气象台已经关注到了这次降雪过程。

“降雪需要从高空到地面各层次形式的配合。这次气象条件中,高空配置很好,但越到低层,越不利于降水,我们一直在犹豫要不要预报。天气预报还很难

轻,对于很多天气现象发生、演变和内在机理和规律并未完全掌握。天气本身就是变幻无常的,受科学技术的限制,做出准确的天气预报本身就是一件复杂的事情。目前的气象预报准确率只有百分之八九十,出现空报、漏报的情形也是有的。”

济南市气象部门有关专家表示,由于前期天气比较干燥,本次降雪突然,降雪量又比较小,因此预报起来非常困难。另外,由于冬季水汽少,人工影响天气效果不是很好,本次降雪过程中,工作人员只在南部山区以及章丘进行了少量作业。

相关链接

积雪1厘米

降雪量1毫米?

对于此次降雪气象台监测的1毫米左右的降雪量,不少读者表示不解。“外面的积雪少说也有1厘米,是不是气象部门把降雪测量单位搞错了,把厘米说成毫米了?”

对此,省气象台专家解释说,降雪量与积雪深度是不同的两个概念,降雪量不是指积雪深度。“降雪量是指相应的降水量,即降雪融化后的水,在水平面上积累的厚度。积雪深度是指从积雪表面到地面的积雪垂直深度。”(刘红杰)

小知识

雪的几个级别

在气象观测和天气预报中,不同强度的降雪主要以降雪量来衡量,一般分小雪、中雪、大雪和暴雪四个级别。

小雪:地面积雪深度在3厘米以下,或降水量级为24小时降雪量在0.1~2.4毫米之间,踩在雪上有明显的脚印。

中雪:地面积雪深度为3~5厘米,或24小时降雪量达2.5~4.9毫米。这时踩在雪上感觉有了深深的脚印,快要没过鞋面了。

大雪:地面积雪深度等于或大于5厘米,或24小时降雪量达5.0~9.9毫米。走路略感吃力。

当24小时降雪量达到10.0~19.9毫米时为暴雪,20.0~29.9毫米为大暴雪,超过30.0毫米为特大暴雪。(刘红杰)

影响

小雪太突然 乘客误了车

本报济南1月28日讯(见习记者 林媛媛) 28日早上的一场小雪让很多赶早班火车的乘客措手不及,很多人因为这场雪耽误了火车。

济南市民李洋住在燕山立交桥附近,一般坐火车她都是提前一个半小时出门。“今天早上一起床,看见下雪了,就赶紧收拾东西出门。”李洋提前两个小时出门,原本最多50分钟的路程走了近一个半小时。“如果不是出门早,恐

怕就误了火车。”

同样赶火车的小刘就没这么幸运了,因为没赶上9点半的火车,他只好到汽车站买回家的车票。“我出门之前根本不知道下雪这回事,就是按平时的时间出门,出门一看下雪了,就知道麻烦了。这场雪下得太突然了,天气预报也没报。”

在济南火车站执勤的王警官告诉记者,今天上午误车的乘客确实比平时要多。“特别是从外地到济南赶火车的乘客。”



28日上午11点半,在济南泉城公园,两个孩子正在雪中玩耍。 本报记者 王媛 摄

小雪给春运添堵

我省40余高速收费站封闭

本报济南1月28日讯(记者 杨传忠) 28日,我省开始逐渐进入春运客流高峰期。受一场小雪影响,山东境内京台、青银、济广等高速公路40余个高速收费站一度关闭,济南机场近70个航班延误。

突然而至的降雪,导致济南国际机场一度暂时关闭,所有航班停飞,造成早间发往北京、上海、深圳、广州、厦门、杭州和重庆的航班延误,千余名旅客滞留。到上午8点45分,机场

比预计的时间提前1小时15分钟开放,9点30分后早上延误的航班也陆续放行。截至18点,算上后续航班的延误,济南机场当天总共近70趟航班出现延误。

降雪也使济南周边的高速公路全线封闭,到28日8时,因雪入口临时关闭的收费站有京台高速、青银高速、济广高速、济南绕城高速、济聊高速等40多个。

据了解,从凌晨两点左右开始,德州的部分高

速公路收费站就因雪陆续关闭,到了凌晨三点左右,济南周边的收费站也全部关闭,到了早上7时50分,济南周边一度关闭的收费站恢复通行,至中午12时许,所有收费站全部放开,但因降雪部分路段发生了车辆追尾等事故,部分路段目前仍未完全恢复畅通。

小雪并未对春运运输主力公路客运造成太大影响。部分受影响车次,已通过国道、省道绕行,运行正常。

雪天又逢购物潮

等40分钟没打上车

本报济南1月28日讯(记者 王光照) 28日清晨,一场突如其来的降雪虽然为省城增添了新年的喜气,但也使忙年的市民遭遇打车难,其中在客流集中的地段,等待40分钟却打不上出租车。

28日早晨7点40分,济南经十路与历山路交叉口人流如织。记者站在该路口南侧等车,可一等就是近40分钟。许多市民也在此处焦急地等待,不断踮起脚尖东张西望寻找车源。记者粗略计算了一下,在近40分钟的时间里,经

十路上由西向东经过历山路路口的出租车大约有30辆,但无一空车。

好不容易等到一辆出租车缓缓停在路边,计价器的红灯刚刚亮起,就有三四位等待者匆匆跑过去,敲开窗户询问“是否顺路捎一程”,但除一位乘客上了车,其余的都失望而归。

“快过年了又赶上大雪,打车难上加难。”冻得哈手跺脚的市民高先生说,他等了20多分钟也没有等到车。说完他与记者一起,随着大批的客流,去乘坐公交车。