



雨过·观察



23日上午，大雨让济南北园高架路由东向西到济南长途汽车总站下口拥堵不堪，许多去往济南汽车站赶车的市民等不及，只好在高架路上冒险下车。 本报记者 左庆 摄

早高峰降雨致多路段积水严重，大面积交通拥堵

虽有应急预案，行动慢了半拍

23日，我省多地普降暴雨，正值上班早高峰时段，不少市民因没有及时得到信息而措手不及，车辆熄火趴窝，路段积水严重，大面积交通拥堵。暴雨考验一个城市的防汛应急机制，在交通疏导、排水泄洪以及预警告知等方面，各地应该做得更好。

本报记者 王兴飞 董钊 张泰来 吴金彪 陈伟 蒋龙龙 尉伟 张子森 实习生 王川

预报应急>> 预警信号晚，没给市民发短信

针对23日的大雨，不少济南市民反映并没有收到任何预警短信。

而不久前的7月12日，大雨光临济南时，济南城市防汛指挥办公室则通过中国移动、中国联通、中国电信等三大移动通信公司，发放暴雨警示短信600万条，让市民提前做好准备。

对此，济南市城防办相关人士23日说，他们一般是与气

象等部门多次商量后才会发布预警短信，但是担心发短信又不下雨，造成资源浪费。

该人士还表示，济南气象台于23日凌晨3时才发布暴雨黄色预警信号。当时通知运营商发送短信已经不现实，“一般情况下，发完短信需要8个小时以上，可能雨下完了，很多人还没接到短信。”而且，他们已经通过广播、电视等手段发送了预警信息。

据了解，济南市城防办规定，收到暴雨黄色预警后，拟定发布内容，确定发布范围、方式并报市防指指挥、办公室主任审批后，通过相关部门发布预警信息。如果情况紧急，气象部门可不用经过城防办这个环节，直接与运营商联系，发送暴雨短信。如果遭到“7·18”规模的降雨和急雨，还会采取防空警报等紧急手段来提醒市民。

交通应急>> 部分路段交通管制，高架桥成停车场

23日早上8点10分，济南大雨倾盆，记者驱车沿经十路东行，刚上燕山立交桥就被堵在了上面。向东望去，整个燕山立交桥以东变成了停车场。桥上桥下都堵满了亮着刹车灯的车辆。

从燕山立交桥到经十东路转山西路路口，短短三公里，记者驱车一米一挪地走了一个半小时。

上午9点40分左右，经十东路转山西路路口，南侧积水已没至膝盖，多辆强行涉水的私家车在此被淹。

“有的车主低估积水深度，贸然冲进水里导致车辆被淹。”济南交警奥体中队的民警说。因积水严重，他们一边将转山西路路口暂时封闭，一边疏导过往的车辆，提醒来往车辆注意安全，尽量绕行。

见多名路人被困路南，附近作业的环卫部门工人李师傅用挖掘机摆渡被困市民。短短一小时，十余名路人得到救

助。

济南交警部门表示，23日降雨期间，市区18处路口路段因积水严重，交警部门适时实施交通管制，共出动警力1200余人次。

而来自济南交警部门的路况分析显示，23日早高峰，经七路、经十路、北园大街、经一路等主要路段都出现不同程度压车，早高峰的时间相对延长，在个别路口，需要等四五个信号灯才能通过。

环卫应急>> 垃圾堵塞严重，雨水难进泄洪沟

大雨过后，济南一些低洼路段积水难去。河道行洪能力不足、排水口不畅、垃圾堵塞下水口依旧是老大难。

23日上午10点，记者在济南解放东路与姚家东路交叉口看到，地面上还有很多积水，十多名环卫工正在清理垃圾，打扫积水。

“来了30多人，已经清理了一早上了。”姚家环卫所的一位工作人员说，光清理的垃圾就装了十几个垃圾箱。“旁边就是个泄洪沟，可是马路上下水口有限，流不到沟的水就全冲到了马路上。”

23日上午，沿着姚家东路向北，记者确实看到一条很宽的泄洪沟，但一部分已经被篷盖，马路上仅有的几个井箅子则积满泥沙。

除了解放东路，历山路每场雨后，也都得清理出来两大车垃圾。23日，负责历山路铁路桥周边卫生的历下区城管局工作人员说，各种垃圾堵住下水道的井箅子，雨水无法进入下水道，这才造成了路面大面积积水。为此，每次下雨时，保洁员只得将附近下水道的井箅子全部打开，并随时清理上面的垃圾。

济南市排水管理服务中心相关负责人表示，除了生活垃圾，街边餐馆随意排放泔水，也加剧了下水道的堵塞。

“最明显的就是芙蓉街，由于油污太多，下水道几乎丧失了排水功能。”据介绍，芙蓉街改造后，除了保留管径400毫米的污水管线，还增加了一条600毫米的管道，今年汛期的排水状况明显好转。

在下水道巡查中，工作人员还发现有些商家随意私接排污管线，多种材质的管线向污水井内排污，超过了设计标准，碰到下雨天，更容易发生冒溢。

温情防雨

不少单位允许晚到岗

本报7月23日讯(记者 陈伟)

23日大雨在早上七点半时呈瓢泼之势降临济南，此时恰逢上班高峰期，很多上班族被堵在路上。据记者了解，当天不少市民上岗迟到，有的直接电话请假。多数用人单位对于恶劣天气迟到很“宽容”，但对于员工放假的要求则不认可。

记者询问了十家不同单位的工作人员，都表示没有因迟到而受到单位处罚的员工。但有的员工认为，恶劣天气单位应该放假，从而避免出行危险。一位微博网友说，下这么大的雨，老板应该放假一天的。不少市民表示，下大雨路上太危险，单位应该给员工一天假期。



23日，聊城突降大雨，防洪工作人员打开井盖并站在旁边时刻提醒市民绕行。
本报记者 李军 摄

防洪应急>> 济南四山洪预警均及时发出信息

23日，记者了解到，济南市在4个区县(历城区、章丘市、长清区和平阴县)完成安装的山洪灾害监测预警系统，在暴雨来临时正常运行，一小时降雨25mm时和三小时降雨60mm时，全部自动向防办人员发送了预警。各防办人员根据降雨情况及时通报各镇防办和村联络人员，做好警戒。根据降雨和地质情况，及时划定了警戒范围，与交警部门协同，对部分路段进行了交通管制。

四个易发生山洪灾害区县，尤其是历城、长清区，出现了河道、小水库、塘坝溢洪情况，没有出现有组织的群众转移情况。

本报记者 蒋龙龙

雨中险情

宝马水中熄火三人天窗逃生

本报济南7月23日讯(记者 吴金彪) 23日早8点，大雨滂沱，一辆灰色宝马车停在了解放东路27号平安苑门口，它已经无法前行，大水淹没了汽车的四个轮胎，宝马车在水中熄火了。眼尖的市民发现，宝马车天窗位置撑起了一把伞，一个小男孩从天窗里钻了出来。

原来，宝马车车主姓孙，早上和妻子、儿子一起外出，行驶至事发路口时突然遇到“巨浪”，车辆熄火，车门打不开。车主孙先生及时打开天窗，一家三口从天窗爬了出来。



车内一家三口通过天窗逃生。
(网友提供)