

■寒潮来了·预警

交警发布恶劣天气预警

# 出行绕开这些易结冰路段

本报11月20日讯(记者 张泰来) 根据济南市气象台预报,21日济南市或将迎来入冬以来首场大雪。周一出行高峰加上大雪天气,济南交警发布交通预警,公布市区70余处易积雪(水)、结冰路段,提醒广大车主注意出行安全,如有可能尽量乘坐公共交通绿色出行。

济南交警相关负责人表示,交警部门已经做好应急预案,会根据天气情况,实时启动恶劣天气应急工作机制,及时安排警力做好交通疏导工作。“我们会及时与气象部门联系实时掌握天气情况,降雪时及时对接城管、环卫、机扫大队等部门,提前联系落实扫雪除冰人。”济南交警表示,对城

市高架桥上下匝出处、立交桥、涵洞、急弯、陡坡等易结冰路段,科学部署警力,对易造成拥堵的重要节点和易发生事故的危险路段加强巡逻,重点路段24小时执勤监控。

同时,交警提醒广大市民,周一的恶劣天气,济南很可能出现大面积拥堵,请大家尽可能选择公共交通绿色出行。

如果必须驾车出行,务必注意驾车安全,开车前一定要检查轮胎、制动、灯光、雨刮器等装置。在行驶中要保持低速行驶,在冰雪道路上行驶时,时速不要超过30公里,同时还应注意与前车保持足够的安全距离。

一旦路面积水积雪或者结冰,路面摩擦系数减小,轮胎附

着力降低,刹车制动时要采取点刹或排挡减速方式,转向时要先减速,适当加大转弯半径,慢打方向盘,以免车体失控。

同时,济南交警也提醒广大驾驶人,如果发生轻微交通事故,可先拍照取证,然后迅速撤离现场,事后到快处快赔中心处理,以免因事造成拥堵。

**交警提醒市民出行请避开以下易积雪(水)、结冰路段:**

**历下:**千佛山南路、二环东(山财大至旅游路段)、旅游路(转山西路至千佛山南路段)、千佛山南路、经十东路(草山岭至浆水泉立交桥)、经十路、燕山立交附近。

**市中:**104国道、省道103济南南高速出口附近、经四路、小纬四路、经五路、旅游路(千佛

山南路至太和广场转盘处)、八里洼路东口、郎茂山大桥、经二路(普利门路口)、馆驿街、英雄山路(二七中街至六里山东口)、二环东路怪坡段、卧龙路6路车终点站。

**槐荫:**纬六路道桥南口、纬十二路道桥、经六路道桥,3520桥下(双向)、段店立交桥、宋庄立交桥、周王庄桥、齐鲁大道铁路桥、吴家堡铁路桥。

**天桥:**101铁路桥、黄河大桥、桑梓店铁路桥、纬六路道桥、北园高架路各上下匝道口、无影山路、清河北路、济泺桥、新徐浮桥、泺口浮桥、二环西与二环北交界、北园路小虹桥、三孔桥东头、无影山东路北口、师范路。

**历城:**将军路前进桥、清河

北路还乡店路口、大桥路零点盖家沟周边、奥体中路胶济铁路桥下、工业北路济钢铁路桥下、309国道力诺大坡、世纪大道围子山西坡、省道103线、省道327线、县道518线、县道526线、港西路、港九路、工业北路济钢三叉口西向东、凤鸣路北口南向北、工业南路殷陈桥下南北双向。

**高新:**浪潮路、舜华南路、世纪大道(围子山顶至24号路口)。

**高速:**黄河二桥、津浦铁路桥、京广高速24公里至29公里、槐荫立交、北园高架、顺河高架、二环东高架、青银高速济南段和济南绕城高速86km+600m—120km、济南绕城高速25km—47km。

气象台预报

雨雪催着省城“秒入寒冬”



20日早晨,山东师大的枫树和银杏叶飘落满地。21日至24日,济南将迎来雨雪天气。 本报记者 周青先 摄

本报11月20日讯(记者 孟燕) 如果说前面几次冷空气都是“小打小闹”的话,那么接下来省城市民将见证寒潮和暖湿气流的“巅峰对决”。根据济南市气象台的预报,新一周将迎来雨雪大风强降温天气,21日济南将迎来今冬的第一场雪,从小雨逐步转为中到大雪,同时气温骤降,24日早晨气温达到最低,北部地区及山区-8℃左右,市区及其他地区-6℃左右。

“忙着把厚衣服都拿出来,准备下周派上用场了。双十一网购的羽绒服也到了,正好下雪天拿出来穿。”周末,省城不少市民都和市民杨女士一样,已经将过冬衣物拿出来准备御寒。在强冷空气来临前的这个周末,虽然天气阴沉,但最高温还是保持在12.8℃左右。

从21日起雨雪、大风、强降温将依次登场,不少市民将体会到秒入寒冬的感觉。21日首先登场的将是小雨,随着气温降低,降水的形态将逐渐变为雨夹雪,从夜间到22日白天再变为中到大雪,同时伴随着8级阵风。

这是省城今冬的第一场雪,对于不少盼着下雪的市民来说值得期待,将能看到大雪纷飞场景。因为冷空气和暖湿气流的势力都足够强,明显是“硬碰硬”,预计降雪量比较可

观。如果初雪如期而至,今冬的初雪在时间上略早于常年。从2011年至2015年,初雪到达济南的时间分别为:11月29日、11月4日、12月17日、次年1月24日、11月24日。

雨雪之后紧接着就是强降温,21日最高温还在10℃,到了22日就降到了2℃,同时22日最低温仅有-4℃,到了24日最低温市区降至-6℃,北部地区及山区-8℃左右。此次济南降温幅度在15℃,降温的猛烈程度在历史同期也较为少见。

雨雪强降温可能会导致出现积雪以及道路结冰,提醒大家出门一定注意交通安全,还要添加衣物,注意保暖,谨防感冒。

未来几天具体天气预报如下:21日白天阴有小雨转雨夹雪,东北风2~3级逐渐增强到4~5级阵风8级,最低气温2℃左右,最高气温10℃左右。21日夜间到22日中到大雪转阴,东北风4~5级阵风8级逐渐减弱到3~4级,最低气温-4℃左右,最高气温2℃左右。

23日~24日多云转晴,南风2~3级,气温继续下降。25日~26日多云到阴,南风转北风都是2~3级,气温回升。27日多云转晴,北风3级,气温变化不大。

公交启动应急预案

5000多辆公交车全部出动

本报11月20日讯(记者 孟燕 通讯员 赵东云) 济南市气象台预报显示,21日—24日济南市将出现明显雨雪、大风和强降温天气。济南市公交总公司将于21日启动雨雪恶劣天气应急预案,全市246条公交线路上的5000多辆公交车将全部出动,保障市民顺利出行。

20日,济南市公交总公司相关负责人介绍,雨雪低温天气期间,公交部门各级管理人员将上站上线,做好对所属线路客流节点和危险路段的值守工作。当线路无法正常通行时,及时启动雨雪恶劣天气应急预案,达不到通行条件时,适时采

取停线、缩线、断行、绕行等措施,在确保安全的前提下,最大限度满足市民的出行需求。

“做好恶劣天气突发客流的应对与保障,通过区间车、大站快车、跨线调度等多种灵活有效的调度形式,提升线路运行效率和运载能力。”该负责人强调,同时做好恶劣天气下的营运秩序管理,通过现场指挥和智能调度远程监控相结合的方式,适时调节线路运行秩序,努力减少串车和大间隔现象的发生。

南部山区也将加强调度,公交部门结合市区及南部山区80余处湿滑易结冰路段,制定了《冰雪恶劣天气应急预案》,明确

了涉及线路的调度应急措施,提前对线路途经的易结冰路段进行排查,备齐、备足防滑沙等物资。在确保运行安全的前提下,组织好线路运行,部分线路需临时绕行,分段断行、临时停运的,将及时通过张贴启事、公交热线、官方微博等形式告知市民。对途经南部山区、农村道路的公交线路要由驾驶经验丰富的驾驶员执行营运任务。

记者了解到,为了应对雨雪低温天气,公交部门成立了60支青年突击队,在雨雪恶劣天气下,及时到相关站点撒防滑沙、清除积雪,努力保障车辆运行。

水务集团支招

别忘了给您家的水表“穿衣戴帽”

本报11月20日讯(记者 蒋龙龙) 济南气象台发布重要天气预报,省城将迎来强降温天气,济南水务集团已启动低温天气应急预案,同时也提醒市民及时给水表和水管防冻,以免水表被冻影响正常供水。

虽然水务集团采取了各种防寒措施,但由于天气过于寒冷,已经超过了济南供水系统的承受温度,济南的不少小区出现大批水表被冻坏的情况。

据记者了解,去年的极寒天气共冻坏了5000多户居民的水表,“济南水务集团抢修人员加班加点连轴转,这场由自然灾害导致的严重冻表事件还是给不少居民带来麻烦。”由于水表被冻坏,不少居民家的正常用水受到了影响。

而且,由于天气过于寒冷,不少市民家中的水管被冻住。当气温回升,供水管道解冻后也出现了漏水问题。

2012年冬季由于多天气温较低,也有几百块水表被冻坏,影响了居民用水。据记者了解,水表冻坏较集中区域为天桥区



济南水务集团工作人员在更换冻坏的水表。(资料片)

和市中区,“包括邮电新村、工人新村、玉函南区等小区。”由于这些区域大都位于城南和城北的风口地区,气温较低,水表容易被冻坏。

据济南水务集团工作人员介绍,不少市民只是对水表、水管进行简单包裹,并没有实现最佳的“保暖”。“即使裹上一层棉衣,如果在很冷的天气情况下,水管水表被冻的风险仍将存在。”济南水务集团教给市民

几个小窍门,以保障管网和水表不被冻坏。

穿衣戴帽。这是一个前提和基础,对暴露在外的水管道、水龙头等供水设施,可用棉麻织物、塑料泡沫进行包裹,室外水表井内可用棉絮填满,可有效预防水表及闸阀冻坏。

滴水成线。晚间气温最低,临睡前稍稍拧开水龙头滴水成线,保证管内自来水流动,可有效预防管道冻堵。