责编:薛连进 美编:杨帆

# 立冬迎暴雪

## 市区昨日降雪70年来同期最大

本报11月7日讯(记者 刘文忠)今天立冬,拜 昨夜今晨到来的"全能型"寒潮所赐,我市今冬初雪 变暴雪,市区创下自1951年有气象记录以来11 月上旬最大降雪量。预报未来三天气温较低,要注 意防寒保暖和道路结冰。

经历昨天的风雨之后,今天8时左右,市区降 水形态由雨转雪。初雪如约而至,一上场就高潮迭 起,市区很快变得白茫茫一片,市民的惊喜也迅速 变成了惊讶。随风起舞的鹅毛大雪几乎没有停歇, 洋洋洒洒下了将近整个白天,不少乔木被"摧眉折 腰",路上积雪眼看着不断增厚,给市民出行制造了 不少难题。至16时40分,市气象台解除暴雪橙色 预警,降雪正式宣告结束。

大雪连下8个多小时,给济南带来的初雪到 底有多大?根据气象部门雪量判断标准,24小时 降雪量在10.0~19.9毫米之间为暴雪。而据济

济南能源集团

气热联动御寒流

寒潮,济南能源集团所属供热企业、供气企业

一线职工奋战在保供一线,筑牢温暖、安全、

热调试工作,全力以赴应对本次寒潮降温天

气。记者了解到,济南能源集团现有大中型

热源37处、锅炉100余台,目前已启动52

台锅炉,热源厂供水温度平均在70℃左右,

将视情况拟于7日晚再启动1台锅炉,用"暖

流"抵御"寒流"。随着锅炉启动,济南能源集

团38条水网主干线、3101个小区换热站已

逐步升温调试。为确保供暖热调试顺利进

行,济南能源集团所属2家供气企业24小时

调度服务,赶在热源厂"点炉"前2日确定用

气量,合理调配气源,确保调试工作顺利开

展,以气热联动的合力应对寒潮降温天气。

可靠的能源"一张网"。

本报11月7日讯(记者 鲁婧) 立冬遇

5日下午,济南能源集团正式开启供暖

南市雨水情信息系统统计数据,今天8时至16 时,全市平均降水量为24.1毫米,其中市区27.6 毫米,章丘27.6毫米,历城25.3毫米,长清 27.3毫米,平阴17.0毫米,济阳20.9毫米,商 河22.7毫米,莱芜23.0毫米,钢城19.4毫米, 南部山区30.4毫米。据市气象台统计,截至雪停 时,积雪厚度市区达20厘米,长清14厘米,章丘 13厘米, 莱芜5厘米, 济阳9厘米, 商河15厘米, 平阴6厘米。

据市气象台预报科科长张永婧介绍,今天8时 以后,除莱芜、钢城外,市区及其他区县均为纯雪。 这意味着大部分区县降雪量均达到暴雪级。"今天 市区降雪量是自1951年有气象记录以来11月上 旬最大的。"张永婧补充说。

除了降雪,寒潮正式到来前,济南还在昨天下 了一场不小的雨。全市平均降水量达19.6毫米,

其中平阴40.5毫米,济阳26.0毫米,大雨;商河 22.6毫米,长清21.4毫米,市区20.9毫米,历城 19.4毫米,章丘16.6毫米,南部山区14.1毫米, 中雨;钢城7.3毫米,莱芜7.1毫米,小雨。至雨雪 结束,今年以来累计降水量全市平均1071.0毫 米, 较常年同期646.5毫米多424.5毫米, 多 65.7%

雨雪过程中,西北风阵风达到7-8级,伴随风 雪,气温急剧下降,全市开启速冻模式,几个小时即 完成了由秋入冬的转变。市区气温由今天2时的 14.7℃—路下降至16时的-2.6℃,降温幅度超

此次寒潮过程中,气象部门及时发布寒潮、暴 雪、道路结冰橙色预警,并在今天14时50分及时 将道路结冰橙色预警升级为红色预警,为全市有效 应对冰雪极寒天气提供了依据。

下雪不冷化雪冷。未来几天全市天气虽然转 晴,但气温较低,市气象台16时继续发布道路结冰 红色、寒潮橙色预警。 预报明天全市最高气温0℃ 左右,早晨最低气温-9℃~-6℃;后天最高4℃左 右,早晨最低-7℃~-4℃,10日最高6℃左右,早 晨最低-6℃~-3℃;未来三天早晨都有冰冻。市 民需要继续做好防寒保暖工作,出门要注意道路结 冰给出行安全带来的不利影响。



以雪为令 全城行动

11月7日,保洁人员在大明湖景 区清理积雪。以雪为令,全城行动,清 理积雪,确保城市交通畅通和市民出 (本报记者 吕传泉 摄)

#### 市教育局

# 明起可动态调整上下学时间

本报11月7日讯(记者 史春勇) 暴雪天气,为应对雨雪寒潮,今天,济 南市教育局下发紧急通知:全市各中 小学(含幼儿园、职业学校、民办学校) 11月8日(周一)停课一天,11月7日 寄宿制学校不安排学生返校。各学校 认真组织好学生居家学习指导,确保 "停课不停学",停课期间原则上不上 新课。同时,市教育局要求各级各类 学校要迅速开展灾害风险隐患排查, 11月9日起可根据当地天气情况动 态调整学生上下学时间。需要停课的 学校,向上级主管部门进行报备。

'各级各学校可合理安排教育教 学活动。"《通知》强调,学校可根据当 地天气情况动态调整学生上下学时 间,合理安排体育课及课间、课外、升

国旗、课后延时服务等活动,必要时可 暂停户外活动,开展线上教学工作。 需要停课的,向上级主管部门进行报 备。学校食堂做好粮、油、肉、蛋、菜、 奶等物资储备工作,午间配餐学校加 强供餐调度,保证学生按时吃上热餐。

同时,各级各类学校要迅速开展灾 害风险隐患排查。对学校校舍、院墙及 周边场所进行安全检查检修,对老旧房 屋、消防设施、活动设施、水电暖气设备 和线路以及校车安全运行等重点部位 和管理环节不留死角逐一排查,对存在 安全隐患的立即整改到位。要提前做 好自来水管道的防护措施,防止出现管 道冻裂,导致联电、结冰等次生灾害发 生。对其他线路设备设施要及时查漏 补缺、堵塞漏洞,确保万无一失。

### 济南交警

# 全员上路保障交通畅通

本报11月7日讯(记者 杨晨)记 者今天从市公安局交警支队获悉,此 次降雪,济南交警坚持全员上路、全力 以赴,出动警力3123人次、警车 1280辆次,确保市区不发生有影响的 道路交通事故、不发生区域性严重交

强化部门联动、及时快速处置。 加强与气象部门的信息沟通,实时掌 握恶劣天气变化情况和发展趋势,加 强与市政、环卫、高速路政等部门的 对接,建立健全联动机制,强化联动 配合,做到信息共享、资源共享、人力 共享,确保对辖区内积雪、结冰等突 发情况的快速处置。 强化管控措施、全面防范处置。济

南交警各级指挥中心强化视频巡检,密 切关注高架路匝道、上下桥口,桥梁、高 速公路等重点路段,一旦出现积雪、结 冰等影响车辆安全通行的情况,果断采 取交通管制措施。同时协调相关单位 开展融雪、除冰作业,对于受困车辆,第 一时间组织救援。加强城市主干道定 点疏导,各交警大队按照流量不下、积 雪结冰路段隐患不消除,警力不撤的原 则,做好交通疏导管控工作。同时,注 意利用信号调控流量远端分流,防止出 现大面积交通拥堵。

### 2万余人一线清雪除冰

本报11月7日讯(记者 王永 通 讯员 单机乔 侯广颖 宋振飞 李蓓)7 日立冬,全市迎来大雪到暴雪天气。 市气象局于7日7时55分,分别发布 了暴雪橙色预警和道路结冰橙色预 警, 市清雪除冰指挥部同步启动了清 雪除冰Ⅱ级应急响应。

雪花就是命令,市城管系统两万 名干部职工24小时坚守岗位、彻夜奋 战,全力保障雪后道路交通安全及环 境卫生保障工作。

截至11月7日12时,全市城管 系统共出动一线清雪人员2万余人, 洒水车、撒布机、滚刷等大型清雪车辆 2800余车次,喷洒、干撒融雪剂 1000余吨,铺设防滑毡1万余米,清 理收集落叶5000余立方米,全力保 障雪后道路安全通畅。

### 南部山区

# 1000余名环卫工战风雪、保安全

针对冰雪天气,南部山区综合管 理执法局提前行动,11月5日下午就 做好清雪除冰准备工作,对撒布机、滚 刷车、推雪车、装载机等清雪设备进行 了全面检修,保障正常运行。同时,新 购买320吨融雪剂以及滚刷、雪铲等 清雪物资,确保作业单位能及时补充 到清雪一线,保障清雪任务有效落实。

11月7日,面对如期而至的风 雪,南部山区根据雪情立即启动扫雪 铲冰应急预案,辖区环卫工作人员全 部到岗,迅速开展工作,确保道路安 全畅通,切实维护人民群众生命财产

早晨9点,南部山区降雪加大,路 面开始出现结冰情况,在103、317省 道,以及港西路、港九路等市民进出南 部山区的主干道,滚雪车、铲雪车不间 断交替行进,环卫工用扫雪铲加速清 理,人机结合,确保主干道持续安全畅 通。在南部山区各街道,环卫工人全 部出动,同时街道积极发挥党员模范 带头作用,组织党员干部、入党积极分 子以及志愿者走上街头,与环卫工-起开展除雪行动,保障居民出行和重 要路段安全畅通。在清扫积雪的同 时,南部山区各街道积极开展走访慰 问困难群众行动,了解他们的住房、取 暖等生活情况,及时开展帮扶,并开展

入户排查走访工作,防范一氧化碳中 毒,关注群众居住环境安全。 此次降雪过程中,南部山区城管 系统共出动城乡环卫工人1000余 名,各街道发动党员干部、入党积极分 子、志愿者等1500余人,坚守在各个 主次干道,对大街小巷进行清扫。同 时,各街道应急办、林业站、环卫所出 动洒水车、撒布机、滚刷车等各类除冰 雪机械设备进行应急抢险,布洒融雪 剂,收集堆积落叶、杂草、雪堆等,保障 道路出行安全,竭尽全力减少大雪天 气对人民群众生产生活的影响,在风 雪中彰显了"南山温度"。

(本报记者 李小梦)





#### 济南水务集团

## 重点排查保供水

本报11月7日讯(记者 付晓峰 通讯 员 张昊哲)面对暴雪,为确保泉城市民用 水安全无忧,从今天上午开始,济南水务集 团的广大员工就开始冒雪对老旧小区管网 保温工作进行再检查,再保护,同恶劣天气 抢时间。截至发稿时,共对冻表冻管集中 地区的2000余户进行了重点排查,现场对

50余处水管水表等设施进行保温再加厚。 今天下午3时,水务工作人员先后来 到七里山小区、英雄山路150号、二七铁 路宿舍等处进行供水保温设施检查和再加 厚施工。正在施工的水务工作人员告诉记 者,对暴露在外的供水管道、水龙头等供水 设施,他们会用棉麻织物、塑料泡沫等保温 材料进行包扎,室外水表井内则填满锯末、 棉絮或其他保温材料,上面罩上塑料布,并 将水表箱盖盖好,以预防水表及闸阀冻坏。

# 储备蔬菜保供应

匡山市场

W

本报11月7日讯(记者 陈心如)记者 从匡山农产品综合交易市场(以下简称"匡 山市场")获悉,受降雪影响,个别蔬菜的价 格已有所上涨,不过匡山市场副总经理王 长勇介绍,前期已通知业户提前做了储备, 蔬菜供应今明两天暂时不会受较大影响。

连日来,蔬菜频现高价。记者从匡山 市场了解到,从6日开始,部分蔬菜的价格 就已经开始陆续上涨,其中白菜的价格6 日为1.4元/斤~1.5元/斤,7日又涨了两 毛钱,其他叶菜类的蔬菜价格也不同程度 上涨,不过土豆、圆葱、冬瓜、蒜薹等的价格 目前还比较平稳。

对于7日的这场大雪,王长勇表示,前 期已经向业户传达了相关信息,有些菜品 都提前做了储备,今明两天,蔬菜供应暂时





"您的餐到了,已放在指定位置,麻烦取餐。"立 冬首日,纷纷扬扬的雪花如约而至,不少济南市民 选择宅在家中点份外卖,望着窗外宁静与祥和的 白,享受着视觉和味觉双重的美味。而这一切需要 外卖小哥的守护,骑手张贵强刚刚送完一单,手套、 电动车挡风被、围脖全副武装的他,脸上挂着爽朗 的笑,他说,"今天订餐的人明显增多,自己保暖好 才能为大家送好餐。

在寒潮抵达之前,美团已提前为骑手们发放御 寒物资。"自降温以来,市民的外卖需求越来越大, 美团已做好充足御寒准备,让小哥在户外也能'温 暖'工作,安心送单。"美团外卖济南区域负责人介 绍,除了发放御寒物资,还将在有条件的站点提供



### "暖宝宝"比寒潮先到,美团外卖为骑手全副武装

# 这抹明黄的"光"温暖泉城的冬

免费午餐、姜汤、热粥等抗寒食物及饮品,为骑手打 造一个温暖的歇脚点。 据介绍,美团城市负责人及站长将随时关注天

气情况,必要情况下将启动"特殊天气保护",通过 系统为骑手进行人工补时、差评剔除,解决骑手的 后顾之忧。同时,美团外卖宣布将为全国骑手提供 16亿元的冬季补贴,同时为全国153座寒冷城市 的骑手提供挡风被、车把套、皮护膝等共计100万 件防寒物资,让骑手获得更多收入的同时,更安全、 更温暖地度过严寒。

初雪的街头,美团骑手都已装备齐全,出门前 还会贴上站点发放的暖宝宝。据美团外卖济南区 域负责人介绍,由于恰逢立冬,饺子最受欢迎,截

麻辣烫、中式粥品成为寒潮之下最受欢迎的"单 品"。除了餐饮订单增加,果蔬生鲜、蛋奶肉类非 餐类日用品也成为市民足不出户"万物到家"的热 除冬季补贴与防寒物资,美团外卖还为全国配

至11月7日11:00,饺子的订单量增幅明显,与

送站点的"同舟守护1㎡"健康服务专区补充冬季 药品,包含冻疮膏、感冒药等。"我们关怀骑手,不仅 希望骑手的收入提升,同时也关注骑手的安全、生 活、体验等多个方面。"美团副总裁、美团配送总经 理魏巍表示,配送团队会持续努力、不断改进,让骑 手在工作生活中有切实的获得感、安全感和幸福 (本报记者 卢虹)