

■暴雨教会我们·全城动员



19日下午5点，玉函银座地下停车场的车位几乎是空置的。 本报记者 周青先 实习生 刘海天 摄

应对暴雨，济南这次改变最大

人防商城首次15点关闭营业，城管提前清淤下水道

7月19日，济南市全城进入了应对暴雨的备战状态，和9年前的“7·18”相比，这一次的预报预警都更提前了，各工程项目也更加积极应对。不少企事业单位将下班时间首次提到了下午3点。济南市地势偏低的各大人防商城也首次提前至下午3点关门营业，并更加细心地设置了应急通道。应对大暴雨，这一次，济南市民能看到城市建设者和管理者更加科学的应对和更有人性的担当。

人防首设应急通道 银广放置防洪沙袋

19日上午，济南市人防部门负责人已经到各个人防商城安排应急准备。

“为了保证人员密集区的人员安全，人防商城统一下午3点关闭营业，之后人防商城的经营方组成的应急队伍会拉下大门，在出入口处垒好沙袋，保证工程内部不进水。下班前一检查，确保万无一失。”该负责人说，包括大众广场人防、经十一路人防商城、马鞍山路人防商城、经四路人防商城、南门人防都首次提前至3点关门。

但也不是全部关闭，在八一立交桥南侧，英雄山路地下的人防过街通道还特别留了3000平米的应急避难地。这也是首次。”该负责人说，开辟这一处避难地是考虑到一旦暴雨，英雄山路沿线将可能形成

马路行洪，躲避不及的市民可以就近到人防通道避难。

像南门韩国城人防商城作为重点防护部位，4000平米的区域特别配备了2台移动水泵。经十一路人防1.5公里长，配备了七八台水泵，马鞍山路人防则有4台水泵。经四路人防备了3台。

19日下午5时，记者在银座购物广场地下停车场和玉函银座地下停车场看到，地下停车场只有几辆车，大部分车位是空置的，在停车场出入口都放置了防洪沙袋。商场内客流量稀少。

银座集团相关负责人表示，在济南24家门店中，大部分门店目前尚没有更改营业时间的通知，部分门店根据实际情况适时调整营业时间。而玉函银座内大部分餐饮店都已经下班回家，商场内的广播告知消费者五点半商场要关门。

在建工程多 全部停工做准备

虽然已经进入了汛期，但济南城区仍处在“修路季”，据记者的不完全统计，目前济南市市政部门、各投资平台在建的大小道路工程超过80个。

“我们这条路防汛的压力确实不小，原先英雄山路、玉函路都是行洪通道。”顺河高架南延工程防汛相关负责人说，该工程在汛期来临前，已经让设计人员专门设计后挖了一条雨水沟阻挡南侧来水，把雨水引向玉绣河。而且工程抢在汛期前完成了明挖路段开挖的基坑底板硬化施工。“这样对工程本身的影响就能减少。”该负责人说，顺河高架工程还对沿线周边的小区、单位进行沙袋封堵。一旦遇到重大雨情，还将与交警、办事处一道对便道进行临时交通管制。

二环西路南延项目则有正在施工的地下综合管廊，该项目现状二环南路至104国道段的施工负责人表示，项目19日一早已经开始防汛应急会，该工程上午一开始就对周边的大润河进一步疏通，并现场开挖了临时排水通道。该项目将在必要时拉闸撤电，应急分队人员24小时值守。现场的沙袋也已经堆到了五六十厘米高。此外，经十一路、千佛山西路、马鞍山路、济大路、舜玉路等海绵城市改造道路现场也对开挖的坑槽进行了围挡和堆放沙袋。

共青团路人防施工对道路进行了开挖，沟槽面宽，而且在易积水路段顺河高架附近，也是需要重点防范雨水的工程。市中区人防部门工作人员介绍，该工程已经抢在汛期前完成了地下基坑硬化。现场堆起了沙袋并配备了水泵。

5000多辆公交车 全出动并且班次加密

19日下午3点，市民张女士在泺源大街等待公交车，她发现公交车班次比以往更密集了。“暴雨来临前，公交加密班次让大家早点回家，值得点赞！”同样在等车的市民孙先生竖起了大拇指，比起以往等待15分钟才能坐上车，当天他只等了2分钟就上车了。

“7月19日下午提前至3时下班，7月20日上午推迟至10时上班，我们结合线路客流特点，对19日晚高峰、20日早高峰时段进行适时调整，利用智能调度系统，确保时段班次投入科学合理。”19日，济南公交相关负责人表示。

“请乘客们放心，我们不提前下班！即使暴雨来临，我们也坚守在公交车上，把最后一名乘客送回家。”济南公交七分公司四队驾驶员张波表示。和张波一样，全市所有公交驾驶员都将在暴雨中坚守岗位，240条线路上5000多辆公交车全部出动。

不让井盖子堵住 不让垃圾桶冲走

连夜组成“城防部”，垃圾桶“绑定”在树身处，下午2点前做完下水道清淤工作，下午3点前保洁人员必须撤离工作岗位。为应对此次预报中的恶劣天气，济南城管自18日夜间就行动起来。

市城管局在此次应急预案中，专门针对环卫工和保洁员的安全制定保障措施，以保障人身和机械安全。要求一线保洁单位，严格落实市政府文件精神，调整保洁员作业时间，“要求保洁员19日15点前必须撤离工作岗位，20日根据降雨情况，在确保安全的情况下10

点上岗”。

市城管局生活废弃物管理处，负责指导各区落实生活垃圾收集与运输，及时清理各类垃圾死角，雨前及时清扫和运输道路上的垃圾杂物，以免被冲入地下排水管道。在具体实施中，历下区吸取往年暴雨教训，将辖区内移动垃圾桶进行固定处理。这个经验很快得到推广，移动垃圾桶因地制宜开展固定处理。19日一早，市城管局动员和部署下水道疏通清淤工作会战，截至19日下午2点，会战全面结束。同时实施路面垃圾清理工作，防止垃圾冲入下水道口，堵塞管道排水。

98个管网水质监测点 实时监控

19日，记者从济南水务集团获悉，为了应对此次暴雨，济南水务集团将确保济南供水安全。由于济南主要靠黄河水库供水，大暴雨来临，不会影响济南供水水质。

据悉，为应对暴雨极端天气，济南水务启动应急预案，暴雨来临时，将适当降低管网运行压力，优先保证管网安全。在对出厂水水质常规项目检测基础上，对全市98个管网水质监测点实时监控，及时掌握供水系统对水质的影响，各水厂每半小时就会抽检一次水质，确保出厂水水质合格。

目前，玉清、鹤华等水厂的供水设备都是地下式，为避免暴雨引发的倒灌，济南水务集团玉清等各大水厂，供水加压站都提前做好防汛准备，在滤池廊道门口、补源泵站门口和紫外消毒间门口又增加了防汛沙袋。对每个泄水井口淤堵物进行清除，保障排水通常。

本版采写 本报记者 王皇 蒋龙龙 孟燕 唐园园 张嶂 本报见习记者 张阿凤

丹麦瑞声达 助听器

7月23、24日特邀瑞声达公司专家亲临济南二十年老店举办现场验配活动。优惠200-6000元。任何助听器配戴的疑难问题，都可到店免费咨询制定解决方案。

●新品助听器：自由连接雅致生活，打电话、看电视、听音乐、社交聚会、听讲座……功能更全，音质更佳；多种功率和机型，满足各种人士需求。

●特大功率耳内机可配至110dB，重返有声世界。

专卖店地址：济南市泺源大街232号（趵突泉南门向西200米路南）
电话：0531-86038945



完全耳道式助听器