

# 见证7.24特大暴雨

三大原因导致市区多处“逢雨必积水”，在排水管网难以进行大的改进的情况下，市政部门提出解决思路——

## 早做预案，对积水点“各个击破”

□记者 李砾瑾 通讯员 贾光明

上周六，一场暴雨打乱了人们的生活：路边随处可见熄火的轿车，公交站牌附近挤满了等车的人，城市仿佛被分隔成一个个孤岛。

为什么一场大雨就能改变城市居民的生活？导致城市在雨后变成“水城”的原因是什么？为减轻暴雨带来的灾害，我们能够做什么？

### 城市积水情况扫描

从24日16时开始，在如注的暴雨中，不到3个小时，牡丹广场附近积水深达80厘米，丽新路丽春路口水深80厘米，南昌路南苑路口水深120厘米，延安路珠江路口水深120厘米，邙岭立交桥涵洞积水深达500厘米！

暴雨，考验着市政设施。

洛阳市政建设集团有限公司是负责市政设施建设、养护的单位。上周五，该公司就启动了今年的防汛工作预案。上周六下午，该公司有200多人走上街头，死守全市32个积水点，同时出动车辆30多台——直到这些积水点的积水全部排完，他们才能离开。

该公司养护部部长崔义军说，涧西区和西工区受暴雨影响最大，涧西区的积水点都有雨水积存。位于西工区的邙岭立交桥涵洞则成了积水“重灾区”，水深达500厘米，距离铁路下沿不到30厘米。两台水泵全力排水，一直到昨日凌晨1时才将全部积水排完。

### 三大原因导致积水顽疾难除

崔义军说，在城市防汛方面，我市具有得天独厚的优势：我市地势西高东低，坡度较大，积水能够较快排出去；市区河渠较多，洛河在很大程度上让城市的积水有了“出口”。

尽管有这些有利条件，但仍有三点原因造成城市在暴雨后容易出现积水。

第一，“老病”。我市的积水点主要集中在洛河北岸的市区。为什么？因为北岸市区的排水管网基本上是道路施工时设置的，许多还是上世纪五六十年代建设的，老管道占到全部管网的70%以上，排水能力有限。再者，城市地面硬化的面积越来越大，以往地表可吸收的雨水现在都要通过管道排放，客观上加大了管网的压力。

最突出的例子就是牡丹广场周围。那里硬化面积大，原有排水管道的直径早已跟不上雨水排放的需要。

第二，“雨污合流”。“雨污合流”，即雨水管道和污水管道为同一条管道，这种情况在一些老旧小区较为常见。为了降低成本，一些新建小区也会让雨水管道和污水管道合二为一。“雨污合流”，其危险性是显而易见的：目前楼层普遍较高，单位面积地面污水量很大，一旦下大暴雨，管道根本承受不了巨大的压力。王城大桥北段有个积水点，一到下暴雨，这里的积水中就翻腾着许多脏东西，这就是“雨污合流”造成的。

第三，各个部门配合不力。目前，要排掉市区各大立交桥或隧道处的积水，通过水泵排放是唯一途径。去年市政部门改制后，全市泵站分别由几个部门管理——一旦暴雨来袭，各部门能否积极配合对排水工作影响很大。以新区学子街附近为例，此处积水的原因就是水泵抽水不及时。其实，在离积水点不远的地方就有一所高校的泵房，可由于泵房的所有权在高校，市政部门也只能通知其抽水而已。



暴雨中，九都路立交桥西侧慢车道上积水严重。记者 杜武 摄

### 管网大改难度大，对积水点“各个击破”

在这次的暴雨天气中，原本“逢雨必积水”的七一南路积水并不多，原因就在于一个刚修的雨水泵站对排水起了作用，解决了积水难题。除此，中州东路二广高速收费站附近新建的雨水泵站，也在一定程度上解决了我市东出口积水的问题。

金业路与九都路交叉口附近也是“逢雨必积水”。去年，市政部门对此路段进行改造，增加了道路高度，新增一条雨水管道和两台抽水泵。在此次暴雨天气中，这个积水点的排水时间比以前缩短了一个半小时。

崔义军说，解决城市积水问题的根本方法是改造排水管网，加粗排水管道。问题是，改造排水管网难度很大：第一，需要大量资金；第二，由于管网大多都

埋在道路下面，一旦进行改造，道路要翻修，道路下其他的网络如电力、通信网络会受影响。

所以说，城市防汛是个因地制宜的系统工程，是否增加排水管道、泵站，要由数据和现场情况说话。市政人员表示，他们会根据各积水点情况分析积水原因，记录积水资料，为改进防汛工作打基础。在这次暴雨中出现大面积积水现象的牡丹广场、平等街立交桥、王城大桥北侧等地，都是市政部门今后“治疗”的对象。

针对牡丹广场的积水问题，市政部门打算在此增加一条排水管道；针对平等街立交桥的积水问题，市政部门打算改造此处的排水管道，增大管径，使积水能尽快排入中州渠。



### 早做准备，全民防汛

洛阳市政建设集团有限公司的一位负责人说，我市夏季降水主要集中在7月上旬和8月下旬之间，而这段时间是城市防汛的关键时期。

应对暴雨，市政部门有新办法：过去是“雨等人”，今年是“人等雨”。启动暴雨预警后，在第一滴雨落地前，市政人员已经到了积水点现场。他们把部分井盖打开，装上安全防护罩，摆上提醒标志，确保行人、车辆安全。

尽管每个积水点都有专人负责，可全市有39000多个窨井（包括污水井和雨水井，不含各区所辖），市政的工作人员只能把大部分人力、物力放在积水点附近。因此，为防城市积水，全社会都要有防汛意识。

对普通市民而言，下暴雨时可准备沙袋，以防雨水倒灌小区；沿街商户不要向进水口倾倒垃圾，更不要把塑料袋、一次性筷子等倒入进水口。

### 我市主要积水区域

- 定鼎路凯旋东路口-立交桥头
  - 凯旋路芳林路口-凯旋路解放路口
  - 第一中医院南院门前
  - 邙岭立交桥、石油路
  - 棉纺北路-纱厂路立交桥路口
  - 金谷园路
  - 体育场路、人民东西路
  - 九都路玻璃厂路口
  - 王城大道(九都路王城大道口及王城大桥北)
  - 平等街立交桥下
  - 启明北路立交桥
  - 金业路九都路口
  - 瀍河桥东电子磅站处
  - 牡丹广场(太原路口、天津路口、联盟路口)
  - 延安路(珠江路口及中州路)
  - 滨河路(烟厂至洛浦公园)
  - 南昌路(九都路口及丽春东路)
  - 滨河路
  - 英才路
  - 定鼎门街
  - 学府街
  - 开元大道
  - 龙门大道
  - 学子街
- (名单由市政部门提供)



金谷园路上一片汪洋。记者 梅占国 摄