

# 合肥内涝



省城东一环下穿,排水抢险车正在排水

## 市区“看海”该打谁的板子？

问责篇

昨日上午11时,省城市区突降暴雨,马鞍山路与南一环下穿桥、当涂路铁路立交、长江东大街与东一环下穿桥、当涂北路铁路立交、东二环与北二环交口、明光路与南一环路口等地出现大面积积水,严重影响交通。另外,瑶海区地势低洼小区也出现不同程度的积水内涝。除及时抢险清积,我们也不得不合肥排水系统的承载能力,打了一个大大的问号。

市民

### 内涝,有几个问题我们想不通

“雨水究竟有多大,为什么就经不起一场大雨的考验?”昨日的现场采访和热线电话中,省城不少市民对城市排水基础设施提出了质疑。

质疑一:

#### 内涝与排水设计缺陷是否有关?

在采访现场,市民何先生反问道,“东一环下穿和东二环下穿为什么都被淹?是不是跟当初设计排水缺陷有关?”

记者对比了两处下穿桥,发现都临近铁路桥沿线,周围围墙耸立,但积水并没有从沿线排水沟排空,而是直接流下,倒灌进入路面上。

“如果是降水量太大引发了内涝,那至少排水系统应该看得到积水排入,而从现场的情况看,几乎看不到排水系统所起效果,积水几乎是在瞬间就形成,我们有理由怀疑,整个排水系统的设计是否存在缺陷?是否没有应对如此大雨的能力?”何先生补充道。

质疑二:

#### 刚改造的排水系统为何不管用?

此次发生内涝的地点多集中在一环和二环路,对于这些内涝地点,市民的质疑格外多。

“畅通一环工程结束也没过多久,现在畅通二环的工程也在进行中,这些刚刚改造的排水系统,为什么反而成了这次内涝的‘重灾区’?此外,每年合肥市都会对排水系统进行改造升级,可实际的情况是,内涝情况并没有杜绝。那么,这个改造升级到底管什么用?”市民刘女士质疑道。

质疑三:

#### 相关部门是否缺少应急方案?

市民马先生说:“每一年的内涝都发生在这一段时间,也都固定发生在那几个固定的地点,相关部门是不是缺少足够准备?如果能提前安排好人员、机械在可能发生的内涝处待命,在第一时间对现场的情况进行处理,是否可以减免损失?这次台风要来的消息早就预报过了,相关部门的准备是否不够充分?”

### 相关部门 历史极值降水引发内涝发生

内涝出现,首个原因当然是大雨,但为什么每次大雨都会出现内涝?为什么排水系统屡屡改造,却始终无法根治内涝的问题?内涝出现,有关部门又做了什么?昨日,记者采访了合肥市排水办相关负责人。

#### 问题一:这次内涝的原因是什么?

合肥市排水办相关负责人介绍,截至昨天下午13时,瑶海区站点降雨量105mm、新站区站点降雨量100mm、李府站点降雨量72mm。其中11~12时,新站区96.5mm、瑶海区83mm、李府65mm,达大暴雨量级。

最终的统计显示,合肥昨日单小时降水量打破了历史极值,达到96.5毫米,远高于上一次的记

录,即2012年8月20日的76.4毫米。因此,此次内涝积水形成的最主要原因,是由于此轮大暴雨来势急、雨量大,超过了排水系统所能承受的极限。而出现内涝的地区集中在瑶海区、新站区和老城区,这些积水区普遍地势低洼,且周边地区来不及排除的客水大多灌入该区,因而造成积水的形成。

#### 问题二:排水系统升级,为何效果不明显?

据介绍,目前,合肥市的排水系统设计规格为:降雨量在30毫米以下时,不会出现积水发生,当降雨量达到30~50毫米,部分低洼地区或老旧小区,可能出现一定范围的积水。而当单位时间内的降雨量达到50~100毫米,甚至是100毫米以上时,就难免有积水的情况发生。而昨天中午的降水,很多地方1个小时之内的降水量就接

近100毫米,因此,内涝的情况很难完全避免。

该排水办负责人也表示,一般情况下,在雨停之后的一小时内,排水系统都应该能及时将路面积水排清,而如果时间超过了1个小时,那很有可能该地段的排水规格不足,或是排水管道出现老化、阻塞等问题,一经发现,下一步将立即整改。

#### 问题三:内涝能不能提前做好预防?

排水办相关负责人介绍,事实上,几乎每个下凹式立交桥,在设计的时候,排水的规格都要远远高于正常的路面,而且,每处立交桥

都专门配有排水的泵站。这些泵站采用无人值守设计,一旦发生降水,系统会自动开启水泵辅助排水。

#### 问题四:合肥市应急预案是否跟得上?

合肥市排水办介绍,此次市防洪办在接到气象台预警后,已经提前通知各区及市直相关单位关注天气,做好巡查、值守和处置工作。此外,各区防汛人员全部到岗到位上路巡查,下穿桥值守,44座泵站先后开机排涝,对出现积水点打开井盖进行助排等应急处置。

而当内涝发生后,排水办也调集了移动泵车到积水严重的下穿桥进行应急排水。据介绍,截至昨天下午15:20,发生内涝的一环路全线畅通;截至昨晚20:30左右,最后一个涝点,也是内涝最严重的东二环与北二环交口铁路立交清积完毕,至此,二环全线畅通。

### 相关链接 合肥三次降雨极值

- 合肥市单小时最大降水第一个极值发生在1974年8月12日,记录为72.1毫米。
- 合肥市单小时最大降水第二个极值发生

在2012年8月20日,记录为76.4毫米。

●合肥市单小时最大降水第三个极值,也是目前为止最大的记录,发生在昨日,2014年7月27日,记录为96.5毫米。