

暴雨袭城，北京37人死亡

近600年排水工程仍在“服役” 暴雨中心无积水



100多年前雨果说过：下水道是“城市的良心”。而今，“城市的良心”屡遭严峻考验。这不，北京暴雨已有37条鲜活的生命被夺走。作家龙应台说，验证一个城市是否发达，一场雨足矣。真是这个道理。就在7月21日，北京遭遇61年来最强降雨，这座熟悉的城市突然变得陌生起来。暴雨暴露了这个城市排水系统的脆弱，尽管也让人看到了人与人之间的守望互助。



群众与消防官兵将汽车从桥下拖出。



被困学生在救援人员的帮助下撤离。新华社 图

灾情

190万人受灾，房山区最严重

截至22日17时，北京暴雨共发现因灾死亡37人。其中，溺水死亡25人，房屋倒塌致死6人，雷击致死1人，触电死亡5人。目前，死者已有22人确定身份，其余15人正在确认中。

在抢险救灾中，房山区韩村河副镇长高大辉、燕山公安局向阳派出所所长李方洪、密云县大城子镇镇长李建民因公牺牲。

7月21日，北京全市平均降水量170毫米，为自1951年以来有完整气象记录最大的降水量。其中，最大降雨点房山区河北镇达到460毫米。

此次暴雨受灾面积达1.6万平方公里，受灾人口约190万人，其中房山区80万人。

救援

10万人救灾，演绎“北京精神”

面对灾情，是心急如焚、连续20多个小时奋战在抢险一线的人们，是公安、交警、电力、消防队员、排水工人、急救医务人员等基层工作者的忘我奉献。10万干部全力救灾，万千群众守望互助，演绎最令人动容的“北京精神”。

21日17时20分许，北京市公安局向阳路派出所所长李方洪再次冲入积水严重的凤凰亭村救助群众时，被一根落入水中的电线击倒，不幸牺牲。从当天中午开始，他已带领民警先后救出50余名被困群众。

21日晚，房山区青龙湖镇被山洪围困的390名群众、老师和孩子们的安危揪着所有人的心。接警后，消防总队迅速调派总队及房山支队共50名攻坚组队员赶赴现场进行救援。截至22日中午，被困的351名学生以及包括6名外籍教师在内的60余名教职工全部脱险，无一伤亡。

■据新华社



丰台区马家堡西路积水严重，许多车子都被抛在了积水中。IC图

连线

暴雨中心为何无一积水报告

近600年排水工程仍在“服役”

京城遭遇了61年来最大的暴雨，局地积水成“汪洋”。但22日上午，记者获悉，身处暴雨中心的北海团城却无一例积水报告。而秘密就在地面铺设的青砖和地下的涵洞中。距今已近600年的一套明朝建成的古代集雨排水工程，目前仍在团城“服役”。

据悉，团城的青砖造型很特别，上大下小呈倒梯形，同时具有很强的吸水性，每块砖就像一个微型水库一样。下雨天，雨水会通过青砖和缝隙流入到地下。若遇到大雨或连续降雨时，多余的雨水便会借北高南低的走势流入到石质的水眼中。

团城有十一个这样的水眼分布在古树周围，并且每个水眼的下部都有一个竖井，竖井与竖井之间有涵洞相连。涵洞高度在80厘米-150厘米之间，同样是用青砖建成的。多余的雨水到了涵洞以后储存起来，形成一条地下“暗河”。

水眼除了有渗水及排水功能外，还可降低树根附近的水位，使土壤中的水分适宜树木生长。同时涵洞与水眼组成了一个巨大的地下通风系统，为城内的植物提供了良好的透气条件。

■据法制晚报

观察

61年最强暴雨 考验了什么？

作为一个现代化大都市，一次降雨，城市多个区域交通陷入瘫痪：大雨到来前，各单位都有应急预案，但仍然暴露出一些问题。

下雨前，北京市防汛办表示，城区90座下凹式立交桥已建立“一桥一预案”，排水、交通、电力等部门，根据桥体的规模、道路结构，制定个性化方案，力保暴雨中立立交桥排水通畅。事实证明，在强大的暴雨面前，多处桥下出现严重积水。

北京市防汛抗旱指挥部介绍，目前，仅天安门广场和奥林匹克公园附近的排水管线能达到5年一遇的排水标准，北京市市政雨水管网大部分是按照1至3年一遇的标准建设的，也就是能够适应每小时36毫米至45毫米的降雨。然而，“如果一味地提高建设标准，建完后，很多管道可能派不上用场，是资源的浪费。”

中国水科院水资源研究所所长王浩说，城市快速发展使地下空间不断被占据，难于满足供排水系统升级不说，还分属在市政、排水、环保、电力、通讯等不同部门，还没有一个统一协调的机构统一规划、建设，当务之急是明确责任，整合力量，改建排水管网。

专家指出，目前，我国城市公共安全的预警信息仍待加强，综合减灾应急处置要改变有而不专、多而不实的状况，要关注城市的内在品质。

■据新华社



■漫画/陈琼元

中央军委批复同意组建三沙警备区

新华社广州7月22日电 中央军委19日批复广州军区，同意组建“中国人民解放军海南省三沙警备区”，主要负责三沙市辖区国防动员和民兵预备役工作，协调军地关系，担负城市警备任务，支援地方抢险救灾，指挥民兵和预备役部队遂行军事行动任务等。

根据我国行政区划情况和军事机构设置有关规定，我国在省级、地级、县级行政区划单位都设置了相应的军事机构，作为本地区的军事领导指挥机关。三沙警备区同我国其他地级市设置的军分区、警备区一样，为正师级单位，是同级地方党委的军事部兼同级人民政府的兵役机关，接受上级军事机关和同级地方党委、政府双重领导。

新闻链接

三沙选出45名第一届人大代表

新华社广州7月22日电 22日，三沙市第一届人民代表大会代表名单正式公布，共有45名代表当选。

在西南中沙工作委员会办公大楼，记者看到了张贴公布的三沙市第一届人民代表大会筹备组第一号公告。公告写明，三沙市各选区选举三沙市第一届人民代表大会代表45名。

21日，西南中沙的1100多名选民参与了三沙市第一届人大代表的选举投票。

祛眼袋
悠派美容 高新科技祛眼袋
悠派 美容国际连锁，您的眼袋专家！
十五年品牌 值得信赖

祛眼袋前 男 祛眼袋后 祛眼袋前 女 祛眼袋后

祛眼袋
——我们更专业
不开刀、不手术、不吸脂、不松弛皮肤、即做即走

0731-89796728 89796738
网址: www.csypmr.com 香港: 00852-23887068
地址: 长沙市五一中路389号华美欧大厦703室(银华酒店马路对面)
可乘临12路、117路、118路、312路、旅1等,到韭菜园站下车即到。