

主汛期预计有2-4个台风影响我市 降水在600毫米左右，较常年略多

本报讯（记者 边城雨 实习生 任倩倩 通讯员 胡章） 每年的7月15日到10月15日，是我市易受台风影响引发以台风为主要汛情的主汛期。记者从昨天市政府召开的防汛防台工作新闻发布会上获悉，今年主汛期预计有2-4个台风影响我市，接近常年平均3.1个的水平；降水在600毫米左右，较常年543毫米略多。

特殊的地理地貌和气象条件，决定了我市是一个台风、暴雨、高潮、干旱交错，多灾并发的地区。据统计，建国以来共有160多个台风影响我市，平均每年2-3个，累计造成经济损失超200亿元，死亡4000余人。

与往年不同，今年我市前期汛情较为严重。1—6月份，全市面平均雨量较去年同期偏多60%，较常年偏多43%，接

近历年最高降水量，全市有6个县（市）区68个乡镇不同程度受灾，直接经济损失2.76亿元。7月份，进入主汛期后的第二天，鄞西地区又现历史罕见的特大暴雨，龙王溪流域最大，3小时雨量195毫米，造成鄞西地区3个乡镇受灾，直接经济损失0.55亿元。前期汛情及造成的灾情，对下阶段的防汛工作带来了压力。

据气象、水文部门分析预测，今年8至9月的热带气旋活动较常年活跃，台风灾害影响较去年重。目前，全市储备了各种袋类170万个（条）、冲锋舟、橡皮艇140艘以及应急发电设备、水泵、沙石料和抢险机具等防汛物料。全市的抢险救灾队伍组织了专业培训与演练；各级防汛、水文机构对雨水情测报、工情监视、防汛预警、通信保障等设施设备进行

了全面的维护调试，目前运行安全正常。

在昨天的新闻发布会上，市水利局有关负责人还提醒，山洪易发区居民在汛期要经常收听、收看气象信息和上级部门发布的灾险情预报，密切关注和了解所在地的雨情、水情变化，做到心中有数。居住地属危险区的居民，必须事先认真熟悉居住地所处的位置和山洪隐患情况，确定好应急措施与安全转移的路线和地点。勤于观察房前屋后是否有山体开裂、沉陷、倾斜和局部位移的变化，是否有井水浑浊、地面突然冒浑水的现象，是否有动植物出现异常反应等。发现明显的前兆，就应迅速果断地撤离现场。居住在警戒区的居民，也应随时做好抢险救灾、安全转移的必要准备，特别是现金应尽量存入银行，不要藏于家中。

新闻附件

今年我市防汛工作仍面临问题和困难

据宁波市水利局副局长叶立光介绍，虽然我市的防汛抗灾综合能力有了大幅提高，但今年的防汛工作仍然面临许多问题和困难。

第一，防汛薄弱环节仍然突出。如水利基础设施方面，我市的江河干流防洪达标率不高，城市防洪封闭区尚未形成，防洪工程建设相对滞后，洪涝威胁严重；平原排涝体系还不完善，排涝工程的建设多为单项工程，排涝整体效益难以发挥；山区小流域、山塘治理率不高，山洪灾害造成的损失仍较大。

二是非工程措施方面。目前，我市在山洪防治、城区内涝等方面的防汛非工程措施建设尚不完备，突发性洪涝灾害监控预警和应对能力不足等问题还比较突出。

三是防御超强台风和流域性超标准洪水的工作基础薄弱，实战经验比较缺乏。

今年防汛防台存在三大不利因素

一是极端突发性气候的威胁。近年来世界范围的极端性气候、我市的突发性强降雨等现象频发，加之我市近几年来未遇较大台风的正面袭击，容易使人产生麻痹思想，降低对防台防汛的警惕性，同时不少新建设施未受大的台风考验，容易成为今年防汛防台工作的隐患，对防汛工作构成新的威胁和挑战。

二是水库河网高水位入汛。当前水库包括山塘普遍蓄水充足，全市30座大中型水库蓄水9.61亿立方米，占控蓄总量的91.5%，鄞西地区内周公宅、皎口两大水库及相关河网水位仍在排泄回落之中。水库河网以较高水位入汛，对保证下半年的供水安全较为有利。但同时由于其调蓄能力受到削弱，加上前期降雨导致的土壤饱和等，入汛后如遇台风强暴雨袭击，相对易造成洪涝灾害。

三是在建涉河工程存在防汛隐患。今年在建涉河工程较多，特别是一些线性工程，尽管前期隐患的排查整改取得了较大成效，但仍然存在个别阻水或排水不畅等问题。

可承受27-33毫米/小时或100毫米/24小时的降雨 宁波地下排水系统设计标准为“一年一遇”

记者 边城雨 通讯员 朱彬彬 杨佳

民政部通报称，北京7月21日的大暴雨造成北京市境内共37人死亡，7人失踪，12.4万人受灾。有市民不禁担心，如果遇到这种大暴雨，宁波的城市排水管网能承受得住么？昨天上午，记者对此进行了调查采访。

现有排水管网3500多公里

据了解，1987年宁波市中心城区仅有排水管网329.6公里，且多为暗渠。由于管道陈旧，管径偏小，经常出现排水不畅现象，每逢汛期，市区很容易出现大面积积水现象。

从2004年起，我市每年改造或增设雨水排水口50多个，并实施“立加平”改造工程，在姚隘路、通途路、柳汀街等路段新增加363个平式雨水口，大大提高了汛期路面的排水速度。同时，加快了对中兴路、新江桥、兴宁路、百丈路等旧管网的改造步伐，着手实施了三江六岸污水截流工程。

目前，宁波市城市排水管网体系已基本建成。据统计，至2012年6月，宁波中心城区排水管道总长已超过3500公里，其中市排水公司所属管网636公里。

记者在采访中还了解到，上世纪80年代，宁波还没有一个泵站，生活生产所排放的污水都是直排江河。经过数十年的努力，目前市排水公司已拥有63座泵站，日排水量达403.79万立方米。

设计标准为“一年一遇”

据市排水公司的工作人员介绍，宁波市地下排水系统设计标准与上海、广州等城市一样，为“一年一遇”。这个标准是政府部门根据宁波历年来降水及城市积水状况综合作出的。

“可以承受27-33毫米/小时或100毫米/24小时的降雨。”市城管局相关负责人表示，“一年一遇”的标准基本能满足



强排在江东北路甬江大桥下排水。（资料图片）

宁波中心城区内的排水需求，这些年来，宁波城区内未因管道设计标准问题出现过长时间大规模的内涝。不过，排水管道在应对突发性强暴雨时也会措手不及。如果一场暴雨3小时内的降雨量超过50毫米，部分区域会出现积水。

长期负责宁波市地下管道养护的徐师傅说，下暴雨时，道路上完全没有积水是不现实的。雨下得大的时候，路面上有时都会积起一层水。原因是雨量超过设计标准，来不及排放，正常情况下一般雨停后30分钟左右积水便会自动消退。

市城管局的工作人员表示，除了我市的排水管网比较发达之外，近些年来，也投入了大量的高科技设备。例如“全球眼”视频监控系统，主要是用来24小时实时监控泵站的运

行数据及立交桥下易积水地段。市排水公司去年又购置了两辆车载移动抽水泵，可以每小时抽水600立方米。

排水不畅大部分是人为因素

市排水公司管网运营分公司有关负责人表示，宁波中心城区出现积水，大多数还是人为因素。

从以往数据显示，市排水公司工作人员10次出勤，8次是因为落水井下水口被堵。情况多发生在公交车站附近，公交站边上早餐摊点比较多，市民边吃早餐边等车，吃完后，把塑料袋随手一扔。要知道，两只塑料袋就可以完全堵住下水口。此外，落叶也是导致下水口堵塞的另外一个罪魁祸首。

第二个积水原因，与城区内大量的建筑工地存在野蛮施工现象有关。去年，江南公路某工地附近积水严重，他们赶往现场处理，发现工地竟然将未用完的水泥、沙子和泥浆排入管道，并在管道内结成了大块的混凝土。最终，这条下水管道只能重新铺设。

今年上半年，市城管局直属大队共查处纠正类似违法违规行为50多起。

