

# 今晚迎入汛以来最强降雨

上午9时 市气象台发布暴雨蓝色预警 市防汛办建议单位错峰下班

本报讯(记者 耿学清)今天夜间,北京将迎来今年入汛以来最强降雨,气象部门预测累计雨量可达大到暴雨,北京主汛期提前到来。市防汛办提醒市民注意防范,并建议各单位错峰下班,中小学提前做好放学安排。

## 预测 今天下午到夜间 本市有大到暴雨

11日3时至10时,全市平均降水量4.9毫米,城区降水量7.2毫米,西南部降水量6.4毫米,西北部降水量4.7毫米,东南部降水量3.8毫米,东北部降水量2.2毫米。最大降雨出现在房山水保示范区,为24.0毫米;最大雨强也出现在该站,7时至8时降雨11.3毫米。

针对此次强降雨天气过程,昨天下午北京市气象台联合中央气象台、河北省气象台、天津市气象台和驻京部队有关单位及专家进行了天气会商,11日9时市气象台发布暴雨蓝色预警信号,同时市气象局启动IV级响应。

会商结果显示,10日夜间至12日京津冀大部分地区将出现大雨,部分地区暴雨,局地大暴雨;降雨时局地伴有雷电、短时强降水等对流天气。此次降雨特点:影响范围广,累计雨量大,局地短时雨强较大。

北京地区11日下午到夜间有大雨到暴雨,明显降雨出现在午后到夜间,局地伴有雷电、短时强降水等对流天气,12日早晨降雨逐渐减弱,上午趋于结束。

今天9时,市气象台发布暴雨蓝色预警信



低洼的海淀土地实验小学前,工人们正在清理水泵  
摄/记者 林晖

号;同时,市规划国土委和市气象局联合发布地质灾害气象风险黄色预警:未来24小时,房山、门头沟、海淀、丰台、石景山、昌平、怀柔、密云、延庆、平谷等山区发生泥石流、崩塌、滑坡等地质灾害的风险较高。

## 应对 启动一级响应 建议单位错峰下班

市防汛办发布提示,11日早晨至12日上午本市将有大到暴雨,请市民注意防范。建议各单位错峰下班,中小学提前做好放学安排。

今天9时30分,负责城区排水的北京排水集团立即启动防汛一级响应,按照防汛预案展开应对强降雨的工作。

一级响应启动后,排水集团防汛办公室及各分指相关人员到岗,所有泵站人员全部在岗,全线布控,重点防御,对防汛隐患点及下凹桥区实施“一点一预案”“一桥一预案”。共计出动大、中、小型抢险单元192组,人巡打捞组174组,设备抢险组34组,累计出动防汛人员2627人。

截至目前,集团防汛保障范围内下凹式立

交桥及主要道路未出现积滞水情况,城市副中心行政办公区正常。

同时,国网北京电力启动暴雨天气预警响应,提前安排部署抢修力量及抢修物资,对相关变电站及临近河道输电设备进行24小时视频监控。

据北京电力相关负责人表示,今年,为应对突发天气对电网带来的影响,北京电力应用北京电网气象灾害精准预警系统,基于大数据和人工智能技术,建立针对不同电网设施、不同灾害种类的个性预警模型,实现对北京地区近600座变电站及4万余座线路杆塔的电网气象灾害的精准预警,预报信息可具体到每个变电站每基杆塔。

## 成因 热带高压是“幕后推手”

北京市气象局专家分析认为,本次降水过程主要是副热带高压外围偏南暖湿气流与西风槽共同作用造成的。北京地区气候特点鲜明,夏季降水充沛,全年降水量的70%-80%发生在夏季,暴雨更是十分频繁。

“我们知道,产生暴雨需要一定的‘天气系统’,这样的天气系统就是发生暴雨的‘开关’。根据1980年以来的数据,‘副热带高压西风槽型’则是出现次数相对较多的‘开关’。”专家介绍,副热带高压是位于副热带地区的暖性高压系统,它对中、高纬度地区和低纬度地区之间的水汽、热量、能量的输送和平衡起着重要的作用,是大气环流的一个重要系统。

“副高”如何影响北京的天气?专家表示,平均而言,每年的7月中旬,也就是进入小暑节气之后,副高脊线北抬。当副高脊线越过北纬25°时,主要雨带就随之从江淮地区北移到黄河流域,使华北进入雨季。

这时,副高外围的西南气流可以从孟加拉湾一直延伸至北纬40°附近,当水汽充沛的暖湿气流与东移南下的冷空气在华北上空相遇时,就有可能给北京带来暴雨。由此可见,副高是造成北京夏季暴雨天气的一个重要推手。

## 积水27厘米 即采取临时交通管制

本报讯(记者 周超)今天上午,记者从北京市交管部门获悉,针对近期全市范围内连续出现降雨的情况,市交管局专门采取四项汛期道路交通保障措施。其中103处易积水路段提前全面排查交通设施、信号灯,采取防雨、防雷措施消除故障隐患等。

结合往年重特大自然灾害情况,市交管部门全面排查全市主要道路、下凹式立交桥、山区路段、高速公路交通状况,确定可能出现的积水点段,并重点针对目前全市157座主要的下凹式立交桥,逐一制定个性化应急疏导预案,确保积水、断路期间社会面交通疏导维护和应急抢险交通保障工作顺利开展。

针对临时排查出的全市103处

易积水路段,将提早着手制定警力部署及清障车辆保障安排。提前围绕主干道和易积水点段等,全面检修维护电视监控、无线通信、道路积水信息检测发布等科技系统。

同时,结合市防汛办发布的防汛预警等级和市气象台发布的气象预警等级,交管部门还将及时发布相应的交通雨情预警,预警由低到高划分为蓝色(小雨量级)、黄色(中雨量级)、橙色(大雨量级)、红色(暴雨量级)四个级别,并根据预警等级迅速启动相应的预警响应机制,全力做好雨天交通保障工作。

当路面积水20厘米时,及时启动交通应急保障措施,提前削减流量,积水27厘米时立即采取临时交通管制,打开调头阀,加强远端分流疏导,严防车辆被淹。

## 受台风影响 北京南站9列车停运

本报讯(记者 马晓晴)今天上午,记者从北京南站获悉,受台风“玛莉亚”影响,7月11日,北京南站共有9趟始发列车采取停运措施,分别为:北京南站至福州南站G301次,北京南站至福州站G55次、G303次、G27次,北京南站至厦门北站G323次、G325次、G355次,北京南站至天津西站G8901次,北京南站至商丘站G1567次列车。

铁路部门提示,购买了以上车次车票的旅客可在30日内持车票(含当日)办理退票等相关业务,退票时不收取退票费;通过网络购票未换取纸质车票的旅客,可在12306网站直接办理退票;已取票的旅客,可以选择就近的

火车站直接办理退票等相关业务。

今天上午,记者从首都机场获悉,因本场及北京管制区降雨,今年第8号台风“玛莉亚”在沿海登陆,首都机场决定全天取消航班15架次。华北空管局则表示,今日降雨目前暂未对首都机场造成影响,属于比较稳定的降水。

据介绍,首都机场今天计划起降飞机1695架次,预计进出港旅客26.79万人次。请有出行计划的旅客密切关注航班信息。

截至11:40分,据飞常准航班信息显示,北京首都机场小面积延误,已延误进出港航班90余架次,取消进出港航班27架次。