



路面不积水,“海绵”能蓄水,花园路雨园不一般 郑报全媒体记者 裴其娟 图

# 我省启动水旱灾害防御IV级应急响应

本报讯(郑报全媒体记者 张华 武建玲)连日降雨,省气象局及相关地市气象部门启动重大气象灾害(暴雨)Ⅲ级应急响应。省气象台预报,今天,全省有小到中阵雨、雷阵雨,中西部和北部部分地区有大到暴雨,局部大暴雨或特大暴雨并伴有短时强降水、短时大风等强对流天气。21日,全省有阵雨、雷阵雨,其中中西部、北部有中到大雨,局部暴雨并伴有短时强降水、短

时大风等强对流天气。记者昨日从省水利厅获悉,自7月19日12时起,我省启动水旱灾害防御IV级应急响应。目前全省已经有13座大中型水库超汛限水位,部分山区河道已发生山洪灾害。随着降雨的持续,我省部分河道可能超过警戒水位,一些山区河道可能出现严重的山洪灾害。省水利厅要求,各有关单

位严格按照防汛战时机制和省防汛抗旱指挥部1号指挥长令要求,将防汛工作作为当前第一要务,加强水工程调度、山洪灾害防御、堤防巡查和抢险技术支撑。省水利厅、省气象局联合发布山洪灾害预警:7月19日晚间至21日,受强降雨影响,洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、三门峡、南阳、驻马店、济源等山区可能发生山洪灾害,请注意避险防范。

## ■防汛<sup>郑</sup>有妙招

### 海绵公园不积水还能“囤”水

路面采用渗水性强材料  
树穴、草坡沟等蓄水能浇灌苗木

本报讯(郑报全媒体记者 裴其娟)还记得郑州市第一个海绵公园示范园吗?没错,就是在花园路渠北路东北角郑州长途汽车北站旧址上新建,今年1月向市民开放的郑州雨园。号称海绵公园的它,真的有那么神奇吗?昨日的一场雨后,记者实地探访发现,雨园真的与众不同。

昨日下午5时30分,雨后郑州,记者沿花园路农业路口一路向北,在花园路东风路口东南角、花园路以西东风渠绿化带内,均出现明显的积水,水深可至脚踝。

过了东风路口往北不到100米,路东的一大

片新绿便是雨园。沿着游路进入雨园,脚下的路面无论是砖砌的、石砌的还是沥青铺设的,都有一个特点——不积水。与之形成鲜明对比的是,大树树穴、草坡沟、游路两侧低洼地带,储满了一汪汪的雨水。

“别小看这些个树穴、草坡沟、游路两侧低洼地带,它们遍布园区,看似不起眼,却都是精心设计的海绵设施,正是有了它们,下雨时才可以消纳雨水,起到滞水、蓄水的作用,就像是把这些水先‘囤’起来,净化后,再用于苗木浇灌。”公园管理人员告诉记者,同时,园区地面铺装时均采用了渗水性强的材料。

## ■防汛<sup>郑</sup>在进行时

### 疏导车流 掀开窨井盖排水 交警雨中执勤保畅通

本报讯(郑报全媒体记者 张玉东 通讯员 李颖 荣萍 文/图)昨日中午,郑州迎来持续降雨,恶劣的天气造成道路湿滑,部分道路积水严重,给群众出行带来极大的安全隐患。

为保障辖区道路安全畅通,机动车、非机动车和行人无滞留,交警五大队迅速启动恶劣天气应急预案,及时调整警力部署。在重要路口、路段增派警力,加大执勤巡逻力度,加强对易积水重点路段和车流量较大的路口的疏导管控,并及时对过往车辆进行分流和疏导,对积水路段配合做好清理工作,



消除安全隐患。在花园路农业路,因雨水造成道路两侧严重积水,晚高峰即将来临,为确保群众出行安全,执勤交警拿起趁手的工

具掀开窨井盖,或拿起扫帚排水,或徒手进行排水,防止因积水给行人带来不便,避免了道路交通拥堵和交通事故的发生。

### 桐柏路建设路口 西三环金水西路口 雨中,这俩积水点“消失”了

本报讯(郑报全媒体记者 徐富盈 通讯员 尚振营)桐柏路建设路口与西三环金水西路口这两个大家熟悉的积水点,在连日降雨中“消失”了。去年夏天后,中原市政所集中技术骨干,治理这两个积水点。西三环金水西路口的路面积水,是因为地下雨水排水管仅靠一根600毫米的管道来排,排量不

够。市政所在此处又增加一个500毫米的雨水管,直接把雨水排入西流湖内,落差大,排水快。桐柏路建设路口的积水点,也是因为雨水管道太小。市政所组织技术人员,勘探地形,在地下修了一个雨水方涵,直接通到三厂北侧和尚岭的导流明沟,雨水通过方涵迅速排入金水河。