

省城昨启动暴雨蓝色预警 小清河护城河 开闸泄洪

本报7月8日讯(记者 王光照 见习记者 张文) 8日凌晨,市区局部出现特大暴雨,据统计,7日6时至8日12时,市区平均降雨量达到83.9毫米,气象部门发布暴雨蓝色预警,市政部门启动防汛应急预案,小清河、护城河开闸泄洪。

8日凌晨的一场暴雨,让济南市的多处铁路桥、白马山南路等低洼地,再次受到积水困扰,道路不通,积水难排,铁路桥、白马山南路的积水顽疾如何解决?本报记者对此进行了采访。

8日下午,蓝翔路铁路桥积水依然严重。见习记者 张文 摄



东部排水系统缺失 多处铁路桥道路被淹

本报记者 王光照 见习记者 张文

东部排水系统缺失 多处铁路桥道路被淹

8日凌晨的一场暴雨,导致省城东部工业南路、工业北路、济钢铁路桥、股陈铁路桥等积水严重。其中,济钢铁路桥积水太深,市政部门的抢险车辆难以进入,直到8日上午,积水还没有排完。

以龙脊河为例,因为被填埋棚盖,该河道上游仅2至5米宽,在工业北路以南基本没有了河形,基本丧失泄洪能力。

据了解,随着东城区的快速开发,环境发生变化,排水需求日益增加,旧的排水系统不完善,新的排水系统还没有形成,原有的小的局部的排水体系无法适应城市发展的需要。

对于完善东部排水系统,济南市政协专门对白马山南路片区进行了一期道路积水改造和二期工程龙窝沟、袁柳河河道整治工程,增强了白马山南路道路排水能力,一部分雨水可

通过龙窝沟一袁柳河排入兴济河。“这两次工程缓解了该处积水。”济南市排水管理服务中心主任姜向东说,白马山南路上的积水,大多是二环路以南南汇过来的客水,导致改造后逢雨仍然积水。

姜向东介绍,要解决白马山南路积水,还要想办法分流二环路雨水。济南市计划组织进行前龙窝沟河道改造及截污工程,该工程将通过对前龙窝沟现状河道的整治,增强其排水泄洪能力,将二环路积聚的雨水分流。

不过,姜向东坦言,要从根本上解决白马山南路的积水顽疾,最重要的是九曲截洪沟改造。

齐平,现在已经下去快一半了。从此次经过的车辆掉头绕道,有几位路人则站在路边,不知所措。后来交警赶来,在交警的劝阻下,市民们开始绕开此处积水点。据了解,蓝翔路铁路桥在去年进行过积水点改造,桥北路西也有一处排水泵站,但是往西排水的过程中发生堵塞,导致雨水回灌,泵站排出去的积水又回到了铁路桥下。

姜向东说,蓝翔路铁路桥积水,主要是因为太平河河道淤泥太多抬高水位,导致了积水倒灌。目前,水利部门已经准备对太平河进行清淤,提高河道泄洪能力。

气象部门表示,未来两天,省城依然有降雨,9日夜间到10日阴有中到大雨转小雨。具体情况为:8日夜间到9日白天阴有阵雨转小到中雨,南风短时北风都是2-3级,早晨最低气温22℃,白天最高气温27℃左右,9日夜间到10日阴有中到大雨转小雨,南风转北风都是3级,最低气温21℃,最高气温28℃左右,11日多云间晴,南风3-4级,气温明显升高,最高气温35℃左右,12日-13日多云间晴,短时阴有雷阵雨,南风短时北风3级,雷雨时阵风7级,气温略有下降。

今年以来最大降雨袭省城 今夜到明天 还有中到大雨

本报7月8日讯(记者 戚淑军) 7日下午到8日,省城迎来一次强降雨过程。截至8日17时,过程降雨量济南全市平均61.4毫米,市区雨量更是达到了97.4毫米,最大降雨点章丘埠村更是出现了191.9毫米的大暴雨。

雨虽大,依然没下透。8日上午,雨停了,可市民却没有迎来预想中的雨后清爽,最高气温虽然仅为30℃左右,可由于空气湿度较大,感觉比降雨前还要闷热。

气象部门表示,未来两天,省城依然有降雨,9日夜间到10日阴有中到大雨转小雨。具体情况为:8日夜间到9日白天阴有阵雨转小到中雨,南风短时北风都是2-3级,早晨最低气温22℃,白天最高气温27℃左右,9日夜间到10日阴有中到大雨转小雨,南风转北风都是3级,最低气温21℃,最高气温28℃左右,11日多云间晴,南风3-4级,气温明显升高,最高气温35℃左右,12日-13日多云间晴,短时阴有雷阵雨,南风短时北风3级,雷雨时阵风7级,气温略有下降。

相关链接: 夏季为何 多隔街雨午后雨

夏季降雨为何多隔街雨?济南市气象台有关人士解释,夏季降雨量分布不均主要是由于夏季降雨多为局地性热对流天气引起。这种热对流,局地性较强,夏季太阳辐射升温作用增强,经常出现地面受热不均的现象,由此产生地面热对流,而位于华北地区的低涡相对稳定,常常引导冷平流南下,在部分地区形成了上冷下暖的不稳定大气层,使得这些地区出现局地强对流天气,导致不同区域雨量悬殊。

不同区域雨量悬殊与省城特殊的地形特征也有一定关系。济南市气象台工作人员告诉记者,济南地形南高北低,落差达到上百米,山坡迎风面也更容易由于水汽抬升遇冷产生局地降雨。

那么,又为什么多午后雨呢?气象部门解释,强降水前需要一个能量的积累过程,夏季强降雨各个时段都有,午后,傍晚时分相对明显一点,夏季由于太阳光照等因素影响,夜间一般气温会降低,经过一夜的降温,第二天早晨乃至上午,能量积累比较少,不容易出现强对流天气。夏季强对流天气一般出现在午后,傍晚时分,因为夏季里一天的能量聚集一般在傍晚时分达到高峰,此后随着太阳西下,地面温度开始降低,大气层在这种冷热交替过程中,容易出现不稳定状态,进而出现局地强对流天气,容易出现午后局地强降雨。

本报记者 戚淑军

Advertisement for a mobile phone promotion. Title: '赚大了 返的还比花的多'. Includes a grid of photos of people holding money and a list of phone models with their return values.

Advertisement for '齐鲁晚报生活日报' (Qilu Evening News Life Daily). Includes contact information for the advertising center service phone.

Large advertisement for '天材教育' (Tiancai Education) celebrating its 8th anniversary. Features a large '8周年庆典' graphic and lists various educational courses and packages for students.

Advertisement for '飞炫手机' (Feixuan Mobile Phones). Promotes a trade-in program where old phones can be used to buy new ones for 300 yuan. Lists various phone models and their features.

Advertisement for '飞炫手机' (Feixuan Mobile Phones) comparing smartphones and tablets. Promotes the 'Feixuan Smart i90' and 'Feixuan High Configuration V60' models.

Advertisement for '飞炫手机' (Feixuan Mobile Phones) featuring a '加3元' (Add 3 Yuan) promotion. Lists various phone models and their prices.