省城今年降雨很“偏心”

十大“雨窝子”,九个在城南

进入汛期以来,济南降水丰沛。16日的降雨,虽然预测是“局部暴雨”,但暴雨蔓延到了济南的市区和周边部分区县。而市区的降雨量也拔得头筹,成为今年降水之最。今年8月份至今,市区降水量成为有气象记录以来同期第9名。南部山区作为济南泉脉,得天独厚的降雨条件成为名副其实的“雨窝子”,不负“泉城”之名。

本报见习记者 郭立伟

半月下了常年一月量

8月15日下午,济南市气象台发布重要天气预报:15日夜间到16日白天,济南市有中雨,局部暴雨。不过16日一早,市民便感觉“这个雨不一般”。降雨从凌晨3时左右开始,7时30分左右开始雨量渐大。不到一个小时,市区内便出现了15个暴雨监测点。大雨一直持续到11时30分左右,降雨高峰期与早高峰重叠,再次为早高峰添“堵”。

这次降雨分布仍极度不均匀。截止到8月16日17时,济南全市平均降雨量30毫米,市区降水量最大,为69.1毫米,长清59.3毫米,历城54.9毫米,皆为暴雨级别。其他区县降雨较少,章丘为中雨,济阳、平阴和商河只是小雨。市区43个雨量监测点中,37个达到暴雨,1个大暴雨;长清22个监测点,15个为暴雨;历城26个监测点,16个为暴雨。

8月份截止到16日15时,济南市区降水量为172.6毫米,而市区常年8月整月的降水量为162.6毫米,也就是说,今年8月份半个月,市区下了常年一个月的量,与常年同期相比偏多七成。

南部雨多泉水涌得欢

8月16日的降水,虽然市区、长清和历城都到了暴雨级别,但率先突破暴雨防线的还是南部的金鸡岭、兴隆等监测点。

不只是8月份降水,记者从济南市水文局获悉,从今年以来的十大“雨窝子”看,一半都在南部山区,而市区南部的四个监测点也都与南部山区临近。济南市水文局工作人员介绍,十大监测点的特点,最明显的就是距离山区比较近,就连市区的山大南校区,南边也毗邻千佛山。

济南市气象台预报员胡鹏介绍,山区由于空气中所含的水汽丰富,因此雨量也较多。但是,在水汽条件差不多的情况下,山区雨量却比平原多得多,是因为在天气系统一定的情况下,南部山区的降水条件更充足一些,“济南夏季易受西南暖湿气流的影响,暖湿气流沿着地形抬升,会形成地形雨。再加上山谷风的影响,降水条件更为丰沛。”不仅如此,当降水系统从东南往西北推进时,南部山区处于迎风坡,降水尤为明显。

济南南部降水多也是泉水喷涌的根本原因。南部山区是济南的泉脉,金鸡岭、兴隆、山大南校区虽处于市区,但都处于兴济河的上游,而兴济河源头及流域则是市区泉群的重要渗漏带。今夏以来降水丰沛,南部山区降水偏多,济南泉群喷涌得天独厚。

今年济南十大降雨监测点雨量(单位:毫米)

排名	监测点名称	降水量	位置分布
1	历城窝铺	871.2	南部山区
2	市区金鸡岭	846.7	市区南部
3	历城跑马岭	839	南部山区
4	市区兴隆	832.7	市区南部
5	历城枣林	829.2	南部山区
6	章丘官营	809.2	南部山区
7	山大南校区	797.2	市区偏中
8	历城柳埠	789.2	南部山区
9	市区龟山	770.6	市区南部
10	市区道桥处	768.7	市区南部

数据来源:济南市水文局

16日中午12点左右,急雨过后,泰安市岱西花园铁路桥下积水变浅,被淹轿车才露出水面。
本报记者 路伟 摄

找人推车的工夫,水没过车顶

事发泰山大街西段岱西花园铁路桥下

本报泰安8月16日讯(记者 路伟) 16日,一阵急雨过后,泰安多地出现积水现象。一辆轿车行驶到泰山大街岱西花园铁路桥下时突然熄火,驾驶员去叫人帮忙推车,赶回来时发现积水已经没过大半个车身,无奈,他只能游回路上,轿车完全被积水淹没。

上午10点多,一条视频在朋友圈里广泛传播,视频中显示,地点是泰山大街西段岱西花园铁路桥下,一名男子在水里往路边游。

11点左右,记者来到现场,看到积水已经快要到路边,铁路两侧积水不断从桥上方流下来,桥体墙缝中雨水一直往外冒。三米高的限高架和积水最高点之间只有一米左右,积水最深处大约有两米。不少回家要经过此处的市民看到积水这么深只能绕路行驶。

记者注意到,在水面上漂着一个轮胎,一名围观市民介绍,水下有一辆轿车,轮胎是这辆轿车的备胎,但此时已经完全看不到轿车的影子。“当时这里的积水还没这么深,一个人开车进去后车直接熄火了,他下车到路边找人帮忙推车,但回来后发现积水已经没过大半个车身。”这名市民说,这名驾驶员只能从里面游出来。“因为水太急了,后备箱盖可能被冲开,备胎从里面被冲出来了。”他猜测道。

围观者表示,以前这里没出现过这么严重的积水,大家认为可能和这次雨下得比较急有关系。随着雨越来越小,积水也越来越浅。轿车打开的后备箱盖和天线首先露出水面,积水全部退下后,轿车内和车身有不少淤泥。

115.5毫米!全省最大降雨量落泰安

据省水文局统计,8月15日8时至16日16时,全省平均降雨量10.9毫米,其中,前三位的是泰安40.4毫米、济南39毫米、莱芜35.4毫米,烟台、威海、菏泽基本无雨。最大点降雨量泰安市岱岳区胜利雨量站115.5毫米。

由于今年雨水偏多,我省的蓄水情况得到改善。数据显示,8月16日8时,全省大中型水库、南四湖及东平湖蓄水总量46.41亿立方米,较历年同期少蓄3.85亿立方米,较去年同期多蓄15.70亿立方米,较汛前多蓄21.09亿立方米。短短一个半月的时间,我省已经多蓄水近15亿立方米。

山东省气象台预报,17日夜间到18日白天,鲁西北地区天气多云间阴局部有雷雨或阵雨,其他地区天气多云。东南风,半岛地区3~4级,其他地区2~3级,雷雨地区雷雨时阵风7~8级。

本报记者 任磊磊