

本报南山系列报道引多方关注与思考

南山未来咋建 概念规划杀青

B04 泉城事



一场大雨,给城市洗了个澡,泉水也精神了很多。 本报记者 周青先 摄

相关链接

均降50毫米 平阴拔头筹

本报4月22日讯(见习记者 刘晓) 全市平均降水量49.9毫米,市区平均降水量57.9毫米,最大降水量139毫米……伴随着强降温和大风,4月21日至22日,济南市迎来一场强降雨。据悉,这场降雨是去年以来济南最大的一场雨,为持续的旱情解了渴。

与前几次不同的是,这次的降雨仿佛格外有“诚意”,从21日下午5时许开始,一直持续到22日下午3时左右才结束。据济南市气象局统计数据显示,这场降雨带来的全市平均降水量为49.9毫米,市区平均降水量57.9毫米,为中到大雨,局部地区为大暴雨。其中,平阴地区降水量为65毫米,长清地区为59.1毫米,章丘为28毫米,济阳为59.6毫米,商河为42.7毫米。最大降水量出现在平阴安城监测点,达139毫米。

“这次大雨对于缓解干旱、降低森林火险等级都非常有帮助。”济南市气象台气象预报员介绍,都说春雨贵如油,这次的降雨却格外慷慨,在这个季节来说似乎很难得。“这次降雨是冷暖空气碰撞产生的,在这个季节也比较常见。”气象预报员介绍,正值“雨生百谷”的谷雨时节,雨水充裕。

“都说雨已经下大了,但是唐冶这边地都没湿呢。”这是21日傍晚网友在朋友圈的“抱怨”。记者了解到,一开始降雨出现了“西城看海东城一滴没下”的早涝不均现象。“这是一个局地生成的降雨系统,所以雨量会集中在一个地方。”气象预报员介绍。

受冷空气和降雨的影响,济南市的气温也再次坐上了“过山车”。21日最高气温31℃,夜间气温逐渐降至11℃。22日白天最高气温仅为12℃左右,同时伴有东北风4~5级阵风7~8级。23日最低气温10℃,最高气温17℃。23日夜間到24日多云转晴,东北风3~4级阵风6~7级逐渐减弱到3级,最低气温9℃左右,最高气温21℃。24日~25日晴转多云,北风转南风都是3~4级,随着雨带向南方转移,气温也开始逐步上升。26日~28日多云转晴,南风3级,气温继续上升。到了27日,气温再次回到30℃以上。

及时雨抬升“趵突”2厘米

降雨涵养了干渴土壤,未来几天还能缓缓补泉

本报记者 王皇
见习记者 张晓燕

去年最大的雨 也没这场大

21日下午5时许,英雄山路、泉城广场、趵突泉大街等地开始下起急雨,而城市东边的山大北路、华信路、奥体中心等地都没下雨。虽然开始时这场雨下得有点“偏心”,但21日晚开始,降雨范围增大,渐渐扩展到了全市大部分区域,而且下了整夜,持续到了22日。

记者从济南市防汛抗旱指挥部了解到,4月21日16时至22日13时,济南市普降中到大雨,局部暴雨到大暴雨,全市平均降雨量49.2毫米。

这场雨下得到底多大?济南市水文局水情处相关负责人说,比去年全年最大的一场降雨量还大。据悉,有了这场雨拉升,今年以来全市累计降水量达到82.8毫米,比常年同期49.1毫米多33.7毫米,多68.6%;比去年同期的63.2毫米多19.6毫米,多31%。“在这场雨之前,济南的降水量比常年同期少。”济南市水文局水情处相关负责人说。

值得庆幸的是,此次降雨南部山区泉域补给区的降水量也不小。从21日下午至

干旱多时的济南终于在21日至22日迎来了及时雨。21日16时至22日13时,全市普降中到大雨,局部暴雨到大暴雨,平均降雨量近50毫米。这场降雨比去年最大的一场降雨还要大,使趵突泉水位抬升了2厘米,缓解了保泉压力。



22日,众多游客冒雨赏泉。 本报记者 周青先 摄

22日下午的24小时内,南高而达到60毫米,卧虎山降水量达到53毫米,均达到暴雨级别;西营达到30毫米,锦绣川达到37.9毫米,狼猫山达到33.8毫米,属大雨级别。

“这场雨是及时雨,而且南部山区的雨量也不小,对泉水来说是真解渴了。”济南市城乡水务局相关负责人说,此次降雨积极作用明显,有效涵养地下水,抑制趵突泉水位持续下降,短暂回升作用明显;对全市农作物生长十分有利;对缓解南部山区饮水困难有积极作用。

22日下午3点,记者在趵突泉公园看到,很多游客打着

伞,披着雨衣在景区游玩,趵突泉主泉池周围不少游客驻足拍照。记者看到,“三股水”有两股微微露出水面,仔细一看,虽然喷涌不高,但是一直在“冒着泡”,中间的喷涌相对有力,散开的水纹比较大,而靠右的另外一股喷涌仍微弱。

记者随后在黑虎泉看到,三个兽头中喷涌量本来就小的西侧兽头在缓缓流着“哈喇子”,另两个喷涌相对有力。“下雨之后,感觉黑虎泉的水更清澈了。”一位导游对一行游客说。

4月20日、21日,济南市城乡水务局网站显示的趵突泉水位是27.57米,降雨后,

22日水位回升了2厘米,到了27.59米。虽然还未重回红色预警线以上,但这场降雨缓解了保泉压力。

前期降水较少 水库变化不明显

“不过,由于去年至今南部山区都降雨偏少,非常干旱。这次降雨量虽大,但主要还是涵养土壤,往后几天还能缓缓补给泉水,因此泉水水位不会立即有很大的回升。”济南市城乡水务局上述负责人解释,由于前年和去年泉域补给区降水量偏少,地下水的基数小,一场强降雨给泉水水位带来的抬升还比较有限。只有进入汛期之后,泉水才会持续喷涌得很高。

从去年至今南部山区的几大“水缸”也在喊渴,这次强降雨有没有把各大水库“喂饱”?上述负责人介绍,由于前期较为干旱,各水库流域未形成明显有效径流,此次降雨水库基本没有进水。而且南部山区的大水库库容较大,这场降雨后暂时还看不出明显的变化。不过在有些大水库上游,当地村里的一些容积更小的小水利、小塘坝、小水塘能看出蓄水有所增加。不过,这次降雨涵养了干渴的土壤后,对后续降雨产生较大地表径流,增加水库进水有积极作用。