

省城部分地区昨突降雷阵雨

只持续一两个小时,平均降水量仅0.5毫米

本报5月19日讯(记者 马云)19日下午,省城上空响起轰隆隆的雷声,部分地区降下久违的雨水。不过据气象部门监测,此次短时降雨主要集中在市区小范围内及东南部山区,前后只持续了

一两个小时,且降雨量较小。另有大片区域只闻雷声未见雨水。

19日上午,省城艳阳高照,据气象部门监测,当天市区最高气温达到33.2℃,为进入5月后的最高温。不过,到了下午四五

点,伴随着轰隆的雷声,部分地区降下雷阵雨,这让不少市民措手不及。下午5点左右,天空闪电雷鸣,并降下雨点,约五分钟后,雨量加大,路人纷纷躲进屋内,短时强降雨让一些地段出现了

积水。约半小时后,雨过天晴,天空露出太阳。

不过据监测,此番降雨主要集中在东南部山区和市区中南部、西部,前后持续一两个小时,不少地区并无降水。在省城东部,

不少行驶在马路上的市民听见雷声急忙往家赶,不过天空“只打雷不下雨”,雷声持续十余分钟后停止。监测显示,此次平均降水量仅为0.5毫米,其中龟山检测站监测到的数据为3.5毫米。

下周以晴天为主 难见系统性降水

本报5月19日讯(记者 马云)据气象部门预报,下周,省城仍将以晴好天气为主,目前未监测到有大的系统性降水的可能性,20日、21日两天气温较高。

具体预报情况为,20日晨最低气温济阳、商河17℃左右,市区、高新区及其他县(市)区19℃~21℃,20日白天最高气温全市一般在32℃左右。

20日夜间到21日晴到少云,南风3级,最低气温济阳、商河15℃左右,市区、高新区及其他县(市)区18℃~20℃,最高气温全市一般在31℃左右。22日多云到阴,南风短时北风3级,气温略有下降。23日多云间晴,北风转南风都是2~3级,气温变化不大。24日晴间多云,南风2~3级,气温略有升高。



▶在玉函小区北路,道路积水较多,行人小心翼翼地“过河”。

本报记者 蔡旭超 摄

挖地基,两三层楼高地下水白白排掉

市民直叹太浪费,建议将这些水利用起来

本报记者 殷亚楠 实习生 郭金凤 李杨伟

近日,济南几大水库传来库存告急的消息,各方节水保泉的呼声也一再高涨。而不少市民向本报反映,他们发现许多工地挖地基抽排出的大量地下水被直接排入下水道,实在浪费,建议相关单位和部门想办法将这些水更好地利用起来。

挖十几米地基

地下水竟要排半年左右

“强调节水保泉,可大量的地下水不充分利用的话,实在太浪费了!”市民李女士给本报打来电话说,她注意到经一路与纬十一路交叉口东北角的一处工地挖地基,好几个大管子昼夜不停地在往外排水。“这些水能否想办法利用起来,或者通过什么渠道排入地表水库,也算利用,不然太可惜”,李女士感叹。

17日,记者来到上述工地,发现这里是槐荫区棚户区改造北大槐树片区工地。一进南门就听见电机发出“嗡嗡”声,这些声音是从工地上一个个圆形水泥管道里传出来的,从这些水泥管道里扯出的十几根水管,弯弯曲曲地连接到工地围挡旁的一根十几厘米粗的排水管里。这些抽水的管子

里,还有两三根是从地基深坑里接出来的,在十几米深的地基里,还有几口这样的抽水井。

有几个人在工地东边的排水管旁,用水管内的水洗东西。他们身边,十几根水管混乱地摆在地上,其中四五根水管正往外排水,白花花的水直接流到下水道里。一位每天经过此处的市民说,这水得排了四个月了。

负责该工地的保利置业项目经理苗先生介绍,排入下水道的都是施工降水引出的地下水。由于济南地质条件特殊,施工降水非常常见,在市区范围内建楼,向下挖三米就会碰到地下水,一般大楼要建地下室或地下车库得向下挖十几米,都得降水。像这个工地建筑面积共11万平方米,要下挖十二三米,光降水就得半年多才能降好。

市区工地都这样排水

浪费却不违法

苗先生说,该办的手续工地都有,对这些地下水他们施工单位没有更好的办法处理,能用的都用了,可水量太大,没法储存。工地上共挖了四五十个降水井口,四五十口井的水,工地能用两口井的就差不多了,相比前期降水的总量而言,工地



一工地降水将地下水直排下水道。热心市民提供 (摄于3月22日)

后期建设用水量很小。

热心市民季女士听说纬十一路边有工地往外排水,专门来现场查看。看着靠近路边的一台打井机往下打压、大量的水涌出,还有路边好几个管道呼呼排水,季女士的眼眶湿润了,她哽咽着说:“太可惜了!一地块的高楼就要排掉这么多地下水!”

历下区城管执法局督察队一位执法人员透露,工程要牢固安全就得排水,“工地上这样大量抽取地下水并不算违法,只是那

人员则表示,目前是建委负责管理工地施工地基排水的问题,“每次市里开会时都是由建委介绍工地这块工作”。

济南市节约用水办公室稽查科相关负责人介绍,2月底,节水办联合执法局进行了节水保泉百日整治行动,检查过程中发现了不少这样的排水情况。工地挖地基排出的地下水总体水量非常大,如果要利用需要相当大的储存空间。由于现在的工地不像以前需要现场搅拌混凝土用水量那么大,所以大部分地基降水都直接排入了下水道。

这位负责人介绍,有一些工地自己焊制几个大铁皮水箱,储存上两三箱水就够工地一天的用量。一些市民建议,用这些地下水来绿化或冲刷城市道路。对此,这位负责人认为,由于工地降水体量大,加上单位不同、管理权限等问题,将施工地基排水用于绿化等在实际操作上有困难,“目前,还没有这样的利用。”

另外,这位负责人也提醒市民,不要看着这些水流掉浪费就用桶接到自己家里饮用做饭。施工排水都属于浅层地下水,大部分都达不到生活用水标准,所以洗洗涮涮尚可,不要误饮误用。