

156毫米!
省城局地
降下大暴雨

全市平均雨量50.3毫米

本报7月19日讯(记者 戚淑军)19日早晨开始,省城迎来一次强降雨过程。截至当天下午4时16分,全市平均降雨50.3毫米,达到暴雨量级,济南最大降雨点出现在商河县怀仁镇,雨量达到了156毫米。气象部门表示,未来几天,济南没有集中的大的降雨过程,但雷雨或阵雨比较频繁,最高气温31℃。

据介绍,截至19日16:16,济南今年累计平均降雨量219.8毫米,比常年雨量偏少25%。气象部门表示,本次主要降水过程已经结束,但夜间还将有小的降雨。

未来几天,省城雷雨或阵雨不断,但没有比较集中的大的降雨。未来几天具体天气情况为:19日夜间到20白天章丘阴有中雨转多云,济南市及其他地区阴有小雨转多云,南风短时北风都是2~3级,最低气温商河21℃,市区、高新区及其他县(市)区23℃,白天最高气温29℃,20日夜间到21日多云,局部地区短时阴,有雷雨或阵雨,南风短时北风都是2~3级,最低气温23℃,最高气温31℃;22~24日以多云间晴天气为主,午后到傍晚多雷雨或阵雨,雨量分布不均,南风短时北风2~3级,雷雨地区雷雨时阵风7级,最高气温31℃左右。

19日上午10时,记者来到山水沟(趵突泉南路)看到,虽然雨势较大,但雨水都流向两旁新建的“双向排水

大雨过后,三大水库仍难恢复供水

不下大暴雨,库区很难有效蓄水

本报7月19日讯(记者 戚淑军)尽管19日下了一场大雨,但雨量的不均让急需降水的南部与东部水库库区连连喊“渴”。19日,记者从卧虎山、锦绣川、狼猫山三大供水水库了解到,雨后水库蓄水等因素,水库实际蓄水量大约在70万方,远远低于水库350万立方米的死库容。南部另一大水库锦绣川水库蓄水量仅为241万立方米,受降雨影响,水库入库流量每秒仅为0.7立方米。

记者从卧虎山水库了解到,由于库区雨量较小,且受前期降水少、土地比较干等因素影响,此次降雨水大多渗入地下,基本没形成入库径流。“对缓解旱情有帮助,但对蓄水没什么影响,就目前情况看,库区不出现大暴雨,很难形成有效入库径流。”水库有关负责人表示,目前卧虎山水库库容130万方,除去水库淤积等因素,水库实际蓄水量大约在70万方,远远低于水库350万立方米的死库容。南部另一大水库锦绣川水库蓄水量仅为241万立方米,受降雨影响,水库入库流量每秒仅为0.7立方米。

南部水库蓄水不足,东部狼猫山水库同样缺水。记者从狼猫山水库了解到,从19日早上开始降雨到下午3时,水库降雨量达到了50多毫米,尽管雨量不小,但对于干旱已久的水库来说无异于杯水车薪,影响不大。工作人员告诉记者,“水库最大库容1200万立方米,现在只有20多万立方米,水库几乎就没水了。”



山水沟经受住大雨考验

本报7月19日讯(记者 王光熙 实习生 胡国栋 徐卓)19日早开始的大雨让不少省城市民有些担心:“这么大的雨,那些低洼地带会不会又有了积水?”记者经过实地探访发现,在对排水系统进行改造后,山水沟、历山路铁路桥等昔日“逢雨必淹”的涝洼地,今年有了明显改善,基本经受住了此次大雨考验。

19日上午10时,记者来到山水沟(趵突泉南路)看到,虽然雨势较大,但雨水都流向两旁新建的“双向排水

沟”,因此路面基本无积水,车辆通行顺畅,行人过往无任何阻碍。随后,记者又来到历山路铁路桥看到,桥下虽有部分积水,但不是很深,最深处有二十厘米左右,而且积水可以很快流向路两旁的泄水槽,对交通影响不大,过往车辆基本可以顺利通行。而在以前,这两个地方几乎都是逢雨必淹,而且积水都相当深,对市民出行甚至是生命财产安全造成了严重影响。

对于历山路铁路桥,罗卫东表示,

目前正在进行的柳行河改造和历山路污水干管建设工程,都将使历山路铁

路桥下积水有所改善。“因为这两项工

程仍在施工中,所以积水现象在一段

时间内还会存在。”罗卫东说,历山路污水干管目前已经通过历山路,北园大街通到了历山路北,因为还没有全部完成,遇到短时强降雨桥下积水还会存在,等到这条从北向南的污水干管完成后,排水能力将大大提升。

罗卫东表示,在历山路改造时,快车道两侧增加了100多个水箅子,增加了收水能力,另外在历山路铁路桥还有6个抽水泵站。“可以说与往年相比,今年汛期历山路铁路桥下积水会明显改善。”

汛期降水为泉水增添活力
济南群泉水位攀升

本报7月19日讯(记者 戚淑军)19日早开始的降雨,让喷涌乏力的济南泉水借机喘了口气。19日上午,趵突泉水位攀升至27.68米,黑虎泉水位达到27.64米,已经远离了前期触及的泉水红色预警线。

省城泉水专家表示,目前济南已经进入主汛期,降水增多,各泉水位也将持续回升。该人士认为,随着城市规模的不断扩大以及

地面硬化程度的加剧,尤其东部、南部泉水补给区的不断开发,降水对济南群泉的补给效果已经不再像以前那么明显,这也给济南泉水持续喷涌带来了隐患。该人士认为,19日,省城迎来了第一场比较大的降水过程,降水持续时间长,有利于雨水充分下渗补充地下水,对泉水喷涌极为有利,由于降水滞后效应,未来几天,趵突泉水位将持续回升。

济南市政府
紧急通知
做好暴雨防范

本报7月19日讯(记者 马云云)根据天气预报,19日凌晨至20日上午,省城有一次区域性大暴雨,局部大暴雨过程,主要降雨时段大部分地区伴有雷电和短时7级大风。对此,济南市政府办公厅下发《关于做好暴雨防范应对工作的紧急通知》,要求各级各有关部门及时启动相关应急预案,将损失降低到最低点。

通知要求,市政公用部门全力做好低洼地区和易积水路段排水工作,水、气等生活生产设备的维护保养;住建部门加强道路两侧的垃圾箱及时清空并运送到垃圾中转站。为做好雨后的清淤工作,机械化清扫大队还抽调各中队监保员和保洁骨干组成60人的突击队,随时应对雨后清淤突击任务,对路面展开拉网式的清淤工作。

单 元格内的生活垃圾日常巡回收集间隔不超过30分钟。同时,保洁员要在暴雨前将道路两边的垃圾箱及时清空并运送到垃圾中转站。

通知还要求,城市园林部门做好护城河通航工程和大明湖水位监测,确保泄洪、蓄洪安全;水务部门做好暴雨洪水流量流速测报工作;教育部门加强对在校、在园学生的防汛安全知识教育和安全宣传;国土资源部门加强地质灾害排查力度,科学预测灾害发展趋势,及时转移受威胁人员。

对于受暴雨影响大,有可能危及人员安全的单位,通知要求其必须立即停产停工,并安排好上下班时间和交通,确保不因强降雨引发各类伤亡事故。



全新宝马7系。梦想座驾,即刻拥有。

全新宝马7系沿袭了一贯的领袖风范,以触及心灵的华贵优雅、昂扬卓越的驾驶动感以及无法抗拒的视觉表现独领风骚,是风尚设计与至上工艺工程的结晶,为驾驶者和乘员提供超凡品质的美妙驾乘体验。全新宝马7系共有730Li、740Li、750Li、760Li,混合动力等多种车型可以选择,济南万宝行是宝马及MINI品牌综合授权经销商,开业5年来,销售宝马车辆已达4000余台,维修保养宝马车次50000余台。济南万宝行凭借着先进的管理、高品质的服务以及精湛的维修技术,为宝马车主提供了强有力的售前、售后保障,并在宝马经销商网络内的各项评比中屡获殊荣。

宝马、MINI授权经销商
济南市槐荫区二环西路4666号(段店立交桥沿二环西路北行3.5公里路东)

济南万宝行 0531-87508588

BMW高效动力
BMW EfficientDynamics
更少尾气排放,更多驾驶乐趣。

齐鲁晚报
生活日报
广告中心服务电话

广告中心客户部:0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552
85196150 85196158
设计部:
0531-85196177 85196155
(PL精英代理 E-mail: geng6666@vip.sina.com
85196232)
财务部:0531-85196569
拓展部:
0531-85196866(主任室)
85196191 85196299
85196126 85196137
85196215
省内代理部:
0531-82608360 82963199
85196280 85196186
省外代理部:
0531-82616688 82616800
85196278
经济专刊部:
0531-82608362 85196050
(主任室)82921268
85196166 85196055
85196145 85196030
医疗广告部:
85196055 85196364
85196360
地方广告部:
0531-82966343 85196188
分类广告部:
0531-85196199 67886618
67886628 85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014

99%的MINI
都是我同伙。



我坦白:我沉迷自我表达,非给车顶,车身和后视镜印上直升飞机坪标志之类的独门图案,还在车门槛上刻下大名:我做主张,从多种轮廓中找出自以为是的一款,内饰从头到脚都要顺着我意布置。

全球99%的车主都个性化改装MINI,只有1%的人没有嫌疑。全新入门级MINI CHEER版车型,¥249,000起售。

BE MINI.

MINI鲁西唯一授权经销商、宝马授权经销商

济南万宝行 0531-87508588

济南市槐荫区二环西路4666号(段店立交桥沿二环西路北行3.5公里路东)