

好雨!大到暴雨降省城

有效缓解旱情、补给地下水

本报6月23日讯(记者 戚淑军) 22日夜间开始,济南迎来了一场久违的降水,截至23日下午4时,济南全市平均降雨量26.1毫米,最大雨量点商河孙集81.5毫米,一场大到暴雨有效缓解了旱情,补给日渐下降的地下水。

一场好雨,一场豪雨,受强盛

的西南暖湿气流和冷空气的共同影响,22日夜间,省城拉开了一轮疾风骤雨的降水序幕。23日凌晨,降雨变得淅淅沥沥起来,主要降水过程结束。济南市水文局雨量统计数据

显示,22日18时至23日16时,济南雨量大到暴雨,全市平均降水量26.1毫米,北部降雨量明显大于

南部,其中济阳、商河达到了暴雨级别,降雨量分别为52.4毫米和55.0毫米,最大雨量点出现在商河孙集,降雨量达到了81.5毫米。

一场久违的降水对高温干旱的省城意义重大。近期以来省城高温少雨,尤其最近一个多月来,济南几乎没有出现有效降水,农田干旱程

度加剧,地下水位持续下滑,“天下第一泉”趵突泉地下水位更是一路急跌,先后跌破黄色、橙色泉水预警水位。22日夜间开始的降水,对目前农田夏种、森林防火、净化空气、泉水喷涌等方面都是一场及时雨。

记者从气象部门了解到,未来几天省城气温不高,高温28℃左

右。具体天气情况为:23日夜间到24日白天阴转多云,有轻雾,局部地区有阵雨,东到东北风3级,白天最高气温28℃。24日夜间到25日多云,东北风3~4级,最高气温27℃。26日多云,北风3级左右,气温19~27℃。27~28日阴有阵雨,南风3级,气温有所回升。

一场及时雨 群泉添精神

受降水滞后效应影响,未来几天泉水水位将回升

本报6月23日讯(记者 戚淑军) 近期以来,泉水喷涌形势严峻,22日的降雨让泉水缓了一口气,23日上午,趵突泉水位比22日同期止跌回升两厘米。泉水专家表示,受降水滞后效应影响,未来几天济南群泉水位还将继续上升,省城即将进入主汛期,泉水有望从此打开水位回升通道。

记者从济南市水利局获悉,23日上午,趵突泉水位27.89米,比22日同期水位回升两厘米,黑虎泉水位27.85米,比27日同期上涨1厘米。前期济南高温少雨,群泉水位一路走低,尤其进入六月以来,趵突泉水位更是加剧了下跌步伐,先后跌破黄色预警水位和橙色预警水位,泉水喷涌再度告急。关

键时刻,一场及时雨拉了群泉一把,22日夜间开始的降水及时补充了地下水,趵突泉水位出现止跌回升。

泉水专家表示,这场雨可以有效缓解农业用水对群泉水位的影响。降雨过后,雨水下渗补给地下水需要有一个时间过程,也就是所谓的降水滞后效应,未来几天,省城群泉水位会继续回升。

南山降水少 水库仍喊渴

卧虎山与锦绣川水库蓄水未得到改善

本报6月23日讯(记者 戚淑军) 一场大到暴雨让省城欣喜不已,截至23日下午4时,济南全市平均降水量26.1毫米,有效缓解了农田旱情以及泉水喷涌危机,然而本次降水有点偏,南少北多,作为泉水涵养地的南部山区雨量明显偏少,尤其省城两大“水缸”卧虎山水库和锦绣川水库库区,基本未形成地面径流,水库蓄水未得到改善,南山水库依然喊渴。

在保证城市供水的同时开闸放水补源,每天放水量20万方,现在水库蓄水基本处于只出不进的状态。这场降水对缓解农田旱情有利,但对增加水库蓄水意义不大,地面基本未形成入库径流,现在水库蓄水量还有1400万方左右。

记者从卧虎山水库了解到,22日夜间开始的降水,南部三川库区降水很少,地面基本没有出现径流,工作人员告诉记者,前期由于省城地下水位持续下降,泉水告急,卧虎山水

库在23日夜间到24日白天阴转多云,有轻雾,局部地区有阵雨,东到东北风3级,白天最高气温28℃。24日夜间到25日多云,东北风3~4级,最高气温27℃。26日多云,北风3级左右,气温19~27℃。27~28日阴有阵雨,南风3级,气温有所回升。

发射103枚火箭弹向天要雨

本报6月23日讯(记者 戚淑军) 22日夜间,省城迎来了一场降雨过程,济南市人工影响天气办公室抓住这一有利天气,及时启动人影作业预案,在全部人工增雨

作业点展开多轮次高密度增雨作业,共发射增雨火箭弹103枚,有效增加了降水量,对缓解农田干旱、减缓地下水位下降速度、降低森林火险系数将起到积极作用。

公交三公司制定防汛预案

本报6月23日讯(记者 任志方 通讯员 吴震) 近日,济南市将进入降雨多发期。为确保市民顺利出行,济南公交三公司制定了详细的运行预案。预案共涉及5个积水路段。

公交三公司的工作人员表示,当降雨情况发生后,将安排人员在低洼路

段、立交桥等易积水地段进行现场指挥运行。当公交车遇有桥梁积水和积水较深路段致使车辆不能按原线路行驶时,各条线路都制定了具体的临时绕行方案,并以桥梁两侧或积水较深路段为界,开设区间车,保证乘客能就近坐上公交车。

关爱农民工子女

23日,由中国关工委与安利公益基金会主办的“同筑梦想,共播希望”关爱农民工子女公益活动落地山东,为教学设施匮乏的济南仲官镇穆家村小学捐赠了“爱心多媒体教室”。几十名安利志愿者还为这里的村娃们带来了精彩的环保嘉年华游戏。

本报记者 刘军 摄



省城加强汛期环境安全应急管理

发现水质异常,1小时内启动应急程序

本报6月23日讯(记者 刘红杰) 从济南市环保局获悉,随着汛期到来,有关部门将把汛期环境安全作为当前突出工作,做好汛期环境安全应急管理工作。一旦发现水质异常情况,1小时内启动环境应急

处置程序。

据介绍,环保部门坚持“超标即应急”零容忍工作机制,及时掌握重点河流、出入境断面水质变化趋势,一旦发现水质异常情况,1小时内启动环境应急处置程序,24小时内

锁定污染源,并将有关情况及时上报。在重金属污染方面,市环保局要求各有关部门加大监管力度,强化环境安全隐患排查整治工作。严肃查处借汛期偷排偷放、超标排放的环境违法行为。

北京市国办高校 航空旅游职业教育

北京理工大学房山分校

航空服务、机场地勤、民航安检、高铁乘务专业

招生条件：应、往届初中、高中、中专毕业生；年龄：15-22周岁（男女均可）

四大特色

国办院校，师资力量雄厚；
定向培养、定向就业；
面向全国各大民航机场及航空公司就业；
入学即签定就业协议

就业方向：国内外各大航空公司、各大机场及铁路部门。
就业岗位：空中乘务、机场地勤、安检、VIP贵宾接待、
高铁铁路乘务等岗位。

报名电话：0531-82951168 石老师、13583167127 高老师
报名地址：济南市槐荫区经一路11号（中共济南市委党校）2号楼3楼313室
录取电话：010-67169796 67169797 学校地址：北京市昌平区 录取网址：www.bhit.edu.cn

山东广播电视大学国际交流中心

乌克兰/韩国留学预科班

★中外校际合作，无资金担保，
签证率100%。
★本硕连读，每年学费+生活费3
万人民币。
★世界知名大学，国家承认学历，
就业前景好。
★境外老师带队，解除家长后顾之忧。

地址：济南市舜耕路10号 山东广播电视大学办公楼302室
电话：400-700-3199（免费） 0531-82953199 82626627
网址：www.wmlituxue.com www.tvulx.com