

水库回灌补泉有了双保险

除卧虎山外，锦绣川每天放水1万方补充地下水

本报3月21日讯(记者 蒋龙龙 实习生 崔程娇 钟行利) 随着泉城地下水位的下降，锦绣川水库也首次加入了回灌补泉，每天放水1万方补给泉城地下水。回灌补泉从此有了卧虎山水库和锦绣川水库的双重保险。

21日上午，记者来到锦绣川水库输水干渠西泉泮村段，水库水经此源源不断地被送向分水岭水厂。记者看到，输水干渠在经过泉泮时，开了一个放水口。据锦绣川水库管理处副主任狄成斌介绍，为了缓解泉水水位不断下降，锦绣川水库自3月18日下午也开始回灌补泉，“每天1万方水经放水口向下游流去。”

狄成斌介绍，补水洞放出的水会经泉泮河流向卧虎山水库，在经过泉泮一钱家庄重点

渗漏带时向下渗漏补水，“每天水在渗漏带实现下渗，补充泉城地下水。”

为了缓解泉水地下水位不断下降，回灌补泉的“老兵”卧虎山水库已经从3月3日起向玉符河放水，这是卧虎山水库持续12年实施回灌补泉。

目前，卧虎山水库每天向玉符河放水10万吨，补给泉城地下水。同往年不同，今年卧虎山回灌补泉的“弹药”将更加充足，“目前，已经放出了190万吨水。目前水库蓄水为5700万吨，比往年要多出2000万吨，完全能够满足今年的回灌补泉任务。”卧虎山水库管理处工作人员告诉记者。

据济南市水利局相关负责人介绍，为了减缓泉水水位下降趋势，保障泉水持续喷涌。目前卧虎山水库和锦绣川水库每



锦绣川水库正在通过输水干渠的排水洞向外排水补给省城地下水。 记者 蒋龙龙 摄

天共向市区泉群补给11万吨水，锦绣川水库是首次进行回灌补泉。”通过补给，趵突泉的水位从20日的28.39米回升到21日的28.40米，“因为降水

少和农业用水的持续增多，泉群的地下水位还会持续下降，保泉形势依然较为严峻。何时停止回灌补泉，还要视泉群地下水水位的情况而定。”

济南将现第三个万达广场

本报3月21日讯(记者 喻雯 实习生 刘娇) 21日，济南三块土地底价成交。大连万达商业地产股份有限公司斥资12亿余元全部摘得，济南将现第三个万达广场。

21日下午，高新区位于颖秀路周边的三块土地挂牌截止，其中2块为商业商务用地，另一块为居住与商业商务的混合用地。挂牌截止时，仅一家企业报名，最终底价成交，3块土地成交价格分别为53570万元、19860万元和48535万元，总成交价超过12亿元。

根据实施规划要求，2块商业商务用地的规划主体建筑高度要控制在100米以内；商住混合用地的规划住宅为高层，规划商业建筑为多层、低层，且不与住宅混层安排。

早在2012年，就有消息称万达将在高新区建设济南第3个万达广场，万达方面也表示，高新区万达广场将会位于济南国际会展中心东临。此次万达一次性拿下高新区3块土地且位置相邻，全部位于国际会展中心东侧，高新区万达广场的建设终于提上日程。

记者了解到，济南万达商业广场置业有限公司已在济南建设两个城市综合体，分别是泉城路万达广场和经四路人民商场附近的万达广场。其中第二个面积将近100万平方米。根据容积率计算，此次万达地产拿下的土地，建成后建筑面积约为93万平方米，与经四路万达广场面积相近。

南山农田地下水用量将减半

东城每年可“解放”地下水2500万吨

本报3月21日讯(记者 蒋龙龙 实习生 崔程娇 钟行利) 21日，记者获悉，济南市水政监察部门今年以来封闭自备井20余眼。保泉区内的58万亩农田将进行改造提升，抽取地下水将减半。东联供水二期炼油厂项目工程预计下半年可投入使用，届时东城每年可“解放”2500万吨地下水。

为了保障泉群的正常喷涌，今年以来，济南市水政监察部门巡查前期已封闭的362眼自备井，查出水事违法行为17起，同时又封闭各类自备井20余眼。

据了解，长清、市中、历城、槐荫四区所属的保泉区内的58万亩农田，使用18000眼机井抽取地下水进行灌溉。

目前，这58万亩农田灌溉所用地表水与地下水用水结构比例为2:8。济南市相关部门计划用3年时间建设58万亩高标准农田，推广喷灌、滴灌、微灌等现代高效节水灌溉，努力实现将地表水与地下水用水结构由2:8调整为6:4，每年可节省一半的地下水。

东部的众多企业大量抽取

地下水用于生产生活，这也是对泉群持续喷涌的一大威胁。济南市水利部门自2006年开始实施东联供水工程。目前，东联供水工程每天向济钢、黄台电厂等各大企业供水约6万立方米。同时，东联供水二期炼油厂项目工程也正在实施，预计下半年可投入使用，届时东城每年可“解放”地下水2500万吨。

旺铺出租
经十东路奥体中心商业街
仅余1000m²绝版出租
欲租从速 不限行业
0531-6138 7829

和平路美食城盛大招商
正对山师东路路口
近万户超大成熟社区出入口
BRT8号线就在门前
知名餐饮品牌已入驻
最后机会 仅剩数席
地址：山师东路与和平路交口
招商电话：82060688

高档写字间火爆招租中...
美得乐大酒店：济南市历下区历山路黄金地段，紧邻家乐福超市，交通便利，停车方便。

概述	一次性缴纳	价格	说明
整层出租，面积1100m ² 左右，星级酒店高档宴会包房装修，中央空调全覆盖。	1.5年	2.8元/m ²	每平方米报价包含物业费、制冷费、供暖费。
	2年	2.4元/m ²	
	3年	2.2元/m ²	

联系电话：182 5316 8333 谢先生
186 6371 5959 李先生
0531-66575988 马先生

山师东路 休闲娱乐一条街
0.6元/m²/天起
咖啡厅、麻将、棋牌室、茶室、水吧、桌游、按摩、婚庆、美容美发、摄影工作室、小型培训学校等业态均适合
地址：山师东路与文化东路交叉口向东80米(山艺南院)
招商电话：86941688

夏都广场
◆100-10000m²写字间、5000m²地下室(沿街，可做商业)出租
可注册公司，可自由分隔，交通便利车位充足，冷暖空调，自主物业
◆另有沿街100m²大型LED电子屏幕、楼体外户外广告位招商，位置优越，人车集中广告位投放、整体运作皆可
地址：济南市历城区辛祝路81号
招商电话：0531-66890770 88737666

出租济钢片区 沿街房门头房
2000平方，商务办公15000平方，适合老年公寓、医院、商务宾馆、整租分租均可。
电话：66616616 15865311799

求购 求租
市区内住宅、商铺、写字间，常年有效，中介勿扰
电话：18764170525

济南市解放路30号 写字间出租
一楼、二楼约800平方米，适合餐饮、办公。价格面议。
招商电话：13645419000

超值房产急售
1、急售济南市商河县兴商工业园绿源路6号6160.45m²房产及79982m²土地；
2、急售济南市历城区仲宫镇小井渡口村126号逸秀园东区4层别墅。
意向者致电韦小姐 15889978642

新建三层楼出租
2100平、1000平、600平、整分租均可。0.38元/平；适合仓储、物流、厂房、商务、医院等。
荷花路东首13605311181

大明湖路三层独栋商铺
大明湖南岸唯一在售独栋商铺！730平米，全临街，送庭院，送露台，巨幅门面展示。
租售热线：0531-83199999

商业金街泉城路 临街三楼大型商场 整体出租 稀缺房源独家拥有
抢订热线：15908086669

厂房仓库出租
蓝翔路天桥工业园独立厂区
1500—5000平米，有办公、宿舍、院子，可分租。
电话：15098923744

百年建筑招商
大明湖畔，百年建筑1000平地段极佳，文化色彩浓厚
现正式火爆出租
文化产业、婚纱摄影优先
张经理：15668387787

订版电话
851996199
851996199
851996199
851996199

门头旺铺
二环东路(紧靠洪楼)出租 适合办公，办学多间共180平，车位足、免物业费15253171975
转营利中260平超市 接手即可盈利，客源足。位置：大明湖附近。15965776777

出租东关大街
繁华位置纯一层330平，13153165671、18865941711

出租东仓小区22平
旺铺门头房15550423057

130平店面出租
(独立门面)良友富临大酒店一楼西侧，电话81625418

急转华龙路军强连锁宾馆
繁华路段，客源稳定，20个标准间 15666667648

沿街门面房
整体出租—四层济南章丘明水桃花山路380号
1500平水电暖齐全
电话：83212012 18654518266