

# 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浦村段，水库水经此源源不断地被送向分水岭水厂。记者看到，输水干渠在经过泉浦时，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浦河流向卧虎山水库，在经过泉浦一钱家庄重点

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。



订版电话 (0531) 85196183 85196489 85196199

### 旺铺出租

经十东路奥体中心商业街 仅余1000m<sup>2</sup>绝版出租 欲租从速 不限行业 0531-6138 7829

### 夏都广场

◆100-10000m<sup>2</sup>写字间、5000m<sup>2</sup>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100m<sup>2</sup>大型LED电子屏幕、楼体外广告位招商，位置优越，人车集中 广告位、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

### 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6160.45m<sup>2</sup>房产及79982m<sup>2</sup>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

### 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

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

### 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

### 新建三层楼出租

2100平、1000平、600平、整租分租均可。 0.38元/平；适合仓储、物流、厂房、商务、医院等。 荷花路东首13605311181

### 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

### 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	每平方米报价包含物业费、制冷费、供暖费。
	2年	2.4元/m <sup>2</sup>	
	3年	2.2元/m <sup>2</sup>	

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

### 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

### 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

### 订版电话

85196183 85196489 85196199

### 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

山师东路 休闲娱乐一条街 0.6元/m<sup>2</sup>/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

### 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

### 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