

雨水回收小区不到10家

很多开发商为省钱不愿投资

文/片 本报记者 蒋龙龙 实习生 郭歌

近日的连阴雨给省城造成了不小的防汛压力,不少地区积水成灾,不少道路成了泄洪河道。很多市民就很纳闷,对济南这样一个缺水城市,为什么不能把这些雨水收集起来。记者探访发现,目前在济南实行雨水回收利用的小区并不多,而且推广起来还存在着不少困难。

►中润世纪广场的雨水回收系统。
本报记者 蒋龙龙 摄



小区回收利用雨水 每年节水4600立方

18日下午,记者来到了实行雨水回收利用的中润世纪广场小区。中润世纪广场小区的雨水通过地下管网进入中水站和雨水贮水池储存过滤,用于小区内道路清洁、景观水系及浇灌绿化。小区物业项目经理姜广龙介绍说,小区4万多平方米的绿地设计,3000多平方米的人工湖和景观喷泉都是依靠雨水回收系统对雨水的循环利用。

18日下午,记者看到小区内的人工湖正在进行新一轮的注水,注入的水来自中水站收集上来的雨水。姜广龙介绍,经过中水站收集过滤后的雨水已经达到了观赏和洗漱用水标准。目前,小区共有两个贮水池,当降水在30毫米以下时,两个贮水池的雨水回收率将达到80%。中润世纪广场所有的绿化浇灌、景观用水和保洁工作全部来源于两个贮水池里雨水的循环利用,年节约用水4600立方米。

据济南市公用事业局节水办工作人员介绍,目前济南市有雨

水回收利用系统的小区不超过10家。龙奥大厦、山东省体育训练中心、山东青年政治学院等单位也实现了雨水回收利用。

推行雨水回收利用 只能靠开发商自觉

济南市公用事业局节水办工作人员介绍,雨水的回收利用主要分为两个方面,直接回收利用和间接回收利用。直接回收利用就是用人造设施把雨水储存起来使用,间接利用为雨水下渗到地下形成地下水。

济南的降雨存在全年降雨量较小,降雨不均匀,夏季降雨量过大的难题。除了客观条件,目前在济南推行雨水回收利用也面临很多难题,面临的第一个问题是无法律条文规定,“工作人员只能劝开发商,依靠开发商的自觉。”

工作人员还告诉记者,雨水回收利用系统虽然初期投资较大,但后期所需资金较小。“投资的是开发商,得利的却是物业公司,所以很多开发商为了节省资金,并没有设立雨水回收利用系统的打算。”

历下消防查封 两栋临时建筑

本报7月19日讯(记者 尉伟 实习生 王川) 19日下午,济南市公安局消防支队历下区大队查封了位于化纤厂路中段的丁家综合市场的两栋临时建筑。

18日,大队监督员发现该市场有两栋由易燃材料搭建的临时建筑,违反了消防法的有关规定。大队决定对两栋临时建筑予以临时查封,期限为一个月,逾期未消除火灾隐患的,禁止重新投入使用。

被抓后仍不学好 15岁少年被刑拘

本报7月19日讯(记者 杜洪雷 通讯员 王姬) 15岁少年谯亮(化名)三个月前因盗窃被当场抓获,近日又因涉嫌强奸被刑事拘留。

2011年,谯亮迷恋上网络游戏,开始给家人要钱上网,家人不给就借亲戚朋友的钱,继而发展到偷钱。

今年4月30日,谯亮盗窃一快餐店200余元现金及三盒香烟。7月8日上午,谯亮到本村王某某(女,15岁)家,发现王某某一人在家睡觉,欲对王某某实施强奸。王某某被惊醒,大声呼救,其邻居迅速赶到,谯亮逃离现场。民警随后将谯亮抓获。

<h2>搬家服务</h2> <p>电话: 85196183 85196489</p>		<h3>退伍老兵搬家</h3> <p>正规注册66978266全市最低 搬家 搬厂 空调 设备 长途</p> <p>蚂蚁搬家 设备起重 55555903 搬家搬厂长途 空调移机 家具拆装</p>	<h3>市中区搬家</h3> <p>◆八一-89851086玉函 ◆杆石桥68865158 ◆二七58592433 ◆玉函83676618 ◆南外环81968081经十 ◆建设路66715589</p>	<h3>齐鲁搬家</h3> <p>市内长途最低 89856886 玉函 舜玉 建设路</p>	<h3>退伍军人搬家</h3> <p>正规注册87976116五区连锁 搬家 搬厂 空调 设备 长途</p>	<h3>南辛庄 王官庄 段店搬家</h3> <p>89855658 钢琴 空调 市内长途</p>
<h3>搬家服务</h3> <p>◆一口价86888627 ◆燕山58593406 ◆山大86100385 ◆高新67811968 ◆历山88017316 ◆万达87199753 ◆王官庄87190382低 ◆战友86803877拆家具空调</p>	<h3>专业空调专车移修</h3> <p>83188892 拆装精修充氟,高价回收</p> <p>好日子搬家 88670311 空调家具拆装鱼缸钢琴专运</p> <p>泉顺社区搬家连锁 市中区85883509槐荫7521009 天桥85880708历下68686682</p> <p>泉城搬家长途全市最低 89160663</p>	<h3>历城区搬家</h3> <p>◆班长89168902 ◆洪楼89091590 ◆蚂蚁82837888</p> <p>专业空调移修 81880829 空调移机,专业长途</p> <p>三鼎搬家 五区连锁89076809</p>	<h3>天桥蚂蚁搬家</h3> <p>87307800 搬家搬厂 专业长途</p> <p>天桥蚂蚁搬家 89803881 五区连锁 正规注册</p>	<h3>历下区搬家</h3> <p>◆解放桥88127105 ◆姚家82285558 ◆东环82763355 ◆山大81151191 ◆山师66661326</p> <p>骏马搬家 移修空调 82172888 预约连锁标准长途 钢琴拆装家具保洁</p> <p>历山燕山奥体大型搬家 89851108 钢琴 空调 市内长途</p>	<h3>平顺搬家</h3> <p>正规注册88555511五区连锁 搬家、搬厂、空调、设备、长途</p> <p>济南搬家服务中心 88092302 全市连锁、收费正规</p> <p>诚信搬家 86875907 五区连锁,正规注册</p> <p>专业空调 80999916 拆装精修充氟 回收</p> <p>槐荫区搬家 ◆西站86509888</p>	<h3>天桥区搬家</h3> <p>◆无影山80865095 ◆天桥82291288 ◆北坦67884518 ◆堤口67769666</p> <p>退伍军人搬家 正规注册58590585五区连锁 搬家 搬厂 空调 设备 长途</p> <p>天桥蚂蚁搬家 五区连锁 88884068正规注册 搬家 空调 长途 回收家电</p>

<h2>都市商讯</h2> <p>电话: 85196183 85196199 传真: 85196184</p>	<h3>高价回收</h3> <p>货比三家 高收空调 酒店、办公、糕点、制冷设备、仓库积压等1596692218</p> <p>大量收铁厂矿设备 厂房拆除、铜铁电缆、木方钢材、机电设备、仓库积压13287748738</p>	<h3>综合招商</h3> <p>威海龙汇水产招商 威海龙汇水产食品有限公司 销售:龙汇源春节海鲜礼品箱! 现在济南诚招:代理商、办事处经理。联系电话:13306312870</p>	<h3>调查咨询</h3> <p>城基调查公司 快速、高效、保密、严谨, 检测设备15726135951</p>
<h3>法律咨询</h3> <p>专业债权债务 全国范围、房产、交通事故、快速调查、各类案件执行、妇女维权86759888</p> <p>全国追收债务纠纷 合理合法,专业快速 电话:18888371085</p> <p>经济纠纷 合理合法 专业快捷 0531 58788233</p> <p>资深律师带队解决纠纷 合法快捷 低价解决 与律师签约 成功付费 寻人取证 大案诉讼、执行 18663733666</p> <p>◆卢律师15106969294 ◆律师18678812688 ◆资深律师18653162121 ◆医学律师61369109</p>	<h3>设计制作</h3> <p>商务礼品制造专家 铜铝标牌、不干胶、塑革证皮、手提袋、促销礼品、制卡、防伪 866771605</p> <p>专业局部UV 覆膜 烫金 磨砂、皱纹、七彩、消光、雪花、发泡、刮刮卡、模切和凹凸等。 88067218 18805310628 www.zxhcy.com</p> <p>道克照片书 个人杂志照片书 旅游、聚会纪念册 55555995 18660-777-995 qq:8000-35000</p> <p>数字印刷中心 Indigo Digital Press 8000-35000</p> <p>一张起印 小批量印刷 55555995 18660-777-995</p>	<h3>天价回收</h3> <p>空调 酒店 宾馆 电脑 糕点 设备 库存积压13573781185</p> <p>医药信息 ◆中耳炎外用中药 15098978275</p> <p>字画瓷器 高价收购名人字画 地址:济南市胜利大街南头(市体育馆西行200米路北) 电话:13583109180 qq:2580264785</p> <p>◆求购81764382 ◆收购字画15864536825</p>	<h3>综合转让</h3> <p>低价转让玻璃喷砂机 另招聘:业务员、工人。 电话:13906442594</p> <p>商贸有限公司转让 注册资金107万,带税控电脑。 价格面议 15165180065、18615185579</p> <p>挂失声明 ◆赵霞于2013年7月6日不慎将一份车辆名称:科雷傲2488CC越野车,型号:KOLEOS VYRTY(车架号:VF1VYRTY4CC430006,发动机号:2TRA703P115477,生产日期:2012年6月,车身颜色:白)海关签发的《货物进口证明书》丢失,流水号为XIX6949158,联系单编号为H02120223172,特此声明作废。</p>

今生玉缘

好消息:七夕千佛山相亲会报名又开始了
单身朋友不要错过良机
咨询88340215 短信13305411860

男:65/176银行退休有房独居88340216	女:65/161丧偶教师房可上门88340219
58/175企退有公司车房88340217	60/163企退一女国外有房88340220
56/174正处级公务员车房88340218	44/162航空在编薪丰车房88340221
50/178私企法人英俊车房88340219	47/162丧偶一女寻农村男88340216
44/180知名律师千万资产88340220	40/161机关公务员薪优88340217
40/175团军官薪万元车房88340221	36/163工程师薪万元有房88340218
37/181事业在编阳光车房88340216	31/162打工寻缘地区不限88340219
34/180高校教师英俊有房88340217	29/165省级医院在编护士88340220
30/176营级军官英俊有房88340218	26/163销售有房上户门牌88340221

高薪聘40-50有经验红娘 联系电话82357555
地址:泉城路180号齐鲁国际大厦7楼D区702A

周易起名

◆专家起名风水88016001

友情提示:请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件本刊信息不作为承担法律的责任和依据。