

# 化粪池装电子眼 “自满”就报警

## 目前已安200个专用监测装置,低洼地区将安装一万个

居民楼化粪池外溢,污水横流,常常让居民苦不堪言。如何能提前监测化粪池情况,及时清理防止外溢?10月15日,济南城管部门给化粪池安装上了“电子眼”,可以实时监控化粪池内液体情况,及时报请调度人员进行清理。



文/片 本报记者 张晓燕

### 实时监测化粪池情况

“这个装置,之前就看到他们安装了,可以降低化粪池污水溢出的风险。”15日上午,在济齐路31号院,居民刘女士说。当城肥一处的工作人员例行对院内化粪池进行检测时,她看到工作人员打开井盖露出化粪池监测装置。记者注意到,这个化粪池监测装置安装在井内壁上,长方体小盒子上分别设置了低浮子和高浮子。在城肥管控平台屏幕上,每个化粪池高低浮子和液位的距离,电池电压等信息一目了然,各个化粪池目前都显示着正常状态。

“这是我们联合山东大学、山东交通学院,从去年7月份开始自主研发的‘化粪池溢出监测与报警系统’,去年年底投入试点应用。”城肥一处相关负责人表示。

“以安装于化粪池井中的监测终端为数据采集基础,当化粪池液位到达低浮子高度时,会进行黄色预警,当液位到达高浮子时,就会进行红色预警。”城肥一处相关负责人介绍。监测终端实时向管控平台发送液位数据及溢出报警数据后,管控平台以大屏电子地图方式直观显示终端、液位、

报警状态等数据,并通过手机APP推送报警消息及调度消息给现场工作人员,安排车辆及时清疏。

记者了解到,目前城肥一处在济齐路31号院、桃园北区、明星北区等5个小区安装了化粪池监测装置。

### 4万化粪池仅400人管理

“目前济南市城肥管理部门管辖着约4万个化粪池,但仅有400余名清洁工,以前都是需要人工定期去各个化粪池井口巡查。”城肥一处相关负责人强调,由于距离的限制,每天每人检查井口约20个,人力资源不足,导致有些井口已经有污水溢出仍没有及时处理。

该负责人表示,通过该系统平台,可以实时监测每个化粪池液位情况,配合车辆GPS定位系统,实时调度外溢地点周边车辆,前往进行清疏处理。这个系统平台降低了化粪池污水溢出的风险,减轻了大气污染,更加减少了污水对小区的污染,净化了城市居民的居住环境。“我们也会不断总结化粪池外溢规律,对清疏服务情况进行全局实时分析。”

据了解,目前在试点小区安装化粪池监测装置已经有200套,下一步将在济南低洼地区再安装一万台。

# 静脉曲张 脉管炎有妙招

## 迈净堂冷敷理疗一涂一抹 5元体验三次

日前在济南共青团路迈净堂有一种专门针对静脉曲张,脉管炎,进行“5元体验三次冷敷理疗”的外用方法甚是火爆。

据了解:静脉曲张患肢常感酸、沉、胀痛、易疲劳、乏力,晚上重,早上轻。由于血液长期回流不畅,脉管容易瘀积,出现痒、发黑,令人痛苦不堪。迈净堂采用汪氏祖传古方结合现代医学研制而成,它采用古方外敷+超声波导入+红外线照射等理疗方式,费用低、无异味,简单方便。

据观察,前来理疗的人络绎不绝,很多还是朋友介绍而来。济南迈净堂5元体验三次的活动还在进行,5元体验活动靠的是产品的效果,凭的是企业的良心。迈净堂请您作证,产品好不好,试试就知道。

预约电话:400-068-3177

体验地址:共青团路68号(路南市中医院东邻公交站牌后)

皖医械广审(文)第2017110096号

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用

# 中秋 国庆 重阳节”三节同庆 来电申领

为庆祝济南健乐实旅养旅游俱乐部成立,本单位特别准备500份自动变焦多功能眼镜+云南三七+纪念手表+旅游大礼包发放给济南市民:



- 价值98元自动变焦多功能眼镜一副
- 价值298元正宗云南文山三七一盒
- 价值398元纪念版全自动商务手表一块
- 价值498元旅游大礼包

领取条件:

1.年满50—80岁济南市居民,凭身份证,

退休证优先办理。(听力不好者谢绝领取)  
2.仅限本人到店申领,不得代领,冒领。(已报名领取者,谢绝再领取)  
3.报名结束后,统一时间、地点,统一发放。

报名时间:  
10月16日—18日8:00—17:30

报名电话:18560186105

58781870 58187156

报名地址:市中区经四路419号院内办公楼东楼4楼(老泰山电视机厂院内,济南宾馆北门对面)

乘车路线:乘坐13,29,101,104,K58,K59路车到“山东省眼科医院”站下车即到

### 历城获文博会优秀组织奖展示奖

本报10月15日讯(记者 邱志强 通讯员 张鹏) 15日下午,山东省第七届文博会顺利闭幕。历城区组织辖区优秀文化企业参展,以“齐鲁首邑 风雅历城”为主题,精心布置的历城展区,被大会组委会授予“第七届山东省文化产业博览交易会优秀组织奖”和“第七届山东省文化产业博览交易会优秀展示奖”。

本次文博会上,历城展区格外引人注目。传统文化板块,参加“外交部山东省全球推介会”载誉归来的国家大型公益项目“孔子课堂”,将原班人马搬到历城展区,推广儒家文化。国学、茶道、书法、古琴及儿童《论语》诵读等节目,以孔子为

原型创作的卡通人偶阿丘和系列传统文化动漫影片让市民大呼过瘾。科技文创板块,吾空互动带来的3D打印和三维雕刻、锦霖科技带来的3D裸眼设备、沃尔德影视带来的《齐鲁历史名人》系列动漫专题片、子居工坊带来的新中式服装和茶道香道等,都让市民感受到科技助力美好生活,创新创意都是生产力。

文博会虽然结束了,但历城区政府对文化产业支持才刚刚开始。区委宣传部在会后将组织相关部门和媒体对企业进行回访,帮助企业继续进行品牌推广。同时持续推进关于历城历史文化的的相关报道,把为期5天的文博会延长成为365天的文创平台。

### 路演展示亮点,姚家街道现场“打擂”

本报10月15日讯(记者 张九龙) 15日,历下区姚家街道举办亮点工作展示会,街道15个科室、7个村居、10个社区负责人以“路演”形式轮流上台展示工作亮点,并由人大代表、政协委员现场打分,这种形式在济南的街道办层面较为罕见。

“截至今年9月,姚家街道预计完成区级财政收入15.74亿元”“新获批的4个社区正加速建设,在此基础上计划再申报成立3个社区,届时社区数量将达到17个”,“拆违拆临工作今年上半年共拆除违章建筑800多处,拆除面积35万多平方米”……伴随着一张张照片和演讲人的陈述,姚家街道今年各项工作纷纷亮相。当场“打擂”、当场比

分、红脸出汗,面对这种工作展示会,来自基层的工作人员表示“形式新颖”“压力很大”。

如今,姚家街道是济南中央商务区建设的主战场,目前,茂岭山片区开发建设已启动并快速推进,姚家街道将加快文博西片区征收拆迁步伐,推动历下大厦周边片区、姚家城改、解放东路拓宽、和平路东延等片区开发及道路改造项目进程。

姚家街道党委书记王文利表示,“未来的姚家将在CBD效应的带动下,发生翻天覆地的变化。这个变化不仅仅是高楼多了,环境美了这么简单,而是要以现代化建设带动社会文明程度的提升。”

### 首届山东省药师大会召开

本报10月15日讯(记者 张晓燕) 近日,由山东省药师协会主办的首届山东省药师大会在济南召开,大会以“药师 机遇 责任”为主题,全省各级医疗机构药学负责人、临床药师,药品生产、流通企业质量负责人,药店负责人、执业药师等500余名代表参加大会。

会议设置了主论坛和4个分论

坛,国家卫健委、北京大学、中国医药创新促进会、南方医药经济研究所、山东大学等单位20余位专家学者作了专题报告,就充分发挥专业优势实现药师价值、我国医药发展前沿展望、医改政策下医院药学发展、医药经济发展趋势分析、药师药学服务能力提升等内容开展学术探讨与交流。