

管网实施“汽改水”，热能损耗降低

供热面积增加，用水量基本不增

问暖热线
96706123

本报10月24日讯(记者 王皇) 24日,记者从济南市市政公用局及其下属单位走进阳光舜城小区的活动中了解到,今冬供热季全市日均供水量预计为每天72万方。济南供热管网实施汽改水后,虽然供热面积增加了,但今冬供暖季的总用水量和

去年比基本不会增加。

24日,本报城市公众服务联盟单位济南市市政公用局携下属单位走进阳光舜城小区,将与市民生活息息相关的水、气、热服务送进社区。

在活动现场,市水务集团相关负责人告诉记者,即将到来的今冬供暖季,济南全市日均供水量预计为每天72万方,最高将达到75万方。该负责人介绍,这一用水量仅次于夏季用水高峰。夏

季用水多是因为生活用水增加,供暖季用水多则是因为供暖管网用水量增加。随着城市规模的不断扩大,全市供水以每年2%-3%的增速增加。不过,今年供热管网多数进行了汽改水,原先供热管网中是蒸汽,无法回收。汽改水之后,供暖水能回流热源厂加热后再循环利用。

据悉,蒸汽管网在供热运行过程中会产生较多凝结水,凝结水温度较高,含有大量热能,但

由于收集二次利用难度极大,造成蒸汽管道再供热运行过程中产生大量网损,根据管网情况网损范围可达15%-50%,能耗损失严重。而汽改水后,供热水重复利用,可以节约用水量。

据悉,针对供热期间水量增加的现状,济南水务制定了冬季供水方案。不过,市民仍要注意,供热管网应该与供水管道相互独立。一旦自来水出现大蒜味或者热起来,可能是供热水倒流

了,应及时进行故障报修。

冬季用气也要特别注意。山东济华燃气有限公司提醒,市民要注意使用具有自动灭火保护装置的燃气灶,灶具连接管应选用燃气专用胶管或不锈钢波纹管,胶管长度不能超过2米,胶管两端接口要使用管卡固定牢靠,连接胶管每18个月更换一次。

此次活动上,济南市市政公用局还选定了20位市民监督员,对市政公用工作进行监督。

不花钱也能在书吧中畅读

泉城路新华书店开设书吧,2000多种图书任读

“这里也有书吧啦!”近日,走进泉城路新华书店的读者不禁眼前一亮。经过两个月的精雕细琢,位于书店一楼夹层的“悦客书吧”正式亮相营业。书吧不设最低消费,陈列2000多种新书、畅销书任读者畅读。

文/片 本报记者 范佳

►泉城路新华书店悦客书吧。 本报记者 范佳 摄



投影音响俱全
适合开展活动

踏上欧式楼梯,走入占地近300平米的悦客书吧,时尚的地板、别致的摆件、宽厚的深咖色书架映入眼帘,耳畔传来随性的美国乡村音乐,柔和的灯光打在书页上,几位读者正伴着咖啡香沉浸在书海中。

书吧内部被书架自然地分为了几个区域,不同需求的人群可以找到自己喜欢的位置,有免费阅读区、商务会谈区、约会聊天区等,还专门设置了四个VIP包厢。

市新华书店销售部主任袁雪介绍,书吧一角有投影、音响设备,适合开展多种活动,如小型读书会、学习培训、音乐赏析会、新品发布会等。

“9月10日山东书城开业以来,那里的悦客书吧反响很好,截至目前,接待读者过万。”袁雪说,泉城路店悦客书吧是在山东书城悦客书吧开业一个多月的经验基础上开业的。

即使不点餐饮
也能恣意畅读

袁雪介绍,书吧中陈列2000多种图书供读者免费阅读,不设最低消费。即使不点餐饮,也可以在店中悠然度过闲暇时光。

书吧中摆放的是生活大众类的新书、畅销书,还会定期更换。读者看上哪本书可以买单带走,书店其他区域的书也可以带到书吧中来阅读。书吧内无线WIFI覆盖供读者免费上网。“书摆出来就是让人看的,这里的书都是敞开的,即使有塑封也是可以拆开的。”袁雪笑着说。

袁雪介绍,位于山东书城三层的悦客茶吧也将在本月底开业,类似于专业品茶的茶社,还配以简餐,更适合中老年人。西市场的槐荫书店改造也计划把“悦客”放进去。天桥下的教育书店周边新建小区多,读者需求大,现在空着的三楼也计划做悦客书吧或者少儿体验馆。

“不打价格战,
要扬长避短”

“与咖啡店相比,悦客书吧的独特之处还在于将西式咖啡和中式茶饮相结合,涉及的受众群体更广。”袁雪说。与泉城路店悦客书吧同时诞生的还有书吧对面的“悦客文创”,专营瓷器、陶器、铜器等文化创意产品。

“这几年来,我们一直在升级转型,面对网络冲击,我们不打价格战,而是要扬长避短。”袁雪说,9月16日,新华书店微书城上线,书目与实体店同步,购书满50元即可包邮。实体店的活动也会在线上发布,还可以在线上抢座。会员升级后,线上线下的会员积分也将合二为一。

此外,面对音像制品的衰落,新华书店确定了去大众化的产品定位,在三层设立了音像馆,出售母带、纯进口引进版音乐、黑胶唱片等。“真正热爱音乐的人是不满足于从网上听音乐听的。”袁雪说。

实体书店零售
市场明显回暖

网络时代,济南的实体书店市场也发生着显著的变化。2012年,三联书店、致远书店相继关门,古旧书店、教育书店重装开业。

2013年,泉城路新华书店开始升级改造;2014年,品聚书吧入驻恒隆;2015年9月,山东书城开业,东图书店整体迁人。如今,越来越多的实体书店,开始寻求提升阅读体验、多业态经营的发展出路。

记录济南老城历史的《济水之南》作者、城市学学者牛国栋分析,实体书店的阅读体验是难以取代的,将来书店的发展更趋于娱乐化、多业态结合的方式,更加贴近读者。

袁雪分析,去年起实体书店明显回暖的原因,一方面是社会上对纸质阅读的倡导;另一方面,全国书店都在升级改造,环境、服务的提升吸引读者回归实体书店。

中华菊王争霸赛 济南夺“菊王”

本报10月24日讯(记者 唐园园) 10月18日,在开封举行的2015中华菊王争霸赛中,济南天下第一泉风景区管理中心参赛的飞舞型独本菊脱颖而出,荣膺飞舞型菊王。这也是济南市首次获得全国性菊类大赛桂冠。

2015中华菊王争霸赛是由中国风景园林学会菊花分会和开封宋都古城文化产业园管委会共同主办,开封市龙亭公园承办。本届菊王争霸赛比赛项目分为球型独本菊、飞舞型独本菊、品种菊新品种、切花菊新品种和城市展台五大项,来自全国28个城市园林单位和个人精心培育的近百盆菊花角逐菊王。

经过评审,济南天下第一泉风景区管理中心参赛的飞舞型独本菊,经扦插原盆培养,因其叶片齐、无病害、花色正脱颖而出,荣膺飞舞型菊王。这也是济南市首次获得全国性菊类大赛桂冠。

多知道点儿

菊花名贵品种 究竟有多贵

本报记者 唐园园

菊花品种繁多,远远超过了其他花卉,为花卉品种之冠。菊花最早是单一的“黄花”品种,经过历代培育,品种不断增加,名贵品种多达数十种。

那我们常说的“名贵”菊花究竟要花多少钱能买到呢?如果说只要二三十元,您会不会很吃惊?天下第一泉景区的养菊达人卞锁军告诉记者,菊花的名贵不在于其价格的高低,而在于其难养、稀少。

卞锁军指着专项品种菊“银龙分水”说:“这个品种就很名贵,很难养这么大,一般人只能养成小骨朵。”名贵的菊花品种本身很难养好,养菊人养成什么样的状态也决定该菊花是否名贵。所以,一般人即使有了好品种,也难养出名贵菊花。

名贵,也就意味着平时难见。“很少有商家卖名贵菊花,因为培养的成本太高。”卞锁军介绍,不仅施肥要舍得用,看护要到位,养育的时机、温度、湿度等都会影响菊花成型。而且,菊花只开一季,第二年得重新培育,这也使得名贵菊花的价格高不起来。“花大半年培育的菊花只开一个月,第二年就得重新培育。”卞锁军说。用钱难以衡量菊花的名贵价值,养菊过程中的辛苦、快乐,只有养菊人知道。

名贵菊花难见,这不正是趵突泉金秋菊展存在的价值吗?

三车连撞,新买宝马遭追尾

本报10月24日讯(记者 郑帅) 24日上午9时许,在北园高架桥黄冈上桥口东侧约500米处,发生一起三车追尾事故。三辆车不同程度受损,其中一辆刚上牌没几天的宝马车遭到追尾。事故造成一名儿童受轻伤,已送往医院救治。

24日上午10时许,记者赶到现场看到,事故车辆是由西向东行驶,三辆车均有损坏。停在最前面的是一辆外表较新的宝马车,刚挂牌没几天。中间的一辆比亚迪轿车由于前后受夹击,受损最为严重,后保险杠及后备箱全被撞坏,

前大灯也受损。

据目击者称,事故原因是由于前方堵车,宝马车和比亚迪都已经停下来,后面的白色货车因为速度快,与前车距离较近,刹车不及撞上了比亚迪,比亚迪又撞上宝马车。事故堵了两排车道,因此造成高架桥上压车严重。

据处理事故的民警称,他们上午9点多接到报警,得知高架桥黄冈路段发生一起事故,并造成高架桥上堵车严重,便第一时间赶到现场处理。在对事故进行调查取证后,民警让三辆事故车快速离开,以便恢复正常的交通秩序。



事故现场。 本报记者 郑帅 摄