

这个黄绿相间的“大盒子”，原来是商店 首个乐清本土无人便利店亮相

■乐清日报全媒体记者 张丽萍 文/摄

近日，乐清市人民医院东大门处出现了一个长方形的“大盒子”，墨绿和土黄相间的颜色，看似低调却颇显眼，路过的人都会好奇地看上一眼，“盒子”上方，“24小时营业无人自助便利店”的标志吸引不少人走近前去。

注册一下 快捷购物

昨天下午，乐清日报全媒体记者来到这家无人自助便利店，看到两个青年正在店门口一边按照上面贴着的说明方法扫码，一边议论着。

“还要注册？这么麻烦。”两人按着手机嘀咕。进去不到两分钟，两人拿着两瓶矿泉水和几袋牛肉片从另一侧的一扇门出来，脸上挂着满意的微笑：“挺方便的，真不错啊。”

“不少人一开始都觉得注册麻烦，其实只是在第一次光临时需注册一下，以后用手机扫一扫就可以进去了，后面的所有环节都很方便。”无人便利店旁的一个引导员对记者说。

无人便利店里上周刚开业，它的首秀地除了乐清市人民医院，还有乐清市总部经济园，这也是首个乐清人自己开发设计的无人便利店。透过玻璃窗，可以看到里面货架上五颜六色的商品，门口贴有“扫码开门”和“扫码开门”的几种方法。记者按照“扫码开门”的方法，用手机扫了店门口显示屏上的二维码，根据提示关注“新闻果东”公众号、输入手机号和验证

码、密码，完成注册。然后再用手机扫一下门口的二维码，便利店关着的门发出一声难以察觉的轻响，用手一推就开了。

走进便利店，不大的空间里摆着几排货架和一个冰柜，货架上的商品琳琅满目，记者看了下，这里除了饮料、袋装零食等各色食品，还有牙膏、洗发水等各类生活用品。与普通商店不同的是，这里的每样商品上都贴着一张有花纹的白色标签纸。记者拿起一瓶矿泉水，按店内贴着的指示箭头，走到付款区，将矿泉水放进结算槽，旁边的显示屏上出现了微信和支付宝支付码，选择微信支付完成付款，耳边响起“支付成功”的语音提示。然后拿起矿泉水，把标签撕下，将有胶的一面折叠一下，放到出口处的感应器内，门自动开锁，一推就出来了。整个过程快捷方便，尤其是结算环节，不到20秒就完成了。

据了解，无人便利店一推出就受到欢迎，两家店首日都各有四五十人前来体验，此后每天人数都有增加，购物出来后，顾客几乎都夸“真方便”。



无人便利店的外壳像一个长方形盒子。

本土组装 落地方便

由于是刚开业，为方便一些不了解操作方法的顾客，无人便利店安排了一个引导员。记者想到一个问题：商品上的标签纸有电子感应功能，可说是出门的“通行证”，但如果顾客进店后没有买东西，没有“通行证”，那门如何打开？引导员指着旁边一个按钮说，顾客没有购物，按这个紧急报警按钮，锁就会打开。据介绍，店内安装的监控系统，可让管理人员24小时看到店内情况，如果有顾客未付款要出门，出口区会自动播报付款提醒。为保证店内的商品充足，管理人员每天都会及时补货。

据悉，面积15平方米的无人便利店，其外壳是在生产基地组装完成后，用吊车运送到选好的位置的，里面挂式空调、电灯及扫码装置等一应俱全，放置好后只需在里面摆放货架、放入商品，就可营业。无人便利店是去年12月在乐清注册成立的浙江新闻物联网有限公司的项目，但项目的研发早在去年6月就已启动。公司董事长徐先生告诉记者，外壳生产基地原在嘉兴，即将搬到乐清经济开发区。这种无人便利店在生产基地可批量组装，他希望无人便利店能出现在乐清更多地方，方便更多市民购物。同时，他们会根据不同便利店所在区域居民的不同购物习惯和需求，适时调整商品结构和种类，以多元化的方式，让大家都能买到想要的东西。此外，因为是刚投放市场，他们也会吸收顾客的意见和建议，在运营过程中进一步对无人便利店加以完善。

链接 >>>

据统计，目前中国的便利店数量多达10万家。但是，便利店主要集中在大城市周边，在小城镇仍是个人商店居多。最先打响“无人便利店”概念的亚马逊——2016年12月推出Amazon Go无人零售商店，此后，作为零售业的一个新物种，无人便利店大有在国内遍地开花之势。据调查，2017年中国无人零售店的市场规模为100亿元，业内预计5年后将扩大至9500亿元。和传统便利店相比，无人便利店具有建设快速、成本低廉、布点范围广泛等多种特点。而据从业者表示，无人便利店只是无人模式的一个简单形态，“无人”模式真正的目标是把服务和商品从“最后一公里”推向“最后一米”。



市民在无人便利店内选购商品。



扫一扫 看视频
张丽萍 拍摄 潘洋 制作

周日到图书馆 感受冰心的不老童心

本报讯（乐清日报全媒体记者 董露露）冰心是名副其实的“文坛祖母”。《寄小读者》《繁星》《春水》……这些脍炙人口的作品中，处处洋溢着人性的真善美，滋润着一代代小读者的心灵。冰心为什么能写出大家都喜欢读的童诗，里面藏着什么秘密？

“一片冰心在玉壶”，1月14日14:30，乐清市图书馆一楼少儿剧场有场《童诗导读：与爱同行——冰心》讲座，小朋友可跟着老师走进这位世纪老人，感受她的不老童心。

此次公益讲坛报名对象为小学三年级以上学生，座位有限(限50位)，先到先得。

四百余人 聆听道德讲堂

本报讯（通讯员 王朔）1月10日下午，由乐清市文明办、虹桥镇党委、南岳镇党委主办的第十期“道德讲堂”在乐清市委党校礼堂举行，400多人到场聆听。

本期道德讲堂主题为“走进新时代 开启新征程 点亮新梦想”，活动由“省吾身、唱歌曲、看短片、讲故事、发善心、崇礼仪、诵经典、送吉祥、做点评”九个环节组成，节目形式有视频、朗诵、礼仪表演、歌曲、快板等。

健康时刻

睡前双腿有虫爬感 可能是“不安腿综合征”

■乐清日报全媒体记者 董露露

睡前躺在床上总觉得腿不舒服，有种蚂蚁爬行感和蠕动感，有时严重了还要拿着拳头不停敲打，或者索性下床做做运动……近日，乐清日报全媒体记者从乐清市中医院骨科了解到，这些症状有可能是“不安腿综合征”引起的，这种病极易误诊和漏诊，但发病率却不低。

家住市区的郑女士每晚睡前辗转反侧，总找不到舒服的姿势，双腿有种无处安放的感觉。“只要一躺下腿就开始不适，如虫爬，还有酸胀感，经常要在膝盖下垫个枕头、下床走或捶打下肢使劲踢腿才能减轻，有时甚至用被子把双腿裹得紧紧的才能缓解。一旦再躺下，不适症状会再次出现。”郑女士说，这样的症状大概持续十来年了，天气寒冷时，感觉更难受。

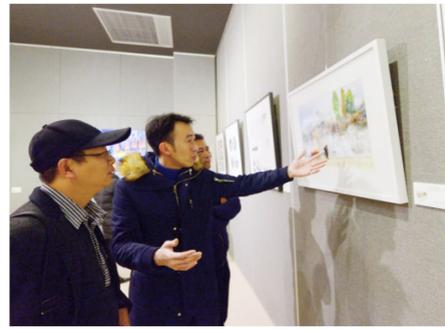
到底身体哪里出了问题？郑女士一开始以为缺钙，补过钙，但没有明显疗效。随着年龄的增长，难受的感觉好像来自骨髓里，郑女士疑惑是不是得了关节炎之类的病症。最近，她来到医院骨科就诊。

经医师检查，郑女士并没有得关节炎，而是被确诊为“不安腿综合征”。

医师说，门诊中经常有一些病人表示双下肢不适，却又很难描述不适感。“不安腿综合征”又叫“不宁腿综合征”，是发生于下肢的一种自发的、难以忍受的异常感觉。这种异常感觉常常累及患者小腿的深部如肌肉或骨头，感觉下肢深部如蚂蚁爬或虫子咬，有痒痒感、疼痛、刺痛、烧灼感、撕裂感、蠕动感等不适，有时患者的感觉难以形容，部分患者大腿或上肢也会出现此类症状。

据医师介绍，“不安腿综合征”发病率远高于其他神经系统疾病，约为2-10%，多见于中老年人，女性多于男性。它是可以治疗的疾病，主要以药物治疗为主，经积极的治疗，部分患者症状可以减轻或消失数年，可很多患者没意识到这是病，以为是疲劳而未就诊；有些患者虽来到医院，但因走错科室被误诊或漏诊，被认为由缺钙、缺血或精神因素等引起，或以为是骨关节或肌肉疾病，没得到适当治疗，导致症状持续多年，影响了生活质量。一些患者甚至产生抑郁、焦虑症、注意力缺陷、药物依赖等副作用。

有“不安腿综合征”症状的患者，睡前可洗个热水澡，或适当活动腿部，促进腿部血液循环，并尽量避免白天过度的体力运动，以免加剧症状。



1月10日，“时空摄影”2017年度摄影艺术展在乐清市文化馆开展，共展出乐清市时空摄影社社员的80余幅作品，作品内容丰富、风格各异。据了解，展览将持续至1月19日。黄瀚摄

4月学考选考本月底报名 2016级学生可重选考试科目

本报讯（乐清日报全媒体记者 董露露）据浙江省教育考试院最新消息，2018年4月浙江省普通高中学业水平考试和普通高校招生选考科目考试报名安排出炉，4月7日开考，本月底启动报名。2016级学生可重选考试科目。

学考的报名对象为浙江省2015、2016级普通高中在校生、高中阶段其他学校在校生和社会人员。考试科目有语文、数学、思想政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术（含信息技术、通用技术）。选考的报名对象为参加本省普通高考招生的2015、2016级高中在校生和符合高考报考条件

的社会人员。考试科目有思想政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术（含信息技术、通用技术）。

符合报名条件考生须在1月29日至2月6日登录浙江教育考试院（www.zjzs.net）“普通高中学业水平考试报名系统”，认真阅读报名要求，网上签订《诚信承诺书》，如实录入报名信息，并选择报名信息现场确认。

已按规定完成网上报名的考生，须在2月8日至10日持身份证到所选择的确认点进行现场确认，办理报名信息资格审查、缴费、摄像、采集指纹和信息复核、确认等手续。逾期将不予办理，报名信息经考生确认后一律不

作修改。未确认网报信息的考生不能参加考试。

此外，根据浙江省完善学考选考工作的相关规定，2016级高中学生在本次报名时可根据自身情况重新选择学考和选考科目。届时在报名系统上填写《2016级考生学考选考科目调整确认表》，并到所选择的现场确认点进行签字确认。

乐清市招生办主任王笃海提醒考生，重选不限门数，可将1门或多门已参加学考的科目调整为选考科目，也可以将1门或多门已参加学考的科目调整为学考科目；每门科目最多2次机会不变。

省生态文化基地 乐清新增一个

本报讯（乐清日报全媒体记者 董露露）近日，经专家评审和实地抽查，浙江省生态文化协会和浙江省林业厅联合公布了2017年“浙江省生态文化基地”名单，乐清浙江聚优品生物科技股份有限公司获得荣誉称号。

浙江聚优品生物科技股份有限公司成立于2013年11月，位于大荆镇下山头村。公司基地规划建设1500亩，已完成200亩铁皮石斛核心区的建设，现为乐清市基础设施较好、规格较高的有机种植现代化智慧园区。

在铁皮石斛种植方面，不同于普通的大棚种植模式，该公司以仿野生的种植方法打造铁皮石斛森林。公司基地集活树附生栽培、椴木立体栽培、大棚种植等多种经营模式于一体，通过提质增效，促进现代种植业发展。

据了解，一年一度的“浙江省生态文化基地”遴选命名活动，旨在树立全省生态文化建设先进典型，打造一批生态资源丰富、生态保护良好、生态经济发达、文化特色鲜明、生态制度先进的基层村、企业、学校、森林公园（林场），引导更多地区开展生态文化基地建设，提高生态文化水平。

2018年4月学考选考 各科目时间安排

4月7日(星期六)	4月8日(星期日)	4月9日(星期一)
上午	上午	上午
历史(学考) 8:00-9:00 (选考) 8:00-9:00	化学(学考) 8:00-9:00 (选考) 8:00-9:30	地理(学考) 8:00-9:00 (选考) 8:00-9:30
物理(学考) 10:30-11:30 (选考) 10:30-12:00	思想(学考) 10:30-11:30 政治(选考) 10:30-12:00	生物(学考) 10:30-11:30 (选考) 10:30-12:00
下午	下午	
技术(学考) 13:30-14:30 (选考) 13:30-15:00	数学(学考) 13:30-14:50 语文(学考) 15:50-17:10	

