

# 轨道交通R1线进展顺利



轨道交通R1线试验段施工现场。

本报3月10日讯(通讯员 王敏 王琳琳) 记者从有关部门了解到,轨道交通R1线试验段正在进行地锚点作业。截至目前,高架段钻孔灌注桩施工已经全面展开,两个标段主体桩基共计3471根,累计完成1957根,占总数的56.4%。试验段承台共计277个,浇筑完成109个,完成39.4%;墩柱共计277个,

浇筑完成98个,完成35.4%;盖梁共计167个,浇筑完成3个,完成1.8%。前大彦站基坑开挖支护完成。高架段两个标段累计完成桩基钻孔58768延米,投入钢筋1.16万吨,混凝土11.05万立方,完成产值1.55亿元。

为确保工程进展顺利,项目建设指挥部完善工作机制,在项目进度上

“零延误”,在程序办理上“零差错”,在项目服务上“零距离”,不断提高建设效率。据悉,崮山湖街道辖区内5站5区间涉及6个村的集体土地需征用,涉及315户村民的果树、坟地、地下管道、水渠、沙堆等附属物均已清点、补偿、清除完成并按期签订了征地协议,确保了轨道R1线项目建设的顺利推进。

马山镇:

## “互联网+”校地合作保食品安全

本报3月10日讯(通讯员 邵绪强 杜敏) 近日,由马山镇食品药品监督管理所牵头相关单位组织部分企业代表与山东劳动职业技术学院召开了“互联网+”校地共建座谈会。座谈会上各方发言,细致交流,针

对目前开展“互联网+”电子商务中存在的问题及网络食品安全展开深刻讨论,学校专家对问题给予指导帮扶,洽谈会取得良好效果。

此次洽谈会在校地合作搭建起平台,更好地促进高校在科技创新、

管理培训、市场营销等方面支持马山地方发展,实现市场资源和智力资源的有机结合。同时,切实利用互联网大数据完善地方农产品的追溯体系,确保网络食品安全,守护人民群众舌尖上的安全。

## 长清妇科启动妇女节公益活动

为庆祝国际三八妇女节,本周起长清妇科(医院)门诊部正式启动“两癌筛查公益活动”。活动详情如下:

一、乳腺癌、宫颈癌初步筛查,0元。二、女性健康体检,0元。包括早孕检测、妇科彩超、乳腺彩超、数码电子阴道镜、血常规、尿常规、白带常规、血压等8项检查。三、妇科微创治疗享受半价援助。适用于阴道炎、宫颈炎、盆腔炎、附件炎、支原体衣原体感染等病症治疗。四、微创无痛人流手术援助价:688元。

长清妇科(医院)门诊部妇科专家提醒:如女性朋友出现白带异常、

腰痛、下腹坠胀、性交出血、尿频尿急、私处瘙痒,或乳房触痛有肿块、乳头有溢液可尽早到医院检查。

医院地址:长清区经十西路与宾

谷街交叉口地税局对面。如有多人前来,可由医院派车免费接送。活动预约电话:87433333;QQ:200697120;微信:cqfk0531。

**长清妇科·专业妇科**

看妇科病就到**长清妇科医院**

诊疗范围:无痛人流·宫颈疾病·妇科炎症·乳腺疾病·不孕不育·妇科整形

口腔知识

## 龋齿发生的原因

长清永固牙科 卢潇

龋齿是多因素疾病,主要包括三个方面:细菌、饮食、牙和唾液,三者相互关联,缺少一个方面都不能发生龋齿。当前学者们认为唾液作为牙齿的外环境,是重要影响龋病的因素。

龋齿发生和发展过程中,由于细菌在龋病发病中起着主导作用,因此,近年来国际上公认龋病是细菌病致龋的细菌种类很多,最主要的是某些变形链球菌和乳酸杆菌。这些细菌与唾液中的黏蛋白和食物残渣混合在一起,牢固地黏附在牙齿表面和窝沟中。

在龋齿形成过程中,饮食是细菌的重要作用物。食物中含有大量的碳水化合物和糖,这些物质既供给菌斑中细菌生活和活动能量,又通过细菌代谢作用使产生有机酸,酸长期滞留在牙齿表面和窝沟中,使釉质脱矿破坏,继之某些细菌又使蛋白质溶解形成龋洞。致龋的糖类很多,最主要的是蔗糖。

牙齿的形态、结构和位置与龋齿发病有明显的关系。牙齿咬面的窝沟是发育过程中留下的缺陷,深窝沟内容易滞留细胞和食物残渣,而且不易清除掉,容易诱发龋齿患龋率高。

近几年,儿童龋齿的发病率越来越高,不仅是饮食习惯的问题口腔卫生问题也是形成龋齿的重要因素,所以家长尽量帮助孩子养成早晚刷牙的习惯,尽量让孩子有一口健康的乳牙。

永固牙科电话:0531-87220853 地址:长清区五峰路124号(邮政储蓄对过)大学城口腔门诊部即将开业,敬请关注。

## 归德表彰38名道德模范

本报3月10日讯(通讯员 孟祥江 马光仁) 近日,归德镇第五届道德模范暨首届“最美归德人”表彰大会在当地雷锋广场举行,38名道德模范、“最美归德人”受到隆重表彰。

近年来,归德镇深入推进“四德”工程建设,扎实开展“五星级文明户”创建活动,涌现出一大批可亲可敬可学的道德典型,形成了“点亮一盏灯,照亮一大片”的道德连锁效应。目前,全镇镇级以上道德典型310多人,其中以“济南活雷锋”刘成德为代表的“国字号”道德典型3人,村“四德榜”先模人物4600多人。

## 五峰山整修病险塘坝

本报3月10日讯 近日,五峰山街道三官、纸坊、邱庄等7处病险塘坝维修整治工程已全部开工建设。总投资670万元,预计5月初完工。据了解,原塘坝年久失修,存在安全隐患,为确保塘坝安全,充分发挥其防洪、灌溉等方面作用,五峰山街道明确责任,切实加快病险塘坝维修整治,以确保农业增产、农民增收。(赵百艳)

## 企事业单位及个人 专题片专业制作

本公司承接政府机关、学校、医院、银行等企事业单位专题片专业制作业务,摇臂、无人机航拍、摄录、制作、后期合成剪辑,代办广告发布与宣传。专题片摄录制作由资深专业电视片制作人员完成,签合同保证质量,联系电话:15864014571,联系人:于女士。

济南和顺文化传播有限公司

## 便民电话

搬家  
旺旺搬家13181704791  
天天搬家13255413180  
开锁  
陈氏开锁87218787  
永恒开锁15264152111  
空调维修  
空调维修13853172628  
88169578

冷库空调移修13853122602  
空调安装移修13553187103  
婚庆  
婚庆车队18753194222  
今日良缘文琪庆典  
15624054603  
圆梦婚礼策划15153128588  
电脑监控  
电脑监控工程维保87229160

## 济南恒昌润隆商贸有限公司

专业批发名烟、名酒、名茶、茅台、五粮液、泸州老窖、杨林肥酒、茅台迎宾酒、各种红酒、各种茶具、龙润普洱茶、滇红茶、安化黑茶、长清名茶、洗化用品。

## 招聘酒水、茶叶销售代理商

持山东一卡通购物卡可在本店消费购物。持建行信用卡可办分期购物。持各种信用卡购物满1000赠龙润茶珍一盒、酒水买五赠一(解释权归本公司)专业办理房地产抵押贷款评估、缴税过户评估业务

电话: 66589099 18660130897  
地址: 长清区凤凰路文昌山门口北侧(龙润茶店)

## 挂失、声明信息刊登

联系电话:15706411177

**虫控直通车 济南分部**

济南坤峰有害生物防治有限公司

专业灭鼠、灭蟑、蚊、蝇、蚂蚁、白蚁、跳蚤、臭虫、消毒、除甲醛、林业病虫害防治、药品零售等。

具有有害生物防治员中级资质证书

电话: 13954123099  
18615550080  
网址: www.pco-pmp.cn  
地址: 龙泉山庄12号楼

## 挂牌广告招商

全年优惠价,  
等你来占位  
招商电话:

15706411177

## 吴彩广告

彩色(黑白)印刷、名片、单据、易拉宝、X展架等项目  
地址: 中川街447号  
手机: 15564149491  
QQ: 1420726730

**长清区家家发搬家**

电话: 13290109390  
13075335669

南方工艺 保修两年 终生维护

创美装饰

户型	类型	经济型	舒适性	豪华型
两室两厅		1.1万	1.4万	1.8万
三室两厅		1.4万	1.8万	2.6万
四室两厅		2.0万	2.5万	3.2万

电话: 87229677 地址: 恒大绿洲正门西100米(建行东临)