

# 省首届智能制造创业大赛启动

## 历时4个月,将吸引各类创业精英参与

本报5月26日讯(通讯员 刘学谦 徐军刚) 近日,山东省首届智能制造(工业4.0)创新创业大赛启动仪式暨山东省移动互联产业基地(长清区创新大厦)授牌仪式在济南国际园博园举行。

据悉,本届大赛分为“智能装备和产品”“智能化生产服务”“机器人”和“3D打印”

四大专业领域,每个领域分为“应用与产品”“创意与设计”两类。本届大赛历时4个月,将吸引全省智能制造企业、科研院所所在内的各类创业精英参与其中。

据了解,长清区大学科技园目前拥有11所高等院校,在校师生20万人以上,28个省部级实验室,46个博

士后流动站,30余个优势学科,两院院士、中青年专家、高级人才2500多人。去年12月,17家移动互联产业集中签约入驻长清区创新大厦,截至目前,该基地新引进创业服务、移动互联产业类企业38家,300名创新创意人才在基地创业工作,已实现税收4000万元。

### 口腔知识

## 儿童龋齿(虫牙)该不该看

永固牙科 卢潇

许多家长认为儿童牙齿总要替换,不需要看,这种想法是错误的。不论乳牙或恒牙都可以发生龋齿,病变的进行一般都很缓慢,先是牙釉质发生龋蚀,牙冠龋坏的部位色泽变成灰暗,牙面上不光滑,易有牙垢堆积。龋齿初期患者不感疼痛,当龋洞发展到牙本质时,遇到冷、热、酸、咸、甜的食物时才发生疼痛(一般是酸痛)。

如果龋洞较深,与牙髓接近或蛀穿到牙髓,上述性质的刺激可引起难以忍受的酸痛。龋洞内经常有食物嵌入,发出腐败难闻的臭气。随着龋洞不断地扩大,牙冠就会一块块地崩溃,最后只留下残余牙根。

儿童生长速度快,代谢旺盛,每天饮食需要一定的营养

才能保障生长发育的需要。只有健康的乳牙才能发挥正常的咀嚼功能,才有利于消化和吸收。如果牙齿不好,孩子就不可能很好地咀嚼,大块的食物就会进入胃里,影响消化和吸收,而且增加胃的负担。有的儿童因一侧牙疼,就专用另一侧进行咀嚼,这称为偏侧咀嚼。不用的一侧因没有食物的自洁作用,时间长了就堆满了牙石。牙石及其表面的牙菌斑(一层细菌性薄膜,是龋病和牙周疾病的主要致病因素)刺激牙龈,使牙龈发炎,致牙龈松软、红肿,易出血。乳牙是很重要的,所以儿童患龋需及时治疗。

一店地址:长清区五峰路邮政局对面,电话:87220853;

二店地址:大学城银座商业街女子学院南门对面,电话:58788038。



## 扶贫解困到田间

时下正是果树嫁接的关键时期,连日来,双泉镇扶贫解困嫁接服务队走进贫困户田中,为全镇近四百户种植林果的贫困户提供免费的果树嫁接服务。据了解,该服务队自成立以来已经免费为贫困户嫁接了近2万个接穗,为保证嫁接的成活率,嫁接队向包户干部、村级负责人以及贫困户本人详细讲解了嫁接后的果树管理注意事项。

本报通讯员 石瑶 摄影报道

## 爱心企业精准扶贫献爱心

本报5月26日讯(通讯员 张乔 李冬梅) 23日上午,两辆满载混凝土的商砼车开进了平安街道后升村,这是爱心企业通发实业公司为该村精准扶贫项目——木片加工厂建设送来免费混凝土,帮助该村扶贫项目顺利开工建设。

据悉,为帮助平安街道贫困村后升村实现脱贫,该村第一书记陈宁与村两委干部一起多方考察和洽谈,结合该村

实际情况制定了木片加工产业脱贫方案。目前,承载着全村老百姓脱贫致富梦想的木片加工厂正在紧张施工建设中。爱心企业通发实业公司积极支持该村扶贫项目,主动为该项目提供110方混凝土,用于地磅安装和道路硬化,为该村扶贫项目建设节省了3万多元建设费用。据悉,此前该企业已为后升村免费提供56方混凝土用于文化广场建设,现广场已经修建完毕投入使用。

## 孝里镇启动孝文化志愿服务

本报5月26日讯(通讯员 孟祥江 牛振勇 张娜) 5月25日上午,“孝行献爱心”关爱老年人志愿服务行动在长清孝里镇举行。

据介绍,孝里镇近年来依托本地孝文化资源优势,着

重打造孝文化建设。今年下半年,孝里镇将继续以志愿服务行动为主线,成立“医、学、娱、法、业”五支志愿服务分队,对“老、弱、病、残、幼”五大群体分类帮扶;对孝文化典型

及弱势群体进行精准摸底,做好典型宣传及相应的帮扶工作;完善与扩大孝文化展厅的设计与宣传,全面推进慈孝文化建设深入开展,打造“齐鲁孝文化之乡”特色品牌。

## 妇科疾病不容小觑

女性在哺乳期乳头会流出乳汁,这是正常的生理功能,而有一部分女性不在哺乳期,乳头却也会流出些液体,这种情况医学称其为乳头溢液,一般预示着某一种疾病,需要及时诊治。

长清妇科(医院)门诊部专家解释说,乳头溢液可分这么几种:乳汁样、清水样、黄绿色伴有恶臭、淡黄色、红褐色或血水样以及牙膏样溢液。不同性状预示着不同的疾病,其中清水样无色无味溢液有一半可能意味着癌;红褐色或血水样溢液也可见于乳腺导管

内乳头状瘤或乳腺癌。因此,如果乳头出现非泌乳性溢液,一定要到医院做正规检查,如果高度怀疑患癌可能性,则需要做乳腺癌筛查。近年来,我国乳腺癌、宫颈癌发病率逐年上升且呈年轻化趋势,建议30岁以上女性每年都

进行一次健康体检和两癌筛查,早发现早治疗是治愈癌症的最佳选择。

如有女性对自身疾病心存疑问,可随时通过以下方式咨询,电话:87433333;QQ:200697120@qq.com;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

## 声明

济南市长清区圆梦礼仪庆典服务中心01774378至01774389发票12份丢失,声明作废。

济南市长清区迅达通讯营业厅于2008年3月10日在济南市工商行政管理局长清分局核发的营业执照正本丢失,声明作废。

济南市长清区众兴牛肉板面馆(注册号37011360023284)于2014年5月29日在济南市工商行政管理局长清分局核发的营业执照副本丢失,声明作废。

**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,杨林肥酒,茅台迎宾酒,泸州老窖,贵州董酒,各种红酒,各种茶具,龙润普洱茶,安化黑茶,滇红茶,办公用品,洗化用品。

持山东一卡通购物卡,山东高速信联卡可在本店消费购物,持建行信用卡可分期付款。

专业办理房地产过户评估,抵押贷款评估

电话:66589099 18660130897  
地址:长清区凤凰路文昌山庄门口龙润茶店

**挂失、声明信息刊登**

**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

## 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