

# 不用出县城就能逛“泉城广场”

## 县文体广场全面开建,安大城市广场项目也正式开工

本报6月12日讯(记者 杨擎) 6日,济阳县文体广场暨安大城市广场开工仪式举行,标志着县文体广场项目建设全面启动。同时,由安大置业打造的济阳首个广场式商业安大城市广场也开工了。

上午11点18分,开工仪式在安大城市广场施工现场举行。济南市副市长王新文、济阳县县委副书记、县长王壮等出席开工仪式。

济阳县文体广场项目采取BT方式,由山东安大置业有限公司投资开发建设,总投资约5亿元,规划用地面积12.2公顷,地上面积13万平方米,是集文化、体育、健身于一体的大型城市广场。地下为一站式综合性商业广场,建筑面积约10万平方米。项目建成后,将进一步满足广大人民群众休闲娱乐需求,大大提升城市形象,成为济阳的城

市会客厅和新地标。

“随着城市化进程的加快,城市广场已成为展现城市形象、提高城市品位的重要平台,成为改善城市环境,提升城市活力,满足人们生活需求的重要载体。”济阳县县委副书记、县长王壮说,特别是对济阳来说,文体广场的建设,对完善城市功能、提升城市形象、促进全县文体事业的发展繁荣,丰富济阳人民群众

精神文化生活都具有十分重要的意义。

安大城市广场项目是由安大置业打造的济阳首个广场式商业。“在济南市城市北跨战略运行实施,济阳县撤县设区的美好形势下,安大城市广场肩负的使命崇高、责任重大。”济南市人防建筑设计集团董事长苗学东说,作为济阳县乃至济南市2014年重点工程项目,会珍惜这千载

难逢的机会,并高标准高起点建设一个圆满的精品工程,为美丽的济阳城市建设作出贡献。

据悉,安大城市广场项目建成后堪比济南的泉城广场。“项目打造由华联超市、美食广场、儿童主题区、休闲娱乐、停车场和露天商业街于一体的现代化首发广场式商业综合体。”安大城市广场相关负责人说,以后市民不用出县城,便可逛“泉城广场”了。

### 2000余瓶矿泉水为陪考家长解渴

## 不少爱心企业设服务站助考

本报6月12日讯(记者 梁越) 7日、8日是一年一度的高考日,不少家长全程陪孩子考试。为此,济阳海尔专卖店、济阳龙港投资置业等不少爱心单位在济阳一中和济北中学均设立公益服务站,为考生家长免费发放矿泉水、提供休息处。

7日早晨8时,记者来到山东省济北中学门口,发现在学校两侧不少企业早已将服务站设立好,并将准备好的矿泉水摆放好,家长朋友们路过时,工作人员都会上前进行发放,并随口说一声“希望考生考个好成绩。”

“今天孩子高考,自己在家坐不住了,就来到学校门口了。”考生家长刘先生说自己

家住垛石镇,6点多在家出发,7点左右到达学校门口,颠簸一路自己确实也口渴了,“正好这个服务站可以免费领取矿泉水,我也就不用到处去买了!”

据济阳龙港投资置业工作人员介绍,近期天气一直高温,陪考家长相当不易。“给他们解渴,我们早就备好2000余瓶矿泉水和十余个凳子,在两个考点均设立服务站。”

“我们两天时间内也向考生和家长发放40余箱矿泉水和200把扇子。”济阳海尔专卖店相关负责人说,衷心希望考生考个好成绩,进入理想中的大学,让多年一直劳苦的家人们悬着的心放下。



## 送清凉

6月7日,备受关注的2014年夏季高考拉开帷幕。县供电公司在做好保电工作的同时,开展“爱心助考”活动,将精心制作的印有安全用电宣传画的扇子送到了两考点陪考家长手中,为家长们带来了一丝清凉。  
通讯员 陈彬 王丽萍 摄

# 临床医生的第三只眼

## 县医院新引进四维心脏超声并投入临床使用

近日,济阳县人民医院新引进高端四维心脏超声诊断仪——西门子SC2000(以下简称“SC2000”),并已投入临床使用。

本报记者 杨擎 通讯员 杜秀香

## SC2000,心血管专家中的“专家”

据了解,SC2000是现在国际上最高端的彩超设备之一,被誉为心血管彩色多普勒超声诊断仪的顶级之作。它的启用将济阳县医院的心血管超声检查技术推入一个更高的新领域,也使济阳县医院的医疗设备又上了一个新的台阶。

SC2000是目前最高端的心血管专用机,采用多种成像技术,具有细微分辨率高、彩色血流充盈度好、对低速血流敏感度高优点。“普通的心脏彩

超测定心功能只能在二维图像上利用两点或一个面来估测整个心腔的收缩功能。”济阳县医院相关负责人说,而四维心脏彩超是通过实时的全容积成像技术来测量整个心腔的收缩功能,实现了真正的四维心脏成像及全新的血管成像,大大提高了超声图像的分辨率及心血管功能分析的精确性,使心功能的检测更加精确。

“SC2000以其超高速的处理平台,更精确的心肌定量

分析技术,为准确评价心脏功能、科学指导治疗提供了充分依据。”相关负责人说,其清晰的四维心脏成像技术在瓣膜反流量的估测及先心病的检测中也具有更清晰的图像显示。SC2000不仅在心脏的超声检查中具有独到的优势,在血管的超声诊断中也是非常出色,通过高清晰的二维图像及高分辨率的彩色多普勒显像对血管狭窄及斑块检测更加精确。

## 超声筛查,降低胎儿心脏出生缺陷

SC2000的应用,除了将更好地满足成人各种心血管彩色多普勒超声检查外,还将更好地服务于胎儿心脏超声检查、先心病筛查等。

据了解,近年来,超声检查技术不断提高,优生优育的观念深入人心,胎儿畸形检出率明显升高。而在胎儿畸形中,唇裂和复杂先天性心脏病位居前茅,其中复杂先天性心脏病的检出尤为重要。急需济阳县医院超声科开展了胎儿心脏超声筛查。

1. 超声检查是孕期最佳检查方式,能筛查出重大心脏畸形,如单心室、完全性心内膜垫缺损、瓣膜闭锁、右心室发育不良、左心室发育不良、完全性大动脉转位、永存动脉干、法洛四

联症(伴有严重肺动脉狭窄的)。大幅度降低胎儿心脏出生缺陷,为广大准爸爸、准妈妈解除顾虑,更大程度上做到优生优育。

2. 胎儿心脏检查最佳孕周为24-28周,要求胎儿有合适的体位,如果太大胎儿活动空间小,转动幅度小,无法顺利完成胎儿心脏各切面的检查。

3. 胎儿期血液循环与出生后不同,致使胎儿期胎儿的卵圆孔及动脉导管是胎儿时期血液循环的必有通道。卵圆孔一般出生后一年内闭合,动脉导管一般生后10-15小时闭合,最迟一年。为此出生后的婴幼儿有卵圆孔或动脉导管未闭,而胎儿期不能确诊。

4. 胎儿期小的室间隔缺损

或房间隔缺损是检不出的。胎儿在母体中是一逐渐生长变化的过程,并且是人体急剧变化的阶段,随着胎儿的长大,心脏亦逐渐长大,原本不明显的室间隔缺损会变得比较大而明显。

5. 胎儿心脏检查尚不能检出的有肺静脉异位引流、主动脉弓离断、心肌病、冠状动脉瘘、冠状动脉起源异常等。

“SC2000应用于胎儿心脏超声检查以来,济阳县医院已经筛出两例心内膜垫缺损,其中一例还有大动脉转位。”济阳县相关负责人说,四维心脏超声,不仅打开了通往完全四维环境研究心脏的大门,还为儿童心血管彩超技术的发展开启了新的篇章。



▲医生正在使用四维心脏超声为病人做检查。  
济阳县医院提供



◀四维心脏超声诊断仪。  
济阳县医院提供

▼四维心脏彩超成像。  
济阳县医院提供

