# 倾力抢救心脏 创新赢得"重生"

#### 海慈医疗集团打造"五位一体"高水平心脏中心 国家级重点专科精湛技术护航健康

心脏是人体的发动机,任何故障都 可能危及生命。肩负"救心"重任的心脏 中心,是三甲医院的实力担当,是新技术 层出不穷的前沿阵地,更是未来医学破 题突围的重要领域。青岛市海慈医疗集 团心脏中心是集临床、教学、科研为一体 的青岛市最大的中西医结合心血管病诊 疗中心。心脏中心由心血管一科、心血 管二科、心血管三科、重症监护室、心外 科、导管室、心脏康复中心组成。其中, 心血管二科是青岛市最早开展心血管病 介入诊疗的科室之一,目前科室全面开 展各项心血管专业核心技术,包括冠脉 介入诊疗,心律失常导管消融及起搏治 疗、结构性心脏介入治疗、心脏康复等技 术,为岛城人民心脏健康保驾护航。

#### 微创介入打开"心"通路

心脏病高龄患者,同时合并多种基 础疾病,身体弱无法承担开胸手术怎么 办?海慈医疗集团心脏中心主任、心血 管二科主任于忠祥,从事微创介入心脏 病诊疗近30年,在冠脉介入、心律失常 的射频消融、人工心脏起搏器植入等技 术方面经验丰富,带领心脏中心团队为 许多患者解决了生命难题。

70多岁的王女士反复胸闷、气短, 到海慈医疗集团心脏中心检查后发现, 王女士患有心脏瓣膜病,同时还有干燥 综合征、淋巴瘤等慢性病,病情复杂。心 脏中心心内科、心外科立即联合介入医 学科、麻醉手术科、医学影像科、功能检 查科、重症医学科等组成的MDT专家



创新技术为患者带来"心"希望

团队,对病人病情展开深入讨论。经反 复评估患者病情,团队决定采取TAVI 和经皮冠状动脉药物球囊成形术"一站 式"手术解除患者病痛。"不需要进行开 胸手术,就能低风险、高质量完成瓣膜置 换手术及冠脉介入治疗手术,让患者最 大化受益,很快康复出院。"于忠祥介绍, 类似介入诊疗手术,科室几乎每天都在 开展,让越来越多的急危重症、复杂病变 患者享受到专业、及时、有效、科学治疗。

#### 创新技术带来"心"希望

扩张型心肌病、缺血性心脏病等原 因导致的慢性心力衰竭是各种心血管疾 病发展的严重阶段和终末阶段,这类患 者常因恶性心律失常而猝死或心衰加重 死亡。到了心衰晚期,积极的药物治疗 已很难取得满意效果,此类患者需要器 械辅助治疗或心脏移植才有可能改善生 活质量、延长生存时间。为患者制定更 加精准的治疗方案是医生团队一直以来 的努力方向。作为学科负责人,于忠祥 带领西院区心血管一科团队曾为一名重 度心衰患者实施CRT-D(心脏再同步+ 自动除颤器)植入术,帮助心衰患者重获 "心"生,术后患者恢复良好,心功能明显改 善。此项技术领域的开展为更多难治性、 高猝死风险心衰患者带来了"心"希望。

于忠祥介绍,CRT—D植入术是-种复杂先进的起搏治疗方式,不仅可以 使心脏再同步化,实现心衰患者左右心 室的同步收缩;当患者出现室速、室颤等 恶性心律失常危及生命时,还可以第一 时间在体内自动识别并进行除颤治疗 但该项诊疗对术者的综合介入技术要求 很高,在操作上更为复杂、手术难度更 大,需要术者具有精湛的专业技术和团 队的密切配合。心脏中心是国家中医药管 理局"十二五"重点专科,全国第二批心脏康 复中心认证单位,凝聚一流专家团队与时 间赛跑,向危重挑战,挽救生命并改善生活

#### 中西并重治疗"心"品牌

心血管疾病是临床上较为常见的疾 病,多发于中老年人群。随着生活方式的改 变,心血管疾病日趋年轻化。常见的包括冠 心病、心律失常、心脏瓣膜病、心肌病、心力衰 竭等,严重威胁市民身体健康。心脏中心融 合了心导管介入、超声、影像、重症监护、麻 醉、体外循环、血管介入等相关学科,堪称 是海慈医疗集团的最强"天团"之一

'在我们治疗心脏疾病的过程中,中西 医不是割裂的,中西并重互相取长补短,成 为独具特色的治疗手段,更是四个科室彼 此配合协作的纽带桥梁。"于忠祥介绍,中 医在心脏病治疗中扮演着或为主或为辅的 角色,为不同专业的心脏病医生打开了认 识心脏的另一扇窗。

打造胸痛中心、心衰中心、房颤中心、心 脏病康复中心、结构性心脏病中心"五位-体"的高水平心脏中心,这是海慈医疗集团心 脏中心擘画的发展蓝图。心脏中心通过实施 "中心制"模式,能够推动心内科和心外科的 协同发展,中西医的进一步融合,特别是在 治疗心血管疑难危重杂症时,多学科齐力 合作可以为心血管患者制定精准、全面、个 性化的治疗方案,完成对病患从诊断、治疗 到预防、康复的全程管理。**观海新闻/青岛** 早报记者 杨健 通讯员 范晓苹 摄影报道

## 城阳区近8000套房源集中亮相

"家在青岛·宜居城阳"春季房交会启幕 首次向换房人群推出"优鲜卖"

早报3月12日讯 3月11日上午, 由城阳区住房和城市建设管理局主办、 蓝臣北极星超级房产 mall 承办的"家在 青岛·宜居城阳"春季房交会盛大启幕。 数十家开发商带来35个项目、近8000套 房源集中亮相,助力购房者一站式看房 选房买房。不仅房源齐全,现场开发商 也开展多种形式的优惠活动。此次房展 将持续7天,自本月11日至17日,想在 城阳置业,此次房交会可千万别错过。

记者在此次房交会现场看到,从全 国性房企万科、卓越,到本土房企和达、 天一仁和,数十家开发商带来了共计35 个在城阳的楼盘项目,共计8000多套房 源。从刚需社区到学区房,再到改善型 品质盘,几乎涵盖所有品类。正在选房 的市民李女士告诉记者,老百姓买房还 是想买到最适合自己的。从去年年底开 始几乎每个周末她都在跑售楼处,"特别 浪费时间,还不方便相互对比。"得知房

早报3月12日讯 为加快培养 行业技能人才,打造青岛"工匠之城"。 建设交通强国山东示范区。3月10日 上午,"当好主力军 建功'十四五'"山 东省"技能兴鲁"职业技能大赛— 东省公交行业职业技能竞赛在青岛城 运控股交运西海岸汽车总站拉开帷幕。

本次技能大赛为期5天,共有来 自山东省内24家公交企业的67名驾 驶员选手和 45 名维修工选手报名参 赛。驾驶员技能竞赛共分为理论考试 和驾驶技能考核两项,分别考查参寨选 手的理论知识储备和站点停车、侧方停 交会即将举办的消息,在开幕的第一时 间赶到现场,"这么多项目集中在一起, 不用东奔西跑,无论是价位还是户型,还 有配套,相互比较起来特别方便。"李女 士说她已经选中三个项目。

不仅仅是新房,青岛市房地产业协会 携手贝壳找房青岛站在二楼设立展示专 区,这里包括新房、二手房、租房,区域覆盖 七区三市,类型涵盖住宅、商办、公寓等。 除了房源多,此次房交会上的各种优惠也 不少。在新房方面,参会市民不仅可现场 一站式了解全市200余个优质新房项目、 享受最低8.5折的购新房优惠,还可以参与 贝壳线上营销活动"全民找房节",参与领 取3万元、5万元购房津贴。在二手房方 面,现场带来20套业主降价急售房源,其中 最高降价128万;活动现场签约,可享受二 手房中介费优惠折扣。在福利方面,青岛 市房地产业协会会同贝壳直营装修品牌圣 都家装推出200万装修现金券。

对于买房者来说,政策红利同样是 不能错过的内容,此次房交会在政策方 面,针对换房人群,带押过户、"优鲜卖" 等创新服务持续加持,市民可以不断降 低交易成本,提升换房效率。

大多数换房群体面临的难题是,旧房 未售出,不敢提前买新房,担心违约风险, 但等到旧房售出后,心仪的新房往往也卖 掉了。贝壳找房青岛站为此在全国范围 内首创推出"优鲜卖"新模式。该模式主 要是购房者与开发企业、贝壳签订三方协 议,与开发企业签订新房认购协议,并与 贝壳平台合作经纪公司签署房源加速售 卖协议。协议中会约定时间周期,在此期 间,开发企业帮助购房者锁定意向房源, 贝壳平台合作经纪公司帮客户加速旧房 销售。若旧房成功售出,则客户可以办理 接下来的新房购买流程;若旧房未售出, 则开发商退还定金,客户无需承担违约 (观海新闻/青岛早报记者 刘鹏)

### 省内公交行业技能大比武

车、坡道定点停等项目中的各项规范操 作。修理工技能竞赛分为理论考试和实 操考试,其中实操考试主要考查维修工对 纯电动车辆的故障诊断与排除及绝缘检 测。"这是第一次跟这么多不同城市的驾 驶员切磋技能,心情很激动,我一定好好 向其他选手学习。"来自青岛城运控股集 团温馨巴士的驾驶员王庆华激动地说。

这是青岛市首次承办行业省级大 赛,大赛将产生驾驶员、维修工两个赛项 "山东省公交行业技术能手"20名,并对获 得两项竞赛第一名的女选手颁发"公交巾 帼技术能手"荣誉证书。此次大赛是青岛 城运控股集团首次承办行业省级大赛的 新跨越,作为山东省产业工人队伍建设改 革的项目试点单位,青岛城运控股集团坚 持把职工队伍建设作为企业成长的"生命 线"和高质量发展的突破口。

(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰 通讯员 刘欣 于周禾)

#### 崂山区多个部门 倡导垃圾分类

早报3月12日讯 近日,崂山区 城市管理局联合崂山区志愿服务协会、 崂山区环卫园林总公司在康城小区开 展"学习雷锋志愿行,垃圾分类志愿行"

崂山区环卫园林总公司、金家岭街 道、康城社区,崂山区实验学校中韩校 区等单位的70余名垃圾分类志愿者积 极参与,在康城小区对居民群众进行垃 圾分类宣传培训,倡导市民减少产生垃 圾,有害垃圾要单独分出,大力弘扬时 代新风尚、无私奉献的雷锋精神,不断 提升垃圾分类氛围,身体力行传递社会

活动现场,崂山区垃圾分类办公 室、金家岭街道垃圾分类相关负责人纷 纷上台提出争做"垃圾分类带头人"的 倡议,倡导大家从身边做起,从小事做 起,积极参与垃圾分类,正确投放垃 圾。崂山区环卫园林总公司垃圾分类 志愿讲师为崂山区实验学校中韩校区 四年级四班同学以互动的形式普及垃 圾分类知识,大家争相抢答,现场气氛 热烈。随后,崂山区实验学校中韩校区 小志愿者们对崂山区金家岭街道康城 社区的居民耐心讲解垃圾分类知识,劝 导市民自觉将家中产生的生活垃圾正 确分类,准确投入小区内的分类垃圾

(观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通 讯员 马小惠)

> 责编:杨忠升 美编:李 帅 审读:侯玉娟