

基层医院拓展服务边界，独立血透中心向社区乡镇布局——

# 青岛血液透析服务向基层扎根

□青岛日报/观海新闻记者 黄 飞

每周3次、每次4小时的血液透析，是尿毒症患者维持生命质量的重要治疗方式。但长期以来，大医院血液透析中心“一机难求”，基层医院又不具备血液透析条件，很多重症患者不得不凌晨起床到医院排队，家人往往要护送前往，成为患者家庭的沉重负担。近日，记者采访获悉，为了减少血透患者的奔波之苦，青岛的血液透析服务正在向基层扎根，助力分级诊疗的实现。



■青岛静康中医肾脏病医院的医生巡诊监测患者身体情况。 黄 飞 摄

## 基层医院透析服务大有可为

干净整洁的透析中心里，40台血液透析机轻轻转动，患者们安静地躺在病床上休息，医生和护士守候在身边，密切监测着患者的身体情况……这是记者在青岛静康中医肾脏病医院血液透析中心看到的场景。这家扎根基层的二级肾病专科医院，早在2003年就成立了血液透析中心，配备了先进的透析仪器和配套监护、抢救设备，以及高水平的医护团队，患者在家门口就可以接受血液透析、血液透析滤过、高通量血液透析等多种血液净化项目。

“我2007年被检查出患有尿毒症，之前一直在三甲医院做血液透析，那里的血液透析机虽多，但患者更多，几乎处于饱和状态，我经常要早上四五点起床出门，只为能排到一台透析机。”正在做血液透析的方女士告诉记者，她经病友介绍得知，距离自己家仅两公里的静康中医肾脏病医院可以做血液透析，她第一时间就转诊过来。“对我们来说，就近做血液透析实在太方便了。”

近年来，随着透析质量和透析治疗率不断提高，越来越多的尿毒症患者得以长期生存。血液透析被纳入门诊大病医保报销后，患者经济负担大为减轻，费用不再是制约患者血透的主要因素。“青岛人口已过千万，透析患者数量也在增加，大型综合医院的血液透析中心难以满足患者的需求。”青岛静康中医肾脏病医院副院长刘丙欣认为，血液透析

也应该推进分级诊疗，三甲医院医疗人才集聚，医疗水平高，可以重点做好疑难危重症患者的救治，而普通患者的维持性透析治疗完全可以沉淀到基层，让更多的透析患者在家门口就能享受到便捷、贴心的医疗服务。

“血液透析服务不仅能延长尿毒症患者的生命，更能让患者活得有尊严、有质量，在这方面基层医疗机构大有可为。”刘丙欣说。多年来，医院在保障血液透析服务质量的同时，充分发挥中西医结合的优势，解决患者皮肤瘙痒、不安腿等并发症。血液透析中心配备24小时透析留观区，开设阅览室、棋牌室、理发室，定期举办生日会、八段锦教学等活动，医院还免费提供救护车转运和爱心接送服务，让患者在透析治疗之余，也有更为丰富多彩的生活。

## 独立血透中心让透析简单化

近年来，除了基层医疗机构拓展服务边

界，积极为周边患者开展血液透析服务，很多街道卫生服务中心和乡镇卫生院也在积极建设血液透析室。与此同时，越来越多的独立血液透析中心开始布局社区和乡镇，成为血液透析走进基层的另一种范例。

事实上，扎根基层的独立血液透析中心在海外尤其是欧美发达国家已成趋势。四川大学华西医院此前曾做过一项研究，美国三大连锁透析企业建立了4000余个血透中心，占比达到68%，当地公立医院所属的血透中心主要负责急症、危重症、住院患者的短期血液透析。

早在2011年，原卫生部批准威高集团、白求恩基金管理委员会在山东开始独立血液透析中心的试点。当年，全国首个独立血液透析中心在胶州市胶东镇成立，该中心的创始人、李沧区东部医院院长李平介绍，在很长一段时间内，我国的血液透析中心集中在大中城市的大医院，农村尿毒症患者数量多且居住分散，能够开展血液透析服务的乡

镇医疗机构数量有限，部分患者不得不乘坐长途车前往周边区市透析。作为公立医院的重要补充，独立血液透析中心应运而生，近年来不断发展壮大。目前，胶东镇的医路曙血液透析中心已经拥有24台血液透析机，常年为周边90名尿毒症患者提供医疗服务，该品牌的连锁独立血液透析中心还扩展到了即墨的城乡结合部。威高集团等企业也看到了这片市场空白，纷纷在青岛布局连锁化的血液透析中心。

在李平看来，独立血液透析中心是一个重资产、投入大、回报慢的产业，其发展仍然任重道远。以配置20台血液透析仪器的独立血液透析中心为例，其前期投资一般要上千万元。为保障血液透析患者的安全，相关部门对血液透析中心的规模与空间布局、院感防控、急救转诊、消防安全、环境保护等都有严格的要求。不仅如此，基层血液透析中心还要过“人才关”，相关标准和规范要求独立血液透析机构至少有2名执业医师，其中1名要固定注册在本机构且从事血液透析工作3年以上。这都需要独立血液透析机构下大力气招引医疗人才走进基层，并在基层培养专业的血液透析医护人员。

“我们积极推动血液透析服务走进基层的同时，也应该重视腹膜透析的推广和应用，让更多的患者在家里就可以独立操作并完成透析，进一步减轻社会和家庭负担。”李平介绍。记者了解到，腹膜透析作为尿毒症患者肾脏替代治疗的另外一种方法，与血液透析相比，操作更方便，能更好地保护残余肾功能，对心血管系统影响较小，还可以减少穿刺痛苦，防止交叉感染。患者可以夜间透析，白天正常工作，生活质量更高，负担更少；对医院来说，一个护士可以管理几十位甚至上百位腹膜透析患者，大大节省了医院的人力成本。据介绍，目前市场上的腹膜透析机均价在5万元以上，成为限制其进一步推广的重要因素。李沧区东部医院与中国船舶集团第七六一研究所合作，通过赠送自动化腹膜透析机的方式，积极推动腹膜透析走进患者家庭。

## “健康杯”赛出5名“状元”

全市卫生健康系统2.8万名职工参加技能竞赛

本报讯 近日，青岛市第十一届“健康杯”技能竞赛颁奖仪式在青岛市工人文化宫工人剧场举行。竞赛吸引了2.8万名卫生健康系统职工参与，最终产生5名“状元”。

本届技能竞赛由市卫生健康委、市人社局、市总工会、团市委、市妇联五部门联合举办，先后开展医疗卫生临床诊疗、血液净化护理、危重孕产妇急救技术、工作场所职业病危害因素监测、输血前免疫血液学检测五项竞赛，带动全市各单位办赛30余场。竞赛中，15个团体和15名个人获得一等奖，涌现出竞赛状元5名、青岛市卫生健康行业技术标兵15名、青岛市技术能手5名、青岛市卫生健康行业技能标兵75名、青岛市青年岗位能手2名。

此外，在全市卫生健康系统第五届“健康杯”职工创新成果擂台赛中，103项职工创新成果脱颖而出，其中15项创新成果获一等奖，2项获全市职工创新成果奖，16项被列入省级职工科技创新项目，还涌现出2个“青岛市创新班组”、1个“青岛市创新能手”，进一步激发了广大医务职工的创新创造活力。

据介绍，“健康杯”技能竞赛已开展11年，涵盖医、药、护、技、管理、工勤等各个岗位，一大批岗位能手通过竞赛脱颖而出，实现岗位成才。

(黄 飞)

## 重型再障患儿三次移植获新生

青大附院儿童造血干细胞移植领域实现新突破

本报讯 近日，经过青大附院造血干细胞移植团队三次移植，重型再生障碍性贫血患者小安复查结果一切正常，宣布“临床治愈”。据悉，三次造血干细胞移植成功的案例世界罕见。

4年前，不到3岁的小安因反复发热、出血被诊断为“重型再生障碍性贫血”，且由于其血小板极低，随时有脑出血的可能。因没有全合的亲缘供者，青大附院儿童造血干细胞移植团队在中华骨髓库找到了与患儿HLA配型达到十分之九的供者，成功实施了异基因造血干细胞移植。移植半年后，患儿的自身免疫过强导致排斥反应，移植团队调整方案为患儿成功实施了第二次移植。然而3个月后，小安再次出现了排斥反应。

二次移植已经是国内造血干细胞移植的极限，国内外文献中还没有过三次移植成功的报道。由于造血干细胞移植是拯救患儿的唯一途径，青大附院儿童血液肿瘤科与血液内科密切合作，克服重重困难，在输血科、低温医学科、肿瘤放疗科等医护团队的协作配合下，顺利完成半相合移植联合全身放疗的治疗方案。目前，小安已迈过三年“大关”，实现了“临床治愈”，标志着青大附院儿童造血干细胞移植相关技术达到国际先进水平。

(黄 飞)

## 施工通告

因香港东路勘察钻探施工需要，自2024年1月4日至2024年1月26日，占用香港东路(仙霞岭路以东2.0km)路段外侧第二条机动车车道和部分人行道封闭施工。

施工期间，途经人员、车辆请提前减速慢行，谨慎安全通过。

### 特此通告

青岛市崂山区城市管理局

青岛市公安局崂山分局交通警察大队

2024年1月2日

## 青岛市自然资源和规划局关于市北区合肥路公园地下停车场项目规划方案进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定，对市北区合肥路公园地下停车场项目规划方案进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项通知如下：

- 一、公示项目基本情况：
  - 1.建设单位：青岛埠西泰信投资有限公司
  - 2.建设项目：合肥路公园地下停车场项目
  - 3.建设地点：市北区劲松四路东侧、齐鲁医院二期北侧地下
- 4、公示阶段：规划方案
- 二、公示方式：青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、青岛市自然资源和规划局政务网站
- 三、公示时间：2024年1月5日—2024年1月11日
- 四、反馈方式：青岛市自然资源和规划局政务网站、公示厅意见箱

咨询电话：85610816

## 青岛西海岸新区自然资源局关于西海岸电力设备检修中心接建项目规划方案进行批前公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对西海岸电力设备检修中心接建项目规划及建筑方案进行批前公示，以保证利害关系人的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

- 一、公示项目基本情况：
  - 建设单位：青岛森发工贸有限公司
  - 建设项目：西海岸电力设备检修中心接建项目
  - 建设地点：黄岛区朝阳山路西、胶州湾西路北
  - 设计单位：中京方正(北京)工程技术有限公司
- 公示阶段：规划方案
- 规划内容：本工程接建一栋一层建筑，占地面积2603.41平方米，建筑面积2603.41平方米(计容积率4885.51平方米)，主体结构一层，结构形式为钢结构，建筑耐火等级为二级，主要功能为组装测试设备用房。
- 公示及反馈方式：
  - 1.网上查询流程：青岛西海岸新区政务网(政务公开—政府部门与镇街信息公开—一区自然资源局—重点工作—规划批前公示)
  - 2.现场查看：长江东路443号福瀛大厦大堂意见箱，请将意见和建议附上证明相关利害人身份复印件放入意见箱。
- 三、咨询电话：西海岸新区自然资源局0532—86995791，建设单位18660241062
- 四、公示时间：2024年1月6日至2024年1月12日

2024年1月3日

## 青岛市自然资源和规划局关于李沧区沔阳路7号及周边GB00103地块项目建设工程设计方案变更进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我市规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定，对李沧区沔阳路7号及周边GB00103地块项目规划变更进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项通知如下：

- 一、公示项目基本情况：
  - 1.建设单位：青岛东耀房地产开发有限公司
  - 2.建设地点：李沧区沔阳路7号及周边GB00103地块项目
  - 3.建设地点：李沧区沔阳路以北、安顺路以东、汾阳路以南
- 4、公示阶段：建设工程设计方案变更
- 二、公示方式：青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区(东海东路78号)、项目现场(李沧区汾阳路88号越秀天悦海湾售楼处)
- 三、公示时间：2024年1月5日—2024年1月11日
- 其中项目现场：2024年1月5日—2024年1月7日
- 四、反馈方式：青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览馆公示区意见箱及现场公示意见箱
- 五、咨询电话：87621361

## 交付通知

尊敬的青岛红星国际广场业主：  
青岛红星国际广场A地块(A#办公楼、B#办公楼、C#商业楼、D#商业楼、E#商业楼、G#商业楼、外街室外连廊)已取得相关交付文件，达到合同约定的交付条件；现通知符合交付条件的业主于2024年1月4日开始分批办理交付手续(具体分户办理时间以交付通知书为准)。一、集中交付办理地点：青岛红星国际广场B地块17号楼商业网点。二、集中交付办理时间：2024年1月4日—2024年1月7日。三、自本《交付通知》发布之日起，视为交房书面通知已送达业主。逾期未办理交付手续的视为已收房。咨询电话：18563928312  
特此通知，恭候亲临！

青岛红星国际置业有限公司

2024年1月3日

## 青岛市住房公积金管理中心公告

青岛萨博密汽车服务有限公司：

经查实，你单位未为焦建钧按时、足额缴存住房公积金，现依法向你单位送达《责令限期改正通知书》(青住金改正字[2023]12第118号)，责令你单位依法办理补缴手续，自公告之日起经30日视为送达。公告期满后4日内仍未办理的，我中心将给予行政处理。

青岛市住房公积金管理中心

2024年1月3日

## 挂失声明

权威 快捷 省钱

- 遗失陈宁(身份证号：370221197211104028)于2001年12月28日签订的位于河南庄南小区C号居民楼四单元六层东户购房协议书，面积79.11平方米，声明作废。
- 遗失李西市煤炭行业协会的开户许可证，核准号：J4523000220101，声明作废。
- 遗失刘亚洲的191523号人民警察证，声明作废。
- 遗失青岛杰地建筑设计有限公司的工程设计资质证书正本，证号：A137013487，发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部，No.AZ0095523，声明作废。
- 遗失张霞的青岛即墨市场建设发展有限公司资金往来结算票据1份，票

### 声明

遗失我单位法人章(赵春起 3702000610268)一枚，声明作废。  
上海三菱电梯有限公司青岛分公司

### 声明

遗失我单位公章一枚 (3702124193436号)，声明作废。  
青岛崂耀投资有限公司

### 声明

遗失我单位财务专用章一枚 (3702124193436号)，声明作废。  
青岛崂耀投资有限公司

### 声明

遗失我单位发票专用章一枚 (3702124193438号)，声明作废。  
青岛崂耀投资有限公司

### 声明

遗失我单位法人章一枚(史春梅，3702124193439号)，声明作废。  
青岛崂耀投资有限公司

### 公告

青岛市城阳区人力资源和社会保障局  
杨化峰：  
你于2023年11月10日提出的工伤认定申请本机关已依法受理，经审查，职工与用人单位就是否存在劳动关系发生争议，现依法向你公告送达青城人社伤中通知书[2023]第031324号工伤认定中止通知书，请自本公告发布之日起15日内到青岛市城阳区文阳路675号城阳区政务服务中心一楼工伤认定窗口领取，逾期不领，即视为送达。  
特此公告  
青岛市城阳区人力资源和社会保障局  
2024年1月3日

## 青岛西海岸新区自然资源局关于背儿山路环卫停车场项目规划及建筑方案进行批前公告的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对背儿山路环卫停车场项目规划及建筑方案进行批前公告，以保证业主及周边居民的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

- 一、公告项目基本情况：
  - 建设单位：青岛西海岸公用事业集团市政管理有限公司
  - 建设项目：背儿山路环卫停车场项目
  - 建设地点：珠山北路以东、背儿山路以南
  - 设计单位：山东中石大工程设计有限公司
- 公告阶段：规划及建筑方案
- 规划内容：本工程拟在背儿山路建设环卫停车场，占地面积4255平方米，绿化面积787.43平方米。

### 二、公告及投票地点：

公告地点：长江东路443号福瀛大厦大堂、项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(政务网查询流程：青岛西海岸新区政务网—政务公开—政府部门与镇街信息公开—一区自然资源局—重点工作—规划批前公示)。

投票地点：投票箱设置在长江东路福瀛大厦大堂投票箱，请将意见和建议按规定填写后放入投票箱。意见票应附身份证复印件，否则意见票无效。

### 三、咨询电话：

西海岸新区自然资源局：86989631

### 建设单位：86893315。

### 四、公告时间：

2024年1月6日至2024年1月12日

2024年1月3日

