

# 解放军新型舰艇引起国外关注

其中新型万吨医疗船排水量世界第二

## 920型医院船

2007年8月28日，920型医院船在广州造船厂下水，其后进入测试，据传很快即将服役。

该船体积较大，从舰桥、烟囱等位置关系来看，是基于福池型补给舰设计的，且从船首至船尾的船体线型和飞行甲板附近的结构也酷似福池型（广州造船厂还建造了福池型的2号舰）。

目前，该船的主要数据不明，如果大小与福池型类似，则排水量应在2万吨左右。

该船采用首楼结构，首楼延伸至舰桥后部，双层甲板室一直延伸至尾部直升机库。船体上层结构比福池型更为庞大，舰桥结构亦与福池型不同，上层建筑顶部两舷各携带有3艘救生艇。机库顶部设有航空管制室，机库应该可容纳“超美洲豹”直升机。

从舰桥后部的救生艇数量等情况推断，该船的病床数约为600张。中国海军现有两艘琼沙型医院船，是从6艘建于1980年以后的运兵船中改建而来的，满载排水量2150吨。运兵船的搭载能力约为400名士兵和350吨货物，由此推断，病床数不会超过100张。920型将替代这两艘琼沙型船，但其能力如此之大，以至于中国全军亦无必要装备此类大型医院船。

在世界上，超过该型船的医院船仅有美国海军的两艘仁慈级（满载排水量69360吨，病床数1000张）。这两艘仁慈级在南美和东南亚国家定期进行医疗救援活动，并在发生大规模灾害之际提供紧急救援。如果中国也向非洲扩张，则920型船有可能担当起此类任务。



## “远望5”号航天测量船

此前，中国海军建造了4艘航天测量船，为“远望1”至“远望4”号。其中，1、2号船服役于1979年，满载排水量1.8万吨，并在1990年进行了大规模现代化改装。3号船的排水量与1、2号船大致相当，但装备有效排水量1.1万吨，由其他船改造而来。3号船1995年服役，4号船1996年服役，不仅从事卫星测控，也服务于导弹试验。4艘船后部均有直升机甲板，但无机库。

“远望5”号是全新的一型船只，2007年9月服役，预计将代替老旧的1号船。用来代替2号船的新船正在建造。

该船由上海江南造船厂建造，排水量2.5万吨。主船体形状类似920型医院船，桥楼张出两舷，上层建筑正面向内倾斜。该船甲板几乎为全通甲板，船体干净整洁，船首甲板设有低矮的舷墙，从外形看类似干船首楼结构。

甲板室从桥楼延伸至后部飞行甲板前端，后方两舷每侧各设有两艘救生艇。烟囱呈向舷外倾斜状设置，与此前风格完全不同。

船顶甲板中部是观测天线，包括两部大型抛物面天线和1部小型抛物面天线，与“远望3”号相同。该船后部还有大型天线罩，桥楼设有卫星通信天线罩。

中国海军利用统一的船体和主机，建造不同类别的舰艇，已有很多案例。该船和920型医院船、福池型补给舰的关系，也是最好的说明。



## “抚仙湖”号运输舰

2007年，该型舰首舰“抚仙湖”号服役，目前尚未确认有后续舰存在。该舰船体与以前的福池型补给舰相似，但并未设置补给站。中部两舷装备有与福池型相似的吊车，在福池型前后补给站的位置，“抚仙湖”号装备有4部门型吊架，每舷各两部。目前尚不清楚该吊车用于吊放何种艇型，可能是车辆人员登陆艇。舰上也没有福池型上所见到的补给指挥所。

该舰的上层建筑配置和福池型相似，但细节迥异。该舰设有1具烟囱（福池型为2具并列），上甲板的甲板室向后部延长，直升机甲板比福池型小，且无机库。舰首设置有1座双37毫米炮，而福池型为2座。该舰舷侧的舷窗数量多于福池型，后部上侧两舷携带的救生筏数量也更多，说明其装载的人员数量要远多于福池型。中国将该舰称为“综合补给舰”，但是从以上情况来看，该舰补给能力并不强，主要侧重于运输兵员和物资。虽然从船体外观来看，该舰也可以用于指挥舰，但舰上的天线并不多。

中国在南沙群岛等很多岛屿设有前进基地，但缺乏补给能力。该舰可能是为了向这些岛屿补给人员和物资而设计的，所谓“综合”一词，可能就是着眼于人员、物资等多个方面而言的。

日本《世界舰船》杂志2008年第2期刊登了大量有关中国新型舰船的文章。



## “昆仑山”号船坞运输舰

近期出现的“昆仑山”号舰，吨位远大于中国海军此前拥有的坦克登陆舰。该舰满载排水量1.76万吨，全长210米，宽27米。主机为4部柴油机，双轴推进，乘员数约为120名，其他数据不详。该舰大于日本海上自卫队的大隅级运输舰，但小于美国的圣·安东尼奥级舰。

该舰于2006年6月开工，同年12月下水，预计于今年服役，建造周期很短。

该舰似乎采用商船船型，从舰首甲板的锚泊装置大小来看，也属于商船种类。包括舰桥在内的上层建筑位于船体中部，呈一体化特征。2个烟囱分立船体两舷。上层建筑和船体外侧均向内倾斜，具有明显的隐身设计特征。

从舰桥前端开始，巨大的坞舱几乎占据了该舰长度的2/3，能够容纳4艘气垫船，其使用的气垫船可能是“鲸沙”II型或其改进型。由于坞舱容积巨大，该舰两舷未设供车辆上下的专用舱门，而是以坞舱尾门兼用。此外，在舰体中部两舷，还设有车辆人员登陆艇(LCVP)的舱室。

该舰后部为飞行甲板，上层建筑后部的机库能够容纳两架“超美洲豹”直升机，飞行甲板上还可再容纳两架。机库后右舷部位设有大型甲板吊，吊臂较长。包括飞行甲板和机库在内的上层建筑也可兼做车辆甲板，但仅从照片判断，尚不能确定上述部位是否与坞舱有升降机相连。

该舰舷窗和救生筏均较少，舰体两侧还有海上补给用的补给装置。鉴于坞舱和车辆甲板面积较大，居住空间肯定会受到限制，虽然据传兵员搭载人数为500~800人，但实际上更可能为250人左右。因此，该舰更适合用做船坞登陆舰(LSD)而非船坞运输舰(LPD)。

该舰武备包括：1部HQ-7型8联装防空导弹发射装置，1座单管76毫米炮，4座30毫米近防炮，电子设备数量并不多。如果主要使用气垫船，以达到圣·安东尼奥级那样的多功能性，这样的装备已经足够了。总之，该舰的装备和改进值得今后注意。

据《舰船知识》



**通通有**  
www.totayou.net

都市健康

**医讯**

新郑市第二人民医院特邀请  
国际国内知名肿瘤防治专家周宜强  
教授、介入治疗专家赵华敏教授，率  
专家团于2008年3月18日上午九时  
时在我院举行大型肿瘤防治知识报  
告会暨义诊活动。欢迎肿瘤患者及家

属前来应诊咨询。地址：新郑市中  
华北路19号 联系人：樊玉梅 赵秀  
敏 李惠敏 赵淑霞 张静

**新郑市第二人民医院**  
咨询电话：0371-68385661  
68385662 68385650 68385690

# 意外怀孕

微管微创保宫可视 轻松解除

免

采用一次性柔软纤细宫腔吸引管，  
防止交叉感染，不扩宫、不伤宫颈，  
避免子宫穿孔、吸宫不全、习惯性流  
产及不孕症等并发症。安全无痛、不  
影响工作、学习。

- ◆挂号费
- ◆检查费
- ◆尿常规
- ◆血常规
- ◆白带常规
- ◆早检
- ◆数码电子阴道镜检查
- ◆腹部B超检查费
- ◆人流手术费

健康热线：0371-61285333 67167999

乘车路线：52、50、88、103、302、104、9路公交车到碧沙岗公园北门下车往东100米路南。

地址：郑州市建设东路24号（丽都院）妇幼诊疗中心

广告服务热线：63396000 67655128

地址：紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦1610室

陇海西路80号晚报大厦一楼西大厅

龙葵清化大学专利技术

国药准字龙芪溶胶胶囊B:20050029

功能主治：活血化瘀、消肿止痛。

症状：半身麻木或胸痛胸闷、心悸气短、乏力自汗。

地址：亚细亚一楼医药部北门、紫荆山医药部三区

咨询电话：66822126

敬请关注：郑州市教育电视台17:45分专家讲座

# 糖尿病治疗史上的奇迹

不需忌口，摆脱终生服药

糖尿病是常见的内分泌疾病，由于胰岛素分泌不足而引起糖、蛋白质和水电解质代谢紊乱，其引发的心、脑、肾、眼及神经等器官一系列并发症，直接影响人类健康，危及生命，甚至导致死亡。

如何从根本上治愈糖尿病？中国中医协会临床医学研究院糖尿病研究中心，为我国具权威的医学科研机构，集国内外优秀的基因免疫学、遗传学、中医学、理学等专家教授的共同努力，取中医中药之精髓和海洋生物中提取大量有效的生物活性酶，运用靶向引导向技术，基因转化技术，历经数十载潜心研究，终于分离出胰岛再生基因，成功的研制出治愈糖尿病的纯中药“国康活胰宁”。经国家卫生部门组织有关专家评审鉴定，在治疗糖尿病上有以下特点：“国康活胰宁”不仅能使人体高血糖降至正常，最突出的功能是保护胰岛β细胞免遭破坏，修复老化或受损的胰岛细胞，使衰老的胰岛细胞恢复活力，从而治愈糖尿病。“国康活胰宁”具有双向调节内分泌，提高人体免疫机能之功效，对糖尿病引起的心脑血管疾病，高血压、手足麻木、口干多饮、瘙痒、视力模糊病变等并发症，有明显的改善和恢复作

用，经数万例患者临床验证，无论血尿糖多高，病史多长，服药7-10天症状明显改善，2-4疗程即可康复停药，愈后不反弹，且无副作用，是目前治疗糖尿病最先进的药。

“国康活胰宁”的问世和临床独特疗效，打破了糖尿病难以根治的传统观念，给久治不愈或愈后复发的糖尿病患者带来了重生的希望。

敬告患者：本院从即日起开展“献爱心、送健康”大优惠活动，活动期间药费一律优惠50%，原价为1160元一疗程，现价为580元一疗程（两个月为一个疗程），活动期间买三赠一。

郑重承诺：凡服用“国康活胰宁”15天无效者全额退款，8年内偶有复发者凭健康会员卡一律免费治疗。

全国2600个城市送药上门，药到付款，电话订购。

康复热线：010-86910381 86910382

邮购通信地址：北京市100070-145信箱

联系人：梁婧 邮编：100070

研究中心：中国中医协会临床医学研究院糖尿病研究中心

详情请登陆：[WWW.GKHYN.COM](http://WWW.GKHYN.COM)