

# 以为怀了畸形胎，原来只是“镜面人”

准妈妈照完彩超惊呆了 医生：虽然内脏全部错位，但生理功能与正常人一样

本报11月22日讯 心脏不在左胸腔，胎儿好像是畸形，准妈妈徐女士照完四维彩超忍不住哭了起来。医生却笑了，安慰道，胎儿不是畸形，只是少有的“镜面人”。

## 胎儿是罕见“镜面人”

这是徐女士第四次孕期常规产检，也是与前三次不同的四维产检。拿到彩超单，徐女士顿时惊呆了，眼泪一下流出来。原来，腹中胎儿内脏反位，心脏、胃位于右侧，肝脏位于左侧。

“别哭，不要着急。”省妇幼保健院孕产期保健门诊主任医师李小叶立即安慰她，“宝宝是我们平日所说的‘镜面人’，心脏和大血管的位置关系以及胸腹腔脏器的位置关系完全倒转，犹如正常左位心伴内脏正常位之镜中像。虽然罕见但并不意味着是胎儿畸形。”

“镜面人”发生几率大约为百万分之一，医学上对其成因虽然还没有科学的定论，但有关专家认为与人体胚胎发育过

程中，细胞极性分化错误有关，又有可能与父母体基因的一个位点同时发生基因突变或者修饰不良有关系。

## 会影响以后生活吗？

李小叶介绍，B超没有提示心内畸形，这种结构存在，常无明显症状出现，也没有血液动力学改变，因此右位，若没有合并心血管畸形，功能正常，无需特殊处理。虽然内脏全部错位，相互间的关系并未改变，因此生理功能与正常人一样，对健康与生活都没多大影响。

值得注意的是，“镜面人”一旦患病，医生如果照常规判断极有可能误诊。此外，尽管镜像右位心合并先天性心脏病或是心脏构造异常极少见，仍不能掉以轻心，因为这类构造异常容易合并肺部的疾病，也可能引起慢性鼻窦炎、支气管扩张症、鼻息肉以及男性不孕等，故仍需密切跟踪观察

■记者 李琪  
通讯员 周雪萍 钱葵



## 移动机器人竞赛

在限定的时间内，选手需要将设计好的移动机器人，通过精准操控，完成各项运行场地任务和实物抓取任务——这是近日在天津举行的2017年全国机械行业职业院校技能大赛“博诺杯”移动机器人竞赛的赛项。来自全国13个省市区共计86支队伍参与角逐。长沙民政职业技术学院师生表现不俗，在教师组和学生组的比赛中双双获得一等奖。 ■记者 黄京  
通讯员 陈英 陈茜 摄影报道

## 湖南学子在稀缺专业技能大赛中获奖

无损检测用超声手段为钢筋水泥“体检” 专业技能人才缺失

本报11月22日讯 2017年第三届全国大学生无损检测(超声)技能大赛近日在江西南昌落幕。作为湖南省唯一一支参赛队伍，长沙航空职业技术学院代表队获两个个人二等奖、一个团体三等奖。记者从该校获悉，无损检测行业发展空间很大，但面临高级技工严重缺失的现状。

长沙航院理化测试与质检技术专业的老师这样解释：通俗点说，超声手段可以检测人的身体状况，也

能在工业领域为钢筋水泥等进行“体检”。“比如，深埋在地下的天然气管道焊口对接之后，可以利用无损检测技术对所完成焊口进行质检。既不会影响管道的使用性能，检测结果也很精准。”

近年来，无损检测也被广泛运用到冶金、电力、石油化工、船舶、宇航、核能等多个行业。不过，一个不容忽视的现状是：我国虽然属于无损检测行业的大国，但高级无损检测的专业

人才缺失；还有许多企业普遍缺少必要的检测技术、检测设备和合格的检测人员，缺少对原材料、半成品以至产品进行必要的检测。

中国机械工程学会无损检测分会相关负责人介绍，举办全国大学生无损检测(超声)技能大赛，就是旨在提升在校学生无损检测技术的理论水平和实际操作技能，

■记者 黄京 实习生 陈舒仪  
通讯员 王婧妮 喻星星 谢红桂

中国邮政集团公司湖南省分公司 湖南日报报业集团华声在线股份有限公司

# 《文萃报》发行十佳营销员、百优投递员、最佳团队评选活动

为了贯彻落实省委“创新引领，开放崛起”战略，更好地服务文化强省建设，满足广大读者读报用报需求，中国邮政集团公司湖南省分公司和湖南日报报业集团华声在线股份有限公司共同研究，决定在2018年度大收订期间联合开展《文萃报》发行“十佳”营销员、“百优”投递员、“最佳团队”评比活动，以营造“比、学、赶、超”劳动竞赛氛围，激发各级收订人员的积极性。



### ★参评对象★

各市州、县(市、区)邮政分公司发行营销人员及其专业团队。

### ★评选指标★

10名最佳营销员，100名优秀投递员，18个最佳团队。

### ★评选条件★

- ①热爱报刊发行工作，遵守职业道德，服务质量一流，读者反映良好。
- ②狠抓《湖南日报》收订，努力提高投递时效，认真组织读报用报。
- ③收订2018年全年《文萃报》个人绝对数在全省排前10名且所在市州完成2018年《文萃报》计划90%以上，原则上可评为“十佳”。排前100名且所在县(市、区)完成2018年《文萃报》计划95%以上，原则上可评为“百优”。
- ④所在市州、县(市、区)在2018年度大收订中，对《文萃报》收订工作，政策支持有力度、宣传发动有效果、检查督促有措施，且收订进机量绝对数、完成进度百分比及同比增幅在市州排前6名，县(市、区)排前12名，并完成2018年《文萃报》计划90%(市州)或95%(县、市、区)以上，原则上可评为“最佳团队”。
- ⑤“十佳”每个市州不超过1人，“百优”每县(市、区)不超过1人，“最佳团队”市州评选6个、县(市、区)评选12个。

### ★参与方式★

- ①关注《文萃报》微信公众号参与海选推荐；
- ②《文萃报》微信公众号公示初评候选对象事迹，供浏览学习并投票；
- ③《文萃报》微信公众号公示获奖名单并接受监督。



扫码关注  
参与评选