

# 阳春三月，和候鸟一起嬉戏吧

## 两对情侣报名参加候鸟保护活动：让公益为爱情留下印记



本报记者 高寒

自从本报征集9对情侣，赴济宁南四湖参加候鸟保护活动以来，已有多对情侣报名。他们相遇相识的时间或短或长，但当他们认为，参加一场公益活动，定会给他们的爱情留下一段美好的回忆。

李燕芳是一名济南姑娘。当她在微博上看到此次“聚 for love 为爱守候”后，李燕芳立即报名参加。她说，她和男朋友近5年的感情，需要此次公益活

动来添彩。

李燕芳平时经常在新闻里看到人们捕杀鸟类的行为。有的鸟被人们抓取饲养，有些鸟类则直接上了餐桌。“这样是非常残忍且自私的行为。”李燕芳说，她从来不会食用用野生动物做成的食品，也会劝说家人朋友不要食用。

尽管与男朋友已经相识近5年了，她觉得还是希望能多参与一些这样的活动，来加深和对方的了解和接触。“另一方面也是希望到我们老的时候，还能回忆起两个人一次参加如此有意义的公益活动时的场景。”

潍坊的张萍萍与男友相识只有两个月，两人虽然都很热衷于公益活动，却还没有时间共同参与。张萍萍想通过这次候鸟保护，为自己的爱情开一个好头。

张萍萍在上学时，就经常参加或组织公益活动。她曾经到山上、到海边去劝阻游人不要乱扔垃圾；她曾经带头为白血病患者捐款；她还号召大家把旧衣物捐赠给西部的贫困孩子。

而对于鸟类保护，她也深有感触。在她的家乡潍坊，就有很多人用仿真枪或电网捕杀鸟类。尽管她和周围的人都坚决反对这种行为，但她感觉很多人并未从心里重视鸟类保护。

“工作后很难再和上学时代一样参加这样的活动了，这次机会很难得，特别是还能和另一半一起。”张萍萍说，两个人相处时间不长，更需要这种活动来为爱情添彩。

“聚 for love 为爱守候”活动由聚划算、阿里公益天天正



3月份正值南四湖燕雀齐飞、鹭鸟嬉戏之时。(资料片)

能量联合本报发起。本报将在全省征集9对爱鸟情侣，参加于3月12日、13日在济宁南四湖举办的爱鸟活动。届时，参与活动的情侣将在微山湖湿地公园内参与一系列爱

鸟实践，彰显年轻人爱鸟护鸟的决心。各位有情人想要让自己的爱情变得更有意义吗？那就赶紧拨打本报热线电话96706，或通过私信齐鲁晚报官方微博报名吧。

# 500万血液病患者待移植，一半是儿童

## 省城有患儿接受自体脐带血移植一年便入园上学

**本报讯** 脐带血移植自第一例发展至今，已经历将近30年，全世界以脐带血来源的造血干细胞进行移植的临床案例逐年增加。最新数据显示，全世界范围内脐带血移植的病例已经累计40000例以上。

在国家卫计委公布的《脐带血造血干细胞治疗技术管理规范》中已经明确表明：脐带血造血干细胞可用于遗传性及先天性疾病、代谢性疾病、血液系统

和免疫系统疾病等。

脐带血的临床应用包括非血缘及同血缘。国家批准脐血库同时运营“公共库”和“家庭库”，就是基于使用公共库的非血缘脐血或者使用自体脐血均有上述医疗价值的原则。但是，公共脐血和自体脐血在使用上均有局限性，从科学的角度这是不难理解的事实。公共库需要配型成功且有排斥风险，而家庭库脐血不能纠正宝宝本身的遗传性和

先天性疾病。但宝宝后天因素引发的血液或免疫系统疾病，可以使用自体脐带血治疗。

早在1997年，一名14个月的巴西女童，用自体脐带血成功治愈了神经母细胞瘤；2009年，中国首例自体脐带血造血干细胞在北京移植获成功；2013年，山东济南一患儿接受自体脐带血移植手术，成功治疗重症再生障碍性贫血，并已于2014年2月入园上学。

从国际上看，目前全球脐带血移植超过4万例，仅在日本就完成超过1万例脐带血移植。在美国已发布脐带血教育法案，覆盖全美80%以上的产妇拥有脐带血的知情权和选择权。美国公共库储存量20万，应用例数7500份；自体脐血库储存量达到130万以上，应用自体或同胞亲缘的脐带血达561例，治疗疾病包括缺血缺氧性脑病、白血病、再生障碍性贫血、地贫、自身免疫性

疾病和代谢性疾病等。

据国家卫计委2011年的统计数据，我国有500万血液病患者正在等待造血干细胞移植，且每年以4万例增长，其中一半是儿童。然而每年仅有约0.03%的患者有幸能得到造血干细胞的治疗。这一残酷的事实说明，每一份脐带血，无论捐献还是自存，都可以缓解上述严峻的形势，都是患者第二次生命的希望。(本报记者)

——| 国企·大盘·现房 |——

# “氧”生天堂

## 绿色海南

第二十一批海南看房团3月4日出发

《 开 / 始 / 报 / 名 》

32万<sup>起</sup>

拎包入住  
海南蝶泉湾