

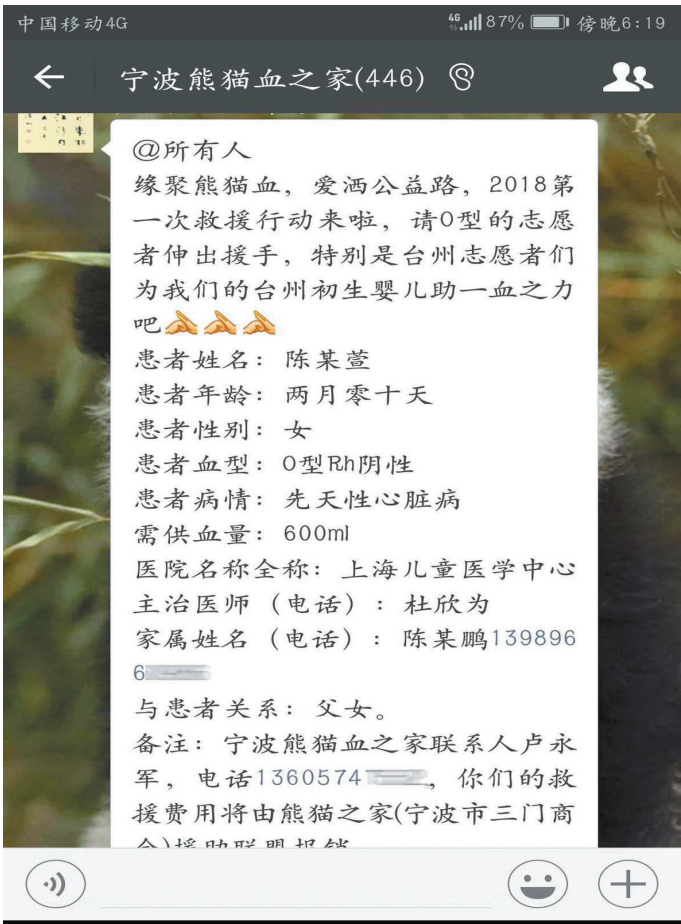
在宁波，有这么一个爱心大家庭，每个成员的血液都像大熊猫一样珍贵，这种血医学名称为Rh阴性血，俗称“熊猫血”。它就是“熊猫血之家”。成立一年余，“熊猫血之家”的成员扩大到570多人，540人次献血，献血量达161580毫升，应急救援12次。他们的爱心，跨出宁波，跨出浙江，一次又一次，他们用珍贵的稀有血液挽救了一个又一个生命。

宁波有个“熊猫血之家”

记者 陈敏 通讯员 周颖 文/摄



2016年10月22日，宁波“熊猫血之家”正式宣告成立。



发布在“熊猫血之家”微信平台上的紧急救援患病婴儿的招募信息。

缘于血 570多人组建成 爱心大家庭

Rh阴性血型在亚洲人群中占比比例只有3‰，俗称“熊猫血”。因为稀缺，所以一旦Rh阴性血型者遇到危难时，便会因寻觅不到血源变得惊慌失措。

市献血办公室宣传科科长庄立回忆说，20年前，由于血液制备技术有限，尚无冰冻红细胞，一旦发生临床抢救事件，只能四处紧急寻找、招募捐献新鲜血液者，紧急时只能从外地调度稀有血型才能保障临床用血安全。

庄立至今还记得，有一天半夜，市妇儿医院一位产妇生产中发生意外，急需输血抢救，产妇的血型是Rh阴性血型。这半夜三更的到哪里去找Rh阴性血？庄立告诉记者，当时献血办并不掌握哪里有Rh阴性血型者，他只能试着向最近的绍兴市血站求助。所幸，绍兴血站正好存有400毫升的Rh阴性血，“快，赶快派车去取！”这边，医生和产妇家属眼巴巴地等待着救命血，另一边，司机师傅一路上争分夺秒……

类似的紧急情况，引起了市献血办、各医院的重视，也让Rh阴性血型者感觉到了建立互助朋友圈的重要性。2002年，随着信息系统的建立，市中心血站建起了稀有血型资料库，并慢慢扩大。为传播稀有血型的相关知识，团结“熊猫血”成员，市献血办每年邀请稀有血型者举行座谈会。庞张英是宁波眼科医院的一名医务工作者，2000年，当时还是宁波卫生职业技术学院学生的她，在阳光广场看到献血车，出于爱心，她献了血，事后才得知她居然是“熊猫血”成员。这之后，庞张英每年坚持献血，目前捐献全血达6400毫升，是宁波市全血献血量最高的一位“熊猫侠”。2002年，她应邀参加了稀有血型者座谈会，从而结识了一些志同道合的同伴，其中就有“熊猫血之家”理事长卢永军。

2006年，征得大家的同意后，卢永军发起建立了一个稀有血型

QQ群，由于因血结缘，QQ群起名“血缘”，这便是“熊猫血之家”的前身。卢永军告诉记者，成立QQ群的初衷很简单，就是必要时大家可以互帮互助。QQ群最初成员不足10人，在群成员多方宣传下，申请加入稀有血型QQ群的人络绎不绝，一年后，群成员数扩至100余人。

2016年，G20峰会在杭州召开，出于G20峰会备血的需要，同时，为了让更多稀有血型的人了解自己的血型，并更好地保障稀有血型临床用血，2016年10月22日，宁波“熊猫血之家”正式宣告成立。据“熊猫血之家”副理事长庞张英介绍，“熊猫血之家”成立仅1个月，就有60多人献血，当月的献血量相当于“熊猫血之家”成立之前3-4个月的献血量。

到2018年1月9日，加入宁波“熊猫血之家”的“熊猫侠”已有573人，年龄最大的为50多岁。群内成员来自全国各地，南到广东，北到河南、河北，覆盖各种不同职业，他们中的绝大部分人都在宁波工作，或曾在宁波工作。

据统计，2013年-2017年，稀有血型献血人数及献血量逐年递增，宁波“熊猫血之家”成立以来，应急献血救援达16次，参加应急献血将近100人。其中，2017年宁波稀有血型献血人数达540人次，献血量达161580毫升，用血量达158600毫升；应急献血救援12次，50余人参与。他们的救助事迹被中央电视台、浙江日报等多家主流媒体报道。“宁波是个包容性很强的城市，我们希望能有更多的人参与到无偿献血事业中来。”庞张英说，“只有让更多稀有血型的人了解血型的相关知识，消除他们对无偿献血的误解，主动献出自己的血液，才能保证宁波日益增长的用血需求。” 据了解，与常规血型不同，为对临床用血产生最大效用，稀有血型者必须献全血，所以一年最多只能献2次。

帮助别人，就是帮助自己

“女，46岁，临床手术。常备血1000ML。但由于患者血型特殊，不仅需要B型Rh血液，而且同时需要C血型抗原阴性的血液……‘B型RH阴性’爱心献血可至宁波市中心血站四楼，先检测C血型抗原是否阴性，确认C抗原阴性后再献血……”

“熊猫血之家”微信平台上这则紧急招募背后涌动着宁波人的爱心。

2017年9月初，46岁的黄女士在宁大附属医院被确诊为宫颈癌，病情严重，需要立即进行根治性子宫卵巢切除加盆腔淋巴结清扫术。然而输血科在进行血型鉴定时发现，黄女士是Rh阴性B型血，雪上加霜的是该患者体内又产生了抗-C抗体，像这种“熊猫血”同时又出现抗-C抗体的几率在十万分之一左右。由于情况特殊，输血科马上联系了主治医师，建议手术择期进行。但一个现实情况摆在众人眼前：黄女士生理周期即将来临，12日之前一定要手术，否则很有可能要延后半个多月。医生等得了，但病情发展迅速的黄女士等不了，她的病情恶化很快，仅3个月时间，宫颈癌已达中期，一旦延迟手术，她很可能失去手术治疗的机会。

医院赵枫主任很快联系到市中心血站，“恳请在11日之前务必找到血源！”

当时正好赶上周末，市中心血站体检科科长罗林立即向“熊猫血之家”副理事长庞张英求助，很快，一条紧急招募献血志愿者的信息发布在“熊猫血之家”微信群。令人感动的是，当晚就有热心市民纷纷伸出援助之手，有的志愿者离上次献血时间还不到半年，也主动加入献

血队伍。第二天，两位符合条件的志愿者从十几位“应征”的B型Rh阴性志愿者中被筛选出来，成功献出800毫升宝贵血液，黄女士得以如期手术。两位成功献血的“熊猫侠”，一位叫李杰，家住北仑，他当天很早就出发了，辗转多次换乘公交车，到市中心血站来献血。另一位志愿者，叫应成培，他是一位公交车司机。应师傅本来那天是要上班的，为了这件事情，他向单位申请了调休，从奉化开车一个多小时来到血站献血。“既然我符合献血要求，那就献了，帮助别人就是帮助自己。”应师傅说道。此爱心之举被宁波电视台和中央电视台“朝闻天下”栏目报道。

“帮助别人，就是帮助自己。”这是“熊猫血之家”成员们的共同想法，朴素，却感人。

2017年12月23日，慈溪四灶浦的姜先生家里愁云惨淡。姜先生由于高空坠落，导致多处内脏大出血，于12月22日深夜在宁波市第六医院进行了紧急抢救手术，可是姜先生为Rh阴性A型血，血液库存不足，手术之后姜先生仍未脱离危险，血色素不断下降，如果再找不到合适的血源，患者将有性命之忧。手攥着医生开具的病危通知书，欲哭无泪的患者女儿姜女士试着在朋友圈发布了求助信息，“有谁知道稀有血型Rh阴性血型的人或者交流群，请尽快告知，帮忙救救我的父亲！”

“熊猫血之家”有“家人”看到消息后立即在“熊猫血之家”微信群进行了消息转发，并于晚上6时发布紧急招募，到晚上9时半，共有10余位“熊猫侠”报名献血。第二天，“熊猫血之家”应急献血共计2600毫升，因为这些救命血，姜先生生命体

征渐趋平稳，于输血两天后从重症监护病房转到普通病房。

感恩于“熊猫血之家”的救助，从而加入“熊猫血之家”，再去帮助需要帮助的人。这在“熊猫血之家”已成常态。

郑明申和弟弟都属于“熊猫血”，2017年初，弟弟在上海手术急需输血，“熊猫血之家”的“家人”们伸出了友爱之手，因为感动，郑先生此后也申请加入了“熊猫血之家”。一次，他的血型刚好与患者相符，一看到紧急招募后，他立马致电“熊猫血之家”理事长卢永军：“之前几次我的血型都对不上，没办法，这次刚好相符，您一定帮忙给我排个号！”

因为“熊猫侠”的紧急救助，陈先生2个月大的女儿终于成功施行



“熊猫侠”爱心献血。

能否为无偿献血提供更多保障？

2018年1月7日中午12时，“熊猫血之家”发布了一条应急救援招募信息：上海儿童医学中心，一名2个月大的婴儿患有先天性心脏病，Rh阴性O型血，因稀有血型血液供应不足，无法立即手术治疗……几分钟后，3位“熊猫侠”报名参与献血。1月8日早上6时多，3位“熊猫侠”冒着严寒从宁波出发，开车赶到上海市血液中心，最后有两位“熊猫侠”成功献血，共捐献600毫升血液。

1月16日中午，婴儿接受了手术，孩子父亲特意发来微信表示感谢。高兴之余，卢永军再一次想起了

队员们的心事。

因为血型特殊，“熊猫侠”们总免不了要跑到外地，进行应急献血，而且交通、食宿都是自掏腰包，这样一来，不仅路上安全没保障，而且实际成本也不低，并且由于路途奔波劳累，造成血液中有些指标不合格，或者志愿者由于自身原因致使血液不合格而不能献血等，这既浪费了志愿者们的时间与精力，也可能使患者耽误治疗良机。

据了解，今年1月6日，在宁波“熊猫血之家”成立一周年暨2017年度宁波市稀有血型者联谊活动上，宁波“熊猫血之家”与宁波市三

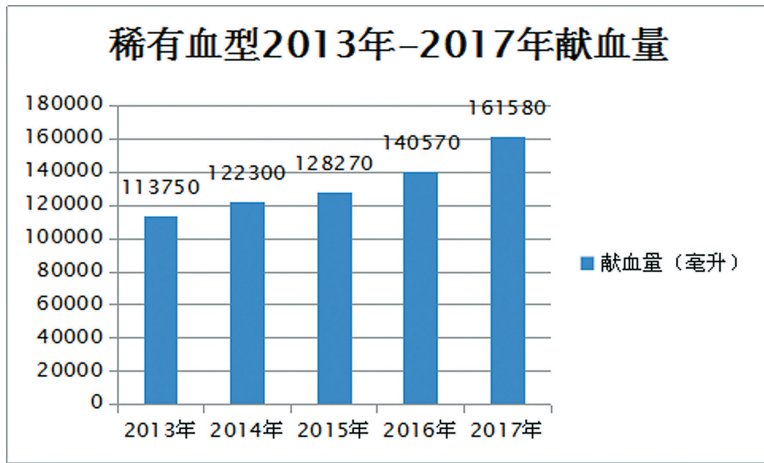
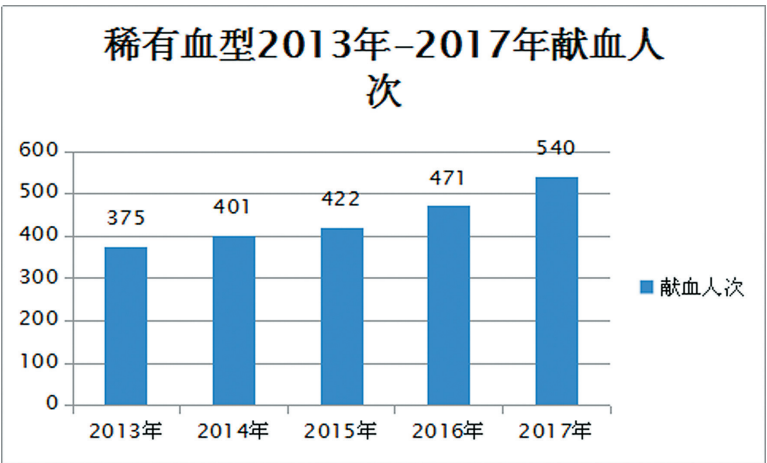
门商会签约，成立稀有血型援助联盟，由三门商会为“熊猫血之家”提供献血的路费和保险费用等，为献爱心的“熊猫侠”们保障献血整个过程的安全，使更多想献爱心的“熊猫侠”解除了顾虑。

不过，卢永军认为，“很多时候，志愿者大老远跑过去，又不能当天献血，只好住下来，费钱又耗时间。如果在当地就能提供跨市、跨省的应急救援血液保障，志愿者们就能少花很多时间、精力。”

考虑到Rh阴性血型的稀缺，为避免临床用血紧张，不能建立日常化的献血机制，将Rh阴性血

冷冻保存，以解应急之需？采访中，有多位Rh阴性血型者提出这一问题。于是，记者就此特别采访了市中心血站。

据介绍，目前，通用的红细胞保存方法有两种：一种是温度保持在2-6摄氏度，最多可保存35天；第二种是温度保持在零下65摄氏度以下，最多可以保存10年。据了解，第二种保存法因为保存成本高，一般只限于保存稀有血型血，去年以前我市也曾用此保存方法保存稀有血型血，但这种保存法必须在血液中添加复方甘油溶液，而从去年开始，不知道因为什么原因，国家不再通过复方甘油溶液的生产审批，目前我国没有一家企业能够生产复方甘油溶液。所以，目前稀有血型血和其他血液一样，最多只能保存35天，时间一到，这些宝贵的“熊猫血”只能充作普通血液。



制图：陈敏 周颖