

从冷库到患者体内

——一袋“救命血”的自述

本报记者 代苗苗 本报通讯员 崔文艳 陆谦 摄影报道

我是市中心血站的一袋Rh阴性O型血的冰冻红细胞，一直盼着能冲上一线救死扶伤。

8月31日，市区一名Rh阴性O型血的产妇突发产后大出血，生命危急。血站、医院的工作人员展开“生死接力”，我和兄弟姐妹们紧急出动，最终助产妇转危为安。

回忆起当时惊险的一幕幕，我仍旧心潮澎湃……

身在冷库，心却火热

我的主人是一名Rh阴性O型血的无偿献血志愿者。1000个人中，只有1人至3人是Rh阴性血。因为非常稀有，我们Rh阴性血又被称作“熊猫血”。

主人在日前献出400毫升全血。为了最大程度利用好“爱心血”，血站工作人员通过严格的程序，将全血中的血浆、红细胞分离开来。我就是其中的红细胞。

常见血型的红细胞不需要冷冻，在2℃至6℃的环境中可以保存35天。我因为身份特殊，比较罕见，被送到-65℃以下的冷库保存。在那里保存，我的寿命长达10年。

冷库里太冷了，但我的心却像一团火，随时准备站出来、冲上去。我忘不了主人的期盼：治病救人，传递大爱。

产妇大出血，命悬一线

8月31日约11时，市中心血站供血科响起一阵急促的电话铃声。原来，市区一名Rh阴性O型血的产妇突发产后大出血，情况十分危急。

紧接着，临床用血申请单从



从冷库中取出冰冻红细胞。

网上传来，医院申请了1000毫升血浆和1600毫升红细胞。

用血量这么大的情况，平时可不多见。

血站工作人员火速从血浆库里调取了1000毫升O型血浆。10分钟后，医院工作人员便赶来取走了这部分“救命血”。

11时30分，医院又通过临床用血申请单，追加申请了800毫升血浆和500毫升冷沉淀凝血因子。

急人的是，医院申请的红细胞量大，又是“熊猫血”，不能当

场取走。因为Rh阴性血稀缺，一般情况下医院如需用血，需要提前72小时预约。

这次事发突然，医院没预约，怎么办？别慌，还有库存的来应急。血站工作人员加班加点，紧急解冻我们冰冻红细胞。

争分夺秒的“生命接力”

市中心血站成分制备科工作人员将我从小冷库中取出后，迅速放进干式融化箱。

我和兄弟姐妹们告别-65℃以下的低温，躺上了温暖的“水床”。装有37℃恒温水的水袋让我硬邦邦、冰冰凉的身体渐渐柔软、暖和起来。托盘像摇篮一样摇摆，使我均匀受热。

13分钟后，我不再是“冰疙瘩”了。

工作人员争分夺秒地将我取出，接入解冻耗材。

我又来到了全自动血液处理仪中。我先与浓度为9%的盐水一起坐上离心机，身体中的甘油得以释放。

后来，我又和浓度为0.9%的盐水坐了4次离心机。

1小时后，我身体中的甘油被去除干净，可以输注到患者体内了。

两台全自动血液处理仪开足马力，血站工作人员每制备好一份“爱心血”，便立即交给等候在取血窗口的医院工作人员。

我们冰冻红细胞不能在37℃以外的温度融化，出了冷库必须马上进入融化箱，一次不能取太多。为此，血站工作人员在冷库和成分制备科工作室之间来回狂奔……

终于挽救了她的生命

当日13时40分，1600毫升解冻红细胞快要输完了，产妇的出血止住了，但血色素仍然上不来，她随时有心脏骤停的风险。这时，医院又发来临床用血申请单，追加申请1200毫升的红细胞。

8月31日11时至17时，血站工作人员加班加点将我们冰冻红细胞制备成解冻红细胞，他们一滴水没喝，一口饭没吃。送血车在医院和血站之间奔波了10多趟，我和兄弟姐妹们分批来到医院，被输入到产妇体内。

当天17时，5000多毫升“爱心血”全部运送到。经医护人员全力抢救，产妇的血色素终于升上来了，她脱离了生命危险。

一个成年人的总血量为4000毫升至5000毫升，这名产妇这次相当于把全身的血换了一遍。

“救援成功！”我和兄弟姐妹们高兴极了。

黄骅市东孙村——

自制村庄“地图” 管理大事小情

本报记者 李圣哲 本报通讯员 高箐 李冠达 摄影报道

这几天，黄骅市黄骅镇东孙村的村干部总围在一张“地图”前。哪户村民需要格外关注、哪里的卫生需要清理……对照着这张“地图”，他们对村里大事小情的处理更加有把握了。

这张“地图”，是东孙村自制的综合事务网格化管理图。东孙村充分发挥网格化管理图的作用，使得基层治理更加精细、高效。

村里有张“地图”

“以前一下雨，村里低洼的人家都积水很深，得往外淘水，甚至得转移出去躲雨。今年村里早早地采取了措施，下大雨时我家也没怎么受影响。”东孙村村民左瑞敏说，这一切都得感谢村里的“地图”。

东孙村的综合事务网格化



对照“地图”，研究解决村里的问题。

管理图悬挂于村委会办公室内，长1.2米、宽0.8米，呈现了东孙村的整体概貌，不仅大小街巷、健身广场、诊所、供水处、超市等一目了然，全村940户村民所居

位置也一一标出，其中党员居民的名字下面标有党徽。

据了解，东孙村地处城乡接合部，常住人口有2907人，外来租住人员约有500人。为使管

理更加精细，东孙村党支部把全村划分为7个网格，明确网格员和联络员。村干部还从网上下载了高清的村庄地图，又走遍村里各个角落，记下每处情

况，并对应地标记到图上。经过5次完善，最终形成了现在的版本。

大事小情都在图上

近日，村干部来到69岁的村民谢玉兰家中走访。

几年前，谢玉兰的儿子、老伴儿相继去世，只留下孙子、孙女和她相依为命。得知情况后，东孙村党支部第一时间帮他们申办了低保，并及时为他们解决生活难题。

据悉，网格员和联络员经常到村里走访，及时把问题标记到“地图”上，以便及时研究解决。

东孙村以“网格化”为手段，将“社会治理千条线”织成“综合服务一张网”，切实把为民服务落实到最基层。