

广东去年献血人次 献血量 保持全国首位

羊城晚报记者 朱嘉乐 张华
通讯员 粤卫信 马彦 吴丽婷

6月14日是世界献血者日，今年的主题是“献血传递希望，携手挽救生命”。记者从广东省卫生健康委获悉，2024年，广东省共有145.6万人次参与无偿献血，献血量达236.7万单位，保持全国首位。

今年，广州血液中心特别推出的“6·14”献血纪念章结合了全运会的元素，到6月30日，市民在广州中心城区献血点成功献血，即可获得献血纪念章一枚。目前，全市有6个机采成分血献血点、18个固定的全血献血点。近期，广州血液中心在全市的主要景点和人流密集的地方安排献血车，方便市民献血。

A 35岁以下青年献血占比过半

接近15%。

“我参与献血已经26年，献血321次。”广州市无偿献血志愿者服务队总队长、55岁的吴言东告诉记者，他的经历鼓励了身边很多人参与献血，包括他的两个孩子和妻子，1993年出生的儿子献血59次，1995年出生的女儿献血31次。“献血到现在，我也接触了很多病患者。当看到他们需要用血时，也在为他们着急。因此我们希望更多的人参与无偿献血，帮助更多家庭。”

B 团体献血筑牢“生命水库”

近日，广州血液中心发布的2025年第一季度“团体献血英雄榜”显示：226家单位组织团体献血活动，献血总量达686.78万毫升（34339单位），他们是政府部门公职人员、军人、医院员工、学生、企业员工等。

其中，党政机关部队是贡献主力：88家单位献血293.52万毫升、61家医院献血285.2万毫升。就在5月30日，广州市第一人民医院夏季医务人员献血活



▲2025年夏季，广州医疗机构的医务人员参与献血活动 医院供图

◀献血纪念章融入第十五届全运会元素 受访者供图

面对手术用血压力，除了回收式自体输血以外，南方医科大学珠江医院正在推广“容积稀释式自体输血”技术，该院输血科主任彭永正向记者介绍，这个方法操作很简单，只需在手术前采集患者血液并补充

替代液，术中或术后，回输患者自身的血液，以节约血库资源。“2024年，医院应用该技术比例达41%，减少对外部供血依赖。”

什么人群可以用自体输血呢？彭永正表示，这需要医生

对患者进行评估，“患者的重要脏器功能良好以及血红蛋白水平要达到110克/升以上（病人不贫血），输血科就会向医生建议容积稀释式自体输血。这不仅安全，更是破解用血紧张的新路径”。

D 安全底线：用血费用实为“检测成本”和“配血费用”

尽管血液无偿捐献，但血液从献出到安全使用，还需要投入一系列的检测、分离、配血、储存等费用。广东省定价210元/单位红细胞，Rh阴性血价格为普通血的3倍，超低温冷冻血液价格为普通血的5倍。彭永正向记者解释，每个单位血液需经核酸及PCR检测（乙肝、梅毒、艾滋病等）；部分血液需-196℃深低温保存，解冻耗时3小时以上。

医院用血，需要广州血液中心进行献血者招募、采血、检测、储存、运输、发放等流程，然后再回到医院储存、发放等，所有过程血液都是“平进平出”，医院只收取了20元/单位的储存费。而且广东目前开创性实施的是“省内献血异地调剂”机制实现生命循环：若直系亲属在省内献血，患者可优先免费用血。例如茂名一患者因儿子合格献血1600毫升，在珠江

医院免血费获得等量血液补给。目前，很多医疗机构也已经实现了血费“一站式”直接减免。

值得注意的是，彭永正特别强调用血的安全原则：“输血必须满足六大铁律：一是挽救生命无可替代时才用；二是最小剂量；三是严格个体化评估；四是安全；五是合理；六是有效。但是输血无法100%安全，我们尽量会将风险压至最低。”

揭秘一袋血液的“奇幻漂流”

羊城晚报记者 王沫依 通讯员 张美琪

记者走进广州血液中心，探访一袋血液从采集到制备的“奇幻漂流”。

6月14日，广州血液中心人头攒动，在血液采集处，有市民在当天赶来，希望借此机会，为生命的接力贡献一份自己的力量。

“之前一直没有下定决心，但是查阅不少资料后觉得这是一件充满大爱的事，同时也为自己和家人以后的用血需求提供一份保障。”梁先生对记者说，这是自己第一次参与献血。在现场，工作人员先对他进行了手指末梢采血，初筛合格后，梁先生来到献血区，捐献了200毫升全血。

“血液采集后，血袋和标本会被赋予编号，兵分两路，标本前往检验科，血袋来到成分血制备室。”工作人员介绍。在检验科，血液会进行酶免检

测和核酸检测，以最大限度降低血液传播疾病的风险，项目包括血型、转氨酶以及乙肝、丙肝、艾滋、梅毒等指标，只有经过严密的检测，项目全部合格的血液标本方能被纳入临床用血范畴。

在血液进行检测的同时，一袋袋全血来到成分血制备室，在这里，它们将排队进入离心机，分离出红细胞、血浆、血小板等成分，更精准地满足临床用血者的需求；而另一边，冷沉淀制备仪从血液中低温分离出凝血因子浓缩物，这些成分将被应用在有凝血功能障碍、血友病等患者身上，通过补充凝血物质帮助其止血。

完成了“体检”与“分离”后，血液被送至发血部，这里连接着各大医院，指挥着一袋袋血液出发，挽救生命。

在检验科，血液会进行酶免

测和核酸检测，以最大限度降低血液传播疾病的风险，项目包括血型、转氨酶以及乙肝、丙肝、艾滋、梅毒等指标，只有经过严密的检测，项目全部合格的血液标本方能被纳入临床用血范畴。

在血液进行检测的同时，一袋袋全血来到成分血制备室，在这里，它们将排队进入离心机，分离出红细胞、血浆、血小板等成分，更精准地满足临床用血者的需求；而另一边，冷沉淀制备仪从血液中低温分离出凝血因子浓缩物，这些成分将被应用在有凝血功能障碍、血友病等患者身上，通过补充凝血物质帮助其