

统一社会信用代码

12440306G34789288C

# 事业单位法人年度报告书

( 2024 ) 年度

单位名称 深圳市宝安区中心血站

法定代表人 张胜

国家事业单位登记管理局制

|                        |             |                                                                                    |
|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 《事业<br>单位<br>法人<br>证书》 | 单位名称        | 深圳市宝安区中心血站                                                                         |
|                        | 宗旨和<br>业务范围 | 为保障人民身体健康提供安全有效血液。<br>组织血源 采集血液 临床用血提供 献血<br>法宣传 血液质量保障 输血技术指导 输<br>血技术人员培训 输血科学研究 |

|                                          |                |                        |    |
|------------------------------------------|----------------|------------------------|----|
| 登载<br>事项                                 | 住 所            | 深圳市宝安区新安街道深圳市宝安区中心区N9区 |    |
|                                          | 法定代表人          | 张胜                     |    |
|                                          | 开办资金           | 5009 万元                |    |
|                                          | 经费来源           | 财政补助 （财政核拨补助）          |    |
|                                          | 举办单位           | 深圳市宝安区卫生健康局            |    |
| 资产<br>损益<br>情况                           | 净资产合计（所有者权益合计） |                        |    |
|                                          | 年初数（万元）        | 年末数（万元）                |    |
|                                          | 4577.57        | 4509.36                |    |
| 网上名称                                     | 深圳市宝安区中心血站     | 从业人数                   | 86 |
| 对《条例》和<br>实施细则有关<br>变更登记规定<br>的执行<br>情 况 | 上一年度无变更        |                        |    |

开展业务活动情况

一、主要业务情况 （一）血液采集情况 2024 年，总献血人数 47930 人次，与去年基本持平，其中献全血人数为 41282 人次，与去年基本持平，全血采集量 15.15 吨，与去年基本持平；献机采血小板 6648 人次，同比增长 2.2%；治疗量为 8837U，同比去年增长 3.5%。

（二）血液供应情况 2024 年供应临床红细胞 74258.5U，与去年基本持平；血浆类 49597U，与去年基本持平，冷沉淀凝血因子 29925.5 U，同比去年增长 3.0%，辐照去白细胞单采血小板 8880.5U，同比去年增长 4.5%。（三）血液质量管理 2024 年总检测 47930 人次，检测合格 47070 人次，占 97.96%，不合格 978 人次，占 2.04%，整体检测平稳；开展献血者不规则抗体筛查 45906 例，同比去年增长 14.36%，其中阳性 146 例，减少血液报废 271.5U。（四）临床输血管理 一是成立宝安区医学会输血医学专业委员会并召开新一届输血医学专业委员会成立大会，组织深圳市级继教项目《患者血液管理（PBM）研讨班》，开展 2024 年临床科学合理用血知识培训班 11 场，参加总人数约 4500 人。二是为中山七院输血科提供高质量、符合胎儿需要的新鲜血液，助力医院开展 8 人共 20 次宫内输血，成功挽救重度溶血性贫血胎儿的生命。三是开展医院疑难配血及配型工作，接收站内、外疑难标本 1158

份，其中临床医院送检标本 716 例，开展疑难配血 442 例，提供稀有血型红细胞 1473.5U。四是临床送检血小板抗体测定及配型患者标本 189 例，开展血小板配型 1319 次，配型成功并提供机采血小板 295 个治疗量。五是开展献血者 Rh 血型分型 2908 例。其中 A 型 592 例，B 型 374 例，O 型 1894 例，AB 型 48 例，初步建立起 Rh 分型供者库。

（五）科研工作情况 一是与南方医科大学检验与生物技术学院、佰芮慷（广州）细胞医药科技有限公司合作，成立以科研创新、技术转化、人才培养于一体的“细胞工程联合实验室”。二是引进南方医科大学输血医学系李婷婷教授，促进献血者来源免疫细胞制备及临床应用研究合作项目推进，指导申请专利 2 项，发表高水平 SCI 论文 3 篇。三是建立亚洲型 DEL 血型实时 PCR 方法成功应用于临床样品的检测，为了保证结果的准确性，同步进行吸收放散实验进行确认，截止目前，已经完成了 58 份样品的测试，两种方法的吻合率 100%。四是与宝安区人民医院开展献血者丙肝微消除项目，完成 2020 年至今全部丙肝确认实验呈反应性的献血者回访转诊工作，累计回访电话约 350 次，对结果进行解释并发送转诊短信。

二、2024 年主要工作成效 （一）科技助力增效能 一是我站率先织就 7×24 小时全天候不间断“低空

无人机血液救援网”，实现深圳市三家血液机构的血液联动和调配，助力提升医疗服务水平奠定坚实的基础。

《“空地一体”智慧应急供血服务模式的建立和探讨》在中国输血协会第十二届输血大会上进行专题报告。

二是建成全国首套全自动血液交接冷藏系统流水线，实现血型识别、称重、测温、异常分拣、血袋单袋回退，通过信息化手段，实现规范化、统一化、可追溯，在提高工作效率等方面发挥着重要作用。

三是建成全国首套全智能血浆平板速冻和冷藏流水线，实现血浆的快速冷冻，并在整个过程中进行自动化管理和监控，确保血浆的质量和安全性。属深圳市科技创新类产品，与深圳本土企业共同研发。

四是建立无人机送血可视化监管平台。与血站主业务系统、丰翼无人机订单流转系统、RFID血液交接系统、冷链运输平台的互联互通，实现对无人机血液运输过程轨迹的可视化、实时监控和追溯，对血液运输箱内的温度、湿度、血液流转过程进行实时监控和智能预警，以确保血液运输的安全性。

五是积极推动新场景下多旋翼无人机血液运输地方标准的制定。该标准针对的是多旋翼无人机在医疗领域进行血液运输时应遵循的技术规范，特别是在医疗急救场景下运送血液制品的操作流程、安全要求、性能指标、质量控制等方面。

（二）多维发展保

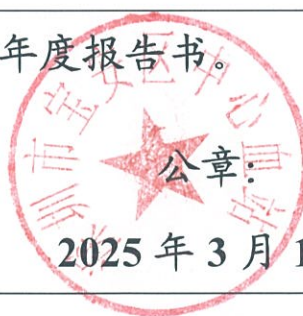
供血 一是全年开展集体献血活动 436 场，献血 13555 人次，献血量 3994400 毫升。其中“学雷锋献血月”开展 48 场，成功献血 1384 人次，献血量 485900 毫升；“白衣天使献血月”开展 33 场，成功献血 1548 人次，献血量 534700 毫升；“红色七月”开展 43 场，成功献血 1328 人次，献血量 489100 毫升。二是开展单采新鲜冰冻血浆采集。2024 年 1 月，起草《关于开展采集单采新鲜冰冻血浆方案》，鼓励（动员）成分献血者捐献 1 个治疗量血小板时，同时捐献 200ml 单采新鲜血浆，通过开源，提高新鲜冰冻血浆库存水平，满足临床用浆需要，截至 12 月底，已采集 346 人次，69100ml。三是优化外采布点。新增光明大仟里献血屋，实现光明区献血屋零的突破。成立外采固定班组，定人定组定任务量，自由安排采血时间。与各街道、社区积极沟通、推进采血点工作，新增 18 个采血点，增加凤凰山采血频次（周六、周日、农历初一、十五）。四是强化宣传引导。开展第 21 个世界献血者日无偿献血表彰活动；策划制作以宝安区中心血站与中山大学附属第七医院合作开展宫内输血为原型的微电影《宝安血站 为爱续航》，参加由深圳市质量协会举办的第二十届全国品牌故事大赛（深圳赛区）微电影比赛取得优秀级奖、全国总决赛微电影类潜力级；制作《热血涌

动 护您心安》宣传片、《无偿献血纪录片》、百次英雄专属 IP 形象等。《“空地一体”的智慧应急供血服务模式》参加由深圳市总工会、深圳市科技创新委员会、深圳市工业和信息化局、深圳市市场监督管理局、深圳市质量协会共同举办的第二届“匠新杯”职工“五小”创新与质量技术成果竞赛，夺得服务创新类金奖。

五是加强交流促发展。2024 年接待山东省血液中心、江苏省血液中心、长沙市血液中心、香港红十字会等 24 家单位参观交流，2 场国外业务交流以及 8 场调研活动；世界卫生组织（WHO）输血合作中心主任、亚洲输血医学协会副主席、中国输血协会理事长朱永明到宝安区血站现场考察，表示“宝安区中心血站是全国智慧血站的典范”，获得行业认可。

三、下一步工作计划

（一）党建引领，筑牢战斗堡垒 （二）科研突破，推动重点学科建设 （三）合理布局，优化献血网点建设 （四）数据赋能，实现精准血液管理 （五）建设升级，助力血站高质量发展

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 相关资质<br>认可或执<br>业许可证<br>明文件及<br>有效期 | 广东省血站执业许可证，有效期限:自 2023 年 05 月 02 日至 2026 年 05 月 01 日。                                                                                                                                                                                                                         |
| 绩 效 和<br>受奖惩及<br>诉讼投诉<br>情 况        | 上一年度单位接受深圳市宝安区卫生健康局开展的绩效评价，目前未有上一年度绩效考核结果。2023 年度绩效考核等次为 C。2024 年 3 月获 2023 年深圳市“匠新杯”职工“五小”创新与质量技术成果竞赛金奖，颁奖单位为深圳市总工会、深圳市科技创新委员会、深圳市工业和信息化局、深圳市市场监督管理局、深圳市质量协会。上一年度单位未有接受诉讼的情况。上一年度单位受理信访投诉事项 30 件，已办结 30 件，未办结 0 件。                                                           |
| 接受捐赠<br>资助及其<br>使用情况                | 上一年度单位未接受捐赠或资助的情况。                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 事业单位<br>委托意见                        | <p>兹委托登记机关公示我单位年度报告书。</p> <p>法定代表人: </p> <p style="text-align: right;">  公章:<br/>2025 年 3 月 10 日 </p> |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 举办单位<br>意见（含<br>保密审查<br>意见） | 该年度报告书情况属实，并经保密审查，可以向社会<br>公示 |
|-----------------------------|-------------------------------|



填表人：陈敏 联系电话：13798402201 报送日期：2025年3月13日

