审核编号：XSSH202601836　　合同编号： GL20262701

审核人：沈欣 辛学瑾

时间：2026年10月26日

南京鼓楼医院审计处已审核

智能体驱动的区域高危孕产妇全周期管理系统采购合同

甲方:南京鼓楼医院

乙方:江苏移动信息系统集成有限公司

南京鼓楼医院和江苏移动信息系统集成有限公司经2026年10月16日通过南京市公共资源交易中心公开招标，为甲方采购以下产品，甲乙双方按照友好协商签订本合同。

一、采购清单见下表：

名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注	项目编号
智能体驱动的区域高危孕产妇全周期管理系统	移动	定制	套	1	942000.00	942000.00		AX20261C0023
总金额：（人民币）玖拾肆万贰仟元整							小写：942000.00元	

备注：1、以上价格含软件及实施服务、保险、人工、安装、材料、税费等所有费用。本合同履行期间合同总价款不变。

2、本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。保修期为 3年。

3、本合同执行期间合同总价款不变。

二、付款方式

1.合同总额：942000.00元，大写人民币玖拾肆万贰仟元整。

2.付款方式：

（1）履约保证金：①履约保证金金额：合同金额的10%。②缴纳方式、时间：合同签订后五个工作日内乙方以转账形式向甲方缴纳。③退还条件及退还时间：履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在乙方系统上线完成且符合合同要求及正式验收，验收合格且合同履行期结束后5个工作日内退还乙方。（2）付款方式：①合同签订，乙方服务人员到位，甲方收到乙方的履约保证金后支付合同总价款的60%；②系统开发完成经甲方项目负责人验收合格后，支付合同总价款的40%。

3.结算时，乙方须开具合法有效票据，以当面或信函方式送达至甲方处，送达甲方处前乙方需通知甲方。发票不得由第三方代开，如乙方未提供合法有效票据，甲方有权拒绝支付上述款项，由此产生的损失由乙方承担，与甲方无关。

4.特别提醒条款：发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

三、履行方式：

1、履行（服务）时间：合同签订后30天内完成系统开发及整体交付验收。

2、履行地点：甲方指定地点。

四、保证条款

1.乙方保证向甲方提供的产品满足中国国家标准及相关行业标准。

2.乙方须保证所供产品质量合格，不得弄虚作假、不得提供假冒伪劣或任意提供合同外产品（服务）。

3.乙方承诺此次系统的安装/服务不影响甲方现有的业务系统，乙方负责平台的部署，同时对甲方现有平台进行相关调优。整个项目的部署和实施要求业务不能中断，并保证数据和应用的安全性和及时性，一旦出现任何数据丢失或业务宕机，所有后果由乙方负责。

4.乙方保证提供的商品或服务在本合同签订之前不存在任何法律纠纷与权利瑕疵，乙方具有对所提供产品或服务的完整的处分权，且乙方在向甲方提供该商品或服务以及其中的任何一部分时，不侵犯任何的专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权，如收到来自第三方的侵权诉讼或索赔，所有责任及由此造成的损失由乙方承担。

5.乙方保证本协议的签订或履行不违反以乙方为一方或约束乙方自身的任何重大合同或协议，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

五、安装调试

1.产品到货前，请乙方至少提前三天通知甲方联系人，以便甲方安排好相关收货工作。产品到达甲方医院时，乙方代表必须随即到达，由乙方负责卸货并搬运至甲方指定的地点并进行安装调试，待安装调试完成后，甲乙双方办理交接手续。如未按上述规定执行，造成的一切后果全部由乙方承担。

六、验收条款

1.软件（服务）安装、调试结束后，甲方对软件试用后进行验收（时间由甲乙双方商定），乙方免费派工程师到达现场协助验收工作。总价中包含包装拆除物清运费用。

2.乙方所供产品如验收不合格，根据甲方的要求乙方必须无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

七、风险承担条款

1.在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失：完全因乙方原因造成损失的，乙方退还甲方已支付的所有款项；双方原因造成损失的，按各自过错共同承担相应责任；其他原因造成损失的，由双方另行协商。

2.双方确定，本合同项目的技术风险按以下方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

（1）本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；

（2）乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在［10］日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

八、知识产权条款

1.甲方享有乙方按合同约定所开发的系统（包括升级后的系统）的永久使用权，乙方于本协议签署前已开发的软件及其附随资料的知识产权仍归属于乙方所有，不因本合同的签订而转移、变更。乙方为甲方所作定制开发的应用部分、接口及其附随资料的知识产权归属于甲方所有。甲方及甲方分院区范围内均可以使用、复制、修改此软件，拥有该软件的使用权、复制权与修改权。甲方有权基于乙方提供的资料、数据等材料对本系统在甲方分院区范围内进行使用、复制、修改，乙方对此不持任何异议。未经甲方书面同意，乙方不可将此次开发的部分或全部技术成果用于其他用途。

2.乙方只能将甲方提供的数据及流程，用于此系统的设计、开发、测试和使用，不得用于其他任何用途。乙方不得未经甲方同意或未按甲方要求擅自修改本合同信息系统的数据文件。

九、服务条款

1.提供免费质保期：3年，质保期自甲方验收合格之日算起，质保期外故障待修复后只收配件费，免收上门费、人工费。质保期内乙方提供专人负责本项目并提供7*24小时技术服务和免费上门维护服务。

2.如系统发生故障，乙方在接到甲方通知后半小时之内响应，12小时内到达甲方现场，小型故障4个小时内修复，严重故障24小时内修复，否则甲方可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。如有特殊情况，乙方应立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，才可推迟响应时间。

3.质保期内每年定期维护次数根据甲方实际需求。质保记录应经甲方负责人签字确认并留有书面记录备查，质保期内，若乙方未按质保要求进行质保服务或缺少巡检质保记录，乙方须向甲方支付违约金500元/次。

4.无论在质保期内还是质保期外，乙方必须上门维修，乙方工程师至甲方指定地点进行维修，必须事先与甲方计算机中心取得联系，并做相应登记；在维修过程中与甲方工程师共同完成维修工作，否则引起的一切责任由乙方负责。

5.如软件升级，乙方负责免费软件升级，保证软件为最新、最高版本。

6.技术培训：在安装过程中或安装结束后，乙方工程师或有关人员有义务对甲方工程师和操作人员进行现场维修、保养、操作培训并提供快捷操作指南，解答甲方人员提出的问题。必要时提供正规培训班培训，确保操作人员掌握完成日常工作所需的基本操作方法为止，工程师掌握基本的维护保养操作技术为止。

7.乙方所提供的系统与甲方的所有系统、集成平台免费无缝集成。该系统能免费与甲方集成平台对接，以及免费与甲方各院区该软件系统间、该系统与其他系统的对接，免费配合甲方以后的所有过级评级改造需求。

8.出保后的该系统软件部分年质保费用不得超过软件总额的5%。

9.乙方提供的系统终身免费开放软、硬件接口，无站点限制，即无条件配合甲方增加软件工作站点、无条件配合甲方接入新的硬件设备、无条件配合甲方的其他软件完成与本平台（系统）对接，并保证所涉系统正常运行，且能配合甲方将该系统部署至甲方同一法人单位不同院区，上述配合工作均含在本次合同价款中。

10.在乙方提供质保服务期内，如因乙方自身原因（包括但不限于公司破产、解散等）不再向甲方提供维护服务时，乙方应提前90日书面通知甲方，并配合甲方完成该项目后期运行及维护所涉及的所有技术资料移交及过渡期技术协助。技术资料包括但不限于：（1）系统完整技术文档（含架构图、API文档、数据库结构、部署手册等）；（2）运维知识库（含常见故障处理方案、历史问题记录等）；（3）已测试的备份恢复方案；（4）其他相关必要材料。乙方承诺移交的资料不侵犯第三方知识产权，否则承担全部赔偿责任。乙方及其权利义务继受方（如有）应负责为甲方另行指定具备相应资质的第三方服务提供商，确保该第三方能够完整承接乙方在原合同项下的全部维保义务，由此产生的全部合理费用由乙方承担。如乙方及其权利义务继受方（如有）不按此规定为甲方寻找第三方提供维保服务，未履行通知、资料移交或过渡期协助义务，构成对甲方的违约行为，则乙方及其权利义务继受方（如有）必须按本次采购项目软件部分总额的30%计算向甲方支付违约金。乙方及其权利义务继受方（如有）上述违约行为给甲方造成损失，如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权要求乙方及其权利义务继受方（如有）赔偿甲方所有实际损失。

11.在实施期与免费质保期内，乙方对于所提供软件的功能模块应满足全部甲方个性化需求修改。质保期内，软件免费升级；出保后，软件版本内终身免费升级。

十、各方的权利与义务

（一） 甲方权利义务

1.负责按本协议（合同）约定方式向乙方支付采购费用。

2.享有本协议（合同）中采购设备（物资）的所有权和系统的永久使用权。

3.甲方有义务组织相关人员及时收货、验货并与乙方共同签署接收单、验收报告、合格证书等相关单据。

4.甲方提供必要的业务人员和技术人员配合需求分析、软件开发、系统测试、系统上线工作。

（二）乙方权利义务

1.负责并自行承担采购过程中的所有报价风险。本协议（合同）一经签订，乙方任何原因导致的报价漏项、缺项等的后果均由乙方自行承担。

2.乙方有责任在项目实施过程中向甲方提供完整的相关实施文档及技术资料，包括但不限于《用户手册》、《项目实施计划》、《培训手册》等。

3.服从甲方的规章制度和现场管理，并按照协议（合同）要求办理相关设备（物资）的到货验收手续，在验收时提供相应技术资料。本协议（合同）采购设备（物资）未办理验收交接手续前，相关资产的风险由乙方承担。

4.完善安全质量保证措施，乙方自行承担其履行协议（合同）过程产生的所有费用和造成任何财产和人身损失。

5.如本协议（合同）涉及乙方需对甲方现场进行改造，乙方须做好现场已完工程的保护工作。如乙方保护措施不到位，造成甲方任何财产损失的，乙方负责照价赔偿。

6.乙方及乙方所有员工必须履行安全责任义务，按规范流程提供商品或服务。如因乙方及其员工安全责任或义务履行不到位，引起甲方或协议（合同）外任何第三方人身伤害、机器损毁以及财产损失等损害，由乙方承担一切后果及责任（包括但不限于赔偿责任及由此对甲方、协议（合同）外其他方造成的影响等）。

7.乙方向甲方提供系统的技术培训、技术支持与本合同约定下的维保服务。

8.乙方不得向任何协议（合同）外其他方转让、委托、出让、分包、抵押或以其他任何方式处置其在本协议项目下的所有或任何权利或义务。乙方违反本条款规定做出的转让、委托、出让、分包、抵押或以其他任何方式处置行为均无效且无法律效力。

9.乙方承诺该项目实施阶段现场人数:项目经理及技术负责人各1名，开发实施人员不少于5人且开发期间不低于2人驻场。

十一、通知条款

乙方指定黄惺为 负责人，联系方式：详见签字栏，全权负责本合同相关采购事项的确认。乙方应及时确认工作环境、条件和文件资料和甲方提出的通知、要求等，乙方在3日内未提出异议的，视为认可。

十二、违约责任

1.自本协议（合同）生效之日起，各方应严格依约履行。若任何一方违反本协议（合同）规定的，应赔偿由此给其他方造成的损失。

2.乙方未按协议（合同）规定的质量、技术等标准要求履行协议（合同）（包括但不限于交货、安装、调试、保修、服务），甲方有权拒收，要求乙方进行退货、更换、重做等，同时乙方应按照甲方要求无条件进行整改，直至验收合格。如果乙方在甲方要求的时间内拒绝整改或经两次整改仍未能验收合格，甲方有权委托协议（合同）外其他方采取补救措施或单方直接解除本协议（合同），因此造成的损失和费用由乙方承担。

3.乙方提供假冒伪劣产品的，乙方按该批次所购商品或服务金额的10倍向甲方支付违约金。

4.乙方不能按协议（合同）规定的时间提供合格货物、完成安装并验收合格或提供保修等服务时，每逾期一天，甲方有权要求乙方按照商品或服务总金额的1%承担违约责任；如果逾期超过10日的，甲方有权单方直接解除本协议（合同）。

5.如乙方的违约行为致使任何第三方（包括但不限于任何人身财产权利）权利被侵害，第三方向甲方索偿后，甲方有权向乙方追偿，并加收合同总金额的30%的违约金。

6.如乙方或乙方提供维护的工程技术人员，未经甲方同意或未按甲方要求擅自修改本合同信息系统的数据文件，给甲方造成损失，应按合同总额的30%计算向甲方支付违约金。

7.乙方有下列情形之一的，甲方有权单方直接解除协议（合同）：①未经甲方书面同意，将本协议（合同）约定权利义务转让给第三方；②协议（合同）履行过程中出现侵犯他人合法权益的事项，包括但不限于知识产权、人身财产权益等；③未履行协议（合同）信息保密和使用约定的；④未履行本协议（合同）约定其他义务的，或单方面无故终止协议（合同）的，经委托人催告后7日内，仍未整改的。

8.乙方出现违约行为并承担违约责任时，甲方有权从应支付给乙方的协议（合同）款项中直接扣除违约金、赔偿金等所有违约责任费用；协议（合同）款项不足以扣除的，乙方应在收到甲方通知后的7日内予以补足。

9.以上各项各项违约事项相互独立，各项违约金可叠加给付，支付违约金并不影响乙方继续履行本协议的其他各项义务（包括但不限于在甲方要求下继续履行本协议、赔偿损失等义务）。

10.因乙方上述违约行为给甲方造成损失（包括甲方所有直接和间接损失），如果违约金不足以补偿该损失部分的，甲方有权继续要求乙方赔偿甲方所有实际损失。

11.乙方若违反本协议（合同）第二条、第三条、第四条、第十二条第二至七款、第十三条、第十六条及第十七条均视为对本协议的重大违约，甲方有权随时书面通知乙方立即解除本协议（合同）。

12.甲方依法或依据本协议（合同）约定解除本协议（合同）的，乙方应将甲方已经支付的款项全额退回，并按照产品（服务）总金额的30%向甲方支付违约金，并承担相应的违约责任。如乙方支付的违约金不足以弥补由此给甲方造成的损失，乙方须继续履行赔偿责任，承担并支付一切费用，包括但不限于行政罚金、侵权及人身损害赔偿金、调查费、诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、赔偿费等。

十三、廉洁条款

南京鼓楼医院物资购销廉洁条例：为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，甲方特制定本条例，以资医疗卫生机构医药购销双方共同遵守：

1、合同双方按照《中华人民共和国民法典》及购销廉洁条例约定购销药品、医用设备、医用耗材及行政办公物资等。

2、甲方应当严格执行产品购销合同验收、入库制度，对采购产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

3、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向院纪检监察部门反映情况。

4、甲方严禁利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

5、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

6、乙方指定销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费等。

7.乙方承诺其公司法定代表人、实际控制人或者股东中无南京鼓楼医院处级以上干部、且无医院处级以上干部配偶、子女、子女配偶、子女配偶的父母，或者与其同城生活来往密切、有借贷关系或照护关系的亲属等。

8、乙方如违反本廉洁条例，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向市卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

9、双方及其雇员均不得在采购全流程中从事违法犯罪和违背公序良俗活动；乙方向甲方提供的产品或服务中不得存有违背社会主义意识形态相关内容，否则甲方有权终止合同。

10、本廉洁条例为甲方产品购销行为的廉洁准则，各方均需严格遵守。

11、本条例由甲方负责解释。

12、本条例自即日起施行。

十四、合同的变更与解除条款

如有本合同未尽事宜或合同部分条款需要变更，双方协商后签订补充协议，补充协议与合同同等效力。

本合同第九条下解约事由与法定解约事由出现后，解约方有权提前三个工作日书面通知对方解约，自通知送达之日起，本合同解除。

十五、争端解决条款

双方应本着友好协商的原则，解决与本合同有关的一切争议。如一方不愿协商或协商开始后30日内无法解决的，应提交甲方所在地人民法院裁决。

十六、安全责任条款

乙方在为甲方服务的合同期（协议期）内，应执行国家相关安全生产的法律、法规、行业规范和医院相关制度，并掌握甲方的消防安全状况，自觉接受甲方保卫处、总务处等相关部门的安全管理领导。乙方必须依法执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。如因乙方服务不当或违规操作而发生人身伤亡、经济损失或其他安全事故，均由乙方承担全部责任。

十七、保密条款

1、双方及其雇员对于本协议（合同）的签订、本协议（合同）的内容、本协议（合同）的履行以及因履行本协议（合同）而获知的甲方的技术、商务、管理（及甲方患者的）等相关信息应承担保密义务。未经甲方书面同意，乙方及其雇员不得向任何第三方泄露。法律、行政法规另有规定者除外。

2、双方应确保己方人员遵守本条约定保密义务，否则由此产生的一切后果由违约方承担责任。

3、本条约定在本协议（合同）解除、终止或被认为无效后仍然有效。

十八、其他条款

1.本项目比选（招标）文件、响应（投标）文件、协议（合同）及附件、乙方其他承诺，均为本项目不可分割的重要组成部分，具有同等法律效力。

2.本合同生效方式有两种，由甲方任一选择：（1）签署纸质合同：纸质合同壹式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，经双方签字盖章并加盖骑缝章后生效；（2）签署电子合同，双方在甲方指定的电子化采购平台上采用电子签章的方式进行签署，经双方电子签字或签章后生效。乙方应当妥善保管好其登录甲方电子化采购平台的账户及密码，乙方一旦签字或签章，即视为签字或签章操作人有权利代表乙方签署协议且已经全面阅读协议条款，代表乙方认可并接受协议的全部权利义务项。双方确认，该电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力，任何一方不得仅以电子签章的形式为由否定电子合同的法律效力。签署电子合同的，双方不再签署纸质合同，甲方完成电子签后的合同经电子化采购平台内部回传方式电子送达至乙方个人账户。

3.本合同适用的语言文字为汉语文字，本合同适用法律法规为中华人民共和国及其区域内相关法律法规，本合同条款解释语言以中文为准。

4.合同签署地点:南京。

甲方：	南京鼓楼医院（盖章）	乙方：	江苏移动信息系统集成有限公司（盖章）
地址：	南京市中山路321号	地址：	南京市虎踞路59号
邮编：	210008	邮编：	210000
电话：	025-83106666	传真：	
法定代表或授权代表人：		授权代表电话：	13901586031
采购分管院领导：		授权代表：	黄惺
项目主管部门分管院领导：		法定代表人：	
医用物资采购中心负责人：		日期：	
日期：			

本合同/协议共含附件2份，附件共8页。

附件1：《产品技术参数》

附件2：《安全生产承诺书》

南京鼓楼医院合同

附件 1：《产品技术参数》

系统	模块	功能	技术要求
智能体能力平台	高危初筛引擎	多源数据融合初筛	1. 融合整个区域的孕妇档案数据，包括但不限于孕妇基本信息（年龄、孕产史、病史等）、产检数据（身高、体重、血压、脉搏、宫高、腹围、胎心、胎先露、胎方位、胎心监护等）、检验检查数据（血常规、尿常规、生化、血糖、B超等）进行综合分析 2. 支持结构化数据和非结构化数据（病历文本、检查报告）的联合分析 3. 支持在每个关键节点，如建档时、每次产检后、检验报告出具后自动触发 4. 支持数据质量自动校验，对缺失、异常数据自动标记和补录提醒
		高危因素识别	1. 支持动态规则扩展，管理员可通过可视化界面新增/修改规则，无需编码 2. 规则执行支持实时触发和批量回溯两种模式 3. 高危因素自动关联，支持因素组合风险评估 4. 高危因素变更历史可追溯，支持版本管理和回滚 5. 支持规则推理与图谱推理协同，可根据孕周、疾病、检查异常和因素组合识别潜在风险链路，输出推理路径和命中依据
		风险分层评估	1. 按照国家规范自动分级：绿色（低风险）、黄色（一般风险）、橙色（较高风险）、红色（高风险）、紫色（传染病）2. 风险分层结果附带可解释说明，列出所有命中因素及依据，支持风险趋势分析 2. 风险等级变更自动触发通知到医生端，审核后通知到移动端 3. 支持风险动态评估，根据最新数据自动更新风险等级 4. 采用"指南规则+统计模型+机器学习模型"融合评估方式，规则结果用于强约束，模型结果用于风险概率和趋势预测 5. 模型结果仅作为辅助依据，风险升级、转诊和干预等关键环节支持医生审核、人工修正及修正原因记录
		转诊推荐引擎	1. 基于风险等级、地理位置、医院专科能力、床位情况，专家资源等智能推荐最佳转诊医院 2. 转诊推荐考虑因素：医院等级、专科特长、距离、当前接诊负荷、专家排班、预计等待时间等 3. 支持转诊优先级排序：红色风险优先、橙色次之，支持人工调整 4. 转诊推荐结果附带推荐理由和预计等待时间，支持多方案对比
		智能营养推荐引擎	1.建设孕产妇个性化营养模型，模型输入至少包括孕前 BMI、当前孕周、年龄、身高、体重及增长趋势、活动水平、单胎/多胎、血糖、血压、血红蛋白、肝肾功能、过敏史、饮食禁忌和饮食偏好等核心特征，充分体现模型的个性化建模能力与多维度营养评估水平。 2.营养模型采用"指南规则引擎+营养计算模型+食物推荐模型+约束求解器"的融合架构，充分展示多引擎协同的建模优势；规则引擎负责疾病、过敏和孕期禁忌等硬约束的严格筛查，计算模型负责总能量及蛋白质、脂肪、碳水化合物和微量营养素的精准测算，推荐模型负责餐次、食材、份量、食谱及等量替换方案的智能生成，约束求解器负责满足所有限制条件下实现营养目标的优化配置，全方位彰显模型在营养干预中的系统化、层次化和智能化能力。 3.建设孕产妇营养知识库和食物营养知识图谱，关联食物、标准份量、营养成分、升糖指数/升糖负荷、烹饪方式、过敏原、适用人群、疾病限制和权威指南来源，支持菜品拆解、营养素汇总、食材替换和推荐依据追溯，充分体现模型在营养数据组织、知识推理和解释性方面的核心能力。 4.营养模型支持根据连续体重增长、血糖监测、膳食记录、运动记录和方案执行反馈进行动态校正，展现模型的在线学习与自适应调节能力；模型调整仅作用于健康管理建议，不得自动修改医生处方或替代临床营养师诊疗意见，明确界定模型辅助决策的定位。 5.模型输出应包含每日总能量、三大营养素目标及占比、钙/铁/叶酸等重点营养素目标、餐次分配、推荐食谱、替换清单、禁忌提示、适用条件、计算依据和模型版本，支持医生或营养师审核、人工修订及一键回退，充分体现模型结果的完整性、可解释性、可审核性和临床可操作性。
	智能问答引擎	多轮对话能力	1. 支持自然语言多轮对话，意图识别准确率不低于 95%，孕周、风险等级、药品名称、检查指标等关键实体抽取 F1 值不低于 95%。 2. 支持追问、澄清、确认等对话策略，对话连贯性良好 3. 对话过程中可调用知识库、档案数据、检查报告进行个性化回答

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

		-	4. 对话历史持久化存储，支持跨会话上下文恢复，支持对话摘要生成 5. 支持语音识别和语音合成，实现语音对话功能 6. 配置意图识别与模型路由能力，根据咨询类型、风险等级、数据权限和响应时效自动选择知识检索、规则引擎、模型 7. 建立会话记忆机制，区分短期上下文、长期档案记忆和结构化患者画像，支持记忆摘要、敏感信息过滤和过期清理
		个性化答疑	1. 结合孕产妇个人档案（孕周、风险等级、病史、过敏史）提供个性化回答 2. 支持用药安全查询：输入药品名称，返回孕期安全性评级和建议 3. 支持检查报告解读：上传报告图片或文字，智能体解读关键指标和异常值 4. 支持症状咨询：描述症状，智能体初步评估并给出建议（必要时建议就医） 5. 支持多模态输入：文字、语音、图片、视频 6. 基于孕产妇结构化画像生成检索条件和回答约束，确保同一问题可结合孕周、既往史、检查结果和风险等级形成差异化回答 7. 对个性化建议中的关键医学结论进行知识库证据对齐，无法获得可靠证据或数据不足时应明确提示信息不足并引导人工咨询
		安全边界控制	1. 明确智能体能力边界，超出范围时引导至人工医生咨询 2. 医疗建议类回答需标注仅供参考，具体请遵医嘱，并提供人工咨询入口 3. 危急症状（如剧烈腹痛、阴道大量出血、胎动消失）自动触发紧急就医提醒和急救指导 4. 所有回答经医学规则引擎二次校验，确保不含误导信息 5. 对话内容实时安全审计，防止医疗纠纷 6. 建立大模型安全护栏，覆盖提示词注入识别、越权工具调用拦截、隐私信息泄露检测、敏感内容过滤和输出格式校验 7. 建立幻觉控制机制，对医学事实、药品信息、检查阈值和就医建议进行规则校验及知识证据一致性校验
	辅助决策引擎	医生辅助决策	1. 接诊时自动推送孕产妇全周期摘要（高危因素、历次产检关键数据、当前风险等级） 2. 基于当前病情智能推荐诊疗方案（参考指南、相似病例、专家共识） 3. 辅助生成电子转诊摘要、会诊申请、随访计划 4. 决策建议附带证据等级和指南来源支持决策依据追溯 5. 支持医生反馈和修正，持续优化决策模型
		预警决策支持	1. 实时监测区域高危孕产妇动态，异常指标自动预警 2. 预警分级：黄色（提醒）、橙色（警告）、红色（危急） 3. 红色预警自动推送至责任医生和管理者，审核确认后可通知患者 4. 预警处理闭环：接收→确认→处理→反馈→归档
移动端应用	全周期健康档案	备孕档案	1. 记录备孕基本信息：年龄、身高、体重、BMI、既往病史、家族遗传史、月经史、生育史 2. 记录孕前检查结果：血常规、尿常规、肝肾功能、甲状腺功能、传染病筛查、优生五项、染色体检查等 3. 记录孕前叶酸服用情况、疫苗接种情况、生活方式（吸烟、饮酒、运动） 4. 智能体根据档案评估孕前风险，给出备孕建议和健康指导
		孕期档案	1. 自动归集各机构产检数据，形成连续孕期档案时间轴，支持跨机构数据整合 2. 档案时间轴展示：孕周、产检日期、检查项目、关键指标、风险等级变化 3. 关键指标趋势图：体重、血压、血糖、宫高、腹围、胎心率等曲线展示，支持导出 4. 检查报告在线查看：支持B超、血检、尿检、心电图等报告单文档和结构化数据 5. 支持报告单拍照上传，OCR识别关键指标 6. 档案数据支持分享给家属（授权查看）
		分娩档案	1. 记录分娩信息：分娩方式、分娩时间、产程时长、出血量、新生儿情况 2. 分娩过程关键节点时间轴展示：临产时间、入院时间、分娩时间、 3. 分娩记录单在线查看和下载 4. 新生儿出生信息：体重、身长、Apgar评分、出生缺陷筛查结果 5. 支持分娩计划制定和记录
		产后档案	1. 记录产后访视信息：访视时间、访视内容、恢复情况、母乳喂养情况 2. 产后42天复查结果：产妇复查、新生儿复查、盆底功能评估

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			3. 产后康复记录：盆底康复、形体康复、心理评估、哺乳指导 4. 母乳喂养记录：喂养方式、喂养频次、遇到的问题、解决方案 5. 支持产后随访计划自动生成和执行
		档案数据授权	1 授权粒度控制：可按时间段、按数据类型进行细粒度授权；授权记录可追溯，患者可随时查看谁访问过自己的数据；支持一键导出个人全周期健康档案（PDF 格式），符合国家健康档案标准
	智能体线上服务	智能问答	7×24 小时在线智能问答，支持文字、语音、图片三种输入方式；问答范围：孕期知识、产检解读、症状咨询、用药安全、营养运动、心理支持、分娩准备；结合个人档案提供个性化回答；复杂问题支持转人工医生咨询（工作时间）；问答历史保存，支持关键词搜索历史记录；
		报告解读	1. 支持上传检查报告图片，OCR 识别+智能体解读 2. 自动标红异常指标，解释临床意义，给出后续建议：是否需要复查、是否需要就医 3. 支持历史报告对比，展示指标变化趋势 4. 报告解读结果可一键分享给主治医生，支持医生评论和补充
		症状自评	1. 提供常见孕期症状自评工具：恶心呕吐、水肿、胎动异常、阴道流血、腹痛等；智能体根据症状描述进行初步评估，给出处理建议和就诊建议；危急症状（如剧烈腹痛、大量出血、胎动消失等）自动触发紧急就医提醒和急救指导；症状记录保存，形成症状日记，供医生参考
		用药查询	1. 药品名称搜索，支持孕期及哺乳期安全用药查询 2. 提供用药使用注意事项、禁忌症等说明 3. 个人用药记录管理：记录当前服用药品、设置用药提醒、记录用药反应 4. 支持药品图片识别，自动识别药品名称和用法
		营养与运动指导	1. 根据孕周、BMI、血糖情况生成个性化营养方案 2. 每日营养摄入推荐：热量、蛋白质、钙、铁、叶酸等，支持食谱推荐 3. 推荐适宜运动类型、时长、强度，附带运动视频教程 4. 体重增长追踪：记录体重，对比标准增长曲线，异常自动预警 5. 妊娠期相关疾病专属饮食方案，如妊娠期糖尿病、妊娠期高血压等
		心理支持	1. 孕期/产后心理自评量表：焦虑筛查（GAD-7）、抑郁筛查（EPDS）、产后抑郁量表 2. 智能体提供心理疏导和放松训练指导 3. 中重度心理问题自动推荐专业心理咨询和转诊 4. 支持心理日记记录和分析，生成心理评估报告 5. 心理评估结果与医生端同步，支持医生干预，并同步推送给家属，由家属反馈日常状态和改善情况。
	智能提醒服务	产检提醒	1. 自动计算下次产检时间，提前 3 天/1 天/当天多级推送 2. 提醒内容：产检项目、注意事项、需携带资料、医院地址导航等 3. 支持一键预约/改期/取消，状态实时同步 4. 错过产检自动升级提醒，并通知责任医生 5. 支持产检计划自动生成和调整
		检查提醒	1. 待做检查项目提醒：NT、唐筛、OGTT、系统超声、胎心监护等 2. 检查前注意事项提醒（空腹、憋尿、停药等） 3. 检查后报告出具提醒和查看入口 4. 异常结果自动推送医生解读通知
		用药提醒	1. 根据医生处方自动生成用药计划（药品、剂量、频次、时间） 2. 到用药时间自动推送提醒，支持扫码确认服药，确认率统计 3. 支持用药记录追踪：实际服药时间、漏服记录、不良反应 4. 漏服提醒：超过规定时间未确认，二次提醒并通知家属 5. 用药依从性分析，生成用药报告
		生活方式提醒	1. 根据孕周和风险因素推送个性化生活方式建议 2. 营养提醒：每日营养摄入建议、体重增长目标、饮食建议 3. 运动提醒：适宜运动类型、时长、强度、运动计划跟踪 4. 胎动提醒：孕晚期每日胎动计数提醒和记录，异常自动预警
		随访提醒	1. 产后随访计划自动生成，到期前提醒，支持个性化调整 2. 新生儿随访提醒：疾病筛查、预防接种、体检、发育评估

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			3. 高危孕产妇增加随访频次，专项提醒，随访完成率统计 4. 随访完成确认和下次随访预约提醒，支持电话随访记录
		知识推送	1. 根据孕周自动推送阶段性保健知识（每周/每月） 2. 根据风险因素推送针对性知识（如妊娠糖尿病饮食） 3. 推送形式：图文、短视频、动画 4. 推送内容可定制，支持用户偏好设置
	转诊与就医服务	转诊通知	1. 基层/社区发起转诊后，移动端实时接收转诊通知 2. 通知内容：转诊原因、推荐医院、推荐科室、预计就诊时间 3. 支持查看电子转诊单详情，支持转诊单下载和打印 4. 支持确认转诊或申请更换医院，支持多医院对比选择 5. 转诊确认后自动通知转出机构和接诊机构
		预约挂号	1. 对接预约挂号平台，支持在线预约专科医生、专家门诊 2. 智能推荐：根据病情推荐合适的医生和就诊时间，支持医生画像 3. 支持预约提醒、签到导航、候诊查询 4. 支持在线取消和改期
		费用查询	1. 对接医院 HIS 系统，支持检查/检验/药品费用实时查询 2. 支持医保结算信息查询、自费项目查询、费用明细展示 3. 支持费用预估，支持费用对比分析
	社交与互动	家属绑定	1. 支持绑定配偶/父母等家属账号，授权查看档案和接收提醒 2. 家属可代为记录症状、上传报告 3. 危急情况同时通知患者和家属，并由家属或患者本人提交处置反馈。 4. 支持解除绑定和权限调整
		满意度评价	1. 每次就诊/随访后推送满意度评价、评价率统计 2. 评价维度：医生服务、就诊环境、等待时间、整体体验、转诊体验 3. 评价结果同步至管理端，用于医疗服务质量改进 4. 支持匿名评价和实名评价
医生端应用	转诊接诊工作台	待接诊列表	1. 展示所有待接诊的转诊患者，按紧急程度和等待时间智能排序 2. 列表展示：姓名、孕周、风险等级、转诊原因、转出机构、等待时长、预计就诊时间 3. 支持筛选：按风险等级、按孕周、按机构、按时间、按转诊类型 4. 红色风险患者置顶并特殊标识，支持批量处理
		转诊摘要查看	1. 查看基层端发送的电子转诊摘要，包含：基本信息、高危因素、历次关键产检数据、当前风险等级、转诊原因、患者诉求 2. 摘要自动生成，关键信息高亮展示 3. 支持查看原始档案和完整产检记录，支持跨机构档案整合 4. 支持查看基层医生备注和患者诉求，支持补充信息
		接诊处理	1. 一键接诊确认，自动通知基层端和移动端 2. 支持拒绝接诊并填写原因，退回基层端，支持原因分类 3. 支持预约接诊时间，推送至移动端，支持时间冲突检测 4. 接诊后自动建立/更新高危专案，支持专案动态管理
		转诊闭环追踪	1. 转诊全流程状态追踪：发起→发送→接收→接诊→反馈→结案 2. 每个节点时间戳记录，超时自动告警 3. 转诊统计：接诊数、转诊及时率、转诊到位率、转诊满意度 4. 支持转诊质量分析和改进
	高危孕产妇管理	高危专案看板	1. 展示所有在管高危孕产妇，按风险等级分色展示，支持多维度筛选 2. 看板信息：姓名、孕周、风险等级、高危因素、下次随访时间、负责医生、随访状态 3. 支持看板视图切换：卡片视图、列表视图、地图视图（按居住地分布） 4. 超期未随访自动标红告警
		标签管理	1. 支持为在管高危孕产妇建立专属电子标签档案，支持自定义标签、系统内置标签双向匹配归类，标签体系贴合妇幼高危孕产妇管理场景，包含基础属性、风险特征、随访状态、转诊情况、特殊病症等分类标签。 2. 内置标准化标签库，涵盖高龄妊娠、妊娠期高血压、妊娠期糖尿病、瘢痕子宫、前置胎盘、心理高危、合并基础疾病等官方高危场景标签，支持管理人员自定义新增、编辑、停用标签，适配辖区个性化管理需求。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

			3. 支持通过标签进行多维度筛选、检索、统计高危孕产妇人群，可快速筛选出对应特征的高危群体，为专项管控、精准随访、重点干预提供数据支撑。 4. 标签与高危档案、随访记录、风险评估数据联动，标签变更自动同步至孕产妇专案档案，实现一人一档、标签精准匹配、动态更新。 5. 支持为同一标签孕产妇自定义专项诊疗流程，涵盖产检周期安排、周期内检查检验项目配置、宣教内容推送、随访、预警提醒等。
		评估问卷管理	1. 支持孕产妇各类高危评估问卷的全流程配置与管理，涵盖妊娠风险筛查、心理健康评估、高危因素复评、产后风险评估等各类妇幼标准化评估问卷 2. 支持问卷自定义搭建，可自主新增、编辑、删除问卷模板，支持设置单选、多选、填空、分值打分、等级判定等多种题型，可自定义问卷评分规则、风险判定阈值、结果分级标准。 3. 支持问卷批量下发、单人定向下发，可设置问卷填写时限、自动提醒未填写人员，支持孕产妇线上自主填写、医护人员代为录入填写两种模式。 4. 系统自动根据问卷填写结果进行分值核算、风险等级判定，自动匹配对应高危标签及高危因素，同步更新孕产妇风险档案。 5. 支持问卷版本管理，可留存历史问卷模板及历次填写记录，支持版本回溯，适配政策更新后的问卷迭代需求。 6. 问卷数据与智能风险评估、高危随访计划联动，异常评估结果自动触发风险预警，自动推送干预及随访提醒。
		智能风险评估	1. 智能体自动分析患者全周期数据，生成风险评估报告 2. 报告内容需包括但不限于风险等级、主要高危因素、风险趋势图、管理建议等 3. 风险发生变更时自动推送相关通知 4. 支持风险报告导出和打印，符合国家高危孕产妇管理规范 5. 支持医生人工修正和补充
		高危因素管理	1. 内置高危因素定义，支持扩展，覆盖国家指南全部高危因素 2. 高危因素自动识别和手动标注相结合 3. 高危因素变更历史可追溯，支持版本管理和回滚 4. 高危因素与随访计划、转诊建议自动关联 5. 支持高危因素组合分析和风险预测
基层端应用		初筛	1. 可直接嵌入社区卫生服务中心或下级医疗机构的信息系统中，获取孕产妇基础信息和孕产史 2. 基层录入产检相关结果后自动触发智能体高危初筛 3. 初筛结果实时展示，高危自动标记 4. 支持初筛结果复核和修正，支持人工干预 5. 初筛结果自动同步至移动端
		转诊发起	1. 智能推荐转诊医院 2. 电子转诊单生成：自动填充患者档案和转诊原因 3. 转诊单发送后实时追踪状态 4. 接诊反馈查看和患者随访衔接，支持转诊闭环管理
		随访计划与执行	1. 接收上级分配的随访任务 2. 支持随访计划自动生成和手动调整 3. 随访任务状态实时更新，支持任务进度跟踪 4. 支持随访任务批量处理 5. 随访异常上报和升级 6. 随访完成率统计
		健康教育	1. 健康教育资料库，支持分类检索和搜索 2. 面向孕产妇的健康教育记录，支持教育效果评估 3. 健康教育效果评估：知识掌握率、行为改变率 4. 支持健康教育计划制定和执行
管理端应用		区域监管看板	1. 实时展示区域高危孕产妇概况：总人数、五色分布、在管数、待转诊数 2. 转诊动态：今日转诊数、待接诊数、转诊到位率、转诊及时率 3. 患者端活跃：注册数、活跃数、功能使用率、用户满意度

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	质控指标监测	1. 高危筛查率、系统管理率、随访完成率、转诊及时率 2. 转诊到位率、转诊满意度、孕产妇死亡率、死胎死产率 3. 早产率、低出生体重率、剖宫产率等核心指标 4. 按机构、按辖区、按时间段多维度对比分析
	资源调度分析	1. 各院区产科床位使用情况展示，支持床位预警 2. 转诊负荷均衡分析，智能分流建议，支持资源优化配置 3. 高危孕产妇扎堆预警，预警准确率≥90% 4. 医疗资源调配决策支持，支持多方案对比
	数据上报管理	1. 自动生成国家/省/市要求的统计报表 2. 报表数据自动上报至上级妇幼平台 3. 报表模板管理和自定义，支持模板版本管理 4. 上报记录可追溯，支持上报失败重试 5. 支持报表导出和打印
	系统管理	1. 机构管理：接入机构信息维护，支持机构分级管理 2. 用户管理：医生、护士、基层人员账号管理，支持角色管理 3. 权限管理：角色权限配置，支持细粒度权限控制 4. 日志管理：操作日志、接口日志审计，日志保留≥180 天
数智底座能力平台	数据对接	1. 支持多种数据对接方式：Http、web service、消息队列等 2. 支持与江苏省妇幼信息系统对接、支持与院内集成平台、HIS、EMR、LIS、PACS 等主要业务系统对接、支持与区域内其他医疗机构信息系统对接 3. 数据接入支持增量同步和全量同步两种模式，支持关键数据（高危标记、转诊申请、危急值）实时同步、常规数据定时同步，支持断点续传和异常重试
	孕产妇主索引（EMPI）	1. 建立区域孕产妇唯一身份标识，关联身份证号、医保号、健康卡号等多卡号 2. 支持跨机构身份识别和档案归并，身份匹配准确率≥99.5% 3. 主索引服务支持实时查询和批量匹配 4. 身份变更历史可追溯，保留所有关联关系
	数据治理	1. 遵循国家及行业相关标准规范制定区域高危孕产妇数据元标准，统一字段定义和编码规则 2. 支持数据质量规则引擎：完整性、准确性、一致性、时效性校验 3. 数据质量评分：按机构、按数据类型生成质量评分报告 4. 异常数据自动标记和告警，推送至数据管理员 5. 数据质量看板：实时展示各接入机构数据质量指标
	知识库	1. 涵盖国家临床指南（孕期保健指南、高危孕产妇管理指南、产科诊疗规范等） 2. 涵盖医学教材、循证文献、典型案例、FAQ、专家共识 3. 采用 RAG 检索增强生成 4. 每条回答附带知识来源引用，支持溯源查看原文 5. 知识库中每条知识应记录来源文件、发布机构、发布日期、版本、适用人群、审核人、审核日期和生效状态。权威来源新增或修订后，应在 4 小时内进入待审核队列；医学审核通过后应在 1 个工作日内发布。药品安全警示、指南紧急勘误等内容应支持紧急发布和回退。未经指定医学审核人员确认的内容不得自动进入面向患者的问答知识库。 6. 建设知识采集、解析、清洗、切分、标注、审核、发布的一体化知识入库流程，支持 PDF、Word、网页、表格、图片和结构化数据等多种知识载体 7. 对知识内容进行章节级和语义级切分，生成向量索引、关键词索引和结构化元数据索引，并保留文档名称、版本、发布日期、适用人群和来源机构等信息 8. 采用关键词检索、向量检索、知识图谱检索和条件过滤相结合的混合召回机制，并通过重排序模型提升检索结果相关性
	知识图谱	1. 建立高危孕产妇领域本体模型，定义孕产妇、孕周、疾病、症状、检查、指标、药品、机构、医生、转诊和随访等核心实体及其关系 2. 采用图数据库存储知识图谱，支持实体查询、关系检索、路径分析、子图检索和高危因素关联分析 3. 支持从临床指南、专家共识、病历文本和检查报告中进行实体识别、关系抽取、术语归一化和知识融合，经人工审核后进入正式知识图谱

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

		4. 支持本体、实体、关系及规则的版本化管理，提供知识冲突检测、重复实体合并、失效知识下架和变更影响分析能力
统一安全与隐私保护体系	身份认证	1. 多因素认证：密码+短信验证码/人脸识别 2. 单点登录（SSO）：一次登录，多端通行 3. 会话管理：自动超时退出（30 分钟无操作），支持会话限制 4. 密码策略：复杂度要求、定期更换、历史密码限制
	权限控制	1. RBAC 角色权限模型：系统管理员、医生、护士、基层人员、患者、家属 2. 数据级权限：按机构、按科室、按患者授权，支持细粒度控制 3. 功能级权限：菜单、按钮、字段级控制，支持权限继承 4. 权限变更实时生效，操作留痕，支持权限审计
	隐私保护	1. 患者数据授权访问，未经授权不可查看，支持分级授权 2. 数据脱敏：非授权场景下敏感信息脱敏展示 3. 隐私协议：用户注册时明确告知数据使用范围 4. 支持数据最小化原则，仅收集必要数据 5. 隐私保护符合《个人信息保护法》和《数据安全法》要求
	安全审计	1. 操作日志全量记录：谁、何时、做了什么、结果如何 2. 日志防篡改：日志数据只追加不修改 3. 异常行为检测：频繁查询、批量导出、非常规时间访问等异常行为告警 4. 日志保留≥180 天，支持审计追溯
	等保合规	1. 系统通过国家信息安全等级保护三级认证 2. 数据分类分级管理，支持敏感数据标识 3. 安全事件应急响应预案，支持应急演练 4. 定期安全漏洞扫描和渗透测试

朱建涛
2026.10.19

南京鼓楼医院合同

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件 2：《安全生产承诺书》

设备/软件安装（含维修）单位消防、安全生产、治安管理承诺书

设备/软件安装（含维修）单位的消防、安全生产、治安管理工作责任人在南京鼓楼医院信息管理处的指导下，全面负责本单位在南京鼓楼医院相关设备/软件安装（含维修）期间的消防、安全生产和治安防范工作，履行下列职责：

一、贯彻执行消防法规、建筑法规、安全治安管理有关法律法规，自觉接受南京鼓楼医院信息管理处的安全管理领导。

二、设备/软件安装（含维修）管理必须坚持“安全第一、预防为主”的方针，设备/软件安装（含维修）单位的法定代表人对本单位在南京鼓楼医院的安全生产负责。

三、设备/软件安装（含维修）单位必须依法加强对医疗设备安全施工的管理，执行安全生产责任制度，采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产责任事故的发生。

四、设备/软件安装（含维修）单位应当建立健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育和培训，未经安全生产教育培训人员不得上岗作业。

五、设备/软件安装（含维修）的施工人员在南京鼓楼医院施工过程中，应当遵守有关安全生产的法律、法规和建筑行业、医疗设备行业的安全规章（规程），不得违章指挥或违章作业。

六、设备/软件安装（含维修）单位应当在施工现场采取维护安全、防范危险、预防火灾等措施，施工现场对毗邻的建筑、构筑物、其他设备和特殊作业环境可能造成伤害的，设备/软件安装（含维修）单位应当采取措施加以保护。设备/软件安装（含维修）单位在施工现场应注意对现场施工人员、医护人员、就诊患者及家属的安全防护，做好场地围挡、现场维护。

七、严格管理动火程序，因设备/软件安装（含维修）需动用电焊及氧焊或其他产生明火的工程，事先需到南京鼓楼医院保卫处开具动火审批手续并采取防范措施后方能实施。

八、设备/软件安装（含维修）单位应加强对在南京鼓楼医院施工的工程人员的管理，并将在我院施工的所有工作人员名单上报到南京鼓楼医院信息管理处备案，接受院方动态监督。

九、设备/软件安装（含维修）单位因违反上述规定引起事故、造成人员伤亡及财产损失的，由设备/软件安装（含维修）单位负全部责任，并承担经济赔偿责任，对屡教不改的设备/软件安装（含维修）单位，医院有权中止医疗设备采购合同。

十、在您签名（盖章）前，请认真阅读以上规定，签字（盖章）后，表示已同意遵守南京鼓楼医院有关消防、安全生产、治安保卫规定，南京鼓楼医院对本制度有最终解释权。

设备/软件安装（含维修）单位（章）：

法定代表人：

日期：