

合同编号: HM-2024-08247

# 软件产品销售合同书

项目名称: 哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目

甲方: 哈密市中心医院

乙方: 北京惠每云科技有限公司

签订地点: 哈密市伊州区



甲方：哈密市中心医院

乙方：北京惠每云科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《计算机软件保护条例》及有关法律法规的规定，经甲乙双方友好协商，就乙方为甲方完成哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目事宜，达成如下协议，以兹共同遵守：

### 一、合同标的

1、甲方向乙方采购 哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目，具体功能模块描述如下：

| 序号 | 项目名称                     | 服务内容  | 服务要求     | 服务标准     | 服务内容     |
|----|--------------------------|---|----------|----------|----------|
| 1  | 哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目 | 为了有效地利用大数据为临床决策分析提供更好的服务，现基于大数据建立相应的 VTE 智能防治管理软件(以下简称“VTE 系统”)。从外科骨科、外科非骨科、内科、产科四个方向以专病、专科的角度构建 VTE 系统，以 VTE 数据中心为支撑，依托实时计算引擎平台的水平扩展架构，提供大数据分析能力，满足电子病历评审、等级医院评审、NCIS 网、全国 VTE 防治能力建设项目中心建设 VTE 数据提取要求，在 VTE 过程管理的重要节点(入院、出院前、术后、转入)实现自动创建评估表并逻辑限定的准确提取评估表中相关要素，减少医生工作量，同时根据评估结果根据相关指南的预防措施字典库进行智能提醒，旨在助力疾病的预防、发生、发展的每个关键环节。 | 满足投标文件承诺 | 满足投标文件承诺 | 详见附件二：需求 |

2、合同标的产品静脉血栓栓塞症(VTE)智能防治系统 v2.0和服务总金额为人民币：440800元整，大写：肆拾肆万零捌佰元整（含合同期限内的实施服务和技术服务）。

| 序号                        | 明细名称       | 报价        |
|---------------------------|------------|-----------|
| 1. 1                      | VTE 基础数据服务 | 118000.00 |
| 2. 2                      | VTE 知识引擎   | 178000.00 |
| 3. 3                      | VTE 智能辅助决策 | 144800.00 |
| 4. 4                      | 接口         | 已包含       |
| 总计：¥：440800.00（肆拾肆万零捌佰元整） |            |           |

3、本报价仅限本合同约定需求内容，不在合同约定范围内的新增模块和功能，则双方协商另行收费。

4. 中标通知书下发之日起 2 个月完成全部招标内容实施上线工作。

## 二、支付金额及结算方式

### 1、合同价款

1.1 本项目合同金额为人民币：440800 元整，大写：肆拾肆万零捌佰元整。

1.2 合同签订后 10 个工作日内，乙方将本合同全款的 10% 做为履约保证金，电汇给甲方账户。项目验收合格后运行 1 年无任何质量问题后无息支付。本项目质保期自双方签署验收报告之日起计算。

1.3 甲方在合同签订后 15 个工作日内，且乙方先行支付履约保证金后，乙方向甲方提交合同款项总额的 100% 的增值税普通发票，甲方向乙方支付合同款项总额的 30%，即 ¥132240 元整，大写：壹拾叁万贰仟贰佰肆拾元整。

1.4 项目正式上线初步验收合格后 30 个工作日内支付合同金额的 40%，乙方向甲方提交相应金额的收据后，甲方向乙方支付合同款项总额的 40%，即 ¥176320 元整，大写：壹拾柒万陆仟叁佰贰拾元整。

1.5 甲、乙双方相关人员组建验收小组负责项目的验收，验收合格后，经双方签字确认，形成《项目验收报告》后 30 个工作日内，乙方向甲方提交相应金额的收据后，甲方向乙方支付合同款项总额的 30%，即 ¥132240 元整，大写：壹拾叁万贰仟贰佰肆拾元整。

### 1.6 履约保证金账户

户名：哈密市中心医院

账号：30285901040000148

开户行：农业银行哈密胜利路支行

### 1.7 付款方式及账户：

甲方应按前述付款期限，将付款金额汇至乙方如下账户：

户名：北京惠每云科技有限公司

账号：110909200910201

开户行：招商银行股份有限公司北京东三环支行

## 三、项目实施及甲乙双方责任和义务

项目实施包括：安装调试、培训、运行、验收等四个阶段。为了确保项目按时顺利完成，双方需要密切配合，按时履行各自的责任和义务。如果由于任何一方的原因拖延了项目的正常进行，项目延误责任由拖延者承担，对方有权索取延期补偿，具体金额另行协商。



## 1、甲方义务：

1) 甲方应积极协助乙方进行项目实施工作，具体表现在：

按照乙方建议，组建内部实施团队，协调项目推进；在项目实施过程中，甲方应保证其项目组成员相对稳定。如因甲方人员变动导致本项目实施延期，乙方对此延期不承担责任。

甲方应安排专人（系统管理员）负责软件的技术维护和管理，确保软件运行环境安全，定期做好系统数据备份，监控软件运行状况；发现软件异常时应记录当前故障现象，及时向乙方反馈。

2) 甲方应及时为乙方免费提供双方一致确认的、本项目实施所必要的技术数据、设备、文档、测试数据、示例输出，或其它的信息资源；甲方应对其提供的所有该类数据、材料及信息的内容、准确性、完整性和统一性负责。

3) 对于乙方提交的需求变更内容、实施范围变更内容、计划调整方案、成果文档等，及时行评审和确认。

4) 甲方应提供乙方产品所需的软硬件环境，确保满足乙方软件运行环境的需求，并为乙方提供便利的工作条件。

5) 在产品安装调试时如牵涉到第三方的配合，甲方负责协调第三方的配合工作，以确保产品的顺利安装和正常使用。如果涉及第三方费用，甲方负责协调乙方和第三方达成合理的费用，全部费用由乙方承担，甲方不再单独支付接口费用。

6) 甲方应负责产品或项目的验收。在乙方软件正常运行超过 60 天内，甲方未有书面回复疑义的，视为甲方已通过项目验收。

7) 甲方应当按照本合同约定支付合同金额。

## 2、乙方义务：

1) 乙方应按照合同约定进行项目实施和交付。

2) 进驻实施现场前乙方安排专业的项目实施工程师，对实施环境进行调研。

3) 待环境调研完毕 3 日内，乙方派工程师进驻现场，提供实施服务。

4) 按照甲方需求，在甲方指定地点安装本合同约定服务软件，确保软件正常运行。

5) 在软件交付使用后为甲方提供软件的操作使用培训，培训对象为甲方的系统管理员和使用人员。

6) 乙方须保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由乙方负责，甲方和采购机构不承担任何法律责任。由此造成甲方的一切损失由乙方承担。

## 四、售后服务

1、自合同验收合格之日起二年内,乙方对其提供的软件提供免费维护服务。免费维护服务具体包括:

2、7×24 小时运行保障服务:系统运行需配套建立7×24 小时运行保障体系加以支以保障系统全时间段无故障不间断正常运转。紧急事件应立即做出响应,并在1 小时内给予解决;一般事件应在1 小时内做出响应和安排,并在4 小时内给予解决。如事件处理需赴现场,乙方应在医院要求的时限内安排工程师到达现场解决。

3、免费维护服务:免费维护服务包括但不限于以下内容:乙方需以电话、电子邮件等形式为甲方提供免费咨询服务,对采购方合理要求做出实时响应和支持,并及时给予答复和解决;如果远程服务无法解决采购方要求,乙方应立即派遣项目技术人员用最快捷的交通工具前往现场,提供免费现场技术支持服务;乙方应向甲方承诺针对其提供的所有产品提供免费维护、缺陷修复和升级服务。

4、如乙方提供软件存在自身错误类问题,由乙方免费进行修改。

5、免费维护服务满二年后,按照中标金额的5%收取运营维护费用。(合同另行签订)。

## 五、知识产权

1、除非另有约定,任何一方均不可凭借本合同取得另一方所拥有的著作权、专利权、商标权或任何其他知识产权。

2、甲方不得出租、出借、拷贝、仿冒、复制或修改乙方软件任何部分或用于其他任何商业目的,也不得将该软件做反向工程、反编译或反汇编,或以其他方式或工具取得乙方软件之目标程序或源代码。

## 六、保密义务

1、双方郑重承诺,不会将在双方合作过程中了解到对方的商业秘密以任何形式透露给第三方。上述义务不因本合同的变更、解除或终止而消灭。

2、甲方保证不能将乙方软件产品所涉及的设计思想、产品结构、技术文档等技术资料转让、销售、赠送或泄露给第三方。

3、本合同项下的“商业秘密”包括但不限于:(1)与项目有关的任何协议、往来传真或邮件;(2)客户资料、未发布产品、商业计划、行销信息、投资信息、财务状况、图纸、技术诀窍、计算机程序、源代码、研究方案及其他资料;(3)在披露之时或之前,披露方以文字或标识指定为商业秘密的信息及文件;(4)其它符合法定商业秘密构成要件的信息。

4、其他未尽事宜按照《哈密市中心医院VTE智能防治管理系统建设项目保密协议》履行。

## 七、违约条款

1、乙方若发生以下违约行为,甲方有权解除合同,乙方应按本合同总价款的5%向甲方计付违约金,并承担由此给甲方造成的损失,同时,应退还甲方全



部已付款；

(1) 乙方如未经甲方同意和确认无故终止和暂停项目实施的，造成项目无法按计划实施的；

(2) 乙方在系统实施过程中，系统软件存在严重漏洞和缺陷造成系统无法正常实施的；

(3) 乙方在实施过程中未按投标文件承诺的项目班组人员实施项目；

(4) 免费服务期内，乙方未按投标文件承诺配合甲方完成相应服务的，每发生一次，向甲方支付本合同总价款的 5%违约金，如给甲方造成响应损失的，还应据实赔偿；

(5) 合同履行期间，乙方未能在甲方要求的时间内及时解决甲方提出的问题。

2、甲方若发生以下违约行为，乙方有权终止合同，甲方应按本合同总价款的 5%向乙方计付违约金，并承担由此给乙方造成的损失：甲方如未经乙方同意和确认无故终止和暂停项目实施的，造成项目无法按计划实施的。甲方未按本合同约定完成付款的，每发生一次，向乙方支付本合同总价款的 5%违约金，如给乙方造成响应损失的，还应据实赔偿。

## 八、争议解决机制

1、本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。出现争议，双方协商解决，如需诉讼，双方一致同意交由哈密市伊州区人民法院提起诉讼，因诉讼产生的律师费、保全费、保全保险费等为实现债权产生的一切费用由违约方承担。

2、除争议事项外，双方应继续行使其各自在本合同项下的其他权利并继续履行其各自在本合同项下的其他义务。

## 九、合同效力

1、合同自双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。本合同项下的附件、补充协议均为本合同有机组成部分，具有同等法律效力。

2、双方确认在本合同及相关文件上签字的人员得到了授权方的合法授权，被授权人员在前述文件上的签字具有授权方确认的效力。

3、本合同的任何修改、补充、变更应经有关当事人协商一致并采用书面形式，经有关各方授权代表签署并按本合同的生效办法生效。其他未尽事宜以《哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目》招标文件及乙方投标文件为准。

4、本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。

附件一：购销廉洁协议书

附件二：功能需求

附件三：哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目保密协议

哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目签章页

甲方：哈密市中心医院

乙方：北京惠每云科技有限公司

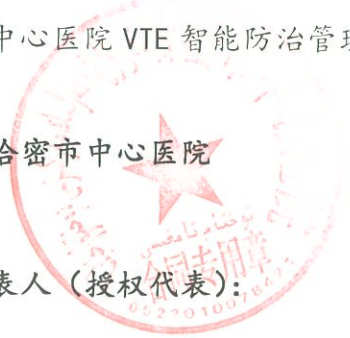
法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

分管副院长：

日期：2024年9月2日

日期：2024年9月2日



## 附件一：购销廉洁协议书

为了进一步加强党风廉政建设，预防业务活动中不规范和违纪违法行为的发生，根据上级有关法律法规和单位行风建设规章制度，（甲方）哈密市中心医院（乙方）北京惠每云科技有限公司特订立如下协议。

### 一、甲乙双方的权利和义务

- （一）双方严格遵守国家有关法律法规及党风廉政的规定。
- （二）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家、集体和病人的利益，违反行业管理的各项规章制度。
- （三）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （四）双方承诺严格遵守本协议，自觉接受双方纪检监察审计部门的监督。

### 二、甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的钱物。
- （二）甲方工作人员不得私自接受乙方承担费用的旅游、参观、学习培训等活动。
- （三）甲方工作人员要秉公办事，不得营私舞弊，不得以权谋私，获得非法利益。
- （四）甲方工作人员有义务宣传、告知医院已建立的行风建设制度和规定。

### 三、乙方的承诺

- （一）不以现金、有价证券、实物或变相组织旅游和娱乐活动等形式贿赂本院管理及医务人员。
- （二）不以任何名义为甲方工作人员报销应由个人支付的任何费用。
- （三）不以任何理由安排甲方工作人员参加高消费宴请及娱乐活动。
- （四）不为甲方工作人员及其家属购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和一些其他服务。
- （五）不得要求医院任何部门、任何个人对药品、器械的使用情况进行统计。
- （六）遵守“两指”制度。医药器械代表必须在指定时间、指定地点开展活动。

### 四、违约责任

- （一）甲方及其工作人员违反本协议，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。
- （二）乙方及其工作人员违反本协议的，按管理权限，依据有关规定，给予相应处分。实施商业贿赂行为的，将被列入商业贿赂不良记录；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时，甲方有权终止其业务往来。



## 附件二：功能需求

| 模块                       | 子模块                   | 功能要求   |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 1.1<br>总体要求              | 总述                    | 以 VTE 数据中心为支撑，提供大数据分析能力，从专病、专科的角度构建院内 VTE 的防治和管理体系。助力疾病的预防、发生、发展的每个关键环节，提高医院整体 VTE 防治水平，减少致死性肺栓塞疾病的发生，提高医疗质量与安全。   |
| 1.2<br>VTE<br>基础数据<br>服务 | 1.2.1<br>服务内容         | VTE 基础数据服务范围包含以下内容：患者标识、患者服务、门诊处方、临床诊断、过敏信息、住院病历、住院医嘱、检查报告、手麻记录、体征记录、检验报告、输血记录、住院病案首页、VTE 量表结果、患者主索引。  |
|                          | 1.2.2<br>临床数据<br>集成   | 支持通过发布订阅、Always On、OGG 等技术，主要实现 SQL SERVER、ORACLE 数据的容灾和复制，实现业务系统与平台的读写分离，降低数据同步对业务系统的影响。<br>支持通过 CDC 技术，实现数据变更动态捕获，能够对行数据的增、删、改进行捕获并记录，用于数据同步，提升数据同步能力。   |
|                          | 1.2.3<br>患者主索引<br>管理  | 患者注册合并：具备根据患者姓名、身份证号、医保卡号多种匹配规则将患者信息进行合并功能，并建立全院范围内的患者唯一标识，并维护各系统中的患者交叉索引，保证患者在不同系统中诊疗信息的完整性和连续性。<br>患者主索引查询：具备根据不同的患者信息条件查询患者的姓名、出生日期、性别、地址、身份证号信息功能。   |
| 1.3<br>VTE<br>知识<br>引擎   | 1.3.<br>1VTE 字典<br>管理 | <p>系统字典管理：具备国家标准的诊断、手术、药品、检验项目、检查项目、诊疗操作项目的管理与维护功能。</p> <p>院内字典管理：具备院内标准的诊断、手术、药品、检验项目、检查项目、诊疗操作项目的管理与维护功能。</p> <p>院内与标准字典对照管理：具备根据已设置好的规则将院内标准中的诊断、手术、药品、检验项目、检查项目与国家标准中的诊断、手术、药品、检验项目、检查项目进行对照，并提供一键映射功能，可对其进行管理与维护。</p> <p>量表管理：支持对系统默认配置的 VTE 量表管理与维护；支持根据医院个性化需求实时调整量表内容、评估时机、评分规则。</p> <p>依据最新指南规范，系统内置的量表类型包括：</p> <p>VTE 初筛评估（非手术患者 Padua 评分、手术患者 Caprini 评分、内科患者评分、产科患者评分）</p> <p>出血风险评估表（内科出血评估表、外科出血评估表）</p> <p>禁忌评估（机械预防禁忌评估表、抗凝治疗高出血风险评估表、溶栓出血禁忌评估表）</p> <p>VTE 预防策略及疗程</p> <p>VTE 可能性评估（DVT Wells 临床可能性评估表、肺栓塞简化 Wells 评分表、肺栓塞简化 Geneva 评分表）</p> <p>VTE 预后评估（肺栓塞严重指数(原始版)PESI、肺栓塞严重指数(简化版)sPESI）</p> <p>专科 VTE 初筛评估（肿瘤 Khorana 风险评估量表、妊娠期和产褥期 VTE 的风险因素评估）。</p> <p>量表权限管理：支持对量表操作的权限进行管理，可配置不同科室能使用的量表范围、可配置不同角色可评估的量表时机种类、可配置不同角色的量表操作权限（新增、审核、作废、打印）。</p> <p>▲量表流程管理：支持对量表评估流程的配置管理，可配置实现不同医院个性化的医护 vte 量表评估流程；可配置实现自动根据 VTE 初筛量表、出血量表、禁忌评估的评估结果推荐合理的预防措施；可配置实现自动根据 VTE 可能性评估、VTE 预后评估的评估结果推荐对应的辅助检查、治疗措施。要求提供截图证明材料，并加盖生产厂家公章。</p> <p>量表指标管理：具备将行业标准版和医院个性化量表内容梳理抽象成指标集功能，用于实现量表内容的系统自动填充，并对其进行管理与维护。</p> |



|                              |                        |  |
|------------------------------|------------------------|--|
|                              | 1.3.2<br>知识引擎<br>及知识生产 | <p>知识引擎：提供基于 RETE 算法和内存计算的规则引擎。</p> <p>药品知识生产：支持根据 VTE 预防诊治临床指南以及药品名称、药理作用形成药品相关的知识模块。</p> <p>诊断知识生产：支持根据 VTE 预防诊治临床指南以及疾病编码、疾病的临床分类形成诊断相关的知识模块。</p> <p>手术知识生产：支持根据 VTE 预防诊治临床指南以及手术名称、手术部位、手术等级形成手术相关的知识模块。</p> <p>检验知识生产：支持根据 VTE 预防诊治临床指南以及检验项目名称、检验项目代码及其临床意义形成检验相关的知识模块。</p> <p>检查知识生产：支持根据 VTE 预防诊治临床指南以及检查项目类别、检查报告形成检查相关的知识模块。</p> <p>▲智能评估触发规则知识生产：支持根据最新版《VTE 防治质量评价与管理建议》中的量表评估推荐时机以及 VTE 高危因素，形成智能评估触发规则的知识模块。要求提供截图证明材料，并加盖生产厂家公章。</p> <p>▲智能量表填写规则知识生产：支持根据 VTE 量表内容和临床业务知识，形成自动智能填写规则的知识模块。要求提供截图证明材料，并加盖生产厂家公章。</p> <p>质控指标知识生产：支持根据最新版《VTE 防治质量评价与管理建议》中“VTE 防治质量控制核心指标”形成质控指标的知识模块。</p>  |
|                              | 1.3.3<br>患者信息<br>调阅    | <p>支持患者主要信息展示，包括：患者就诊基本信息、过敏信息、主诉、入院诊断 VTE 诊断、现病史；支持病人历次病历的快捷查看。</p> <p>支持查看患者本历次住院期间评估的所有 VTE 量表列表信息；支持根据量表名称、量表评估结果、量表状态筛选量表列表信息；支持快捷查看每张量表的明细内容。</p> <p>支持查看患者本历次住院期间评估的所有 VTE 相关量表的评估风险趋势；支持浮标显示量表名称、评估时间、评估人、评估结果、量表状态；支持按需选择对应量表的趋势图自由展现，且趋势图中支持查看某一评估时间点前后半小时的所有量表对比结果分析。</p> <p>支持查看患者在院期间每张量表的总评估次数、最新评分、最新评估结果、最新评估人、最新评估时间、最新评估原因，并可支持按照量表汇总打印在院期间所有评估明细记录。</p> <p>▲支持嵌入多个业务系统调阅 VTE 患者床位卡界面、VTE 量表界面，VTE 患者床位卡界面可根据风险级别、审核状态筛选患者，包括住院医生站、护士工作站。要求提供截图证明材料，并加盖生产厂家公章。</p> <p>▲支持将 VTE 评估记录回写给业务系统，如病历引用 VTE 评估记录、医生站&amp;护士站床位卡醒目标识 VTE 风险等级。</p> <p>▲支持多维度展示系统自动填写的评估项对应的评分依据；支持红色字体标识非结构化文本内容中提取的规则知识；支持对医护人员修正的评估结果进行机器学习，实现后续类似评估项的自动填写，并以蓝色字体进行标记。</p> |
| 1.4<br>VTE<br>智能<br>辅助<br>决策 | 1.4.1<br>智能评估          | <p>支持构建完善的 VTE 量表体系，包括：VTE 初筛评估、出血评估、禁忌评估、VTE 预防策略、VTE 可能性评估、VTE 预后评估，六类不少于十张量表，以及后期根据国家 VTE 管理要求新增的肿瘤患者、儿童患者等专科量表。支持嵌入多个业务系统中，并结合业务场景和患者的诊治过程数据，根据规则引擎中已配置的自动评估规则，为患者自动生成 VTE 风险相关的评估量表，且支持量表内容根据已配置的自动填写规则进行自动填充；支持根据医生填写的评估结果进行机器学习，为后续量表的评估工作实现自动填充；</p> <p>支持 VTE 量表内容的结构化存储；支持 VTE 量表内容的导出、打印和修改；</p> <p>支持 VTE 量表内容的修改日志记录；支持历次修改痕迹的对比展示；</p> <p>评分至少包含 Caprini 模型、Padua 模型、外科出血风险评估、内科出血风险评估、机械预防禁忌症评估、DVT-wells 和 PE-geneva 评估等项目，具体评分体系可按照医院情况实际选择，可根据医院要求调整。</p> <p>对患者进行多个时间点的多次 VTE 风险评估，自动提醒未评估和未处理的医生前往评估处理。</p> <p>具有院内 VTE 管理医生端、护理端。</p>   |

|          |                    |   |
|----------|--------------------|---|
|          | 1.4.2 医师审核确认自动评估结果 | 系统按照时间节点实现自动评估后医师必须对自动提取的相关要素再次审核确认，方可生成有效的评估量表。  |
|          | 1.4.3 辅助决策及预警提醒    | <p>支持基于系统药品-诊断合理性、药品相互作用等知识体系，提供相应的临床用药辅助决策；提供字典查询、更新、映射等管理功能。</p> <p>▲支持VTE风险预警机制，基于不同VTE量表的评估流程预警提醒给不同角色，同时针对不同风险等级推荐后续的评估量表及对应的预防措施以及相关禁忌证提醒。</p> <p>支持量表审核机制，支持自定义设置是否要强制审核。</p> <p>支持VTE辅助决策预防建议，涵盖基本预防、药物预防、机械预防。</p> <p>▲支持将VTE推荐的辅助决策预防建议，回写给医生站生成临时医嘱。</p> <p>支持快捷查看切换登陆科室或病区的全部患者、全部量表的具体评估结果内容；支持查看历史的VTE消息提醒列表。</p> <p>AI自动识别评分选项：自动识别选项并对Caprini、Padua、出血风险、机械禁忌、wells评估实现AI自动勾选。可通过系统对接、数据抓取或手动录入等方式。</p> <p>支持具有临床预防辅助决策功能，为医生评估完VTE风险的住院患者提供适合的药物预防和机械预防措施推荐方案。</p> |
|          | 1.4.4 统计报表         | <p>满足等级医院评审、NCIS网、全国VTE形成防治能力建设项目中心建设VTE数据提取要求，统计相关数据</p> <p>1. 为便于科室管理以科室、主管医师为单位统计各节点评估及时率、干预率等。</p>  |
| 1.5 接口要求 | 医生站对接              | 支持与医院医生站系统对接，实现医生站调用VTE系统查看患者VTE详情，并在医生站、护士张床位卡同步展示VTE风险标识并实时更新。  |
|          | 检验对接               | 提取患者检验数据实现评估表危险因素自动提取   |
|          | 检查对接               | 提取患者检查数据实现评估表危险因素自动提取   |
|          | 病历对接               | 支持与医院病历系统对接，根据病历基本规范的要求，量表必须保存至病历系统，实现VTE系统与病历系统实时有效一致性，并查看患者已评估VTE量表并打印  |
|          | 数据平台对接             | 支持与医院数据平台系统对接，实现从平台获取VTE数据。   |



附件三：哈密市中心医院 VTE 智能防治管理系统建设项目

哈密市中心医院  
信息系统安全技术服务保密协议

甲方：哈密市中心医院

乙方：北京惠每云科技有限公司

签订地点：新疆哈密市伊州区

**甲方：哈密市中心医院**

**乙方：北京惠每云科技有限公司**

根据《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国网络安全法》和《计算机信息系统保密管理暂行规定》，因乙方参与哈密市中心医院信息系统项目维护的技术服务，已经（或将要）知悉项目的秘密信息，为了明确乙方的保密义务，甲、乙双方本着平等、自愿、公平、诚信的原则，订立本保密协议书。

### **第一条 保密信息的内容和范围**

乙方应承担项目秘密信息的保密义务，其范围包括但不限于以下内容：

1. 涉密信息：是指依据《中华人民共和国保守国家秘密法》、哈密市中心医院各有关部门提供时标明为保密、专有（或有类似含义标记）的、在保密情况下由甲方提供或确认的保密信息传递记录或其他类似文件的、以其他书面或有形形式确认为保密信息的、从上述信息中衍生出的信息。

2. 技术信息：指乙方在甲方哈密市中心医院信息系统项目维护服务合作期间或被以口头告知、或因参与讨论及从其他第三者直接或间接得知的相关信息，包括但不限于项目流程、建设周期、硬件信息、业务逻辑、软件设计、技术指标、数据、操作手册、技术文档等。

3. 商业信息：商业信息的范围包括甲方项目的技术服务实施过程中工作相关的单位名称及相关人员信息、项目合作信息、建设内容、原材料供应商、材料单价、工程计划、采购资料、定价政策、不公开的财务资料、进货渠道、招投标中的标底及标书内容、涉及工作秘密的业务函电等。

4. 甲方依据法律规定和有关协议的规定（如合作合同等），对外承担保密义务的事项，也应纳入保密的范围。

### **第二条 乙方的保密义务**

对第一条所称的保密信息，乙方及其工作人员承担以下保密义务：

1. 乙方不得刺探与本职工作或本身业务无关的涉密信息。

2. 非经信息来源方书面同意，乙方不得向任何第三人披露提供的信息。

3. 乙方接收的保密信息仅仅用于完成本合同所要求的项目，不得用于其他任何目的。

4. 乙方工作人员对保密信息接触范围为乙方工作人员与本项项目密切相关的工作人员，乙方其他非本项目工作人员不得接触甲方保密信息。

5. 乙方不得以任何方式对提供的保密信息进行复制或仿制。

6. 乙方应当要求与项目有关的工作人员严格准守本保密协议，保密标准不得低于本协议的要求。

### **第三条 保密信息的处理**

1. 不得以出借、赠与、出租、转让等方式，协助不承担保密义务的任何第三人使用项目的涉密信息。

2. 不得在互联网、手机等通信工具上传输、谈论涉密信息，不得在移动存储设备中存储涉密信息。

3. 如发现秘密信息被泄漏或者自己过失泄漏，应当采取有效措施防止泄密范围进一步扩大，并立即向甲方报告，如涉及刑事犯罪，乙方应当立即报警。

4. 除完成工作的目的之外，未经甲方书面许可，不得擅自使用项目的上述秘密信息，无论涉密信息是口头的或是书面的，还是以磁盘、胶片、照片、视频或电子邮件等形式存在的。

5. 乙方要严格遵守甲方项目的各项保密管理规定和措施，保密管理制度没有规定或规定不明确之处，乙方应本着谨慎、诚实的态度采取任何必要、合理的措施，保守秘密。

6. 未经甲方书面许可，乙方不得利用保密信息进行新的研究或开发。

#### 第四条 保密期限

保密期限：乙方对本协议保密范围中涉及的保密信息、数据的保密期限为：永久保密。

#### 第五条 人员管理的限制

1. 乙方确保其工作人员无论何种原因离职或辞职后，均需按本合同约定担负保密义务。

2. 乙方工作人员如违反本合同保密义务约定的，乙方承诺与其工作人员共同向甲方承担连带赔偿责任。

#### 第六条 违约责任

1. 如果乙方不履行本协议所规定的保密义务，甲方有权终止与乙方合作，乙方应承担违约责任及相关法律责任。

2. 如果因乙方或其工作人员违背本协议约定的各项义务的，乙方应当赔偿甲方全部损失，包括但不限于甲方因调查、处理违约行为而支付的费用，另按损失额 20% 支付甲方违约金。

#### 第七条 其他

本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。

甲方：哈密市中心医院

法定代表人（授权代表）：

日期：2024 年 9 月 2 日

乙方：北京惠每云科技有限公司

法定代表人（授权代表）：

日期：2024 年 9 月 2 日