

合同编号：

## 软件销售合同

甲方：固始县中医院（以下简称“甲方”）

乙方：安徽亚创电子科技有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国著作权法》以及《计算机软件保护条例》等法律规定。甲乙双方在平等互利的基础上，保障各方的合法权益、明确责任避免争议，甲、乙双方经充分协商，就固始县中医院购置管理系统及临床业务系统项目（项目编号：（固财招标采购-2026-23）签定本合同。

## 一、软件系统名称

| 序号 | 产品名称                 | 数量 | 单价                           | 金额         | 备注      |
|----|----------------------|----|------------------------------|------------|---------|
| 1  | EW 心电信息管理系统 V2.1     | 1  | 134,000.00                   | 134,000.00 | 建设清单见附件 |
| 2  | 亚创指标中心管理平台 V1.0      | 1  | 166,000.00                   | 166,000.00 |         |
| 3  | 亚创公立医院绩效考核与评价系统 V1.0 | 1  | 260,000.00                   | 260,000.00 |         |
| 4  | 亚创三级医院评审系统 V1.0      | 1  | 420,000.00                   | 420,000.00 |         |
| 5  | EW 病理影像处理软件 V5.0     | 1  | 158,000.00                   | 158,000.00 |         |
| 6  | 合计                   |    | ¥1,138,000.00（人民币壹佰壹拾叁万捌仟元整） |            |         |

## 二、项目实施、交付和验收

2.1 乙方在收到甲方合同首付款（以银行到账为准）后，按双方约定的时间派人远程进行项目的调研、开发、培训、安装、调试、测试、客户化移植工作，并与甲方互相配合确保一次性全面完成本系统实施。

2.2 项目实施地点：固始县中医院。

2.3 软件产品使用方：固始县中医院（以下简称“最终用户”）。

2.4 合同签订后 15 日历天内完成供货、安装和调试工作。

2.5 本系统按甲乙双方认可的计划实施完毕，系统正式运行一周后，接受甲方验收。如不符合甲方验收的标准，甲方应列出不符合项，乙方进行改造修正。

2.6 若乙方申请验收后 15 日内甲方未就产品服务质量问题向乙方提出书面异议的，则视为验收合格。

### 三、双方责任和义务

#### 3.1 双方共同责任：

严格根据本协议实施本项目的内容，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

#### 3.2 甲方的责任和义务

3.2.1 按合同约定及时向乙方支付合同款，若因甲方原因而导致合同终止、解除的，经双方同意：甲方应支付乙方经确认的工作人员天数所对应的服务费用。

3.2.2 免费提供乙方实施人员的住宿和办公场所；

3.2.3 甲方应在乙方实施人员进场前，完成机房、网络及系统使用人员的调配，满足系统运行环境的基本要求；

3.2.4 甲方在项目实施及运行中必须指定专门的系统负责人员，负责人积极协调各部门关系，认真组织人员收集初始化数据，以保证正确的系统数据环境；

甲方对本合同涉及的金额和模块清单不得向任何第三方透露。

#### 3.3 乙方的责任和义务

3.3.1 乙方按照与甲方商定的时间完成最终用户相关人员的培训和系统的培训、安装、调试、上线、直至系统正常运行。

3.3.2 乙方向甲方提供相应的软件使用文档，包括操作手册、日常常见问题处理文档、数据库安装手册、接口方案说明文档、验收申请报告并保证上述文档的清晰、完整和正确。

3.3.3 乙方对甲方在使用软件过程中，因设备故障、操作失误等造成的数据丢失、利润或营业额损失或费用增加，以及因不按正常操作规范使用软件或软件被盗、损失、损毁、误用所造成的损失不负责任，乙方协助甲方进行故障恢复。

3.3.4 乙方不承担因甲方人员进行非法操作、感染病毒、硬件出现故障导致的数据混乱、数据丢失的责任。

3.3.5 乙方有权拒绝甲方提出的合同规定之外的服务请求。

### 四、版权

4.1 乙方拥有本系统软件的知识产权、商标等所有版权。

4.2 甲方拥有本系统软件非独占且不可转让的内部使用权。

4.3 甲方应尊重从乙方购置的应用软件的注册版权，遵守国家《计算机软件保护条例》有关规定，不得以任何形式再次转让、租赁该软件，并不得以任何形式或手段解密该软件、否则由此造成的后果由甲方负责。

## 五、合同总金额、费用支付及付款方式

### 5.1 合同总金额

本合同金额包含系统购买、安装、调试、开通使用、操作人员培训、系统维护的各项费用，共计合同总额人民币本额为：¥1,138,000.00（人民币壹佰壹拾叁万捌仟元整）；

注：本合同总额/单价具有唯一和保密性，不具有代表性，甲乙双方都有保密义务。

### 5.2 费用支付

合同签订三个工作日内，甲方支付乙方合同金额的 40%，即人民币¥455,200.00 元（大写肆拾伍万伍仟贰佰元整），项目验收后三个工作日内，甲方支付乙方合同总金额的 60%，即人民币¥682,800.00 元（大写：陆拾捌万贰仟捌佰元整）。

### 5.3 付款方式：

双方同意甲方以银行转账的方式向乙方支付应付款项。

乙方指定的收款信息如下：

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 开户名 | 安徽亚创电子科技有限责任公司      |
| 开户行 | 中国工商银行合肥创新大道支行      |
| 账 号 | 1302014519200096858 |

甲方开票信息如下：

（增值税发票税率依据国家最新政策标准执行，且合同总价不变。）

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 名称（发票抬头） | 固始县中医院             |
| 纳税人识别号   | 12411525419406376W |

## 六、系统服维护与技术支持

6.1 项目验收后一年内乙方免费对系统进行维护，维护期内乙方接到甲方通过电话、信函、网上提交等方式提出关于软件的服务请求后，甲方优先通过网络及电话响应解决，重大紧急问题 8 小时内到达现场。

6.2 维护期满后，如甲方需乙方继续提供服务，经双方商定后，甲方每年向乙方支付服务费。届时，双方另行签署有偿维护协议。

6.3 乙方为甲方提供技术支持热线电话，保证甲方出现问题时能够及时得到有关技术支持。电话号码为：4008-083-166（售后服务电话）。

6.4 乙方为甲方提供售后管理系统，保证甲方出现问题时能够通过 PC 端得到有关技术支持。  
地址：<https://hservice.icreatesoft.com/#/login>。

6.5 乙方为甲方提供“e 智慧医疗”微信小程序，保证甲方出现问题时能够通过移动端及时得到有关技术支持。

6.6 周末或节假日值班表会至少提前一天提前发布在公司网站或售后管理系统中。

6.7 服务时间：365 天不间断服务（400 服务热线 24 小时响应，售后系统线上 8:30-17:30），具体工作时间以公司网站公布为准。其他时间由工程师提供个人电话服务。

## 七、转让

乙方不得将合同转让。

## 八、违约责任

8.1 甲乙双方本着真诚合作、相互信赖的原则，根据国家相关的法律、法规，协商解决在本合同执行过程中可能出现的违约纠纷和违约责任。

8.2 合同签订后，甲乙双方中任何一方无法定或约定理由提出解除合同，或以自己的行为表明不履行合同的，均视为违约，违约方必须向守约方支付本合同的百分之十（10%）违约金赔偿另一方遭受的损失，最大赔偿金额不超过合同总金额。

## 九、不可抗力

9.1 不可抗力的内容按我国有关规定条款执行；

9.2 不可抗力对合同双方均适用。在合同生效后，如果发生不可抗力而不能履行合同时，则由事故发生一方，取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行本合同的证明，甲乙双方可凭此证明解除全部或部分相关责任。

## 十、保密信息的保护

保密信息是指甲、乙方各自专有的、且提供给对方的并明确标有“保密”字样的信息，包括但不限于本合同及其签订、软件产品、数据等。任何一方未经对方的书面许可，不得直接或间接向第三方透露保密信息。无论本合同变更、解除或终止，本条款保持有效。

## 十一、争议解决

11.1 在合同履行中发生争议，双方应友好协商解决或签订补充协议；

11.2 当事人不愿意协商解决或者协商解决不成的，双方同意向乙方所在地的人民法院提起诉讼。败诉方需承担胜诉方因诉讼所产生的合理律师费用及其他相关诉讼费用。

## 十二、合同生效及其他

12.1 本合同内容如有手写修改，必须经双方在手写处盖章后才生效；本合同履行过程中形

成的所有问题，包含会议纪要、补充协议，往来信函、承诺书、实施结果确认等，必须是经双方代表签字和单位盖章后才生法律效应。

12.2 本合同经甲方、乙方授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章方能生效，至服务结束终止或双方解除后终止。

12.3 双可以通过书面协议的方式对本合同进行补充，经双方签字盖章的补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.4 本合同所附《建设清单》为本合同不可分割之有效组成部分，具有同等法律效力。

12.5 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式贰份，双方各执一份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（章）：固始县中医院

授权代表：（签字）

日期：2024年8月27日

乙方（章）：安徽亚创电子科技有限公司

授权代表：（签字）

日期：2024年8月27日

## 附件《模块清单》：

| 序号 | 产品名称             | 模块名称     | 功能参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | EW 心电信息管理系统 V2.1 | 电生理管理软件  | <p>1) 数据信息采集<br/>支持多种电生理数据采集设备，如心电图机、脑电图机、多导睡眠监测仪等，可以实时采集并记录电生理数据信息。</p> <p>2) 数据存储与管理<br/>支持将采集到的电生理数据进行存储和管理，包括数据备份、数据恢复、数据迁移等功能，保证数据的安全性和完整性。</p> <p>3) 数据处理与分析<br/>提供各种数据分析工具和算法，支持自动或手动分析和解读电生理数据，如自动诊断、异常检测、信号处理等。</p> <p>4) 报告生成与分享<br/>支持根据电生理数据及相关的临床信息，生成详细的报告，包括诊断、治疗建议等，并可将报告分享给其他医疗机构或医生。</p> <p>5) 图像显示与分析<br/>提供丰富的图像显示和分析工具，如波形图、频谱图等，以帮助医生进行电生理数据的查看和分析。</p> <p>6) 病人档案管理<br/>支持将每个患者的电生理数据和诊疗信息建立档案，方便医生进行数据查询和管理。</p>                                                                                                                                        |
| 2  | 亚创指标中心管理平台 V1.0  | 指标中心管理平台 | <p>支持指标标准化管理：指标管理中心提供标准化的指标管理体系，包括标准的指标定义、计算公式、数据来源、更新频次等，同时支持用户自定义指标，满足各级医疗卫生机构多样化的指标管理需求。</p> <p>支持指标多维查询：指标管理中心提供多维查询工具，可以按照不同的维度组合查询各类指标数据，支持数据的可视化展示，帮助用户更好地了解数据。</p> <p>支持数据集成与加工：指标管理中心能够集成各种数据源，包括数据库、数据仓库、大数据平台等，并能够进行数据清洗、整合、加工等操作，提高数据质量，保障数据的准确性、完整性。</p> <p>支持元数据管理：指标管理中心对整个架构中的元数据进行统一管理，包括数仓的元数据、查询引擎的元数据、指标元数据等，方便用户对数据的追溯和了解。</p> <p>支持数据可视化展示：指标管理中心支持将数据以图表、报表等形式进行可视化展示，便于用户更好地理解和分析数据，同时支持将数据结果配置成可视化报表进行固化，方便用户快速了解和监控指标情况。</p> <p>支持数据服务与共享：指标管理中心能够提供数据服务接口，将数据以 API 的方式提供给其他系统或应用使用，同时支持数据的共享与交换，促进数据流通和价值发挥。</p> <p>2.1. 指标地图</p> <p>2.1.1. 指标搜索</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>通过输入指标的属性，如指标中文名称、指标拼音码、指标编码、指标类型等对指标进行搜索。</p> <p>2.1.2. 热门使用指标</p> <p>按照指标的使用频率、使用次数等生成指标的使用热度，在指标地图中按照热门程度进行展示。</p> <p>2.2. 系统管理</p> <p>2.2.1. 人员管理</p> <p>对系统登录用户进行新增、修改、删除、分配角色、修改状态、重置密码。</p> <p>2.2.2. 角色管理</p> <p>对系统的角色进行新增、修改、删除、授权菜单。</p> <p>2.2.3. 菜单管理</p> <p>对系统的功能菜单进行新增、修改、删除。</p> <p>2.2.4. 参数管理</p> <p>支持系统中使用的开关，特殊配置等项目的新增、修改、删除、启用、停用。</p> <p>2.3. 数据集成</p> <p>2.3.1. 数据源管理</p> <p>支持指标中心的数据仓库、数据集市使用的数据库连接的新增、修改、删除、启用、停用及联通性测试。</p> <p>2.3.2. 作业日志</p> <p>支持查询和管理系统调度作业产生的日志记录。</p> <p>2.3.3. 任务日志</p> <p>支持查询和管理系统调度任务产生的日志记录。</p> <p>2.4. 主数据管理</p> <p>2.4.1. 主数据</p> <p>支持药品、耗材、检查项目、检验项目、手术、疾病诊断、机构、科室、人员、行政区划、中草药、西药中成药、中医证候、非药项目等数据管理。</p> <p>2.4.2. 参考数据</p> <p>支持针对系统中使用的下拉选项等进行新增、修改、删除。</p> <p>2.5. 数据安全</p> <p>2.5.1. 数据脱敏</p> <p>支持数据脱敏规则的新增、修改、删除等，为数据安全提供保障。</p> <p>2.5.2. 数据审计</p> <p>支持通过记录数据的加工、使用、导出、新增、修改、删除等操作，使数据在系统中的各种操作有迹可循，并通过事后审计，追踪数据安全记录。</p> <p>2.6. 模型管理</p> <p>2.6.1. 维度模型</p> <p>支持维度模型的新增、修改、删除、发布；维度模型数据的新增、修改、导入；维度模型使用情况查看。</p> <p>2.6.2. ODS 模型</p> <p>支持 ODS 模型的新增、修改、删除、发布，模型字段的设计与</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                      |            | <p>维护；数据模型数据的新增、修改、导入；ODS 模型使用情况查看、指标调度计算。</p> <p>2.6.3. DWS 模型</p> <p>支持 DWS 模型的新增、修改、删除、发布，模型字段的设计与维护；数据模型数据的新增、修改、导入；DWS 模型使用情况查看、指标调度计算。</p> <p>2.6.4. ADS 模型</p> <p>支持 ADS 模型的新增、修改、删除、发布，模型字段的设计与维护；数据模型数据的新增、修改、导入；ADS 模型使用情况查看、指标调度计算。</p> <p>2.7. 指标管理</p> <p>2.7.1. 指标目录</p> <p>支持为指标规划相应的目录，便于指标的分类管理，包括指标目录的新增、修改、删除。</p> <p>2.7.2. 指标管理</p> <p>支持原子指标、业务指标、复合指标的定义、修改、发布、删除；指标详细信息的查看、指标血缘查看、指标数据的查询、下钻；指标影响分析、版本管理及操作日志查看。</p> <p>2.8. 数据服务</p> <p>2.8.1. 应用管理</p> <p>支持数据服务使用者或应用商信息的维护，包含查询、新增、修改、删除、启用、禁用。</p> <p>2.8.2. API 管理</p> <p>支持为使用者或应用商定制指标中心的 API 服务，包括 API 基本信息管理、指标关联、应用授权、熔断管理、限流管理。</p> <p>2.9. 数据应用</p> <p>2.9.1. 主题管理</p> <p>支持系统对外提供或展示某一个主题的指标集，如三级医院评审主题、公立医院绩效考核主题。</p> <p>2.9.2. 热门使用指标</p> <p>支持系统提供对 BI 方案的自定义设计、管理等功能。</p> |
| 3 | 亚创公立医院绩效考核与评价系统 V1.0 | 公立医院绩效考核指标 | <p>1) 指标体系适配功能</p> <p>完整支持三级公立医院（综合）2025 版 55 项核心指标+1 项新增指标（重点监控高值医用耗材收入占比），覆盖医疗服务结构、医疗质量安全、就医体验与服务效率、药品耗材管理、运营管理、人才培养与队伍建设、科研与创新、满意度与信用评价、管理规范 9 大维度，其中 26 项国家监测指标精准适配计算规则与数据口径。</p> <p>全面支持三级公立中医医院 2025 版 66 项特色指标，包含中医诊疗占比、中医适宜技术应用率、中药饮片处方占比、中医特色病种质量控制、中医药科研项目经费占比、中医药成果转化金额等中医专属指标，兼容综合医院通用指标框架的同时突出中医药诊疗特色。</p> <p>明确各项指标的标准化定义、统一计算公式、指定数据来源、规</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                 |                   | <p>范统计口径及指标导向（逐步提高/逐步降低/监测比较），严格遵循《国家卫生健康统计调查制度》《国家三级公立医院绩效监测操作手册（2025 版）》及相关政策文件要求。</p> <p>具备指标动态更新能力，可根据国家政策调整（如新增指标、修订统计规则、调整指标导向）快速迭代指标体系，无需大规模重构系统核心架构。</p> <p>2) 数据管理功能</p> <p>支持多源数据集成对接，可与病案首页系统、医院财务系统、电子化注册信息系统、满意度调查平台等多类数据源实现数据自动采集，同时支持关键数据手动填报补充。</p> <p>具备数据标准化处理能力，内置数据清洗、校验、整合规则，可自动识别并处理缺失值、异常值，确保数据符合统计规范。</p> <p>落实数据安全要求，具备实名认证、数字证书登录、数据加密传输与存储、操作日志审计、数据脱敏等功能，符合《中华人民共和国数据安全法》《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》，保障数据安全与隐私。</p> <p>支持历史数据存储与管理，支持跨年度数据查询、对比分析与趋势追踪。</p> <p>3) 分析与应用功能</p> <p>支持指标数据可视化分析，提供折线图图表展示形式，直观呈现指标达标情况、年度变化趋势。</p> <p>支持数据分级共享，按权限向医院、卫生健康行政部门、社会公众开放对应数据（如向公众公示患者满意度、次均费用增幅等）。</p> <p>4) 合规适配功能</p> <p>严格遵循《国务院办公厅关于加强三级公立医院绩效考核工作的意见》《深化医药卫生体制改革 2024 年重点工作任务》《国家三级公立医院绩效监测操作手册（2025 版）》等国家政策文件要求，确保指标体系、数据规范、功能设计全面合规。</p> <p>适配中医医院特色诊疗需求，在指标设置、数据统计维度、分析逻辑上充分体现中医药诊疗特点。</p> <p>支持与医保系统数据对接，可精准提取医保基金相关指标数据（如门诊/住院收入中来自医保基金的比例、医保基金回款率等），满足医保支付联动考核需求。</p> <p>支持与医院现有 HIS、LIS、EMR 等系统无缝对接，兼容主流操作系统与浏览器，确保数据传输与系统运行稳定。</p> |
| 4 | 亚创三级医院评审系统 V1.0 | 三级公立医院评级指标（X 个指标） | <p>1) 指标体系适配功能</p> <p>完整支持《三级医院评审标准（2025 年版）》规定的 232 条指标，其中前置要求部分 29 条（含床位规模和科室设置、依法执业和规范服务、公益性责任和行风诚信、安全管理与重大事件 4 类），医疗服务能力与质量安全监测指标部分 203 条，全面覆盖资源配置与运行、医疗服务能力与医院质量安全、重点专业质量控制、单病种（术种）质量控制、重点医疗技术临床应用质量控制 5 大维度。</p> <p>精准适配指标编码规范，疾病名称与 ICD-10 编码采用《疾病分</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>类与代码国家临床版 2.0（2022 汇总版）》，手术名称与 ICD-9-CM-3 编码采用《手术操作分类代码国家临床版 3.0（2022 汇总版）》，确保指标数据统计口径统一。</p> <p>重点支持 26 个重点专业质量控制指标（含临床检验、临床用血、呼吸内科、产科、神经系统疾病、肾病、护理、药事管理等专业）和 55 个单病种（术种）质量控制指标（含急性心肌梗死、脑梗死、社区获得性肺炎、髋关节置换术等），确保核心指标无遗漏适配。</p> <p>支持重点医疗技术临床应用质量控制指标适配，包括国家限制类医疗技术（异基因造血干细胞移植、ECMO 等 12 类）、人体器官捐献获取与移植技术、消化内镜诊疗技术等相关指标，满足开展特殊医疗技术医院的评级需求。</p> <p>支持指标动态更新，可根据国家卫生健康委政策调整及地方实施细则优化，快速迭代指标定义、统计规则及评审要求，确保与最新评级政策保持一致。</p> <p>2) 数据管理功能</p> <p>支持多源数据集成对接，可与病案首页系统、医院财务系统、电子化注册信息系统、满意度调查平台等多类数据源实现数据自动采集，同时支持关键数据手动填报补充。</p> <p>具备数据标准化处理能力，内置数据清洗、校验、整合规则，可自动识别并处理缺失值、异常值，确保数据符合统计规范。</p> <p>落实数据安全要求，符合《中华人民共和国数据安全法》《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》，具备数据加密存储、操作日志审计、敏感数据脱敏等功能，保障评级数据安全与隐私。</p> <p>支持评审周期数据管理，可存储完整评审周期（4 年）的全量指标数据，支持跨年度数据对比、趋势分析及历史数据追溯，满足评级过程中数据连续性核查需求。</p> <p>3) 评审辅助功能</p> <p>具备指标选择辅助功能，支持卫生健康行政部门按“不低于标准 60% 指标数量”“覆盖多维度”“必选核心指标”等原则，配置区域评级指标范围，适配不同医院类别（综合/中医）、技术开展情况的指标差异化配置。</p> <p>4) 合规与适配功能</p> <p>严格遵循《三级医院评审标准（2025 年版）》《医疗机构管理条例》《医疗质量管理办法》等法律法规及政策文件要求，确保指标体系、数据规范、评审流程全面合规，不支持“千分制”等形式化评审方式。</p> <p>适配区域评审细则差异化需求，支持省级卫生健康行政部门在国家标准基础上新增地方特色指标、调整指标权重。</p> <p>支持与医院现有信息系统（HIS、LIS、EMR、病案系统等）无缝对接，兼容主流操作系统与浏览器，确保数据传输稳定、无遗漏，满足不同信息化水平医院的评级数据上报需求。</p> <p>支持国家医疗质量安全改进目标适配，对提供相关医疗服务的医院，自动关联匹配对应的改进目标指标，确保必选指标全纳入。</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | EW 病理影像处理软件 V5.0 | 病理管理软件 | <p>1) 登记工作站</p> <p>支持标本的接受及标本清单的管理。</p> <p>支持常规病理、细胞学、肾穿细胞、液基细胞、穿刺、快速冰冻、HC2HPVDNA 检测、宫颈 mRNA 检测、液基细胞学-非妇科类别、及外院会诊等项目的检查登记,且检查项目可根据医院实际业务需求自定义添加。</p> <p>支持检查项目在登记中的快速转换。</p> <p>支持病理号自动分配、同名查询、及漏号查询,确保病理号的唯一性。</p> <p>支持电子单登记模式,并可以扫描申请单以备以后的查看。</p> <p>支持连续登记时的登记项目智能记忆和锁定功能。</p> <p>支持查询患者的历史病理检查信息。</p> <p>支持申请单、回执单、登记本等打印,且打印格式支持自定义。</p> <p>2) 取材工作站</p> <p>支持各类活检、手术、根治标本取材,并自动生成取材编号。</p> <p>支持巨检描述、蜡块信息、巨检诊断的录入。</p> <p>支持公有私有的模板供医生快捷输入。</p> <p>支持蜡块脱钙、重取、深切等操作,支持取材回退。</p> <p>支持录音及大体拍摄。</p> <p>支持取材补费和蜡块费用自动添加。</p> <p>支持取材确认,并能根据搜索条件统计患者数和标本数等,与实际清单进行确认。</p> <p>支持基于时间分类的标签打印和取材清单打印,且打印格式支持自定义。</p> <p>标签打印支持设置起始位置,并能够删除标签而选择特定标签进行打印;且支持标签打印纸张形式预览。</p> <p>支持条码打印。</p> <p>支持取材医生切换、多组医生同时取材。</p> <p>支持科研取材流程。</p> <p>当前任务结束后支持自动进行下一个取材。</p> <p>3) 制片工作站</p> <p>支持条件查询制片工作任务列表。</p> <p>支持切片制作全流程电子化,并实行分步确认,确保各操作无误。</p> <p>支持查看相关取材信息。</p> <p>支持制片流程技师相互评分及取材评分。</p> <p>4) 报告工作站</p> <p>支持对常规病理、细胞学、肾穿细胞、液基细胞、快速冰冻、HC2HPVDNA 检测、宫颈 mRNA 检测、液基细胞学-非妇科、及外院会诊等检查项目的报告书写。</p> <p>支持根据患者的基本信息(如:病理号、就诊类别、门诊号、住院号、姓名等)、登记时间及报告状态等条件查询报告任务列表。</p> <p>支持报告医生在诊断中查阅相关信息和资料,包括:登记信息、取材信息、送检单、和相关检查、历史病理、及收藏的特殊病例等,且支持查阅同名病例,以协助排查和诊断。</p> |
|---|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>支持报告任务按状态进行标记和查询，方便医生统计和筛查报告完成情况。</p> <p>支持报告书写模板的选取，包括个人模板、通用模板、巨检模板、常用词库、及特殊字符库等，提高报告书写效率。且书写报告可以存为模板。</p> <p>支持卫生部病理组织学检测八类固定格式诊断模式、分子病理荧光检测（FISH）模式等二十多种结构化报告模板。</p> <p>病理诊断中遇到疑难病例，支持发起科内会诊，并可以把会诊结论保存至报告中。</p> <p>支持蜡块重切、深切、及免疫组化等的申请。</p> <p>支持单个或批量采集图像，并可以设置自动跳到下一个患者进行采集，支持 DICOM、JPG 等格式的图像，采集后以缩略图形式显示。</p> <p>支持单个或批量审核报告，且允许保存多个审核医生和审核回退。</p> <p>支持二次报告的书写，且保留第一次报告的记录备查。</p> <p>支持迟发报告的申请、记录、审核与数字签名。</p> <p>支持单个或批量打印图文报告，并可以自定义报告格式。</p> <p>支持记录报告发放信息，拍摄报告发放单、打印批量发放清单等。</p> <p>支持特殊病例的标记和收藏，供科研和学习使用。</p> <p>支持切片制作的质控评分，且评分指标可以自定义。</p> <p>支持报告任务的移交和共享，被移交医生可以接收或拒绝任务。</p> <p>5) 特殊检查工作站</p> <p>支持免疫组化、分子病理、特殊染色等检查的检查申请、制作管理及报告书写的电子化流程。</p> <p>支持根据病理号和申请时间等条件查询特殊检查列表、及技师临时工作任务列表并打印。</p> <p>支持从套餐中选择免疫组化标记，并可以通过输入名称过滤免疫组化标记。</p> <p>支持 HE 片信息录入。</p> <p>支持特殊检查费用及状态的管理。</p> <p>支持试剂（抗体）及结果等多条件查询。</p> <p>支持单个或批量报告审核，并允许将特殊检查报告存至常规报告</p> <p>支持分子病理 FISH（荧光检测）。</p> <p>支持特检试剂的管理，包括：名称管理、规格管理、套餐管理和库存管理等；并且可以根据试剂名称、类型、规格、入库时间、购入公司等统计。</p> <p>支持试剂预实验管理，包括：实验结果录入和制作试剂预实验的图像拍摄等。</p> <p>6) 档案管理</p> <p>提供完整的标本归档管理，对于历史资料能够手动归档入库；且可以通过归档状态进行分类查询，包括：未归档、已归档、手动归档等。</p> <p>支持送检单、蜡块、切片、免疫组化资料的分类归档管理。</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>支持批量资料的归档。</p> <p>支持部门借阅和家属借阅，并可以通过借阅时间、借阅单号、借阅人、归还时间等条件查询借阅信息。</p> <p>支持家属借阅资料的归还，并记录归还信息，包括：借阅资料、是否破损、会诊医院、诊断符合率、外院诊断等。</p> <p>支持未入库档案资料的借阅。</p> <p>支持根据标本借阅不同状态做分类统计，且能够打印查询结果。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|