

濮阳医学高等专科学校校医院建设

项目 B 包

项目编号：濮财市直招标采购-2024-11

合 同

合同编号：濮财市直招标采购-2024-11

采购人（以下称甲方）：濮阳医学高等专科学校

供应商（以下称乙方）：濮阳市天之翊科技有限公司

政府采购合同条款

合同编号：濮财市直招标采购-2024-11

采购人（以下称甲方）：濮阳医学高等专科学校

供应商（以下称乙方）：濮阳市天之翊科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方按照濮阳医学高等专科学校校医院建设项目 B 包 采购项目结果，遵循平等、自愿的原则，经友好协商，签订本合同。

一、合同标的

1. 乙方应当根据采购公告、投标（响应）文件及中标（成交）通知书等（上述文件统称为采购文件）并按照甲方需求提供下列货物。

序号	货物名称	品牌规格型号	技术参数	数量	单价	小计
1	信息管理基础平台	一、卫生信息管理人才培养教学平台 九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	1. 版本管理：支持各子系统文件依赖及版本统一管理；支持数据库结构事务性升级管理。 2. 单点登录：支持基于一体化设计的单点登录；支持集成系统的代理登录；支持 APP 应用的统一账户登录；支持医联网设备的自动登录。 3. 统一门户：支持应用子系统统一门户交互；支持应用子系统功能菜单统一管理；支持多任务管理；支持个性主题管理；支持离开锁定模式。 4. 业务分工： 4.1 角色管理： 支持按业务需求新增、修改、删除操作角色；支持增加操作角变更审核流程；支持操色（包含权限）导出、打印功能。 4.2 角色授权：支持按业务需求为各个操作角色授权；支持复制操作角色权限用于新增操作角色。 4.3：成员管理：支持为员工绑定操作角色；支持为同一个员工绑定多个角色；支持批量绑定、取消绑定功能；支持按角色、科室、专业职务、员工姓名查询。	1 套	150000	150000

			<p>4.4: 个人权限定制: 支持按个人授权、取消授权。</p> <p>4.5: 授权浏览: 支持按功能查询已经授权操作角色、操作员。</p> <p>5: 字典管理</p> <p>5.1 科室目录: 支持医院科室分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持门诊诊室分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>5.2 床位目录 支持床位分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持病区分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持病房分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>5.3 人员目录 支持人员档案分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持人员社会关系、国籍、民营、职业、学历、政治面貌、职称管理; 支持人员照片、签名印章、专业信息管理、毕业学校、执行资格、处方权管理; 支持人员同属于多个科室、多种员工性质的管理; 支持操作员登录密码重置功能、支持禁用操作员的的功能。</p> <p>5.4 库房目录 支持库房入库及出库分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持科室库房的分类、新增、修改、删除; 支持库供货单位、生产厂家分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持库房来往单位, 分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持库房发药窗口的设置。</p> <p>5.5 行政区域 支持行政区域分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>5.6 收费项目 支持收费项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持费用类别分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持打包项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持发票项目分类、列表、检索、打印、导出、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>新增、复印、修改、删除功能；支持自定义收费项目价格的功能、支持多地区医保同时管理医保类别和价格的功能。</p> <p>5.7 药典目录</p> <p>支持药典目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持药理类别、抗生素等级、毒麻类型、皮试药品、激素药品、终止妊娠管理的功能；支持药品目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持药品多厂商、包装单位、最大单位、最小单位、最小剂量、强度系数管理功能；支持药品加成率管理、处方类型、毒麻类型、贵重类型、临床用途管理功能。</p> <p>5.8 医嘱目录</p> <p>支持给药方式分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持用药频率分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持医嘱目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持嘱托模板分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持中药方剂分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持煎药方式分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持条码同组标志、煎药方式项目对照、频率时段、病区医嘱记账、输液科室设置管理。</p> <p>5.9 卫材目录</p> <p>支持卫材单位目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持卫材种类分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持卫材多厂商、包装单位、最大单位、最小单位、最小剂量、强度系数管理功能。</p> <p>5.10 检查目录</p> <p>支持检查类别分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能；支持检查部位分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除、查看功能；支持检查设备分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除、查看功能；支持检查描述模板、报告模板，新增、修改、删除、查看功能；支持检查常用字典分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能；支持检查备注分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>5.11 检验目录：支持检验仪器分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检验项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检验单位分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检测方法分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持细胞分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检验样本备注分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能。</p> <p>5.12 体检目录：支持体检科室检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检医生列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检套餐分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持常见结果分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检问卷调查、科室小结、中医体质管理设置。</p> <p>6 接口管理：支持外部接口加载、删除、授权管理功能；支持按终端设置接口启动的功能；支持按操作角色启动接口的功能。</p> <p>7 插件管理：支持按窗口加载、移除插件的功能；支持按操作角色加载插件的功能；支持插件授权及审计的功能。</p> <p>8 参数管理</p> <p>8.1 全院参数配置：支持平台各子系统参数集中设置的功能；支持参数细化到指定电脑个性化设置的功能；支持参数细化到指定操作员个性化设置的功能。</p> <p>8.2 本机参数配置：支持为终端单独设置参数的功能。</p> <p>8.3 本人参数配置：支持为个人设置独立参数的功能。</p> <p>9 消息管理</p> <p>9.1 消息总线：支持消息总线管理功能；支持 AHC 消息 API 调用和接收触发功能；支持消息查阅功能、支持发送日志统计功能。</p> <p>9.2 消息推送：支持消息推送功能；支持医嘱、处方、检查结果、流程节点推送功能；支持消息转微信、手工短信、电话提醒功能。</p> <p>9.3 终端消息：支持按特定类型（如：护士站、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>配药窗口) 终端发送消息的功能。</p> <p>9.4 短信消息: 支持自主选择短信方式发送消息; 支持自定义短信内容; 支持短信余额查询。</p> <p>10 报表管理:</p> <p>10.1 报表管理: 支持统计报表的自定义设置; 支持打印格式的自定义设置; 支持根据业务需求, 按员工划分报表查询权限; 支持报表分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>10.2 报表设计: 支持自定义编写 SQL 获取数据源的功能; 支持数据表格绑定 SQL 获取数据; 支持自定义报表界面布局、锁定、解锁功能; 支持报表中嵌入表格、标签、图片、图表的功能; 支持控件控制; 支持自定义元素; 支持自定义报表筛选条件功能。</p> <p>10.3 报表维护: 支持报表调试、导出、打印的功能; 支持报表结构保存快照的和管理功能; 支持将报表应用到各子系统。</p> <p>11 终端管理</p> <p>11.1 终端资产: 支持各终端硬件信息统一管理功能。</p> <p>11.2 终端授权: 支持接入的终端自动授权的功能。</p> <p>12 自动作业管理</p> <p>支持数据库定时执行作业的管理功能; 支持作业启用、停用管理功能; 支持作业运行日志查看功能。</p> <p>13 日志管理</p> <p>支持日志按类型、终端、操作员、关键字筛选功能; 支持日志导出、迁移、打印功能。</p>			
		<p>二、基础资料管理</p>	<p>九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0</p> <p>1 科室管理</p> <p>支持医院科室分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持门诊诊室分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>2 床位管理</p> <p>支持床位分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持病区分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能; 支持病房分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>3 员工档案管理</p> <p>支持人员档案分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能; 支持人员社会关系、国籍、民营、职业、学历、政治面貌、</p>			

			<p>职称管理；支持人员照片、签名印章、专业信息管理、毕业学校、执行资格、处方权管理；支持人员同属于多个科室、多种员工性质的管理；支持操作员登录密码重置功能、支持禁用操作员的的功能。</p> <p>4 库房目录管理</p> <p>支持库房入库及出库分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持科室库房的分类、新增、修改、删除；支持库供货单位、生产厂家分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持库房来往单位，分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持库房发药窗口的设置。</p> <p>5 行政区域管理</p> <p>支持行政区域分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>6 收费项目基础信息管理</p> <p>支持收费项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持费用类别分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持打包项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持发票项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复印、修改、删除功能；支持自定义收费项目价格的功能、支持多地区医保同时管理医保类别和价格的功能。</p> <p>7 药典目录信息管理</p> <p>支持药典目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持药理类别、抗生素等级、毒麻类型、皮试药品、激素药品、终止妊娠管理的功能；支持药品目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持药品多厂商、包装单位、最大单位、最小单位、最小剂量、强度系数管理功能；支持药品加成率管理、处方类型、毒麻类型、贵重类型、临床用途管理功能。</p> <p>8 医嘱目录信息管理</p> <p>支持给药方式分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持用药频率分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持医嘱目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持嘱托模板分类、列表、检索、打印、导出、</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>新增、复制、修改、删除功能；支持中药方剂分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持煎药方式分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持条码同组标志、煎药方式项目对照、频率时段、病区医嘱记账、输液科室设置管理。</p> <p>9 卫材基础信息管理</p> <p>支持卫材单位目录分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持卫材种类分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持卫材多厂商、包装单位、最大单位、最小单位、最小剂量、强度系数管理功能。</p> <p>10 检查基础信息管理</p> <p>支持检查类别分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能；支持检查部位分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除、查看功能；支持检查设备分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除、查看功能；支持检查描述模板、报告模板，新增、修改、删除、查看功能；支持检查常用字典分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能；支持检查备注分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>11 检验基础信息管理</p> <p>支持检验仪器分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检验项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检验单位分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持检测方法分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持细胞分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；</p> <p>支持检验样本备注分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能。</p> <p>12 体检基础信息管理</p> <p>支持体检科室检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检医生列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检项目分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检套餐分类、列表、检索、打印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持常见结果分类、列表、检索、打</p>		
--	--	--	---	--	--

				印、导出、新增、复制、修改、删除功能；支持体检问卷调查、科室小结、中医体质管理设置。			
		三、知识库	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1. 知识库管理</p> <p>1.1. 诊疗参考库</p> <p>支持提供 X 射线诊断、介入放射、计算机体层扫描 (CT)、磁共振成像、超声类诊疗、常用检验项目、血型配血与输血、常用病理项目、临床各科系统、常用核医学技术、常用理疗技术的诊疗参考知识；</p> <p>支持提供各种诊疗技术的适应症、禁忌症、操作步骤、注意事项的知识。</p> <p>1.2. 药品参考库</p> <p>支持提供西药品的作用与用途、剂量与用法的说明。</p> <p>1.3 中药配方库</p> <p>支持提供解表剂、清热剂、祛湿剂、治燥剂、泻下剂、和解剂、温里剂、补虚剂、消导剂、驱虫剂、理气剂、理血剂、祛痰剂、固涩剂、安神剂、熄风剂中医配方的出处、功用、组方、用法、方解的说明。</p> <p>1.4 知识文档库</p> <p>支持典型病例的收藏和查看，形成医院病例库。</p> <p>支持提供西医和中医的政策法规、行业标准的资料；</p> <p>支持知识库维护，医院可自行添加知识文档。</p> <p>1.5 诊断参考库</p> <p>支持提供急诊与急救、内科疾病、外科疾病、妇产科疾病、儿科疾病、传染病、肿瘤、口腔科疾病、耳鼻喉科疾病、眼科疾病、常见皮肤病、精神科疾病的诊断医学知识；</p> <p>支持提供相关疾病的病史采集、检查、实验室检验、诊断、治疗原则的临床医学知识。</p>			
2	信息管理基础系统	一、一卡通管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 健康卡入库</p> <p>支持查询任意时间段健康卡入库信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；</p> <p>支持医院行政管理部门，对同一采购的卡片进行新增入库管理，根据卡片的编码号段进行入库，可添加不同的号段入库，每次入库卡数量不超过 2000 张，系统支持连续录入，录入新增信息后，管理员可对入库信息进行社会操作；</p> <p>支持卡片入库信息的查询、详细信息查看、</p>	1 套	38000	38000

			<p>打印、导出、删除、修改功能。</p> <p>2 健康卡出库</p> <p>支持查询任意时间段出库信息,支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围:本人、本科、医院、地区,并且支持条件的 SQL 编写方式;</p> <p>支持医院行政管理部门,对卡片进行出库管理,根据卡片的编码号段进行出库,可添加不同的编码号段办理出库,办理出库后管理员可对出库信息进行审核操作;</p> <p>支持卡片出库信息的查询、详细信息查看、打印、导出、删除、修改功能。</p> <p>3 卡片领用</p> <p>支持查询任意时间段卡片领用信息,支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围:本人、本科、医院、地区,并且支持条件的 SQL 编写方式;</p> <p>支持医院内部各科室向医院进行卡片领用申请,创建领用申请单,收到申请单后医院管理员可对申请进行审核;</p> <p>支持领用申请的修改、删除、查看、打印、导出功能。</p> <p>4 卡片退回</p> <p>支持查询任意时间段卡片退回信息,支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围:本人、本科、医院、地区,并且支持条件的 SQL 编写方式;</p> <p>支持医院各科室将未使用的卡片进行退回申请,创建卡片退回申请单,医院管理员可对卡片退回申请进行审核;</p> <p>支持退回申请的修改、删除、查看、打印、导出功能。</p> <p>5 卡片库存管理</p> <p>支持查询任意时间段的卡库存信息,支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围:本人、本科、医院、地区,并且支持条件的 SQL 编写方式;</p> <p>支持所有卡片库存统计及明细信息显示及打印;</p> <p>支持按照医院领用、医院退回、操作员领用、操作员退回、已发卡(给患者)分类进行库存统计及信息信息显示,且可查看已发卡患者健康卡信息。</p> <p>6 客户档案</p> <p>为客户建立健康档案,包含姓名、性别、年龄、身份证号码、籍贯地址、联系电话、联系人、联系人关系、联系人电话、联系人地址、病员类型、过敏源、推荐人、挂账余额、冻结余额的基</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>本信息管理。</p> <p>支持快速建档,只需填入患者姓名、身份证号、出生日期、性别基础信息即可进行建档,精简界面,快速建档,后续可进行档案的补充完善;</p> <p>系统为客户生成唯一“健康 ID”,“健康 ID”是病员在医院的唯一标识,可关联病员的门诊、住院、检查、检验、体检数据,关联历史就诊记录,整合病员在微信、自助终端、系统中的数据,形成连续的、完整的就诊记录;</p> <p>可查看病员在院内所有的就诊记录;</p> <p>客户建档时可直接设置会员类型或更改会员类型;</p> <p>支持冻结个人账户、解锁个人账户;</p> <p>支持打印、导出、排序客户档案列表。</p> <p>7 快速建档</p> <p>支持通过精简界面快速建档,只需填入患者姓名、身份证号、出生日期、性别基础资料即可建立档案,档案后续可进行补充完善;</p> <p>支持“健康 ID”做为病员在医院的唯一标识,系统为客户生成唯一“健康 ID”,可关联病员在门诊、住院、检查、检验、体检数据,关联历史就诊记录,整合病员在微信、自助终端、系统中的数据,形成连续的、完整的就诊记录;</p> <p>支持打印、导出快速建档记录。</p> <p>8 发卡管理</p> <p>支持发放健康卡;支持更换健康卡;支持退还健康卡;支持读卡机读取健康卡信息;支持身份证读卡器;支持浏览单条发卡、换卡记录信息;支持打印、导出发卡、换卡、退卡记录列表。</p> <p>9 修改密码</p> <p>支持健康卡交易密码修改;</p> <p>10 家庭账户</p> <p>支持绑定家庭其它成员账户,形成家庭账户,实现家庭账户统一储值和消费;支持解除和暂停家庭账户绑定;可查看家庭账户费用流水明细;支持修改家庭账户交易密码;支持查看、打印、导出家庭账户信息和列表。</p> <p>11 账户充值</p> <p>支持健康卡充值;支持充值前后金额对比;支持套餐购买和退费;支持充值退费;支持健康卡账户金额互转;支持查看、打印、导出充值信息。</p>			
	二、会员管理	九阵智健云医	<p>1 会员类型</p> <p>支持会员类型分类、列表、检索、打印、导</p>	1 套	38000	38000

	管理	健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>支持会员类型分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能；</p> <p>支持设置会员类型,设置不同类型对应的金额及时间条件,当会员达到相应条件后自动升级到相应的会员级别。</p> <p>2 会员档案</p> <p>支持会员档案分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、冻结、删除功能;支持修改会员类型、查看会员健康档案、注销会员、打印和导出会员信息;支持查看会员详细档案。</p> <p>3 礼品档案</p> <p>支持礼品分类、列表、检索、打印、导出、新增、修改、删除功能。</p> <p>4 礼品兑换</p> <p>支持管理礼品名称、可用状态、兑换礼品所需积分、库存数量、价值金额、备注;</p> <p>支持礼品的兑换,根据会员的积分情况,自动关联出可以兑换的礼品列表信息;</p> <p>支持自动显示会员兑换前后的积分情况,确认兑换前可以取消兑换;</p> <p>支持根据时间检索期间已兑换礼品的会员,自动显示会员基本信息和兑换状态。</p> <p>5 充值规则模版</p> <p>支持设置充值规则模板,包括赠送条件和赠送商品,模板可以跟会员类型绑定;</p> <p>支持存在多个规则模板的情况下,设置模板的优先级绑定到会员;</p> <p>支持充值规则的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 折扣规则模版</p> <p>支持设置折扣规则模板,主要是折扣项目和折扣比例,折扣项目包括医院所有的收费项目;</p> <p>支持规则与会员绑定,当存在多个折扣模板时,可以设置模板的优先级;</p> <p>支持折扣规则的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>7 套餐管理</p> <p>支持将多个收费项打包成套餐功能;支持重新设置套餐优惠后价格的功能;支持套餐的新增、修改、删除、查看、打印、导出操作。</p>			
	三、门诊管理	九阵智健云医院一体	<p>1 坐诊管理</p> <p>支持创建科室、医生、诊室三者关联的坐诊信息,且可根据实际医生在多个诊室坐诊的情况,创建多个医生坐诊信息;</p>	1 套	38000	38000

		<p>化信息 平台 V12.0</p>	<p>支持设置坐诊时效；</p> <p>支持为坐诊信息设置多个挂号类别，并区分主要和非主要挂号费别；</p> <p>支持设置微信端、自助机显示坐诊信息（需开通微信服务、自助机服务）。</p> <p>2 门诊排班</p> <p>支持创建、修改、删除、审核、作废、复制门诊排班表；</p> <p>支持创建月排班和周排班；</p> <p>支持上午、下午和晚班排班；</p> <p>支持限号预约，支持自助机限号和微信限号数量（启用微信服务、自助机的前提下）；</p> <p>支持连续新增排班表；</p> <p>支持查看、打印、导出排班表。</p> <p>3 预约挂号</p> <p>支持预约、作废、修改挂号信息；支持医保卡、身份证、医院健康卡刷卡方式识别患者身份，获取患者基本信息，实现患者挂号；支持查看、打印、导出挂号信息和列表；支持现金、健康卡预存、移动支付、医保卡支付多种支付方式；支持预约挂号患者签到；支持作废预约挂号；支持快速建档、发健康卡、换健康卡。</p> <p>4 门诊挂号</p> <p>支持医保卡、身份证、医院健康卡刷卡方式识别患者身份，获取患者基本信息，用于门诊挂号；</p> <p>支持显示操作员当天已挂号数和当前票号；支持现金、健康卡预存、移动支付、医保卡支付多种支付方式；支持根据预约信息挂号；支持根据排班信息显示挂号科室、医师；支持票据查询与作废；支持挂号单、发票的打印以及发票补打；支持当前挂号信息作废；支持挂号信息的查看、导出、打印功能；支持在挂号界面快速建档、发健康卡、换健康卡。</p> <p>5 门诊收费</p> <p>支持通过健康卡刷卡、输入健康卡号、健康ID、姓名可自动调取患者收费列表信息，包括医生开具的处方、检查项目、检验项目、处置项目的待收费信息；支持修改收费项目；支持手动录入收费项目；支持自动计算收费及找零金额；支持挂账；支持现金、健康卡预存、移动支付、医保支付多种支付方式；支持根据会员设置及优惠条件自动计算优惠金额；支持多笔费用合并打印票据；支持原票补打，跳号补打；支持票据管理；</p>			
--	--	-----------------------------	---	--	--	--

			<p>看、打印、导出门诊收费信息和列表。</p> <p>6 收费列表</p> <p>可按照时间、病人费别、收费员、健康 ID 等多条件查询收费列表，并自动进行合计；支持快速退款、整单退费、发票零退、发票补打、合并打印；支持收费列表信息的查看、导出、打印操作。</p> <p>7 科室日报</p> <p>支持每日早上 5 点自动更新，更新后病案科可对日报进行审核确认数据是否有误；</p> <p>支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段、任意科室的住院科室日报；</p> <p>支持对日报进行导出、打印操作。</p> <p>8 科室库存</p> <p>支持库房名称、药品类型、药品剂型、药典目录、药品名称、生产厂家多条件综合查询库存列表信息；</p> <p>支持库存一览表的列表信息展示，包括药品编码、药品序号、药品名称、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、库存数量、药品单位、成本金额、零售金额、冻结数量；支持显示零库存、批次显示、显示禁用的选择；支持查看药品的详细档案信息、流向记录、冻结查询；支持每个药品的全流程流向记录，包括时间、事件、患者、处方医生信息，可查阅当时处方详细信息；支持库存一览表打印、导出。</p> <p>9 科室历史库存</p> <p>支持列表信息展示历史库存信息，包括库房名称、药品编码、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、生产批号、有效日期、成本单价、成本金额、库存数量、单位、零售单价、零售金额、冻结数量、暂停使用、生产批号；支持根据任意日期节点查询库存信息；支持历史库存信息查询，包括按照历史日期、库房名称、药品类型、药典目录、药品名称、生产厂家，显示库存列表信息；支持查看药品档案详细信息；支持历史库存信息的导出、打印。</p> <p>10 科室库存预警</p> <p>支持列表信息展示库存预警单信息，包括库房名称、药品编码、药品名称、规格描述、生产厂家、库存数量、药品单位、最低库存数量、最高库存数量、应补库存数量；支持按照库房名称、药品类型、药品名称查询进行库存信息查询；支</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>持预警数量设置,设置每个药品预警的阈值;支持预警药品列表直接生成药品药房申领单;支持库存信息的打印、导出。</p> <p>11 欠费管理 支持对不同费别患者进行欠费管理,包括管理条件、欠费方式、欠费上限、欠费比例四种方式,可对各费别欠费管理条件、方式、上限、比例进行修改和移除。</p> <p>12 支付订单查询 支持对支付宝、微信收款订单进行查询,并且可处理相关退款;支持微信、支付宝对账功能。</p>			
	四、住院管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 住院预约 支持预约、作废、修改住院预约信息;支持医保卡、身份证、医院健康卡刷卡方式识别患者身份,获取患者基本信息,实现患者挂号;支持调用门诊转住院患者信息;支持查看、打印、导出住院预约信息和列表。</p> <p>2 入院登记 支持门诊转入患者,留观转入患者、双向转诊患者、住院预约患者入院登记;支持住院费用预交;支持住院预交费用发票打印;支持撤销已登记的入院患者;支持对入院登记患者信息进行查看、打印、导出。</p> <p>3 住院交款 支持在院患者补缴预交金;支持现金、银联、健康卡、支付宝、微信支付方式交款;支持交款记录查询;支持预交金冲销,能够对已交款的记录信息进行逆向操作,减少预交的金额数据;支持票据启用、作废、查询的功能;支持票据补打、补录单号;支持为操作员统计自定义时间段的住院结班收款信息; 支持住院交款的查看、打印、导出。</p> <p>4 住院记账 支持为在院患者手工记账;支持对已记账项目费用零退和整退;支持撤销退费操作;支持历史记账查询;支持调用历史记账信息和草稿/模板记账信息;支持住院患者欠费限制记账;支持门诊退费转为住院费用;支持住院退费审核流程;支持查看、打印、导出住院记账信息和列表。</p> <p>5 病区退药 支持按病区、患者(可批量选择)、药房、药品名、时间段检索发药信息,并支持退药操作;支持按病区、患者打印退药信息。</p> <p>6 在院档案</p>	1 套	38000	38000

			<p>支持在院患者档案的查看与修改,包含患者基本信息(健康 ID、姓名、性别、年龄)、入院基本信息(入院科室、入院情况、入院方式)、住院基本信息(当前科室、病区、床位、主管医师、责任护士、护理级别、住院天数);</p> <p>支持患者病历查看,包含患者在院期间所有医嘱信息、检验检查信息、病程记录、护理记录;</p> <p>支持查看病员费用信息,包含分类汇总、分类明细、时间明细、处方列表、交款记录信息、项目零退信息,并支持修改费用记账时间、删除处方(未发药处方)、退药退费操作;支持住院交款和进行住院担保;支持在院档案打印与导出。</p> <p>7 出院结算</p> <p>支持健康卡刷卡出院结算,费用结算采取多退少补,支持现金、微信、支付宝、健康卡付、医保付的付费方式;支持根据病人实际情况,提供中途结算;支持取消结算,可对已结算的病员结算记录进行冲销;支持发票票据启用、作废、查询的功能;支持为操作员统计指定时间范围内的住院结班收款信息;支持修改在院患者档案;支持患者病历查看,包含患者在院期间所有医嘱信息、病程记录、护理记录;检验检查信息;支持结算清单查看、打印、导出;支持结算发票打印(原票补打、跳号补打);支持按时间段、类别、病人费别、住院结账人查询结算信息,并自动合计结算金额。</p> <p>8 出院档案</p> <p>支持显示出院患者列表,包含出院未结和出院已结患者;支持查看出院患者档案信息、费用信息;支持患者病历查看,包含患者在院期间所有医嘱信息、病程记录、护理记录;检验检查信息;支持费用清单打印;支持出院召回;支持打印、导出出院档案。</p> <p>9 病员查询</p> <p>支持按在院状态、病区、病人姓名/住院编号/健康 ID 组合查询患者;支持查看患者在院基本信息;支持查看患者费用明细;支持查看病员费用信息,包含分类汇总、分类明细、时间明细、处方列表、交款记录信息、项目零退信息,并支持修改费用记账时间、删除处方(未发药处方)、退药退费操作;支持患者病历查看,包含患者在院期间所有医嘱信息、病程记录、护理记录、检验检查信息;支持费用明细各种明细的科室、时</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>问范围查询；支持查看患者病历。</p> <p>10 科室库存</p> <p>支持库房名称、药品类型、药品剂型、药典目录、药品名称、生产厂家多条件综合查询库存列表信息；</p> <p>支持库存一览表的列表信息展示，包括药品编码、药品序号、药品名称、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、库存数量、药品单位、成本金额、零售金额、冻结数量；支持显示零库存、批次显示、显示禁用的选择；支持查看药品的详细档案信息、流向记录、冻结查询；支持每个药品的全流程流向记录，包括时间、事件、患者、处方医生信息，可查阅当时处方详细信息；支持库存一览表打印、导出。</p> <p>11 科室日报</p> <p>支持每日早上 5 点自动更新，更新后病案科可对日报进行审核确认数据是否有误；支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段、任意科室的住院科室日报；支持对日报进行导出、打印操作。</p> <p>12 担保管理</p> <p>支持对住院患者提供费用担保功能，并记录每次担保的金额以及担保人，可对担保信息进行修改。</p> <p>13 担保人员管理</p> <p>支持对医务人员进行担保权限管理。</p> <p>14 欠费管理</p> <p>支持对不同费别患者进行欠费管理，包括管理条件、欠费方式、欠费上限、欠费比例四种方式，可对各费别欠费管理条件、方式、上限、比例进行修改和移除。</p> <p>15 支付订单查询</p> <p>支持对支付宝、微信收款订单进行查询，并且可处理相关退款；支持微信、支付宝对账功能；。</p>			
	五、现金管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 门诊结班</p> <p>支持对规定时间段内当前收费员进行结班操作，对收费信息、挂号信息、健康卡信息、零退健康卡现金、会员套餐进行自动统计，收费员结班后上级领导可对结班金额进行收款确认；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>2 住院结班</p> <p>支持对规定时间段内当前收费员进行结班操作、对预交信息、结算信息进行自动统计，收</p>	1 套	38000	38000

			<p>费员结班后上级领导可对结班金额进行收款确认；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>3 充值结班 支持对规定时间段内当前收费员进行结班操作、对充值信息进行自动统计，收费员结班后上级领导可对结班金额进行收款确认；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 挂账收款 支持对 120 急诊病人、其它特殊情况无法缴费的病人以及医院合约单位总体结算项目进行先挂账后缴费；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 现金退款 支持对门诊、住院已结算未执行的项目进行现金退款，申请提交后由财务审核退款；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 退款许可 支持对已缴纳的挂号费用、门诊收费金额、住院预交金额、住院结算金额、门诊充值金额在说明退款原因后申请退款，申请后由财务室人员对退款信息进行审核；支持删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>7 优惠限额管理 支持对会员优惠管理，可允许操作员手工填写优惠金额，并设置每个操作员手工填写优惠金额的限制，可按照固定金额限制也可按照比例限制；支持医院所有操作员优惠限额的修改、查询、查看、导出、打印。</p> <p>8 优惠许可 支持对患者优惠申请进行审核，并对患者优惠申请的查询、查看、打印、导出。</p> <p>9 补打许可 支持对患者的票据补打申请进行新增，并对申请进行审核、查看、打印、导出。</p>			
	六、票据管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 票据入库 支持查询任意时间段票据入库信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；支持新增票据入库，若新增时录入的票据信息有误可在保存前将加入的票据信息移除，若无误可直接保存，管理员可对新增的票据信息进行审核，审核之后的入库信息不允许再修改；支持票据信息连续新增、修改、删除、查看和打印。</p>	1 套	38000	38000

			<p>2 票据领用</p> <p>支持自定义时间选择查看票据领用信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；</p> <p>支持新增票据领用，若新增时录入的领用信息有误可在保存前将加入的领用信息移除，若无误可直接保存，管理员可对新增的票据信息进行审核，审核之后的领用信息不允许再修改；</p> <p>支持领用信息连续新增、修改、删除、查看和打印。</p> <p>3 票据退回</p> <p>支持自定义选择时间查看票据退回信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；</p> <p>支持新增票据退回信息，若新增时录入的退回信息有误可在保存前将加入的退回信息移除，若无误可直接保存，管理员可对新增的退回信息进行审核，审核之后的退回信息不允许再修改；</p> <p>支持退回信息连续新增、修改、删除、查看和打印。</p> <p>4 票据作废</p> <p>支持自定义选择时间查看票据作废信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；</p> <p>支持新增领用后的票据进行作废操作，若新增时录入的作废信息有误可在保存前将加入的作废信息移除，若无误可直接保存，管理员可对新增的作废信息进行审核，审核之后的作废信息不允许再修改；</p> <p>支持作废信息连续新增、修改、删除、查看和打印。</p> <p>5 票据停用</p> <p>支持自定义选择时间查看票据停用信息，支持应用到数据的高级搜索条件的应用范围：本人、本科、医院、地区，并且支持条件的 SQL 编写方式；</p> <p>支持新增票据停用信息，若新增时录入的停用信息有误可在保存前将加入的停用信息移除，若无误可直接保存，管理员可对新增的停用信息进行审核，审核之后的停用信息不允许再修改；</p> <p>支持停用信息连续新增、修改、删除、查看</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			和打印。 6 票据库存 支持按照发票类型（例如：挂号发票、普通门诊发票、普通住院发票、医保门诊发票、医保住院发票、住院预交发票）及库存状态分别查询各类型下各状态的票据信息并显示详细的库存列表信息； 支持自定义时间查询票据的流向记录。			
	七、西药 库管理	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	1 基础设置 支持自定义货位目录、货位药品。 2 采购计划 支持采购列表展现，包括采购计划单状态、单据编号、业务日期、申请科室、供货单位、合计金额、申请人、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、作废人、作废时间、打印次数； 支持多条件查询采购计划单，包括按照单据状态、制单时间、申请科室、供货单位的查询； 支持采购计划单的高级查询，按照组成要素关键字查询； 支持新增采购计划单，录入申请日期、申请科室、申请人、供货单位、备注、药品名称、规格描述、生产厂家、上月销量、上月采购数量、同期采购数量、药房数量、单价、数量及备注信息，支持计划单保存为草稿、也可直接提交；支持对已经提交的采购计划单进行信息审核、过单，核对发票信息、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；支持对已经审核过的西药采购计划单据进行审核、过单，实现采购计划的最终确认；支持对计划单的修改、删除、查看、打印、导出操作。 3 采购入库 支持采购列表展现，包括系统序号、状态、业务日期、单据编号、供货单号、发票编号、库房名称、供货单位、入库方式、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、备注、冲销人、冲销时间、补录人、补录时间、打印次数；支持多条件查询，包括按照单据状态、制单时间、库房名称、供货单位、药品名称查询；支持采购入库单的高级查询，按照组成要素关键字查询；支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息，也可进行入库单的冲销，记录冲销人、冲销时间；	1 套	38000	38000

				<p>支持新增采购入库单，录入业务日期、库房名称、供货单位、供货单号、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、批准文号、生产批号、生产日期、有效期至、发票编号、开票日期、备注；支持自动生成采购入库单的单据编号，自动计算成本合计、零售合计；支持采购入库单存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存、提交；支持对已经提交的入库单进行信息审核，核对发票信息、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；支持对已经审核过的西药采购入库单据进行审核、过单，实现采购入库的最终确认；支持采购入库清单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 采购验收</p> <p>支持验收列表展现，包括状态、业务日期、单据编号、供货单号、库房名称、往来单位、入库方式、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、作废人、作废时间；</p> <p>支持验收单多条件查询，包括按照单据状态、制单时间查询；</p> <p>支持验收单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持验收单的作废，记录作废人、作废时间；</p> <p>支持新增入库验收单，录入业务日期、库房名称、供货单位、供货单号、验收人、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、批准文号、生产批号、生产日期、有效期至、发票编号、开票日期、验收结论、其它验收；</p> <p>支持自动生成验收单的单据编号，自动计算成本合计、零售合计；</p> <p>支持入库验收单存为草稿后续完善，也可保存、提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对发票信息、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持入库验收清单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 采购退货</p> <p>支持采购退货单列表显示，包括采购单状态、出库方式、业务日期、库房名称、供货单位、单据编号、发票编号、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>过单时间、备注、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持通过采购退货单状态、时间、库房名称、供货单位这些条件筛选需要查看的采购退货单据信息；</p> <p>支持采购退货单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的退货单进行补录发票信息；</p> <p>支持采购退货单新增，录入业务日期、库房名称、供货单位、备注、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、生产批号，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经完成退货单进行冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的退货单进行信息审核、过单，核对库房名称、成本金额、核算金额信息；</p> <p>支持对已经审核过的西药采购退货单据进行过单，实现采购退货的最终确认；</p> <p>支持对退货单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 其它入库</p> <p>支持显示其它货品入库单列表信息，包括入库单状态、业务日期、单据编号、库房名称、入库方式、往来单位、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、备注、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按入库单状态、制单时间、库房名称、往来单位、药品名称查询；</p> <p>支持其它入库单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持新增其它入库清单，录入业务日期、入库方式、库房名称、往来单位、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、生产批号、生产日期、批准文号、有效期信息；</p> <p>支持多种入库方式的选择，其它入库方式为采购入库外的入库，包含结余入库、盘点入库、其它入库、接收捐赠、采购入库、外购入库；支持入库药品成本和零售价格自动计算；支持入库单保存、存为草稿、提交、审核、打印。</p> <p>7 其它出库</p> <p>支持显示其它货品出库单列表信息，包括出库单状态、单据编号、业务日期、出库方式、库</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>房名称、往来单位、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、备注、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按出库单状态、制单时间、库房名称、往来单位查询；</p> <p>支持其它出库单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持新增其它出库清单，录入业务日期、出库方式、库房名称、往来单位、备注、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、生产批号、数量信息；</p> <p>支持其它出库单费用的自动成本合计、零售合计；</p> <p>支持其它出库多种出库方式的选择，其它出库方式为正常领用外的出库，包含领用出库、过期出库、捐赠出库、调拨出库、报损出库、其它出库；支持出库单保存、存为草稿、提交、审核、过单、打印。</p> <p>8 零售调价</p> <p>支持列表信息展示零售调价信息，包括零售调价单状态、调价位置、生效时间、单据编号、调前零售金、调后零售金、零售盈亏金、调前成本金额、调后成本金额、成本盈亏金额、制单人、制单时间、调价原因、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、平账差额、生效否、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按零售调价单状态、制单时间、库房类别、库房名称查询；</p> <p>支持高级查询，按照零售调价单要素关键字查询；</p> <p>支持新增零售调价清单，录入调价时间、调价库房、调价原因、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、生产批号、参考数量、成本单价、原零售价、现成本价、现零售价；</p> <p>支持零售调价批量加入功能，减少工作量；</p> <p>支持零售调价药品自动计算原零售合计、现零售合计以及盈亏金额，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的调价单进行信息审核、过单，核对调价前零售金、调后零售金、零售盈亏金信息，实现药品调价的精细化管理；支持对调价单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>9 科室领用</p> <p>支持列表信息展示科室领用单信息，包括科</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>室领用单状态、业务日期、单据类别、单据编号、库房名称、领用科室、成本金额、零售金额、备注、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、打印次数；支持科室领用采用库房的入库单位，即：大单位入库则以大单位申领，小单位入库以小单位申领；支持多条件查询，包括按照状态、制单时间、库房名称、领用科室查询；支持科室领用单的高级查询，按照要素关键字查询；支持新增科室领用单，录入业务日期、业务类别、库房名称、科室名称、领用人、备注、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、生产批号、数量；支持科室领用单成本合计和零售合计的自动计算；支持科室领用单的保存、存为草稿、修改、删除、提交、审核、冲销、打印。</p> <p>10 药房申领</p> <p>支持门诊药房或病区药房建立药品申领单；支持列表信息展示药房申领信息，包括药房申领单状态、单据类别、业务日期、单据编号、库房名称、药房名称、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间；支持药房申领采用库房的入库单位，即：大单位入库则以大单位申领，小单位入库以小单位申领；支持多条件查询，可按照药房申领单状态、制单时间、单据类别、库房名称、药房名称、供货单位进行查询；支持药房申领单的高级查询，按照要素关键字查询；支持新增药房申领单，录入业务日期、业务类别、库房名称、申请药房、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成本单价、零售单价、生产批号、数量；支持药品申领单成本合计和零售合计的自动计算；支持药品申领单的保存、存为草稿、修改、删除、提交、审核、冲销、打印。</p> <p>11 药品调拨</p> <p>支持列表信息展示药品调拨信息，包括药品调拨单状态、业务日期、单据编号、出库位置、收货位置、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、打印次数；支持多条件查询，包括调拨单状态、制单时间、出货库房、收货库房；支持药品调拨单的高级查询，按照要素关键字查询；支持新增药品调拨单，录入业务日期、出货库房、收货库房、药品名称、规格描述、单位、生产厂家、成</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>本单价、零售单价、生产批号、数量；支持药品调拨单成本合计和零售合计的自动计算；支持药品调拨单保存、存为草稿、修改、删除、提交、审核、冲销、打印。</p> <p>12 效期统计</p> <p>支持列表信息展示效期统计单信息，包括分为药品期间统计、药品过期统计，主要内容包括库房名称、药品编码、药品名称、规格描述、生产厂家、生产批号、有效日期、倒计月、倒计天、倒计总天数、库存数量、药品单位、成本单价、成本金额、零售单价、零售金额；支持按照库房名称、到期范围进行筛选效期统计信息，实现一定时间范围内到期药品详细列表信息的查询，到期范围可自定义天数；支持到期范围内药品详细信息的显示，包含药品基础信息、到期信息、库存信息；支持药房过期药品信息查询，可将过期药品直接生成出库草稿；支持到期范围内药品信息列表或过期药品信息列表的导出、打印。</p> <p>13 库存预警</p> <p>支持列表信息展示库存预警单信息，包括库房名称、药品编码、药品名称、规格描述、生产厂家、库存数量、药品单位、最低库存数量、最高库存数量、应补库存数量、供货单位、药房库存数；支持按照库房名称、药品类型、药品名称查询进行库存信息查询；支持预警数量设置，设置每个药品预警的阈值；支持预警药品列表直接生成药品采购草稿单；支持库存信息的打印、导出。</p> <p>14 库存盘点</p> <p>支持列表信息展示盘点单据，包括单据编号、盘点日期、库房名称、账面成本金额、实存成本金额、账面零售金额、实存零售金额、建立人、建立时间、合并人、合并时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、成本盈亏金额、零售盈亏金额；支持各种条件查询，包括按照单据状态、库房名称、盘点日期；支持新增库存盘点单，录入单据编号、盘点日期、库房名称、账面成本金额、实存成本金额、账面零售金额、实存零售金额、建立人、建立时间、合并人、合并时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间；支持录入盘点实际数据，自动计算每项盈亏数量、盈亏成本金额、盈亏零售金额，自动计算整体成本盈亏金额和零售盈亏金额；支持盘点单据录入草稿、提交、合并提交、审核、查</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>看、打印；支持盘点数据的结转和反结转。</p> <p>15 历史库存</p> <p>支持列表信息展示历史库存信息，包括库房名称、药品编码、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、生产批号、有效日期、成本单价、成本金额、库存数量、单位、零售单价、零售金额、冻结数量、暂停使用；支持根据任意日期节点查询库存信息；支持历史库存信息查询，包括按照历史日期、库房名称、药品类型、药典目录、药品目录、生产厂家，显示库存列表信息；支持显示零库存的药品；支持查看药品档案详细信息；支持历史库存信息的导出、打印。</p> <p>16 库存一览表</p> <p>支持库房名称、药品类型、药品剂型、毒麻类型、药典目录、药品名称、生产厂家、供货单位多条件综合查询库存列表信息；支持库存一览表的列表信息展示，包括库房序号、药品编码、药品名称、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、库存数量、成本金额、零售金额、档案禁用、货位序号；支持显示零库存、批次显示、显示禁用、显示厂家的选择；支持查看药品的详细档案信息、流向记录、冻结信息；支持每个药品的全流程流向记录，包括时间、事件、科室，操作员信息，可查阅当时单据详细信息；支持修改药品厂家、生产效期；支持库存一览表的打印、导出。</p>			
	八、中药库管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 采购计划</p> <p>支持采购列表展现，包括采购计划单状态、单据编号、业务日期、申请科室、供货单位、合计金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、作废人、作废时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询采购计划单，包括按照单据状态、制单时间、申请科室、供货单位的查询；</p> <p>支持采购计划单的高级查询，按照组成要素关键字查询；支持新增采购计划单，录入申请日期、申请科室、申请人、供货单位、药品名称、剂型、参考单价、单位、数量信息，支持计划单保存为草稿、也可直接提交；支持对已经提交的采购计划单进行信息审核，核对发票信息、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；支持对已经审核过的中药采购计划单据进行过单，实现采购计划的最终确认；支持对计划单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p>	1 套	38000	38000

			<p>2 采购入库</p> <p>支持采购列表展现，包括状态、业务日期、单据编号、供货单号、发票编号、库房名称、供货单位、入库方式、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、补录人、补录时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按照单据状态、制单时间、库房名称、供货单位、药品名称查询；</p> <p>支持采购入库单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息，也可进行入库单的冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持新增采购入库单，录入业务日期、库房名称、供货单位、供货单位、发票编号、开票日期、药品名称、剂型、成本单价、零售单价、生产厂家、产地、数量、单位、生产批号、生产日期、有效日期、供货单号；</p> <p>支持自动生成采购入库单的单据编号，自动计算成本合计、零售合计；</p> <p>支持采购入库单存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存、提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核，核对发票信息、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持对已经审核过的中药采购入库单据进行过单，实现采购入库的最终确认；</p> <p>支持中药库采购入库药品的进价和售价获取最近一次采购入库价格；</p> <p>支持采购入库清单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>3 采购验收</p> <p>支持验收列表展现，包括状态、业务日期、单据编号、供货单号、库房名称、往来单位、入库方式、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、作废人、作废时间；</p> <p>支持验收单多条件查询，包括按照单据状态、制单时间查询；</p> <p>支持验收单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持新增入库验收单，录入业务时间、库房名称、入库人、验收人、备注信息、单据编号、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>往来单位、入库类别、入库方式、成本金额、零售金额、单项备注；</p> <p>支持自动生成验收单的单据编号，自动计算成本合计、零售合计；</p> <p>支持入库验收单存为草稿后续完善，也可保存、提交；</p> <p>支持入库验收清单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 采购退货</p> <p>支持采购退货单列表显示，包括采购单状态、出库方式、业务日期、库房名称、供货单位、单据编号、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持通过采购退货单状态、时间、库房名称、供货单位这些条件筛选需要查看的采购退货单据信息；</p> <p>支持采购退货单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的退货单进行补录发票信息；</p> <p>支持采购退货单新增，录入业务日期、发票编号、库房名称、供货单位、药品名称、剂型、单位、成本单价、零售单价、生产批号、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经完成退货单进行冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的退货单进行信息审核，核对库房名称、成本金额、核算金额信息，避免出错，实现精细化管理；</p> <p>支持对已经审核过的中药采购退货单据进行过单，实现采购退货的最终确认；</p> <p>支持对退货单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 其它入库</p> <p>支持显示其它货品入库单列表信息，包括入库单状态、业务日期、单据编号、库房名称、入库方式、往来单位、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按入库单状态、制单时间、库房名称、往来单位、药品名称查询；</p> <p>支持其它入库单的高级查询，按照组成要素</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>关键字查询：</p> <p>支持新增其它入库清单，录入业务日期、入库方式、库房名称、往来单位、药品名称、剂型、单位、成本单价、零售单价、生产厂家、产地、数量、生产批号、生产日期、有效日期信息；</p> <p>支持多种入库方式的选择，其它入库方式为采购入库外的入库，包含结余入库、盘点入库、其它入库、接收捐赠、采购入库、外购入库；</p> <p>支持入库单保存、存为草稿、提交、审核、打印；</p> <p>支持入库药品成本合计和零售合计自动计算；</p> <p>支持其它入库单查询，按照单据状态、制单时间、药房名称、药品名称、往来单位查询。</p> <p>6 其它出库</p> <p>支持显示其它货品出库单列表信息，包括出库单状态、单据编号、业务日期、出库方式、库房名称、往来单位、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持多条件查询，包括按出库单状态、制单时间、库房名称、往来单位查询；</p> <p>支持其它出库单的高级查询，按照组成要素关键字查询；</p> <p>支持新增其它出库清单，录入业务日期、出库方式、库房名称、往来单位、药品名称、剂型、单位、成本单价、零售单价、生产批号、数量信息；</p> <p>支持其它出库单费用的自动成本合计、零售合计；</p> <p>支持其它出库多种出库方式的选择，其它出库方式为正常领用外的出库，包含领用出库、过期出库、捐赠出库、调拨出库、报损出库、其它出库；</p> <p>支持出库单保存、存为草稿、提交、审核、打印。</p> <p>7 零售调价</p> <p>支持列表信息展示零售调价信息，包括零售调价单状态、调价位置、生效时间、单据编号、调前零售金、调后零售金、零售盈亏金、调前成本金额、调后成本金额、成本盈亏金额、制单人、制单时间、调价原因、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、平账差额、生效否、打印次数；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>支持多条件查询，包括按零售调价单状态、制单时间、库房类别、库房名称查询；</p> <p>支持高级查询，按照零售调价单要素关键字查询；</p> <p>支持新增零售调价清单，录入调价时间、调价库房、调价原因、药品名称、参考数量、单位、药品规格、生产厂家、生产批号、成本单价、原零售价、现成本价、现零售价；</p> <p>支持零售调价批量加入功能，减少工作量；</p> <p>支持零售调价药品自动计算原零售合计、现零售合计以及盈亏金额，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的调价单进行信息审核，核对调价前零售金、调后零售金、零售盈亏金信息，实现药品调价的精细化管理；</p> <p>支持对调价单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>8 药房申领</p> <p>支持门诊药房或病区药房进行药品申领，建立药品申领单；</p> <p>支持列表信息展示药房申领信息，包括药房申领单状态、单据编号、单据类别、业务日期、库房名称、药房名称、成本金额、零售金额、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、打印次数；</p> <p>支持药房申领采用库房的入库单位，即：大单位入库则以大单位申领，小单位入库以小单位申领；</p> <p>支持多条件查询，包括按照药房申领单状态、制单时间、单据类别、库房名称、药房名称、供货单位进行查询；</p> <p>支持药房申领单的高级查询，按照要素关键字查询；</p> <p>支持新增药房申领单，录入业务日期、业务类别、库房名称、申请药房、药品名称、剂型、单位、成本单价、零售单价、生产批号、数量；</p> <p>支持药房申领单费用的自动成本合计、零售合计；</p> <p>支持药品申领单的保存、存为草稿、修改、删除、提交、审核、冲销、打印。</p> <p>9 库存预警</p> <p>支持列表信息展示库存预警单信息，包括库房名称、药品编码、药品名称、规格描述、生产厂家、库存数量、药品单位、最低库存数量、最</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>高库存数量、应补库存数量；</p> <p>支持按照库房名称、药品类型、药品名称查询进行库存信息查询；</p> <p>支持预警数量设置,设置每个药品预警的阈值；</p> <p>支持预警药品列表直接生成药品采购草稿单；</p> <p>支持库存信息的打印、导出。</p> <p>10 库存盘点</p> <p>支持列表信息展示盘点单据,包括单据编号、盘点日期、库房名称、账面成本金额、实存成本金额、账面零售金额、实存零售金额、建立人、建立时间、合并人、合并时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间、成本盈亏金额、零售盈亏金额；</p> <p>支持各种条件查询,包括按照单据状态、库房名称、盘点日期；</p> <p>支持新增库存盘点单,包括单据编号、盘点日期、库房名称、账面成本金额、实存成本金额、账面零售金额、实存零售金额、建立人、建立时间、合并人、合并时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间；</p> <p>支持录入盘点实际数据,自动计算每项盈亏数量、盈亏成本金额、盈亏零售金额,自动计算整体成本盈亏金额和零售盈亏金额；</p> <p>支持盘点单据录入草稿、提交、合并提交、审核、查看、打印；</p> <p>支持盘点数据的结转和反结转。</p> <p>11 历史库存</p> <p>支持列表信息展示历史库存信息,包括库房名称、药品编码、规格描述、药品类型、药品剂型、生产厂家、生产批号、有效日期、成本单价、成本金额、库存数量、单位、零售单价、零售金额、冻结数量、暂停使用；支持根据任意日期节点查询库存信息；支持历史库存信息查询,包括按照历史日期、库房名称、药典目录、药品名称、生产厂家,显示库存列表信息查询；支持查看药品档案详细信息；支持历史库存信息的导出、打印。</p> <p>12 库存一览表</p> <p>支持库房名称、生产厂家、药典目录、药品名称、供货单位多条件综合查询库存列表信息；支持库存一览表的列表信息展示,包括药品编码、药品序号、药品名称、规格描述、药品类型、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>药品剂型、生产厂家、库存数量、药品单位、成本金额、零售金额、冻结数量；支持显示零库存、批次显示、显示禁用的选择；支持查看药品的详细档案信息、流向记录、冻结信息；支持每个药品的全流程流向记录，包括时间、事件、科室，操作员信息，可查阅当时单据详细信息；支持修改药品厂家、生产效期；支持库存一览表的打印、导出。</p>			
	九、西药房管理	九阵智能云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 门诊划价 支持多药房门诊划价；支持健康卡调取患者基本信息，选择药品名称、规格、单价、数量进行药品划价；支持查看划价药品的药品档案信息；支持查看当前患者历史用药情况；支持打印当前患者的门诊划价单；支持将当前划价药品存为模板，支持模板名称、备注信息维护，模板可存为本人模板和本科模板，本人模板仅本人可见和引用，科室模板本科室均可见和引用；支持引用本科和本人已存模板进行划价。</p> <p>2 门诊配药 支持自动刷新“今日待配”待配药列表信息；支持按照药房名称、配药窗口、健康 ID、处方编号、姓名、待配范围进行处方查询；支持配药完成，自动记录配药人、配药时间；支持输液卡打印、口服卡打印、处方打印、配药单打印。</p> <p>3 门诊发药 支持自动刷新“今日待发”待发药列表信息；支持按照药房名称、发药窗口、健康 ID、处方科室、处方类型、处方编号、姓名、待发范围进行处方查询；支持发药确认，自动记录发药人、发药时间，可使用“F8”快捷键发药；支持批量发药；支持输液卡打印、口服卡打印、处方打印、发药单打印；支持发药科室下账收费。</p> <p>4 门诊处方列表 支持门诊西药房处方列表显示，包括处方编号、处方状态、药房名称、病人姓名、处方类型、处方科室、处方医生、处方方式、合计金额、退药金额、划价人、划价时间信息；支持西药房门诊处方列表查询，包括按照药房名称、开单时间、处方状态、处方科室、关键字查询；支持新增、修改、删除、连续查看门诊划价单；支持退药操作，退药信息用红色显示，原始发药单据用蓝色显示；支持打印处方；支持处方列表打印。</p> <p>5 住院划价 支持健康卡调取患者基本信息，选择药品、</p>	1 套	38000	38000

			<p>规格、单价、数量进行药品划价；支持调取划价药品的药品档案信息；支持查看当前患者历史用药情况；支持将当前划价药品存为模板或草稿；支持引用已存模板或草稿处方进行划价。</p> <p>6 住院发药</p> <p>支持按照药房名称、处方病区、住院编号、健康 ID、处方科室、处方类型、待发范围进行处方查询；</p> <p>支持批量发药；支持输液卡打印、口服卡打印、处方打印、发药单打印。</p> <p>7 住院病区领药</p> <p>支持待领药患者查询；支持建立病区领药单，支持选择单个或多个病人建立领药单；支持按用药途径生成领药单；支持自动显示领药单合计金额；支持领药单清空、单独移除某组药品、保存、打印；支持创建领药单时打印领药单；支持当药品库存不足时，保存时进行详细提示。</p> <p>8 住院病区发药</p> <p>支持显示病区发药详细情况，支持选择药房、病区、科室、用药途径、单据状态、毒麻类型、制单时间查询；支持发药单明细显示；支持移除单组药品；支持发药单打印，支持设置发药后自动打印发药单；支持修改、删除发药单；支持发药、批量发药；支持住院病区发药单打印。</p> <p>9 住院病区退药列表</p> <p>支持显示病区退药患者列表，可按照药房名称、病区、单据状态、制单时间、单据编号查询退药患者；支持删除病区退药单；支持显示病区退药单明细；支持退药操作和退药审核操作；支持查看、打印病区退药单和列表。</p> <p>10 住院发药列表</p> <p>支持住院西药房处方列表显示，包括处方编号、处方状态、药房名称、病人姓名、处方类型、处方科室、处方医生、处方方式、合计金额、退药金额、划价人、划价时间信息；支持西药房住院处方列表查询，包括按照药房名称、划价时间、处方状态、处方科室、关键字查询；支持创建、修改、删除住院处方划价；支持退药操作；支持打印处方；支持处方列表打印；支持查看住院处方划价信息。</p> <p>11 其它入库</p> <p>支持其它入库单建立，其它入库方式为采购入库外的入库，包含结余入库、盘点入库、接收捐赠、其它入库、外购入库、采购入库；支持入</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>库单保存、存为草稿、提交、审核、打印；支持自动计算成本和零售价格；支持入库单冲销；支持入库单查询，按照单据状态、制单时间、药房名称、药品名称、往来单位查询。</p> <p>12 其它出库</p> <p>支持其它出库单建立，其它出库方式为正常领用外的出库，包含领用出库、过期出库、捐赠出库、调拨出库、报损出库、其它出库；支持出库单保存、存为草稿、提交、审核、打印；支持自动计算成本和零售价格；支持出库单冲销；支持出库信息查询，按照单据状态、制单时间、药房名称、往来单位信息查询。</p> <p>13 药品申领</p> <p>支持门诊药房或病区药房进行药品申领，建立药品申领单；支持药品申领单保存、存为草稿、提交、审核、打印；支持自动计算成本和零售价格；支持申领单冲销；支持药品申领信息查询，按照单据状态、制单时间、单据类别、库房名称、药房名称、供货单位查询。</p> <p>14 科室领用</p> <p>支持科室领药，科室可设置虚拟药房进行库存管理；支持科室进行药品申领，建立科室药品申领单；支持科室领用单保存、存为草稿、提交、审核、打印；支持自动计算成本和零售价格；支持领用单冲销；支持科室领用单查询，按照状态、制单时间、库房名称、领用科室查询。</p> <p>15 药品调拨</p> <p>支持各个药房之间的药品调拨，建立药品调拨单；支持药品调拨单保存、存为草稿、提交、审核、打印、导出；支持自动计算成本和零售价格；支持调拨单冲销；支持药品调拨单查询，按照状态、制单时间、出货药房、收货药房查询。</p> <p>16 效期预警</p> <p>支持查询药房一定时间范围内到期药品详细列表信息，到期范围可自定义天数，例如 10 天内到期药品查询；支持显示到期范围内药品详细信息，包含药品基础信息、到期信息、库存信息；支持药房过期药品信息查询，可将过期药品直接生成出库草稿；支持导出、打印到期范围内药品信息列表或过期药品信息列表。</p> <p>17 库存预警</p> <p>支持库存信息查询，按照药房名称、药品类型、药品名称查询；支持预警数量设置，设置每个药品预警的阈值；支持预警药品列表直接生成</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>药品申领单；支持库存信息打印、导出。</p> <p>18 库存盘点</p> <p>支持动态盘点和静态盘点两种模式；支持建立盘点清单，可导出和打印盘点清单；支持录入盘点实际数据，自动计算每项盈亏数量、盈亏成本金额、盈亏零售金额，自动计算整体成本盈亏金额和零售盈亏金额；支持盘点单据录入草稿、提交、合并提交、审核；支持盘点数据结转为新库存；支持反结转；支持被冻结的库存信息无法结转时一键查询无法结转药品清单和零库存清单。</p> <p>19 历史库存</p> <p>支持历史库存信息查询，包括按照药房名称、药品类型、药品剂量、药典目录、药品名称、生产厂家、历史日期，显示库存列表信息；支持查看药品档案详细信息；支持历史库存信息导出、打印。</p> <p>20 库存一览表</p> <p>支持药房名称、药品类型、药品剂型、药典目录、药品名称、生产厂家多条件综合查询库存列表信息；</p> <p>支持查看每个药品详细档案信息；支持调整药品效期、生产厂家；支持一键查询零库存清单、暂停药品清单、禁用药品清单；支持快捷选择是否显示药品批次；支持每个药品的全流程流向记录，包括时间、事件、患者、处方医生信息，可查阅当时处方详细信息；支持库存一览表的打印、导出。</p>			
	十、中药房管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 门诊划价</p> <p>支持多药房进行门诊划价；支持健康卡调取患者基本信息，选择药品、规格、单价、数量进行药品划价；支持调取划价药品的药品档案信息；支持处方打印；支持药品档案查看；支持药品划价数量修改；支持待划价处方单药品移除；支持保存划价单时自动打印；支持查看当前患者历史用药情况。</p> <p>2 门诊发药</p> <p>支持自动刷新“今日待发”待发药列表信息；支持按照药房名称、发药窗口、健康 ID、处方科室、待发范围进行处方查询；支持发药确认，自动记录发药人、发药时间，可使用“F8”快捷键发药；支持发药、批量发药；支持处方打印、发药时自动打印处方；支持发药科室下账收费。</p> <p>3 门诊处方列表</p>	1 套	38000	38000

			<p>支持门诊中药房处方列表显示,包括处方编号、处方状态、药房名称、病人姓名、处方类型、处方科室、处方医生、处方方式、合计金额、退药金额、划价人、划价时间信息;支持中药房门诊处方列表查询,包括按照药房名称、开单时间、处方状态、处方科室、关键字查询;支持新增、修改、删除、连续查看门诊划价单;支持退药操作,退药信息用红色显示,原始发药单据用蓝色显示;支持打印处方;支持处方列表打印。</p> <p>4 住院划价</p> <p>支持健康卡调取患者基本信息,选择药品、规格、单价、数量进行药品划价;支持调取划价药品的药品档案信息;支持查看当前患者历史用药情况;支持打印上一处方。</p> <p>5 住院发药</p> <p>支持按照药房名称、住院编号、处方科室、范围进行处方查询;支持发药确认,自动记录发药人、发药时间,可使用“F8”快捷键发药;支持批量发药;支持处方打印。</p> <p>6 住院发药列表</p> <p>支持住院中药房处方列表显示,包括处方编号、处方状态、药房名称、病人姓名、处方类型、处方科室、处方医生、处方方式、合计金额、退药金额、划价人、划价时间信息;支持中药房住院处方列表查询,包括按照药房名称、处方状态、处方科室、住院编号查询;支持未发药处方删除、修改;支持中药住院处方划价快捷操作;支持退药操作;支持打印处方;支持处方列表打印。</p> <p>7 其它入库</p> <p>支持其它入库方式的入库,其它入库方式为采购入库外的入库,包含结余入库、盘点入库、接收捐赠、报损入库;支持入库单保存、存为草稿、提交、审核、过单、打印;支持自动计算成本和零售价格;支持入库单冲销;支持入库单查询,按照单据状态、制单时间、药房名称、药品名称、往来单位查询。</p> <p>8 其它出库</p> <p>支持其它出库方式的出库,其它出库方式为正常领用外的出库,包含盘点出库、过期出库、捐赠出库、调拨出库、报损出库;支持出库单保存、存为草稿、提交、审核、过单、打印;支持自动计算成本和零售价格;支持出库单冲销;支持出库信息查询,按照单据状态、制单时间、药房名称、往来单位信息查询。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>9 药品申领</p> <p>支持门诊药房或病区药房进行药品申领,建立药品申领单;支持申领单保存、存为草稿、提交、审核、过单、打印;支持自动计算成本和零售价格;支持申领单冲销;支持药品申领信息查询,按照单据状态、制单时间、单据类别、库房名称、药房名称查询。</p> <p>10 效期预警</p> <p>支持查询药房一定时间范围内到期药品详细列表信息,到期范围可自定义天数,例如 10 天内到期药品查询;支持显示到期范围内药品详细信息,包含药品基础信息、到期信息、库存信息;支持药房过期药品信息查询,可将过期药品直接生成出库草稿;支持导出、打印到期范围内药品信息列表或过期药品信息列表。</p> <p>11 库存预警</p> <p>支持库存信息查询,按照药房名称、药品类型、药品名称查询;支持预警数量设置,设置每个药品预警的阈值;支持预警药品列表直接生成药品申领单;支持库存信息打印、导出。</p> <p>12 库存盘点</p> <p>支持动态盘点和静态盘点两种模式;支持建立盘点清单,可导出和打印盘点清单;支持录入盘点实际数据,自动计算每项盈亏数量、盈亏成本金额、盈亏零售金额,自动计算整体成本盈亏金额和零售盈亏金额;支持盘点单据录入草稿、提交、合并提交、审核;支持盘点数据结转为新的库存;支持反结转;支持被冻结的库存信息无法结转时一键查询无法结转药品清单和零库存清单。</p> <p>13 历史库存</p> <p>支持历史库存信息查询,包括按照药房名称、药品类型、药品剂量、药典目录、药品名称、生产厂家、历史日期,显示库存列表信息;支持查看药品档案详细信息;支持历史库存信息导出、打印。</p> <p>14 库存一览表</p> <p>支持药房名称、药典目录、药品名称、分类显示(显示零库存、批次显示、显示禁用、仅显示暂停药品)多条件综合查询库存列表信息;支持选择药品暂停使用;支持查看每个药品详细档案信息;支持调整药品效期、生产厂家;支持一键查询零库存清单、暂停药品清单、禁用药品清单;支持快捷选择是否显示药品批次;</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			支持药品全流程流向记录,包括时间、事件、患者、处方医生信息,可查阅当时处方详细信息; 支持库存一览表的打印、导出。			
	十一、卫材管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 采购计划</p> <p>支持根据采购材料单据的状态、操作时间、申请科室、供货单位查询采购表单;</p> <p>支持通过高级检索一键查询采购单据的编号、业务日期、申请科室、制单人、供货单位、审核人信息;</p> <p>支持连续新增采购计划,申请人员需要填入申请日期、申请科室、申请人、供货单位、备注、入库方式、库房名称、材料名称、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、生产批号快速新增新增计划,可以存为草稿,方便后续完善,系统自动计算合计金额,也可直接保存提交;</p> <p>支持对已经填写好的采购计划单进行修改、删除、查看、打印、导出操作,也可提交给上级人员审核,对不需要采购的单据作废;</p> <p>支持对已经提交的材料采购计划单据进行审核、过单,避免出错,方便管理。</p> <p>2 采购入库</p> <p>支持通过采购入库单状态、时间、库房名称、供货单位、材料名称这些条件筛选需要查看的采购入库单据信息;</p> <p>支持连续新增采购入库单,录入业务时间、库房名称、供货单位及单号、发票编号、开票日期、备注、材料名称、生产厂家、成本单价、零售单价、数量、注册证号、生产批号,系统自动计算成本合计、零售合计,可存为草稿后续完善,可关联采购计划获取计划信息,也可保存提交;</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息,也可进行入库单的冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单,核对发票信息、成本金额、核算金额信息,实现精细化管理;</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>3 采购退货</p> <p>支持通过采购退货单状态、时间、库房名称、供货单位、材料名称这些条件筛选需要查看的采购退货单据信息;</p> <p>支持连续新增采购退货单,录入业务日期、发票编号、库房名称、供货单位、材料名称、数</p>	1 套	38000	38000

			<p>量、单价信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的退货单进行补录发票信息；</p> <p>支持对已经完成退货单进行冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的退货单进行信息审核、过单，核对库房名称、成本金额、核算金额信息，避免出错，实现精细化管理；</p> <p>支持对退货单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 其它入库</p> <p>支持通过入库单状态、时间、库房名称、供货单位、材料名称这些条件筛选需要查看的入库单据信息；</p> <p>支持连续新增其它材料入库单，录入业务日期、入库方式、库房名称、往来单位、备注、材料名称、规格描述、成本和零售单价信息、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 其它出库</p> <p>支持通过出库单状态、时间、库房名称、供货单位、材料名称这些条件筛选需要查看的出库单据信息；</p> <p>支持连续新增其它材料出库单，录入业务日期、出库方式、库房名称、往来单位、备注、材料名称、规格描述、成本和零售单价信息、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的出库单进行信息审核、过单，核对成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持进行出库单的冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对出库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>6 零售调价</p> <p>支持当材料需要进行零售调价时通过单据状态、时间、库房类别、库房名称条件筛选需要查看的调价单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持连续新增材料零售调价单,选择调价时间、调价库房、录入调价原因、材料名称、规格描述、成本单价、原零售价、现成本价、现零售价信息;</p> <p>支持零售调价批量加入功能,减少工作量;</p> <p>支持选择需要调价的材料,自动计算其原零售合计、现零售合计以及盈亏金额,可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经提交的调价单进行信息审核、过单,核对调价前零售金、调后零售金、零售盈亏金信息,实现材料调价的精细化管理;</p> <p>支持对调价单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>7 科室领用</p> <p>支持根据领用单状态、时间、库房名称、领用科室这些条件筛选需要查看的领用单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持连续新增科室领用单,录入业务日期、业务类别、库房名称、科室名称、领用人、备注、材料名称、规格描述、成本和零售单价信息、数量信息,系统自动计算成本合计、零售合计,可快速引用库房单据信息,可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经提交的领用单进行信息审核、过单,核对领用人、成本金额、核算金额信息,实现材料科室领用的精细化管理;</p> <p>支持领用冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对领用单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>8 药房申领</p> <p>支持根据申领单状态、时间、单据类别、库房名称、药房名称、供货单位这些条件筛选需要查看的领用单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持连续新增药房申领单,录入业务日期、业务类别、库房名称、申请药房、药品名称、材料名称、规格描述、成本和零售单价信息、数量信息,系统自动计算成本合计、零售合计,可快速引用库房单据信息,可存为草稿后续完善,也</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的领用单进行信息审核、过单，核对领用人、成本金额、核算金额信息，实现材料科室领用的精细化管理；支持领用冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对领用单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>9 材料调拨</p> <p>支持对整个调拨过程的记录，使卫材管理有迹可循；</p> <p>支持通过单据状态、时间、出货库房、收货库房这些条件筛选需要查看的调拨单据信息，系统筛选出符合条件的单据形成列表；</p> <p>支持连续新增卫材调拨单，选择业务日期、出货库房、收货库房、备注、录入材料名称、规格描述、生产厂家、成本单价、零售单价、数量信息，在系统中选择需要调拨的材料，系统自动计算成本合计和零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的调拨单进行信息审核、过单，核对出库位置、收货信息、成本金额信息，提高材料调拨管理的准确率；</p> <p>支持调拨单冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对调拨单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>10 效期统计</p> <p>支持对材料效期进行统计分析，方便后勤人员对数据上报分析及卫材质量控制；</p> <p>可以对有效期间的卫材统计分析，也可对过期卫材进行统计分析，统计分析的数据信息包括库房名称、材料编码、材料名称、规格描述、生产厂家、生产批号、有效期日、倒计月/天、库存数量、成本单价、零售单价、零售金额详细信息；</p> <p>支持通过选择库房名称、自定义到期范围这些条件统计材料效期信息，系统筛选出符合条件的单据形成统计列表，方便后勤人员分析。</p> <p>11 库存预警</p> <p>支持设置材料库存预警数量，当材料库存达到预警值时，系统自动提醒；</p> <p>支持通过库房名称、药品类型、药品名称这些条件筛选库存预警信息，符合条件的预警信息形成列表；</p> <p>支持连续生成采购草稿，采购人员根据采购</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>草稿做采购计划,采购草稿信息包括:申请科室、申请人、供货单位、备注、材料名称、规格描述、参考单价、生产厂家信息,可批量对列表材料的采购数量及参考单价进行修改,采购草稿可存为草稿后续完善,也可保存提交。</p> <p>12 库存盘点</p> <p>支持通过单据状态、库房名称、盘点日期这些条件筛选库存盘点信息,符合条件的盘点信息形成列表;</p> <p>支持连续新增材料盘点单,选择库存名称、记录盘点时间,详细记录盘点工作记录;</p> <p>支持多选列表盘点单据进行批量合并提交,减少工作量;</p> <p>支持对已经提交的盘点单据信息进行审核、过单;</p> <p>支持对材料盘点内容的删除、结转、反结转、查看、打印操作。</p> <p>13 历史库存</p> <p>支持一键查阅历史库存,便于采购参考,根据历史日期、库房名称、生产厂家、药典目录、药品目录、供货单位、显示零库存这些条件筛选需要查看的历史库存信息,系统筛选出符合条件的历史库存形成列表;</p> <p>支持对历史库存的档案信息查阅,也支持历史库存的导出和打印。</p> <p>14 库存一览表</p> <p>支持物资库存一览表展示,便于后勤科人员全面掌握材料库存信息,可根据库房名称、药品类型、卫材种类、生产厂家、材料目录、材料名称、供货单位这些条件筛选需要查看的材料库存信息;</p> <p>支持选择显示零库存或批次显示、显示禁用、显示厂家四种展示形式,系统筛选出符合条件的材料库存形成列表;支持查看材料档案信息,进行效期调整、流向记录导出、打印操作。</p> <p>15 采购验收</p> <p>支持通过材料验收单状态、时间、这些条件筛选需要查看的验收单据信息;</p> <p>支持连续新增药品验收单,录入业务日期、库房名称、入库人、验收人、备注、单据编号、往来单位、入库类别、入库方式、成本金额、零售金额信息,单项备注系统自动计算成本合计、零售合计,可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经完成验收单进行作废,并记录作</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>废人、作废时间；</p> <p>支持对已经提交的验收单进行信息审核、过单，核对往来单位、成本合计、核零售合计信息，避免出错，实现精细化管理；</p> <p>支持对验收单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p>			
	十二、物资管理系统	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 物资单位</p> <p>支持物资单位分类的新增建、修改、删除；支持连续新增物资单位，需要填入编码、名称、拼音简码、有效状态；支持对已经填写好的物资单位进行修改、删除、查看、打印、导出。</p> <p>2 物资类别</p> <p>支持物类别分类的新增建、修改、删除；支持连续新增物资类别，需要填入编码、名称、拼音简码、有效状态、备注；支持对已经填写好的物资类别进行修改、删除、查看、打印、导出。</p> <p>3 物资目录</p> <p>支持连续新增物资目录，需要填入编码、有效状态、物资名称、拼音简码、药品别名、别名简码、规格描述、包装单位、包装数量、最小单位、最近入库成本、最近核算单价、物资类别、备注；</p> <p>支持对已经填写好的物资目录进行目录合并、修改、删除、查看、打印、导出。</p> <p>4 采购计划</p> <p>支持根据采购物资单据的状态、操作时间、申请科室、供货单位查询采购表单；</p> <p>支持通过高级检索一键查询采购单据的编号、业务日期、申请科室、制单人、供货单位、过单人、过单时间、作废人、作废时间、打印次数的信息；</p> <p>支持连续新增采购计划，申请人员需要填入申请日期、申请科室、申请人、供货单位、备注、物资名称、参考单价、数量、单项备注物资信息建立快速新增计划，可以存为草稿，方便后续完善，也可以进行提交；</p> <p>支持对已经填写好的采购计划单进行修改、删除、查看、打印、导出，且可对不需要采购的单据作废；</p> <p>支持对已经提交的物资采购计划单据进行审核、过单，避免出错，方便管理。</p> <p>5 采购入库</p> <p>支持通过采购入库单状态、时间、库房名称、供货单位、物资名称这些条件筛选需要查看的采</p>	1 套	38000	38000

			<p>购入入库单据信息；</p> <p>支持连续新增采购入库单，录入业务日期、入库方式、库房名称、来往单位、备注及单号、发票编号、开票日期信息、物资名称、生产批号、存储条件、成本单价，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存提交；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息，也可进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对发票信息、入库数量、成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 采购退货</p> <p>支持通过采购退货单状态、时间、库房名称、供货单位这些条件筛选需要查看的采购退货单据信息；</p> <p>支持连续新增采购退货单，录入业务日期、库房名称、供货单位、发票编号、备注、物资名称、数量、单项备注，规格描述、单价信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经完成退货单进行冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的退货单进行信息审核、过单，核对库房名称、成本金额、核算金额、入库数量信息，实现精细化管理；</p> <p>支持对退货单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>7 其它入库</p> <p>支持对其它材料物资的入库管理，可通过入库单状态、时间、库房名称、往来单位、物资名称这些条件筛选需要查看的入库单据信息；</p> <p>支持新增其它物资入库单，录入业务日期、入库方式、库房名称、往来单位、备注、物资名称、规格描述、单价信息、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对成本金额、核算金额、入库数量信息，实现精细化管理；支持入库单冲销，并记录冲销人、冲销时间；支持对入库单的修改、删除、查</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>看、打印、导出操作。</p> <p>8 其它出库</p> <p>支持对其它材料物资的出库管理,可通过出库单状态、时间、库房名称、往来单位、物资名称这些条件筛选需要查看的出库单据信息;</p> <p>支持新增其它物资出库单,录入业务日期、出库方式、库房名称、往来单位、物资名称、规格描述、单价信息、数量信息,系统自动计算成本合计、零售合计,可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经提交的出库单进行信息审核、过单,核对成本金额、核算金额、入库数量信息,实现精细化管理;支持出库单冲销,并记录冲销人、冲销时间;支持对出库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>9 科室领退</p> <p>支持根据领退单状态、时间、库房名称、领用科室、科室领用/退货状态、物资名称这些条件筛选需要查看的领退单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持新增科室领退单,录入业务日期、业务类别、库房名称、领用科室名称、领用人、备注、物资名称、规格描述、单价信息、数量信息、保管人、单项备注,系统自动计算成本合计、零售合计,可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经提交的领退单进行信息审核、过单,核对领用人、成本金额、核算金额、数量信息,实现物资科室领退的精细化管理;</p> <p>支持领退冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对领退单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>10 物资调价</p> <p>支持单据状态、时间、选择调价位置条件筛选需要查看的调价单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持连续新增物资零售调价单,选择调价位置、录入调价原因、物资名称、规格描述、参考单位、成本单价、原零售价、现成本价、现零售价信息,在系统中选择需要调价的物资,系统自动计算原零售合计、现零售合计以及盈亏金额,可存为草稿后续完善,也支持保存提交;</p> <p>支持对已经提交的调价单进行信息审核,核对调价前零售金、调后零售金、零售盈亏金信息,实现物资调价的精细化管理;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持对调价单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>11 物资调拨</p> <p>支持对整个调拨过程的记录,使物资管理有迹可循;</p> <p>支持通过单据状态、时间、出货库房、收获库房这些条件筛选需要查看的调拨单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表;</p> <p>支持连续新增物资调拨单,选择业务日期、出货库房、收获库房、录入物资名称、规格描述、生产厂家、成本单价、零售价、有效日期信息、数量;</p> <p>支持选择需要调拨的物资,实现成本合计和零售合计的自动计算,调拨单可存为草稿后续完善,也可保存提交;</p> <p>支持对已经提交的调拨单进行信息审核,核对出库位置、收货信息、成本金额、调拨数量信息,提高物资调拨管理的准确率;</p> <p>支持调拨单的冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对调拨单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>12 效期统计</p> <p>支持对物资效期进行统计分析,方便后勤人员对数据上报分析及物资质量控制;</p> <p>支持对有效期间的物资统计分析,也可对过期物资进行统计分析,统计分析的数据信息包括库房名称、物资编码、物资名称、规格描述、生产厂家、生产批号、有效期日、倒计时/天、库存数量、成本单价详细信息;</p> <p>支持通过选择库房名称、自定义到期范围这些条件统计物资效期信息,系统筛选出符合条件的单据形成统计列表,方便后勤人员分析。</p> <p>13 库存预警</p> <p>支持设置物资库存预警数量,当物资库存达到预警值时,系统自动提醒后勤科工作人员;</p> <p>支持连续生成采购草稿,采购人员根据采购草稿做采购计划,采购草稿信息包括:申请科室、申请人、供货单位、物资名称、规格描述、参考单价、生产厂家信息;</p> <p>支持批量对列表物资的采购数量及参考单价进行修改,采购草稿可存为草稿后续完善,也可保存提交。</p> <p>14 库存盘点</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>支持通过单据状态、库存名称、盘点日期这些条件筛选库存盘点信息,符合条件的盘点信息形成列表;</p> <p>支持新增物资盘点单,选择库存名称、记录盘点时间,详细记录盘点工作记录;</p> <p>支持多选列表盘点单据进行批量合并提交,减少工作量;</p> <p>支持对已经提交的盘点单据信息先进行信息审核后进行过单;</p> <p>支持对物资盘点内容的删除、结转、反结转、查看、打印操作。</p> <p>15 历史库存</p> <p>支持一键查阅历史库存,便于采购参考,根据历史日期、库房名称、生产厂家、物资名称这些条件筛选需要查看的历史库存信息,系统筛选出符合条件的历史库存形成列表;</p> <p>支持对历史库存的档案信息查阅,也支持历史库存的导出和打印。</p> <p>16 库存一览表</p> <p>支持物资库存一览表展示,便于后勤科人员全面掌握物资库存信息,可根据库房名称、物资类别、生产厂家、物资名称、供货单位、是否零库存、这些条件筛选需要查看的物资库存信息,也可选择显示零库存或批次显示多种展示形式,系统筛选出符合条件的物资库存形成列表;</p> <p>支持查看物资档案信息,进行效期调整、流向记录导出、打印操作。</p>			
	十三、资产管理 系统	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	<p>1 基础目录</p> <p>支持自定义资产类型、资产单位、资产目录。</p> <p>2 采购计划</p> <p>支持根据资产采购单据的状态、操作时间、申请科室查询采购表单,也可通过高级检索一键查询采购单据的编号、申请时间、申请科室合计金额、制单人、审核人的信息;</p> <p>支持新增采购计划,申请人员需要填入申请时间、申请科室、申请人、备注、资产名称、数量、参考单价、原因及用途信息、资产说明,可以存为草稿,方便后续完善内容,系统自动计算合计金额,也可直接保存提交;</p> <p>支持对已经提交的材料采购计划单据进行审核、过单,系统自动记录审核人、审核时间、过单人及过单时间,避免出错,方便管理;</p> <p>支持对已经填写好的采购计划单进行修改、删除、查看、打印、导出,对不需要采购的单据</p>	1 套	38000	38000

			<p>作废。</p> <p>3 采购入库</p> <p>支持通过采购入库单状态、时间这些条件筛选需要查看的采购入库单据信息，符合条件的信息集中以列表展示，方便快速查看；</p> <p>支持创建采购入库单，录入业务时间、入库科室、供货单位及单号、发票编号、备注、资产名称、数量、单价、运费、规格型号、厂家信息，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息，也可进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对发票信息、金额信息，系统自动记录审核人及审核时间，避免出错，方便管理；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 入库管理</p> <p>支持对其它方式入库的设备进行管理，可通过入库单状态、时间这些条件筛选需要查看的入库单据信息，符合条件的信息以列表形式展示便于查看；</p> <p>支持新增入库单，选择业务日期、入库方式、入库科室、供货单位、备注、资产名称、数量、单价、运费、规格型号、厂家信息、单注、设备编码、医药注册证号、合同号、验收内容，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 出库管理</p> <p>支持对非正常出库的其它设备进行管理，可通过出库单状态、时间这些条件筛选需要查看的出库信息，符合条件的信息以列表形式展示便于查看；支持新增出库单，选择业务日期、出库类型、出库科室、备注、资产卡片名称、金额、厂家信息、单项备注，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；支持对已经提交的出库单进行信息审核、过单，核对金</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持进行出库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；支持对出库内容的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 科室领用</p> <p>支持根据领用单状态、时间这些条件筛选需要查看的领用单据信息，系统筛选出符合条件的单据形成列表方便查看；</p> <p>支持新增科室领用单，录入业务日期、存放库房、领用科室、领用人、备注、资产卡片名称、规格型号、金额信息，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经提交的领用单进行信息审核、过单，核对领用人、存放库房、领用科室、生产厂家信息，实现资产科室领用的精细化管理，避免出错；支持进行领用单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；支持对领用单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>7 变动管理</p> <p>支持按照单据状态、时间筛选需要查看的资产变动信息，符合条件的信息以列表形式展示便于查看，也可通过高级检索一键查询单据编号、业务日期、出库科室、接收科室、变动原因、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间的信息；</p> <p>支持新增资产变动信息，选择业务日期、出库科室、接收科室、写明变动原因，以及资产的卡片信息、单项备注，系统自动计算合计金额，可以暂保存为草稿后续完善内容，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经提交的单据进行信息审核、过单，核对出库科室、接收科室信息，实现资产变动的精细化管理，避免出错；支持进行单据冲销，并记录冲销人、冲销时间；支持对变动管理的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>8 检查管理</p> <p>支持按照时间进行筛选查看设备检查记录信息，检索结果以列表形式展示方便查看。也可通过高级检索一键查询采购单据的编号、卡片序号、操作时间、操作人、检查人、检查时间、检查结果、备注的信息；</p> <p>支持连续单独填写资产检查记录，也可批量填写资产检查记录，减轻工作量，填入设备信息包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家，检</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>查相关信息包括检查人、检查结果、检查时间、备注；</p> <p>支持对检查管理信息的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>9 保养管理</p> <p>支持按照时间进行筛选查看资产保养记录信息，检索结果以列表形式展示方便查看，也可通过高级检索一键查询采购单据编号、卡片序号、保养人、保养时间、保养费、材料费、保养单位、操作人、操作时间、保养内容的信息；</p> <p>支持连续单独填写保养记录，也可批量填写保养记录，减轻工作量，填入资产信息包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家，保养相关信息包括保养日期、保养内容、保养人、保养单位、保养费、材料费；</p> <p>支持对资产保养管理信息的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>10 维修管理</p> <p>支持根据资产名称、卡片编码、购买日期这些条件筛选需要查看的资产维修信息，查询结果以列表形式展示便于查看，也可通过高级检索一键查询单据编号、状态、卡片编码、卡片序号、设备故障、申请人、申请科室、申请时间、预计维修日期、维修人、维修费、申请科确认人、确认的信息；</p> <p>支持新增维修申请，并提交申请，申请信息包括卡片名称、卡片编码、申请科室、申请人、申请时间、故障描述；</p> <p>支持资产科工作人员通过收到的维修申请单，进行确认，安排维修人员维修并做记录，维修好后记录维修结果通过系统反馈到申请科室；支持申请科室确认维修结果；支持资产科确认维修结果；支持对维修申请单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>11 折旧管理</p> <p>支持根据时间筛选已经记录的资产折旧信息，查阅结果以列表形式展示便于查看，也可通过高级检索一键查询单据编号、卡片序号、成本金额、折旧率、作废人、作废时间、作废否、折旧金额、折旧日期、操作人、操作时间、备注的信息；</p> <p>支持新增资产折旧记录，记录的信息包括卡片名称、成本金额、上次折旧、折旧日期、折旧率、累计折旧、折旧金额；</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>支持对折旧管理记录的作废、查看、打印、导出操作。</p> <p>12 处置管理</p> <p>支持按照单据状态、日期进行筛选需要查阅资产信息,符合条件的信息以列表形展示方便查看;</p> <p>支持连续新增资产处置单,录入内容包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家、申请科室、申请人、申请日期、成本金额、资产残值、处置方式、处置原因;</p> <p>支持对资产处置的保存、作废、查看、打印、导出操作;</p> <p>支持上级管理者对已经提交的单据进行审核、过单,避免出错。</p> <p>13 盘点管理</p> <p>支持按照盘点单据状态、科室名称、盘点日期进行筛选需要查阅的信息,符合条件的信息以列表形展示方便查看;支持新增盘点记录单,选择盘点的科室名称、盘点日期进行盘点;支持设备盘点数据的录入,自动计算合计金额和亏损金额;支持上级管理者对已经提交的单据进行审核,避免出错;支持对已经审核通过盘点单据进行过单,也支持冲销;支持对盘点信息的删除、查看、打印操作。</p> <p>14 卡片管理</p> <p>支持根据资产所属科室、类别、名称、成本金额范围、购买日期这些条件筛选查询需要查阅的资产卡片信息,符合条件的信息以列表形展示方便查看,也可通过高级检索一键查询编码、名称、档案编号、规格型号、设备类型、计量设备、入库来源、供货单位信息;</p> <p>支持对选择的资产卡片启用,需要记录使用日期及设备负责人信息才能启用;</p> <p>支持对资产卡片管理内容的查看、打印、导出操作。</p>			
	十四、固定资产管理系统	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 采购计划</p> <p>支持根据固定资产采购单据的状态、操作时间、申请科室查询采购表单,也可通过高级检索一键查询采购单据的编号、申请时间、申请科室合计金额、制单人、审核人的信息;</p> <p>支持新增采购计划,申请人员需要填入申请时间、申请科室、申请人、备注、资产名称、数量、参考单价、原因及用途信息、资产说明,可以存为草稿,方便后续完善内容,系统自动计算</p>	1 套	38000	38000

			<p>合计金额，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经提交的材料采购计划单据进行审核、过单，系统自动记录审核人、审核时间、过单人及过单时间，避免出错，方便管理；</p> <p>支持对已经填写好的采购计划单进行修改、删除、查看、打印、导出，对不需要采购的单据作废。</p> <p>2 采购入库</p> <p>支持通过采购入库单状态、时间这些条件筛选需要查看的采购入库单据信息，符合条件的信息集中以列表展示，方便快捷查看；</p> <p>支持创建采购入库单，录入业务时间、入库科室、供货单位及单号、发票编号、备注、资产名称、数量、单价、运费、规格型号、厂家信息，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经完成但没有填写发票信息的入库单进行补录发票信息，也可进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对发票信息、金额信息，系统自动记录审核人及审核时间，避免出错，方便管理；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>3 入库管理</p> <p>支持对其它方式入库的设备进行管理，可通过入库单状态、时间这些条件筛选需要查看的入库单据信息，符合条件的信息以列表形式展示便于查看；</p> <p>支持新增入库单，选择业务日期、入库方式、入库科室、供货单位、备注、资产名称、数量、单价、运费、规格型号、厂家信息、单注、设备编码、医药注册证号、合同号、验收内容，系统自动计算合计金额，可存为草稿后续完善，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对金额信息，实现精细化管理；</p> <p>支持进行入库单的冲销，并记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>4 出库管理</p> <p>支持对非正常出库的其它设备进行管理，可通过出库单状态、时间这些条件筛选需要查看的</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>出库信息,符合条件的信息以列表形式展示便于查看;</p> <p>支持新增出库单,选择业务日期、出库类型、出库科室、备注、资产卡片名称、金额、厂家信息、单项备注,系统自动计算合计金额,可存为草稿后续完善,也可直接保存提交;</p> <p>支持对已经提交的出库单进行信息审核、过单,核对金额信息,实现精细化管理;</p> <p>支持进行出库单的冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对出库内容的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>5 科室领用</p> <p>支持根据领用单状态、时间这些条件筛选需要查看的领用单据信息,系统筛选出符合条件的单据形成列表方便查看;</p> <p>支持新增科室领用单,录入业务日期、存放库房、领用科室、领用人、备注、资产卡片名称、规格型号、金额信息,系统自动计算合计金额,可存为草稿后续完善,也可直接保存提交;</p> <p>支持对已经提交的领用单进行信息审核、过单,核对领用人、存放库房、领用科室、生产厂家信息,实现资产科室领用的精细化管理,避免出错;支持进行领用单的冲销,并记录冲销人、冲销时间;</p> <p>支持对领用单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6 变动管理</p> <p>支持按照单据状态、时间筛选需要查看的资产变动信息,符合条件的信息以列表形式展示便于查看,也可通过高级检索一键查询单据编号、业务日期、出库科室、接收科室、变动原因、制单人、制单时间、审核人、审核时间、过单人、过单时间、冲销人、冲销时间的信息;</p> <p>支持新增资产变动信息,选择业务日期、出库科室、接收科室、写明变动原因,以及资产的卡片信息、单项备注,系统自动计算合计金额,可以暂保存为草稿后续完善内容,也可直接保存提交;</p> <p>支持对已经提交的单据进行信息审核、过单,核对出库科室、接收科室信息,实现资产变动的精细化管理,避免出错;</p> <p>支持进行单据冲销,并记录冲销人、冲销时间;支持对变动管理的修改、删除、查看、打印、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>导出操作。</p> <p>7 检查管理</p> <p>支持按照时间进行筛选查看设备检查记录信息，检索结果以列表形式展示方便查看。也可通过高级检索一键查询采购单据的编号、卡片序号、操作时间、操作人、检查人、检查时间、检查结果、备注的信息；</p> <p>支持连续单独填写资产检查记录，也可批量填写资产检查记录，减轻工作量，填入设备信息包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家，检查相关信息包括检查人、检查结果、检查时间、备注；</p> <p>支持对检查管理信息的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>8 保养管理</p> <p>支持按照时间进行筛选查看资产保养记录信息，检索结果以列表形式展示方便查看，也可通过高级检索一键查询采购单据编号、卡片序号、保养人、保养时间、保养费、材料费、保养单位、操作人、操作时间、保养内容的信息；</p> <p>支持连续单独填写保养记录，也可批量填写保养记录，减轻工作量，填入资产信息包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家，保养相关信息包括保养日期、保养内容、保养人、保养单位、保养费、材料费；</p> <p>支持对资产保养管理信息的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>9 维修管理</p> <p>支持根据资产名称、卡片编码、购买日期这些条件筛选需要查看的资产维修信息，查询结果以列表形式展示便于查看，也可通过高级检索一键查询单据编号、状态、卡片编码、卡片序号、设备故障、申请人、申请科室、申请时间、预计维修日期、维修人、维修费、申请科确认人、确认的信息；</p> <p>支持新增维修申请，并提交申请，申请信息包括卡片名称、卡片编码、申请科室、申请人、申请时间、故障描述；</p> <p>支持资产科工作人员通过收到的维修申请单，进行确认，安排维修人员维修并做记录，维修好后记录维修结果通过系统反馈到申请科室；</p> <p>支持申请科室确认维修结果；支持资产科确认维修结果；支持对维修申请单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>10 折旧管理</p> <p>支持根据时间筛选已经记录的资产折旧信息，查阅结果以列表形式展示便于查看，也可通过高级检索一键查询单据编号、卡片序号、成本金额、折旧率、作废人、作废时间、作废否、折旧金额、折旧日期、操作人、操作时间、备注的信息；</p> <p>支持新增资产折旧记录，记录的信息包括卡片名称、成本金额、上次折旧、折旧日期、折旧率、累计折旧、折旧金额；支持对折旧管理记录的作废、查看、打印、导出操作。</p> <p>11 处置管理</p> <p>支持按照单据状态、日期进行筛选需要查阅资产信息，符合条件的信息以列表形展示方便查看；</p> <p>支持连续新增资产处置单，录入内容包括卡片名称、规格型号、单位、生产厂家、申请科室、申请人、申请日期、成本金额、资产残值、处置方式、处置原因；支持对资产处置的保存、作废、查看、打印、导出操作；支持上级管理者对已经提交的单据进行审核、过单，避免出错。</p> <p>12 盘点管理</p> <p>支持按照盘点单据状态、科室名称、盘点日期进行筛选需要查阅的信息，符合条件的信息以列表形展示方便查看；</p> <p>支持新增盘点记录单，选择盘点的科室名称、盘点日期进行盘点；支持设备盘点数据的录入，自动计算合计金额和亏损金额；支持上级管理者对已经提交的单据进行审核，避免出错；支持对已经审核通过盘点单据进行过单，也支持冲销；支持对盘点信息的删除、查看、打印操作。</p> <p>13 卡片管理</p> <p>支持根据资产所属科室、类别、名称、成本金额范围、购买日期这些条件筛选查询需要查阅的资产卡片信息，符合条件的信息以列表形展示方便查看，也可通过高级检索一键查询编码、名称、档案编号、规格型号、设备类型、计量设备、入库来源、供货单位信息；</p> <p>支持对选择的资产卡片启用，需要记录使用日期及设备负责人信息才能启用；</p> <p>支持对资产卡片管理内容的查看、打印、导出操作。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

3	信息管理 临床信息系统	一、便民 门诊工 作站	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	支持医生快速接诊未挂号患者,医生录入患者基本信息和挂号信息,确认挂号后直接进行接诊,并生产挂号费用记账; 支持根据待诊列表呼叫患者就诊; 支持医生选择特定患者,呼叫患者就诊。 支持显示预约病人列表信息,包括姓名、健康ID、电话、预约日期、预约时段、预约医生信息; 支持门诊医生发起退费申请; 支持审阅门诊医生已下达的医嘱; 支持医嘱的发送、取消发送、刷新、删除、打印。	1套	38000	38000
		二、门诊 分诊工 作站	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	1分诊区域管理 支持根据医院实际情况设置分诊区域; 支持分诊人员选择分诊工作区域。 2分诊签到 支持在分诊处挂号; 支持已挂号病人到达分诊台签到的功能; 支持已签到病人取消签到的功能。 3患者排队管理 支持分诊操作、分诊排队管理; 可按照签到顺序进行自动排队,可进行手动调整。	1套	38000	38000
		三、门诊 医生工 作站	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	1快速接诊 ▲支持医生快速接诊未挂号患者,医生录入患者基本信息和挂号信息,确认挂号后直接进行接诊,并生产挂号费用记账; 支持根据待诊列表呼叫患者就诊; 支持医生选择特定患者,呼叫患者就诊。 2申请检查 支持检查申请,检查项目包括心电图、CT、DR、MR、超声、胃肠镜; 支持门诊申请检查界面可以看到具体的待检查数量; 支持当前检查申请直接存为模板; 支持检查申请模板的修改、删除、选用,模板权限可设置为个人、科室、全院。 3申请检验 支持检验申请,检验项目包括生化、临检、微生物、免疫学; 支持门诊申请检验界面可以看到具体的待采血、待检验数量; 支持当前检验申请直接存为模板; 支持选中样送检科室; 支持检验申请模板的修改、删除、选用,模板权限可设置为个人、科室、全院。	1套	38000	38000

			<p>4 西药处方</p> <p>支持门诊医生开具西药处方,处方信息包括患者基本信息、开具药品信息、取药药房、处方类别、处方金额信息;</p> <p>支持处方开具前判断是否填写西医诊断,未填写西医诊断系统进行提示,填写后方可开具处方,提供 ICD-10 诊断名称智能检索;</p> <p>支持西医诊断的个人收藏;</p> <p>支持处方药品的新增(通过首字母检索药品,提供药品计量信息)、修改、插入、移除、建组分组、取消分组;</p> <p>支持处方类别选择,包括普通、精一、精二、儿科、麻醉、毒性、急诊;</p> <p>支持西(成)药处方的草稿保存、引用;</p> <p>支持将西(成)药处方存为本人、科室模板;</p> <p>支持引入患者历史用药记录;</p> <p>支持开具处方之后打印处方。</p> <p>5 中药处方</p> <p>支持门诊医生开具中草药处方,处方信息包括患者基本信息、开具药品信息、取药药房、用法用量、煎药方式、处方金额信息;</p> <p>支持处方开具前判断是否填写中医诊断,未填写中医诊断系统进行提示,填写后方可开具处方,提供 TCM 诊断名称智能检索;</p> <p>支持中医诊断的收藏,可设置权限为个人、科室;</p> <p>支持个人常用中药方剂的收藏、引用、删除;</p> <p>支持处方药品的新增(通过首字母检索药品,提供药品计量信息)、修改、插入、移除;</p> <p>支持处方类别选择,包括普通、精一、精二、儿科、麻醉、毒性、急诊;</p> <p>支持中草药处方的草稿管理,包括保存草稿、草稿列表查看、引用草稿;</p> <p>支持将中草药处方存为模板;</p> <p>支持开具处方之后打印处方。</p> <p>6 卫材记账</p> <p>支持门诊医生开具卫材,信息包括患者基本信息、开具卫材信息、取药药房、金额信息;</p> <p>支持卫材记账的新增(通过首字母检索,提供卫材计量信息)、修改、插入、删除;</p> <p>支持卫材草稿保存;</p> <p>支持将当前卫材医嘱存为模板;</p> <p>支持开具卫材之后打印卫材单。</p> <p>7 处置项目</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>支持门诊医生开具处置项目,处置信息包括患者基本信息、开具处置信息、单价、执行科室、数量信息;</p> <p>支持处置项目界面选择功能,进入分类界面选择项目;</p> <p>支持历史处置信息的查看,包括项目名称、数量、执行单价、开单科室、开单医生、处置项目内容、执行科室;</p> <p>支持历史处置信息的引用;</p> <p>支持处置项目的模板管理,包括将处置项目存为模板、删除模板;</p> <p>支持处置项目存为本人、科室模板;</p> <p>支持存储模板的收藏。</p> <p>8 门诊医嘱管理</p> <p>支持门诊医生发起退费申请;</p> <p>支持审阅门诊医生已下达的医嘱;</p> <p>支持医嘱的发送、取消发送、刷新、删除、打印。</p> <p>▲支持门诊结构化电子病历编辑,可直接引用检验检查报告及处方等;</p> <p>9 病人预约</p> <p>支持查看预约患者列表;</p> <p>支持筛选预约病人信息,可根据预约时间段或健康 ID、健康卡号、姓名筛选;</p> <p>支持显示预约病人列表信息,包括姓名、健康 ID、电话、预约日期、预约时段、预约医生信息;</p> <p>支持在预约病人列表根据健康 ID 查询患者信息。</p> <p>10 处方模板</p> <p>支持处方模板的新增、修改、保存、查看、引用;</p> <p>支持处方模板的编辑,内容包括取药药房、医嘱内容、规格说明、使用剂量、药品剂型、给药方式、用药频率、用药天数;</p> <p>支持门诊处方模板详细信息的查看;</p> <p>支持处方模板根据名称首写字母搜索;</p> <p>支持模板名称、备注信息维护,西成药模板可存为本人模板、本科模板;中草药模板可存为本人模板、本科模板、全院模板。本人模板仅本人可见和引用,科室模板本科室均可见和引用,全院模板全院均可见和引用。</p> <p>11 治疗方案模板</p> <p>支持就诊方案列表的显示,包括名称、级别、</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>建立人、建立时间信息；</p> <p>支持将当前患者治疗方案存为模板；</p> <p>支持查看本人模板、本科模板、全院模板，本人模板仅本人可见和引用，科室模板本科室均可见和引用，全院模板全院均可见和引用；</p> <p>支持方案模板根据名称首写字母搜索；</p> <p>支持就诊方案模板的引用；</p> <p>支持就诊方案模板的删除。</p> <p>12 检查报告浏览</p> <p>支持查看患者本次检查和历史检查列表；</p> <p>支持患者本次检查和历史检查报告和影像。</p> <p>13 检验报告浏览</p> <p>支持检验记录和历史检验记录浏览，包括申请编号、项目名称、急诊、检验类别、申请科室、申请医师、申请时间、诊断描述、状态、费用金额、症状和体征、执行科室、执行人、执行时间、描述、作废；</p> <p>▲支持检验报告和历史检验报告浏览，包括检验项、中文名称、英文名称、结果、项目单位、高低值、参考值、危急上限、危急下限。</p> <p>14 体检报告浏览</p> <p>支持体检结果查看，包括体检编号、申请科室、总检医生、体检结论、体检日期、总检日期；</p> <p>支持完整体检报告 PDF 格式查看。</p> <p>15 手术申请</p> <p>支持手术申请，并对手术申请单进行打印；</p> <p>支持手术申请单查看、修改、删除；支持手术麻醉记录单浏览。</p> <p>16 历史就诊浏览</p> <p>支持患者的历史就诊信息的查看，包括患者基本信息、历次就诊医院、就诊医生、诊断类别、就诊时间信息；</p> <p>支持院内该患者既往病历的查阅，包括历史病历文书、医嘱列表、检查检验报告。</p> <p>17 已诊病人管理</p> <p>支持已诊病人列表筛选，筛选条件包含患者范围（本人/本科/全院）、时间段、就诊医生、健康 ID；</p> <p>支持已诊病人列表打印；支持非接诊医生打印已诊患者病历；支持对本人已诊病人基础信息修改；</p> <p>支持已诊病人再次接诊、返诊；支持已诊病人去向修改；支持已诊病人防保上报。</p>		
--	--	--	--	--	--

		四、门诊 护士工 作站	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	<p>1 患者列表管理</p> <p>支持显示待执行患者列表信息,包括患者基本信息、开单医生、开单时间;</p> <p>支持多条件查询患者,包括按时间段、健康ID、状态、类型、科室进行查询。</p> <p>2 皮试管理</p> <p>支持皮试医嘱的核对、执行;</p> <p>支持皮试信息记录,包括药品名称、处方科室、处方医生、皮试开始时间、皮试结束时间、皮试药、皮试结果信息;</p> <p>支持皮试结果与门诊医生站皮试处方结果数据同步;支持皮试信息的打印;支持皮试结果消息推送至医师工作站。</p> <p>3 输液注射管理</p> <p>支持输液注射医嘱的核对;支持输液注射信息记录,包括医嘱内容、给药方式、用药频率信息;</p> <p>支持瓶贴、输液卡的打印;支持输液医嘱的执行、取消执行。</p> <p>4 治疗管理</p> <p>支持治疗管理内容的记录,包括项目信息记录,执行情况记录;支持治疗管理信息的打印;支持治疗医嘱的执行、取消执行。</p> <p>5 物品发放</p> <p>支持物品的发放、退回。支持物品发放的打印</p> <p>6 费用记账</p> <p>支持费用记账信息记录,包括收费状态、项目类型、项目名称、执行单价、执行金额;支持普通记账、急诊记账;</p>	1 套	38000	38000
		五、留观 医生工 作站	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	<p>1 留观医生站</p> <p>支持留观患者的病历书写、病历完成、取消完成功能;</p> <p>▲支持根据留观病案首页质控列表项自动关联定位到病案首页内容,方便医生进行修改完善。</p> <p>支持查看留观患者的检查报告、检验报告(配合检查、化验系统使用);</p> <p>支持编写留观医嘱;</p> <p>支持查看历史就诊;</p> <p>支持留观患者的防保上报。</p> <p>2 病案回收</p> <p>支持留观病历的确认登记;支持拒绝留观病历的回收;支持留观病历的打印。</p>	1 套	38000	38000

			<p>3 病案入库 支持留观病历的入库功能。支持留观病历打印；支持查看患者病历</p> <p>4 病案检索 支持按病案编号、患者姓名、留观编号、出院诊断、入观日期、出观日期、留观病历上架位置、归档编号、已归档、未归档检索留观病历；支持建立自定义检索方案、引用检索方案；支持病案基本信息的打印、导出。</p>			
	六、留观护理工作站	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 留观护士站 支持留观医嘱核对、执行、生成处方、取消核对、取消执行、医嘱退回；支持留观记账；支持留观护理记录文书书写，修改，删除；支持留观患者的登记、修改登记、撤销留观、出观登记功能；支持留观患者每日清单查看、打印。</p> <p>2 留观病区 支持留观病区的新增、修改、删除、查看、打印、导出功能；支持留观病区与科室绑定。</p> <p>3 留观床位 支持留观床位的新增、修改、删除、查看、打印、导出功能；支持留观床位和留观病区的绑定。</p> <p>4 留观预交 支持留观患者的预交金预存、冲销功能；支持留观预交金信息的查看、打印、导出功能；</p> <p>5 出观档案 支持查看出观患者的费用；支持出观患者的清单打印功能；支持出观患者的病历查看；支持出观患者的出观召回功能；支持出观患者基本信息的打印、导出功能。</p>	1 套	38000	38000
	七、住院医生工作站	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 病历列表 支持列表方式展现患者列表信息便于医生查看，包括住院患者基本信息、诊断情况、入院科室、床位、主管医生、入院时间、出院时间、住院天数、路径状态、可用余额； ▲支持医生将患者电子病历共享给其他医生，可选择共享的病历内容，如病案首页、病历文档、体温单、长期医嘱、检查报告、批注记录等，并且支持限制共享时段； 支持通过多条件查询住院患者，这些条件包括人群筛选范围、病历状态、住院状态、病情情况、交接班情况、排序、关键字查询； 系统支持选择患者书写病历；</p>	1 套	38000	38000

			<p>当患者病情符合医院临床路径管理目录的条件时，可选择患者进行临床路径管理；</p> <p>支持会诊管理，可选择患者申请会诊，包括会诊科室、会诊人员选择，会诊病历查看；</p> <p>支持协作科室，关联协作科室及协作医师；</p> <p>支持交接班，交接治疗医生；</p> <p>支持防保上报、事件上报；支持患者病案归档操作；</p> <p>支持汇总显示当前主管医师病历质控情况，包括当前超时病历患者人数、病历份数、患者列表，当前强制归档患者人数、病历分数、患者列表。</p> <p>2 病案首页</p> <p>按照国标或当地病案首页标准生成病案首页内容；自动获取系统中已有的患者基本信息、入院与诊断信息、手术信息、住院费用信息、其它附加信息；支持手动补充完善病案首页内容；支持病案首页临时保存，对当前部分填写内容进行暂存，临时保存后可继续编辑完成后进行最终保存；支持病案首页保存；</p> <p>根据病案首页质控规则，保存病案首页时需自动提醒病案首页填写不完整或不正确的项目，并以列表形式进行呈现；支持根据首页质控列表项自动关联定位到病案首页内容，方便医生进行修改完善。</p> <p>3 三测单浏览</p> <p>支持三测单详情查看，以图表的形式查看患者三测单数据和变化趋势；支持体温单绘制明细数据显示查看；支持按周查看，快捷查看第一周、上一周、下一周、最后一周，或选择其中任意一周进行数据查看；支持查看所有数据；支持三测单打印。</p> <p>4 长期医嘱</p> <p>支持开具西药医嘱，提供列表药品名称首写字母智能化搜索，用量、单位、途径信息选择；</p> <p>支持开具中药医嘱，录入信息包括取药药房信息、药品名称、用量、计量用法，可引用医嘱模板；</p> <p>支持开具膳食、护理、处置、说明医嘱；支持开具特殊医嘱，包括重整医嘱、重开医嘱、术后医嘱、产后医嘱；支持临床路径医嘱的引用；支持抗菌药物使用申请；支持为科室自备药品进行建档；支持查看医嘱列表中药品的说明书；支持病区划价；支持编辑医嘱列表，包括增删改医</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>嘱、调整医嘱顺序、复制医嘱；支持医嘱模板新增、修改、选用，支持医嘱列表直接保存为医嘱模板；支持对多条医嘱建立分组，取消分组，自动分组；支持对已经开具的医嘱进行保存、发送、取消发送、停止医嘱、取消停止医嘱、打印；</p> <p>支持按照状态查询医嘱列表，包括待发送、已发送、已核对、正在执行、已退回、已停止、当前医嘱。</p> <p>5 临时医嘱</p> <p>支持开具西药医嘱，提供列表药品名称首写字母智能化搜索，用量、单位、途径信息选择；</p> <p>支持开具中药医嘱，录入信息包括取药药房信息、药品名称、用量、计量用法，可引用医嘱模板；</p> <p>支持为科室自备药品进行建档；</p> <p>支持查看医嘱列表中药品的说明书；</p> <p>支持开具检查检验申请，检查检验内容包括诊断记录、体征记录、项目选取、费用记录，急诊患者标记、检查检验申请单模板选取、打印功能；</p> <p>支持门诊申请检查界面可以看到具体的待检查数量；</p> <p>支持门诊申请检验界面可以看到具体的待采血、待检验数量；</p> <p>支持开具膳食、护理、处置、说明医嘱；支持开具特殊医嘱，包括转科医嘱、转入 ICU、出院、今日出院、明日出院、自动出院、转院、临床死亡；</p> <p>支持导入可转院的医疗机构名单，选择医嘱转院时可直接选择拟接收医疗机构；</p> <p>支持临床路径医嘱引用；支持抗菌使用申请；支持病区划价；支持编辑医嘱列表，包括增删改医嘱、调整医嘱顺序、复制医嘱；支持医嘱模板新增、修改、选用，支持医嘱列表直接保存为医嘱模板；</p> <p>支持对多条医嘱建立分组，取消分组，自动分组；</p> <p>支持对已经开具的医嘱进行保存、发送、取消发送、作废、打印；</p> <p>支持按照状态查询医嘱列表，包括待发送、已发送、已核对、正在执行、已退回、已停止、当前医嘱。</p> <p>6 手术申请</p> <p>支持手术申请，并对手术申请单进行打印；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>支持手术申请修改、删除。</p> <p>7 术中医嘱</p> <p>支持开具西药医嘱，提供列表药品名称、首写字母、用量、单位、途径智能化搜索；</p> <p>支持开具中药医嘱，录入信息包括取药药房信息、药品名称、用量、计量用法，可引用医嘱模板；</p> <p>支持开具检查检验申请，检查检验内容包括诊断记录、体征记录、项目选取、费用记录，急诊患者标记、检查检验申请单模板选取、打印功能；</p> <p>支持开具膳食、护理、处置、说明医嘱；支持开具特殊医嘱，包括转科医嘱、转入 ICU、出院、今日出院、自动出院、转院、临床死亡；支持导入可转院的医疗机构名单，选择医嘱转院时可直接选择拟接收医疗机构；</p> <p>支持临床路径医嘱引用管理；支持抗菌使用申请；支持病区划价；</p> <p>支持编辑医嘱列表，包括增删改医嘱、调整医嘱顺序、复制医嘱；</p> <p>支持医嘱模板新增、修改、选用，支持医嘱列表直接保存为医嘱模板；</p> <p>支持对多条医嘱建立分组，取消分组，自动分组；</p> <p>支持对已经开具的医嘱进行保存、发送、取消发送、作废、打印；</p> <p>支持按照状态查询医嘱列表，包括待发送、已发送、已核对、正在执行、已退回、已停止、当前医嘱。</p> <p>8 检查报告</p> <p>支持检查记录和历史检查记录浏览，包括检查分类、申请医师、申请科室、申请日期、来源、诊断描述、数据来源、报告状态；支持检查报告和 历史检查报告浏览；支持所有类型检查的医学影像显示。</p> <p>9 检验报告</p> <p>支持检验记录和历史检验记录浏览，包括申请编号、项目名称、急诊、检验类别、申请科室、申请医师、申请时间、诊断描述、状态、费用金额、症状和体征、执行科室、执行人、执行时间、描述、作废；</p> <p>支持检验报告和历史检验报告浏览，包括检验项、中文名称、英文名称、结果、项目单位、高低、参考值、危急上限、危急下限。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>10 体检报告</p> <p>已经在本院做过体检的患者，支持住院医生站浏览体检报告。</p> <p>11 入院记录</p> <p>支持入院记录书写；支持当前入院记录存为模板；支持入院记录申请延时；支持单个入院记录显示、合并入院记录显示（按需设置）；支持打印入院记录、支持合并打印，支持续打（按需设置）。</p> <p>12 病程记录</p> <p>支持病程记录书写；支持当前病程记录存为模板；支持病程记录申请延时；支持单个病程记录显示、合并病程记录显示；支持打印病程记录、支持合并打印，支持续打。</p> <p>13 会诊记录</p> <p>支持会诊记录书写、申请；支持当前会诊记录存为模板；支持会诊病历引用会诊邀请人员；支持会诊记录申请延时；支持单个会诊记录显示、合并会诊记录显示（按需设置）；支持打印会诊记录、支持合并打印，支持续打（按需设置）。</p> <p>14 手术麻醉单</p> <p>支持通过一体化平台直接调取手麻系统中的手术麻醉单进行查看；支持单个手术麻醉病历显示、多个手术麻醉病历合并显示；支持打印手术麻醉病历、支持合并打印，支持续打。</p> <p>15 护理记录</p> <p>支持母亲护理单记录查看、打印；支持婴儿护理单记录查看、打印；支持母亲护理单记录分页查看、打印；支持婴儿护理单记录分页查看、打印。</p> <p>16 产程图</p> <p>支持分娩全过程（指开始出现规律宫缩直到胎儿胎盘娩出）浏览。</p> <p>17 同意书</p> <p>支持同意书书写；支持当前同意书存为模板；支持单个同意书显示、合并同意书显示（按需设置）；支持同意书申请延时；支持打印同意书、支持合并打印，支持续打（按需设置）。</p> <p>18 出院记录</p> <p>支持出院记录书写；支持当前出院记录存为模板；支持出院记录申请延时；支持痕迹浏览；支持单个出院记录显示、合并出院记录显示（按</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>需设置);支持打印出院记录、支持合并打印、支持持续打(按需设置)</p> <p>19 死亡记录</p> <p>支持死亡记录书写;支持当前死亡记录另存为模板;支持痕迹浏览;</p> <p>支持单个死亡记录文档显示、合并死亡记录文档的显示(按需设置);</p> <p>支持打印死亡记录、支持合并死亡记录文档打印、支持持续打(按需设置)。</p> <p>20 讨论沟通记录</p> <p>支持讨论沟通记录书写;支持当前讨论沟通记录另存为模板;支持痕迹浏览;</p> <p>支持单个讨论沟通记录文档显示、合并讨论沟通记录文档的显示(按需设置);</p> <p>支持单个文档打印、支持合并死亡记录文档打印、支持持续打(按需设置)。</p> <p>21 其它文书</p> <p>支持其它文书书写;支持当前其它文书存为模板;支持其它文书申请延时;支持单个其它文书显示、合并其它文书显示(按需设置);支持打印其它文书、支持合并打印、支持持续打(按需设置)。</p> <p>22 环节质控</p> <p>支持查看上级医生审核批注列表及详情,支持批注回复;支持病历超时后申请延时。</p> <p>23 历史就诊记录</p> <p>支持历史就诊列表信息展现;支持患者基本信息展现;支持历史病历文书展现;支持医嘱列表展现;</p> <p>支持历史检验报告、检查报告查看,包括申请单查看、报告详情查看。</p> <p>24 会诊管理</p> <p>支持会诊病历文书书写;▲支持邀请三名会诊医师进行会诊;支持设置会诊类型;</p> <p>支持设置会诊时间;支持被会诊病人病历查看;支持作废、打印、导出会诊记录。</p> <p>25 协作诊疗</p> <p>支持查看患者基本信息,包括住院编号、病员姓名、性别、年龄、当前科室、当前床位、主管医生;</p> <p>支持增加协作科室和医生;支持协作医生查看患者病历信息;支持协作医生对患者开具医嘱、病历书写。</p> <p>26 上报</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>支持医生站直接进行防保上报,包括传染病报告、肿瘤报告、高血压/糖尿病报告、死亡报告、心脑血管报告、农药中毒报告、食源性疾病预防监测;</p> <p>支持医生站直接进行不良事件上报,包括医疗安全、药品不良事件、器械不良事件;</p> <p>支持查看 防保、不良事件上报记录,以及上报记录修改、删除、打印、导出;</p> <p>支持查看病历。</p> <p>支持医生在诊疗过程中发现医院感染病例、传染病病例、不良事件或其他法定上报情况时在住院医生站直接上报给相关科室部门;</p> <p>27 交班管理</p> <p>支持将当前医生主管的患者交班给本科室其它医生;支持接收本科室交班的患者。</p> <p>28 申请归档</p> <p>支持出院病人病历归档申请。</p>			
	八、住院护理工作	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 床位卡一览表</p> <p>支持住院患者信息以网格状显示,清晰明了,方便护士实时掌握病区患者情况,内容包括床位名、临床路径标识、新入院标识、中途审核结算审核标识、三无人员标识、请假离床标识、其它原因离床标识、护理级别、病人图标、婴儿图标、发热标识、住院编号、医保登记标识、姓名、性别、皮试结果标志、年龄、病人费别、入院时间、住院天数、主管医师、责任护士、预交、余额、病情、床位费、诊断;</p> <p>支持按照病区、费别、护理、病床、病情、床位显示风格、关键字(患者姓名拼音简码、姓名、住院编号、床位名称、床位编码、床位简码)条件查询患者信息;</p> <p>支持显示住院情况总体信息,包括床位总数、已用床位、入院待排、暂离待排、转科未收、今日入院、今日出院、在院人数、今日转出、今日转入,方便护士掌握住院情况,便于安排床位;</p> <p>支持直接在列表页进行医嘱执行、医嘱记账、护理记录、药品审领、领药查询、退药查询、自动记账、每日清单查看、自动记账失败查询、催款管理;</p> <p>支持选择查看住院患者详情,包括住院患者基本信息、费用分类汇总、费用分类明细、时间明细、处方列表、交款记录、转科记录、转床记录、包床记录、新生儿信息(仅限妇产科)增删改查功能,支持费用记账时间修改、处方修改及</p>	1 套	38000	38000

			<p>删除、退药退费、撤销转床操作；</p> <p>支持药品划价，进行费用记账、费用审核。</p> <p>2 床位管理</p> <p>支持暂离、转床、转科、转病区；支持打印腕带；支持查看床位绑定费用信息。</p> <p>3 病历夹</p> <p>支持病历夹查看病历，护士在执行医嘱前，可以选择患者打开病历夹查看患者基本信息、入院信息、手术信息、费用信息；查看、编辑三测单信息、护理记录；查看患者医嘱信息，包括长期医嘱、临时医嘱、手术申请、术中医嘱；查看检验检查信息，包括申请单、辅检报告详情；也可对病历文书进行查看，包括入院记录、病程记录、出院记录、同意书类、会诊记录、手术麻醉、死亡记录、讨论沟通、产科记录、其它记录、环节质控。</p> <p>4 医嘱执行</p> <p>支持病历夹病历查看，护士在执行医嘱前，可以选择患者打开病历夹查看患者基本信息、入院信息、手术信息、费用信息；查看、编辑三测单信息、护理记录；查看患者医嘱信息，包括长期医嘱、临时医嘱、手术申请、术中医嘱；查看检验检查信息，包括申请单、辅检报告详情；也可对病历文书进行查看，包括入院记录、病程记录、出院记录、会诊记录、手术麻醉、死亡记录、产科记录、其它记录；</p> <p>支持列表形式显示住院患者信息，护士可以根据病区、病人关键字（住院编号、拼音简码、床位编码、姓名）、医嘱关键字（医嘱内容），也可按照显示关联材料、待核对、待执行、待停止、待手术这些条件筛选，快速定位患者，提高护士工作效率；</p> <p>支持列表形式显示患者医嘱，包括长期医嘱、临时医嘱、术中医嘱、医嘱执行单，可对医嘱和医嘱执行单进行条件筛选；</p> <p>支持核对医嘱、取消核对医嘱，执行医嘱、取消执行医嘱，停止医嘱、取消停止医嘱、修改时间、退回医嘱操作；</p> <p>支持中药处方生成、查看、删除、打印操作；</p> <p>支持打印医嘱单、执行单；支持检验医嘱打印条码；</p> <p>支持作废检查检验医嘱；</p> <p>支持打印输液卡/瓶贴（患者、多患者、病区）；</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>支持药品申领；</p> <p>支持皮试结果录入，并将消息推送至医师工作站。</p> <p>5 药品申领</p> <p>支持通过药房名称、取药药房、病人姓名、医嘱类型这些条件筛选需要领药的患者信息，系统以列表的形式显示符合条件的患者信息；</p> <p>支持勾选、批量勾选患者进行领药，系统直接获取医嘱信息，并计算本次领药合计金额；</p> <p>护士可以保存领药记录，也可清空、移除、打印领药记录，护士也可批量领药，提高工作效率；</p> <p>支持通过药房名称、病区、医嘱类型、给药途径、单据状态、毒麻类型、制单时间、统领单号以上条件筛选需要发药的患者信息，系统以列表的形式显示符合条件的患者信息；</p> <p>支持勾选患者进行发药，系统直接获取医嘱信息，并计算本次发药合计金额，护士也可批量发药，提高工作效率；</p> <p>支持对发药单的修改、删除、查看、打印操作。</p> <p>6 护理记录</p> <p>支持列表形式显示住院患者信息，护士可以患者档案状态、病人关键字（姓名、住院编号、拼音简码、床位号）和医嘱关键字（医嘱内容、医嘱停止状态）条件查询患者信息；</p> <p>支持批量录入患者护理记录单数据；</p> <p>支持对三测单、一般护理记录单、产科护理记录单、产程图记录信息的记录，录入数据可以批量录入，护理记录单的数据可以引用三测单数据、病情观察/效果/措施可以引用短语，从而减轻护士工作量，提高效率；</p> <p>支持体温单绘制明细数据显示查看；</p> <p>支持新增护理记录单、病历文书；</p> <p>支持对护理记录单进行打印，便于存档；</p> <p>支持结构化护理文书的编辑，可引用检验检查报告及医嘱等。</p> <p>7 医嘱记账</p> <p>支持联动记账，以列表形式显示住院患者信息，护士可以根据姓名、拼音简码、住院编号条件查询待记账患者信息；支持设置记账科室药房、记账日期；支持对检验、检查项目记账；支持批量选择患者进行记账；支持移除、恢复费用；支持西药划价、中药划价；支持待记账费用数量、</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>项目名称。</p> <p>8 自动记账 支持对住院患者费用进行自动记账,支持自定义记账模板并引用,也可引用模板;支持修改、移除单个记账项目。</p> <p>9 每日清单 支持病区每日清单起止时间设置; 支持对病区所有患者每日费用清单查看,包括患者住院编号、姓名、性别、病员费别、病人科室、住院床位、预交总额、费用总额、可用余额,可对住院清单打印、查询;支持病区患者每日清单连续打印(单个患者、多患者)。</p> <p>10 催款管理 支持查看催款清单,包括患者住院编号、姓名、性别、病员费别、住院科室、住院床位、主管医师、预交总额、费用总额、担保金额、当前余额、借款金额;支持录入不同催款金额;支持单(多)患者打印催款单。</p> <p>11 记账失败查询 支持因特殊原因未自动记账成功的收费项目;支持单人、批量补记未自动记账成功的收费项目。</p> <p>12 消息提醒 支持消息提醒和推送,包括长期医嘱、临时医嘱、发药、护理;支持语音提醒。</p> <p>13 结算审核 支持出院审核;支出中途审核;支持打印中途审核通知单;支持打印出院通知单。</p> <p>14 事件上报 支持不良事件上报填写,包括医疗安全、药品不良事件、器械不良事件、护理不良事件。</p> <p>15 语音播报 支持有待核对医嘱时语音播报。</p> <p>16 待处理医嘱管理 支持按医嘱状态(待核、待停、待执医嘱)检索患者;支持以待核医嘱数量、待停医嘱数量、床位顺序规则对患者列表排序;支持双击待处理医嘱快速进行医嘱操作。</p> <p>17 催款提醒 支持按催款条件检索患者。</p>			
	九、诊疗执行工作站	九阵智健云医院一体	<p>1 病人列表 支持通过时间段、开单科室、关键字查询治疗患者信息;支持通过切换状态查询不同状态的病人列表。</p>	1 套	38000	38000

		化信息平台 V12.0	<p>2 治疗执行</p> <p>支持治疗执行确认，可多次执行；记录历次治疗时间和治疗详细情况；</p> <p>支持拒绝执行，并进行记录；支持取消执行；支持打印治疗信息。</p>			
	十、手术麻醉管理系统	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 手术管理</p> <p>1.1 手术排班</p> <p>支持自定义班次名称；</p> <p>支持对人员排班进行不同班次的安排，以周为轮转、未安排的日期默认为休息；</p> <p>支持通过日期对人员排班进行查询；支持以周为单位，对人员排班进行复制；支持打印人员排班表。</p> <p>1.2 手术排程</p> <p>支持界面可视化的手术安排展示；支持时间轴安排手术及展示；支持按条件筛选手术患者信息；</p> <p>支持以拖动的方式进行手术间安排，并对排程信息进行修改和编辑；支持以列表、图形化的方式显示患者手术安排信息。</p> <p>1.3 手术安排</p> <p>支持与 HIS 系统对接，接收临床手术申请；支持对急诊手术快速创建，保证急诊手术在系统中的顺利进行；支持打印手术安排表；支持滚动提示已做手术台数与未做手术信息；支持筛选手术安排信息；支持手术安排、修改、退回、取消作废功能；支持记录手术申请退回原因；支持将已安排的手术显示为蓝色；支持批量手术安排、修改功能；支持按时间和数量暂停接收择期手术申请。</p> <p>1.4 手术通知</p> <p>支持发送系统消息通知手术相关干系人；支持转入手术间，取消转入手术间，取消已安排手术。</p> <p>1.5 病历文书</p> <p>支持术前术后访视表、手术护理记录单、病人交接记录、抢救记录；支持自定义电子病历模板；</p> <p>支持查看当前所有病人病历以及检查检验结果；支持围术期患者所需病历模板自动加载；支持病历内容自动引用和更新。</p> <p>1.6 器械准备</p> <p>支持术前器械准备，清点器械数据记录书写；</p>	1 套	80000	80000

			<p>支持快速添加术前器械准备，模板导入功能；</p> <p>支持输出器械清点单。</p> <p>2 麻醉管理</p> <p>2.1 人员排班</p> <p>支持自定义班次名称；支持对人员排班进行不同班次的安排，以周为轮转、未安排的日期默认为休息；</p> <p>支持通过日期对人员排班进行查询；支持以周为单位，对人员排班进行复制；支持打印人员排班表。</p> <p>2.2 麻醉安排</p> <p>支持与 HIS 系统对接，接收临床手术麻醉申请；支持对急诊手术快速创建，保证急诊手术在系统中的顺利进行；支持打印手术麻醉安排表；支持筛选手术麻醉安排信息；支持将已安排的手术显示为蓝色，未安排手术显示为红色，已作废的手术显示为黑色；支持批量手术安排、修改功能；支持设置当天可接收手术申请数量限制。</p> <p>2.3 病历文书</p> <p>支持麻醉前访视与评估单、麻醉知情同意书、麻醉计划书、麻醉变更知情同意书、麻醉小结、麻醉后随访记录单建立及打印；支持自定义电子病历模板；支持查看当前病人其它病历以及检查检验结果；</p> <p>支持围术期患者所需病历模板自动加载；支持病历内容自动引用和更新。</p> <p>2.4 术中医嘱</p> <p>支持根据麻醉单用药自动生成术中医嘱并与 HIS 联动记账；支持术中申请检查检验医嘱；支持添加处置说明其它类型医嘱；支持修改、删除、保存、打印、发送医嘱功能，并可对医嘱顺序进行调整。</p> <p>2.5 医嘱浏览</p> <p>支持导入麻醉单用药信息生成术中医嘱单，麻醉用药信息可自主选择导入药品；支持术中医嘱单独打印用药信息进行手工划价；支持将医嘱列表存为模板并引用。</p> <p>2.6 麻醉记录</p> <p>支持修改手术基础信息，补充麻醉基础信息；支持将麻醉前、诱导、术中用药及术中事件保存为麻醉套餐模板；支持麻醉套餐模板存为个人或科室模板；</p> <p>支持麻醉套餐模板以进入手术间时间、手术</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>开始时间、麻醉开始时间保存为套餐，且可以自定义麻醉套餐使用的时间锚点；</p> <p>支持自动采集或手动录入监护仪监测数据，可自定义曲线图标或数值两种显示形式；</p> <p>支持对异常生命体征数据进行报警，以及在曲线图中进行标记；</p> <p>支持对异常数据的修正及补录，且对自动采集的原始数据进行保留；</p> <p>支持根据病人的监护级别设定监测频率；支持补入监测时间间隙重要监测数据信息；</p> <p>支持诱导用药、术中用药信息添加、修改及模板的保存和引用；</p> <p>支持体位变更记录，且在时间轴上进行标记；支持术中事件的记录；</p> <p>支持术中出入量记录以及自动计算出入总量；支持质量控制指标记录；</p> <p>支持麻醉单为 3H、4H 两种时间轴的模板；支持全界面操作。</p> <p>2.7 术后医嘱</p> <p>支持术后医嘱模板快速导入生成；支持将术后医嘱保存为模板；支持术后医嘱分组；支持术后医嘱修改，删除，打印功能。</p> <p>2.8 术后复苏</p> <p>支持复苏排床功能；支持独立复苏单的生成，且跟麻醉单相同的时间轴方式展示及录入用药、事件、生命体征信息；支持总出量的自动计算；支持 Steward 苏醒评分、改良 Aldrete 评分；支持术后患者生命体征数据自动采集或手动添加。</p> <p>2.9 主任术中监控</p> <p>支持主任查看正在手术的患者各项生命体征；支持主任查看患者手术全过程的记录信息。</p> <p>2.10 业务一览图</p> <p>支持按时间条件统计科室麻醉方式、ASA、医患比、麻醉患者数业务。</p> <p>2.11 病人查询</p> <p>支持按条件查询所有历史患者；支持查看患者围术期所有信息。</p> <p>2.12 采集网关</p> <p>支持通过 TCP 协议输出数据仪器的接口平台化；支持自动连接仪器。</p> <p>2.13 监护仪接口</p> <p>支持服务器部署，自动监测启动；支持监测</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>项目自动采集记录功能。</p> <p>3 手术进展公示</p> <p>3.1 等候区外屏</p> <p>支持大屏幕等液晶设备对术中患者各个状态节点的公示，加强患者家属的沟通。</p> <p>支持对家属等候区外屏进行内容隐私保护。</p> <p>3.2 手术室外屏</p> <p>支持医务人员在未进入手术间时清楚知晓该手术间患者及手术人员信息。</p>			
4	信息管理医技系统	一、医学影像管理系统 (PACS)	<p>九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0</p> <p>1. Worklist</p> <p>支持登记后自动向设备发送检查申请，支持检查部位的申请发送；</p> <p>支持设备与放射系统双向通讯。</p> <p>2. DICOM 影像传输</p> <p>支持提供高速 DICOM 影像传输；</p> <p>支持提供多节点转发功能，可以同时向多台报告工作站转发影像文件，为患者和医生节约等待时间；</p> <p>支持提供稳定的影像传输保障，一旦影像传输程序出现异常退出，将自动重启。</p> <p>3 影像浏览器</p> <p>支持打开 DICOM 文件，可以对打开的 DICOM 文件进行导出，可选格式为 BMP、JPG 和 DICOM；</p> <p>支持影像窗格自定义布局，同时也可以选中序列实现自动布局，最大布局格式为 7×7 模式；</p> <p>支持图像的描述、患者信息、测量信息、定位线的显示和隐藏；支持对 DICOM 图像进行调窗、移动、缩放、裁剪、旋转、镜像和反色操作；</p> <p>支持对 DICOM 图像进行直线、矩形、椭圆、角度、心胸比和 CT 值的测量；支持对 DICOM 图像进行左右标记；支持对 DICOM 图像进行文字描述；支持对 DICOM 图像定位线的计算；支持对 DICOM 图像播放功能；支持多平面重建，包含冠状位重建、矢状位重建、轴状位重建；支持对 DICOM 图像进行打印；支持胶片的不规则排版；</p> <p>支持对打印机胶片型号选择。</p>	1 套	60000	60000
		二、放射信息系统 RIS	<p>九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0</p> <p>1 登记工作站</p> <p>支持显示患者登记列表，根据就诊状态分为申请、预约、检查、完成 4 类患者列表；</p> <p>支持多种登记方式，包括患者电子申请单登记、健康卡患者信息登记、手工患者信息登记；</p> <p>支持患者基本信息登记，内容包括姓名、性别、年龄、健康卡号、床位号、申请院区、申请科室、申请医生、申请时间、病人来源、临床诊</p>	1 套	38000	38000

			<p>断，自动生成排队号、检查编码、报告状态、登记时间、就诊序号；</p> <p>支持检查类型选择，可选择普放、CT、MRI、DSA；</p> <p>支持检查部位登记，支持选择多个部位，也支持部位的增删改查；</p> <p>支持对急诊患者以红色字体在列表中进行标记，标记方式有两种，一种是通过 HIS 自动获取标记，一种是手工勾选急诊标记；</p> <p>支持对当天申请检查的人进行控制设置；支持手动设置排队号的起始号，起始号之前的预留号可以进行手动填写使用其中的序号；支持纸质申请单扫描和浏览；支持检查技术登记；支持预约登记，包括预约时间、预约科室；支持对当天预约人数进行控制；支持选择对应的诊室进行分诊；</p> <p>支持查询各个检查室患者情况，查询每个检查室患者列表，显示各个检查室患者人数，可进行重新分配；</p> <p>支持在登记完成后选择打印指引单，可设置登记后自动打印指引单；</p> <p>支持指引单模板设置，指引单内容包括：姓名、性别、年龄、检查部位、检查诊室、排队序号、等候人数；</p> <p>支持对登记信息进行修改，修改完成后，拍片、报告工作站自动更新；</p> <p>支持对已经登记，但不在进行检查的患者，对登记记录进行作废，如果该病人已经在拍片工作站进行确认，则不能作废；支持向 HIS 系统申请科室发送作废信息；支持门诊和住院记账，登记后记账，补记账；</p> <p>支持自动记账参数配置。</p> <p>2 拍片工作站</p> <p>支持显示患者信息列表，列表内容包括患者排队号、姓名、性别、年龄、检查部位，可自定义列表显示信息，可根据显示信息中任何一列进行排序显示；支持列表根据条件筛查显示，可以根据患者姓名、性别、检查类别（CT、MRI、DR、CR、DSA）、病人类型（住院、门诊、体检），时间筛选条件进行列表显示；支持提供检查备注功能：当技师在检查过程中发现了一些需要注意的情况，他们可以通过检查备注形式提醒诊断医生注意；支持检查备注，支持选择使用常用语，常用语可自行设置；支持拍片信息的确认：可记录</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>拍片医生、拍片时间；支持医生点击“开始拍片”即检查完成进入待写报告状态；支持取消拍片操作；支持叫号操作、过号操作；支持设备能够接受患者登记列表；支持患者影像能与患者基本信息匹配，并从设备将影像上传到 PACS 服务器。</p> <p>3 报告工作站</p> <p>支持根据患者姓名、性别、检查类别（CT、MRI、DR、CR、DSA）、报告状态（已登记、已拍片、已撰写、已驳回、已完成、已审核、已打印）、胶片状态（未打印、已打印）、病人类型（住院、门诊、体检），时间筛选条件进行列表显示，默认情况显示当天待检查列表；</p> <p>支持患者信息关联影像，在无 worklist 时手动关联患者影像；支持以编辑器的形式进行报告内容书写；</p> <p>支持报告编辑时，报告医生自动获取当前登录医生；支持书写内容包括影像所见，影像诊断；</p> <p>支持 word 基本编辑功能；支持词典关联，选择部位后自动关联该部位相关的所有的描述模板，医生选择本次使用的模板即可；支持通过选择可添加对应的已编辑好的词典模板；支持提供报告撰写特殊字符；</p> <p>支持查看患者的症状及体征信息；支持报告保存，报告保存后患者仍然处于已检查、未报告状态；</p> <p>支持完成报告，完成报告后该报告处于已报告待审核状态；</p> <p>支持报告打印，支持批量打印报告；支持打印设置，可设置报告打印的打印机，第一次设置后进行设置保存；支持修改报告，在报告未审核之前均可进行报告的修改；</p> <p>支持选择报告属性为阳性、传染病、会诊、示教、随访、临时报告、危急、临床符合；</p> <p>支持进行随访记录；支持临时报告书写，临时报告无需审核，临时报告直接调用临时报告模板，模板需添加“此报告为临时报告，请第次日领取正式报告”；支持会诊管理，可输入会诊情况，包括会诊医生、会诊记录、会诊结论；</p> <p>支持同时打开多个病人报告信息；支持报告模板与检查类型自动匹配，无需手动选择报告模板进行切换；</p> <p>支持通过扫描仪扫描申请单；支持打开患者进行报告书写时，设置同时打开图像处理控件在竖屏上进行显示；</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>支持工作站打开患者时可以直接同时下载患者图像,并在浏览器上打开;支持文字复制功能;支持手工登记患者关联报告申请单;支持查看电子申请单;</p> <p>支持关联该患者在本院放射检查,以及PACS 相关其它科室所有检查;</p> <p>支持打开一个病人时,自动关联该病人在本院的历史报告,并将历史报告显示在列表中;</p> <p>支持当选择历史病历列表时,显示该次检查的报告内容,也可打开本次检查的报告,在报告界面进行对比显示;</p> <p>支持当长时间(例如2分钟)不对软件进行任何操作时,对软件进行锁定,需再次输入登录密码才可继续进行操作;</p> <p>支持某些报告作废删除,并弹出是否作废对话框,填写作废原因;支持对当前患者进行病例收藏;</p> <p>支持对收藏病例进行分类管理,如按检查部位收藏,可自行编辑收藏夹目录;</p> <p>支持病历收藏可设置为个人所见、科室所见、全院可见;支持自定义词典目录;</p> <p>支持直接将当前报告描述快速设置为描述模板的功能;支持描述模板和部位进行关联,如胸部分为正常、气胸、肺癌;</p> <p>支持进行模板分级管理,分为个人模板、科室模板、全院模板,并分权限对模板进行操作控制;</p> <p>支持报告审核完成后,可自动发送到临床。</p> <p>4 审核工作站</p> <p>支持具有审核权限的人员对报告进行审核操作;</p> <p>支持系统判定同一人不能即为报告医生,又为审核医生;</p> <p>支持审核人员可直接修改被审核报告,审核完成的报告普通医生不能进行修改;</p> <p>支持审核人员可直接驳回不合格报告,驳回的报告进入到报告驳回状态;</p> <p>支持医生可在工作站查看被修改的报告及修改的内容,支持消息框的形式弹出提醒;</p> <p>支持医生可在工作站查看被驳回的报告,以及驳回的原因,支持消息弹框提醒;</p> <p>支持完成审核报告后向患者推送报告信息;</p> <p>支持保存报告修改记录,查看报告修改痕迹,包括修改人、修改时间以及修改内容,修改</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>内容支持用底纹或者字体颜色标注。</p> <p>5 检查一览表</p> <p>支持通过检查时间、申请来源、检查类别、关键字条件筛选检查报告；</p> <p>支持点击检查列表，可查看相应报告的影像所见、影像诊断；支持调阅影像、查看报告。</p>			
	三、超声信息系统 UIS	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 登记工作站</p> <p>支持显示患者信息列表，根据就诊状态分为申请、预约、检查、完成患者列表，并且支持多种组合方式查询患者信息；支持健康卡登记、电子申请单登记、手工登记；</p> <p>支持附加信息登记，包括民族、婚姻状况、症状体征、职业、身份证号、联系电话、联系地址、工作单位；</p> <p>支持特殊信息登记，孕产妇检查包括预产期、孕周、末次月经，当性别为男时，此处信息为不可选；</p> <p>支持对急诊患者进行标记，标记方式有两种，一种是通过 HIS 自动获取标记，一种是手动勾选急诊标记；</p> <p>支持对当天申请检查人数进行控制，可手动设置排队号的起始号；</p> <p>支持检查部位登记，可登记组合部位，也可选择单项部位，如腹部包括肝脏、胆囊、胆管、胰腺、脾脏、腹腔、腹股沟、阑尾，如果选中腹部，这些检查项目全选，也可选择其中一项胆囊，两项胆囊加肝脏；</p> <p>支持对预约人数进行控制；支持选择对应的诊室进行分诊，帮助登记人员更好的进行分诊决策；</p> <p>支持查询各个检查室患者情况，查询每个检查室患者列表，显示各个检查室患者人数，可进行重新分配；</p> <p>支持登记信息修改，修改完成后，报告工作站自动更新，如果该病人已经在报告工作站进行检查，则不能修改信息；</p> <p>支持对已经登记，但不在进行检查的患者，对登记记录进行作废，如果该病人已经在报告工作站进行检查，则不能作废；支持可查询历次检查报告；</p> <p>支持检查申请与报告进行关联，用于急诊患者先检查再补开申请的情况。</p> <p>2 影像采集</p> <p>支持鼠标、快捷键、脚踏控制器采图；支持</p>	1 套	38000	38000

			<p>当上一个患者还在处于报告编辑状态时,可同时对下一个患者进行图像采集,采用后台采图的形式;支持分辨率 768×576@PAL; 640×480@NTSC,彩色最大 32bit;</p> <p>支持 BNC/S-VIDEO/RGB 多种视频接口,并可配置;支持所有提供 WDM 驱动的采集卡;</p> <p>支持采集图像到临时缓存,待检查结束后归档;支持 DICOM 影像传输与下载功能;</p> <p>支持视频框实时显示,可任意拖动位置;支持视频框可设置悬浮、最大化、隐藏;</p> <p>支持完善的 DICOM3.0 标准;支持所有模拟图像转换为 DICOM 格式;支持设备的 DICOM 通讯:包括 DICOM 存储、DICOM 传送与接收及 DICOM 查询检索;支持静态图(单帧)、动态图(多帧)格式;</p> <p>支持兼容 JpegLossLess、JpegLosses 多种压缩格式;支持急诊/床边检查要求的“先检查、后归档”工作模式;</p> <p>支持调整采集卡参数,如亮度、对比度、色调、饱和度、锐利度、伽玛、白平衡、逆光补偿。</p> <p>3 报告工作站</p> <p>支持自动显示、刷新患者列表状态;支持患者信息一键登记和患者信息的修改;支持急诊病人以红色字体在列表中作标识;支持以编辑器的形式进行报告内容书写;支持报告编辑时,报告医生自动获取当前登录医生,记录人需进行选择或输入,第一次选择后系统会保存设置;支持书写内容包括超声所见,超声诊断;</p> <p>支持特殊符号快速编辑,如“mmHg”,“w”,可内置常用特殊字符,可自定义加入特殊字符;</p> <p>支持智能自动换行,如“mm”,“cm”,在未行不够情况下数字和单位一起自动换行;</p> <p>支持 word 基本编辑功能;支持词典关联,选择部位后自动关联该部位相关的所有的描述模板,医生选择本次使用的模板即可;支持每个部位可设置一个默认的描述模板,并在打开患者时,自动填充到超声所见和超声诊断中;支持可进行元素,组合元素编辑;支持通过选择可添加对应的已编辑好的词典模板;</p> <p>支持打印设置,可设置报告打印的打印机,第一次设置后进行设置保存;支持进行随访记录、阳性记录、胎儿异常记录、“危急”记录、临床符合率记录;</p> <p>支持自定义设计报告模板;支持会诊医生记</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>录, 以便统计医生工作量;</p> <p>支持同时打开多个病人报告信息;</p> <p>支持保存报告修改记录, 查看报告修改痕迹, 包括修改人、修改时间以及修改内容, 修改内容支持用底纹或者字体颜色标注;</p> <p>支持在其它医生编辑报告时, 具有权限的情况下本医生可以解锁此报告进行编辑;</p> <p>支持在报告界面插入描述模板时可修改描述模板内容 (也可设默认描述模板);</p> <p>支持采集影像的图像可以复制到系统外部, 方便外部打印;</p> <p>支持关闭报告撰写界面时, 同时关闭影像采集窗口, 打开报告单时同时激活影像窗口;</p> <p>支持对图像进行常规处理, 包括箭头、矩形、放大镜、反色、水平翻、垂直翻、椭圆、文字、正旋转、反旋转、剪切、还原, 可以选择放大镜大小, 放大镜倍数;</p> <p>支持选择该图为关键图片, 在报告单中突出该图片;</p> <p>支持对图片添加一些文字描述, 添加后描述内容显示在图片下;</p> <p>支持导出“jpg”, “png”图片格式, 可选择一张, 多张, 一个患者, 多个患者进行图像导出;</p> <p>支持图像单独打印胶片功能, 并且报告和胶片使用不同的打印机可同时打印;</p> <p>支持视频录像, 允许设置压缩格式; 支持录像时单帧图像的采集; 支持录像回放, 回放时仍支持单帧图像的采集; 支持声音的录制; 支持图像转移和图像批量处理;</p> <p>支持图像采集, 设置本地影像保留时长; 支持关联该患者在本院超声检查, 以及 PACS 相关其它科室所有检查;</p> <p>支持打开一个病人时, 系统会自动关联该病人在本院的历史报告, 并将历史报告显示在列表中;</p> <p>支持当选择历史病历列表时, 可以显示该次检查的报告内容, 也可打开本次检查的报告, 在报告界面进行对比显示;</p> <p>支持当长时间 (例如 2 分钟) 不对软件进行任何操作时, 对软件进行锁定, 需再次输入登录密码才可继续进行操作;</p> <p>支持某些报告作废删除, 并弹出是否作废对话框, 填写作废原因;</p> <p>支持对收藏病例进行分类管理, 如按检查部</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>位收藏，可自行编辑收藏夹目录；</p> <p>支持病例收藏可设置为个人所见、科室所见、全院可见；</p> <p>支持直接将当前报告描述快速设置为描述模板的功能；</p> <p>支持设置关联部位和默认模板；支持描述模板和部位进行关联；</p> <p>支持进行模板分级管理，分为个人模板、科室模板、全院模板，并分权限对模板进行操作控制；</p> <p>支持设置常用短语，并在书写报告时进行短语的选择；</p> <p>支持短语对应模板与检查类别进行关联，如彩超、B超，均按类别相对应模板进行关联；</p> <p>支持叫号操作、过号操作；支持一体化报告工作站，方便医生直接登记病人信息；</p> <p>支持报告完成后，可自动发送到临床；支持门诊记账操作、住院记账操作。</p> <p>4 检查一览表</p> <p>支持通过检查时间、申请来源、检查类别、检查设备、报告状态、关键字条件筛选检查报告；</p> <p>支持查看相应报告的影像所见、影像诊断；支持查看报告。</p>			
	四、内镜信息系统 EIS	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 登记工作站</p> <p>支持显示患者信息列表，根据就诊状态分为申请、预约、检查、完成患者列表；</p> <p>支持健康卡登记、电子申请单登记、手工登记；</p> <p>支持附加信息登记，包括民族、婚姻状况、症状体征、职业、身份证号、联系电话、联系地址、工作单位；</p> <p>支持对急诊患者进行标记，标记方式有两种，一种是通过 HIS 自动获取标记，一种是手工勾选急诊标记；</p> <p>支持对当天申请检查人数进行控制，可手动设置排队号的起始号；</p> <p>支持检查部位登记，可登记组合部位，也可选择单项部位，如胃镜检查可检查部位包括：食道、胃和十二指肠，如果选中胃肠道，这些检查项目全选，也可选择其中一项食道，两项胃加十二指肠；</p> <p>支持对预约人数进行控制；支持选择对应的诊室进行分诊；</p> <p>支持查询各个检查室患者情况，查询每个检</p>	1 套	38000	38000

			<p>查室患者列表，显示各个检查室患者人数，可进行重新分配；</p> <p>支持对登记信息进行修改，修改完成后，报告工作站自动更新，如果该病人已经在报告工作站进行检查，则不能修改信息；</p> <p>支持对已经登记，但不在进行检查的患者，对登记记录进行作废，如果该病人已经在报告工作站进行检查，则不能作废。</p> <p>2 影像采集</p> <p>支持鼠标、快捷键、脚踏控制器采图；</p> <p>支持当上一个患者还在处于报告编辑状态时，可同时对下一个患者进行图像采集，采用后台采图的形式；</p> <p>支持分辨率 768 × 576@PAL；640 × 480@NTSC，彩色最大 32bit；支持 BNC/S-VIDEO/RGB 多种视频接口，并可配置；支持所有提供 WDM 驱动的采集卡；支持采集图像到临时缓存，待检查结束后归档；</p> <p>支持 DICOM 影像传输与下载功能；支持视频框实时显示，可任意拖动位置；支持视频框设置悬浮、最大化、隐藏；支持完善的 DICOM3.0 标准；支持所有模拟图像转换为 DICOM 格式；支持设备的 DICOM 通讯：包括 DICOM 存储、DICOM 传送与接收及 DICOM 查询检索；支持静态图（单帧）、动态图（多帧）格式；</p> <p>支持兼容 JpegLossLess、JpegLosses 多种压缩格式；支持调整采集卡参数，如亮度、对比度、色调、饱和度、锐利度、伽玛、白平衡、逆光补偿。</p> <p>3 报告工作站</p> <p>支持自动显示申请、预约、检查、完成、打印患者列表，其中急诊患者用红色字体标记；</p> <p>支持列表信息包括患者类型、排队号、姓名、性别、年龄、检查部位，可自定义列表显示信息；</p> <p>支持过号患者自动显示到当前列表最后一个；支持打开报告工作站双击患者的时候，弹出影像采集窗口；支持以编辑器的形式进行报告内容书写；支持检查多个部位时可进行拆分，出具多个报告；</p> <p>支持书写内容包括内镜所见，内镜诊断；支持特殊符号快速编辑，如“HP”，“w”，可内置常用特殊字符，可自定义加入特殊字符；支持 word 基本编辑功能；</p> <p>支持词典关联，选择部位后自动关联该部位</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>相关的所有的描述模板,医生选择本次使用的模板即可;</p> <p>支持每个部位可设置一个默认的描述模板,并在打开患者时,自动填充到内镜所见和内镜诊断中;</p> <p>支持进行随访记录、阳性记录、危急记录、临床符合率记录;</p> <p>支持同时打开多个患者报告信息;支持保存报告修改记录,查看报告修改痕迹,包括修改人、修改时间以及修改内容;修改内容支持用底纹或者字体颜色标注;</p> <p>支持在报告界面插入描述模板时候可修改描述模板内容(也可设默认描述模板);</p> <p>支持采集影像的图像可以复制到系统外部,方便外部打印;支持 HP 试验记录;</p> <p>支持对图像进行常规处理,包括箭头、矩形、放大镜、反色、水平翻、垂直翻、椭圆、文字、正旋转、反旋转、剪切、还原,可以选择放大镜大小,放大镜倍数;</p> <p>支持对图片添加一些文字描述,添加后描述内容显示在图片下;</p> <p>支持对打印图像进行位置标记,例如检查类型为胃镜,需要在胃图例上标明每张打印图像的位置;</p> <p>支持导出“jpg”,“png”图片格式,可选择一张,多张,一个患者,多个患者进行图像导;</p> <p>支持图像单独打印胶片功能,并且报告和胶片使用不同的打印机可同时打印;</p> <p>支持单击勾选打印框和双击选中打印图片;支持右键删除图片;</p> <p>支持选择删除一幅或多幅图片,也可按键盘【Ctrl+R】键删除;</p> <p>支持视频录像,允许设置压缩格式;支持录像时单帧图像的采集;</p> <p>支持录像回放,回放时仍支持单帧图像的采集;</p> <p>支持声音的录制;支持图像转移和图像批量处理;</p> <p>支持图像采集,设置本地影像保留时长;支持关联该患者在本院内镜检查,以及 PACS 相关其它科室所有检查;</p> <p>支持自动关联该患者在本院的历史报告,并将历史报告显示在列表中;</p> <p>支持当选择历史病历列表时,可以显示该次</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>检查的报告内容,也可打开本次检查的报告,在报告界面进行对比显示;</p> <p>支持直接查看患者在院电子病历信息。</p> <p>支持根据权限控制可编辑报告的医生,除检查医生可编辑报告外,其它医生只能查看报告不能编辑报告;</p> <p>支持当长时间(例如2分钟)不对软件进行任何操作时,对软件进行锁定,需再次输入登录密码才可继续进行操作;</p> <p>支持某些报告作废删除,并弹出是否作废对话框,填写作废原因;</p> <p>支持对收藏病例进行分类管理,如按检查部位收藏,可自行编辑收藏夹目录;</p> <p>支持病历收藏可设置为个人所见、科室所见、全院可见;</p> <p>支持直接将当前报告描述快速设置为描述模板的功能;</p> <p>支持描述模板和部位进行关联,如消化部分为食道、胃、十二指肠,食道可对应食道相关所有模板,胃可对应胃相关所有模板;</p> <p>支持进行模板分级管理,分为个人模板、科室模板、全院模板,并分权限对模板进行操作控制;</p> <p>支持设置常用短语,并在书写报告时进行短语的选择;</p> <p>支持短语对应模板与检查类别进行关联,如纤支镜、耳鼻喉镜,均按类别相对应模板进行关联;</p> <p>支持叫号操作、过号操作;支持报告完成后,可自动发送到临床;支持门诊记账操作、住院记账操作。</p> <p>4 检查一览表</p> <p>支持通过检查时间、申请来源、检查类别、检查设备、报告状态、关键字条件筛选检查报告;</p> <p>支持查看相应报告的影像所见、影像诊断;支持查看报告。</p>			
	五、实验室信息系统 LIS	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 样本管理</p> <p>为规范实验样本的采集、接收及保存,通过全流程采用条形码,使其检验业务上可以保证样本的溯源性及检测的质量,同时通过条形码的各时间点对标本流转时间进行统计与分析,为检验流程的改进改善提供数据基础。</p> <p>1.1 样本采集</p> <p>支持医嘱信息的获取,同时根据申请医嘱的</p>	1 套	38000	38000

				<p>分管规则，产生条形码。样本采集人员根据条码标签采集样本；</p> <p>支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段，包括任意选择待核收、待检验、已检验及拒签四种状态的样本信息，还可通过筛选科室、输入患者姓名、住院编号、健康 ID 信息精确查找样本采集信息，使信息查找更快捷，更准确；</p> <p>支持选择所需查看的样本采集信息，可查看样本采集时间、患者是否为急诊、病人类型、临床诊断信息，并且可以查看患者样本条码信息、检验项目组合信息、样本类型及所检项目金额；</p> <p>支持可对检验申请进行连续提取、批量操作；</p> <p>支持在样本采集后扫描样本条码更新样本采集时间，减少标本流转时间误差，支持连续扫码更新；</p> <p>支持条码预览、复制、作废以及打印同组条码或单张条码。</p> <p>1.2 样本签收</p> <p>支持自动刷新样本核收列表信息，支持样本签收、样本拒签以及样本作废，为提高工作效率，还可选择批量操作或全选操作；</p> <p>支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段来自门诊、住院或体检的核收样本信息，且可通过待核收、待检验、已检验、拒签 4 种状态以及科室、姓名、住院编号、健康 ID 条件进行信息筛选，便于快速找到所要查找的核收信息；</p> <p>支持查看核收列表中患者的检验项目、标本类型及项目金额；</p> <p>支持补打条码信息，为检验过程中不能识别的条码，进行条码补打，提高操作效率。</p> <p>1.3 样本留存</p> <p>支持自动获取样本审核后的条码信息，进行分检验小组、存储方式、存储架、存储位置、留存天数的登记，其中检验小组分为生化、免疫、液体常规、微生物、凝血、临检、血气常规检验项目，并且可根据以上信息对已登记的留存样本进行筛选查找；</p> <p>支持对筛选出的样本留存信息进行批量操作、修改、作废、导出。</p> <p>2 样本检验</p> <p>支持科室所有仪器自组选择；支持检验项目</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

			<p>自动计算结果；支持检验结果危急值预警；</p> <p>支持质控快捷键、导入质控操作；支持检验样本的复检，样本合并及跨仪器项目结果合并；</p> <p>支持自动显示同一患者的多次检验结果，以辅助审核，并且生成趋势变化图；</p> <p>支持显示指定日期条件的样本一览，包含待审核、审核标志，打印标志，收费标志，患者基本信息，检验组合信息；</p> <p>支持自动获取检验数据信息，查看检验结果，并且检验结果指数可通过不同颜色体现是否正常，便于书写报告及后续医嘱，还可自动获取图形、仪器发送记录、检验组合操作记录；</p> <p>支持除显示检验项目的正常值之外，还可根据输入患者的检验样本、性别、年龄、就餐情况、生理周期、科室自动显示对应的正常参考值；</p> <p>支持使用扫码枪扫描检验样本容器上的条码进行检验登记，并且还可连续扫码、门诊住院分开扫码；</p> <p>支持样本检验批量登记、审核、打印以及修改，可设置界面参数、表格参数，并对参数进行设置；</p> <p>支持样本拒签、样本作废、条码打印、打印授权，数据提取后可对数据进行审核和打印检验报告。</p> <p>3 检验报告</p> <p>支持通过自定义日期、关键字和检验仪器、实验号、科室、病人类型进行报告筛查，并自动获取筛查出的患者检验结果、图形、历史回顾；</p> <p>支持预览报告、打印报告。</p> <p>4 质量控制、质控分析</p> <p>支持对各检验仪器所需质控样本进行新增、修改、删除、查看、打印和导出；</p> <p>支持设置质控项目关联对应的所有质控规则，对规则进行新增、修改、删除、查看、预览打印机导出操作；支持质控数据的收集、确认、存贮功能，并对质控数据结果进行统计分析，质控记录可永久保存；</p> <p>支持录入、修改、删除失控处理、质控评价、质控设置信息；支持查看任意某天的质控结果，计算靶值、SD 值可根据预设和自动计算两种方式显示；支持同一界面上显示某天指定仪器和批号的所有检验项目质控结果值，并对失控结果进行提示；支持 Westgard 规则进行失控判定；支持失控时自动提醒，并具备完整的失控记录机制</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>可分析失控原因以供查询。</p> <p>5 危急值管理</p> <p>5.1 危急值管理</p> <p>支持自定义设置各个检验项目危急的警戒值及检查危急值关键描述；支持检查或检验结果中发现危急值之后进行危急值提醒和标志；支持确认为危急值后，系统自动弹框进行危急值登记及通知临床护士、医生；</p> <p>支持危急值出现之后消息推送形成闭环，科室及临床都有危急值记录。</p> <p>5.2 危急值通知</p> <p>支持自定义危急值推送消息模板的设置；支持多种消息推送方式将危急值发送给临床医生、医院领导；</p> <p>支持危急预警提醒，登记，上报临床医生；支持危急值通过系统弹框的方式通知到临床医生工作站。</p> <p>3 危急值统计</p> <p>支持危急值各种统计：送达率、及时率、人数统计；支持危急值查询，导出及打印。</p> <p>6 试剂管理</p> <p>6.1 检验试剂</p> <p>支持根据检验试剂的状态、种类、条件、关键字包括编码、名称、拼音简码查询检验试剂列表；</p> <p>支持通过高级检索一键查询检验试剂的编号、生产厂商、包装规格、计量单位、有效状态、备注；</p> <p>支持对已经填写好的检验试剂进行修改、查看、打印、导出操作。</p> <p>6.2 试剂入库</p> <p>支持通过入库单状态、自定义时间、这些条件筛选需要查看的入库单据信息；</p> <p>支持通过高级检索一键查询单据的编号、出库方式、领用小组、备注、审核人、审核时间、过单人、过单时间、已冲销、冲销人、冲销时间；</p> <p>支持连续新增试剂入库单，录入业务日期、入库方式、库房名称、往来单位、备注、材料名称、规格描述、成本和零售单价信息、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，可关联采购计划，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的入库单进行信息审核、过单，核对成本金额、核算金额信息，实现精细化管理；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持进行入库单的冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对入库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6.3 试剂出库</p> <p>支持通过出库单状态、自定义时间条件筛选出库单；</p> <p>支持通过高级检索一键查询单据的编号、出库方式、领用小组、备注、审核人、审核时间、过单人、过单时间、已冲销、冲销人、冲销时间；</p> <p>支持连续新增检验试剂出库单，录入存放位置、出库方式、收货位置、领用小组、领用人、备注、试剂名称、数量信息，系统自动计算成本合计、零售合计，可存为草稿后续完善，也可保存提交；</p> <p>支持对已经提交的出库单进行信息审核、过单，用于核对成本金额、核算金额信息；</p> <p>支持进行出库单的冲销，记录冲销人、冲销时间；</p> <p>支持对出库单的修改、删除、查看、打印、导出操作。</p> <p>6.4 库存流水</p> <p>支持通过业务类型、自定义时间、关键字条件筛选库存流水单据信息；</p> <p>支持对已查到库存流水信息打印、导出操作。</p> <p>6.5 库存管理</p> <p>支持通过存放位置、供应商、生产厂家、自定义日期时间、关键字条件筛选试剂库存单据信息；</p> <p>支持对已查到试剂库存信息打印、导出操作。</p> <p>6.6 效期预警</p> <p>支持对检验试剂效期进行统计分析，方便检验人员对数据上报分析及检验试剂质量控制；</p> <p>支持通过选择存放位置、试剂名称、关键字、自定义到期范围这些条件统计试剂效期信息，系统筛选出符合条件的单据形成统计列表，方便后勤人员分析；</p> <p>支持对已查询出的试剂信息进行打印、导出操作。</p> <p>6.7 库存盘点</p> <p>支持通过单据状态、存放位置、盘点日期这些条件筛选库存盘点信息，符合条件的盘点信息</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>形成列表；</p> <p>支持新增材料盘点单，选择存放位置、记录盘点时间，录入盘点工作记录；</p> <p>支持对已经提交的盘点单据信息进行审核、过单；</p> <p>支持对材料盘点内容的删除、结转、反结转、查看、打印操作；</p> <p>支持温度管理分类新增、修改、删除；</p> <p>支持根据状态、关键字包括编码、名称、拼音简码这些条件筛选需要查看的温度的信息；</p> <p>支持通过高级检索一键查询单据的记录时间、温度、湿度、备注、操作人、操作时间；</p> <p>支持连续新增温度管理单据，录入编码、温度、湿度、记录员信息；</p> <p>支持对已填写温度管理单据，进行修改、删除、查看、打印。</p> <p>6.8 温度管理</p> <p>支持温度管理分类新增、修改、删除；</p> <p>支持根据状态、关键字包括编码、名称、拼音简码这些条件筛选需要查看的温度的信息；</p> <p>支持通过高级检索一键查询单据的记录时间、温度、湿度、备注、操作人、操作时间；</p> <p>支持连续新增温度管理单据，录入编码、温度、湿度、记录员信息；</p> <p>支持对已填写温度管理单据，进行修改、删除、查看、打印。</p> <p>6.9 采购计划</p> <p>支持根据采购试剂单据的状态、时间查询采购表单；</p> <p>支持通过高级检索一键查询采购单据的编号、供货单位、申请组、申请人、制单人、过单人、过单时间、审核人、状态、作废人、作废时间、备注信息；</p> <p>支持连续新增采购计划，申请人员需要填入供货单位、申请组、申请人、备注、试剂名称、数量、原因及用途信息，可以存为草稿，方便后续完善，系统自动计算合计金额，也可直接保存提交；</p> <p>支持对已经填写好的试剂采购计划单进行修改、删除、查看、打印、导出操作，也可提交给上级人员审核，对不需要采购的单据作废；</p> <p>支持对已经提交的试剂采购计划单据进行审核、过单。</p> <p>7TAT 管理</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>支持根据检验前、检验中、检验后三个阶段对 TAT 进行分类管理和持续改进；</p> <p>支持显示 TAT 列表，列表信息包括科室、样本总数、TAT 最大值、TAT 最小值、TAT 中位数、平均 TAT 值、合格样本平均 TAT 值、合格样本数、不合格样本数、合格样本比率、不合格样本比率；</p> <p>支持自定义采集时间、TAT 开始时间、TAT 结束时间、分组规则、中位数参数、病人类型、科室、仪器、急诊否进行列信息筛选查询。</p> <p>8 主任办公</p> <p>支持主任对科室人员进行维护管理，可对人事信息进行修改、查看、打印和导出列表；</p> <p>支持根据检验科业务开展的需要对人力进行安排，也可根据时间段查看、导出、打印排班表；</p> <p>支持科室业绩对检验数据汇总的管理，根据时间段统计科室业绩数据，比如统计仪器工作量、小组金额、小组标本状态；</p> <p>支持对培训信息新增、修改、删除、查看、导出、打印操作；</p> <p>支持对科员的奖惩信息进行新增、修改、删除、查看、打印、导出；</p> <p>支持根据检验科业务开展的需要对人力进行安排，也可根据时间段查看、导出、打印排班表。</p>			
	六、体检信息系统 PEIS	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 体检登记站</p> <p>支持显示患者信息列表，根据体检状态分为预约、登记、签到、体检、总检患者列表，并且支持多种组合方式查询患者信息；</p> <p>支持按照时间段、体检单位、性别、关键字范围进行体检查询；</p> <p>支持团体信息登记，需录入名称、性别、出生日期、婚姻状况、身份证号、民族、职业、电子邮箱、职位级别、QQ 账号、微信号、备注信息，也支持以 Excel 格式导入；</p> <p>支持个人信息登记，需录入姓名、性别、年龄、图片、出生日期、联系电话、民族、证件号码、婚姻状况、备注、登记日期、预约时间、体检套餐、体检项目；</p> <p>支持对体检各个科室人数进行控制；</p> <p>支持对体检登记信息的批量处理，包括批量签到、批量取消签到、批量增加组合、批量打印条码、批量打印导引单、批量删除组合、批量修</p>	1 套	38000	38000

			<p>改参考范围、批量作废、导出，也可以进行批量延检、挂账；</p> <p>支持对已经新增体检信息，进行保存登记、签到、打印条码、打印导引单、打印问卷、打印回执单功能操作；</p> <p>支持对体检患者进行中医问卷、健康问卷调查；支持用户自定义操作业务功能流程设置。</p> <p>2 体检工作站</p> <p>支持显示签到、已检患者信息列表，根据体检状态分为体检、总检、复检、延检患者列表，并且支持多种组合方式查询患者信息；</p> <p>支持按照时间段、体检单位、范围、关键字范围进行体检查询；</p> <p>支持体检医生对体检患者进行科室拒检、科室延检、恢复体检，也可查阅患者历次结果、调阅问卷；</p> <p>支持体检医生对检验结果、检查报告查看及患者疾病史查看；</p> <p>支持对已检患者信息，进行生成小结、信息保存、复诊、建议内容。</p> <p>3 总检工作站</p> <p>支持显示患者信息列表，根据体检状态分为体检、总检、复检患者列表，并且支持多种组合方式查询患者信息；</p> <p>支持按照时间段、体检单位、范围、关键字范围进行体检查询；</p> <p>支持总检医生根据患者历次综述、历次结果对比、明细结果、调阅问卷、影像报告、检验报告，也可进行总检建议添加、删除、保存；</p> <p>支持总检医生对体检患者总检结果重新生成；</p> <p>支持总检医生对总检结果的确定，也可根据患者情况进行复诊操作。</p> <p>4 体检报告列表</p> <p>支持按照时间段、体检单位、性别、打印状态、关键字包括姓名、拼音简码、健康卡号进行体检报告列表的查询；</p> <p>支持自定义设置体检报告格式；</p> <p>支持导出体检内容为 PDF、Excel 格式；</p> <p>支持对已确认体检报告的打印、领表确认、领表记录。</p> <p>5 检后服务</p> <p>支持自定义事件健康证办理、消息推送。</p> <p>6 系统设置</p>		
--	--	--	---	--	--

				支持自定义事件所在部门、职位级别、保密登记、监护种类、危害因素、推送模板、体检结论、警示部位、职业病体检项目、职业禁忌证。			
5	信息管理 质量安全	一、病历 质控系统	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	<p>1 时效设置</p> <p>支持新增、修改、删除、查看时效设置信息；支持事件时效编辑功能，以及对应的病历类型；</p> <p>支持对病历书写进行时效控制，能及时的通知医生应该及时撰写哪些病历记录，可编辑、查看时效信息。</p> <p>2 合理性设置</p> <p>支持新增、修改、删除、查看合理性设置信息；</p> <p>支持医生电子病历编辑合理性判断设置，可编辑、打印合理性设置信息。</p> <p>3 评审标准</p> <p>支持新增、修改、删除、查看、打印、导出评审标准；</p> <p>支持在单个评审标准对应多个扣分项；</p> <p>支持按评审类别绑定单项金额，为病历评分提供量化数据；</p> <p>支持终末质控中依据评审标准对病历进行评分。</p> <p>4 违规设置</p> <p>支持新增、修改、删除、查看、打印、导出违规设置信息；</p> <p>支持电子病历违规信息的设置单项扣分、单项金额处罚。</p> <p>5 病历时效质控</p> <p>支持按状态、时间段、科室、住院编号、患者姓名检索超时病历；</p> <p>支持超时病历延时功能。</p> <p>6 病历逻辑质控</p> <p>根据合理性设置，当医护人员书写病历过程中违反合理性规则，系统将自动检测并进行提示。</p> <p>7 病历环节质控</p> <p>支持入院患者列表信息显示，包括患者基本信息、入院诊断、主管医生、入院时间、出院时间、住院天数信息；支持多条件查询患者，包括按时间、住院编号、科室、状态查询；</p> <p>支持选择住院患者查看患者病历夹，对患者病历信息根据基础目录设置违规内容进行批注；</p> <p>支持医生端登录后，批注将显示在医生书写</p>	1 套	38000	38000

			<p>病历窗口中的病历质控,医生可针对批注进行回复;</p> <p>支持质控科室打开指定病历,抽查病历质量、根据质控标准评分、批注及查看医生回复内容。</p> <p>8 病历终末质控</p> <p>支持质控信息列表显示,包括患者基本信息、评审标准、评审分值、评审人、评审时间、审核人、审核时间信息;</p> <p>支持患者病历一体化质控,显示病历夹内容,同时质控评分;</p> <p>支持质控评分审核、取消审核,审核内容打印、导出功能。</p>			
	二、不良事件上报	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 审核中心</p> <p>支持可根据时间、上报类别、上报状态和关键字条件筛选查询或高级检索查询已经上报到系统的患者信息,包括患者姓名、性别、年龄、事件发生日期、床号、损害程度、事件级别、处理方式信息;</p> <p>支持对已经上报但未审核的不良事件信息进行单个审核和批量审核;</p> <p>支持审核内容的查看、打印、导出操作。</p> <p>2 医疗安全事故上报</p> <p>支持根据时间、关键字、上报科室条件筛选查询或高级检索查询医疗安全上报患者的信息,包括患者姓名、性别、年龄、事件发生日期、床号、损害程度、事件级别、处理方式信息,方便对医疗安全事件的管理;</p> <p>支持对发生的医疗安全事件进行新增上报患者信息,包括姓名、事件名称、事件级别、事件发生时间和地点、损害程度信息,可将上报内容保存为草稿方便后期完善事件处理情况信息;</p> <p>支持对已经上报的医疗安全事件的内容信息进行修改、删除、查看、撤销上报、打印、导出操作。</p> <p>3 药品不良事件上报</p> <p>支持根据时间、关键字、上报科室条件筛选查询或高级检索查询药品不良事件上报患者的信息,包括患者姓名、性别、年龄、事件发生日期、床号、损害程度、事件级别、处理方式信息,方便对药品不良事件的管理;</p> <p>支持对发生的药品不良事件进行新增上报患者信息,包括姓名、事件名称、事件级别、事件发生时间和地点、损害程度信息,可将上报内</p>	1 套	38000	38000

			<p>容保存为草稿方便后期完善事件处理情况信息；</p> <p>支持对已经上报的药品不良事件的内容信息进行修改、删除、查看、撤销上报、打印、导出操作。</p> <p>4 器械不良事件上报</p> <p>支持根据时间、关键字、上报科室条件筛选查询或高级检索查询器械不良事件上报患者的信息，包括患者姓名、性别、年龄、事件发生日期、床号、损害程度、事件级别、处理方式信息，方便对器械不良事件的管理；</p> <p>支持对发生的器械不良事件进行新增上报患者信息，包括姓名、事件名称、事件级别、事件发生时间和地点、损害程度信息，可将上报内容保存为草稿方便后期完善事件处理情况信息；</p> <p>支持对已经上报的器械不良事件的内容信息进行修改、删除、查看、撤销上报、打印、导出操作。</p> <p>5 护理不良事件上报</p> <p>支持根据时间、关键字、上报科室条件筛选查询或高级检索查询护理不良事件上报患者的信息，包括患者姓名、性别、年龄、事件发生日期、床号、损害程度、事件级别、处理方式信息，方便对护理不良事件的管理；</p> <p>支持对发生的护理不良事件进行新增上报患者信息，包括姓名、事件名称、事件级别、事件发生时间和地点、损害程度信息，可将上报内容保存为草稿方便后期完善事件处理情况信息；</p> <p>支持对已经上报的护理不良事件的内容信息进行修改、删除、查看、撤销上报、打印、导出操作。</p>			
	三、抗生素分级管理	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 抗菌药物分级</p> <p>支持设置抗菌药物的等级。</p> <p>2 操作员抗菌药物权限分级</p> <p>支持设置医师抗菌药物处方等级权限。</p> <p>3 抗菌药物处方权分级控制</p> <p>支持依据抗菌药物等级和医师抗菌药物处方等级权限，限制医师抗菌药物处方开具权限；支持越级开具抗菌素药物处方审核流程。</p>	1 套	38000	38000
	四、抗菌药物监测系统	九阵智健云医院一体化信息平台	<p>1 使用情况查询</p> <p>支持门急诊使用查询；支持围术期使用查询；支持住院使用查询；支持门急诊处方查询；支持住院医嘱处方查询。</p> <p>2 合理使用指标统计</p> <p>支持门诊人均费用指标统计；支持金额排行</p>	1 套	38000	38000

		平台 V12.0	<p>榜指标统计；支持数量排行榜指标统计；支持抗菌药物百分比指标统计；支持注射药物百分比指标统计；支持基药情况指标统计；支持住院患者使用分析；支持住院患者人均费用指标统计；支持抗菌药物使用强度指标统计；支持抗菌药物使用比例指标统计；支持分级抗菌药物使用情况指标统计；支持抗菌药物送检率分析；支持手术切口使用情况指标统计；支持抗菌药物 DDDs 指标统计。</p> <p>3 使用监测</p> <p>住院患者人均疗程；手术患者人均用药天数；患者平均每日用量；联用情况统计；三级使用分析；</p> <p>金额排名统计；数量排名统计；单品种趋势图；科室使用趋势图；医生使用趋势图；全院使用趋势图。</p> <p>4 临床抽查</p> <p>手术病人用药抽查；非手术病人用药抽查；门诊病人用药抽查；住院病人用药抽查；全院临床基本情况统计。</p>			
	五、临床 路径管 理系统	九阵智 健云医 院一体 化信息 平台 V12.0	<p>1 路径模板管理</p> <p>支持新增、修改、删除、查看、打印临床路径信息；支持模板药品与本院医嘱药品进行替换；</p> <p>支持对治疗方案进行增、删、改、查；支持分阶段设计临床路径治疗方案；</p> <p>支持为治疗方案的每阶段均可设计长期医嘱、临时医嘱、新生儿长期医嘱、新生儿临时医嘱、诊疗工作、护理工作、家属/患者工作信息；</p> <p>支持临床路径审核和取消审核；支持禁用临床路径模板；支持复制、导入、导出模板。</p> <p>2 病员一览表</p> <p>支持在住院医生站以列表形式显示病员信息、路径信息、路径状态；支持在病员一览表进行路径入径、取消、完成、变异操作。</p> <p>3 入径管理</p> <p>支持智能化推荐病人入径模板；支持自定义病人入径模板；支持手动选择关联诊断、拟行手术、进入标准和治疗方案。</p> <p>4 取消路径管理</p> <p>支持取消临床路径管理；支持填写取消原因。</p> <p>5 路径完成</p> <p>支持变异退出路径；支持完成路径。</p>	1 套	38000	38000

			<p>6 路径变异</p> <p>支持移除变异记录；支持填写变异情况说明；支持变异退出；支持继续当前路径。</p>			
	六、病案管理系统	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	<p>1 字典目录</p> <p>支持自定义归档时效；</p> <p>支持管理疾病目录、手术编码、中医病证、中医证候、损伤中毒、病理诊断、手术切口等级、手术愈合等级、麻醉方式、付款方式、病案费用类别、病案费用类别对照、病案仓库信息；</p> <p>支持自定义病案接口模板设置。</p> <p>2 首页质控规则</p> <p>支持通过规则是否可用、各地适用标准、中西医适用类别、医护适用角色以及关键字信息筛选出想要搜索的质控规则；</p> <p>支持导入各地不同质控标准，目前系统已内置通用质控标准、卫生部发布质控标准、以及四川、安徽两省质控标准；</p> <p>支持根据用户所在地要求进行特殊质控规则进行单独补充、连续补充或者修改、删除、打印、导入、导出模板，也支持启用停用模板。</p> <p>3 门诊科室日报</p> <p>支持每日早上 5 点自动更新，更新后病案科可对日报进行审核确认数据是否有误；</p> <p>支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段、任意科室的门诊科室日报；</p> <p>支持对日报进行导出、打印操作。</p> <p>4 住院科室日报</p> <p>支持每日早上 5 点自动更新，更新后病案科可对日报进行审核确认数据是否有误；</p> <p>支持自主选择查看今天、昨天、上月、本月、本年或其它任意时间段、任意科室的住院科室日报；</p> <p>支持对日报进行导出、打印操作。</p> <p>5 超时病案</p> <p>支持通过病案是否申请延迟、任意科室、患者任意出院时间以及患者住院编号、健康 ID 进行筛选超时病案信息；</p> <p>支持对超时病案申请进行延时审核或回收登记；支持打开选中的病案进行查看，评估是否通过延时申请或延时时长；支持对病案的打印、导出操作。</p> <p>6 病案回收</p> <p>支持通过选择回收状态、任意科室、患者任</p>	1 套	38000	38000

			<p>意出院时间段或者病案编号、住院编号、健康 ID 信息精确筛选病案；</p> <p>支持对所筛选出的资料全选进入下一步操作，也可进行全部取消；</p> <p>支持打开选中的病案进行查看，若还需修改则可直接拒绝回收并阐明拒绝原因，若信息没有问题，则可直接进行确认登记。</p> <p>7 首页审核</p> <p>支持通过首页审核状态、任意科室、任意住院医生申请审核时间段或患者姓名、住院编号、健康 ID 进行筛选病案首页；</p> <p>支持对筛选后的所选首页进行审核；</p> <p>支持审核时将自动根据首页质控规则进行质控审核，为避免审核后工作人员无法快速找到待修改内容，系统可根据检测出的内容直接定位进行修改，若首页缺陷缺项较多，可在录入退回原因后将病历退回，也可进行病案的打印操作。</p> <p>8 病案整理</p> <p>支持选择任意时间段的已回收病案进行整理；</p> <p>支持对缺陷严重的病历直接拒绝归档，并进行缺陷登记后可将病案退回给住院医生。</p> <p>9 病案入库</p> <p>支持通过选择科室、时间段、归档状态以及关键词进行条件筛选，查看符合筛选条件的病案信息；</p> <p>支持与电子病历系统无缝对接，查看患者电子病历信息，若电子病历信息完整无误，则可选择入库位置直接入库，也可进行病案的打印操作。</p> <p>10 病案检索</p> <p>支持根据病案编号、患者出入院日期、患者性别、手术名称、病理诊断、是否已归档、是否已借出未归还、上架位置、归档编号多个病案相关信息进行检索，提高检索准确率；</p> <p>支持若已知信息较为模糊，则可选择自定义检索条件进行病案检索，未减少病案室工作量，系统还可将自定义检索条件进行保存、引用或推翻重置，提高检索效率。</p> <p>11 病案借阅</p> <p>支持通过已申请、已审批、已拒绝、已归还、超期未还 5 种病案借阅状态、任意借阅申请时间段进行病案筛选；支持录入病案编号或患者住院编号查询该病案是否可借，若病案可借则可直接</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>填写借阅期限进入借阅登记，并可连续借阅；</p> <p>支持对科室人员的借阅流程进行借阅审批，审批时可根据病案情况调整借阅期限或是否同意借阅；</p> <p>支持对科室人员归还的病案进行归还登记，也可对超期未归还病案的借阅人发出归还提醒，使之尽快归还；支持对病案借阅情况进行修改、查看、打印、导出操作。</p> <p>12 产妇分娩登记</p> <p>支持通过任意时间段进行产妇分娩登记查看；▲支持对产妇分娩信息进行登记、删除、修改、审核、查看、打印；支持查看全院产妇及新生儿信息，能清晰展示新生产方式；支持导出，可导出的格式为 DBF，便于导入卫生统计网络直报系统。</p> <p>13 病案接口导出</p> <p>支持将病案接口，以及相应时间段的病案信息导出。</p>			
6	信息管理数据接口	心电设备接口	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	根据设备定制	1 个	24000	24000
		检验设备接口	九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0	根据设备定制	21 个	6800	142800
7	排队叫号	液晶显示大屏一体机	喜仕达 XSD-JB550P	<p>液晶屏 A 级 55 寸</p> <p>显示区域尺寸：1209.6 (H) *680.4 (V)</p> <p>显示模式 16: 9</p> <p>分辨率：1920*1080,</p> <p>显示色彩：16.7M</p> <p>点距：0.51075(H) x 0.51075(W)</p> <p>亮度：350cd/m²</p> <p>对比度：3000: 1</p> <p>可视角度：R/L,U/D 178°</p> <p>全视角响应时间：<8ms</p> <p>场频率：60HZ</p> <p>理论寿命：60000H</p>	3 台	6800	20400

			机身颜色:黑色/白色(可选) 电源:100-240V~50/60HZ 工控主板:四核配置 2.0GHz 显卡:集成显卡 声卡:集成 5.1 声道 HD 音频编解码器 以太网:1个,10M/100M 自适应以太网 操作系统:支持:win7、win10(出厂默认 win7 32 位) USB 接口:4个 VGA:1个 HDMI:1个 网络接口:1个 内存:4G 硬盘:64G 支持 win7 系统			
	诊室小屏	喜仕达 XSD-JB215P	液晶屏 A 级 显示区域尺寸:473.76(H)*296.1(V) 显示模式 16:9 分辨率:1920*1080, 显示色彩 :16.7M 点距:0.51075(H) x 0.51075(W) 亮度:250 cd/m ² 对比度:3000:1 可视角度:R/L,U/D 178° 全视角响应时间:<8ms 场频率:60HZ 理论寿命:60000H 机身颜色:黑色/白色(可选) 电源:100-240V~50/60HZ 工控主板:双核配置 2.4GHz 显卡:集成显卡 声卡:集成 5.1 声道 HD 音频编解码器 以太网:1个,10M/100M 自适应以太网 操作系统:支持:win7 操作系统 USB 接口:4个 VGA:1个 HDMI:1个 网络接口:1个 内存:4G 硬盘:64G	2台	3500	7000
配置硬件	移动医生查房系统(平板)	东集 AUTOID® Pad Air-HC	1、处理器:八核处理器,CPU 主频 2.0GHz 2、操作系统:Android11.0(满足医疗操作系统使用提供相关证明) 3、RAM:4GB 4、ROM:64GB 5、显示屏幕:10.英寸,电容式触摸,支持戴手套/带水触摸,分辨率 1920×1200 6、重量:650g 7、▲电池:可充电的锂离子电池,容量 9800mAh,工作时间 12 小时,支持 QC3.0 快充技术,并提供电池 UN38.3 检测报告;	12台	4200	50400

			<p>8、▲防水防尘工业等级：IP65，提供第三方机构出具检测报告复印件</p> <p>9、跌落测试：能经受多次从1.2米高度坠落，</p> <p>10、WiFi 局域网络：支持 802.11a/b/g/n/ac 协议，2.4G/5G 双频；支持设置网络只连接在 2.4G 或 5G；支持漫游增速功能（提供功能截图证明文件）</p> <p>11、二维扫描：内置专用扫描头，扫描头自带的扫描引擎要求。</p> <p>12、拍照：前置 800 万像素；后置 1300 万像素，自动对焦摄像头</p> <p>13、RFID：支持 NFC 模块，方便读取操作</p> <p>14、材质：医疗专用白色款式，外壳为抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等化学品擦拭消毒（含屏幕部分）并提供医用酒精擦拭第三方检测报告</p> <p>15、键盘：为便于消毒清洗，设备正面为触控按键，没有实体按键</p> <p>16、尺寸：260 mm *175 mm *11mm</p>			
	移动护理系统 (PAD)	东集 CRUISE Ge-HC	<p>1、处理器主频：8 核 2.3Ghz 高性能处理器</p> <p>2、存储器：64GB ROM+4GB RAM</p> <p>3、操作系统：Android9.0</p> <p>4、屏幕尺寸：5.0 英寸</p> <p>5、屏幕分辨率：分辨率 1280*720</p> <p>6、触摸屏：工业级电容触控屏（支持带手套触控）</p> <p>7、工作环境：-20℃ ~ 50℃</p> <p>8、存储温度：-40℃ ~ 60℃</p> <p>9、扫描头：二维激光扫描模组</p> <p>10、具有相关信息报警及提示功能</p> <p>11、跌落规格：多次 1.5 米落摔水泥混凝土地面</p> <p>12、防护等级：IP67</p>	12 台	4200	50400
	超声信息系统	高清采集卡	圆刚 CL311-M2 高清采集卡	9 台	2300	20700
8	信息管理系统处理器	应用处理器	浪潮 NF5270M6	1 台	59800	59800

			<p>4.5. 存储：配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘，配置 1 块 2TB 7.2K 转速 SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘；前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD；支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘；</p> <p>5.6. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCP3.0 网卡模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>6.7. IO 扩展：最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>7.8. RAID 卡：支持 RAID 0/1/5 等级别；支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复，</p> <p>8.9. 电源：配置 2 个热插拔电源，支持 1+1 冗余，单电源功率 550W；</p> <p>9.10. 风扇：配置 4 个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护；</p> <p>10.11. 管理功能：配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口；系统集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；支持可视化管理界面，提供丰富的服务器设备信息、状态展示，并提供简单易用的运维面板；具备故障诊断系统，可提供全面、精准的硬件故障定位能力，输出详细的故障原因和处理建议；</p> <p>12. 操作系统：提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p> <p>13. ▲服务：三年免费硬件保修，原厂工程师上门服务。</p>			
	数据库处理器	浪潮 NF5270M6	<p>1. 产品类型：2U 机架式服务器</p> <p>3. 处理器：配置 1 颗处理器，单颗处理器 32 核，主频 2.6GHz；</p> <p>4. 内存：▲配置 4 根 32G DDR4 内存，内存频率 2933MHz，支持 16 个内存插槽；内存支持采用 ECC 技术，支持 RDIMM、BPS 内存；</p> <p>5. 存储：配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘，配置 2 块 6TB 7.2K 转速 SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘；前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD；支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘；</p>	1 台	69000	69000

			<p>6. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCP3.0 网卡模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>7. IO 扩展：最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>8. RAID 卡：支持 RAID 0/1/5 等级别；支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复，</p> <p>9. 电源：配置 2 个热插拔电源，支持 1+1 冗余，单电源功率 550W；</p> <p>10. 风扇：配置 4 个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护；</p> <p>11. 管理功能：配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口；系统集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；支持可视化界面，提供丰富的服务器设备信息、状态展示，并提供简单易用的运维面板；具备故障诊断系统，可提供全面、精准的硬件故障定位能力，输出详细的故障原因和处理建议；</p> <p>12. 操作系统：提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p> <p>13. 服务：三年免费硬件保修，原厂工程师上门服务。</p>			
	应用负载均衡处理器	浪潮 NF5270M6	<p>1. 产品类型：2U 机架式服务器</p> <p>3. 处理器：配置 1 颗处理器，单颗处理器 16 核，主频 2.4GHz；</p> <p>4. 内存：配置 2 根 32G DDR4 内存，内存频率 2933MHz，支持 16 个内存插槽；内存支持采用 ECC 技术，支持 RDIMM、BPS 内存；</p> <p>5. 存储：配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘，配置 1 块 2TB 7.2K 转速 SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘；前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD；支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘；</p> <p>6. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCP3.0 网卡模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>7. IO 扩展：最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>8. RAID 卡：支持 RAID 0/1/5 等级别；支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统</p>	1 台	59800	59800

			<p>硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复，</p> <p>9. 电源：配置 2 个热插拔电源，支持 1+1 冗余，单电源功率 550W；</p> <p>10. 风扇：配置 4 个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护；</p> <p>11. 管理功能：配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口；系统集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；支持可视化界面，提供丰富的服务器设备信息、状态展示，并提供简单易用的运维面板；具备故障诊断系统，可提供全面、精准的硬件故障定位能力，输出详细的故障原因和处理建议；</p> <p>12. 操作系统：提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p> <p>13. 服务：三年免费硬件保修，原厂工程师上门服务。</p>			
	数据库灾备处理器	浪潮 NF5270M6	<p>1. 产品类型：2U 机架式服务器</p> <p>3. 处理器：配置 1 颗处理器，单颗处理器 32 核，主频 2.6GHz；</p> <p>4. 内存：配置 4 根 32G DDR4 内存，内存频率 2933MHz，支持 16 个内存插槽；内存支持采用 ECC 技术，支持 RDIMM、BPS 内存；</p> <p>5. 存储：配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘，配置 3 块 2TB 7.2K 转速 SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘；前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD；支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘；</p> <p>6. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCP3.0 网卡模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>7. IO 扩展：最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>8. RAID 卡：支持 RAID 0/1/5 等级别；支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复，</p> <p>9. 电源：配置 2 个热插拔电源，支持 1+1 冗余，单电源功率 550W；</p> <p>10. 风扇：配置 4 个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护；</p> <p>11. 管理功能：配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口；系统集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；支持可视化管</p>	1 台	69000	69000

			<p>理界面,提供丰富的服务器设备信息、状态展示,并提供简单易用的运维面板;具备故障诊断系统,可提供全面、精准的硬件故障定位能力,输出详细的故障原因和处理建议;</p> <p>12. 服务:三年免费硬件保修,原厂工程师上门服务。</p> <p>13. 操作系统:提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p>			
	备份存储处理器	浪潮 NF5270M6	<p>1. 产品类型:2U 机架式服务器;</p> <p>3. 处理器:配置 1 颗处理器,单颗处理器 12 核,主频 2.1GHz;</p> <p>4. 内存:配置 1 根 32G DDR4 内存,内存频率 2933MHz,支持 16 个内存插槽;内存支持采用 ECC 技术,支持 RDIMM、BPS 内存;</p> <p>5. 存储:配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘,配置 3 块 8TB 7.2K 转速 SATA 硬盘,硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘,或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘;前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD;支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘;</p> <p>6. 网卡:本次配置 2 个千兆电口,支持 OCP3.0 网卡模块,支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>7. IO 扩展:最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽;</p> <p>8. RAID 卡:支持 RAID 0/1/5 等级别;支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障,服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复,服务器系统硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复,</p> <p>9. 电源:配置 2 个热插拔电源,支持 1+1 冗余,单电源功率 550W;</p> <p>10. 风扇:配置 4 个冗余双转子风扇,支持免工具热插拔维护;</p> <p>11. 管理功能:配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口;系统集成管理芯片,支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能;支持可视化界面,提供丰富的服务器设备信息、状态展示,并提供简单易用的运维面板;具备故障诊断系统,可提供全面、精准的硬件故障定位能力,输出详细的故障原因和处理建议;</p> <p>12. 操作系统:提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p> <p>13. 服务:三年免费硬件保修,原厂工程师上门服务。</p>	1 台	58000	58000

		前置机文件处理器	浪潮 NF5270M6	<p>1. 产品类型：2U 机架式服务器</p> <p>3. 处理器：配置 1 颗处理器，单颗处理器 12 核，主频 2.1GHz；</p> <p>4. 内存：配置 1 根 32G DDR4 内存，内存频率 2933MHz，支持 16 个内存插槽；内存支持采用 ECC 技术；</p> <p>5. 存储：配置 1 块 960GB 3.5" SSD 硬盘，配置 3 块 2TB 7.2K 转速 SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。前置最大支持 12 块 3.5 英寸热插拔硬盘，或者支持 25 块 2.5 英寸热插拔硬盘；前置最大支持 16 个热插拔 NVMe SSD；支持 2 块 SATA M.2 或 E1.S 硬盘；</p> <p>6. 网卡：本次配置 2 个千兆电口，支持 OCP3.0 网卡模块，支持 1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb 速率。</p> <p>7. IO 扩展：最大支持 5 个 PCIE 插槽及 1 个 OCP 3.0 插槽；</p> <p>8. RAID 卡：支持 RAID 0/1/5 等级别；支持当服务器系统硬盘在做 RAID5 后发生故障，服务器硬盘系统里面所有数据可用并可恢复，服务器系统硬盘支持采取有效技术加快 RAID5 恢复；</p> <p>9. 电源：配置 2 个热插拔电源，支持 1+1 冗余，单电源功率 550W；</p> <p>10. 风扇：配置 4 个冗余双转子风扇，支持免工具热插拔维护；</p> <p>11. 管理功能：配置 1 个独立 1000Mbps 专用管理网口；系统集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；支持可视化界面，提供丰富的服务器设备信息、状态展示，并提供简单易用的运维面板；具备故障诊断系统，可提供全面、精准的硬件故障定位能力，输出详细的故障原因和处理建议；</p> <p>12. 操作系统：提供 Windows Server 2012R2 正版系统</p> <p>13. 服务：三年免费硬件保修，原厂工程师上门服务。</p>	1 台	58000	58000
9	配套设备	多媒体教学管理软件	红蜘蛛多媒体网络教室软件	<p>在局域网络上实现多媒体信息的教学广播，实现在电子教室、多媒体网络教室或者电脑教室中进行多媒体网络教学，集电脑教室的同步教学、控制、管理、音视频广播、网络考试等功能于一体，并能同时实现屏幕监视和远程控制等网络管理的目的。可以非常方便地完成电脑教学任务，全面兼容 Windows 7/8、Windows 10/11 的 32/64 位系统；实现屏幕教学演示与</p>	1 套	2800	2800

			示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、语音监听、联机讨论、VCD/MPG/MPEG/AVI/MP3/WAV/MOV/RM/RMVB 等视频流的网络播放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子黑板与白板、电子抢答、电子点名、网上消息、电子举手、获取远端信息、获取学生机打开的程序和进程信息、学生上线情况即时监测、锁定学生机的键盘和鼠标、远程开关机和重启、计划任务、时间提醒、自定义功能面板、班级和学生管理等；			
	功放音响	湖山定制	1. 频响范围：60HZ-15KHZ 2. 尺寸：515*295*300mm 3. 阻抗：8Ω 4. 音响系统：10 寸音响 2 台，效果器 1 台，功放 1 台，话筒一套，三角架，莲花头音频线，卡侬线；	1 套	3215	3215
	防爆冷暖设备	海信 KFR-125LW/G891S-X1	外机噪音(dB(A))：48-60 易拆洗：支持易拆洗 制热功率(W)：3900 制热量(W)：14500 电辅加热：支持电辅加热 制冷功率(W)：4450 制冷量(W)：12500 适用面积：45-70 m²	2 台	10500	21000
	信息管理系统演示终端-教师端	华硕 D700TE	处理器：十三代处理器，主频 2.1GHz，睿频 5.2，十六核心，二十线程，3 级缓存 30MB 内存：16GB DDR4-3200，4 根内存插槽 硬盘：1000G M.2 SSD 高速硬盘（支持 Nvme 协议）；支持双 M.2 SSD 接口面板：8 个的原生 USB 接口（前置 4 个 USB；后置 4 个 USB）； 显卡：集成显卡 声卡：5 个音频插口（前 2 后 3） 网卡：自适应 1000M/100M/10M 网卡 电源：出厂 260W 高效节能电源 系统：提供 WIN11 正版操作系统 显示终端：23.8 英寸 质保服务：三年原厂保修。（通过手机扫描二维码显示保修服务时间及上门报修服务）	1 台	5800	5800
	信息管理系统	华硕 D700TE	处理器：十三代处理器，主频 2.1GHz，睿频 5.2，十六核心，二十线程，3 级缓存 30MB 内存：16GB DDR4-3200，4 根内存插槽	60 台	5690	341400

	演示终端-学生端（核心产品）		硬盘：1000G M.2 SSD 高速硬盘（支持 Nvme 协议）；支持双 M.2 SSD 接口面板：8 个的原生 USB 接口（前置 4 个 USB；后置 4 个 USB）； 显卡：集成显卡 声卡：5 个音频插口（前 2 后 3） 网卡：自适应 1000M/100M/10M 网卡 电源：出厂 260W 高效节能电源 系统：提供 WIN11 正版操作系统 显示终端：21.5 英寸 质保服务：三年原厂保修。（通过手机扫描二维码显示保修服务时间及上门报修服务）			
	信息管理系统操作台	天合健定制	支持组装定制，环保、坚固、耐用，可按照需求定制钢架，木材等材质，满足不同场景的教学需求，可双人或多人组合，桌椅满足教师和学生，按一班 1+60 人计，座位使用	61 人/位	385	23485
合计：人民币（大写） <u>贰佰陆拾陆万玖仟元</u> （¥ <u>2669000</u> ）						

2. 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

二、合同价款

1. 本合同总价款为人民币（大写）贰佰陆拾陆万玖仟元（¥ 2669000 元）。

2. 本合同总价款除包括教学机房内辅材、线材、交换机及配套壁柜等教学机房正常运行所需材料和设备，还包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、售后服务、税费等全部费用。（本合同设备无后期耗材，不产生耗材费用，亦不产生水电后勤其他费用）

3. 本合同项下的采购资金付款进度按招标文件规定，按一次性付款：乙方合同履行达到验收合格（条件）时，一次性全额付款，即人民币（大写）贰佰陆拾陆万玖仟元（¥ 2669000 元）；

4. 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

5. 九阵智健云医院一体化信息平台 V12.0 软件质保期三年，从验收合格日起，三年内免费维护，质保期结束后，乙方就维护费用应按低于市场价与甲方另行协商签订。

6. 甲方付款前乙方应出具合法的发票。

三、交货和验收

1. 交货时间：所有合同设备应在合同真实生效后 30 个工作日内交货并安装完毕。对于甲乙双方协商进行分批交货的，可以补充详细的《分批交货进度要求》，作为本合同的补充。

2. 交货地点：濮阳医学高等专科学校（采购人指定地点）。

在送货前，乙方应当与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。

3. 乙方交付的货物应当符合采购结果（含采购公告及竞投标或响应文件等）所规定的货物名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

4. 乙方应当将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；

乙方不能完整交付采购结果规定的货物及附随资料、配件或者工具的，视为未按照合同约定交货，乙方应当在甲方指定的期限内负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关违约责任。

5. 甲方应当在全部货物安装调试完毕后的 7 个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。

6. 乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、

返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

7. 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物（含零件、部件、配件）的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

四、乙方保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

2. 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3. 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品（包括零部件）。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

4. 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

五、保修条款

1. 本合同所购货物免费保养维修期为 3 年。

2. 本项目保质期为设备验收合格之后三年。验收合格后三年内如发生任何质量问题，由乙方承担维修责任，并承担由此产生的全部费用（人为损坏除外）。乙方应在接到甲方通知 24 小时内，派人进行维修，如乙方未在规定时间内进行维修或经维修后仍不能正常使用，甲方有权自行委托第三方进行维修，乙方应承担由此产生的一切费用。

3. 免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

4. 技术培训服务：乙方负责对校方人员进行免费现场培训，培训时间及次数根据甲方要求。所有设备安装完毕即结合甲方时间安排厂家技术人员进校，对校方进行系统软硬件培训现场培训，培训主要内容：（1）从服务器配置到整套系统操作基本功能。（2）案例演练和上机操作。（3）总结现场问题并解答和交流等。让师生能够充份掌握系统软硬件操作方法，并了解使用及使用过程出现的简单问题。

六、软件服务（九阵智健云医院一体化信息平台软件）

1. 协助学校构建卫生信息技术专业课程与人才培养体系，为竞赛培训提供助力

协助学校创建融合计算机科学、信息学和医学等多学科知识的卫生信息技术专业课程，构建适应卫生健康信息化事业发展需要，能从事卫生健康及其相关领域信息化软件开发、数据分析、项目管理、基础设施运维等工作的高素质人才培养体系，助力高校培养“学习驱动、校企合作、以赛促学、特色发展”的竞赛型人才，形成多学科交叉、多角色教学、多项目实操的协同育人模式。

2. 结合医院真实业务场景的实操案例，提供免费软件培训

结合当前最新卫生信息技术教材与医院真实业务场景的实操案例，对医学院校师生进行免费软件培训，从服务器环境配置到业务系统操作均有全面、细致的讲解，对信息系统的部署实施、应用操作等模块，在理论介绍、使用、新建操作、问题解决等方面进行细致、系统的培训，全方位多角度的剖析讲解，并通过现场上机操作与答疑，让各位师生对软件操作的要点、难点具备深入的了解，为提升学校卫生信息技术教学水平奠定深厚基础。

3. 提供免费软件升级及数据库更新，打造沉浸式应用环境

根据国家政策变化与卫生信息技术的发展，定期提供免费的软件升级服务，使软件更贴合医院真实业务场景，为学校师生打造沉浸式卫生信息技术教育模拟环境；同时，后期还同步免费更新教学数据库信息，使软件应用在模拟医院环境

中更加贴合现实，为推动卫生信息技术教育发展，帮助学生毕业后快速适应工作环境提供有力支持。

七、合同解除

1. 乙方逾期交付货物超过 7 日的。
2. 供应设备与合同描述品牌型号不符的（双方约定的除外）。

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、违约责任

1. 乙方逾期交货的，每延误一日则必须向甲方偿付合同总价款 0.05% 的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的 10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担违约责任。

2. 乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额 10% 的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

3. 乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标（响应）文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的 10% 向甲方承担违约责任。

九、争议解决方式

1. 因货物质量问题发生争议的，应当邀请甲方认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标（响应）文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

甲方（盖章）： 濮阳医学高等专科学校

乙方（盖章）： 濮阳市天之翊科技

有限公司

地址：濮阳医学高等专科学校

地址：河南省濮阳市市辖区中原路与濮上路

交叉口东北角荣域城市广场 C 座 0502 室

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

电话：0393-6915866

电话：13043930311

项目负责人：

项目负责人：

电话：0393-6915596

电话：13213963926

开户银行：中原银行濮阳开州路支行

开户银行：建设银行濮阳市开发区支行

账号：601002161036409

账号：41050161810800000354

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订地点：濮阳医学高等专科学校

签订时间：2024年4月1日

签订时间：2024年4月1日