

技术要求响应与偏差表

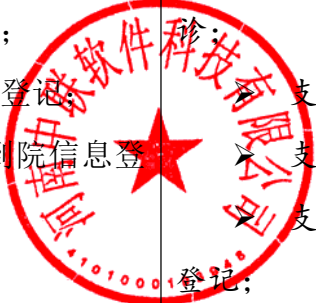
序号	招标技术要求	投标人承诺的服务响应	偏差描述	结论
1	<p>基础 HIS</p> <p>一、一卡通管理系统：</p> <p>1. 具有录入病人基本信息、建立病人档案、建立唯一的病人码功能、发卡功能，丢失卡的挂失功能，补发卡功能，查询发卡病人信息，并处理各种与卡有关的问题。</p> <p>2. 支持门诊预交金，用于门急诊医疗费用的支付，支持充值、扣款、退费、密码维护以及财务核算等功能，在发放就诊卡时，支持收取手续费，并做相应的统计，医院可以根据情况择时启用。</p> <p>3. 支持发卡系统单独运行，发卡与挂号系统合二为一，支持发卡与录入病人基本信息后台分步操作。</p> <p>4. 支持院内诊疗卡、社保卡、二代居民身份证、居民健康卡、银行卡等多种形式。</p>	<p>基础 HIS</p> <p>一、一卡通管理系统：</p> <p>➢ 具有录入病人基本信息、建立病人档案、建立唯一的病人码功能、发卡功能，丢失卡的挂失功能，补发卡功能，查询发卡病人信息，并处理各种与卡有关的问题。</p> <p>➢ 支持门诊预交金，用于门急诊医疗费用的支付，支持充值、扣款、退费、密码维护以及财务核算等功能，在发放就诊卡时，支持收取手续费，并做相应的统计，医院可以根据情况择时启用。</p> <p>➢ 支持发卡系统单独运行，发卡与挂号系统合二为一，支持发卡与录入病人基本信息后台分步操作。</p> <p>➢ 支持院内诊疗卡、社保卡、二代居民身份证、居民健康卡、银行卡等多种形式。</p> <p>➢ 实现病人身份与卡统一管理，即通过卡信</p>	无	无偏差

<p>5. 实现病人身份与卡统一管理,即通过卡信息来识别病人身份,建立病人基本信息与诊疗档案主索引,同时也可以完成通过病人名字查询病人卡号及相关信息。</p> <p>6. 支持院内诊疗卡管理,包括发卡、退卡、充值、挂失、密码设置/修改、补卡、查询卡片状态等功能。</p> <p>7. 支持自定义卡类型以区分不同病人类型,如:普通病人、院内职工、VIP病人及一些需特殊对待的病人等。</p> <p>8. 院内诊疗卡支持病人使用预交金就诊、现金就诊、刷卡就诊或三种模式。</p> <p>9. 支持预交金管理,含预交、充值、扣费、退费、余额查询等功能;支持门急诊预交金方式;支持执行端(如检验、检查科室等)刷卡扣费;支持预交金冻结功能。</p> <p>10. 院内诊疗卡支持自助服务终端的身份识别。</p> <p>11. 支持与银行卡绑定并充值、退费。</p> <p>12. 支持门诊诊间无卡支付</p> <p>二、门诊急诊挂号、预约系统:</p>	<p>息来识别病人身份,建立病人基本信息与诊疗档案主索引,同时也可以完成通过病人名字查询病人卡号及相关信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持院内诊疗卡管理,包括发卡、退卡、充值、挂失、密码设置/修改、补卡、查询卡片状态等功能。 ➢ 支持自定义卡类型以区分不同病人类型,如:普通病人、院内职工、VIP病人及一些需特殊对待的病人等。 ➢ 院内诊疗卡支持病人使用预交金就诊、现金就诊、刷卡就诊或三种模式。 ➢ 支持预交金管理,含预交、充值、扣费、退费、余额查询等功能;支持门急诊预交金方式;支持执行端(如检验、检查科室等)刷卡扣费;支持预交金冻结功能。 ➢ 院内诊疗卡支持自助服务终端的身份识别。 ➢ 支持与银行卡绑定并充值、退费。 ➢ 支持门诊诊间无卡支付 <p>二、门诊急诊挂号、预约系统:</p>		
--	--	--	--

<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立挂号安排表，设置挂号类别、应诊科室、应诊医生、应诊时间、预约、限约数及限号数等。 2. 挂号项目可根据挂号安排的有效时间进行显示，自动屏蔽不在当前时间的挂号项目。 3. 集成病人信息登记和就诊卡发放功能。 4. 支持医保、公费、自费、免费等多种身份的病人挂号；支持银行卡、居民健康卡、社保卡、二代身份证等介质识别功能。 5. 支持统一号源管理，支持窗口挂号、自助挂号、分时段预约挂号，满足患者不同的挂号需求。 6. 提供门诊病案功能，可对病人的详细信息及过敏史进行登记。 7. 根据挂号项目对应的科室、挂号项目、医生自动完成会计科目、收费项目、科室及人员的核算。 8. 提供多种查询统计功能、提供门诊人次的动态流量统计，用于医院的统筹管理。 9. 限制必须在缴款栏输入病人缴款金额后完成收费功能，避免漏收。 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 建立挂号安排表，设置挂号类别、应诊科室、应诊医生、应诊时间、预约、限约数及限号数等。 ➤ 挂号项目可根据挂号安排的有效时间进行显示，自动屏蔽不在当前时间的挂号项目。 ➤ 集成病人信息登记和就诊卡发放功能。 ➤ 支持医保、公费、自费、免费等多种身份的病人挂号；支持银行卡、居民健康卡、社保卡、二代身份证等介质识别功能。 ➤ 支持统一号源管理，支持窗口挂号、自助挂号、分时段预约挂号，满足患者不同的挂号需求。 ➤ 提供门诊病案功能，可对病人的详细信息及过敏史进行登记。 ➤ 根据挂号项目对应的科室、挂号项目、医生自动完成会计科目、收费项目、科室及人员的核算。 ➤ 提供多种查询统计功能、提供门诊人次的动态流量统计，用于医院的统筹管理。 ➤ 限制必须在缴款栏输入病人缴款金额后完成收费功能，避免漏收。 		
--	---	--	--

<p>10. 支持退号功能,并正确处理病人应退费用和相 关统计等。</p> <p>11. 支持多种模式随时查询任意时间段内的收退 费信息,并汇总打印。</p> <p>12. 全键盘操作、个性化参数设置、多种输入法、 模糊输入引导等功能保证最少击键和最快响 应。</p> <p>13. 可以随时查询病人费用票据信息,并提供票据 补打、重打等管理功能。</p> <p>14. 提供预约挂号黑名单功能,可将一定预约失约 次数的患者加入黑名单,禁止其再次预约。</p> <p>三、门诊分诊、多媒体排队叫号系统:</p> <p>1. 支持通过护士分诊台或医生站呼叫。</p> <p>2. 支持网络连接大屏幕显示和语音呼叫设备。</p> <p>3. 提供对排队病人的直接呼叫,顺序呼叫,广播, 跳过,优先等功能。</p> <p>4. 支持诊断后再回诊排队呼叫。</p> <p>四、急诊预检分诊,急诊医生工作站:</p> <p>急诊预检分诊系统</p> <p>(1) 分诊登记管理</p>	<p>➤ 支持退号功能,并正确处理病人应退费用 和相关统计等。</p> <p>➤ 支持多种模式随时查询任意时间段内的收 退费信息,并汇总打印。</p> <p>➤ 全键盘操作、个性化参数设置、多种输入 法、模糊输入引导等功能保证最少击键和最快响 应。</p> <p>➤ 可以随时查询病人费用票据信息,并提供 票据补打、重打等管理功能。</p> <p>➤ 提供预约挂号黑名单功能,可将一定预约 失约次数的患者加入黑名单,禁止其再次预约。</p> <p>三、门诊分诊、多媒体排队叫号系统:</p> <p>1. 支持通过护士分诊台或医生站呼叫。</p> <p>2. 支持网络连接大屏幕显示和语音呼叫设备。</p> <p>3. 提供对排队病人的直接呼叫,顺序呼叫,广播, 跳过,优先等功能。</p> <p>4. 支持诊断后再回诊排队呼叫。</p> <p>四、急诊预检分诊,急诊医生工作站:</p> <p>急诊预检分诊系统</p> <p>(1) 分诊登记管理</p>	
---	---	--

<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持病人编号、姓名、性别、出生日期、身份、地址、联系电话、身份证号等患者信息登记支持读就诊卡快速获取身份信息； 2. 支持读取身份证、医保卡、就诊卡快速获取身份信息； 3. 支持绿色通道、三无人员、群伤、批量抢救患者登记； 4. 支持先分诊后挂号，兼容已挂号病人后分诊； 5. 支持初次就诊患者实行分诊台建档； 6. 支持患者来院方式选择，发病时间登记； 7. 支持患者到院时间、陪同人员等到院信息登记； 8. 支持生命体征数据、基础检验检查 9. 支持体征数据自动采集、上传，连接具有数据输出协议及接口的血压计能够自动采取患者收缩压、舒张压、SpO2、心率、体温等； 10. 支持对于绿色通道等紧急抢救患者，连接床旁监护仪，自动采集体征； 11. 支持分诊护士快速选择录入主诉、意识状态、病史等信息； 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持病人编号、姓名、性别、出生日期、身份、地址、联系电话、身份证号等患者信息登记支持读就诊卡快速获取身份信息； ➤ 支持读取身份证、医保卡、就诊卡快速获取身份信息； ➤ 支持绿色通道、三无人员、群伤、批量抢救患者登记； ➤ 支持先分诊后挂号，兼容已挂号病人后分诊； ➤ 支持初次就诊患者实行分诊台建档； ➤ 支持患者来院方式选择，发病时间登记； ➤ 支持患者到院时间、陪同人员等到院信息登记； ➤ 支持生命体征数据、基础检验检查 ➤ 支持体征数据自动采集、上传，连接具有数据输出协议及接口的血压计能够自动采取患者收缩压、舒张压、SpO2、心率、体温等； ➤ 支持对于绿色通道等紧急抢救患者，连接床旁监护仪，自动采集体征； ➤ 支持分诊护士快速选择录入主诉、意识状 		
--	---	--	--



<p>12. 支持主诉判定依据格式化设计模块,录入时只需勾选;</p> <p>13. 支持三区四级分诊模式,病情等级筛选,遵循卫生部的《急诊病人病情分级试点指导原则》,分诊人员将病人分配到适当的治疗区,选择就诊科室;</p> <p>14. 支持根据成人、儿童(不同年龄段)的生命体征指标、主诉及主诉判断依据、评分表,共同确定并自动进行病情分级,将患者分为一、二、三、四级并对不同等级患者进行颜色标识;</p> <p>15. 分诊护士对自动分级信息进行修正,修正原因需要特殊说明;</p> <p>16. 支持登记完成后自动打印病人腕带;</p> <p>17. 支持登记完成后自动打印二维码分级条;</p> <p>18. 支持对接急诊挂号系统,通过扫描二维码分级条获取患者信息即可收费;</p> <p>19. 支持对接急诊医生工作站,共享预检分诊登记信息,可同步到电子病历系统,医生可调整的病情分级及调整原因登记;</p> <p>20. 支持对接院前急诊系统,实现病人身份等基本</p>	<p>态、病史等信息;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持主诉判定依据格式化设计模块,录入时只需勾选; ➢ 支持三区四级分诊模式,病情等级筛选,遵循卫生部的《急诊病人病情分级试点指导原则》,分诊人员将病人分配到适当的治疗区,选择就诊科室; ➢ 支持根据成人、儿童(不同年龄段)的生命体征指标、主诉及主诉判断依据、评分表,共同确定并自动进行病情分级,将患者分为一、二、三、四级并对不同等级患者进行颜色标识; <p>分诊护士对自动分级信息进行修正,修正原因需要特殊说明;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持登记完成后自动打印病人腕带; ➢ 支持登记完成后自动打印二维码分级条; ➢ 支持对接急诊挂号系统,通过扫描二维码分级条获取患者信息即可收费; ➢ 支持对接急诊医生工作站,共享预检分诊登记信息,可同步到电子病历系统,医生可调整的病情分级及调整原因登记; 		
---	---	--	--

<p>信息、体征信息、评分及病情分级的导入；</p> <p>(2) 智能分诊分级知识库</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持智能分级分诊知识库，知识库依据客观评估指标、人工评定指标，每项指标区分成人及儿童分级评估标准进行分级评估 2. 支持分诊时可通过调用知识库以生命体征指标为基础，以主诉、临床症状指标为主导，以评分表为辅助实现自动分级； 3. 支持只需勾选患者主诉、主诉判断依据自动分级； 4. 支持自动采集的患者生命体征自动分级； 5. 支持 GCS 评分、疼痛评分等评分表，自动计算分值； 6. 支持进行患者评分后，根据评分情况自动分级； 7. 允许对自动分级信息进行修正，并录入修正原因； <p>(3) 动态预警及评估</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持查阅分诊患者详细分诊信息； 2. 支持实时监控患者就诊全过程，对不同等级患 	<p>➤ 支持对接院前急诊系统，实现病人身份等基本信息、体征信息、评分及病情分级的导入；</p> <p>(2) 智能分诊分级知识库</p> <p>➤ 支持智能分级分诊知识库，知识库依据客观评估指标、人工评定指标，每项指标区分成人及儿童分级评估标准进行分级评估</p> <p>➤ 支持分诊时可通过调用知识库以生命体征指标为基础，以主诉、临床症状指标为主导，以评分表为辅助实现自动分级；</p> <p>➤ 支持只需勾选患者主诉、主诉判断依据自动分级；</p> <p>➤ 支持自动采集的患者生命体征自动分级；</p> <p>➤ 支持 GCS 评分、疼痛评分等评分表，自动计算分值；</p> <p>➤ 支持进行患者评分后，根据评分情况自动分级；</p> <p>➤ 允许对自动分级信息进行修正，并录入修正原因；</p> <p>(3) 动态预警及评估</p> <p>➤ 支持查阅分诊患者详细分诊信息；</p>	
---	--	--

<p>者进行候诊时限控制，分诊护士可查看已接诊、未接诊、已超时患者；</p> <p>3. 支持自动提醒分诊护士对候诊超时患者定期巡视动态评估；</p> <p>4. 支持分诊护士对患者多次分诊评估并自动重新分配病情等级，预检分诊系统会根据新的分诊级别计算目标反应时间；</p> <p>5. 支持补打分诊指引单；</p> <p>(4) 数据统计管理</p> <p>1. 支持急诊分诊病人的病情分布情况统计</p> <p>2. 支持急诊分诊病人流向和流量的统计</p> <p>3. 支持病人来源、复合伤、成批就诊、陪同人员等数据统计</p> <p>4. 支持分诊质量改进闭环，定期统计护士分级的偏差</p> <p>急诊医生工作站</p> <p>1. 提供预约就诊、转诊、续诊、回诊管理等功能，支持诊区分诊叫号。</p> <p>2. 自动获取病人基本信息如卡号、门诊号、姓名、性别、年龄、医保类别等，支持病人采用就诊</p>	<p>➤ 支持实时监控患者就诊全过程，对不同等级患者进行候诊时限控制，分诊护士可查看已接诊、未接诊、已超时患者；</p> <p>➤ 支持自动提醒分诊护士对候诊超时患者定期巡视动态评估；</p> <p>➤ 支持分诊护士对患者多次分诊评估并自动重新分配病情等级，预检分诊系统会根据新的分诊级别计算目标反应时间；</p> <p>支持补打分诊指引单；</p> <p>(4) 数据统计管理</p> <p>➤ 支持急诊分诊病人的病情分布情况统计</p> <p>➤ 支持急诊分诊病人流向和流量的统计</p> <p>➤ 支持病人来源、复合伤、成批就诊、陪同人员等数据统计</p> <p>➤ 支持分诊质量改进闭环，定期统计护士分级的偏差</p> <p>急诊医生工作站</p> <p>➤ 提供预约就诊、转诊、续诊、回诊管理等功能，支持诊区分诊叫号。</p> <p>➤ 自动获取病人基本信息如卡号、门诊号、</p>		
--	--	--	--

<p>卡，直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>3. 提供处方录入功能：包括药品名称、规格、价格、医保类别、用法用量等，并提供处方打印功能。</p> <p>4. 支持合理用药系统（PASS）接口，在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。</p> <p>5. 支持医生处理门诊记录、检查、检验、诊断、处方、治疗处置、卫生材料、手术、收入院等诊疗活动。</p> <p>6. 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。</p> <p>7. 提供毒麻等特殊药品的代办人身份信息录入功能。</p> <p>8. 支持中草药处方录入，提供配方、方剂等功能。</p> <p>9. 医嘱自动关联各类申请单，并生成收费或记账信息，申请单格式可自定义，提供打印功能。</p> <p>10. 支持自动生成相关卫生材料费用，例如青霉素</p>	<p>姓名、性别、年龄、医保类别等，支持病人采用就诊卡，直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>➤ 提供处方录入功能：包括药品名称、规格、价格、医保类别、用法用量等，并提供处方打印功能。</p> <p>➤ 支持合理用药系统（PASS）接口，在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。</p> <p>➤ 支持医生处理门诊记录、检查、检验、诊断、处方、治疗处置、卫生材料、手术、收入院等诊疗活动。</p> <p>➤ 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。</p> <p>➤ 提供毒麻等特殊药品的代办人身份信息录入功能。</p> <p>➤ 支持中草药处方录入，提供配方、方剂等功能。</p> <p>➤ 医嘱自动关联各类申请单，并生成收费或记账信息，申请单格式可自定义，提供打印功能。</p>		
--	--	--	--

<p>钠针，同时需要记注射费和针筒费用，在事先维护好附加计价项目的前提下，处方录入青霉素钠针，自动调入附加的收费项目，防止漏费的功能。</p> <p>11. 医生可根据需要设置个人常用医嘱。</p> <p>12. 支持“复制”功能，通过复制功能可调入历史处方。</p> <p>13. 支持门急诊病历书写（含急诊留观），病历书写可调用事先维护的门诊病历模板，支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用；支持书写向导，医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写，提高病历书写的速度。</p> <p>14. 支持院前急救患者各种信息的采集。</p> <p>15. 支持院内会诊处理。</p> <p>16. 上报诊断触发，临床医生诊断后自动触发上报。</p> <p>17. 具有危急值处理功能。</p> <p>18. 支持诊间支付。</p> <p>19. 电子病历实现 CA 认证、具备时间戳功能。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持自动生成相关卫生材料费用，例如青霉素钠针，同时需要记注射费和针筒费用，在事先维护好附加计价项目的前提下，处方录入青霉素钠针，自动调入附加的收费项目，防止漏费的功能。 ➢ 医生可根据需要设置个人常用医嘱。 ➢ 支持“复制”功能，通过复制功能可调入历史处方。 ➢ 支持门急诊病历书写（含急诊留观），病历书写可调用事先维护的门诊病历模板，支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用；支持书写向导，医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写，提高病历书写的速度。 ➢ 支持院前急救患者各种信息的采集。 ➢ 支持院内会诊处理。 ➢ 上报诊断触发，临床医生诊断后自动触发上报。 ➢ 具有危急值处理功能。 ➢ 支持诊间支付。 ➢ 电子病历实现 CA 认证、具备时间戳功能。 		
---	--	--	--

<p>20. 提供报告功能,可直接查看检验、检查报告和皮试结果等,并可根据皮试结果限制药品医嘱的发送。</p> <p>21. 支持医生查询相关资料:调阅既往就诊资料、历次就诊信息、检验检查结果等,并提供比较功能。</p> <p>22. 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。</p> <p>23. 支持以医嘱方式申请住院,生成住院申请单并将病人信息发送到住院处。</p> <p>24. 支持以 ICD 疾病编码下达诊断,并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。</p> <p>25. 可自动生成门诊工作日志,提供针对医生工作量、费用等各种信息的统计报表。</p> <p>26. 自动审核录入处方的完整性,记录医生姓名及时间,一经确认不得提供医嘱作废功能。</p> <p>27. 提供缺药提示功能;对处方金额及药品比例有提示。</p> <p>28. 诊断结果:完成诊断结果。管理信息包括诊断名称、诊断类型、诊断转归。在诊断结果中可以添加各种诊断,并可以把此病人上一次诊断</p>	<p>➢ 提供报告功能,可直接查看检验、检查报告和皮试结果等,并可根据皮试结果限制药品医嘱的发送。</p> <p>➢ 支持医生查询相关资料:调阅既往就诊资料、历次就诊信息、检验检查结果等,并提供比较功能。</p> <p>➢ 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。</p> <p>➢ 支持以医嘱方式申请住院,生成住院申请单并将病人信息发送到住院处。</p> <p>➢ 支持以 ICD 疾病编码下达诊断,并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。</p> <p>➢ 可自动生成门诊工作日志,提供针对医生工作量、费用等各种信息的统计报表。</p> <p>➢ 自动审核录入处方的完整性,记录医生姓名及时间,一经确认不得提供医嘱作废功能。</p> <p>➢ 提供缺药提示功能;对处方金额及药品比例有提示。</p> <p>➢ 诊断结果:完成诊断结果。管理信息包括诊断名称、诊断类型、诊断转归。在诊断结果中可以添加各种诊断,并可以把此病人上一次诊断的资料</p>		
---	--	--	--



<p>的资料调出为参考,以维持诊断的形式添加到诊断中。</p> <p>29. 复诊预约:在结束一个病人以后,可以进行复诊预约。复诊预约管理信息包括科室、医生、挂号类型、值班类型、预约时间。</p> <p>30. 预约住院:可以选择科室进行预约,将病人预约住院的信息传到住院管理系统中。</p> <p>31. 统计门诊收费处方收费,按科室、已收费处方、未收费处方等统计项目进行统计,统计医生工作量和医院门诊收费处方流失量。就诊费用自动核算,满足医保的业务流程。</p> <p>五、门诊急诊收费系统:</p> <p>1. 支持通过刷就诊卡、二代身份证、医保卡等直接提取患者信息和费用信息,快速完成收费;支持先诊疗后付费模式。</p> <p>2. 支持多种结算方式综合应用,包括现金、银行卡、微信、支付宝、医保账户等。</p> <p>3. 支持对一个病人同时输入多张单据收费,实现多个划价单据同时收费。</p> <p>4. 收费员可随时打印缴款书,提供收费员日报、</p>	<p>调出为参考,以维持诊断的形式添加到诊断中。</p> <p>➤ 复诊预约:在结束一个病人以后,可以进行复诊预约。复诊预约管理信息包括科室、医生、挂号类型、值班类型、预约时间。</p> <p>➤ 预约住院:可以选择科室进行预约,将病人预约住院的信息传到住院管理系统中。</p> <p>➤ 统计门诊收费处方收费,按科室、已收费处方、未收费处方等统计项目进行统计,统计医生工作量和医院门诊收费处方流失量。就诊费用自动核算,满足医保的业务流程。</p> <p>五、门诊急诊收费系统:</p> <p>➤ 支持通过刷就诊卡、二代身份证、医保卡等直接提取患者信息和费用信息,快速完成收费;支持先诊疗后付费模式。</p> <p>➤ 支持多种结算方式综合应用,包括现金、银行卡、微信、支付宝、医保账户等。</p> <p>➤ 支持对一个病人同时输入多张单据收费,实现多个划价单据同时收费。</p> <p>➤ 收费员可随时打印缴款书,提供收费员日报、组长日报等统计报表。</p>		
--	---	--	--

<p>组长日报等统计报表。</p> <p>5. 支持中药配方输入功能,可快速输入中草药名称、单味用量、付数及煎法信息。</p> <p>6. 自动根据病人身份与费别、医院的上下班时间、主次手术等指标完成费用的打折优惠、加班加价、以及收取附加手术费用等特殊计费方式。</p> <p>7. 支持退费功能(全部退费与部分退费),按现行会计制度和有关规定严格管理退款过程,程序必须使用冲帐方式退款,每笔退费数据都可查询其相应的原始记录及操作人员。</p> <p>8. 提供限制在缴款栏输入病人缴款金额后才能完成收费的功能,避免漏收。</p> <p>9. 提供收入统计核算,能完成科室核算统计等。</p> <p>10. 提供票据领用、注销、作废、补打、重打等管理功能。</p> <p>11. 支持自定义零钞处理规则。</p> <p>12. 通过接口支持医保/合医结算。</p> <p>六、门诊医生工作站:</p> <p>1. 提供预约就诊、转诊、续诊、回诊管理等功能,</p>	<p>组长日报等统计报表。</p> <p>5. 支持中药配方输入功能,可快速输入中草药名称、单味用量、付数及煎法信息。</p> <p>6. 自动根据病人身份与费别、医院的上下班时间、主次手术等指标完成费用的打折优惠、加班加价、以及收取附加手术费用等特殊计费方式。</p> <p>7. 支持退费功能(全部退费与部分退费),按现行会计制度和有关规定严格管理退款过程,程序必须使用冲帐方式退款,每笔退费数据都可查询其相应的原始记录及操作人员。</p> <p>8. 提供限制在缴款栏输入病人缴款金额后才能完成收费的功能,避免漏收。</p> <p>9. 提供收入统计核算,能完成科室核算统计等。</p> <p>10. 提供票据领用、注销、作废、补打、重打等管理功能。</p> <p>11. 支持自定义零钞处理规则。</p> <p>12. 通过接口支持医保/合医结算。</p> <p>六、门诊医生工作站:</p> <p>1. 提供预约就诊、转诊、续诊、回诊管理等功能,</p>	<p>➢ 支持中药配方输入功能,可快速输入中草药名称、单味用量、付数及煎法信息。</p> <p>➢ 自动根据病人身份与费别、医院的上下班时间、主次手术等指标完成费用的打折优惠、加班加价、以及收取附加手术费用等特殊计费方式。</p> <p>➢ 支持退费功能(全部退费与部分退费),按现行会计制度和有关规定严格管理退款过程,程序必须使用冲帐方式退款,每笔退费数据都可查询其相应的原始记录及操作人员。</p> <p>➢ 提供限制在缴款栏输入病人缴款金额后才能完成收费的功能,避免漏收。</p> <p>➢ 提供收入统计核算,能完成科室核算统计等。</p> <p>➢ 提供票据领用、注销、作废、补打、重打等管理功能。</p> <p>➢ 支持自定义零钞处理规则。</p> <p>➢ 通过接口支持医保/合医结算。</p> <p>六、门诊医生工作站:</p> <p>➢ 提供预约就诊、转诊、续诊、回诊管理等功能,支持诊区分诊叫号。</p>		
---	---	--	--	--

<p>支持诊区分诊叫号。</p> <p>2. 自动获取病人基本信息如卡号、门诊号、姓名、性别、年龄、医保类别等，支持病人采用就诊卡，直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>3. 提供处方录入功能：包括药品名称、规格、价格、医保类别、用法用量等，并提供处方打印功能。</p> <p>4. 支持合理用药系统（PASS）接口，在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。</p> <p>5. 支持医生处理门诊记录、检查、检验、诊断、处方、治疗处置、卫生材料、手术、收入院等诊疗活动。</p> <p>6. 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。</p> <p>7. 提供毒麻等特殊药品的代办人身份信息录入功能。</p> <p>8. 支持中草药处方录入，提供配方、方剂等功能。</p>	<p>➤ 自动获取病人基本信息如卡号、门诊号、姓名、性别、年龄、医保类别等，支持病人采用就诊卡，直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>➤ 提供处方录入功能：包括药品名称、规格、价格、医保类别、用法用量等，并提供处方打印功能。</p> <p>➤ 支持合理用药系统（PASS）接口，在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。</p> <p>➤ 支持医生处理门诊记录、检查、检验、诊断、处方、治疗处置、卫生材料、手术、收入院等诊疗活动。</p> <p>➤ 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。</p> <p>➤ 提供毒麻等特殊药品的代办人身份信息录入功能。</p> <p>➤ 支持中草药处方录入，提供配方、方剂等功能。</p> <p>➤ 医嘱自动关联各类申请单，并生成收费或</p>		
--	--	--	--

<p>9. 医嘱自动关联各类申请单,并生成收费或记账信息,申请单格式可自定义,提供打印功能。</p> <p>10. 支持自动生成相关卫生材料费用,例如青霉素钠针,同时需要记注射费和针筒费用,在事先维护好附加计价项目的前提下,处方录入青霉素钠针,自动调入附加的收费项目,防止漏费的功能。</p> <p>11. 医生可根据需要设置个人常用医嘱。</p> <p>12. 支持“复制”功能,通过复制功能可调入历史处方。</p> <p>13. 支持门急诊病历书写(含急诊留观),病历书写可调用事先维护的门诊病历模板,支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用;支持书写向导,医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写,提高病历书写的速度。</p> <p>14. 支持院前急救患者各种信息的采集。</p> <p>15. 支持院内会诊处理。</p> <p>16. 上报诊断触发,临床医生诊断后自动触发上报。</p>	<p>记账信息,申请单格式可自定义,提供打印功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持自动生成相关卫生材料费用,例如青霉素钠针,同时需要记注射费和针筒费用,在事先维护好附加计价项目的前提下,处方录入青霉素钠针,自动调入附加的收费项目,防止漏费的功能。 ➢ 医生可根据需要设置个人常用医嘱。 ➢ 支持“复制”功能,通过复制功能可调入历史处方。 <p>➢ 支持门急诊病历书写(含急诊留观),病历书写可调用事先维护的门诊病历模板,支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用;支持书写向导,医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写,提高病历书写的速度。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持院前急救患者各种信息的采集。 ➢ 支持院内会诊处理。 ➢ 上报诊断触发,临床医生诊断后自动触发上报。 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 具有危急值处理功能。 ➢ 支持诊间支付。 		
--	---	--	--

<p>17. 具有危急值处理功能。</p> <p>18. 支持诊间支付。</p> <p>19. 电子病历实现 CA 认证、具备时间戳功能。</p> <p>20. 提供报告功能，可直接查看检验、检查报告和皮试结果等，并可根据皮试结果限制药品医嘱的发送。</p> <p>21. 支持医生查询相关资料：调阅既往就诊资料、历次就诊信息、检验检查结果等，并提供比较功能。</p> <p>22. 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。</p> <p>23. 支持以医嘱方式申请住院，生成住院申请单并将病人信息发送到住院处。</p> <p>24. 支持以 ICD 疾病编码下达诊断，并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。</p> <p>25. 可自动生成门诊工作日志，提供针对医生工作量、费用等各种信息的统计报表。</p> <p>26. 自动审核录入处方的完整性，记录医生姓名及时间，一经确认不得提供医嘱作废功能。</p> <p>27. 提供缺药提示功能；对方金额及药品比例有提示。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 电子病历实现 CA 认证、具备时间戳功能。 ➢ 提供报告功能，可直接查看检验、检查报告和皮试结果等，并可根据皮试结果限制药品医嘱的发送。 ➢ 支持医生查询相关资料：调阅既往就诊资料、历次就诊信息、检验检查结果等，并提供比较功能。 ➢ 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。 ➢ 支持以医嘱方式申请住院，生成住院申请单并将病人信息发送到住院处。 ➢ 支持以 ICD 疾病编码下达诊断，并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。 ➢ 可自动生成门诊工作日志，提供针对医生工作量、费用等各种信息的统计报表。 ➢ 自动审核录入处方的完整性，记录医生姓名及时间，一经确认不得提供医嘱作废功能。 ➢ 提供缺药提示功能；对方金额及药品比例有提示。 ➢ 诊断结果：完成诊断结果。管理信息包括诊断名称、诊断类型、诊断转归。在诊断结果中可以 		
--	---	--	--



<p>28. 诊断结果:完成诊断结果。管理信息包括诊断名称、诊断类型、诊断转归。在诊断结果中可以添加各种诊断,并可以把此病人上一次诊断的资料调出为参考,以维持诊断的形式添加到诊断中。</p> <p>29. 复诊预约:在结束一个病人以后,可以进行复诊预约。复诊预约管理信息包括科室、医生、挂号类型、值班类型、预约时间。</p> <p>30. 预约住院:可以选择科室进行预约,将病人预约住院的信息传到住院管理系统中。</p> <p>31. 统计门诊收费处方收费,按科室、已收费处方、未收费处方等统计项目进行统计,统计医生工作量和医院门诊收费</p> <p>七、传染病管理系统:</p> <p>1. 基本信息维护常数维护:维护传染病管理子系统常用数据,包括疾病种类、筛查方法等</p> <p>2. 疑似传染性疾病预防:根据维护的诊断与传染病的对应关系,查询出疑似传染病的患者。</p> <p>3. 传染病报卡管理:新建卡片、作废卡片,对已有卡片可以按不同条件组合查询;支持根据诊</p>	<p>添加各种诊断,并可以把此病人上一次诊断的资料调出为参考,以维持诊断的形式添加到诊断中。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 复诊预约:在结束一个病人以后,可以进行复诊预约。复诊预约管理信息包括科室、医生、挂号类型、值班类型、预约时间。 ➤ 预约住院:可以选择科室进行预约,将病人预约住院的信息传到住院管理系统中。 ➤ 统计门诊收费处方收费,按科室、已收费处方、未收费处方等统计项目进行统计,统计医生工作量和医院门诊收费 <p>七、传染病管理系统:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 基本信息维护常数维护:维护传染病管理子系统常用数据,包括疾病种类、筛查方法等 ➤ 疑似传染性疾病预防:根据维护的诊断与传染病的对应关系,查询出疑似传染病的患者。 ➤ 传染病报卡管理:新建卡片、作废卡片,对已有卡片可以按不同条件组合查询;支持根据诊断弹出相关报卡功能。 ➤ 传染病报卡审核:临床科室报卡提交后,上级科室进行审核、打回操作。 		
---	---	--	--

<p>断弹出相关报卡功能。</p> <p>4. 传染病报卡审核:临床科室报卡提交后, 上级科室进行审核、打回操作。</p> <p>5. 传染病报卡数据查询:传染病报卡数据的查询功能。</p> <p>八、药库管理系统:</p> <p>1. 提供药品字典库维护功能(如品种、价格、单位、规格、批号、生产厂家、供货商、包装单位等信息以及医保类别和处方药标志等), 支持一药多名。</p> <p>2. 支持药品配伍禁忌、用法用量、处方职务、适用性别、存储条件等属性的管理。</p> <p>3. 自动接收科室领药单、自动生成采购计划及采购单。</p> <p>4. 提供药品入库、出库、调价、调拨、盘点、报损、退药等功能。</p> <p>5. 提供药品会计核算功能, 可随时生成各种药品的入库、出库、盘点、调价、调拨、报损、退药明细及汇总数据, 报表格式可根据业务需要自定义; 提供药品采购应付款管理、付款计划</p>	<p>断弹出相关报卡功能。</p> <p>4. 传染病报卡审核:临床科室报卡提交后, 上级科室进行审核、打回操作。</p> <p>5. 传染病报卡数据查询:传染病报卡数据的查询功能。</p> <p>八、药库管理系统:</p> <p>1. 提供药品字典库维护功能(如品种、价格、单位、规格、批号、生产厂家、供货商、包装单位等信息以及医保类别和处方药标志等), 支持一药多名。</p> <p>2. 支持药品配伍禁忌、用法用量、处方职务、适用性别、存储条件等属性的管理。</p> <p>3. 自动接收科室领药单、自动生成采购计划及采购单。</p> <p>4. 提供药品入库、出库、调价、调拨、盘点、报损、退药等功能。</p> <p>5. 提供药品会计核算功能, 可随时生成各种药品的入库、出库、盘点、调价、调拨、报损、退药明细及汇总数据, 报表格式可根据业务需要自定义; 提供药品采购应付款管理、付款计划</p>	<p>断弹出相关报卡功能。</p> <p>4. 传染病报卡审核:临床科室报卡提交后, 上级科室进行审核、打回操作。</p> <p>5. 传染病报卡数据查询:传染病报卡数据的查询功能。</p> <p>八、药库管理系统:</p> <p>1. 提供药品字典库维护功能(如品种、价格、单位、规格、批号、生产厂家、供货商、包装单位等信息以及医保类别和处方药标志等), 支持一药多名。</p> <p>2. 支持药品配伍禁忌、用法用量、处方职务、适用性别、存储条件等属性的管理。</p> <p>3. 自动接收科室领药单、自动生成采购计划及采购单。</p> <p>4. 提供药品入库、出库、调价、调拨、盘点、报损、退药等功能。</p> <p>5. 提供药品会计核算功能, 可随时生成各种药品的入库、出库、盘点、调价、调拨、报损、退药明细及汇总数据, 报表格式可根据业务需要自定义; 提供药品采购应付款管理、付款计划</p>		
--	--	--	--	--

	<p>管理功能。</p> <p>6. 支持药品分零和时价管理。</p> <p>7. 提供药品的有效期管理、药品批次管理。可自动报警和统计过期药品的品种数和金额,并有库存量提示功能。</p> <p>8. 可自定义药库、药房等各级包装单位及其换算关系。</p> <p>9. 支持自动和手动调价, 以及指定时间预调价, 记录调价的明细、时间及原因、盈亏等信息。</p> <p>10. 支持设备多个药品库房, 以及自定义药品在库房之间的流向。</p> <p>11. 支持对中草药的分包管理。</p> <p>12. 支持未开发票的药品办理入库, 进行财务审核。</p> <p>13. 支持按照不同材质、用途分类、盘点周期、库房进行药品分类盘点。</p> <p>14. 支持对历史时间点的库存进行盘点核算。</p> <p>15. 提供特殊药品入库、出库管理功能(如: 赠送、实验药品等)。</p> <p>16. 提供医院自制药品(含制剂)的入库, 同步实</p>	<p>库存量提示功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 可自定义药库、药房等各级包装单位及其换算关系。 ➤ 支持自动和手动调价, 以及指定时间预调价, 记录调价的明细、时间及原因、盈亏等信息。 ➤ 支持设备多个药品库房, 以及自定义药品在库房之间的流向。 ➤ 支持对中草药的分包管理。 ➤ 支持未开发票的药品办理入库, 进行财务审核。 ➤ 支持按照不同材质、用途分类、盘点周期、库房进行药品分类盘点。 ➤ 支持对历史时间点的库存进行盘点核算。 ➤ 提供特殊药品入库、出库管理功能(如: 赠送、实验药品等)。 ➤ 提供医院自制药品(含制剂)的入库, 同步实现成分药品的扣减和库存管理。 ➤ 可追踪各个药品的明细流水帐, 可随时查验任一品种的库存变化人、出、存明细信息。提供药品的日结、月结、年结功能。 		
--	---	--	--	--

<p>现成分药品的扣减和库存管理。</p> <p>17. 可追踪各个药品的明细流水帐,可随时查验任一品种的库存变化人、出、存明细信息。提供药品的日结、月结、年结功能。</p> <p>18. 可随时生成各种药品的入库明细、出库明细、盘点明细、调价明细、调拨明细、报损明细、退药明细及其汇总数据等。</p> <p>19. 支持药品的双库存(可用与实际库存)管理,实现对药品库存数量的精确管理。</p> <p>20. 对毒麻药品、精神药品、贵重药品、院内制剂、进口药品、自费药及有特殊规定的药品等有特定的判断识别处理功能。</p> <p>九、抗菌药物分级管理系统:</p> <p>1. 提供抗菌药物的等级信息维护,支持抗菌药物目录的分级查阅和维护</p> <p>2. 支持用药申请、审核流程,支持审核操作的电子签名,支持医院管理部门集中审核或分科室审核</p> <p>3. 护士站、医生站可查看审核状态和审核结果</p> <p>4. 支持越级使用的用量、天数限制,以及用药理</p>	<p>➢ 可随时生成各种药品的入库明细、出库明细、盘点明细、调价明细、调拨明细、报损明细、退药明细及其汇总数据等。</p> <p>➢ 支持药品的双库存(可用与实际库存)管理,实现对药品库存数量的精确管理。</p> <p>➢ 对毒麻药品、精神药品、贵重药品、院内制剂、进口药品、自费药及有特殊规定的药品等有特定的判断识别处理功能。</p> <p>九、抗菌药物分级管理系统:</p> <p>➢ 提供抗菌药物的等级信息维护,支持抗菌药物目录的分级查阅和维护</p> <p>➢ 支持用药申请、审核流程,支持审核操作的电子签名,支持医院管理部门集中审核或分科室审核</p> <p>➢ 护士站、医生站可查看审核状态和审核结果</p> <p>➢ 支持越级使用的用量、天数限制,以及用药理由登记控制</p> <p>➢ 支持在门诊处方中限制使用特殊使用级抗菌药物</p>		
---	---	--	--

	<p>由登记控制</p> <p>5. 支持在门诊处方中限制使用特殊使用级抗菌药物</p> <p>6. 支持对自备药限制使用抗菌药物</p> <p>7. 提供用药目的登记,支持三级综合医院质控指标上报</p> <p>8. 提供越级使用抗菌药品的明细和汇总统计表</p> <p>十、门诊、住院药房管理系统:</p> <p>1. 提供收费后自动发药、收费与发药分离、收费时自动确定发药窗口等多种方式。</p> <p>2. 支持对申领或调拨的药品进行入库确认。</p> <p>3. 提供药品盘点、报损、调换和退库功能。</p> <p>4. 支持根据普通、儿科、急诊、精神、麻醉药品类别自动显示相应处方颜色,提醒药剂师。</p> <p>5. 药品发药支持“候机式(预摆药)”发药方式,可以使药房配药人员在病人来到药房发药窗口之前将病人的药品配好,消除病人排队等候现象。</p> <p>6. 支持大处方跟踪与审查处理。</p> <p>7. 根据上下班时间和闲忙状态、库存情况自动确</p>	<p>➤ 支持对自备药限制使用抗菌药物</p> <p>➤ 提供用药目的登记,支持三级综合医院质控指标上报</p> <p>➤ 提供越级使用抗菌药品的明细和汇总统计表</p> <p>十、门诊、住院药房管理系统:</p> <p>➤ 提供收费后自动发药、收费与发药分离、收费时自动确定发药窗口等多种方式。</p> <p>➤ 支持对申领或调拨的药品进行入库确认。</p> <p>➤ 提供药品盘点、报损、调换和退库功能。</p> <p>➤ 支持根据普通、儿科、急诊、精神、麻醉药品类别自动显示相应处方颜色,提醒药剂师。</p> <p>➤ 药品发药支持“候机式(预摆药)”发药方式,可以使药房配药人员在病人来到药房发药窗口之前将病人的药品配好,消除病人排队等候现象。</p> <p>➤ 支持大处方跟踪与审查处理。</p> <p>➤ 根据上下班时间和闲忙状态、库存情况自动确定药品处方的发药窗口或指定发药窗口发药。</p> <p>➤ 支持对处方中部分或全部药品退药。</p> <p>➤ 可自动打印配药单、处方签、发药清单、</p>		
--	---	--	--	--

<p>定药品处方的发药窗口或指定发药窗口发药。</p> <p>8. 支持对处方中部分或全部药品退药。</p> <p>9. 可自动打印配药单、处方签、发药清单、退药通知单等相关单据。</p> <p>10. 可随时查询任意时间段、任意药品的入、出、存明细账。</p> <p>11. 具有分别按患者的临时医嘱和长期医嘱执行确认上账功能，并自动生成针剂、片剂、输液、毒麻和其它等类型的摆药单和统领单，同时追踪各药品的库存及患者的押金等，打印中草药处方单，并实现对特殊医嘱、隔日医嘱等的处理。</p> <p>12. 可自动生成药品进药计划申请单，并发往药库。支持储备限量管理，并根据低于下限的药品生成申领单。</p> <p>13. 提供对门诊收费的药品明细执行发药核对确认，消减库存的功能，并统计日处方量和各类别的处方量。</p> <p>14. 具有药房药品的日结、月结和年结算功能，并自动比较会计账及实物账的平衡关系。</p>	<p>退药通知单等相关单据。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 可随时查询任意时间段、任意药品的入、出、存明细账。 ➤ 具有分别按患者的临时医嘱和长期医嘱执行确认上账功能，并自动生成针剂、片剂、输液、毒麻和其它等类型的摆药单和统领单，同时追踪各药品的库存及患者的押金等，打印中草药处方单，并实现对特殊医嘱、隔日医嘱等的处理。 ➤ 可自动生成药品进药计划申请单，并发往药库。支持储备限量管理，并根据低于下限的药品生成申领单。 ➤ 提供对门诊收费的药品明细执行发药核对确认，消减库存的功能，并统计日处方量和各类别的处方量。 ➤ 具有药房药品的日结、月结和年结算功能，并自动比较会计账及实物账的平衡关系。 <p>十一、卫生材料管理系统：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 可根据各部门的申购单自动生成采购计划。 ➤ 提供卫生材料目录管理，设置包装单位、 	
---	---	--

<p>十一、卫生材料管理系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可根据各部门的申购单自动生成采购计划。 2. 提供卫生材料目录管理，设置包装单位、灭菌效期、是否分批等属性。 3. 提供卫材外购、自制、其他入库、移库、领用、盘点、发放管理等功能。 4. 提供针对高值卫生材料的管理，支持条码管理。 <p>十二、病人出入转管理系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持门诊病人、医保病人、门诊留观病人、住院留观病人的入院登记。完成患者入院信息的采集，全院病房床位查询，办理病人入院手续，录入病人基本资料，包括病人来源等标志的处理。 2. 提供入出院管理、预约登记、出入院统计、床位管理、预交金管理（交纳预交金管理，打印预交金收据凭证；支持收费人员日结帐）等功能 3. 支持对病人在院期间转科、换床、护理等级、床位等级等变动情况的记录，提供查询。 	<p>灭菌效期、是否分批等属性。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供卫材外购、自制、其他入库、移库、领用、盘点、发放管理等功能。 ➤ 提供针对高值卫生材料的管理，支持条码管理。 <p>十二、病人出入转管理系统：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持门诊病人、医保病人、门诊留观病人、住院留观病人的入院登记。完成患者入院信息的采集，全院病房床位查询，办理病人入院手续，录入病人基本资料，包括病人来源等标志的处理。 ➤ 提供入出院管理、预约登记、出入院统计、床位管理、预交金管理（交纳预交金管理，打印预交金收据凭证；支持收费人员日结帐）等功能 ➤ 支持对病人在院期间转科、换床、护理等级、床位等级等变动情况的记录，提供查询。 ➤ 支持门诊留观、住院留观管理，并可将留观病人转为入院病人。 ➤ 支持多种入院管理模式：可在办理病人入院手续的同时选择是否进行预交款的收取及就诊卡的发放，支持办理入院时建立病案首页。 		
--	---	--	--

<p>4. 支持门诊留观、住院留观管理，并可将留观病人转为入院病人。</p> <p>5. 支持多种入院管理模式：可在办理病人入院手续的同时选择是否进行预交款的收取及就诊卡的发放，支持办理入院时建立病案首页。</p> <p>6. 支持自定义住院号编号方式，并支持复诊病人多次住院使用同一住院号，以及直接提取病人历史住院记录。</p> <p>7. 提供与医保、农合等系统的接口，支持对不同类型病人的自定义颜色显示。</p> <p>8. 实现病区床位的统一管理，使用形象的床位标识体现床位的使用状态、病人的性别特性以及病人的转科特征。</p> <p>9. 支持产科新生儿登记（含多胎登记）。</p> <p>10. 支持病人预出院管理，禁止出院病人继续计费，规范费用管理。</p> <p>11. 支持一个病区服务于多个临床科室、或一个临床科室床位分布于多个病区的管理模式。</p> <p>12. 住院科室日报表动态反映任意时刻的病房状态和病人流动情况。</p>	<p>➤ 支持自定义住院号编号方式，并支持复诊病人多次住院使用同一住院号，以及直接提取病人历史住院记录。</p> <p>➤ 提供与医保、农合等系统的接口，支持对不同类型病人的自定义颜色显示。</p> <p>➤ 实现病区床位的统一管理，使用形象的床位标识体现床位的使用状态、病人的性别特性以及病人的转科特征。</p> <p>➤ 支持产科新生儿登记（含多胎登记）。</p> <p>➤ 支持病人预出院管理，禁止出院病人继续计费，规范费用管理。</p> <p>➤ 支持一个病区服务于多个临床科室、或一个临床科室床位分布于多个病区的管理模式。</p> <p>➤ 住院科室日报表动态反映任意时刻的病房状态和病人流动情况。</p> <p>➤ 支持对出院的方式可配置，对于不同的出院原因可以统计；提供出院召回的功能。提供出院病人信息的查询、账单汇总、账单打印、补交费用、出院手续的办理、支持双向转诊等。</p> <p>十三、住院费用管理：</p>	
--	--	--

<p>13. 支持对出院的方式可配置,对于不同的出院原因可以统计;提供出院召回的功能。提供出院病人信息的查询、账单汇总、账单打印、补交费用、出院手续的办理、支持双向转诊等。</p> <p>十三、住院费用管理:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供病人费用记账、划价、审核、结账等功能。 2. 支持现金、银行卡、微信、支付宝、医保账户等多种结算方式。 3. 支持病人在住院过程中的中途结账及出院时的出院结账操作,并支持按自选费用期间、类型、科室等条件进行结账。 4. 支持病人出院及费用管理。支持多种费用报警机制,支持分别设置不同科室、不同费用类型、医保/非医保的提醒限额,自动检测病人预交款余额是否低于报警值,可以自动提醒记帐员,或禁止继续记帐。 5. 提供病人费用查询/一日清单/催款单打印,支持根据预先设置的费用报警线查询病人费用报警信息打印科室费用催款表。 6. 支持床位费、护理费以及一些常规医疗服务项 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供病人费用记账、划价、审核、结账等功能。 ➢ 支持现金、银行卡、微信、支付宝、医保账户等多种结算方式。 ➢ 支持病人在住院过程中的中途结账及出院时的出院结账操作,并支持按自选费用期间、类型、科室等条件进行结账。 ➢ 支持病人出院及费用管理。支持多种费用报警机制,支持分别设置不同科室、不同费用类型、医保/非医保的提醒限额,自动检测病人预交款余额是否低于报警值,可以自动提醒记帐员,或禁止继续记帐。 ➢ 提供病人费用查询/一日清单/催款单打印,支持根据预先设置的费用报警线查询病人费用报警信息打印科室费用催款表。 ➢ 支持床位费、护理费以及一些常规医疗服务项目的自动记账,提供退费操作及其纪录查询。 ➢ 支持住院划价功能,对暂无足额费用的病人进行费用划价记录,经审核后成为记账单。 ➢ 支持病人费用录入:录入住院患者的医疗 		
--	--	--	--

<p>目的自动记帐，提供退费操作及其纪录查询。</p> <p>7. 支持住院划价功能,对暂无足额费用的病人进行费用划价记录，经审核后成为记账单。</p> <p>8. 支持病人费用录入：录入住院患者的医疗费用，审核医生医嘱计费。提供单项费用录入和全项费用录入功能选择，可以从检查、诊察、治疗、药房、病房费用发生处录入或集中费用单据由收费处录入。</p> <p>9. 自动根据病人的费别、医院的上下班时间、并次手术等指标完成费用的打折优惠、加班加</p> <p>10. 支持门诊费用转入住院费用一并结算。</p> <p>11. 支持婴儿费用与母亲费用的分别结帐。</p> <p>12. 支持按费用的发生科室、发生的费用项目、医保费用类型、费用发生的期间进行结帐。</p> <p>13. 预交金管理：交纳预交金管理，打印预交金收据凭证；预交金日结并打印清单；按照不同方式统计预交金并打印清单；按照不同方式查询预交金并打印清单；提供预交金查询管理功能。住院病人预交金使用最低限额警告或医院</p>	<p>费用，审核医生医嘱计费。提供单项费用录入和全项费用录入功能选择，可以从检查、诊察、治疗、药房、病房费用发生处录入或集中费用单据由收费处录入。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 自动根据病人的费别、医院的上下班时间、主次手术等指标完成费用的打折优惠、加班加价、以及收取附加手术费用等特殊计费方式。 ➤ 支持门诊费用转入住院费用一并结算。 ➤ 支持婴儿费用与母亲费用的分别结帐。 ➤ 支持按费用的发生科室、发生的费用项目、医保费用类型、费用发生的期间进行结帐。 ➤ 预交金管理：交纳预交金管理，打印预交金收据凭证；预交金日结并打印清单；按照不同方式统计预交金并打印清单；按照不同方式查询预交金并打印清单；提供预交金查询管理功能。住院病人预交金使用最低限额警告或医院要求的提示方式。 ➤ 支持按多种显示方式随时查询病人在住院过程中的费用详细情况，打印住院费用详细清单，一日费用清单。 		
--	---	--	--

<p>要求的提示方式。</p> <p>14. 支持按多种显示方式随时查询病人在住院过程中的费用详细情况，打印住院费用详细清单，一日费用清单。</p> <p>15. 支持医保病人费用的预结算。</p> <p>16. 提供票据领用、注销、作废、补打、重打等管理功能。</p> <p>17. 提供执行科室分散记账功能。</p> <p>18. 收费员可随时打印缴款书，提供收费员日报、组长日报等统计报表。</p> <p>十四、病人费用查询：</p> <p>1. 支持一定时间段内病人费用查询，消费记录并打印。</p> <p>十五、住院医生工作站：</p> <p>1) 能够获取患者基本信息并补充、完善、整合患者基本信息和诊疗信息后形成病历首页。</p> <p>2) 上报诊断触发，临床医生诊断后自动触发上报。</p> <p>1. 自动获取病人基本信息如性别、年龄、住院号、病区、床号、诊断、病情、护理、费用情况等，</p>	<p>➤ 支持医保病人费用的预结算。</p> <p>➤ 提供票据领用、注销、作废、补打、重打等管理功能。</p> <p>➤ 提供执行科室分散记账功能。</p> <p>➤ 收费员可随时打印缴款书，提供收费员日报、组长日报等统计报表。</p> <p>十四、病人费用查询：</p> <p>➤ 支持一定时间段内病人费用查询，消费记录并打印。</p> <p>十五、住院医生工作站：</p> <p>➤ 能够获取患者基本信息并补充、完善、整合患者基本信息和诊疗信息后形成病历首页。</p> <p>➤ 上报诊断触发，临床医生诊断后自动触发上报。</p> <p>➤ 自动获取病人基本信息如性别、年龄、住院号、病区、床号、诊断、病情、护理、费用情况等，支持病人采用就诊卡，直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>➤ 具有抗生素分级管理使用应用。</p> <p>➤ 具有三级医师管理应用。</p>		
---	---	--	--

<p>支持病人采用就诊卡,直接刷卡调用病人的基本信息。</p> <p>2. 具有抗生素分级管理使用应用。</p> <p>3. 具有三级医师管理应用。</p> <p>4. 具备运行病历质量控制应用。</p> <p>5. 可查阅病人历次住院相关信息,供诊疗参考。</p> <p>6. 提供医嘱下达、修改、删除、审核、停止、作废、回退、暂停、启用、重整等功能,支持手工调整医嘱。</p> <p>7. 支持手术申请、会诊、转科、死亡、出院等特殊医嘱的处理。</p> <p>8. 支持合理用药系统(PASS)的接口,在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。</p> <p>9. 支持中草药处方录入,提供配方、方剂等功能。</p> <p>10. 医嘱自动关联各类申请单,并生成收费或记账信息,申请单格式可自定义,提供打印功能。</p> <p>11. 支持自动生成相关卫生材料费用,例如青霉素钠针,同时需要记注射费和针筒费用,在事先维护好附加计价项目的前提下,处方录入青霉</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 具备运行病历质量控制应用。 ➢ 可查阅病人历次住院相关信息,供诊疗参考。 ➢ 提供医嘱下达、修改、删除、审核、停止、作废、回退、暂停、启用、重整等功能,支持手工调整医嘱。 ➢ 支持手术申请、会诊、转科、死亡、出院等特殊医嘱的处理。 ➢ 支持合理用药系统(PASS)的接口,在其支持下可进行处方配伍禁忌、不良反应、相互作用、剂量审核等合理用药审核。 ➢ 支持中草药处方录入,提供配方、方剂等功能。 ➢ 医嘱自动关联各类申请单,并生成收费或记账信息,申请单格式可自定义,提供打印功能。 ➢ 支持自动生成相关卫生材料费用,例如青霉素钠针,同时需要记注射费和针筒费用,在事先维护好附加计价项目的前提下,处方录入青霉素钠针,自动调入附加的收费项目,防止漏费的功能。 ➢ 医生可根据需要设置个人常用医嘱。 		
--	--	--	--



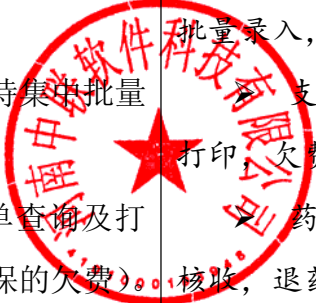
<p>素钠针，自动调入附加的收费项目，防止漏费的功能。</p> <p>12. 医生可根据需要设置个人常用医嘱。</p> <p>13. 支持“复制”功能，通过复制功能可调入历史处方。</p> <p>14. 病历书写可调用事先维护的住院病历模板，支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用；支持书写向导，医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写，提高病历书写的速度。</p> <p>15. 具有临床路径应用。</p> <p>16. 具有三级医师管理应用。</p> <p>17. 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取并引用检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。</p> <p>18. 具有危急值处理功能。</p> <p>19. 提供报告功能，可直接查看检验、检查报告和皮试结果等。</p> <p>20. 支持医生查询相关资料：调阅既往就诊资料、</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持“复制”功能，通过复制功能可调入历史处方。 ➤ 病历书写可调用事先维护的住院病历模板，支持个人级模板、科室级模板、全院级模板三种不同权限的模板维护和调用；支持书写向导，医师通过点击选常用的病历书写项目进行病历的书写，提高病历书写的速度。 ➤ 具有临床路径应用。 ➤ 具有三级医师管理应用。 ➤ 能够开具检验检查申请单并发往检验系统和影像系统等医疗辅助系统，并从这些系统获取并引用检查检验报告、医学影像、危急值、病理报告等。 ➤ 具有危急值处理功能。 ➤ 提供报告功能，可直接查看检验、检查报告和皮试结果等。 ➤ 支持医生查询相关资料：调阅既往就诊资料、历次就诊信息、检验检查结果等，并提供比较功能。 ➤ 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。 		
--	---	--	--



<p>历次就诊信息、检验检查结果等，并提供比较功能。</p> <p>21. 实时显示医嘱执行状态、计费状态等信息。</p> <p>22. 支持以 ICD 疾病编码下达诊断，并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。</p> <p>23. 产科支持产妇和新生儿医嘱分别管理和计费。</p> <p>24. 提供与 CA 对接，实现 CA 认证、具备时间戳功能。具有病历书写、修改、打印留痕应用</p> <p>十六、住院护士工作站：</p> <p>1) 能够获取患者基本信息</p> <p>2) 全面的分床、转床、专科管理</p> <p>3) 具备护理排班应用</p> <p>1. 床位管理：对病人的床位情况进行管理，主要包括为病人分配床位，进行包床、转床、换床、借床、转科等操作。病区借床需经对方病区的允许。</p> <p>2. 提供医嘱代开、校对、发送执行、补费、销账、计价调整、超期发送医嘱收回等功能，可打印各类医嘱单据，支持持续打印功能。</p> <p>3. 提供床位卡显示（床号、住院号、姓名、性别、</p>	<p>➤ 支持以 ICD 疾病编码下达诊断，并可根据诊断自动提示填写传染病报告卡。</p> <p>➤ 产科支持产妇和新生儿医嘱分别管理和计费。</p> <p>➤ 提供与 CA 对接，实现 CA 认证、具备时间戳功能。具有病历书写、修改、打印留痕应用</p> <p>十六、住院护士工作站：</p> <p>➤ 能够获取患者基本信息</p> <p>全面的分床、转床、专科管理</p> <p>具备护理排班应用</p> <p>➤ 床位管理：对病人的床位情况进行管理，主要包括为病人分配床位，进行包床、转床、换床、借床、转科等操作。病区借床需经对方病区的允许。</p> <p>➤ 提供医嘱代开、校对、发送执行、补费、销账、计价调整、超期发送医嘱收回等功能，可打印各类医嘱单据，支持持续打印功能。</p> <p>➤ 提供床位卡显示（床号、住院号、姓名、性别、年龄、诊断、病情、护理等级、欠费状态等）。</p> <p>➤ 可查阅病人历次住院相关信息，供诊疗参考。</p>		
---	--	--	--



<p>年龄、诊断、病情、护理等级、欠费状态等)。</p> <p>4. 可查阅病人历次住院相关信息，供诊疗参考。</p> <p>5. 支持皮试结果记录、查询。护理记录单 24 小时出入总量自动统计生成，静脉输液液体量可自动累计（24 小时内）。</p> <p>6. 支持病区摆药管理模式，提供摆药查询等功能。</p> <p>7. 提供病区检验标本采集管理功能。</p> <p>8. 具有危急值管理功能</p> <p>9. 记录病人生命体征及相关项目，支持集中批量录入，打印出体温单。</p> <p>10. 支持病人费用明细查询，一日清单查询及打印，欠费情况查询及打印（包含医保的欠费）。</p> <p>11. 药品管理：提供集中领药功能，支持药品核收，退药申请等病房药品管理功能。</p> <p>12. 病区床位使用情况一览表(显示床号、病历号、姓名、性别、年龄、诊断、病情、护理等级、陪护、饮食情况)。</p> <p>13. 病区一次性卫生材料消耗量查询，卫生材料申请单打印。</p>	<p>➢ 支持皮试结果记录、查询。护理记录单 24 小时出入总量自动统计生成，静脉输液液体量可自动累计（24 小时内）。</p> <p>➢ 支持病区摆药管理模式，提供摆药查询等功能。</p> <p>➢ 提供病区检验标本采集管理功能。</p> <p>➢ 具有危急值管理功能</p> <p>➢ 记录病人生命体征及相关项目，支持集中批量录入，打印出体温单。</p> <p>➢ 支持病人费用明细查询，一日清单查询及打印，欠费情况查询及打印（包含医保的欠费）。</p> <p>➢ 药品管理：提供集中领药功能，支持药品核收，退药申请等病房药品管理功能。</p> <p>➢ 病区床位使用情况一览表（显示床号、病历号、姓名、性别、年龄、诊断、病情、护理等级、陪护、饮食情况）。</p> <p>➢ 病区一次性卫生材料消耗量查询，卫生材料申请单打印。</p> <p>➢ 调整床位，开放/关闭床位使用状态。</p> <p>➢ 护士站收费（一次性材料、治疗费等），具</p>		
--	---	--	--



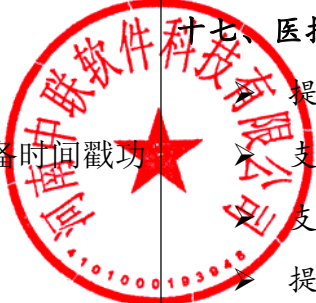
<p>14. 调整床位，开放/关闭床位使用状态。</p> <p>15. 护士站收费（一次性材料、治疗费等），具备模板功能。</p> <p>16. 停止及作废医嘱退费申请。</p> <p>17. 病区（病人）退费情况一览表。</p> <p>18. 住院费用清单（含每日费用清单）查询打印。</p> <p>19. 查询病区欠费病人清单，打印催缴通知单。</p> <p>20. 欠费管理，按照不同的科室、病区、医保类型等设置欠费金额。</p> <p>21. 可以进行收费项目的输入(卫生材料、治疗费、治疗费、处置费等)，可自定义套餐收费项目；可对住院患者做预结算管理。</p> <p>22. 处理除床位管理与医嘱处理以外的病区日常业务。如：病人信息、查看住院帐户、查看结果报告、出院证明、会诊处理、患者基本信息管理；患者接诊、转科、出院、变更等信息管理。</p> <p>23. 对病区日常事务进行管理，主要包括护士排班、催款处理、费用清单查询等功能。</p> <p>24. 催款处理可以根据催款比例与催款金额查询</p>	<p>备模板功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 停止及作废医嘱退费申请。 ➤ 病区（病人）退费情况一览表。 ➤ 住院费用清单（含每日费用清单）查询打印。 ➤ 查询病区欠费病人清单，打印催缴通知单。 ➤ 欠费管理，按照不同的科室、病区、医保类型等设置欠费金额。 ➤ 可以进行收费项目的输入（卫生材料、治疗费、治疗费、处置费等），可自定义套餐收费项目；可对住院患者做预结算管理。 ➤ 处理除床位管理与医嘱处理以外的病区日常业务。如：病人信息、查看住院帐户、查看结果报告、出院证明、会诊处理、患者基本信息管理；患者接诊、转科、出院、变更等信息管理。 ➤ 对病区日常事务进行管理，主要包括护士排班、催款处理、费用清单查询等功能。 ➤ 催款处理可以根据催款比例与催款金额查询病人欠费情况，打印催款单，具有三层明细结构查询欠费清单。 		
---	--	--	--

	<p>病人欠费情况，打印催款单，具有三层明细结构查询欠费清单。</p> <p>25. 费用清单查询设置时间范围，采用三层明细结构查询整个病区各病人的费用清单，按医疗项目和药品项目等分类方式查询病人的每日清单。</p> <p>26. 病区药品管理：管理本病区的药品的入出库情况，统计药品的收支信息，包括本病区药品维护设置，药品出入库管理，本病区医嘱发药处理、本病区盘点处理、月底对帐、收支查询及本病区三级库房的初始化等功能。物品消耗采用医嘱执行自动减库存的方式，方便而又准确。支持药品核收，退药申请等病房药品管理功能。</p> <p>27. 手术管理：手术管理包括病人手术申请、申请单管理、手术安排查询、综合信息查询四个功能。</p> <p>28. 查询病区各项信息，如在院、出院病人信息，发药退药情况、病区日报表、医院未执行单查询、医院病区收入核算、病区饮食医嘱统计、</p>	<p>➤ 费用清单查询设置时间范围，采用三层明细结构查询整个病区各病人的费用清单，按医疗项目和药品项目等分类方式查询病人的每日清单。</p> <p>➤ 病区药品管理：管理本病区的药品的入出库情况，统计药品的收支信息，包括本病区药品维护设置，药品出入库管理，本病区医嘱发药处理、本病区盘点处理、月底对帐、收支查询及本病区三级库房的初始化等功能。物品消耗采用医嘱执行自动减库存的方式，方便而又准确。支持药品核收，退药申请等病房药品管理功能。</p> <p>➤ 手术管理：手术管理包括病人手术申请、申请单管理、手术安排查询、综合信息查询四个功能。</p> <p>➤ 查询病区各项信息，如在院、出院病人信息，发药退药情况、病区日报表、医院未执行单查询、医院病区收入核算、病区饮食医嘱统计、病区收入核算、护士工作评估等。</p> <p>➤ 入院评估：完成入院基本评估资料的录入，删除和修改。按照国内目前护理部分的主要管理方式，提供完整的护理部分内容，从病人入院后的评</p>		
--	--	--	--	--

<p>病区收入核算、护士工作评估等。</p> <p>29. 入院评估：完成入院基本评估资料的录入，删除和修改。按照国内目前护理部分的主要管理方式，提供完整的护理部分内容，从病人入院后的评估开始，到诊断的确定开始，设置护理目标，选择护理措施，建立完整的护理计划。具体包括以下几块。</p> <p>30. 护理措施：根据护理诊断，确定护理措施，并记入护理病例。</p> <p>31. 护理目标：确定护理目标，并记入护理病历。</p> <p>32. 护理诊断：完成护理诊断的录入，删除和修改。对于住院病人未进行入院评估则不能进行护理诊断。</p> <p>33. 护理计划：完成护理计划的录入，删除和修改。参考护理诊断制定护理计划。</p> <p>34. 护理实施：完成护理实施记录的录入，删除和修改。</p> <p>35. 护理评价：完成护理评价的录入，删除和修改。完成护理评价后，可以在评价的基础上进行修订护理诊断和护理计划。</p>	<p>估开始，到诊断的确定开始，设置护理目标，选择护理措施，建立完整的护理计划。具体包括以下几块。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 护理措施：根据护理诊断，确定护理措施，并记入护理病例。 ➤ 护理目标：确定护理目标，并记入护理病历。 ➤ 护理诊断：完成护理诊断的录入，删除和修改。对于住院病人未进行入院评估则不能进行护理诊断。 ➤ 护理计划：完成护理计划的录入，删除和修改。参考护理诊断制定护理计划。 ➤ 护理实施：完成护理实施记录的录入，删除和修改。 ➤ 护理评价：完成护理评价的录入，删除和修改。完成护理评价后，可以在评价的基础上进行修订护理诊断和护理计划。 ➤ 交接班管理：交班内容包括：①病人总数，出入院、转科、转院、分娩、手术、死亡人数，以及新人院、病人、抢救病人、大手术前后或有特殊 		
---	---	--	--

<p>36. 交接班管理：交班内容包括：①病人总数，出入院、转科、转院、分娩、手术、死亡人数，以及新人院、病人、抢救病人、大手术前后或有特殊检查处理、有行为异常、自杀倾向的病 / 人情变化及心理状态。②医嘱执行情况，重症护理记录，各种检查标本采集及各种处置完成情况，未完成的工作，应向接班者交代清楚。③查看昏迷、瘫痪等危重病人有无压疮，以及基础护理完成情况，各种导管和通畅情况。④贵重、毒、麻、精神药品及抢救药品、器械、仪器的数量、技术状态等，全名。</p> <p>37. 单据打印：床头卡、医嘱执行单、检验条码标签、输液瓶签、输液巡视单、检验检查报告单、费用清单等。</p> <p>38. 护理医嘱：医嘱录入；医嘱审核等，可查询、打印病区医嘱审核处理情况。对医生下达的各类医嘱进行审核确认。在执行完医生的医嘱后，可进行执行确认。打印长期医嘱及临时医嘱单（具备续打功能），可重整长期医嘱。</p> <p>39. 护理记录：护士根据医嘱和病情对一般患者住</p>	<p>检查处理、有行为异常、自杀倾向的病 / 人情变化及心理状态。②医嘱执行情况，重症护理记录，各种检查标本采集及各种处置完成情况，未完成的工作，应向接班者交代清楚。③查看昏迷、瘫痪等危重病人有无压疮，以及基础护理完成情况，各种导管和通畅情况。④贵重、毒、麻、精神药品及抢救药品、器械、仪器的数量、技术状态等，全名。</p> <p>➤ 单据打印：床头卡、医嘱执行单、检验条码标签、输液瓶签、输液巡视单、检验检查报告单、费用清单等。</p> <p>➤ 护理医嘱：医嘱录入；医嘱审核等，可查询、打印病区医嘱审核处理情况。对医生下达的各类医嘱进行审核确认。在执行完医生的医嘱后，可进行执行确认。打印长期医嘱及临时医嘱单（具备续打功能），可重整长期医嘱。</p> <p>➤ 护理记录：护士根据医嘱和病情对一般患者住院期间护理过程的客观记录。包括护士观察到的客观病情变化及采取的护理措施和效果评价。即护士根据医师下达的“医嘱”和患者的“病情”状况对患者实施治疗的护理措施，同时观察病情变化</p>		
--	---	--	--

<p>院期间护理过程的客观记录。包括护士观察到的客观病情变化及采取的护理措施和效果评价。即护士根据医师下达的“医嘱”和患者的“病情”状况对患者实施治疗的护理措施，同时观察病情变化及护理效果，并把这一“护理过程”如实地记录下来。</p> <p>40. 病人的体温单根据录入病人体温、脉搏、血压等数据自动产生图形表格。</p> <p>41. 产科支持新生儿登记。</p> <p>42. 支持产程图的绘制。</p> <p>43. 提供与 CA 对接，实现 CA 认证、具备时间戳功能。</p> <p>十七、医技工作站管理系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供执行登记、取消、查询等基本功能。 2. 支持执行操作的批处理。 3. 支持项目执行过程中的补费。 4. 提供显示所有申请病人名单，查验收费信息，提前作好待检准备功能。 5. 支持与医生工作站协同使用，直接提取申请病人信息，并可根据急诊、重症（根据医生申请） 	<p>及护理效果，并把这一“护理过程”如实地记录下来。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 病人的体温单根据录入病人体温、脉搏、血压等数据自动产生图形表格。 ➢ 产科支持新生儿登记。 ➢ 支持产程图的绘制。 ➢ 提供与 CA 对接，实现 CA 认证、具备时间戳功能。 <p>十七、医技工作站管理系统：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供执行登记、取消、查询等基本功能。 ➢ 支持执行操作的批处理。 ➢ 支持项目执行过程中的补费。 ➢ 提供显示所有申请病人名单，查验收费信息，提前作好待检准备功能。 ➢ 支持与医生工作站协同使用，直接提取申请病人信息，并可根据急诊、重症（根据医生申请）病人显示的优先级别调整受检顺序；同时支持单独使用，进行病人的预约登记及排程功能。 ➢ 支持医技科室根据检查需要进行补录医嘱，补记费用操作。 		
---	---	--	--



<p>病人显示的优先级别调整受检顺序;同时支持单独使用,进行病人的预约登记及排程功能。</p> <p>6. 支持医技科室根据检查需要进行补录医嘱,补记费用操作。</p> <p>7. 支持医技科室对已有医嘱进行附加费用的登记处理。</p> <p>8. 可对皮试医嘱进行结果登记,标注阴阳性结果。</p> <p>9. 可作为标本采集中心,自动根据病人信息、标本信息打印标本条码。</p> <p>10. 系统随时提供检查、检验的诊疗参考,医技医师可随时查看相应病情的诊疗方案,辅助医技医师对病人进行检查、检验。</p> <p>11. 提供与“住院电子病历系统”完全等同的功能书写诊断报告。</p> <p>12. 直接套用模板填写病人的检查、检验报告,将报告结果全部指标化,使医师的填写更加快捷、方便,同时避免检查、检验项目的遗漏。</p> <p>十八、医嘱执行登记管理系统:</p> <p>1. 支持扫描病人条码,提取出所有待执行的医</p>	<p>➤ 支持医技科室对已有医嘱进行附加费用的登记处理。</p> <p>➤ 可对皮试医嘱进行结果登记,标注阴阳性结果。</p> <p>➤ 可作为标本采集中心,自动根据病人信息、标本信息打印标本条码。</p> <p>➤ 系统随时提供检查、检验的诊疗参考,医技医师可随时查看相应病情的诊疗方案,辅助医技医师对病人进行检查、检验。</p> <p>➤ 提供与“住院电子病历系统”完全等同的功能书写诊断报告。</p> <p>➤ 直接套用模板填写病人的检查、检验报告,将报告结果全部指标化,使医师的填写更加快捷、方便,同时避免检查、检验项目的遗漏。</p> <p>十八、医嘱执行登记管理系统:</p> <p>➤ 支持扫描病人条码,提取出所有待执行的医嘱。</p> <p>➤ 根据输液瓶签上的一维/二维条码标签,进行快捷执行。</p> <p>➤ 为病人输液时需要同时校验病人腕带级输</p>		
---	---	--	--

<p>嘱。</p> <p>2. 根据输液瓶签上的一维/二维条码标签，进行快捷执行。</p> <p>3. 为病人输液时需要同时校验病人腕带级输液袋标签条码，对病人，医嘱和药品进行核对，防止用错药的情况发生。</p> <p>4. 皮试医嘱执行后自动提醒观察皮试结果。</p> <p>5. 执行医嘱时，记录执行时间、执行护士等信息，为日后的医嘱执行记录查询提供有效数据。</p> <p>6. 可记录下护士的巡视过程，保障病人输液安全。</p> <p>十九、财务管理系统：</p> <p>1. 提供门诊、急诊统计报表及查询，包括门诊、急诊日报表、月报表、季报表、半年报表和年报表，医院医疗工作月报表，医院住院病人疾病分类报表，卫生行政主管部门规定的其他报表等。</p> <p>2. 提供按照医院需求个性化定制统计报表格式，</p> <p>3. 提供医院资源方面的统计报表如收费项目、科室资源等</p>	<p>液袋标签条码，对病人，医嘱和药品进行核对，防止用错药的情况发生。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 皮试医嘱执行后自动提醒观察皮试结果。 ➢ 执行医嘱时，记录执行时间、执行护士等信息，为日后的医嘱执行记录查询提供有效数据。 ➢ 可记录下护士的巡视过程，保障病人输液安全。 <p>十九、财务管理系统：</p> <p>提供门诊、急诊统计报表及查询，包括门诊、急诊日报表、月报表、季报表、半年报表和年报表，医院医疗工作月报表，医院住院病人疾病分类报表，卫生行政主管部门规定的其他报表等。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供按照医院需求个性化定制统计报表格式， ➢ 提供医院资源方面的统计报表如收费项目、科室资源等 ➢ 提供医疗经济信息方面的统计报表如全院收入、分科收入、未结费用等 ➢ 提供医疗动态方面的统计报表如门急诊人次、在院病人分布等 		
---	--	--	--

<p>4. 提供医疗经济信息方面的统计报表如全院收入、分科收入、未结费用等</p> <p>5. 提供医疗动态方面的统计报表如门急诊人次、在院病人分布等</p> <p>6. 提供效率质量方面的统计报表如质量、工作量分析、费用分析等</p> <p>7. 提供药品、卫材方面的统计报表如用药分析、流向跟踪等</p> <p>二十、服务器管理工具：</p> <p>1. 可通过各部门的请购单汇总产生或临时编制设备的购置计划。</p> <p>2. 提供设备卡片管理，支持自定义卡片格式。完成各种形式的部门设备领用的登记处理和审核处理以及建立设备的相关卡片信息。</p> <p>3. 提供设备入库、出库、调拨、领用、盘点、退库、保养、检查、维修、变动、下帐等管理功能。</p> <p>4. 提供对设备总帐、明细账及各类使用、维修数据的统计分析功能。</p> <p>5. 支持设备固定资产入库、退货、出库在用、退</p>	<p>➤ 提供效率质量方面的统计报表如质量、工作量分析、费用分析等</p> <p>➤ 提供药品、卫材方面的统计报表如用药分析、流向跟踪等</p> <p>二十、服务器管理工具：</p> <p>➤ 可通过各部门的请购单汇总产生或临时编制设备的购置计划。</p> <p>➤ 提供设备卡片管理，支持自定义卡片格式。完成各种形式的部门设备领用的登记处理和审核处理以及建立设备的相关卡片信息。</p> <p>➤ 提供设备入库、出库、调拨、领用、盘点、退库、保养、检查、维修、变动、下帐等管理功能。</p> <p>➤ 提供对设备总帐、明细账及各类使用、维修数据的统计分析功能。</p> <p>➤ 支持设备固定资产入库、退货、出库在用、退库流转管理，支持生成会计凭证，实现与会计帐务系统的连接。</p> <p>➤ 对库房的设备进行盘存和完成历史盘存表的查询、检查。</p> <p>➤ 完成在用设备的日常单据(使用、维修、检</p>	
---	--	--

<p>库流转管理,支持生成会计凭证,实现与会计帐务系统的连接。</p> <p>6. 对库房的设备进行盘存和完成历史盘存表的查询、检查。</p> <p>7. 完成在用设备的日常单据(使用、维修、检查等)录入、修改及审核等操作。</p> <p>8. 支持设备维修管理,包括维修记录和维修费用等。</p> <p>9. 支持设备资产综合查询及其有关的各类报表查询。</p> <p>10. 提供设备完好情况和使用情况登记、设备经济效益登记、分析等功能。</p> <p>11. 对各使用科室的在用设备进行下账(含报废、盘亏、销售、捐赠等)处理。</p> <p>12. 通过领用单及权属变更单统计,反映出科室设备领用情况。</p> <p>13. 查询指定类别的各种设备的收支情况。</p> <p>二十一、院长查询:</p> <p>1. 提供按照医院需求个性化定制统计报表格式。</p> <p>2. 提供医院资源方面的统计报表如收费项目、科</p>	<p>查等)录入、修改及审核等操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持设备维修管理,包括维修记录和维修费用等。 ➤ 支持设备资产综合查询及其有关的各类报表查询。 ➤ 提供设备完好情况和使用情况登记、设备经济效益登记、分析等功能。 ➤ 对各使用科室的在用设备进行下账(含报废、盘亏、销售、捐赠等)处理。 ➤ 通过领用单及权属变更单统计,反映出科室设备领用情况。 ➤ 查询指定类别的各种设备的收支情况。 <p>二十一、院长查询:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供按照医院需求个性化定制统计报表格式。 ➤ 提供医院资源方面的统计报表如收费项目、科室资源等。 ➤ 提供医疗经济信息方面的统计报表如全院收入、分科收入、未结费用等。 ➤ 提供医疗动态方面的统计报表如门急诊人 		
---	--	--	--

	<p>室资源等。</p> <p>3. 提供医疗经济信息方面的统计报表如全院收入、分科收入、未结费用等。</p> <p>4. 提供医疗动态方面的统计报表如门急诊人次、在院病人分布等。</p> <p>5. 提供效率质量方面的统计报表如质量、工作量分析、费用分析等。</p> <p>6. 提供药品、卫材方面的统计报表如用药分析、流向跟踪等。</p> <p>二十二、病案管理系统：</p> <p>1. 支持自动采集病案信息与手工录入信息，病案首页管理包括：病人基本信息、住院信息、诊断信息、手术信息、过敏信息、患者费用、治疗结果、院内感染和病案质量等，并支持根据规则对内容进行检查、质控。</p> <p>2. 病案示踪管理（回收、归档、借阅、封存等）</p> <p>3. 对输入后的病案统一管理，模糊查询，建立强大的病案检索机制,包括首页内容的查询、病案号查询、未归档病案的查询。对病案号查询要支持病人姓名的模糊查询。</p>	<p>次、在院病人分布等。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 提供效率质量方面的统计报表如质量、工作量分析、费用分析等。 ➤ 提供药品、卫材方面的统计报表如用药分析、流向跟踪等。 <p>二十二、病案管理系统：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持自动采集病案信息与手工录入信息，病案首页管理包括：病人基本信息、住院信息、诊断信息、手术信息、过敏信息、患者费用、治疗结果、院内感染和病案质量等，并支持根据规则对内容进行检查、质控。 ➤ 病案示踪管理（回收、归档、借阅、封存等） ➤ 对输入后的病案统一管理，模糊查询，建立强大的病案检索机制,包括首页内容的查询、病案号查询、未归档病案的查询。对病案号查询要支持病人姓名的模糊查询。 ➤ 提供病案的借阅管理功能。 ➤ 提供打印、复印功能。 ➤ 支持 DRGS 系统无缝连接。 		
--	--	---	--	--

<p>4. 提供病案的借阅管理功能。</p> <p>5. 提供打印、复印功能。</p> <p>6. 支持 DRGS 系统无缝连接。</p> <p>7. 支持各类标准编码规范,包括 ICD-10 疾病编码、手术编码、损伤中毒码、肿瘤编码、中医疾病编码等。</p> <p>8. 逐步提示的输入方法完成病案信息的完整录入操作,并对人工录入易出现的细节性的差错进行完善的提醒。</p> <p>9. 提供门、急诊和住院日报的导入或录入功能。</p> <p>10. 提供丰富的报表功能、完成医院对各种病案报表的需求,包括疾病的统计分析、科室统计、医生(主治医师、住院医师、手术师、麻醉师)统计、病人情况分析(如职业、来源地)和单病种分析等。</p> <p>11. 提供丰富的图形分析功能,协助病案工作人员分析收集、整理病案信息。</p> <p>二十三、体检管理系统:</p> <p>一、体检基础工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p>	<p>➢ 支持各类标准编码规范,包括 ICD-10 疾病编码、手术编码、损伤中毒码、肿瘤编码、中医疾病编码等。</p> <p>➢ 逐步提示的输入方法完成病案信息的完整录入操作,并对人工录入易出现的细节性的差错进行完善的提醒。</p> <p>➢ 提供门、急诊和住院日报的导入或录入功能。</p> <p>➢ 提供丰富的报表功能、完成医院对各种病案报表的需求,包括疾病的统计分析、科室统计、医生(主治医师、住院医师、手术师、麻醉师)统计、病人情况分析(如职业、来源地)和单病种分析等。</p> <p>➢ 提供丰富的图形分析功能,协助病案工作人员分析收集、整理病案信息。</p> <p>二十三、体检管理系统:</p> <p>一、体检基础工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <p>➢ 支持用工作流程的方式进行工作导航</p> <p>➢ 支持打印相关的设置、支持系统参数的相关设置</p>		
---	---	--	--

<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持用工作流程的方式进行工作导航 2. 支持打印相关的设置、支持系统参数的相关设置 3. 支持对字体进行设置 4. 支持查看历史操作并支持对操作进行回退或前进 5. 提供快捷入口用于查询基础工作站的业务操作 6. 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口 <p>(2) 体检指标维护</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持对体检指标的查阅和设置 2. 支持查阅和设置体检指标分类 <p>(3) 体检项目维护</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持查阅和设置体检项目（包括普通项目、问卷项目、分析项目）的分类 2. 支持查阅和设置体检项目（包括普通项目、问卷项目、分析项目） 3. 支持设置普通体检项目的组成指标、部位方法、收费对照、结果等模板 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对字体进行设置 ➤ 支持查看历史操作并支持对操作进行回退或前进 ➤ 提供快捷入口用于查询基础工作站的业务操作 ➤ 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口 <p>(2) 体检指标维护</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对体检指标的查阅和设置 ➤ 支持查阅和设置体检指标分类 <p>(3) 体检项目维护</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持查阅和设置体检项目（包括普通项目、问卷项目、分析项目）的分类 ➤ 支持查阅和设置体检项目（包括普通项目、问卷项目、分析项目） ➤ 支持设置普通体检项目的组成指标、部位方法、收费对照、结果等模板 ➤ 支持设置问卷项目的组成内容以及收费内容 ➤ 支持设置分析项目的组成内容以及收费内容 <p>(4) 体检套餐维护</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持查阅和设置体检套餐分类、套餐项目 		
---	---	--	--

<p>4. 支持设置问卷项目的组成内容以及收费内容</p> <p>5. 支持设置分析项目的组成内容以及收费内容</p> <p>(4) 体检套餐维护</p> <p>1. 支持查阅和设置体检套餐分类、套餐项目</p> <p>2. 支持设置和调整体检套餐项目价格</p> <p>(5) 体检类型维护</p> <p>1. 支持查阅和设置体检类型</p> <p>2. 支持对体检类型所对应的个人报告格式、单位报告格式以及套餐的设置</p> <p>(6) 体检结论维护</p> <p>1. 支持对体检结论进行查阅和设置</p> <p>2. 支持体检结论对应的体检检验、判断规则、体检项目的设置</p> <p>(7) 职业监护标准</p> <p>1. 提供国家统一规定的职业病体检相关标准数据的查阅</p> <p>2. 支持根据地方要求进行调整,提供查询符合规定的相关标准数据</p> <p>(8) 危害因素维护</p>	<p>➤ 支持设置和调整体检套餐项目价格</p> <p>(5) 体检类型维护</p> <p>➤ 支持查阅和设置体检类型</p> <p>➤ 支持对体检类型所对应的个人报告格式、单位报告格式以及套餐的设置</p> <p>(6) 体检结论维护</p> <p>➤ 支持对体检结论进行查阅和设置</p> <p>➤ 支持体检结论对应的体检检验、判断规则、体检项目的设置</p> <p>(7) 职业监护标准</p> <p>➤ 提供国家统一规定的职业病体检相关标准</p> <p>➤ 支持根据地方要求进行调整,提供查询符合规定的相关标准数据</p> <p>(8) 危害因素维护</p> <p>➤ 提供医院需要或开展的职业病危害因素的查询和设置</p> <p>➤ 支持将危害因素和监护标准进行匹配对应</p> <p>(9) 健康知识维护</p>		
--	--	--	--

<p>1. 提供医院需要或开展的职业病危害因素的查询和设置</p> <p>2. 支持将危害因素和监护标准进行匹配对应</p> <p>(9) 健康知识维护</p> <p>1. 支持健康知识以及分类的查阅和设置</p> <p>(10) 体检资源维护</p> <p>1. 支持对体检系统中所使用到的各种图标资源进行设置</p> <p>(11) 体检表单维护</p> <p>1. 提供体检流程图、个人报告、单位报告的查阅和调整</p> <p>2. 支持根据医院要求, 自定义新增个人报告、单位报告等模版</p> <p>(12) 申请单维护</p> <p>1. 支持查阅和设置体检申请单</p> <p>(13) 执行房间维护</p> <p>1. 支持体检项目执行房间的查阅和设置</p> <p>二、体检护士工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <p>1. 支持对打印相关功能的设置</p>	<p>➤ 支持健康知识以及分类的查阅和设置</p> <p>(10) 体检资源维护</p> <p>➤ 支持对体检系统中所使用到的各种图标资源进行设置</p> <p>(11) 体检表单维护</p> <p>➤ 提供体检流程图、个人报告、单位报告的查阅和调整</p> <p>➤ 支持根据医院要求, 自定义新增个人报告、单位报告等模版</p> <p>(12) 申请单维护</p> <p>➤ 支持查阅和设置体检申请单</p> <p>(13) 执行房间维护</p> <p>➤ 支持体检项目执行房间的查阅和设置</p> <p>二、体检护士工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <p>➤ 支持对打印相关功能的设置</p> <p>➤ 支持对系统参数进行设置</p> <p>➤ 支持对字体进行设置</p> <p>➤ 支持历史操作记录的查看</p> <p>➤ 支持操作动作的回退或前进</p>		
---	---	--	--



<p>2. 支持对系统参数进行设置</p> <p>3. 支持对字体进行设置</p> <p>4. 支持历史操作记录的查看</p> <p>5. 支持操作动作的回退或前进</p> <p>6. 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口</p> <p>7. 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口</p> <p>(2) 体检时间安排</p> <p>1. 可以显示团体的总人数、已安排人数和未安排人数</p> <p>2. 支持查询、撤销与管理已安排体检的人员情况</p> <p>3. 提供当日可体检人员警戒线和最大可接纳量的预估</p> <p>4. 提供以日历的方式展示体检安排总体情况</p> <p>(3) 单位资料管理</p> <p>1. 支持以单位的方式导入参加体检人员的名单</p> <p>2. 支持以单位的方式查看和设置参加体检人员的资料</p> <p>3. 支持对参与体检的公司、单位的资料进行维护和设置</p>	<p>➤ 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口</p> <p>➤ 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口</p> <p>(2) 体检时间安排</p> <p>➤ 可以显示团体的总人数、已安排人数和未安排人数</p> <p>➤ 支持查询、撤销与管理已安排体检的人员情况</p> <p>➤ 提供当日可体检人员警戒线和最大可接纳量的预估</p> <p>➤ 提供以日历的方式展示体检安排总体情况</p> <p>(3) 单位资料管理</p> <p>➤ 支持以单位的方式导入参加体检人员的名单</p> <p>➤ 支持以单位的方式查看和设置参加体检人员的资料</p> <p>➤ 支持对参与体检的公司、单位的资料进行维护和设置</p> <p>(4) 个人资料管理</p> <p>➤ 提供窗口查看个人体检项目的进度</p> <p>➤ 支持对个人体检的人员资料进行维护</p> <p>(5) 单位备单管理</p>		
---	--	--	--

<p>(4) 个人资料管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供窗口查看个人体检项目的进度 2. 支持对个人体检的人员资料进行维护 <p>(5) 单位备单管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 支持对受检单位本次体检的基本信息进行维护 4. 支持查阅单位任务以及体检状况和进展 5. 支持单位体检的分组以及对体检套餐进行设置 6. 提供整体打折、项目打折等各种灵活的费用规则 7. 提供从 Excel 文件直接导入单位名单,并根据分组条件自动进行分组 8. 支持单位同时开展职业健康体检、普通健康体检、从业健康体检等多种类型的体检项目 <p>(6) 体检登记管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持查看和调整所有人员的体检登记情况 2. 支持对已登记人员进行基本信息调整、照片指纹采集、体检项目调整、费用折扣调整 3. 支持单位体检人员的替检处理 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持对受检单位本次体检的基本信息进行维护 ➢ 支持查阅单位任务以及体检状况和进展 ➢ 支持单位体检的分组以及对体检套餐进行设置 ➢ 提供整体打折、项目打折等各种灵活的费用规则 ➢ 提供从 Excel 文件直接导入单位名单,并根据分组条件自动进行分组 ➢ 支持单位同时开展职业健康体检、普通健康体检、从业健康体检等多种类型的体检项目 <p>(6) 体检登记管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查看和调整所有人员的体检登记情况 ➢ 支持对已登记人员进行基本信息调整、照片指纹采集、体检项目调整、费用折扣调整 <p>(7) 签到签离管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持单位体检人员的替检处理 ➢ 支持个人形式的职业病体检 <p>(7) 签到签离管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查看体检签到、签离人员的总体情况 ➢ 支持签到前的体检人员指引单、条码单、申请单的打印 ➢ 支持签到时的体检人员指引单、条码单、申请 		
---	--	--	--

<p>4. 支持个人形式的职业病体检</p> <p>(7) 签到签离管理</p> <p>1. 支持查看体检签到、签离人员的总体情况</p> <p>2. 支持签到前的体检人员指引单、条码单、申请单的打印</p> <p>3. 支持签到时的体检人员指引单、条码单、申请单的打印</p> <p>4. 支持受检人员在自助系统上进行自助签到</p> <p>5. 支持签离时自动打印餐券单</p> <p>6. 支持在签离时查阅受检人员项目的检查完成情况</p> <p>(8) 护士理单管理</p> <p>1. 支持查阅近期受检人员的体检情况</p> <p>2. 支持对受检人员的体检项目结果进行审核和补录</p> <p>3. 支持自动记忆理单护士工作量, 并对工作量进行汇总分析</p> <p>(9) 单据集中管理</p> <p>1. 支持集中查阅体检过程中相关单据(指引单、条码单、申请单等)的打印输出情况</p>	<p>单的打印</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持受检人员在自助系统上进行自助签到 ➢ 支持签离时自动打印餐券单 ➢ 支持在签离时查阅受检人员项目的检查完成情况 <p>(8) 护士理单管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查阅近期受检人员的体检情况 ➢ 支持对受检人员的体检项目结果进行审核和补录 ➢ 支持自动记忆理单护士工作量, 并对工作量进行汇总分析 <p>(9) 单据集中管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持集中查阅体检过程中相关单据(指引单、条码单、申请单等)的打印输出情况 ➢ 支持批量打印输出指引单、条码单、申请单、餐券的打印 ➢ 支持自动记忆打印标记并支持重打 <p>(10) 人员报告管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查看个人体检报告的打印输出情况 ➢ 支持个人体检报告的预览、打印和批量打印 		
--	--	--	--

<p>2. 支持批量打印输出指引单、条码单、申请单、餐券的打印</p> <p>3. 支持自动记忆打印标记并支持重打</p> <p>(10) 人员报告管理</p> <p>1. 支持查看个人体检报告的打印输出情况</p> <p>2. 支持个人体检报告的预览、打印和批量打印</p> <p>3. 支持个人体检报告的发放和 PDF/Word 格式输出</p> <p>4. 支持在自助机上自助打印体检报告</p> <p>(11) 单位报告管理</p> <p>1. 支持以单位的方式查阅体检分析报告的打印输出情况</p> <p>2. 支持以单位的方式进行体检分析报告的预览、打印</p> <p>3. 支持批量打印同单位的体检分析报告</p> <p>4. 支持以单位的方式分发体检分析报告</p> <p>5. 支持以 PDF/Word 格式输出整个单位参加体检人员的体检分析报告</p> <p>6. 支持同一单位多次体检合并输出体检综合分析报告并进行打印输出</p>	<p>➤ 支持个人体检报告的发放和 PDF/Word 格式输出</p> <p>➤ 支持在自助机上自助打印体检报告</p> <p>(11) 单位报告管理</p> <p>➤ 支持以单位的方式查阅体检分析报告的打印输出情况</p> <p>➤ 支持以单位的方式进行体检分析报告的预览、打印</p> <p>➤ 支持批量打印同单位的体检分析报告</p> <p>➤ 支持以单位的方式分发体检分析报告</p> <p>➤ 支持以 PDF/Word 格式输出整个单位参加体检人员的体检分析报告</p> <p>➤ 支持同一单位多次体检合并输出体检综合分析报告并进行打印输出</p> <p>(12) 综合查询</p> <p>➤ 支持根据医院要求自定义各种条件对参与体检的单位人员情况进行查询</p> <p>➤ 支持根据人员属性、体检项目、体检指标结果等条件进行组合查询</p> <p>➤ 查询结果支持输出到为 PDF、Word、Excel 格式</p>		
--	--	--	--

<p>(12) 综合查询</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持根据医院要求自定义各种条件对参与体检的单位人员情况进行查询 2. 支持根据人员属性、体检项目、体检指标结果等条件进行组合查询 3. 查询结果支持输出到为 PDF、Word、Excel 格式 <p>三、体检医生工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持对打印相关功能的设置 2. 支持对系统参数进行设置 3. 支持对字体进行设置 4. 支持历史操作记录的查看 5. 支持操作动作的回退或前进 6. 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口 7. 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口 <p>(2) 分检执行管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持查看体检人员分检执行完成的总体情况 2. 支持根据执行房间自动分配对应的体检项目 	<p>三、体检医生工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对打印相关功能的设置 ➤ 支持对系统参数进行设置 ➤ 支持对字体进行设置 ➤ 支持历史操作记录的查看 ➤ 支持操作动作的回退或前进 ➤ 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口 ➤ 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口 <p>(2) 分检执行管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持查看体检人员分检执行完成的总体情况 ➤ 支持根据执行房间自动分配对应的体检项目 ➤ 支持根据医生所属科室自动分配对应的体检项目 ➤ 支持自动读取体检仪器数据 ➤ 支持根据指纹自动验证受检人员身份 ➤ 支持影像项目的观片和附件（如图片）的添加 ➤ 支持自动产生小结及对应的建议并支持人工调整 		
---	--	--	--



<p>3. 支持根据医生所属科室自动分配对应的体检项目</p> <p>4. 支持自动读取体检仪器数据</p> <p>5. 支持根据指纹自动验证受检人员身份</p> <p>6. 支持影像项目的观片和附件（如图片）的添加</p> <p>7. 支持自动产生小结及对应的建议并支持人工调整</p> <p>8. 支持自动显示对比上次体检的对比结果</p> <p>(3) 分检审核管理</p> <p>1. 支持查看体检人员的分检审核是否完成以及相关状态</p> <p>2. 支持查阅和调整分检执行的结果和小结</p> <p>(4) 总检登记管理</p> <p>1. 支持查看体检人员总检执行完成的情况</p> <p>2. 支持自动汇总分检的小结和建议</p> <p>3. 支持对多种体检类型进行分开总检（比如职业病体检、普通体检、从业体检）并采取对应的总检业务模式</p> <p>4. 支持总检结论和建议的合并、调整等</p> <p>5. 支持对检中复查项目和检后复查项目进行登</p>	<p>➤ 支持自动显示对比上次体检的对比结果</p> <p>(3) 分检审核管理</p> <p>➤ 支持查看体检人员的分检审核是否完成以及相关状态</p> <p>➤ 支持查阅和调整分检执行的结果和小结</p> <p>(4) 总检登记管理</p> <p>➤ 支持查看体检人员总检执行完成的情况</p> <p>➤ 支持自动汇总分检的小结和建议</p> <p>➤ 支持对多种体检类型进行分开总检（比如职业病体检、普通体检、从业体检）并采取对应的总检业务模式</p> <p>➤ 支持总检结论和建议的合并、调整等</p> <p>➤ 支持对检中复查项目和检后复查项目进行登记，并自动生成新的体检任务</p> <p>➤ 支持汇总分检过程中的各种情况，并提供给总检医生进行参阅</p> <p>➤ 可自动检测并提醒受检人员体检项目执行勤快</p> <p>➤ 可自动检测并提醒受检人员指标结果的填写完整度、完成情况</p> <p>➤ 支持从分检结果和结论中复制内容到总结结论</p>		
---	---	--	--



<p>记，并自动生成新的体检任务</p> <p>6. 支持汇总分检过程中的各种情况，并提供给总检医生进行参阅</p> <p>7. 可自动检测并提醒受检人员体检项目执行勤快</p> <p>8. 可自动检测并提醒受检人员指标结果的填写完整度、完成情况</p> <p>9. 支持从分检结果和结论中复制内容到总结结论及建议中</p> <p>(5) 总检审核管理</p> <p>1. 支持查看体检人员总检审核完成的总体情况</p> <p>2. 支持查阅和调整总检登记的结论、建议和复查信息</p> <p>(6) 总检复审管理</p> <p>1. 支持查看体检人员总检复审完成的情况</p> <p>2. 支持查阅和调整总检初审的结论、建议和复查信息</p> <p>四、体检财务工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <p>1. 支持对打印相关功能的设置</p>	<p>及建议中</p> <p>(5) 总检审核管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查看体检人员总检审核完成的总体情况 ➢ 支持查阅和调整总检登记的结论、建议和复查信息 <p>(6) 总检复审管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查看体检人员总检复审完成的情况 ➢ 支持查阅和调整总检初审的结论、建议和复查信息 <p>四、体检财务工作站</p> <p>(1) 工作流程导航</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持对打印相关功能的设置 ➢ 支持对系统参数进行设置 ➢ 支持对字体进行设置 ➢ 支持历史操作记录的查看 ➢ 支持操作动作的回退或前进 ➢ 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口 ➢ 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口 		
--	--	--	--

<p>2. 支持对系统参数进行设置</p> <p>3. 支持对字体进行设置</p> <p>4. 支持历史操作记录的查看</p> <p>5. 支持操作动作的回退或前进</p> <p>6. 提供护士工作站业务执行、查询的快捷入口</p> <p>7. 支持用点击工作流程图的方式进入各个业务窗口</p> <p>(2) 单位预交管理</p> <p>1. 支持对单位用户预交款的操作和管理</p> <p>2. 支持通过柱状图查看单位用户预交款的情况</p> <p>(3) 单位结账管理</p> <p>1. 支持通过柱状图查看单位用户结账的情况</p> <p>2. 支持按登记或人员的方式结账</p> <p>3. 支持微信等多种支付方式</p> <p>4. 支持付款票据的打印</p> <p>(4) 微信支付宝预约</p> <p>1. 支持查阅个人在微信/支付宝上体检的预约情况</p> <p>2. 支持个人在微信/支付宝上进行体检套餐的选择、体检的预约和登记</p>	<p>(2) 单位预交管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持对单位用户预交款的操作和管理 ➢ 支持通过柱状图查看单位用户预交款的情况 <p>(3) 单位结账管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持通过柱状图查看单位用户结账的情况 ➢ 支持按登记或人员的方式结账 ➢ 支持微信等多种支付方式 ➢ 支持付款票据的打印 <p>(4) 微信支付宝预约</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持查阅个人在微信/支付宝上体检的预约情况 ➢ 支持个人在微信/支付宝上进行体检套餐的选择、体检的预约和登记 <p>(5) 微信支付宝缴费</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持个人在微信/支付宝上对体检项目进行缴费 <p>(6) 微信支付宝查报告</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持单位体检人员或个人体检人员在微信/支付宝上查阅体检分检结果 ➢ 支持单位体检人员或个人体检人员在微信 	
---	--	--

<p>(5) 微信支付宝缴费</p> <p>1. 支持个人在微信/支付宝上对体检项目进行缴费</p> <p>(6) 微信支付宝查报告</p> <p>1. 支持单位体检人员或个人体检人员在微信/支付宝上查阅体检分检结果</p> <p>2. 支持单位体检人员或个人体检人员在微信/支付宝上查阅体检总检结果</p> <p>五、体检参数设置</p> <p>(1) 客户登记设置</p> <p>1. 支持确认费别类型、体检登记所发放的卡片</p> <p>2. 支持确认单位团体登记表中的项目内容</p> <p>(2) 登记签到设置</p> <p>1. 支持确认签到时，前台自动打印的单据</p> <p>2. 支持确认支付宝的开单科室和医生</p> <p>3. 可控制前台表单的打印格式</p> <p>(3) 分检执行设置</p> <p>1. 支持关联体检项目的申请科室和执行科室</p>	<p>/支付宝上查阅体检总检结果</p> <p>五、体检参数设置</p> <p>(1) 客户登记设置</p> <p>➢ 支持确认费别类型、体检登记所发放的卡片</p> <p>➢ 支持确认单位团体登记表中的项目内容</p> <p>(2) 登记签到设置</p> <p>➢ 支持确认签到时，前台自动打印的单据</p> <p>➢ 支持确认支付宝的开单科室和医生</p> <p>➢ 可控制前台表单的打印格式</p> <p>(3) 分检执行设置</p> <p>➢ 支持关联体检项目的申请科室和执行科室</p> <p>(4) 总检登记设置</p> <p>➢ 支持确认第三方设备所回传附件的具体存储位置</p> <p>➢ 支持对正常结论的描述语句进行设置、管理</p> <p>➢ 支持对总检是否进行、是否审核等动作进行设置、管理</p> <p>(5) 预交结账设置</p>		
--	--	--	--

<p>(4) 总检登记设置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持确认第三方设备所回传附件的具体存储位置 2. 支持对正常结论的描述语句进行设置、管理 3. 支持对总检是否进行、是否审核等动作进行设置、管理 <p>(5) 预交结账设置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持对结账和预交时是否自动打印票据进行控制 2. 支持对体检任务未完成时是否可以结账的动作进行确认 3. 支持确认结账范围，比如是否包括未执行和拒检 <p>(6) 体检报告设置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持设置和管理发送医嘱到 LIS 和 PACS 2. 支持取消报告审核的提醒管理 3. 支持报告打印管理 4. 支持对体检报告中各科室内容的顺序进行排序 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对结账和预交时是否自动打印票据进行控制 ➤ 支持对体检任务未完成时是否可以结账的动作进行确认 ➤ 支持确认结账范围，比如是否包括未执行和拒检 <p>(6) 体检报告设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持设置和管理发送医嘱到 LIS 和 PACS ➤ 支持取消报告审核的提醒管理 ➤ 支持报告打印管理 ➤ 支持对体检报告中各科室内容的顺序进行排序 <p>(7) 申请输出设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对申请单上科室执行的项目进行管理 <p>(8) 常用时段设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对健康体检中心系统中各时段名称的定义 <p>(9) 体检插件设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对第三方系统的接口集成 ➤ 支持自动上报相应范围内疾病 		
---	--	--	--

<p>(7) 申请输出设置</p> <p>1. 支持对申请单上科室执行的项目进行管理</p> <p>(8) 常用时段设置</p> <p>1. 支持对健康体检中心系统中各时段名称的定义</p> <p>(9) 体检插件设置</p> <p>1. 支持对第三方系统的接口集成</p> <p>2. 支持自动上报相应范围内疾病</p> <p>(10) 流量控制设置</p> <p>1. 支持对各时段体检人数的警戒上限和最大上限进行控制。</p> <p>(11) 存储设备设置</p> <p>1. 支持对体检仪器、设备报告内容的存储位置进行控制。</p> <p>二十四、基础数据、收费、诊疗项目管理系统：</p> <p>1. 门诊诊疗一览表：可以集中展示门诊病人就诊信息及诊疗行为，便于医生快速全面了解病人情况。展示病历、检查检验报告、手术等概要信息、病人用药情况和医嘱情况（显示天数）。</p>	<p>(10) 流量控制设置</p> <p>➤ 支持对各时段体检人数的警戒上限和最大上限进行控制。</p> <p>(11) 存储设备设置</p> <p>➤ 支持对体检仪器、设备报告内容的存储位置进行控制。</p> <p>二十四、基础数据、收费、诊疗项目管理系统：</p> <p>➤ 门诊诊疗一览表：可以集中展示门诊病人就诊信息及诊疗行为，便于医生快速全面了解病人情况。展示病历、检查检验报告、手术等概要信息、病人用药情况和医嘱情况（显示天数）。</p>		
---	---	--	--



2	<p>接口</p> <p>一、医保接口（省内、外异地医保，市医保，大病补充、慢病医保，工伤医保）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供医保病人费用处理功能，包括身份验证、费用划分、上传及统计等； 2. 提供维护功能，包括对维护药品、诊疗目录并与医院信息系统中的字典进行对照维护等。 <p>二、农合接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供农合病人费用处理功能，包括身份验证、费用划分、上传及统计等； 2. 提供维护功能，包括对维护药品、诊疗目录并与医院信息系统中的字典进行对照维护等。 <p>三、合理用药接口，心电接口，ca 接口，市平台接口、电子健康卡接口：</p> <p>支持与第三方电子签名接口对接，实现与 HIS/EMR/LIS/PACS 系统之间的数据共享。</p>	<p>接口</p> <p>➤ 医保接口（省内、外异地医保，市医保，大病补充、慢病医保，工伤医保）：</p> <p>➤ 提供医保病人费用处理功能，包括身份验证、费用划分、上传及统计等；</p> <p>➤ 提供维护功能，包括对维护药品、诊疗目录并与医院信息系统中的字典进行对照维护等。</p> <p>➤ 农合接口：</p> <p>➤ 提供农合病人费用处理功能，包括身份验证、费用划分、上传及统计等；</p> <p>➤ 提供维护功能，包括对维护药品、诊疗目录并与医院信息系统中的字典进行对照维护等。</p> <p>合理用药接口，心电接口，ca 接口，市平台接口、电子健康卡接口：</p> <p>➤ 支持与第三方电子签名接口对接，实现与 HIS/EMR/LIS/PACS 系统之间的数据共享。</p>	无	无偏差
3	<p>LIS</p> <p>临检管理系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持可自由编辑的报告模板，实现检验结果快速模板化录入，如手工项目肝功五项。 	<p>LIS</p> <p>临检管理系统：</p> <p>➤ 支持可自由编辑的报告模板，实现检验结果快速模板化录入，如手工项目肝功五项。</p>	无	无偏差

<p>2. 支持微生物报告打印时自动判断阴阳性,以确定打印格式。</p> <p>3. 支持按照不同的患者来源设置不同的报告格式,如门诊格式、住院格式、体检格式、外检格式等。</p> <p>4. 支持按照不同的检验项目设置不同的报告打印格式(纸张)。如小于10个指标的项目可选用较小的格式和纸张。</p> <p>5. 支持报告批量审核、调整、打印、删除等功能。</p> <p>6. 支持报告结果显示格式调整,可根据实际使用习惯调整为单列或者双列。</p> <p>7. 支持详细的系统操作日志,包含但不限于标本登记、核收、打印、危急值通知、确认、结果信息修改等内容,详细记录标本号、来源、操作员、操作时间及操作具体内容等。</p> <p>8. 支持详细的报告进度查询,含未执行的申请及已执行的申请。</p> <p>9. 支持阳性报告查询,可按检验指标过滤,指标条件预置默认并可随时修改。</p> <p>10. 支持标本正常率统计,可自定义指标项目及参</p>	<p>➤ 支持微生物报告打印时自动判断阴阳性,以确定打印格式。</p> <p>➤ 支持按照不同的患者来源设置不同的报告格式,如门诊格式、住院格式、体检格式、外检格式等。</p> <p>➤ 支持按照不同的检验项目设置不同的报告打印格式(纸张)。如小于10个指标的项目可选用较小的格式和纸张。</p> <p>➤ 支持报告批量审核、调整、打印、删除等功能。</p> <p>➤ 支持报告结果显示格式调整,可根据实际使用习惯调整为单列或者双列。</p> <p>➤ 支持详细的系统操作日志,包含但不限于标本登记、核收、打印、危急值通知、确认、结果信息修改等内容,详细记录标本号、来源、操作员、操作时间及操作具体内容等。</p> <p>➤ 支持详细的报告进度查询,含未执行的申请及已执行的申请。</p> <p>➤ 支持阳性报告查询,可按检验指标过滤,指标条件预置默认并可随时修改。</p>		
---	---	--	--

<p>考上下限。</p> <p>11. 支持危急值自动报警提醒，并自动记录，必要时可直接反馈到临床医生及相关质控部门。</p> <p>12. 支持多条件的学术统计，统计维度包含但不限于检验日期、项目、患者姓名、性别、类型、病历号、申请医生及申请科室等。</p> <p>13. 支持多维度的工作量统计，可按日期、申请医生、申请科室、检验技师、检验项目等条件统计，支持统计维度自定义。</p> <p>14. 支持报告审核条件预置，并可在需要的时候进行详细的自定义设置。</p> <p>免疫管理系统：</p> <p>1. 对血常规中的血型、免疫中的两对半等手工项目，提供了批量输入功能。</p> <p>生化管理系统：</p> <p>1. 支持如体检类的大量标本进行批量登记及核收。</p> <p>2. 支持对不符合条件的标本进行拒收操作，并实时将拒收信息传递到临床。</p> <p>3. 支持对各类标本合并业务全部满足。如一对一</p>	<p>➤ 支持标本正常率统计，可自定义指标项目及参考上下限。</p> <p>➤ 支持危急值自动报警提醒，并自动记录，必要时可直接反馈到临床医生及相关质控部门。</p> <p>➤ 支持多条件的学术统计，统计维度包含但不限于检验日期、项目、患者姓名、性别、类型、病历号、申请医生及申请科室等。</p> <p>➤ 支持多维度的工作量统计，可按日期、申请医生、申请科室、检验技师、检验项目等条件统计，支持统计维度自定义。</p> <p>➤ 支持报告审核条件预置，并可在需要的时候进行详细的自定义设置。</p> <p>免疫管理系统：</p> <p>➤ 对血常规中的血型、免疫中的两对半等手工项目，提供了批量输入功能。</p> <p>生化管理系统：</p> <p>➤ 支持如体检类的大量标本进行批量登记及核收。</p> <p>➤ 支持对不符合条件的标本进行拒收操作，并实时将拒收信息传递到临床。</p>		
---	---	--	--

<p>合并、一对多合并、同仪器合并、两台仪器间合并等等。</p> <p>4. 支持检验科随时对临床科室的申请单进行项目、内容、标本等调整。</p> <p>5. 支持检验申请一旦下达,检验采集窗口能即刻收到申请,所含信息完整、全面。</p> <p>6. 支持标本合并、糖耐量合并。</p> <p>试剂管理系统:</p> <p>1. 支持检验试剂的采购计划</p> <p>2. 检验科内部各小组的试剂入库、领用、库存、消耗等</p> <p>3. 检验试剂的借出、归还、报损、盘点等</p> <p>4. 检验试剂的库存警示</p> <p>5. 可确认每个周期内部试剂的实际消耗,并统计分析与实际消耗的差距,可统计每个仪器对试剂的消耗差异等</p> <p>质控管理系统:</p> <p>1. 质控品不但可支持定量项目,还应支持定性项目以及酶标仪的质控。</p> <p>2. 系统中必须集成常用的多种质控规则。</p>	<p>➤ 支持对各类标本合并业务全部满足。如一对一合并、一对多合并、同仪器合并、两台仪器间合并等等。</p> <p>➤ 支持检验科随时对临床科室的申请单进行项目、内容、标本等调整。</p> <p>➤ 支持检验申请一旦下达,检验采集窗口能即刻收到申请,所含信息完整、全面。</p> <p>➤ 支持标本合并、糖耐量合并。</p> <p>试剂管理系统:</p> <p>➤ 支持检验试剂的采购计划</p> <p>➤ 检验科内部各小组的试剂入库、领用、库存、消耗等</p> <p>➤ 检验试剂的借出、归还、报损、盘点等</p> <p>➤ 检验试剂的库存警示</p> <p>➤ 可确认每个周期内部试剂的实际消耗,并统计分析与实际消耗的差距,可统计每个仪器对试剂的消耗差异等</p> <p>质控管理系统:</p> <p>➤ 质控品不但可支持定量项目,还应支持定性项目以及酶标仪的质控。</p>		
--	---	--	--



<p>3. 支持按照不同的内置规则进行失控自动计算。</p> <p>4. 支持多种质控图的自动生成, 如 L-J 图、Z 分数图、YouDen 图、Monica 图、Grubbs 图等。</p> <p>5. 支持失控报告自动生成, 并按照不同的模板进行快速录入。</p> <p>6. 支持历史质控数据的调阅查询。</p> <p>检验科主任管理:</p> <p>1. 提供检验主任常用查询功能</p> <p>2. 提供使用各种图表的方式直观地给科主任展现科室内的每日状况、每月状况、每年状况。</p> <p>3. 提供查看检验科内工作质量相关、经济相关、业务相关指标</p> <p>检验条码打印:</p> <p>1. 支持自助设备提供患者信息, LIS 系统提供执行程序返回检验报告数据;</p> <p>2. 自助打印检验报告单登陆, 可选择刷卡或扫描条码, 获取到患者 ID 后连接 LIS 接口, 系统后台进行判断是否有未打印的检验报告单, 获取到数据后, 系统打印出检验报告单。</p> <p>3. 自助检验打印系统, 方便住院或门诊病人在自</p>	<p>➤ 系统中必须集成常用的多种质控规则。</p> <p>➤ 支持按照不同的内置规则进行失控自动计算。</p> <p>➤ 支持多种质控图的自动生成, 如 L-J 图、Z 分数图、YouDen 图、Monica 图、Grubbs 图等。</p> <p>➤ 支持失控报告自动生成, 并按照不同的模板进行快速录入。</p> <p>➤ 支持历史质控数据的调阅查询。</p> <p>检验科主任管理:</p> <p>➤ 提供检验主任常用查询功能</p> <p>➤ 提供使用各种图表的方式直观地给科主任展现科室内的每日状况、每月状况、每年状况。</p> <p>➤ 提供查看检验科内工作质量相关、经济相关、业务相关指标</p> <p>检验条码打印:</p> <p>➤ 支持自助设备提供患者信息, LIS 系统提供执行程序返回检验报告数据;</p> <p>➤ 自助打印检验报告单登陆, 可选择刷卡或扫描条码, 获取到患者 ID 后连接 LIS 接口, 系统后台进行判断是否有未打印的检验报告单, 获取到</p>	
---	---	--

	<p>助机上自行打印未打印的报告单。减少患者因排队等待检验报告而造成的拥挤,并且也保证了检验结果的安全性和准确性。</p> <p>4. 支持检验科扫描条形码打印报告。</p> <p>临床检验报告单集中打印、历次结果对比分析:</p> <p>1. 支持临床检验报告单集中打印、满足历次结果对比分析。</p> <p>危急值管理系统:</p> <p>1. 可以对检验项目的危急值进行设置,危急值设置与报告填写界面的参考颜色设置配合。设置了危急值后,若检验结果的值达到了危急值的标准,则报告填写结果时,结果背景色会变为设置的警示值颜色。</p> <p>2. 若检验标本中有超过危急值的指标,系统会自动记录,并采用多种方式通知相关医生,例如:直接通过系统通知医生(医生工作站可配备语音系统,患者出现危急值时语音播报)</p>	<p>数据后,系统打印出检验报告单。</p> <p>➤ 自助检验打印系统,方便住院或门诊病人在自助机上自行打印未打印的报告单。减少患者因排队等待检验报告而造成的拥挤,并且也保证了检验结果的安全性和准确性。</p> <p>➤ 支持检验科扫描条形码打印报告。</p> <p>临床检验报告单集中打印、历次结果对比分析:</p> <p>➤ 支持临床检验报告单集中打印、满足历次结果对比分析。</p> <p>危急值管理系统:</p> <p>➤ 可以对检验项目的危急值进行设置,危急值设置与报告填写界面的参考颜色设置配合。设置了危急值后,若检验结果的值达到了危急值的标准,则报告填写结果时,结果背景色会变为设置的警示值颜色。</p> <p>➤ 若检验标本中有超过危急值的指标,系统会自动记录,并采用多种方式通知相关医生,例如:直接通过系统通知医生(医生工作站可配备语音系统,患者出现危急值时语音播报)</p>		
4	EMR	EMR	无	无

	<p>一、门诊电子病历</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自动获取病人基本信息，并能进行编辑 2. 提供各类住院病历文件(含知情同意书)模板，如入院记录、首次病程、日常病程记录、上级医生查房记录、术前讨论、术前小结、手术记录、术后病程记录、诊疗操作记录、会诊记录、交班记录、死亡记录、出院小结等，支持全文和段落、词句等模板，支持快速结构化录入，并可由医生进行个性化修改 3. 模板可分为大模板（全文）和小模板（段落、片段），并可以进行分级管理 4. 提供对模板使用的规则管理功能，如性别、病情、婚姻状况等条件限制 5. 系统能够支持多种录入方式，辅助医生录入，在临床的病历书写中能够方便医生灵活操作及经验积累。 6. 支持医疗文书的诊断中医采用国标、西医采用 ICD-10 编码。 7. 系统能够快速查询 LIS、RIS、PACS 等报告，对于一些阳性值、异常值系统将自动标注提醒 	<p>一、门诊电子病历</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 自动获取病人基本信息，并能进行编辑 ➢ 提供各类住院病历文件（含知情同意书）模板，如入院记录、首次病程、日常病程记录、上级医生查房记录、术前讨论、术前小结、手术记录、术后病程记录、诊疗操作记录、会诊记录、交班记录、死亡记录、出院小结等，支持全文和段落、词句等模板，支持快速结构化录入，并可由医生进行个性化修改 ➢ 模板可分为大模板（全文）和小模板（段落、片段），并可以进行分级管理 ➢ 提供对模板使用的规则管理功能，如性别、病情、婚姻状况等条件限制 ➢ 系统能够支持多种录入方式，辅助医生录入，在临床的病历书写中能够方便医生灵活操作及经验积累。 ➢ 支持医疗文书的诊断中医采用国标、西医采用 ICD-10 编码。 ➢ 系统能够快速查询 LIS、RIS、PACS 等报告，对于一些阳性值、异常值系统将自动标注提醒医 		偏差
--	--	--	--	----

	<p>医生,同样医生能够直接将所需的报告数据插入到病历当中,减少了医生的工作量。</p> <p>8. 采用一体化操作界面,所有功能在同一界面下完成,具有专用电子病历编辑器,编辑界面应达到所见即所得的效果。</p> <p>9. 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。</p> <p>10. 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。</p> <p>11. 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置。</p> <p>12. 多媒体病历展现形式,能任意位置插入图形图像,并对图形图像作标注,表格的录入、编辑及打印。</p> <p>13. 支持多级审阅,医生按照等级,具有不同的修改权限,对于下级医生病历的修改,保留所见即所得的痕迹。</p> <p>14. 系统能够提供完善的模块,完善的模板库机制提供医生选择。系统更加支持医生自定义个性化模板的制作,对于全院模板的存放,系统将</p>	<p>生,同样医生能够直接将所需的报告数据插入到病历当中,减少了医生的工作量。</p> <p>➢ 采用一体化操作界面,所有功能在同一界面下完成,具有专用电子病历编辑器,编辑界面应达到所见即所得的效果。</p> <p>➢ 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。</p> <p>➢ 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。</p> <p>➢ 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置。</p> <p>➢ 多媒体病历展现形式,能任意位置插入图形图像,并对图形图像作标注,表格的录入、编辑及打印。</p> <p>➢ 支持多级审阅,医生按照等级,具有不同的修改权限,对于下级医生病历的修改,保留所见即所得的痕迹。</p> <p>➢ 系统能够提供完善的模块,完善的模板库机制提供医生选择。系统更加支持医生自定义个性化模板的制作,对于全院模板的存放,系统将提供</p>		
--	---	--	--	--

<p>提供审核功能、权限相对高的医生提供修改功能等。</p> <p>15. 系统完全支持在医疗文书中的特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作,例如上下标、月经史、牙齿标注等。</p> <p>16. 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避,能够提高病历质量。</p> <p>17. 支持临床工作提醒功能。</p> <p>18. 支持医生可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。</p> <p>19. 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如: °C, °F, %, m², mol 等, 提供上、下标功能: 支持对文字的上下标功能。</p> <p>20. 支持病历自动排版功能, 提供打印、选择打印和续打功能。</p> <p>21. 电子病案库满期在线, 并且存储和展示不需要依赖于任何数据库, 具有可迁移性。</p> <p>22. 实现单一权限书写, 多人查看机制。在会诊时, 只允许一个医生做书写操作, 其他医生可以浏览病历。</p>	<p>审核功能、权限相对高的医生提供修改功能等。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 系统完全支持在医疗文书中的特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作, 例如上下标、月经史、牙齿标注等。 ➤ 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避, 能够提高病历质量。 ➤ 支持临床工作提醒功能。 ➤ 支持医生可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。 ➤ 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如: °C, °F, %, m², mol 等, 提供上、下标功能: 支持对文字的上下标功能。 ➤ 支持病历自动排版功能, 提供打印、选择打印和续打功能。 ➤ 电子病案库满期在线, 并且存储和展示不需要依赖于任何数据库, 具有可迁移性。 ➤ 实现单一权限书写, 多人查看机制。在会诊时, 只允许一个医生做书写操作, 其他医生可以浏览病历。 ➤ 系统具有完善的医疗权限; 支持修改痕迹 		
--	--	--	--

<p>23. 系统具有完善的医疗权限；支持修改痕迹保留功能；能够保证病历的原版真实性。</p> <p>24. 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。</p> <p>25. 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件</p> <p>26. 可自定义归档时间，对电子病历进行归档</p> <p>二、住院电子病历</p> <p>1. 自动获取病人基本信息，并能进行编辑</p> <p>2. 提供各类住院病历文件(含知情同意书)模板，如入院记录、首次病程、日常病程记录、医生查房记录、术前讨论、术前小结、手术记录、术后病程记录、诊疗操作记录、会诊记录、交班记录、死亡记录、出院小结等，支持全文和段落、词句等模板，支持快速结构化录入，并可由医生进行个性化修改</p> <p>3. 模板可按全院、科室和个人进行分级管理</p> <p>4. 提供对模板使用的规则管理功能，如性别、病情、婚姻状况等条件限制</p>	<p>保留功能；能够保证病历的原版真实性。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。 ➤ 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件 ➤ 可自定义归档时间，对电子病历进行归档 <p>二、住院电子病历</p> <p>自动获取病人基本信息，并能进行编辑</p> <p>提供各类住院病历文件（含知情同意书）模板，如入院记录、首次病程、日常病程记录、上级医生查房记录、术前讨论、术前小结、手术记录、术后病程记录、诊疗操作记录、会诊记录、交班记录、死亡记录、出院小结等，支持全文和段落、词句等模板，支持快速结构化录入，并可由医生进行个性化修改</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 模板可按全院、科室和个人进行分级管理 ➤ 提供对模板使用的规则管理功能，如性别、病情、婚姻状况等条件限制 ➤ 系统能够支持支持多种录入方式，辅助医 		
---	---	--	--

<p>5. 系统能够支持支持多种录入方式,辅助医生录入,在临床的病历书写中能够方便医生灵活操作及经验积累。</p> <p>6. 支持医疗文书的诊断中医采用国标、西医采用 ICD-10 编码。</p> <p>7. 系统能够快速查询 LIS、RIS、PACS 等报告,对于一些阳性值、异常值系统将自动标注提醒医生,同样医生能够直接将所需的报告数据插入到病历当中,减少了医生的工作量。</p> <p>8. 采用一体化操作界面,所有功能在同一界面下完成,具有专用电子病历编辑器,编辑界面应达到所见即所得的效果。</p> <p>9. 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。</p> <p>10. 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。</p> <p>11. 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置。</p> <p>12. 多媒体病历展现形式,能任意位置插入图形图像,并对图形图像作标注,表格的录入、编辑</p>	<p>生录入,在临床的病历书写中能够方便医生灵活操作及经验积累。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持医疗文书的诊断中医采用国标、西医采用 ICD-10 编码。 ➤ 系统能够快速查询 LIS、RIS、PACS 等报告,对于一些阳性值、异常值系统将自动标注提醒医生,同样医生能够直接将所需的报告数据插入到病历当中,减少了医生的工作量。 ➤ 采用一体化操作界面,所有功能在同一界面下完成,具有专用电子病历编辑器,编辑界面应达到所见即所得的效果。 ➤ 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。 ➤ 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。 ➤ 能将检验、检查数据插入到病历当中的任意位置。 ➤ 多媒体病历展现形式,能任意位置插入图形图像,并对图形图像作标注,表格的录入、编辑及打印。 		
---	---	--	--

<p>及打印。</p> <p>13. 支持多级审阅，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹。</p> <p>14. 系统能够提供完善的模块，完善的模板库机制提供医生选择。系统更加支持医生自定义个性化模板的制作，对于全院模板的存放，系统将提供审核功能、权限相对高的医生提供修改功能等。</p> <p>15. 系统完全支持在医疗文书中多遇到特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作，例如上下标、月经史、牙齿标注等。</p> <p>16. 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避，能够提高病历质量。</p> <p>17. 支持临床工作提醒功能。</p> <p>18. 支持医生可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。</p> <p>19. 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如：℃，℉，‰，m²，mol 等，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能。</p>	<p>13. 支持多级审阅，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹。</p> <p>14. 系统能够提供完善的模块，完善的模板库机制提供医生选择。系统更加支持医生自定义个性化模板的制作，对于全院模板的存放，系统将提供审核功能、权限相对高的医生提供修改功能等。</p> <p>15. 系统完全支持在医疗文书中多遇到特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作，例如上下标、月经史、牙齿标注等。</p> <p>16. 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避，能够提高病历质量。</p> <p>17. 支持临床工作提醒功能。</p> <p>18. 支持医生可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。</p> <p>19. 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如：℃，℉，‰，m²，mol 等，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能。</p>	<p>➢ 支持多级审阅，医生按照等级，具有不同的修改权限，对于下级医生病历的修改，保留所见即所得的痕迹。</p> <p>➢ 系统能够提供完善的模块，完善的模板库机制提供医生选择。系统更加支持医生自定义个性化模板的制作，对于全院模板的存放，系统将提供审核功能、权限相对高的医生提供修改功能等。</p> <p>➢ 系统完全支持在医疗文书中多遇到特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作，例如上下标、月经史、牙齿标注等。</p> <p>➢ 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避，能够提高病历质量。</p> <p>➢ 支持临床工作提醒功能。</p> <p>➢ 支持医生可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。</p> <p>➢ 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如：℃，℉，‰，m²，mol 等，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能。</p> <p>➢ 支持病历自动排版功能，提供打印、选择打印和续打功能。</p>		
---	---	---	--	--

<p>20. 支持病历自动排版功能，提供打印、选择打印和续打功能。</p> <p>21. 电子病案库满期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性。</p> <p>22. 实现单一权限书写，多人查看机制。在会诊时，只允许一个医生做书写操作，其他医生可以浏览病历。</p> <p>23. 系统具有完善的医疗权限；支持修改痕迹保留功能；能够保证病历的原版真实性。</p> <p>24. 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。</p> <p>25. 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件</p> <p>26. 可自定义归档时间，对电子病历进行归档</p> <p>三、电子病历质控管理</p> <p>1. 病历质量管理是在电子病历应用下病历质量的因素，基于临床信息系统如果对病历质量的管理与控制，从而敦促对临床工作改善，实现提高医疗质量的目的。</p>	<p>➢ 电子病案库满期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性。</p> <p>➢ 实现单一权限书写，多人查看机制。在会诊时，只允许一个医生做书写操作，其他医生可以浏览病历。</p> <p>➢ 系统具有完善的医疗权限；支持修改痕迹保留功能；能够保证病历的原版真实性。</p> <p>➢ 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。</p> <p>➢ 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件</p> <p>➢ 可自定义归档时间，对电子病历进行归档</p> <p>三、电子病历质控管理</p> <p>➢ 病历质量管理是在电子病历应用下病历质量的因素，基于临床信息系统如果对病历质量的管理与控制，从而敦促对临床工作改善，实现提高医疗质量的目的。</p> <p>➢ 病历质控从体系上来看可分为事前、事中、事后三个大的部分，从质控业务流程划分，</p>		
--	---	--	--

<p>2. 病历质控从体系上来看可分为事前、事中、事后三个大的部分，从质控业务流程划分，可以区分为临床自查、环节质控、终末质控、终末抽查。</p> <p>一、 事前质控</p> <p>主要完成制订质控规则，包括：书写病历种类、时限和内容组成的规则</p> <p>1) 流程控制</p> <p>1. 根据不同医院业务流程不尽相同的情况，可对流程进行自定义，主要包括是否严格控制病历的先后依赖关系、是否限制超时新增病历的书写、是否必须接收才允许病历进入终末抽查环节等。</p> <p>2) 质控方案制定</p> <p>1. 质控规则是病历质量检查的依据，众多规则的集合组成了病历方案。在同一时间，医院内部各个质控环节且只能使用一套相同的质控规则，使医院内部各个环节病历检查依据形成统一标准。</p> <p>2. 可根据医院情况自由设定病历各级质量</p>	<p>可以区分为临床自查、环节质控、终末质控、终末抽查。</p> <p>五、 事前质控</p> <p>➤ 主要完成制订质控规则，包括：书写病历种类、时限和内容组成的规则</p> <p>1) 流程控制</p> <p>➤ 根据不同医院业务流程不尽相同的情况，可对流程进行自定义，主要包括是否严格控制病历的先后依赖关系、是否限制超时新增病历的书写、是否必须接收才允许病历进入终末抽查环节等。</p> <p>2) 质控方案制定</p> <p>➤ 质控规则是病历质量检查的依据，众多规则的集合组成了病历方案。在同一时间，医院内部各个质控环节且只能使用一套相同的质控规则，使医院内部各个环节病历检查依据形成统一标准。</p> <p>➤ 可根据医院情况自由设定病历各级质量下限标准，并提供预置质控方案导入。制定的质控方案也可导出为 XML 格式，并可作为本地方案进</p>	
--	--	--

	<p>下限标准，并提供预置质控方案导入。制定的质控方案也可导出为 XML 格式，并可作为本地方案进行导入，便于方案的重用和管理。</p> <p>二、 事中质控</p> <p>1) 书写时限提醒及申请</p> <p>1. 根据已经定义的病历书写时限规则，实时监测和提醒医生是否及时书写。例如：入院记录未在入院 24 小时内完成、上级医师首次查房未在 48 小时内完成。</p> <p>2. 对于严格限制超时病历书写的情况，需要临床医生对已超出时限的病历进行申请，并由相关管理部门审核后允许书写，实现对超时书写的病历进行监管。</p> <p>2) 内容完整性监测</p> <p>1. 根据已经定义的病历必须输入项目，实时监测医生是否完整书写，例如：入院记录中主要疾病遗漏、体检记录缺少系统和主要阳性体征、缺必要的专科或重点检查、四史不全。</p>	<p>行导入，便于方案的重用和管理。</p> <p>六、 事中质控</p> <p>1) 书写时限提醒及申请</p> <p>➤ 根据已经定义的病历书写时限规则，实时监测和提醒医生是否及时书写。例如：入院记录未在入院 24 小时内完成、上级医师首次查房未在 48 小时内完成。</p> <p>➤ 对于严格限制超时病历书写的情况，需要临床医生对已超出时限的病历进行申请，并由相关管理部门审核后允许书写，实现对超时书写的病历进行监管。</p> <p>2) 内容完整性监测</p> <p>➤ 根据已经定义的病历必须输入项目，实时监测医生是否完整书写，例如：入院记录中主要疾病遗漏、体检记录缺少系统和主要阳性体征、缺必要的专科或重点检查、四史不全。</p> <p>➤ 设定特定的医疗服务行为或病人病情变化等条件，要求医生完成相关的病历书写内容，例如：下达传染病诊断后要求书写传染病报告卡、择期手术要求完成术前小结、病人死亡要求书写死</p>		
--	--	---	--	--

	<p>2. 设定特定的医疗服务行为或病人病情变化等条件，要求医生完成相关的病历书写内容，例如：下达传染病诊断后要求书写传染病报告卡、择期手术要求完成术前小结、病人死亡要求书写死亡记录。</p> <p>3) 元素键入值合理性控制</p> <p>1. 医生日常的病历书写编辑工作中，时常会因为关键性数据录入失误导致病历出现重大问题，如医师在书写体温时，将37.5℃误输入成了375℃。电子病历系统对每个元素的值都可以设置合理范围，当键入值超过范围时限制输入。</p> <p>4) 病历质量全文检索</p> <p>1. 一份病历所包含的内容比较多，医生在进行书写的时候可能会出现遗漏，导致病历结构和内容不完整，出现空缺等问题。此外，还存在一些合理性问题，比如女性病历中出现“睾丸”“阴茎”“前列腺”等，男性病历中出现“子宫”“卵巢”“流产”等。</p>	<p>亡记录。</p> <p>3) 元素键入值合理性控制</p> <p>➤ 医生日常的病历书写编辑工作中，时常会因为关键性数据录入失误导致病历出现重大问题，如医师在书写体温时，将37.5℃误输入成了375℃。电子病历系统对每个元素的值都可以设置合理范围，当键入值超过范围时限制输入。</p> <p>4) 病历质量全文检索</p> <p>➤ 一份病历所包含的内容比较多，医生在进行书写的时候可能会出现遗漏，导致病历结构和内容不完整，出现空缺等问题。此外，还存在一些合理性问题，比如女性病历中出现“睾丸”“阴茎”“前列腺”等，男性病历中出现“子宫”“卵巢”“流产”等。</p> <p>➤ 电子病历提供了全文检索功能。在一份病历书写完成进行签名的时候，系统会进行全文检索，检查病历所包含的内容的完整性和合理性，检查遗漏以及不合理的部分，并予以说明提示。</p> <p>5) 上级医师审查留痕</p> <p>➤ 电子病历系统支持上级医师审查功能。</p>		
--	---	--	--	--

<p>2. 电子病历提供了全文检索功能。在一份病历书写完成进行签名的时候，系统会进行全文检索，检查病历所包含的内容的完整性和合理性，检查遗漏以及不合理的部分，并予以说明提示。</p> <p>5) 上级医师审查留痕</p> <p>1. 电子病历系统支持上级医师审查功能。在病历文档进行签名之后，上级医师即可对其进行审订，对病历中的内容进行增加、删除、修改，最后签字确认。系统会记录每一次医生的修改过程。</p> <p>6) 病历质量临床自查</p> <p>1. 临床医生可通过病历质控规则，对已书写的病历进行自查，及时发现病历书写缺陷，并以此为依据对病历内容进行修订。</p> <p>7) 环节质控和沟通反馈</p> <p>1. 作为病历质量管理的监督部门，科级和院级质控员可随时对在线病历进行抽查。在根据质控方案自动检查的基础上，可同时查阅病历文件并手工修改病历缺陷和分</p>	<p>在病历文档进行签名之后，上级医师即可对其进行审订，对病历中的内容进行增加、删除、修改，最后签字确认。系统会记录每一次医生的修改过程。</p> <p>6) 病历质量临床自查</p> <p>➤ 临床医生可通过病历质控规则，对已书写的病历进行自查，及时发现病历书写缺陷，并以此为依据对病历内容进行修订。</p> <p>7) 环节质控和沟通反馈</p> <p>➤ 作为病历质量管理的监督部门，科级和院级质控员可随时对在线病历进行抽查。在根据质控方案自动检查的基础上，可同时查阅病历文件并手工修改病历缺陷和分值，其结果将自动提醒医护人员病历缺陷，后者完成整改后及时反馈给管理部门。</p> <p>4) 病历书写监测与检索</p> <p>➤ 病历书写监测为管理者提供了丰富的监测维度，能筛查出病历中存在的问题（主要体现在时限和内容的监测上），帮助管理者了解病历书写的整体情况。支持实时查看病人所有书写任务的完成情况，便于对病历的完成工作进行检测。</p>	
--	---	--

	<p>值，其结果将自动提醒医护人员病历缺陷，后者完成整改后及时反馈给管理部门。</p> <p>1) 病历书写监测与检索</p> <p>1. 病历书写监测为管理者提供了丰富的监测维度，能筛查出病历中存在的问题（主要体现在时限和内容的监测上），帮助管理者了解病历书写的整体情况。支持实时查看病人所有书写任务的完成情况，便于对病历的完成工作进行检测。</p> <p>2) 文档密级保护</p> <p>1. 实现电子病历设置保密等级，对操作人员的权限实行分级管理，实现患者隐私保护功能。</p> <p>2. 支持多种保密手段：不处理、匿名、隐藏。</p> <p>3. 如果账户所具备的保密等级低于文档的保密等级，则对匿名处理的文档不允许编辑、审订、删除，对患者隐私进行了保护</p> <p>3) 多级数字签名</p> <p>1. 支持实习、经治、主治、主任四级医师电</p>	<p>5) 文档密级保护</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 实现电子病历设置保密等级，对操作人员的权限实行分级管理，实现患者隐私保护功能。 ➢ 支持多种保密手段：不处理、匿名、隐藏。 ➢ 如果账户所具备的保密等级低于文档的保密等级，则对匿名处理的文档不允许编辑、审订、删除，对患者隐私进行了保护 <p>6) 多级数字签名</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持实习、经治、主治、主任四级医师电子签名，与操作员身份直接相关，充分适应不同医院对多级医师签名的管理需求。 ➢ 支持密码签名与电子签名两种方式。其中密码签名适用于暂无专业机构（如 CA 中心）提供数字证书服务的地区；电子签名适用于有专业机构提供数字证书服务的地区，其配置灵活，适应性强，并可作为规范认可的具备法律效力的数字签名方式。 <p>七、 事后质控</p> <p>主要在病历完成后的终末质控、提交归档、终</p>		
--	--	--	--	--

	<p>子签名，与操作员身份直接相关，充分适应不同医院对多级医师签名的管理需求。</p> <p>2. 支持密码签名与电子签名两种方式。其中密码签名适用于暂无专业机构（如 CA 中心）提供数字证书服务的地区；电子签名适用于有专业机构提供数字证书服务的地区，其配置灵活，适应性强，并可作为规范认可的具备法律效力的数字签名方式。</p> <p>三、 事后质控</p> <p>主要在病历完成后的终末质控、提交归档、终末抽查和各种统计分析等。</p> <p>1) 终末质控</p> <p>1. 在病历提交到病案室前，由本科室的质控人员对本科室所有已完成的病历进行质量控制。终末质控结果生成缺陷清单供书写人参考修改。质控完成后病历提交到病案室。</p> <p>2. 提供方便、智能化、可自定义的自动审查功能，提高病历自查和抽查效率，节省医</p>	<p>末抽查和各种统计分析等。</p> <p>1) 终末质控</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 在病历提交到病案室前，由本科室的质控人员对本科室所有已完成的病历进行质量控制。终末质控结果生成缺陷清单供书写人参考修改。质控完成后病历提交到病案室。 ➢ 提供方便、智能化、可自定义的自动审查功能，提高病历自查和抽查效率，节省医院人力。 ➢ 支持质控管理者与医护人员之间的双向沟通/反馈，构建有效的保障机制 <p>2) 终末抽查</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 病案室质控人员对提交到病案室的病历进行定期的病历质量抽查，按照一定的抽查规则生成抽查的对象。终末抽查的结果生成缺陷清单供病历书写人进行参考，由书写人发起病历召回，对病历缺陷进行处理。 <p>3) 统计报表</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 提供各类标准化统计分析报表，便于管理部门对质控工作进行统计、分析。 ➢ 缺陷统计清单—统计某一项缺陷在指 		
--	--	--	--	--

	<p>院人力。</p> <p>3. 支持质控管理者与医护人员之间的双向沟通/反馈，构建有效的保障机制</p> <p>2) 终末抽查</p> <p>1. 病案室质控人员对提交到病案室的病历进行定期的病历质量抽查，按照一定的抽查规则生成抽查的对象。终末抽查的结果生成缺陷清单供病历书写人进行参考，由书写人发起病历召回，对病历缺陷进行处理。</p> <p>3) 统计报表</p> <p>1. 提供各类标准化统计分析报表，便于管理部门对质控工作进行统计、分析。</p> <p>2. 缺陷统计清单--统计某一项缺陷在指定时间内出现详细情况</p> <p>3. 质控工作量统计--统计指定时间范围内质控人员反馈的记录数和缺陷数</p> <p>4. 质控率统计--统计指定时间范围内质控率、甲级率、乙级率、丙级率</p> <p>5. 质控等级清单--统计指定等级病历</p>	<p>定时间内出现详细情况</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 质控工作量统计--统计指定时间范围内质控人员反馈的记录数和缺陷数 ➢ 质控率统计--统计指定时间范围内质控率、甲级率、乙级率、丙级率 ➢ 质控等级清单--统计指定等级病历 ➢ 高发缺陷分析统计--统计缺陷出现次数 <p>4) 病历的日常管理</p> <p>除了电子病历在临床科室的应用之外，对电子病历的日常管理工作也是重中之重。</p> <p>4) 病历查询分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 结构化后的病历，可以通过强大的数据检索查询功能满足医生临床、科研和教学对病案的检索要求；可以对海量病历数据查询和知识挖掘。 ➢ 电子病历系统支持用户可自定义病历检索规则，比如按诊断、按主诉进行查询。 <p>5) 文档封存</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 实现了病历文档的封存与启封，在封存状态下将禁止对病历文件内容作出修改。 		
--	--	--	--	--

	<p>6. 高发缺陷分析统计--统计缺陷出现次数</p> <p>四、 病历的日常管理</p> <p>除了电子病历在临床科室的应用之外，对电子病历的日常管理工作也是重中之重。</p> <p>1) 病历查询分析</p> <p>1. 结构化后的病历，可以通过强大的数据检索查询功能满足医生临床、科研和教学对病案的检索要求；可以对海量病历数据查询和知识挖掘。</p> <p>2. 电子病历系统支持用户可自定义病历检索规则，比如按诊断、按主诉进行查询。</p> <p>2) 文档封存</p> <p>1. 实现了病历文档的封存与启封，在封存状态下将禁止对病历文件内容作出修改。</p> <p>2. 及时封存病历可以防止病历被人为篡改。一旦发生医疗纠纷，及时封存病历对于之后的维权具有重要意义。</p> <p>3. 支持自定义选择需要封存的病历文档。</p> <p>3) 病历审查与归档</p> <p>1. 支持对已出院的病人的电子病案资料提</p>	<p>➤ 及时封存病历可以防止病历被人为篡改。一旦发生医疗纠纷，及时封存病历对于之后的维权具有重要意义。</p> <p>➤ 支持自定义选择需要封存的病历文档。</p> <p>6) 病历审查与归档</p> <p>➤ 支持对已出院的病人的电子病案资料提交和归档, 保存到病人的病案资料中。</p> <p>➤ 支持电子病案审查反馈信息, 临床上可查看反馈信息并修改病历。</p> <p>➤ 通过设置质控规则, 支持电子病案自动审查。</p> <p>➤ 通过评分标准, 支持对电子病案的自动评分。</p> <p>四、 护理病历</p> <p>➤ 支持批量录入患者护理记录功能。</p> <p>➤ 支持批量体温单录入, 可以设置筛选条件, 比如按科室、护理等级、入院时间等条件组合筛选</p> <p>➤ 支持批量护理记录录入, 可以设置筛选条件, 比如按科室、护理等级、入院时间等条件组合筛选</p>		
--	--	---	--	--

<p>交和归档, 保存到病人的病案资料中。</p> <p>2. 支持电子病案审查反馈信息, 临床上可查看反馈信息并修改病历。</p> <p>3. 通过设置质控规则, 支持电子病案自动审查。</p> <p>4. 通过评分标准, 支持对电子病案的自动评分。</p> <p>四、护理病历</p> <p>1. 支持批量录入患者护理记录功能。</p> <p>2. 支持批量体温单录入, 可以设置筛选条件, 比如按科室、护理等级、入院时间等条件组合筛选</p> <p>3. 支持批量护理记录录入, 可以设置筛选条件, 比如按科室、护理等级、入院时间等条件组合筛选</p> <p>4. 支持自定义病历格式, 包括入院评估、护理计划等内容。</p> <p>5. 自动获取病人基本信息, 并能进行编辑</p> <p>6. 提供各类住院病历文件模板,</p> <p>7. 模板可按全院、科室和个人进行分级管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持自定义病历格式, 包括入院评估、护理计划等内容。 ➢ 自动获取病人基本信息, 并能进行编辑 ➢ 提供各类住院病历文件模板, ➢ 模板可按全院、科室和个人进行分级管理 ➢ 提供对模板使用的规则管理功能, 如性别、病情、婚姻状况等条件限制 ➢ 采用一体化操作界面, 所有功能在同一界面下完成, 具有专用电子病历编辑器, 编辑界面应达到所见即所得的效果。 ➢ 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。 ➢ 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。 ➢ 多媒体病历展现形式, 能任意位置插入图形图像, 并对图形图像作标注, 表格的录入、编辑及打印。 ➢ 系统完全支持在医疗文书中多遇到特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作, 例如上下标、月经史、牙齿标注等。 		
---	---	--	--

<p>8. 提供对模板使用的规则管理功能，如性别、病情、婚姻状况等条件限制</p> <p>9. 采用一体化操作界面，所有功能在同一界面下完成，具有专用电子病历编辑器，编辑界面应达到所见即所得的效果。</p> <p>10. 支持结构化书写与自由语言描述在同一界面下完成。</p> <p>11. 实现医学术语、特殊符号等内容自定义动态的插入病历文书中。</p> <p>12. 多媒体病历展现形式，能任意位置插入图形图像，并对图形图像作标注，表格的录入、编辑及打印。</p> <p>13. 系统完全支持在医疗文书中多遇到特殊符号、特殊表格及图文并茂的操作，例如上下标、月经史、牙齿标注等。</p> <p>14. 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避，能够提高病历质量。</p> <p>15. 支持临床工作提醒功能。</p> <p>16. 支持可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 系统能通过病历自查对病历中存在的错误能够及时提醒及规避，能够提高病历质量。 ➢ 支持临床工作提醒功能。 ➢ 支持可以对模板中的元素自行设定是否可以删除、必选。 ➢ 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如：℃，°F，‰，m²，mol 等，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能。 ➢ 支持病历自动排版功能，提供打印、选择打印和续打功能。 ➢ 电子病案库满期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性。 ➢ 系统具有完善的医疗权限；支持修改痕迹保留功能；能够保证病历的原版真实性。 ➢ 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。 ➢ 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件 ➢ 可自定义归档时间，对电子病历进行归档 		
--	--	--	--



	<p>17. 支持医疗文书书写过程中常用的特殊符号集如：℃，°F，‰，m²，mol 等，提供上、下标功能：支持对文字的上下标功能。</p> <p>18. 支持病历自动排版功能，提供打印、选择打印和续打功能。</p> <p>19. 电子病案库满期在线，并且存储和展示不需要依赖于任何数据库，具有可迁移性。</p> <p>20. 系统具有完善的医疗权限；支持修改痕迹保留功能；能够保证病历的原版真实性。</p> <p>21. 系统支持电子签名，目前系统已经和卫生部所规定的电子签名认证机构有过成功集成案例，同样系统能够提供基于数字签名的解决方案。</p> <p>22. 支持按病人信息、病历内容等条件检索查阅病历文件</p> <p>可自定义归档时间，对电子病历进行归档</p>			
5	<p>临床路径管理系统</p> <p>一、临床路径管理</p> <p>1. 提供临床路径表单定制功能，支持路径及具体内容的增删、审批以及版本管理等功能。</p> <p>2. 支持导出/导入路径表单，方便备份和相互交</p>	<p>临床路径管理系统</p> <p>一、临床路径管理</p> <p>➤ 提供临床路径表单定制功能，支持路径及具体内容的增删、审批以及版本管理等功能。</p> <p>➤ 支持导出/导入路径表单，方便备份和相互</p>	无	无偏差

<p>流。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 灵活的路径表设计，支持针对不同对象、科室分别设计。 4. 支持根据诊断自动提示进入临床路径。 5. 根据路径表单自动生成每天的路径项目，支持路径项目批量执行。 6. 根据导入的路径自动生成相应路径内容，免去重复下达医嘱、书写病历的麻烦。 7. 支持路径备用分支设计。 8. 支持路径多版本管理。 9. 支持对路径的进入、阶段情况进行评估，以确认是否可以进入下一阶段。 10. 支持住院中途进入路径，可根据病人实际病情对路径进行必要的调整与变更。 11. 支持分支路径和路径跳转，以及对路径阶段的提前或延后，并跟踪原因。 12. 可增加路径外项目并记录原因。 13. 支持变异退出身份验证/权限控制，加强对医护人员的工作管理。 14. 提供统计分析功能（入径率、变动分析等）， 	<p>交流。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 灵活的路径表设计，支持针对不同对象、科室分别设计。 ➤ 支持根据诊断自动提示进入临床路径。 ➤ 根据路径表单自动生成每天的路径项目，支持路径项目批量执行。 ➤ 根据导入的路径自动生成相应路径内容，免去重复下达医嘱、书写病历的麻烦。 ➤ 支持路径备用分支设计。 ➤ 支持路径多版本管理。 ➤ 支持对路径的进入、阶段情况进行评估，以确认是否可以进入下一阶段。 ➤ 支持住院中途进入路径，可根据病人实际病情对路径进行必要的调整与变更。 ➤ 支持分支路径和路径跳转，以及对路径阶段的提前或延后，并跟踪原因。 ➤ 可增加路径外项目并记录原因。 ➤ 支持变异退出身份验证/权限控制，加强对医护人员的工作管理。 ➤ 提供统计分析功能（入径率、变动分析等）， 		
---	---	--	--

<p>分析变异原因。</p> <p>15. 支持会诊管理，可共享会诊病人的路径信息。</p> <p>16. 支持随时查阅病人费用情况，并对费用进行评估。</p> <p>17. 支持路径外项目并记录添加原因，以做后续路径跟踪进行差异分析。</p> <p>18. 支持批量执行，提高工作效率。</p> <p>19. 支持费用评估：根据路径后续阶段项目的设置，自动结算后续每天即将发生的费用。</p> <p>20. 支持临床路径项目批量调整，对不同路径的同一项目进行批量调整。</p> <p>21. 支持患者版路径表：为医患沟通提供更多信息支持，使患者能够更好地配合路径工作的执行，提高满意度。</p> <p>22. 支持移动应用：医护人员在移动环境下也能及时共享路径信息，尤其是方便医生查房时了解路径的执行进展情况。</p> <p>23. 支持跟踪路径的不同执行状态下的病人应用情况，以便完善改进。</p> <p>24. 变异原因分析：包括对路径未导入、未生成、</p>	<p>分析变异原因。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持会诊管理，可共享会诊病人的路径信息。 ➤ 支持随时查阅病人费用情况，并对费用进行评估。 ➤ 支持路径外项目并记录添加原因，以做后续路径跟踪进行差异分析。 ➤ 支持批量执行，提高工作效率。 ➤ 支持费用评估：根据路径后续阶段项目的设置，自动结算后续每天即将发生的费用。 ➤ 支持临床路径项目批量调整，对不同路径的同一项目进行批量调整。 ➤ 支持患者版路径表：为医患沟通提供更多信息支持，使患者能够更好地配合路径工作的执行，提高满意度。 ➤ 支持移动应用：医护人员在移动环境下也能及时共享路径信息，尤其是方便医生查房时了解路径的执行进展情况。 ➤ 支持跟踪路径的不同执行状态下的病人应用情况，以便完善改进。 		
---	--	--	--

	<p>路径外项目、时间变异、变异退出原因等各种情况的图形化分析。</p> <p>25. 对路径完成情况、阶段平均费用、住院日分布等情况的图形化分析。</p> <p>26. 提供在线跟踪功能：相关管理部门可以实时在线跟踪路径执行情况，路径版本、执行进度、费用、变异、相关人员等各种情况一目了然。</p> <p>二、路径表单审核：</p> <p>1. 支持对维护好的临床路径表单定进行审核及取消审核。</p> <p>三、临床路径跟踪：</p> <p>1. 提供在线跟踪功能：相关管理部门可以实时在线跟踪路径执行情况，路径版本、执行进度、费用、变异、相关人员等各种情况一目了然。</p>	<p>➢ 变异原因分析：包括对路径未导入、未生成、路径外项目、时间变异、变异退出原因等各种情况的图形化分析。</p> <p>➢ 对路径完成情况、阶段平均费用、住院日分布等情况的图形化分析。</p> <p>➢ 提供在线跟踪功能：相关管理部门可以实时在线跟踪路径执行情况，路径版本、执行进度、费用、变异、相关人员等各种情况一目了然。</p> <p>二、路径表单审核：</p> <p>➢ 支持对维护好的临床路径表单定进行审核及取消审核。</p> <p>三、临床路径跟踪：</p> <p>➢ 1. 提供在线跟踪功能：相关管理部门可以实时在线跟踪路径执行情况，路径版本、执行进度、费用、变异、相关人员等各种情况一目了然。</p>		
6	<p>PACS</p> <p>一、超声管理系统：图像采集模块要求</p> <p>1. 支持在不关闭上一个患者的情况下，直接采集下一个患者，等上一个患者回来后继续采集图</p>	<p>PACS</p> <p>一、超声管理系统：图像采集模块要求</p> <p>➢ 支持在不关闭上一个患者的情况下，直接采集下一个患者，等上一个患者回来后继续采集图</p>	无	无偏差

<p>像</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 支持多种采集卡型号，如 OK 卡、维真等系列采集卡 3. 支持静态图像采集数量无限制。同时支持动态采集，动态采集图像数量仅受本地硬盘空间限制 4. 支持键盘快捷键采集、鼠标采集、门铃采集、脚踏采集和采集器采集等多种方式触发采集 5. 支持图像导入导出功能，方便进行纠错 6. 支持在患者管理、报告编辑、打印界面下均可以采集图像，无需到特定的窗口采集图像 7. 支持收到图像后有声音提示，避免了采集图像的丢失 8. 支持新收到的图像可自动添加到打印区域，以减少医生操作 9. 支持图像收到后即时显示在界面中，直观明了 <p>图文报告模块要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持视角、报告编辑、登记、叫号均在一个模块中直接完成操作 2. 支持按“未写报告”，“未审核报告”，“已完成 	<p>像</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持多种采集卡型号，如 OK 卡、维真等系列采集卡 ➢ 支持静态图像采集数量无限制。同时支持动态采集，动态采集图像数量仅受本地硬盘空间限制 ➢ 支持键盘快捷键采集、鼠标采集、门铃采集、脚踏采集和采集器采集等多种方式触发采集 ➢ 支持图像导入导出功能，方便进行纠错 ➢ 支持在患者管理、报告编辑、打印界面下均可以采集图像，无需到特定的窗口采集图像 ➢ 支持收到图像后有声音提示，避免了采集图像的丢失 ➢ 支持新收到的图像可自动添加到打印区域，以减少医生操作 ➢ 支持图像收到后即时显示在界面中，直观明了 <p>图文报告模块要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持视角、报告编辑、登记、叫号均在一个模块中直接完成操作 		
--	--	--	--

	<p>报告”等视角快速查找患者</p> <p>3. 支持在“视角”中根据患者的不同流程状态，用不同图标进行标记。比如已检查、报告、急诊等状态</p> <p>4. 支持通过点击列表患者，实时显示报告和图像</p> <p>5. 支持高级检索界面进行细致、精确的搜索</p> <p>6. 支持同一份报告多次修改的痕迹对比</p> <p>7. 支持同一份报告历次修改的日志显示</p> <p>8. 支持直接获取患者的电子病历和其他信息</p> <p>9. 支持通过外部调用，以 WEB 形式浏览其他影像科室历史检查及报告</p> <p>10. 支持历史检查图像和报告查看，及检查状态变迁过程并编辑本次检查的标签</p> <p>11. 支持诊室内分诊模块、可对本诊室的多患者有序检查</p> <p>12. 支持直接点击下一个按钮进行顺序检查</p> <p>13. 支持报告模板树形管理结构，可根据检查项目自动锁定兴趣模板范围</p> <p>14. 支持按检查项目、录入项目进行树形结构管理词库</p>	<p>➤ 支持按“未写报告”，“未审核报告”，“已完成报告”等视角快速查找患者</p> <p>➤ 支持在“视角”中根据患者的不同流程状态，用不同图标进行标记。比如已检查、报告、急诊等状态</p> <p>➤ 支持通过点击列表患者，实时显示报告和图像</p> <p>➤ 支持高级检索界面进行细致、精确的搜索</p> <p>➤ 支持同一份报告多次修改的痕迹对比</p> <p>➤ 支持同一份报告历次修改的日志显示</p> <p>➤ 支持直接获取患者的电子病历和其他信息</p> <p>➤ 支持通过外部调用，以 WEB 形式浏览其他影像科室历史检查及报告</p> <p>➤ 支持历史检查图像和报告查看，及检查状态变迁过程并编辑本次检查的标签</p> <p>➤ 支持诊室内分诊模块、可对本诊室的多患者有序检查</p> <p>➤ 支持直接点击下一个按钮进行顺序检查</p> <p>➤ 支持报告模板树形管理结构，可根据检查项目自动锁定兴趣模板范围</p>		
--	---	--	--	--



<p>15. 支持根据检查项目添加测量参数编辑,打印时亦可自动生成为表格</p> <p>16. 支持词库和模板拥有个人和公共两种管理模式</p> <p>17. 支持多图打印,报告打印模板根据需要自由编辑,可进行多种自动化打印,例如:根据打印图像数量、检查项目、大部位、申请科室等不同自动调取相应的打印模板;在报告内容多时,自动生成多页</p> <p>18. 根据科室需要,可定制对应的报告编辑界面,报告模板支持下拉菜单选择词语和填空的方式</p> <p>19. 支持报告预览界面</p> <p>20. 支持报告打印时可打印物流识别使用的条形码</p> <p>21. 支持 ACR-INDEX、ICD-10 根据部位和病理分类的查询</p> <p>22. 支持缩放、色彩调节操作,删除操作,自动存盘功能</p> <p>23. 支持对图片或视频可以进行标注,并成为搜索</p>	<p>➢ 支持按检查项目、录入项目进行树形结构管理词库</p> <p>➢ 支持根据检查项目添加测量参数编辑,打印时亦可自动生成为表格</p> <p>➢ 支持词库和模板拥有个人和公共两种管理模式</p> <p>➢ 支持多图打印,报告打印模板根据需要自由编辑,可进行多种自动化打印,例如:根据打印图像数量、检查项目、大部位、申请科室等不同自动调取相应的打印模板;在报告内容多时,自动生成多页</p> <p>➢ 根据科室需要,可定制对应的报告编辑界面,报告模板支持下拉菜单选择词语和填空的方式</p> <p>➢ 支持报告预览界面</p> <p>➢ 支持报告打印时可打印物流识别使用的条形码</p> <p>➢ 支持 ACR-INDEX、ICD-10 根据部位和病理分类的查询</p> <p>➢ 支持缩放、色彩调节操作,删除操作,自动存盘功能</p>		
--	--	--	--

<p>关键字</p> <p>24. 支持体位图片显示，图片采集位置定义</p> <p>25. 支持转换为DICOM格式发送到其他DICOM设备</p> <p>分诊管理模块要求</p> <p>1. 界面清晰明了，支持实时显示登记分配的未检查患者及数量</p> <p>2. 支持对急诊、特殊患者采用特殊标记，进行优先处理</p> <p>3. 当设备故障时，支持转移患者到其他机房检查，同时通过LED大屏显示告知患者</p> <p>4. 支持按照登记时自动分配的序号进行检查，更容易维持患者秩序</p> <p>5. 支持对已经在检查中的患者，重新安排时会警告提示</p> <p>6. 支持多个机房使用一个LED大屏显示，或一个机房对应一个LED屏幕显示</p> <p>7. 支持同步语音叫号</p> <p>8. 支持屏幕的显示和格式随意设置，叫号内容可以随意设置</p> <p>9. 支持对患者可以进行重复叫号</p>	<p>➢ 支持对图片或视频可以进行标注，并成为搜索关键字</p> <p>➢ 支持体位图片显示，图片采集位置定义</p> <p>➢ 支持转换为DICOM格式发送到其他DICOM设备</p> <p>分诊管理模块要求</p> <p>➢ 界面清晰明了，支持实时显示登记分配的未检查患者及数量</p> <p>➢ 支持对急诊、特殊患者采用特殊标记，进行优先处理</p> <p>➢ 当设备故障时，支持转移患者到其他机房检查，同时通过LED大屏显示告知患者</p> <p>➢ 支持按照登记时自动分配的序号进行检查，更容易维持患者秩序</p> <p>➢ 支持对已经在检查中的患者，重新安排时会警告提示</p> <p>➢ 支持多个机房使用一个LED大屏显示，或一个机房对应一个LED屏幕显示</p> <p>➢ 支持同步语音叫号</p> <p>➢ 支持屏幕的显示和格式随意设置，叫号内</p>	
---	--	--

<p>10. 支持系统自动分诊，无需人工干预</p> <p>11. 支持登记提取信息、费用的确认、状态的反馈、费用的改变、报告的反馈</p> <p>12. 支持采集工作站上电子病历的浏览</p> <p>13. 支持报告回插和临床 Web 浏览超声图像</p> <p>14. 用户与用户组的权限管理</p> <p>15. 高级的查询、浏览和编辑权限划分</p> <p>二、放射科管理系统</p> <p>RIS 登记和预约要求</p> <p>1. 支持通过扫描医保卡、门诊卡、一卡通等硬件身份识别物品直接获取患者的检查信息</p> <p>2. 支持扫描带有条码的申请单直接获取患者的检查申请信息</p> <p>3. 支持从 HIS 系统的电子申请列表中直接查询和提取相关检查申请信息</p> <p>4. 支持“老数据”的使用，简单地通过老号码、姓名等从外部库中提取患者信息</p> <p>5. 自动搜索重名患者，并给出相关提示和相关患者列表</p> <p>6. 支持患者姓名（多音字）自动转换为拼音模式</p>	<p>容可以随意设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持对患者可以进行重复叫号 ➤ 支持系统自动分诊，无需人工干预 ➤ 支持登记提取信息、费用的确认、状态的反馈、费用的改变、报告的反馈 ➤ 支持采集工作站上电子病历的浏览 ➤ 支持报告回插和临床 Web 浏览超声图像 ➤ 用户与用户组的权限管理 ➤ 高级的查询、浏览和编辑权限划分 <p>二、放射科管理系统</p> <p>RIS 登记和预约要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持通过扫描医保卡、门诊卡、一卡通等硬件身份识别物品直接获取患者的检查信息 ➤ 支持扫描带有条码的申请单直接获取患者的检查申请信息 ➤ 支持从 HIS 系统的电子申请列表中直接查询和提取相关检查申请信息 ➤ 支持“老数据”的使用，简单地通过老号码、姓名等从外部库中提取患者信息 ➤ 自动搜索重名患者，并给出相关提示和相 		
---	--	--	--

<p>7. 支持对 VIP 患者名称中使用匿名, 后期修改名字或始终保持匿名</p> <p>8. 支持使用“年月天”等多种患者年龄计量单位</p> <p>9. 支持选择保持外部系统的患者 ID, 或者必要时建立新的患者 ID</p> <p>10. 支持自动生成 STUDY ID、PATIENT ID, 无需人工干预</p> <p>11. 支持对不同的影像类型可指定不同的 PATIENT ID 段, 便于识别</p> <p>12. 支持对特殊病例强行指定 STUDY ID</p> <p>13. 支持不同的影像设备可指定不同的 STUDY ID 段, 便于识别</p> <p>14. 支持纯键盘操作方式录入</p> <p>15. 支持预约患者批量进行登记</p> <p>16. 支持选择指定的日期、时间段和检查设备进行预约, 可拖拽操作</p> <p>17. 支持预约的时间间隔可以自由调整</p> <p>18. 支持从预约直接将检查信息转入登记</p> <p>19. 支持将暂时不适宜检查的患者转入预约</p> <p>20. 支持临床预约及自动分配空闲的设备机房</p>	<p>关患者列表</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持患者姓名 (多音字) 自动转换为拼音模式 ➤ 支持对 VIP 患者名称中使用匿名, 后期修改名字或始终保持匿名 ➤ 支持使用“年月天”等多种患者年龄计量单位 ➤ 支持选择保持外部系统的患者 ID, 或者必要时建立新的患者 ID ➤ 支持自动生成 STUDY ID、PATIENT ID, 无需人工干预 ➤ 支持对不同的影像类型可指定不同的 PATIENT ID 段, 便于识别 ➤ 支持对特殊病例强行指定 STUDY ID ➤ 支持不同的影像设备可指定不同的 STUDY ID 段, 便于识别 ➤ 支持纯键盘操作方式录入 ➤ 支持预约患者批量进行登记 ➤ 支持选择指定的日期、时间段和检查设备进行预约, 可拖拽操作 		
---	--	--	--

<p>21. 支持根据申请单的不同,自动确定平诊、急诊,以及住院/门诊/体检等流程方案</p> <p>22. 支持以手工选择绿色通道,方便VIP患者和领导就诊</p> <p>23. 支持登记站点和影像设备一对多和多对多的服务</p> <p>24. 支持一个患者多个检查项目或者多个检查部位连续录入</p> <p>25. 支持“设备-检查项目-检查费用”字典的逻辑,可拼音字头录入检查项目</p> <p>26. 支持树型字典跟随鼠标展开,可一击完成树型数据的完全录入</p> <p>27. 支持根据机房、检查部位、检查时间等项目打印个性化取片单,并进行个性化的支持语音呼叫</p> <p>28. 支持自动生成检查排队序号</p> <p>29. 支持扫描患者的纸质申请单</p> <p>30. 支持可将电子申请单提取到系统中,并以规范格式显示</p> <p>31. 支持根据电子申请中的检查项目直接计算费</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持预约的时间间隔可以自由调整 ➢ 支持从预约直接将检查信息转入登记 ➢ 支持将暂时不适宜检查的患者转入预约 ➢ 支持临床预约及自动分配空闲的设备机房 ➢ 支持根据申请单的不同,自动确定平诊、急诊,以及住院/门诊/体检等流程方案 ➢ 支持以手工选择绿色通道,方便VIP患者和领导就诊 ➢ 支持登记站点和影像设备一对多和多对多的服务 ➢ 支持一个患者多个检查项目或者多个检查部位连续录入 ➢ 支持“设备-检查项目-检查费用”字典的逻辑,可拼音字头录入检查项目 ➢ 支持树型字典跟随鼠标展开,可一击完成树型数据的完全录入 ➢ 支持根据机房、检查部位、检查时间等项目打印个性化取片单,并进行个性化的支持语音呼叫 ➢ 支持自动生成检查排队序号 		
--	--	--	--

	<p>用</p> <p>32. 支持登记界面直接手工添加检查上的附加费用</p> <p>33. 支持后期可根据检查情况直接增加费用, 针对门诊患者可打印收费单据或退款单据; 对住院患者直接记账</p> <p>34. 支持打印每日的不同设备的登记列表和预约列表, 取消手工记录本</p> <p>35. 支持方便地对登记和预约信息进行快速查询</p> <p>36. 支持接收和执行后续流程提交的差错处理解决方案</p> <p>检查机房功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持大屏幕显示机房的患者队列 2. 支持针对急诊和绿色通道患者, 在显示队列上给出明显标志 3. 支持根据优先顺序语音呼叫患者 4. 支持根据不同的检查项目, 语音提示个性化的注意事项 5. 支持手工调整队列顺序 6. 支持患者过号的处理 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持扫描患者的纸质申请单 ➤ 支持可将电子申请单提取到系统中, 并以规范格式显示 ➤ 支持根据电子申请中的检查项目直接计算费用 ➤ 支持登记界面直接手工添加检查上的附加费用 ➤ 支持后期可根据检查情况直接增加费用, 针对门诊患者可打印收费单据或退款单据; 对住院患者直接记账 ➤ 支持打印每日的不同设备的登记列表和预约列表, 取消手工记录本 ➤ 支持方便地对登记和预约信息进行快速查询 ➤ 支持接收和执行后续流程提交的差错处理解决方案 <p>检查机房功能要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持大屏幕显示机房的患者队列 ➤ 支持针对急诊和绿色通道患者, 在显示队列上给出明显标志 		
--	--	---	--	--



<p>7. 支持同一机房, 姓名拼音相同的患者提示功能</p> <p>8. 支持患者身份验证</p> <p>9. 支持 Worklist 锁定当前患者</p> <p>10. 支持多个项目在不同设备 (DR) 上做检查</p> <p>11. 支持通过关闭检查或者切换下一个患者, 仿真 MPPS 功能</p> <p>12. 对于需要增减费用的检查, 可以直接进行增减费用的操作: 门诊患者打印缴费单或者退费单; 住院患者直接记账</p> <p>13. 支持通过条码识别或者下拉菜单选择, 记录检查使用的耗材</p> <p>14. 支持对耗材的使用进行统计和查询</p> <p>15. 支持处理检查部位差错等质量问题</p> <p>16. 支持取消检查和终止检查流程的处理</p> <p>17. 支持暂停检查的处理</p> <p>18. 支持针对患者信息或者申请的错误, 提交登记处理</p> <p>19. 支持进行患者重拍补拍的流程管理</p> <p>20. 支持图像评级管理</p> <p>21. 支持辅助技师录入、统计功能</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持根据优先顺序语音呼叫患者 ➤ 支持根据不同的检查项目, 语音提示个性化的注意事项 ➤ 支持手工调整队列顺序 ➤ 支持患者过号的处理 ➤ 支持同一机房, 姓名拼音相同的患者提示功能 ➤ 支持患者身份验证 ➤ 支持 Worklist 锁定当前患者 ➤ 支持多个项目在不同设备 (DR) 上做检查 ➤ 支持通过关闭检查或者切换下一个患者, 仿真 MPPS 功能 ➤ 对于需要增减费用的检查, 可以直接进行增减费用的操作: 门诊患者打印缴费单或者退费单; 住院患者直接记账 ➤ 支持通过条码识别或者下拉菜单选择, 记录检查使用的耗材 ➤ 支持对耗材的使用进行统计和查询 ➤ 支持处理检查部位差错等质量问题 ➤ 支持取消检查和终止检查流程的处理 		
--	--	--	--



<p>22. 支持图像合并操作</p> <p>23. 支持记录设备状态, 提供正常描述、故障提交、故障确认和维修流程</p> <p>报告书写和审核功能要求</p> <p>1. 支持电子签名的硬加密射频卡、U卡等身份识别和登录方式</p> <p>2. 支持用户名、密码组合的登录方式</p> <p>3. 支持在视角中的患者根据可根据不同状态, 用不同的图标表示</p> <p>4. 支持按照设备、学组、物理地点等设置“角色”的岗位内容</p> <p>5. 支持根据排班表自动切换岗位的“角色”视角</p> <p>6. 对于一定级别的专家教授, 支持固定的视角, 不跟随岗位变化而变化</p> <p>7. 支持公共的、可按照检查和诊断类型进行查询的视角</p> <p>8. 支持提供个人的学术资料收集、工作记录查询视角</p> <p>9. 支持诊断结果以全文检索的方式来查询</p> <p>10. 支持报告自定义贴图功能</p>	<p>➤ 支持暂停检查的处理</p> <p>➤ 支持针对患者信息或者申请的错误, 提交登记处理</p> <p>➤ 支持进行患者重拍补拍的流程管理</p> <p>➤ 支持图像评级管理</p> <p>➤ 支持辅助技师录入、统计功能</p> <p>➤ 支持图像合并操作</p> <p>➤ 支持记录设备状态, 提供正常描述、故障提交、故障确认和维修流程</p> <p>报告书写和审核功能要求</p> <p>➤ 支持电子签名的硬加密射频卡、U卡等身份识别和登录方式</p> <p>➤ 支持用户名、密码组合的登录方式</p> <p>➤ 支持在视角中的患者根据可根据不同状态, 用不同的图标表示</p> <p>➤ 支持按照设备、学组、物理地点等设置“角色”的岗位内容</p> <p>➤ 支持根据排班表自动切换岗位的“角色”视角</p> <p>➤ 对于一定级别的专家教授, 支持固定的视</p>		
---	--	--	--

<p>11. 支持自动判断危急值功能</p> <p>12. 支持系统自动判断阴阳性</p> <p>13. 支持直接浏览患者的电子病历</p> <p>14. 支持浏览患者在放射科的历史检查报告和图像</p> <p>15. 其他影像系统配合开发的情况下,支持浏览其他影像科室的图像和报告</p> <p>16. 支持根据需要随时创建任意形式的报告格式,并能所见所得</p> <p>17. 支持在使用中根据情况切换多种不同的报告格式,报告内容不丢失</p> <p>18. 模板的建立符合“检查设备-部位-疾病”逻辑</p> <p>19. 支持根据患者的检查类型自动进行模板的范围限定</p> <p>20. 支持根据权限定义公共模板和私有模板</p> <p>21. 支持模板定义随定随用,无需退出软件重新进入</p> <p>22. 支持下拉列表型模板,关键疾病表现可下拉选择,一个模板覆盖广泛的应用范围</p> <p>23. 支持将模板导出备份,也可将外部模板导入</p>	<p>角,不跟随岗位变化而变化</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持公共的、可按照检查和诊断类型进行查询的视角 ➢ 支持提供个人的学术资料收集、工作记录查询视角 ➢ 支持诊断结果以全文检索的方式来查询 ➢ 支持报告自定义贴图功能 ➢ 支持自动判断危急值功能 ➢ 支持系统自动判断阴阳性 ➢ 支持直接浏览患者的电子病历 ➢ 支持浏览患者在放射科的历史检查报告和图像 ➢ 其他影像系统配合开发的情况下,支持浏览其他影像科室的图像和报告 ➢ 支持根据需要随时创建任意形式的报告格式,并能所见所得 ➢ 支持在使用中根据情况切换多种不同的报告格式,报告内容不丢失 ➢ 模板的建立符合“检查设备-部位-疾病”逻辑 		
---	---	--	--



<p>24. 支持完整的 RTF 格式支持</p> <p>25. 支持在报告界面直接选择切换输入法</p> <p>26. 支持进行报告的模拟显示</p> <p>27. 支持词库</p> <p>28. 支持阴阳性输入</p> <p>29. 支持初步报告、报告审核和复审流程</p> <p>30. 支持授权的高级诊断人员无需审核直接打印报告</p> <p>31. 支持急诊的初步印象打印</p> <p>32. 支持体检人员的报告可无需审核</p> <p>33. 支持驳回操作和修改通过审核</p> <p>34. 支持预设打印的份数和根据纸张大小的缩放比例</p> <p>35. 支持将报告打印成 DICOM 图像</p> <p>36. 支持保存成 Structure Report 格式</p> <p>三、内镜管理系统</p> <p>1. 支持笔记本移动工作站，可以登记、采集，可以上传信息及图像到服务器，用于床边检查以及超声内镜检查</p> <p>2. 支持内镜的特殊项目消毒人，消毒时间等录入</p>	<p>➤ 支持根据患者的检查类型自动进行模板的范围限定</p> <p>➤ 支持根据权限定义公共模板和私有模板</p> <p>➤ 支持模板定义随定随用，无需退出软件重新进入</p> <p>➤ 支持下拉列表型模板，关键疾病表现可下拉选择，一个模板覆盖广泛的应用范围</p> <p>➤ 支持将模板导出备份，也可将外部模板导入</p> <p>支持完整的 RTF 格式支持</p> <p>➤ 支持在报告界面直接选择切换输入法</p> <p>➤ 支持进行报告的模拟显示</p> <p>➤ 支持词库</p> <p>➤ 支持阴阳性输入</p> <p>➤ 支持初步报告、报告审核和复审流程</p> <p>➤ 支持授权的高级诊断人员无需审核直接打印报告</p> <p>➤ 支持急诊的初步印象打印</p> <p>➤ 支持体检人员的报告可无需审核</p> <p>➤ 支持驳回操作和修改通过审核</p>		
---	--	--	--



<p>四、观片、报告管理系统</p> <p>1. 支持 PC 端 WEB 方式观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p> <p>2. 支持与移动医生站无缝集成，实现手持移动设备（IPAD）观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p> <p>五、临床医生观片站</p> <p>1. 支持与移动医生站无缝集成，实现手持移动设备（IPAD）观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p> <p>六、胶片打印功能</p> <p>1. 支持电子胶片自动打包、存贮，根据配置可以选择是否自动转发到 DICOM 相机，打印物理胶片；</p> <p>2. 高效可配置的识别算法，可以智能识别出不同类型胶片中的患者基本信息；</p> <p>3. 支持在照相的 DICOM PRINT 数据流中插入 PID、Accession NO 等私有单元，便于服务器识别；</p> <p>4. 可根据识别的患者编号自动提取 RIS 患者详</p>	<p>➤ 支持预设打印的份数和根据纸张大小的缩放比例</p> <p>➤ 支持将报告打印成 DICOM 图像</p> <p>➤ 支持保存成 Structure Report 格式</p> <p>三、内镜管理系统</p> <p>➤ 支持笔记本移动工作站，可以登记、采集，可以上传信息及图像到服务器，用于床边检查以及超声内镜检查</p> <p>➤ 支持内镜的特殊项目消毒人，消毒时间等录入</p> <p>四、观片、报告管理系统</p> <p>➤ 支持 PC 端 WEB 方式观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p> <p>➤ 支持与移动医生站无缝集成，实现手持移动设备（IPAD）观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p> <p>五、临床医生观片站</p> <p>➤ 支持与移动医生站无缝集成，实现手持移动设备（IPAD）观片，并实现调窗、测量、标注等基本功能。</p>		
---	--	--	--

<p>细信息，并进行信息核对；</p> <p>5. 支持记录打印源、胶片类型、分格、数量、状态等信息，以备统计；</p> <p>6. 支持提供的 RIS 接口，可以从其他第三方系统中打印指定的电子胶片；</p> <p>7. 支持根据预配置的策略进行数据循环删除或进行光盘刻录备份。</p> <p>8. 支持电子胶片预览，提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能；</p> <p>9. 支持患者信息编辑；</p> <p>10. 支持按需打印胶片，可以根据配置自动选择相机，也可以手工指定相机；</p> <p>11. 支持胶片自动打印条码，方便胶片管理的全程物流识别；</p> <p>12. 支持图像重新组织 DICOM 标准格式并发送；</p> <p>13. 支持记录打印时间、操作人员、状态等信息。</p> <p>14. 支持电子胶片预览，提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能；</p> <p>15. 支持患者胶片信息确认，提供患者编号修改及 RIS 信息核对工具。</p>	<p>六、胶片打印功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持电子胶片自动打包、存贮，根据配置可以选择是否自动转发到 DICOM 相机，打印物理胶片； ➤ 高效可配置的识别算法，可以智能识别出不同类型胶片中的患者基本信息； ➤ 支持在照相的 DICOM PRINT 数据流中插入 PID、Accession NO 等私有单元，便于服务器识别； ➤ 可根据识别的患者编号自动提取 RIS 患者详细信息，并进行信息核对； ➤ 支持记录打印源、胶片类型、分格、数量、状态等信息，以备统计； ➤ 支持提供的 RIS 接口，可以从其他第三方系统中打印指定的电子胶片； ➤ 支持根据预配置的策略进行数据循环删除或进行光盘刻录备份。 ➤ 支持电子胶片预览，提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能； ➤ 支持患者信息编辑； ➤ 支持按需打印胶片，可以根据配置自动选 		
---	--	--	--



<p>16. 支持通过 RIS 的传参调用自动打印相关患者/相关检查的胶片;</p> <p>17. 支持返回该患者、该次检查的胶片数量;</p> <p>18. 支持反馈给 RIS 系统本次胶片打印的状态。</p> <p>19. 支持统计科室每种胶片的消耗量和总成本金额;</p> <p>20. 支持统计每种影像设备的胶片消耗量和总成本金额。</p> <p>七、质控管理</p> <p>1. 质控品不但可支持定量项目,还应支持定性项目以及酶标仪的质控。</p> <p>2. 系统中必须集成常用的多种质控规则。</p> <p>3. 支持按照不同的内置规则进行失控自动计算。</p> <p>4. 支持多种质控图的自动生成,如 L-J 图、Z 分数图、YouDen 图、Monica 图、Grubbs 图等。</p> <p>5. 支持失控报告自动生成,并按照不同的模板进行快速录入。</p> <p>6. 支持历史质控数据的调阅查询。</p> <p>八、影像分诊叫号系统</p> <p>1. 界面清晰明了,支持实时显示登记分配的未检</p>	<p>择相机,也可以手工指定相机;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持胶片自动打印条码,方便胶片管理的全程物流识别; ➢ 支持图像重新组织 DICOM 标准格式并发送; ➢ 支持记录打印时间、操作人员、状态等信息。 ➢ 支持电子胶片预览,提供缩放、漫游、放大镜、翻转、镜像等功能; ➢ 支持患者胶片信息确认,提供患者编号修改及 RIS 信息核对工具。 ➢ 支持通过 RIS 的传参调用自动打印相关患者/相关检查的胶片; ➢ 支持返回该患者、该次检查的胶片数量; ➢ 支持反馈给 RIS 系统本次胶片打印的状态。 ➢ 支持统计科室每种胶片的消耗量和总成本金额; ➢ 支持统计每种影像设备的胶片消耗量和总成本金额。 <p>七、质控管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 质控品不但可支持定量项目,还应支持定 		
---	---	--	--

<p>查患者及数量</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 支持对急诊、特殊患者采用特殊标记, 进行优先处理 3. 当设备故障时, 支持转移患者到其他机房检查, 同时通过 LED 大屏显示告知患者 4. 支持按照登记时自动分配的顺序号进行检查, 更容易维持患者秩序 5. 支持对已经在检查中的患者, 重新安排时会警告提示 6. 支持多个机房使用一个 LED 大屏显示, 或一个机房对应一个 LED 屏幕显示 7. 支持同步语音叫号 8. 支持屏幕的显示和格式随意设置, 叫号内容可以随意设置 9. 支持对患者可以进行重复叫号 10. 支持系统自动分诊, 无需人工干预 11. 支持登记提取信息、费用的确认、状态的反馈、费用的改变、报告的反馈 12. 支持采集工作站上电子病历的浏览 13. 支持报告回插和临床 Web 浏览超声图像 	<p>性项目以及酶标仪的质控。</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 系统中必须集成常用的多种质控规则。 ➤ 支持按照不同的内置规则进行失控自动计算。 ➤ 支持多种质控图的自动生成, 如 L-J 图、Z 分数图、YouDen 图、Monica 图、Grubbs 图等。 ➤ 支持失控报告自动生成, 并按照不同的模板进行快速录入。 ➤ 支持历史质控数据的调阅查询。 <p>八、影像分诊叫号系统</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 界面清晰明了, 支持实时显示登记分配的未检查患者及数量 ➤ 支持对急诊、特殊患者采用特殊标记, 进行优先处理 ➤ 当设备故障时, 支持转移患者到其他机房检查, 同时通过 LED 大屏显示告知患者 ➤ 支持按照登记时自动分配的顺序号进行检查, 更容易维持患者秩序 ➤ 支持对已经在检查中的患者, 重新安排时会警告提示 		
---	--	--	--



<p>14. 用户与用户组的权限管理</p> <p>15. 高级的查询、浏览和编辑权限划分</p> <p>九、PACS 全院集中预约</p> <p>1、患者信息的快速录入</p> <p>1) 在HIS系统配合开发的情况下，支持通过扫描医保卡、一卡通等硬件身份识别物品直接获取患者的检查信息</p> <p>2) 在HIS系统配合开发的情况下，支持扫描带有条码的申请单、患者手环直接获取患者的检查信息</p> <p>3) 在HIS系统配合开发的情况下，支持从HIS系统的电子申请列表中直接查询和提取相关检查信息</p> <p>4) 预约信息快速查询</p> <p>2、集中预约规则设置</p> <p>1) 支持根据预约规则分类检查项目</p> <p>2) 支持根据患者类型、患者来源、分类检查项目生成预约组合分类</p> <p>3) 支持根据预约规则进行检查设备、组合分类绑定</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持多个机房使用一个 LED 大屏显示，或一个机房对应一个 LED 屏幕显示 ➤ 支持同步语音叫号 ➤ 支持屏幕的显示和格式随意设置，叫号内容可以随意设置 ➤ 支持对患者可以进行重复叫号 ➤ 支持系统自动分诊，无需人工干预 ➤ 支持登记提取信息、费用的确认、状态的反馈、费用的改变、报告的反馈 ➤ 支持采集工作站上电子病历的浏览 ➤ 支持报告回插和临床 Web 浏览超声图像 ➤ 用户与用户组的权限管理 ➤ 高级的查询、浏览和编辑权限划分 <p>九、PACS 全院集中预约</p> <p>1、患者信息的快速录入</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，支持通过扫描医保卡、一卡通等硬件身份识别物品直接获取患者的检查信息 ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，支持扫描带有条码的申请单、患者手环直接获取患者的检查信 	
---	---	--

<p>4) 支持根据检查类型、检查设备设置预约脚本</p> <p>5) 支持根据检查项目设置检查时长</p> <p>6) 支持根据检查项目分类批量设置检查时长</p> <p>7) 支持根据预约规则生成检查时长</p> <p>8) 支持设置检查设备工作时间预约规则</p> <p>9) 支持设置检查设备非工作时间、节假日预约规则</p> <p>10) 支持设置预约人数限制</p> <p>11) 支持根据检查设备预约排程</p> <p>12) 支持根据检查设备预约排程的增加、删除、修改、同步</p> <p>13) 支持根据检查医生预约排程</p> <p>14) 支持根据检查医生预约排程的增加、删除、修改、同步</p> <p>15) 支持个性化互斥规则定制</p> <p>16) 支持非RIS涉及科室的集中预约</p> <p>3、集中预约流程</p> <p>1) 支持根据预约规则自动预约</p> <p>2) 可根据不同条件自动检索临床医嘱</p> <p>3) 支持临床医嘱下达后,集中预约中心自动消息</p>	<p>息</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 在HIS系统配合开发的情况下,支持从HIS系统的电子申请列表中直接查询和提取相关检查信息 ➢ 预约信息快速查询 <p>2、集中预约规则设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 支持根据预约规则分类检查项目 ➢ 支持根据患者类型、患者来源、分类检查项目生成预约组合分类 ➢ 支持根据预约规则进行检查设备、组合分类绑定 ➢ 支持根据检查类型、检查设备设置预约脚本 ➢ 支持根据检查项目设置检查时长 ➢ 支持根据检查项目分类批量设置检查时长 ➢ 支持根据预约规则生成检查时长 ➢ 支持设置检查设备工作时间预约规则 ➢ 支持设置检查设备非工作时间、节假日预约规则 ➢ 支持设置预约人数限制 		
--	--	--	--



	<p>提醒</p> <p>4) 支持临床医嘱下达后, 针对申请科室、检查项目的特定消息提请</p> <p>5) 支持打印预约信息条码</p> <p>6) 支持预约占位功能</p> <p>7) 可在预约时查看当前病人所有医嘱状态</p> <p>8) 可在预约规则允许的情况下调整预约日期、时间和检查设备</p> <p>9) 可在预约界面显示当前预约规则下已预约情况</p> <p>10) 支持单个患者同时预约多条医嘱</p> <p>11) 在HIS系统配合开发的情况下, 可获取病人病毒标志、预约嘱托等HIS病人特殊标识</p> <p>12) 可在预约时显示具体互斥项目及时间</p> <p>13) 支持自动清除无效预约检查信息, 供其他医嘱进行预约</p> <p>14) 支持无纸化预约</p> <p>15) 支持打印每日的不同设备的登记列表和预约列表, 取消手工记录本</p> <p>16) 可对集中预约中心涵盖信息进行深度数据挖</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持根据检查设备预约排程 ➤ 支持根据检查设备预约排程的增加、删除、修改、同步 ➤ 支持根据检查医生预约排程 ➤ 支持根据检查医生预约排程的增加、删除、修改、同步 ➤ 支持个性化互斥规则定制 ➤ 支持非RIS涉及科室的集中预约 <p>3、集中预约流程</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持根据预约规则自动预约 ➤ 可根据不同条件自动检索临床医嘱 ➤ 支持临床医嘱下达后, 集中预约中心自动消息提醒 ➤ 支持临床医嘱下达后, 针对申请科室、检查项目的特定消息提请 ➤ 支持打印预约信息条码 ➤ 支持预约占位功能 ➤ 可在预约时查看当前病人所有医嘱状态 ➤ 可在预约规则允许的情况下调整预约日期、时间和检查设备 		
--	--	--	--	--

	<p>掘、分析</p> <p>4、集中预约与 HIS 的信息交互</p> <p>1) 在HIS系统配合开发的情况下，根据电子申请中的检查项目直接计费</p> <p>2) 在HIS系统配合开发的情况下，预约信息回写至HIS，并提供多种预约信息打印模板(PDF、JPG、FR3)</p> <p>3) 在HIS系统配合开发的情况下，HIS可发起修改预约信息的申请，并附带修改备注</p> <p>4) 在HIS系统配合开发的情况下，HIS可作废已预约检查</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 可在预约界面显示当前预约规则下已预约情况 ➤ 支持单个患者同时预约多条医嘱 ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，可获取病人病毒标志、预约嘱托等HIS病人特殊标识 ➤ 可在预约时显示具体互斥项目及时间 ➤ 支持自动清除无效预约检查信息，供其他医嘱进行预约 ➤ 支持无纸化预约 ➤ 支持打印每日的不同设备的登记列表和预约列表，取消手工记录本 ➤ 可对集中预约中心涵盖信息进行深度数据挖掘、分析 <p>4、集中预约与 HIS 的信息交互</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，根据电子申请中的检查项目直接计费 ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，预约信息回写至HIS，并提供多种预约信息打印模板(PDF、JPG、FR3) ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，HIS可发起 		
--	--	---	--	--



		修改预约信息的申请，并附带修改备注 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 在HIS系统配合开发的情况下，HIS可作废已预约检查 		
7	新农合支付对账统一管理 1. 支持新农合对账。	新农合支付对账统一管理 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持新农合对账。 	无	无偏差

投标人（企业电子章）：河南中联软件科技有限公司



注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的服务响应与招标文件的技术要求不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、投标人应结合实际情况说明或描述其实际服务内容。如果完全复制粘贴本招标文件之技术要求，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。