

柯坪县人民医院事前审方系统采购合同

合同编号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

采购人（甲方）：柯坪县人民医院

供应商（乙方）：成都信通网易医疗科技发展有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的有关规定，甲、乙双方同意签订本合同。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

单位：元（人民币）

序号	系统名称	品牌	规格 型号	单位	数量	含税单价	含税总价	备注
1	药师智能审核系统	麦迪威尔	v1.0	套	1	350000.00	350000.00	
系统主要功能：（详细功能件附件 1） 1、处方点评功能 2、合理用药报表与指标统计 3、抗菌药物应用调查表 4、电子药历 5、病历查看 6、任务一览 7、维护中心 8、药师前置审方功能								

除本合同中已明确约定外，乙方不承担第三方公司软件系统的各种对接、升级、改造、维护工作（包含所有新增设备的接口开发）。涉及到第三方公司的对接工作（包含费用和针对第三方公司的工作协调与推进）需由甲方自行落实，或在甲方协调下由乙方参与另签合同来实施，在此过程中因非乙方过失造成延误时，乙方不承担违约责任，且本合同中的相应时间点顺延。

二、合同总价

合同总价为人民币：¥ 350000.00 元（大写：叁拾伍万元）。该合同总价已包括货物设计、制造、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、付款方式

1、甲方自签订合同生效后 10 日内支付合同总金额的 30 %，即人民币：
¥ 105000.00 元，人民币大写：壹拾万伍仟元整作为预付款。

2、系统验收合格后 10 日内支付合同总金额的 67 %，即人民币：¥ 234500.00
元，人民币大写：贰拾叁万肆仟伍佰元整。

3、项目验收合格一年后 10 日内支付合同总金额的 3 %，即人民币：¥ 10500.00
元，人民币大写：壹万零伍佰元整。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

5、所需发票类型：增值税专用发票 ☐ 增值税普通电子发票 ☐

6、乙方收款信息：

四川区域外收款账号为：

单位名称：成都信通网易医疗科技发展有限公司

开户行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部

账号：633189147

7、乙方开票信息：

单位名称：成都信通网易医疗科技发展有限公司

纳税识别号：9151 0107 7559 507681

地址、电话：成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武兴四路 166 号 1 栋 7 层 1
号 85450077

开户行：中国农业银行股份有限公司成都银泰城支行

账号：2280 5701 0400 01927

8、甲方收票信息：

单位名称：

纳税识别号：

地址、电话：

开户行：

账号：

发票收件人：

收件地址：

收件电话：

根据国家税务总局四川省税务局公告 2022 年第 6 号，开出的发票为全电发票，全电发票的法律效力、基本用途等与现有纸质发票相同。乙方须向甲方出具合法有效完整的完税全电发票及凭证资料进行支付结算。

若甲方必需纸质发票，乙方可提供电子发票打印件并加盖鲜章。甲方同意乙方以邮寄方式向上述甲方指定地址送达发票，甲方送达地址需要变更时应当于变更发生之日起的3个工作日内向乙方履行书面的通知义务。甲方签收的，邮件送达回执上显示日期视为送达之日。如因甲方遗失、使用不当等原因导致发票不能使用的，由甲方自行承担全部责任。

四、质量要求

1、乙方须提供全新的货物且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准。

3、甲方需完整提供系统建设所必需的场所地点与硬件网络等环境，满足入场条件后乙方再入场实施。若因甲方延迟提供必需环境导致本合同相关履约行为延期，需对合同履行时间进行顺延，不视为乙方违约。

五、交货及验收

1、乙方交货期限为甲方向乙方支付预付款后30日内，完成安装调试并交付使用。（如由于非乙方的原因造成合同延迟交付或验收的，时间顺延）

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内完成验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定的质量要求和技术指标、乙方的承诺与本合同约定标准进行验收；如按上述标准未验收合格的，乙方应立即整改并承担由此产生的全部费用，但甲方不得以此要求乙方退回已支付的全部款项。

(3) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。验收合格后，甲方需要添加或修改产品内容，乙方有权收取额外附加费用。

3、因甲方或甲方相关原因造成本合同及其附件中约定的功能不具备上线条件或验收条件时，视为乙方已如期履行本合同义务，甲方需依照本合同约定履行义务。乙方承诺在现场具备所需条件后，按本合同约定完成相关工作，并在本合同范围内不再另收费用。

4、乙方提出验收申请5日内，若无书面确认的乙方原因而甲方延迟验收的，视为甲方认同系统上线及交付质量，验收合格，甲方需按约向乙方履行付款义务，产品由该第5日起进入免费维护期。

5、甲方指定（电话：，邮箱：）为甲方履行本合同的代表，负责项目的组织、安排、协调、货物签收、验收等；乙方指定（电话：，邮箱：）为乙方履行本合同的代表，负责与甲方的沟通、协调、交货、验收等。

六、售后服务

1、软件自验收合格日起，免费维护期壹年，质保期内保证产品正常运行，如遇软件产品升级、改版，免费提供更新、升级服务。免费维护期结束后若甲方需要乙方继续提供技术支持服务的，甲方需向乙方另行支付相关服务费用，服务标准与收费标准由双方另行约定并签订相应的维护合同。

2、如质保期内软件系统出现问题，乙方应在2小时内作出实质性响应，12小时内远程无法解决的24小时内到达现场解决。

3、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应向乙方继续履行付款义务，并偿付合同总价10%的违约金，给乙方造成损失的，甲方对此应承担相应赔偿责任。

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足款外，应向乙方偿付欠款总额万分之5/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权暂停提供服务或单方解除合同，合同因此被解除的，甲方应按合同金额的10%向乙方支付违约金并赔偿由此造成乙方的全部损失。

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方的全部损失，支付赔偿金给乙方。

(4) 甲方无正当理由无故解除合同，甲方应向乙方支付乙方累计已发生成本及合理利润，且已付款项不得退回，给乙方造成损失的，还应赔偿乙方相应损失。

(5) 甲方不得违法、违规使用本合同产品，不得用于本合同约定项目之外。若因甲方违法、违规使用或自行修改产品导致侵犯任何第三方合法权益或给任何第三方造成损失的，所产生的一切法律责任与乙方无关。若因此给乙方造成损失的，甲方须赔偿乙方相应损失。

2、乙方违约责任

(1) 因乙方自身原因造成的乙方交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 因乙方自身原因造成的乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之5/天的违约金。

(3) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法

对货物进行没收查处的，应按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(4) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

3、合同任何一方违反本合同约定的，应当赔偿给对方造成的损失包括但不限于给对方造成的直接损失、预期利益损失和对方为索赔支出的诉讼费、律师费、担保费、保全费、交通费、鉴定费、评估费、公证费等全部费用。

4、由于不能预知或不能避免或不能预防的天灾人祸，以及其他国际上惯例认为不可抗力的原因，乙方履行本合同受到影响时，可延长履行本合同的期限且不承担违约责任。

八、知识产权

1、乙方应保证提交规划方案后不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和设计权等的起诉。

2、双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

3、在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

4、乙方保证甲方在合同约定范围内拥有由其提供的所有规划方案的合法使用权。

5、如甲方需乙方提供本合同项下乙方软件源代码，甲乙双方需另行签订相关源代码的知识产权保护协议，否则乙方有权拒绝提供源代码。

九、保密条款

1、本合同的存在及其内容以及甲乙双方在履行本合同过程中获知的关于对方的商业秘密（包括但不限于商业、业务、技术方面的信息、资料）均为对方（秘密持有方）各自的保密信息。

2、除法律规定以外，未经秘密持有方允许，甲乙双方均不得在本合同目的以外使用上述保密信息，且双方均不得将上述保密信息向第三方披露、许可使用。

3、甲方不得对乙方提供的产品、文件进行非法拷贝、销售、许可他人使用，并不得随意进行违反说明书及相关规定的修改及人为破坏性删除，否则甲方对所造成的后果承担责任。

4、甲方不得对乙方提供的产品进行反向工程、反向编译或反向汇编或在该产品基础上开发演绎其他产品，否则甲方对所造成的后果承担责任。

十、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，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、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，双方均有权起诉至乙方所在地人民法院。

十一、其他约定事项

1、如有未尽事宜，由双方依法订立书面补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。补充合同内容与本合同不一致的，以补充合同为准。

2、本合同关于知识产权和保密等条款在本合同终止后仍然有效，相应的权利义务不因本合同的变更、解除或终止而消灭。

3、本合同壹式肆份，自双方签字盖章之日起生效。甲方贰份，乙方贰份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

通讯地址：

电话：

签订日期：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

通讯地址：

电话：

签订日期：

附件 1:

药师智能审核系统（含处方点评及抗菌药物综合管理系统）

1 处方点评功能

“系统”为用户提供十三大处方点评功能，其中包括：门急诊处方点评、住院病人医嘱点评、住院病人抗菌药物医嘱点评、门急诊抗菌药物处方点评、门急诊基本药物专项点评、门急诊处方专项药品点评、门急诊中药饮片专项点评、围术期抗菌药物医嘱点评、门急诊抗肿瘤药物点评（按处方）、住院病人抗肿瘤药物点评（按病人）、住院病人药品专项点评、住院病人抗肿瘤药物点评（专项药品）、超说明书用药处方专项点评。在上述十三项点评的基础上，可进一步完成质子泵抑制剂、重点监控药品、大容量注射剂、辅助用药、超说明书用药等重点质控药品的点评工作。

1.1 抽样条件设置

用户能通过对“时间”、“门、急诊/出院、在院”、“院区”、“科室”、“医生”、“药品”、“自定义药品属性”、“麻精药品”、“基本药物”、“药品类型”、“抗菌药物类型及类别”“给药途径”、“诊断”、“费别”、“手术情况”、“药品费用”、“病人姓名”、“门诊、住院号”等条件进行抽样条件设置。

1.2 抽样方式设置

“系统”能提供“随机抽样”、“每科室固定抽取份数抽样”、“随机生成百分比的医生，每位医生抽取固定数量”、“科室百分比抽样”、“抽取全部”等多个抽样方式提供给用户进行抽样。

1.3 抽样结果微调整

对生成的抽样结果能够进行特定病例的删除，并通过新设置的抽样条件补充新病例。并根据最终的抽样结果建立本次点评任务。

1.4 管理点评任务

“系统”提供专门的界面展示当前用户正在进行的点评任务或已经完成的点评任务。可以查看每个任务所属的点评类型，任务生成的时间、以百分比的形式对当前点评任务的完成情况进行查看，

1.5 对当前任务进行机器点评

“系统”能对点评任务进行机器点评，得出机器点评结果，帮助药师开展点评工作，给与合理性建议。

为了节约等待时间，提高药师工作效率，机器点评要求通过预处理机制完成。机器点评的结果能够在人工点评界面中一目了然进行展示，并能和问题医嘱进行清晰的关联。

1.6 对当前任务进行人工点评

“系统”针对每一个点评病例，向用户提供病人“身高”、“体重”、“年龄”、“诊断”、“病生状态”、“就诊医生”、等基本信息进行查看；“系统”能提供详细的医嘱信息查看，包括医嘱成组、药品用法用量、开嘱医生、医生用药目的，当前医嘱药品说明书；“系统”能提供检验检查信息、费用信息、处方签，处方签样式可根据医院处方签样式进行展示、“EMR 链接”、“体温单链接”等关联信息查看。

在呈现机器点评内容的结果基础上，为药师提供不合理问题的增删改，并能够进行当前病例的总结。

1.7 查看当前点评任务报表

为了方便用户对于报表进行查阅，查看当前点评任务报表能直接在当前点评任务下进行查看。报表包括点评工作表、按结果进行统计表、问题明细表、按问题统计表。

1.8 报表合并

系统可对当前用户自己多次同一专项点评下的报表进行合并生成总表，也可以由上级用户合并下级用户同一专项点评下的报表。

1.9 处方点评闭环流程

系统可将已完成的专项点评结果通过合理用药聊天工具发送给临床医生，由临床医生进行查看后，可以进行申诉，并由药师给出最终处方点评结果。

2 合理用药报表与指标统计

“系统”提供模块进行合理用药指标统计及报表生成。

2.1 合理用药指标大类报表

合理用药指标大类报表包括：门急诊病人指标表、门急诊处方指标表、住（出）院病人、抗菌药物使用量统计表、一般手术指标表。

用户对“门、急诊/住院、在院”，“时间”、“医生”、“科室”、“诊断”、“药品类型”、“给药途径”、“手术筛选”、“院区”等条件进行选择后能自动生成对应的抗菌药物使用报表。为了使得统计数据进一步精确，“系统”可排除药费为0的患者。

当用户选择“门、急诊”时，系统生成“门、急诊抗菌药物使用情况统计表”，以“门、急诊”使用抗菌药物为主线，统计每次抗菌药物使用的“病人”“科室”、“医生”、“诊断”、“抗菌药物总品种数”“药品总品种数”、“处方总金额”、“抗菌药物总金额”、“抗菌药物用法用量”等关键指标。能以上述生成“按处方进行统计门、急诊抗菌药物统计表”以及“按病人人数统计门、急诊抗菌药物统计表”。统计表包括“处方总品种数”、“抗菌药物总品种数”、“使用抗菌药物处方数/总人数”、“就诊抗菌药物使用百分率”、“处方/人数抗菌药物使用百分率”、“抗菌药物单用、二联、三联、四联及以上抗菌药物处方/人数”、“抗菌药物单用、二联、三联、四联及以上抗菌药物使用率”、“预防、治疗抗菌药物使用处方/人数”、“预防、治疗抗菌药物使用总金额”、“预防、治疗抗菌药物使用构成比”。并能按科室、医生对上述指标进行统计。

当用户选择“住院、在院”时，系统生成“在院、住院抗菌药物统计表”，以“在院、住院”使用抗菌药物为主线，统计每次抗菌药物使用的“病人”“科室”、“医生”、“诊断”、“抗菌药物总品种数”“药品总品种数”、“处方总金额”、“抗菌药物总金额”、“抗菌药物用法用量”等关键指标。能以上述生成“在院、住院抗菌药物指标统计表”，统计表包括“用药总品种数”、“抗菌药物总品种数”、“使用抗菌药物总人数”、“抗菌药物使用百分率”、“抗菌药物单用、二联、三联、四联及以上抗菌药物人数”、“抗菌药物单用、二联、三联、四联及以上抗菌药物使用率”、“预防、治疗抗菌药物使用处方/人数”、“预防、治疗抗菌药物使用总金额”、“预防、治疗抗菌药物使用构成比”、“静脉输液人数”、“病原学送检率”、“X类切口抗菌药物使用情况统计”。并能按科室、医生对上述指标进行统计。

抗菌药物指标表可统计注射剂型、口服剂型、限制/非限/特殊使用抗菌药物 DDDs，并能按科室、医生、全院进行统计。

手术抗菌药物统计表能，按不同切口类型统计术前合理使用抗菌药物百分比、预防抗菌药物使用百分比、预防抗菌药物使用时长百分比、手术病人预防使用抗菌药物人均天数等关键指标。

2.2 药品统计分析大类表

该大类报表能按医院/科室/医生等不同维度统计使用强度、DDD_s 及排名

用户对“时间”、“医生”、“科室”、“药品类型”、“给药途径”、“药品标签”、“抗菌药物”、“院区”、“药品”、“是否是基药”等条件进行选择后能自动生成对应的药品使用强度报表。

以单药品使用强度为主线，统计每种药品的“单价”、“数量”、“DDDs”、“总金额”、“使用强度”指标。“系统”可对“DDDs”、“总金额”、“使用强度”进行升序、降序排列。并能按科室、医生对上述指标进行统计，同时可统计同期住院人天数等指标。

用户对“时间”、“医生”、“科室”、“药品类型”、“给药途径”、“药品标签”、“抗菌药物”、“院区”、“药品”、“是否是基药”等条件进行选择后能自动生成对应的药品使用强度报表。

以单药品使用强度为主线，统计每种药品的“单价”、“数量”、“DDDs”、“总金额”、“使用强度”指标。“系统”可对“DDDs”、“总金额”、“使用强度”进行升序、降序排列。并能按科室、医生对上述指标进行统计，同时可统计同期住院人天数等指标。

以“门、急诊/住院、在院”单药品消耗为主线，统计每种药品的“单价”、“数量”、“DDDs”、“总金额”等指标。并能按科室、医生对上述指标进行统计。

药品排名统计，用户对“时间”、“药品标签”、“抗菌药物”、“院区”、“药品”等条件进行选择后能自动生成对应的药品“双N”排名统计表。可对进入药品排名的药品使用情况进行进一步的医生排名分析。

2.3 专项药品使用统计大类

该大类能统计省/国家基本药物使用情况。

用户可根据时间、门诊/急诊/出院/在院，科室抽样等条件生成报表，统计以病人使用为主线的省/国家基本药物使用情况，以药物为主线的科室、医生省/国家基本药物使用情况。

3 抗菌药物应用调查表

3.1 “全国抗菌药物临床应用监测网”相关报表

“系统”为用户提供电子化全国抗菌药物临床应用监测网”相关报表生成功能。

(1) 抽样

用户能通过对“时间”、“出院、在院”、“科室”、“诊断”、“药品”、“手术类型”、“手术情况”等条件进行抽样条件选择。

选定抽样条件后，“系统”按所选条件进行抽样。

并根据最终的抽样结果建立本次调查表任务。

(2) 管理抗网调查表任务

“系统”提供专门的界面展示当前用户正在进行的调查表任务或已经完成的调查表任务。可以查看每个任务生成的时间、以百分比的形式对当前任务的完成情况进行查看，

4 电子药历

根据《三级综合医院评审标准实施细则》等相关规定中对医院临床药师书写药历方面的要求，为临床药师提供了电子化书写药历的功能。系统通过从HIS系统提取相关信

息，实现电子药历的快速生成。临床药师还可以通过分析病人的详细情况，并可以添加关于病人药物治疗总结。

5 病历查看

- (1)可按药品、医生、手术、病人等多种查询要求抽出符合要求的病例
- (2)可在病例列表中查看药品金额、药占比等信息
- (3)可查看门急诊处方和住院医嘱的详细信息支持

6 任务一览

6.1 点评任务一览

“系统”提供专门的界面展示当前用户正在进行的点评任务或已经完成的点评任务。可以查看每个任务所属的点评类型，任务生成的时间、以百分比的形式对当前点评任务的完成情况进行查看。

6.2 统计一览

“系统”提供专门的界面展示当前用户已完成的报表，管理员可查看所有人员完成的报表。

6.3 抗网调查表一览

“系统”提供专门的界面展示当前用户正在进行的调查表任务或已经完成的调查表任务。可以查看每个任务生成的时间、以百分比的形式对当前任务的完成情况进行查看。

6.4 电子药历一览

“系统”提供专门的界面展示当前用户正在进行的任务或已经完成的任务。可以查看每个任务生成的时间、以百分比的形式对当前任务的完成情况进行查看。

7 维护中心

7.1 配对管理

提供药品、疾病、给药途径、频次、医生、科室、检验、检查、手术等多信息的配对及属性维护。

能维护对药品的药理分类、用药药名、抗菌药物属性、自定义药品属性、特殊标记等进行自定义维护，便于进行进一步统计分析管理。

8 药师前置审方功能

8.1 临床医生站合理用药系统审查分流

系统可对当前处方/医嘱存在不合理用药问题进行自动分流，无不合理用药问题处方/医嘱可直接通过至收费，如存在问题则由医生进行选择：返回修改或提交至药师进行审核。

（1）医生填写用药理由

提交至药师进行审核的处方/医嘱可填写用药理由，该理由可以挂接在具体用药医嘱上。

（2）读秒

当问题处方/医嘱提交至药师进行审核后，系统开始读秒，读秒期间医生无法进行提交操作，读秒结束后如还没有药师的审核信息返回，该处方/医嘱自动通过可继续进行提交操作。

8.2 门诊/住院药师前置审方工作站

系统提供药师专门的前置审方界面，在界面上可以查看当前最新审方任务，并可查看当天已经审查的任务。

（1）审查开关

可设置前置审方功能开启/关闭，如药师不当值时，可关闭前置审方功能，系统则不在进行问题处方/医嘱分流。

（2）托管

如药师有事需要暂时离开，可使用托管功能进行系统托管，托管开启后，医生将必须填写用药理由，问题处方/医嘱可直接通过。

8.3 新任务

如有新的审方任务需要药师进行审查,新任务会自动加载审查任务无须药师手动刷新页面。新任务列表可查看当前任务的剩余读秒数、全新任务/申诉任务标识、重点监控药品标记。任务查看以当次就诊为主线可分不同处分号进行信息展示中可查看病人姓名、性别、年龄、身高、体重、过敏史、诊断、特殊状态、EMR 链接、当前病人最新检验检查信息查询,多处方审查问题标识、药品及系统审查信息(住院审查可按照问题医嘱、新开医嘱、停用医嘱、作废医嘱、全部医嘱进行医嘱筛选)

药师可查看当前任务干预记录,干预记录中需要体现“处方修改”信息以及本次干预任务的时间、事件记录

药师可对系统审查的问题以及医生用药理由进行查看,并选择问题添加药师备注并进行干预操作选择:(1)药师通过(2)药师不通过(3)药师允许通过需要医生双签(4)药师不赞同通过同意医生双签。

8.4 待确认/已通过任务

药师可在系统中分不同页面查询当前等待医生进行双签、申诉的任务列表以及完成干预最终通过到收费的列表。

8.5 双签流程

在药师干预过程中,药师可对当前任务进行允许双签设置,设置可双签通过后,医生可直接点击执行双签完成双签流程,当前处方/医嘱及自动通过。

8.6 可设置允许医生发起双签

当系统设置为允许医生发起双签后,对于不通过的处方/医嘱医生可直接执行双签并通过。

8.7 超时开关以及超时设置

系统能开启/关闭读秒功能,并对读秒进行秒数设置。

8.8 双签设置

可设置是否允许医生发起双签。

8.9 科室及任务分配

系统可设置开启前置审方的科室、并对科室列表进行药师分配。未进行药师分配则采用任务轮流分配制度。

8.10 问题模板

系统提供药师维护界面，能够分医生/药师进行用药理由快速填写设置方便医生药师工作。

8.11 审查标准设置

系统可对于前置审方规则进行设置，能分不同审查项目设置审查数据来源以及最低警示级别标准。

8.12 前置审方统计

系统提供前置审方统计工作，能分别对门急诊及住院药师工作量、干预情况、审方通过类型进行年、季度、月的汇总统计。

（1）药师审方工作量统计

系统能区分年报、月报、日报就药师审核次数、干预次数、干预率、医生修改次数、有效干预率进行统计。

（2）临床被干预排名统计

系统能分科室、医生对干预数量及干预率进行统计及排名。

（3）通过类型统计

根据药师智能审核系统流程能够对药师通过、医生修改后系统自动通过、医生修改后药师通过、医生双签通过、系统通过、超时通过等不同情况进行统计，整体把握药师审方情况。

（4）审方清单

系统能针对不同病人进行审方整体流程重现。