

武汉市中西医结合医院

CHS-DRG 管理系统服务采购项目

合 同 书

甲 方：武汉市中西医结合医院

乙 方：杭州火树科技有限公司

签订地点：湖北省、武汉市、武汉市中西医结合医院

项目合同

建设单位（甲方）：武汉市中西医结合医院

实施单位（乙方）：杭州火树科技有限公司

| | | | |
|-------|--------------------------|-------|-----------------------------|
| 甲方名称 | 武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院） | 乙方名称 | 杭州火树科技有限公司 |
| 地 址 | 湖北省武汉市中山大道 215 号 | 地 址 | 浙江省杭州市西湖区紫荆花路 2 号 2 幢 901 室 |
| 联 系 人 | 桂明 | 联 系 人 | 袁文杰 |
| 电 话 | 027-85332228 | 电 话 | 0571-89710936 |
| 传 真 | | 传 真 | 0571-87966761 |
| 开 户 行 | 建行武汉利济北路支行 | 开 户 行 | 中信银行杭州钱江支行 |
| 帐 号 | 4200 1206 3460 5300 0017 | 帐 号 | 8110801013701567128 |
| 税 号 | 12420 10044 1355 421B | 税 号 | 91330108MA280NER09 |

根据《中华人民共和国民法典》、中标通知书，甲、乙双方通过共同友好协商，就 CHS-DRG 管理系统服务采购项目事宜达成一致，签订本合同。甲、乙双方表示，在本合同没有涉及的事项，共同遵守《中华人民共和国民法典》，并各自履行应负的全部责任和义务。

- 甲乙双方应当自觉遵守国家和省、市有关廉政建设的各项规定；
- 对于违反相关法律和廉政相关规定的处置为：如甲方违反，则根据干部管理权限对相关人员进行处置问责；如乙方违反，则甲方将乙方列入甲方不良记录合作商名单，不再进行合作，并将相关情况上报至上级有关部门备案。对于情节严重的，将移送司法。

第一条 项目概况

1.1 项目名称：CHS-DRG 管理系统服务。

1.2 项目地点：武汉市中西医结合医院院内。

1.3 合同文件的组成：

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分

- 1) 本合同合同书
- 2) 招标文件及招标补充文件
- 3) 甲、乙双方确定的项目实施方案
- 4) 国家标准、规范及有关原厂技术文件

- 构成合同的所有文件，在无修改的情况下，按本合同中的顺序排列，互相解释和互补，如有不一致时，以排列顺序在先者为准。

- 构成合同的所有文件，在有修改的情况下，如有不一致时，按时间判定，以签字和发布的时间在后者为准。
- 对于同一类标准、规范，以其最新版本或最新颁布者为准。
- 双方有关项目的洽商、变更等书面合同或文件视为本合同的组成部分。
- 除非另有约定，在合同的订立和履行过程中，双方签署、签发、签收的与本合同订立和履行有关的合同、信函、纪要、备忘录等亦构成合同文件的组成部分。

合同总价款为人民币大写贰拾肆万元整，小写¥240000.00元。

第二条 项目内容

2.1 服务地点、范围和方式

2.1.1 服务地点：甲方指定地点

2.1.2 服务范围：武汉市中西医结合医院本院及各个分院。

2.1.3 服务方式：远程支持+现场服务

2.2 服务内容

| 序号 | 品名 | 数量 | 单位 | 金额 | 备注 |
|----|--------------------|------------------------------|----|-----------|----|
| 1 | CHS-DRG 管理系统 服务 | 1 | 年 | 240000.00 | |
| 合计 | | 大写：人民币贰拾肆万元整（小写：240000.00 元） | | | |

2.3 服务时间

服务时间1年（自项目实施完毕验收合格之日起）。

2.4 服务要求

乙方自合同签订之日起 60 个工作日内完成，项目涉及的第三方接口费用由乙方承担，详见附件：
CHS-DRG 管理系统服务内容。

2.5 交付内容

1. 医生端信息系统服务
2. 事中信息系统服务
3. 管理端信息系统服务
4. 分析服务
5. 病例数据综合查询与下载
6. 指标综合查询与下载
7. 结算导入管理
8. DRG 结算核对重点病例分组核对病例申诉
9. 其他要求

第三条 甲方职责

3.1 甲方应向乙方提供并允许其使用乙方为履行本合同所需的信息数据、场地、设施、工作条件等，

并确保其向乙方提供的信息及数据的准确性和完整性。

- 3.2 乙方完成项目涉及软件的安装、客户化等需求后，甲方负责项目的验收。
- 3.3 甲方应指派相关人员配合乙方完成项目的验收、安装、调试、系统联调及测试等实施工作。
- 3.4 甲方应按照本合同及相关附件的约定向乙方支付合同价款。

第四条 乙方职责

- 4.1 服务内容：乙方承诺应用软件在服务期内提供功能增强性维护及技术维护服务（其中包括系统维护、跟踪检测故障排除、性能调优、技术咨询等，并负责处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系），保证乙方所提供的软件正常运行；保证本合同产品的稳定运行，达到招标文件中系统功能及技术要求；本合同规定范围内的产品更新、升级和相关技术服务。
- 4.2 服务期内乙方指定至少 3 名有二年以上工作经验的技术人员为医院提供 7×24 小时，30 分钟内电话响应的技术服务，含周末及节假日。涉及系统日常运维管理、软件的生命周期中如软件自身缺陷、系统故障、系统宕机或由于医院紧急业务处理等非常原因引起的软件修改需求，将在到达现场后 2-4 小时内给予解决，并参加医院周末及节假日值班。
- 4.3 保密责任，保密协议另行签订。

第五条 合同价款及付款方式

- 5.1 合同总价款为大写人民币 贰拾肆万 元整，小写 ¥ 240000.00 元。
- 5.2 本项目服务期为 12 个月，每 6 个月为一期，每期服务费为合同金额的 50 %，采用先服务后结算的方式，即：项目验收合格 6 个月后，甲方向乙方支付合同总金额的 50%，即人民币大写壹拾贰万元整，小写 ¥120000.00 元；一年服务期结束后，甲方向乙方支付剩余的 50%。
- 5.3 每期（6 个月）服务期结束后 15 天内，甲方对乙方本期服务进行考核，并出具服务考核评分报告，甲方根据考核报告支付比例（5.4 服务考核支付服务费比例说明）15 天内进行结算。
- 5.4 服务考核支付服务费比例说明
 - （1）考核分数 ≥ 90 分，支付 100% 服务费用。
 - （2）90 分 > 考核分数 ≥ 80 分，支付 90% 服务费。
 - （3）80 分 > 考核分数 ≥ 70 分，支付 80% 服务费。
 - （4）70 分 > 考核分数 ≥ 60 分，支付 70% 服务费。
 - （5）考核分数 < 60 分，不支付服务费用。
- 5.5 付款方式：转账。
- 5.6 发票注意事项：货物、软件、服务需单独分类列项，开在不同的发票上。
- 5.7 项目价款包含全部产品及其配套设施的实施（运输、安装、人工、培训等）和服务（含售后、授权）及其它间接费用（规费、税费等）的费用，如有缺失，视为乙方免费提供，甲方不再为此项

目支付任何费用。

第六条 不可抗力条款

- 6.1 签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能履行合同时，履行合同的期限则应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的。
- 6.2 受不可抗力事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真通知对方，并于事故发生后 5 天内将有关部门出具的证明文件给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 30 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行和终止合同的协议。

第七条 违约责任

- 7.1 甲方、乙方若未履行本合同义务，均属违约，应为对方承担因违约而造成的一切损失，违约罚款可按下列方法处理：
- 7.1.1 如乙方未履行本合同约定，在甲方通知下 10 个工作日内仍未得到纠正的，甲方有权单方面解除本合同，并追究乙方的违约责任，违约金按合同金额的 100% 计算。
- 7.1.2 如果甲方无正当理由延期付款，应向乙方偿付拖欠款项的滞纳金，其金额为每日按拖欠款额的千分之一计算。
- 7.2 上述违约金、滞纳金尚不能补偿对方损失时，双方有权向对方追索实际损失的赔偿金。

第八条 适用法律及争议解决

本合同根据中华人民共和国现行法律制定并予以解释。因本合同发生任何争议，应首先协商解决，如协商不成，任何一方可将争议提交项目所在地法院裁决，败诉方应承担胜诉方因此支出的诉讼费、律师费、保全费、差旅费等费用。

第九条 合同的变更与终止

- 9.1 合同一经生效，未经双方协商一致，并达成书面协议，不得擅自变更。
- 9.2 除非依本合同约定提前终止，本合同应于双方已履行其全部合同项下责任和义务时终止。
- 9.3 本合同可在下列任何情况下终止：
- 9.3.1 因一方严重违反其在本合同项下的义务，并未能在对方发出书面通知指明该违约事项后 30 天内改正的，对方有权在书面通知违约方后终止本合同。
- 9.3.2 除非法律另有禁止性规定，如果乙方出于债权人的利益，已被指定接收人或资产受让人，或破产或无力偿付到期债务，甲方可在书面通知乙方后终止本合同。

第十条 合同附件与份数

- 10.1 乙方对本项目的投标书除项目内容的变更外，其质量标准、服务标准等构成对本项目的承诺。
- 10.2 本合同报价清单，与本合同具有同等效力。

10.3 本合同正本一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。

第十一条 合同的生效

本合同自甲、乙双方授权代表签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。在双方权利义务完成后自行失效。

以下无正文。

甲 方：武汉市中西医结合医院

单位名称（盖章）

单位地址：武汉市中山大道 215 号

法人代表授权人（签字）：

联 系 人：

电 话

签约时间：2023 年 1 月 18 日

乙 方：杭州火树科技有限公司

单位名称（盖章）：

单位地址：浙江省杭州市西湖区紫荆花路 2 号 2
幢 901 室

法人代表授权人（签字）：

联 系 人：袁文杰

电 话：18171196007

签约时间： 年 月 日

附件：CHS-DRG 管理系统服务内容

| 服务项 | 服务内容 |
|-------------------|--|
| 医生端 信息系 统服务 | <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供全院病例（含医保和非医保病例）DRG 分组预测与预警信息，包括费用异常预警、病历质控预警、不合理入院预警，预警条件支持自定义设置； 2) 提供病例当前实时 DRG 预测分组信息，以及住院费用进度条，直观了解费用消耗情况； 3) 支持查看患者基本信息、诊断、手术，以及历史住院的 DRG 分组与诊断/手术信息； 4) 支持在院期间查看各个费用结构及费用标杆值，并能下钻查看各费用项目明细，包括药品、耗材、检查检验等； 5) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组，对中医分组支持主病主症模拟分组； 6) 支持病例按多种结算方式进行预测对比，包括病组结算、中医结算，并优先展示结算金额最高的结算方式； 7) 支持输入主诊断后，智能推荐相匹配的常用手术； 8) 支持按照地区医保结算规则进行适配，包括新技术、特殊药品耗材追加、基础病组同病同价等。 |
| 事中信 息系统 服务 | <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供全院病例 DRG 分组预测与预警信息，包括费用异常预警、病历质控预警、不合理入院预警，预警条件支持自定义设置； 2) 提供病例当前实时 DRG 预测分组信息，以及住院费用进度条，直观了解费用消耗情况； 3) 支持查看患者基本信息、诊断、手术，以及历史住院的 DRG 分组与诊断/手术信息； 4) 支持在院期间查看各个费用结构及费用标杆值，并能下钻查看各费用项目明细，包括药品、耗材、检查检验等； 5) 支持多种筛选条件查找数据：包括结算方式、病例类型（费用极高、费用极低、正常病例等）、医保类型等； 6) 支持筛选特殊病例：包括 15 天再入院、基础病组、中途出院结算、住院天数超高、24 小时出入院、新技术病例等； 7) 支持按姓名、住院号、患者 ID、床位号等搜索病例； 8) 支持从科室、医疗组、病区、医生等维度查看预警病例； 9) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持列表所有数据下载； 10) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组，对中医分组支持主病主症模拟分组； 11) 支持病例按多种结算方式进行预测对比，包括病组结算、中医结算，并优先展示结算金额最高的结算方式； |

| 服务项 | 服务内容 |
|-----|---|
| | <p>12) 支持按照地区医保结算规则进行适配，包括新技术、特殊药品耗材追加、基础病组同病同价等。</p> <p>1) 提供全院病例 DRG 分组预测与预警信息，包括费用异常预警、病历质控预警、不合理入院预警，预警条件支持自定义设置；</p> <p>2) 提供病例当前实时 DRG 预测分组信息，以及住院费用进度条，直观了解费用消耗情况；</p> <p>3) 支持查看患者基本信息、诊断、手术，以及历史住院的 DRG 分组与诊断/手术信息；</p> <p>4) 支持在院期间查看各个费用结构及费用标杆值，并能下钻查看各费用项目明细，包括药品、耗材、检查检验等；</p> <p>5) 支持多种筛选条件查找数据：包括结算方式、病例类型（费用极高、费用极低、正常病例等）、医保类型等；</p> <p>6) 支持筛选特殊病例：包括 15 天再入院、基础病组、中途出院结算、住院天数超高、24 小时出入院、新技术病例等；</p> <p>7) 支持按姓名、住院号、患者 ID、床位号等搜索病例；</p> <p>8) 支持从科室、医疗组、病区、医生等维度查看预警病例；</p> <p>9) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持列表所有数据下载；</p> <p>10) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组，对中医分组支持主病主症模拟分组；</p> <p>11) 支持病例按多种结算方式进行预测对比，包括病组结算、中医结算，并优先展示结算金额最高的结算方式；</p> <p>12) 支持按照地区医保结算规则进行适配，包括新技术、特殊药品耗材追加、基础病组同病同价等。</p> <p>1) 支持对比查看临床与病案编码后病例的诊断、手术、DRG 分组数据，并对不一致数据进行颜色标记；</p> <p>2) 支持多种筛选条件查找数据：包括结算方式、病例类型（费用极高、费用极低、正常病例等）、医保类型等；</p> <p>3) 支持筛选特殊病例：包括 15 天再入院、基础病组、中途出院结算、住院天数超高、24 小时出入院、新技术病例等；</p> <p>4) 支持按姓名、住院号、患者 ID、床位号等搜索病例；</p> <p>5) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持列表所有数据下载；</p> <p>6) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组，对中医分组支持主病主症模拟分组；</p> |

| 服务项 | 服务内容 |
|-------------------|--|
| | 7) 支持病例按多种结算方式进行预测对比，包括病组结算、中医结算，并优先展示结算金额最高的结算方式。 |
| 管理端 信息系 统服务 | 展示筛选时间段内全院病例数、总结余、CMI、病组数等 DRG 核心数据，所有统计图均支持放大和下载。 |
| | 展示筛选时间段内的超支结余趋势、超支结余科室分布、病例类型分布、费用极高极低病例占比趋势，支持下钻。 |
| | 展示筛选时间段内各费用类型的金额及占比、药占比、耗占比、检查检验占比、医疗服务占比趋势，支持按病例类型选择统计范围。 |
| | 展示筛选时间段内次均费用、次均付费权重与平均住院日趋势，支持与去年同期比较。 |
| | 筛选时间段内 CMI 趋势，各 RW 区间病组分布情况，RW 区间支持自定义调整和下钻。 |
| 分析服 务 | <p>1) 展示科室病例数、结余、病组数、CMI、入组率、药耗占比等相关指标数据对比，支持数据下钻；</p> <p>2) 提供按主题进行分析，包括运行指标监控、超支结余、费用构成、出院带药、不合理入院五大主题；</p> <p>3) 支持年/季/月筛选和自定义时间区间、病例范围、超支/结余科室筛选；</p> <p>4) 支持根据不同用户设置重点关注科室，并能够快速筛选和查看重点科室数据；</p> <p>5) 支持运行目标与标杆数据对比，其中标杆数据根据历史数据自动生成，支持自定义修改标杆值，支持快速筛选超标科室；</p> <p>6) 支持二级科室管理，可以按照出院科室、管理科室分布查看和统计数据；</p> <p>7) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持查看指标同比，列表数据下载。</p> |
| | <p>1) 总览：支持科室多选，展示科室所选时间段内 DRG 核心数据概览，包含病例数、CMI、结余、药耗占比、人头人次比、N 天再入院、病组构成、平均住院日等；</p> <p>2) 超支结余分析：展示科室超支结余/次均结余趋势、超支结余病组分布及趋势、超支结余病例分布及趋势、病例类型分布、费用极高极低病例占比趋势；支持下钻；</p> <p>3) 费用构成分析：展示科室在各个费用类型的金额及占比，药耗占比趋势，支持按病例类型选择统计范围；</p> <p>4) 病组构成分析：通过矩阵象限，分析科室优势病组、劣势病组；支持数据对比与下钻，对不同象限的病组提供分析结论；</p> <p>5) 资源使用效率分析：展示科室平均住院日趋势、次均费用趋势、时间消耗指数、费用消耗指数，支持与去年次均费用对比；</p> <p>6) 病历质量分析：展示质控前后分组不一致病例数趋势、付费权重差趋势、结余差趋势；</p> <p>7) 病组列表：同科室下不同病组 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> |

| 服务项 | 服务内容 |
|-----|--|
| | <p>8) 医疗组列表：同科室下不同医疗组 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>9) 医生列表：同科室下不同医生 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>10) 病例列表：展示科室所选时间段内所有病例数据，支持按医疗组、病组、医生筛选、查看病例详情、模拟分组，支持表格数据下载。</p> |
| | <p>1) 展示各 DRG 病组病例数、结余、RW、药耗占比、时间消耗指数、费用消耗指数等相关指标数据对比，支持下钻；</p> <p>2) 支持按主题进行分析，包括运行指标监控、超支结余、费用构成、RW 区间分布，其中 RW 区间支持自定义设置；</p> <p>3) 支持年/季/月筛选和自定义时间区间、病例范围、超支/结余科室筛选；</p> <p>4) 支持运行目标与标杆数据对比，其中标杆数据根据历史数据自动生成，支持自定义修改标杆值，支持快速筛选超标病组；</p> <p>5) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持查看指标同比，列表数据下载；</p> <p>6) 支持根据不同用户设置重点关注病组，并能够快速筛选和查看重点病组数据。</p> |
| | <p>1) 总览：支持病组多选，展示病组在所选时间段内 DRG 核心数据概览，包含总病例数、RW、结余、药耗占比、病组构成、平均住院日等；</p> <p>2) 超支结余分析：展示病组超支结余/次均结余趋势、超支结余病例分布及趋势、病例类型分布、费用极高极低病例占比趋势；支持下钻；</p> <p>3) 费用构成分析：展示病组各个费用类型的金额、占比及超支影响率，药耗占比趋势，支持按病例类型选择统计范围；</p> <p>4) 资源使用效率分析：展示病组平均住院日趋势、次均费用趋势、时间消耗指数、费用消耗指数；</p> <p>5) 科室列表：同病组下不同科室 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>6) 医疗组列表：同病组下不同医疗组 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>7) 病例列表：所选病组所选时间段内所有病例数据，支持筛选、查看病例详情、模拟分组、下载。</p> |
| | <p>1) 展示医疗组病例数、结余、病组数、CMI、入组率、药耗占比等 DRG 相关指标数据对比，支持数据下钻；</p> <p>2) 支持快捷筛选，包括超支医疗组、结余医疗组、环比结余增加、减少等，支持年/季/月筛选和自定义时间区间、病例范围筛选；</p> <p>3) 支持根据不同用户设置重点关注科室，并能够快速筛选和查看重点科室数据；</p> <p>4) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持查看指标同比，列表数据下载。</p> |

| 服务项 | 服务内容 |
|-----|---|
| | <p>1) 总览：支持医疗组多选，展示医疗组在所选时间段内 DRG 核心数据概览，包含病例数、CMI、总权重、结余、药耗占比、病组构成、平均住院日等；</p> <p>2) 超支结余分析：展示医疗组超支结余/次均结余趋势、超支结余病组分布及趋势、超支结余病例分布及趋势、病例类型分布、费用极高极低病例占比趋势；支持下钻；</p> <p>3) 费用构成分析：展示医疗组各个费用类型的金额及占比，药耗占比趋势，支持按病例类型选择统计范围；</p> <p>4) 病组构成分析：通过矩阵象限，分析所选医疗组优势病组、劣势病组；支持数据对比与下钻，对不同象限的病组提供分析结论；</p> <p>5) 资源使用效率分析：展示医疗组平均住院日趋势、次均费用趋势、时间消耗指数、费用消耗指数；</p> <p>6) 病组列表：同医疗组下不同病组 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>7) 医生列表：同医疗组下不同医生 DRG 运营数据对比，支持下载；</p> <p>8) 病例列表：所选医疗组所选时间段内所有病例数据，支持筛选、查看病例详情、模拟分组、下载。</p> |
| | <p>1) 展示医生病例数、结余、CMI、次均费用、付费总权重、人头人次比、病组数、费用极高极低病例占比等 DRG 相关指标数据对比，支持数据下钻；</p> <p>2) 支持快捷筛选，包括超支医生、结余医生、环比结余增加、减少、费用极高极低病例占比高/低于全院平均等；支持年/季/月筛选和自定义时间区间、病例范围筛选、按医疗组筛选病例；支持模糊搜索医生；</p> <p>3) 列表字段支持用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，列表数据下载。</p> |
| | <p>1) 展示按出院科室与按费用产生科室结余对比；</p> <p>2) 支持查看产生费用分摊病例明细，及病例在各科室的费用情况，支持下载；</p> <p>3) 支持按时间、科室、病例范围等筛选，支持表格按不同字段排序。</p> |
| | 展示各 MDC 中医院病组/病例相对地区全部病组的覆盖度、各 MDC 医院病组/病例占比（覆盖度），以此反映医院学科广度；支持数据下载。 |
| | 通过矩阵象限，分析在医保 DRG 下相对优势的科室、劣势的科室；支持指标组合维度切换、原点自定义；支持数据下钻与下载。 |
| | 通过矩阵象限，分析在医保 DRG 下医院的优势病组、劣势病组；支持指标组合维度切换；支持病组范围自定义，支持数据下钻与下载。 |
| | <p>1) 展示各个统筹区、各个医保类型的病例数量及比例；</p> <p>2) 支持按照统筹区、医保类型分析全院及科室的核心指标，包括病例数、医疗总费用、次均费用、结余、平均住院日、CMI、药占比、耗占比、医技占比等；</p> |

| 服务项 | 服务内容 |
|----------------------|---|
| | 3) 支持表格数据排序和下载。 |
| 病例数据综合查询与下载 | <p>1) 展示病例明细数据，支持查看详情，包含 DRG 分组、诊断/手术、费用占比及明细等信息；</p> <p>2) 支持按病例类型、15 天再入院、科室、结余范围等条件组合筛选；支持按住院号、患者姓名、病案号、主诊主手等模糊搜索病例；</p> <p>3) 支持表格数据排序和筛选，支持 15 天再入院及其上次关联病例的数据下载；</p> <p>4) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组；</p> <p>5) 支持病例按多种结算方式进行预测对比，包括病组结算、中医结算，并优先展示结算金额最高的结算方式。</p> |
| 指标综合查询与下载 | <p>1) 提供各个主题的指标下载，包括医疗服务能力、费用控制、DRG 结算指标、费用控制等；</p> <p>2) 支持指标自定义选择数据范围、时间范围、导出维度（全院/科室/病组等）；</p> <p>3) 支持保存指标报表模板，方便同一报表重复下载；</p> <p>4) 支持导出 DRG 系统点击量统计指标，维度支持全院、科室、操作工号。</p> |
| 结算导入管理 | <p>1) 支持导入医保局下发的月度/年度结算单，支持导入后异常数据的手动处理，导入后系统以导入数据为准进行分析；</p> <p>2) 支持根据不同类型灵活设置费率。</p> |
| DRG 结算核对重点病例分组核对病例申诉 | <p>1) 支持按分组不一致、含特殊药品耗材、是否已查阅、院内已申诉、病例类型、特殊结算病例等条件筛选，可快速定位重点病例；</p> <p>2) 支持查看病例 DRG 预分组与医保结算分组对比，支持查看诊断/手术、费用明细、病历文书等数据，用于核对分组，判断是否需要申诉；</p> <p>3) 支持大数据模拟分组，通过调整主诊断、次诊断、主手术、次手术进行模拟分组；</p> <p>4) 支持按科室统计超支结余，表格字段用户自定义显示与排列，包含表头字段是否显示以及固定列设置，支持列表数据下载；</p> <p>5) 提供医保分组与预测分组一致率的统计。</p> <p>1) 支持病例申诉流程，支持医生填写申诉资料及上传图片，支持医保办对申诉进行修改、确认操作；</p> <p>2) 支持查看与下载病例申诉汇总；</p> <p>3) 申诉反馈：支持查看申诉前后分组数据对比。</p> |
| 其他要求 | 支持自定义设置费用分类，系统根据该分类进行费用相关指标的统计和分析。 |
| | 自定义设置费用异常、不合理入院、再入院、体检入院等预警病例的条件。 |
| | 支持结算导入字段映射和处理。 |
| | 自定义设置病组和科室的标杆值。 |
| | 自定义费用极高风险预警、费用极低风险预警、超支风险三类费用预警的规则与生效范围。 |
| | 自定义病例详情控费进度条的展示形式，以及详情页的字段信息、指标展示。 |