# 项目名称

中江县中医院DIP付费管理系统

# 建设内容

## 基础数据标化

**对接医院HIS系统和病案系统等关联信息系统，实现院内医疗服务过程数据的采集、清洗和标化处理，提供ICD编码转码以及病案首页、医保结算清单、医保结算单及明细标化等功能，为DIP付费管理相关应用提供数据支撑。**

## 病例双重质控

在国家医保局十五项医保业务编码标准、卫健委《住院病案首页数据质量与控制指标》、《HQMS数据对接接口校验规则》等要求的基础上，按照德阳市医保DIP分组等标准规范要求，提供对病案首页的完整性、逻辑性校验及综合评分；支持对医保结算清单的填报规范校验，实现对病例数据的双重质控。

## 疾病预测分组

在医生为患者下诊断或完善诊断/手术信息过程中，实时获取患者基本信息和诊断/手术等信息，按照德阳市医保DIP病种分组标准规范进行疾病预测分组，实时提醒医生分组结果及当前病种的资源消耗参照标杆，实现医疗服务全过程的费用精准管控。

## DRG绩效管理

按照CHS-DRG分组标准规范，结合卫健绩效考核指标对医院全部病案进行综合分析，提供区域入组分析、病组分析、重点疾病、重点手术、各项费用结构分析、科室/医生指标分析、质量安全、学科均衡等，基于区域各DRG各项参照指标，全面分析医院各个科室、各医生在DRG分组下的病种/病组各维度指标，实现院内绩效考核指标数字化；

## DIP医保控费

按照市医保DIP付费政策要求，提供入组分析、病组分析、疾病控费（重点疾病、手术）、科室/医生指标分析、高倍率/低倍率/异常病例分析等功能模块，更好地适应医保支付方式改革背景下院内医保费用管理需求，进一步提升医保费用管理的及时性和精准度。

## 运行决策分析

根据医院运营管理需求，提供领导驾驶舱、运行监测、逆差预警等功能模块，全方位反映新医保支付体系下医院运行情况，为医院的精细化管理和科学化决策提供数据支撑。

# 技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **功能模块** | **技术要求** |
| 1 | 基础数据标化 | 1. 系统对接：按照统一的技术标准规范，实现与院内信息系统的对接，采集DIP付费管理业务所需数据；
2. ICD编码转码：按照医保业务编码规范，支持将院内现用ICD编码自动转换医保版编码；
3. 医疗数据标化：遵循相关标准规范，实现对病案首页、医保结算清单、医保结算单及费用明细的标准化处理。
 |
| 2 | 病例双重质控 | 1. 双质控管理：支持病案首页与医保结算清单双标准质控管理，支持多维病例筛查、图表融合展示、病案及结算清单详情下钻、质控提示，以及该病案质控校验结果和预测分组结果；
2. 病例完整性校对：支持自定义条件查询病例完整性校对结果及错误分布情况并导出为Excel文件，支持下钻查看指定病例完整质控信息；
3. 病例逻辑性校对：支持自定义条件查询病例逻辑性校对结果及错误分布情况并导出为Excel文件，支持下钻查看指定病例完整质控信息；
4. 病例综合评分：支持自定义条件查询病例综合评分结果、评分结果最差TOP10、病例扣分情况、扣分原因等信息，支持将评分结果导出为Excel文件。
 |
| 3 | 疾病预测分组 | 1. 病例分组预测：提供HIS医生工作站预测预分组接口，同时支持DRG和DIP实时获取医师填写的病例信息，调用DRG/DIP分组器进行当前病例信息分组预测；
2. 病种标杆提示：基于分组预测结果，为医师提示该地区同等级医疗机构病组费用标杆作为医生控费参考。
 |
| 4 | DRG绩效管理 | 1. DRG入组管理：对医院整体以及科室的病案入组情况按照DRG进行管理，展示医院上传总病案数、入组率、覆盖DRG组数、异常病案数、入组/未入组病案数等相关指标，并对同比、环比情况提供分析，提供数据下钻功能，支持查看具体病案。
2. DRG病种管理：展示全院ADRG与DRG的分布情况以及CMI趋势变化，可对医院/科室覆盖DRG组的核心指标进行分析，包括但不限于：权重、病案数、总权重、平均费用、平均耗时、死亡率等。
3. DRG费用管理：从全院与科室维度对医院医疗费用的相关指标进行分析，包括全院医疗总费用、自付金额、例均费用；科室自付金额对比；参照卫健物价收费对各科室各项费用指标与费用占比。
4. 重点疾病管理：医院收治重点疾病人群结构分析，支持时间范围内全院各专业重大疾病分布情况，构成情况及其关键指标进行分析；
5. 重点手术管理：医院收治病人重点手术分析，支持时间范围内全院各专业重大手术分布情况，构成情况及其关键指标进行分析；
6. 安全质量管理：支持对自定义条件下医院医疗安全质量的构成情况，各科室排名情况及相关病种的重要指标进行分析；
7. 指标分析：支持分别科室、医生的角度对产能、安全、效率等关键指标进行对比分析；
 |
| 5 | DIP医保控费 | 1. DIP入组管理： 展示全院病例入组情况，支持对未入组病例及原因进行分析，支持全院入组、未入组病例关键指标的同环比分析；
2. DIP病组管理：提供对全院各科室病组覆盖、病组构成、CMI及所有病种的重要指标的对比分析等，支持导出以上信息为Excel文件；
3. DIP费用控费：按照市医保DIP分组政策支付标准，分别从全院、科室、医师、病种等角度对费用情况展开分析，分析维度包括总费用、例均费用、自费比例、费用消耗、区域DIP标杆、逆差测算、控费区间等；支持重点疾病、重点手术费用管控。
4. 非正常病例分析：提供从年度、月度及单个病例等角度，对全院各科室高倍率、低倍率、异常病例的构成情况、变化趋势以及病例指标进行对比分析。
 |
| 6 | 运行决策分析 | 1. 领导驾驶舱：实时监测统计全院接诊概况、医保付费逆差预测情况以及病例质控总体情况；
2. 运行监测：实时监测全院各科室安全、效率、产能等指标运行情况，并对异常指标进行预警；
3. 逆差预警：实时监测全院各科室接诊病例医保支付逆差情况，并以不同颜色对各科室逆差严重程度进行梯次预警。
 |
| 7 | 系统配置 | 提供对标准手术、高低倍率参数以及系统功能权限、支持科室数据权限配置等参数的自定义配置。 |