**深圳市第三人民医院东乐社康服务中心信息系统升级改造需求**

2023年

**目 录**

[第1章 项目概述 1](#_Toc134143394)

[1.1 建设目标 1](#_Toc134143395)

[第2章 项目需求分析 2](#_Toc134143396)

[2.1 业务需求分析 2](#_Toc134143397)

[2.1.1 社康系统与医院检验系统对接 2](#_Toc134143398)

[2.1.2 社康系统与医院体检系统对接 2](#_Toc134143399)

[2.1.3 传染病报卡对接需求 2](#_Toc134143400)

[第3章 建设内容 3](#_Toc134143401)

[3.1 总体内容 3](#_Toc134143402)

[第4章 项目预算 4](#_Toc134143403)

# 项目概述

## 建设目标

根据东乐社康服务中心信息化建设规划，需要对东乐社康服务中心信息系统进行个性化升级改造。建设内容为以下内容：

1）社康信息系统与医院检验系统信息互通；

2）社康信息系统获取医院体检系统信息记录；

3）社康信息系统的传染病报卡上报医院信息系统；

# 项目需求分析

## 业务需求分析

### 社康系统与医院检验系统对接

社区健康服务信息系统与医院检验系统未打通，医院检验系统获取不到社康系统开出的检验申请单，社康系统无法查看医院检验系统生成的检验报告结果。

通过本次项目的融合改造，解决社康系统与医院检验系统的互联互通问题，供社康医生参考、使用。

### 社康系统与医院体检系统对接

社区健康服务信息系统与医院体检系统未打通，社康系统无法查看医院体检系统生成的体检报告结果。

通过本次项目的融合改造，解决社康系统与医院体检系统的数据协同问题，供社康医生参考、使用。

### 传染病报卡对接需求

社区健康服务信息系统与上级医院HIS系统没有对接，社康工作人员在社康系统里填写传染病报告卡后，还需要填写word或EXCEL格式的手工表格，再通过邮箱或其他方式手动上报给上级医院，由上级医院审核后再上报至国家传染病直报系统，社康医生不仅工作量大，还会造成报卡工作的及时性、准确性不够。

社康系统提供接口，上级医院可通过接口实时获取下属社康医生填写的传染病报卡数据，医院防保科审核后上报至国家直报系统，从而杜绝社康医生重复填写、手工上报的额外工作量，并提升报卡的及时性、准确性。

# 建设内容

## 总体内容

本期项目建设内容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建设分类 | 建设内容 | 备注 |
| 1 | 检验接口对接 | 1.检验申请单接收 |  |
| 2.检验申请单查询 |
| 3.检验项目状态更新 |
| 4.检验项目状态查询 |
| 5.检验报告接收 |
| 6.检验报告查询 |
| 7.检验申请单列表查询 |
| 8.身份证查询检验列表 |
| 9.检验组套维护、对照 |
| 10、接口联调 |
|  | 体检接口对接 | 1.提供体检结果回传接口 |  |
| 2.在老年人健康体检模块中提供结果查询界面和数据二次利用 |
| 3.接口联调 |
|  | 社传染病接口对接 | 提供传染病报卡接口 |  |
| 医院对接社康传染病报卡接口 |
|  |  |  |  |

# 项目预算

东乐社康信息化改造总预算：7万

其中，检验接口对接预算：5万；体检接口对接预算：1万；传染病接口对接预算：1万

 **东乐社康服务中心**

**2023年5月6日**