# 武汉市疾病预防控制中心

# 信息化项目建设需求调研模板

**系统名称：武汉市居民健康素养监测系统**

**业务所：健康教育所**

## 系统概述

健康素养是指个人获取和理解基本健康信息和服务，并运用这些信息和服务做出正确决策，以维护和促进自身健康的能力。加强健康教育，提升健康素养，是提高居民健康素质和健康水平的重要途径。2012 年，中央转移地方 “健康素养促进行动项目”在国家财政部立项，健康素养监测是其中五大工作内容之一 ，标志着规范化健康素养监测工作的开始。2014年，国家卫生计生委制定了《全民健康素养促进行动规划（2014-2020）》，明确提出要健全健康素养监测系统，推进信息化建设 。2016年，《“健康中国2030”规划纲要》将居民健康素养水平纳入“健康生活指标”，并要求在2020年，居民健康素养水平达到20%，2030年，居民健康素养水平达到30%。2017年国家卫生计生委下发《关于做好2017年国家基本公共卫生服务项目工作的通知》，将健康素养促进项目新增为国家基本公共卫生服务项目。市疾控中心健康教育所为落实国家和湖北省居民健康素养监测工作的要求，顺应新形势下信息化建设的需求，研究开发居民健康素养监测信息系统，包括调查软件和数据管理后台系统，建立居民健康素养监测信息系统，在全市204家社区卫生服务机构设立监测点，每年开展居民健康素养监测，掌握我市居民健康素养水平和变化趋势；分析我市居民健康素养影响因素，制定有针对性的干预策略；评价卫生计生政策及健康教育项目实施效果；提升健康教育专业人员能力和水平；为政府和卫生计生行政部门制订健康促进政策、策略和措施提供科学依据。

## 功能模块列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 一级模块 | 二级模块/功能 | 说明 |
| 1 | 系统管理 | 用户管理 | 全市204家社区卫生服务机构  设置调查点。 |
| 机构管理 | 区疾控中心、市疾控中心分别有相应的管理权限。 |
| 2 | 业务系统 | 问卷调查 | 包括居民健康素养调查问卷，其中包括家庭问卷和个人问卷两部分。 |
| 3 | 统计分析 | 监测统计分析 | 需要统计每一道题的正确率， 计算全市调查对象和各个区调查对象健康素养整体水平，以及三个方面六个维度的健康素养水平。 |
|  |  |  |  |

## 功能描述

3.1用户层级：

整体的管理层级:社区调查——》区疾控——》市疾控。

3.2操作界面

①手机端，使用对象为204个监测点的调查员。

②PC管理端：区疾控管理者，市疾控管理者。

3.3 审核有效信息

①有效信息的收集，管理平台来甄别，排重，对数据进行筛选（通过时长）。

②区级需要通过时长，问卷时间来审核判定数据的有效性。

3.4数据入口

①调查员的安卓手机或者平板上下载安装调查软件。

②提前录入调查员信息，进行登录判定。

3.5数据管理

数据管理后台系统功能包括调查问卷管理，进度统计，调查员管理、调查点管理， 所有的数据在管理平台可以进行统计，显示健康素养整体水平，三个方面六个维度的健康素养水平，且可以导出excle表格。

## 建设方案

4.1建立全市居民健康素养监测信息系统，包括调查软件和数据后台管理系统；

4.2 调查问卷包括家庭问卷和个人问卷两部分，整合KISH表抽样功能，确定调查家庭户之后，录入家庭成员信息，系统可根据KISH表匹配规则抽取出被调查对象，避免了人为随意选择调查对象，调查过程实现全程无纸化、信息化；

4.3数据后台管理系统包括市区两级对问卷质量进行质量控制、 数据审核，分区的现场调查完成情况，根据收集的原始数据进行数据分析，例如：分区、分性别、分年龄段的健康素 养水平。

## 附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **是/否** | **备注（说明）** |
| 国家健康素养问卷信息采集 | 是 | 约70个题目左右 |
| 与国家系统（平台）对接 | 是 | 国家健康素养系统正在建设中，建成之后希望能对接 |
| 是否需要GIS信息展示 | 是 | 精确到居委会 |
|  |  |  |

## 参考标准/依据

（1）国家成人烟草流行调查系统

（2）江苏省健康素养监测系统