### 附件：

### 微信投票小程序项目需求

### 一、管理设置模块

### 1.投票场景设置，根据不同的投票场景设置投票模板，包含小区业委会选举投票、大型活动投票等多种类型的投票活动。

### 2.投票人预先录入，对投票人群确定的投票活动，能够实现投票人预先录入。

### 3.投票活动发起，根据预设模板，录入投票活动主题、内容，以及投票人员、投票起止时间等，活动发起后通过小程序开展相关投票活动。

### 4.活动处置归档，对已经结束的投票活动进行归档管理，归档的活动可形成系统模板供后期发起活动参考使用。

## 二、投票模块设定

### 1.注册登录，投票人通过扫描二维码或关注公证处公众号方式进入小程序，使用真实身份信息注册登录，与预先录入的投票人信息进行匹配。

### 2.实人核验，可选择通过公安数据库对比、人证比对或人像活体验证方式，对投票人进行实人核验，核验成功后进入投票环节。

### 3.在线投票，浏览投票活动信息后，对参与的投票活动进行在线投票。并可查询进行中的投票活动进度信息。

### 4.投票查询，投票活动结束后，投票人可查询参与投票活动的具体投票结果。

### 5.消息查看，可查看投票活动的说明信息，投票指南详情等消息。

## 三、查询统计功能需求

### 1.投票详情查询，支持对投票数据的系统自动统计，可查询投票结果汇总信息，以及投票的详情信息。

### 2.投票分析，支持以柱图、饼图、折线图、气泡图、地图等丰富新颖的展现方式，来进行投票数据综合展现。

### 3.数据打印导出，支持对投票结果汇总数据、详情数据，以及分析数据的打印导出。

## 四、系统管理功能需求

### 1.公众号管理，通过公众号关联，用户可以实现公众号与微信小程序之间相互跳转。

### 2.二维码管理，实现投票活动小程序二维码的生成管理，投票人可通过扫描二维码进入投票小程序，快速进行在线投票。

### 3.消息通知，对投票须知及投票指南等消息的通知管理，消息推送后，投票人可通过小程序进行查询、查看。

## 五、投票公证功能需求

便捷实现与本处的公证业务系统的对接，实现系统办证，出具公证文书。

预留区块链接入接口，在将来需要时可引入区块链技术对投票结果予以固定。