**学习强国文登平台建设方案**

## 本地学习强国平台

本地学习强国平台为视频类学习栏目，共分为第一频道、党史知识、法治文化、军事天地、人物传记、文艺文化、自然科学、影视天地等八个栏目，各级栏目与类别可根据需求随时进行修改。每个栏目下包含多个知识点（子栏目），点击可进行在线学习，系统会记录视频的学习次数，学习时长，并对学习进行多维度分析，智能生成数据报表。

视频来源有两部分，一是来自学习强国平台，每日按照本地目录自动扒取最新的视频资源到本地平台，二是可由本地自动上传。

## 智慧党建平台

### 1）本地学习

本地学习下分8个分类：本地政策、党员风采、通知公告、本地影像、政策法规、传统文化、典型经验、科普知识，每个分类下包含多个知识点（视频），点击可进行在线学习，系统会记录视频的学习次数，学习时长。其中通知公告为图文信息，能够接收上级下发的通知，可以查看历史通知，记录通知查看记录。

### 2）民主公开

村级三务公开的展示，市（县）、镇的权限进入后先进行镇村的选择。  
1、党务公开，展示各村公开的党务信息，以图文的方式展示。  
2、村务公开，展示各村公开的村务信息，以图文的方式展示。  
3、财务公开，展示各村公开的财务信息，以图文的方式展示。

### 3）视频直播

1、视频会议，对接交互式云视频会议系统，进行在线的视频会议。

会议直播：议直播分为会议播放和会议回放两大功能。

2、会议播放可分级分层将开展，会议内容直接传送到村级终端站点，实现市镇村三级同步参会学习。

会议回放可以将直播会议视频进行录制存储到服务器中，各终端站点可适时组织回看。

同一市（县）或乡镇区域可配置多个会议直播：例如市委党校，有3个会议室，可配置3个会议直播流；某街道，有2个会议室，可配置2个会议直播流；用户在进入会议直播时，可自主选择会议室：村一级的用户可看到上属镇和市县一级的会议室，镇可看到自己和上属市县的会议室；会议室列表：可根据当前有无直播进行状态区别，例如通过颜色，或其他方式；

模块分为三部分：一部分对接市镇视频会议系统，适用于扩大会议场景使用，便于各镇办及基层党员远程参会；第二部分对接镇办会议室，便于村委基层党员参会；第三部分对接党员家中，实现党员在家中可以观看视频会议直播。

3、会议回看

对已经召开过的直播会议，进行视频的在线回看。

### 4）坐班管理

以左侧镇列表，右侧监控缩略图的方式，展示镇下属各村的监控情况，点击每个缩略图进行监控的在线查看，不在线的监控会显示设备不通。缩略图能定时自动更新。

### 5）镇村动态

设计原则：搭建整体党建信息化平台框架，市级版面设计、功能板块构成；各镇办在实现市级主要功能的前提下根据各镇办自身特色，设计自身版面，做到既有重点，又有亮点，充分发挥党建平台的作用。

1、时讯

查看最新的新闻时讯列表，以图文方式展示。

2、村动态

根据不同的权限进行展示，市（县）、镇，进入后进行村选择，点击村之后查看该村的具体动态，例如本村概况，本村特色等。

### 6）基层纪实

平台按照市、镇、村三级管理层级开发和设计，不同级别有不同的管理权限，便于各级党组织查询、调阅、统计相关数据。

基层党组织可开展“三会一课”或其他重要党务活动等，通过视频、拍照、文字等形式记录基层党组织生活，实行全程记实、全程录像，留存影像资料，确保各项工作有据可查，规范基层党组织生活开展。上级党组织可按照管理权限，实时调阅查看所管理党组织开展活动情况。

村级会议发起为方便操作，在机顶盒采用点选会议类型操作。会议类型分为常用会议类型与不常用会议类型，常用会议类型靠前展示，不常用类型放到其他会议类型中，类型可以在管理后台进行维护。

1、会议纪实

通过摄像头记录村委办公室和会议室的实时画面，并可对会议室会议设置定时批量录制、截图。对每月民主议政日、组织生活会等会议进行记录。通过电视平台实时查看现场画面。可扩展到手机移动端显示。该模块支持各个节点的接入，含市区和镇级以及各级直属单位。

考虑到网络并发压力的问题，流媒体平台需要支持按需取流和预取流两种模式。

利用考勤系统对村级班子成员每日坐班情况、参加支部活动的党员进行考勤，采用人脸识别方案，无需改造任何软硬件及网络，实现稳定签到。考勤数据通过专线传输到管理平台，真实记录党员出勤情况。通过党建平台对接签到考核系统，可实时查看各村坐班签到、会议签到情况，并对签到考核情况进行统计和汇总，通过电视平台显示统计概况；通过管理后台管理详细签到考核数据。

2、历史会议

可在线管理录制的会议实况视频信息，并对录制的会议视频信息进行查询回看。平台会对之前所有的会议视频进行存档并可以在线调用。人脸数据的采集，将人脸数据提前采集至数据库，开会时直接将捕捉到的人脸数据，与数据库中的人脸数据进行比对，实现人脸识别。

## 积分管理平台

在线学习平台中的视频和图文资源时，系统会记录学习次数和学习时长，并根据学习次数和时长计算积分，每日积分设定上限值，积分规则如下：

* 登录：每日首次登录积1分。
* 阅读文章：每有效阅读一篇文章积1分，每日上限6分。
* 观看视频：每有效观看一个视频积1分，每日上限6分。
* 文章学习时长：有效阅读文章累计2分钟积1分，每日上限6分。
* 视频学习时长：有效观看视频累计3分钟积1分，每日上限6分。

平台积分可用于兑换广电网络公司数字电视基本收视费，每年兑换上限不能超过一年的收视费用，每年集中对积分进行兑换清零。

电视端积分需显示以下几方面信息：

* 用户姓名
* 积分
* 已兑换积分
* 组织内排名等