村村传媒推送管理系统功能要求

1. 在电视端开机后自动播放政府宣传标语、近期重点工作通知等，以图片、文字、图文混排形式呈现，网络连接后，自动更新；
2. 管理者通过权限和号帐控制，能在PC、移动端APP能时时统计各村村传媒终端设备在线、开机率，并形成日、周、月、季度、年度统计报表，掌握各终端设备使用情况；
3. 可发送指令远程截图、定时截图，并上传到指定服务端，在PC端、移动端APP时时查看截图内容，支持按各终端名称过滤、日期过滤，截图支持缩略图呈现，滑动放大缩小预览，发布指令延迟时间小于10S；
4. 管理者通过权限控制，能在PC端、移动端APP时时发布即时信息到村村传媒终端，如防汛预警信息、高温、雷电、天气预报等文字、图片、视频信息，在终端立即呈现，文字内容可在屏幕指定位置以滚动字幕方式、弹出窗口等形式呈现，内容可强制呈现、定时呈现，且不影响终端当前播放内容或节目，发布广播延迟时间小于10S；
5. 村村传媒终端设备支持远程视频会议，网络连接后，终端开机后自动接入远程视频会议，远程视频会议组织者可在PC端广播、移动端广播，通过wifi、4G信号进行直播，视频延迟时间小于5S，音视频同频，根据网络情况形成多分辨率推送流，终端根据网络情况自适应选择，会议内容并可回放点播；
6. 相关推送内容存储容量空间不小于500G；
7. 报修功能，村村传媒终端设备出现故障后，用户可通过手机短信、电话、PC端故障申报，报修用户可时进获取报修安排进度。或当终端设备在一定时间段内容没有正常登记开机，管理员可根据报表进行统计各终端未登记信息，可手动或自动方式，通过手机短信、电话等方式，询问未登记终端设备未登记原因，快速解决终端是因设备故障或其它原因，提供设备维修保障、后续服务快速响应功能，提高设备利用率。

2017-8-17 BY 兰福明