

党建展厅多媒体软件互动方案

扬 帆 启 航 再 创 新 高

成长·价值·合作·共赢

2023年8月

目录

智慧党建综合信息平台-触摸版	/03	3D虚拟场景浏览软件-令牌版	/18
智慧党建综合信息平台-多功能版	/04	光辉历程全国代表大会-滑轨屏版	/19
智慧党建综合信息平台-飞屏版	/05	中国共产党人的精神谱系-滑轨屏版	/20
智慧党建综合信息平台-大屏平板版	/06	二十大精神学习长廊-滑轨屏版	/21
党建知识互动答题-触摸答题版	/07	中国共产党百年大事记-滑轨屏版	/22
党建知识互动答题-单人按钮答题版	/08	中国共产党百年大事记-动感单车版	/23
党建知识互动答题-多人按钮答题版	/08	名人流水屏-触摸版	/24
党建知识互动答题-多人PK答题版	/09	中国精神-触摸版	/25
党史问答-按钮答题版	/10	变革图强-触摸版	/26
党建知识电子书-翻书版	/11	真理的力量-触摸版	/27
入党誓词-签名版	/12	中国发展历程伟人事迹-飞屏版	/28
入党誓词-体感版	/13	党建跑酷答题-体感版	/29
党建互动大屏-触摸版	/14	AI人脸换装软件-触摸版	/30
党的二十大-触摸版	/15	AI人脸换装软件-体感版	/31
党课学习宣誓-多功能版	/16	传承红军精神-体感版	/32
与党旗拍照软件-拍照版	/17		

智慧党建综合信息平台-触摸版



党建横版

智慧党建综合信息平台采用触摸屏与观众进行触摸互动，里面包含习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲课、中国政要、一大至二十大历程、党的宗旨、党员的义务、党员的权力、三会一课制度、中国共产党章程、时政热点、学习强国、人民党建云、经典视频、二十大报告学习问答、书籍推荐等丰富资源，从多个角度了解党建相关资源对基层党建工作鼎力相助。

硬件：触控一体机



党建竖版

智慧党建综合信息平台-多功能版



智慧党建综合信息平台采用触摸屏与观众进行触摸互动，里面包含习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲课、中国政要、一大至二十大历程、党的宗旨、党员的义务、党员的权力、三会一课制度、中国共产党章程、时政热点、学习强国、人民党建云、经典视频、二十大报告学习问答、书籍推荐等丰富资源，从多个角度了解党建相关资源对基层党建工作鼎力相助。

相较于标准版软件，多功能版本集成入党誓词电子签名功能，拍照功能，可手机扫码将图片保存手机端，可分享朋友圈；党建互动答题，支持答对答错动效提示，并且有动效声音播放，答错显示正确答案。从而提供了更丰富的互动选择。

硬件：触控一体机+摄像头



智慧党建综合信息平台-飞屏版

智慧党建综合信息平台飞屏版采用触摸屏与大屏联动，观众进行触摸互动，向屏幕各个角度拖动后，即可伴随动效“飞”至大屏上显示，里面包含习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲课、中国政要、一大至二十大历程、党的宗旨、党员的义务、党员的权力、三会一课制度、中国共产党章程、时政热点、学习强国、人民党建云、经典视频、二十大报告学习问答、书籍推荐等丰富资源，从多个角度了解党建相关资源对基层党建工作鼎力相助。

硬件方案1：触控一体机+大屏（主机）

硬件方案2：触控一体机+显示器



智慧党建综合信息平台-大屏平板版

智慧党建综合信息平台-大屏平板互动版采用平板与大屏联动，讲解人员可通过点击平板切换大屏内容，里面包含习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲课、中国政要、一大至二十大历程、党的宗旨、党员的义务、党员的权力、三会一课制度、中国共产党章程、时政热点、学习强国、人民党建云、经典视频、二十大报告学习问答、书籍推荐等丰富资源，从多个角度了解党建相关资源对基层党建工作鼎力相助。

硬件：触控一体机+安卓平板



党建知识互动答题-触摸答题版



党建知识互动答题软件具有初级、中级、高级三个等级，内含党建知识相关题库不低于100道题，用答题的方式了解党建相关知识，将党建相关知识信息传递给用户，提高党员自身的思想水平和理论水平，打造出高素质的党员队伍能够根据使用者的知识进行筛选，提升自我价值，为党建知识的宣传取得了有效提升，更好的维护新时代科学技术发展效果。

硬件：触控一体机

党建知识互动答题-按钮答题版



单人按钮答题版



多人按钮答题版

党建版互动答题软件以互动游戏形式、将党建相关知识信息传递给用户，用通过触摸一体机与外置物理按钮连接，进行多人互动抢答，可实现单人、多人PK竞赛，拼手速，拼脑力来进行多轮抢答，增加体验互动乐趣。题库可以根据需要选择答题难度（初级、中级、高级）自定义设置或直接进入答题页面，答对或答错都有动画效果进行提示。答完题后系统会统计答题结果，分数以百分比评分，列出排行榜。

硬件：触控一体机+答题台

党建知识互动答题-多人PK答题版

党建答题软件多人PK版以互动游戏形式、将党建相关知识信息传递给用户，用通过多台触摸一体机通过局域网内进行多人互动抢答，可实现单人、多人PK竞赛，拼手速，拼脑力来进行多轮抢答，增加体验互动乐趣。答完后系统会统计答题结果，分数以百分比评分，列出排行榜。

硬件：触控一体机



党史问答-按钮答题版



软件含党建知识相关题库不低于100道题，用答题的方式了解党建相关知识，将党建相关知识信息传递给用户，提高党员自身的思想水平和理论水平，打造出高素质的党员队伍；营造全员学习、全员了解、全员抓党建的良好氛围，助推党建示范引领；新型的互动答题模式，能够运用在触摸一体机上进行安装运用，同时也支持连接外置物理按钮，进行多人互动抢答，增强科技型软件应用发展战略，有效的形成更高的社会建设发展成果，感受科技型软件应用技术，形成更好的社会发展理念，提升现代化科学技术发展水平的有效的提升。

硬件：触控一体机+答题台

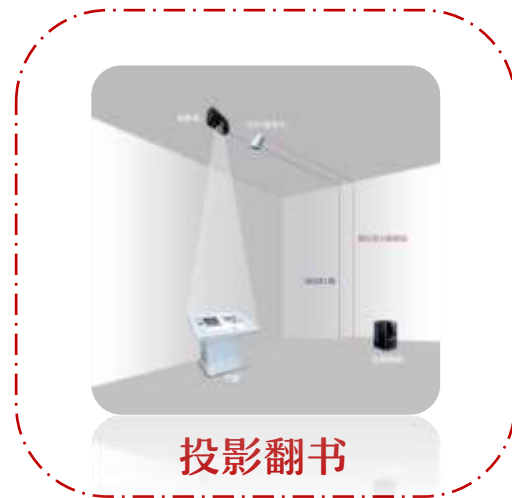
党建知识电子书-翻书版



触摸翻书



隔空翻书



投影翻书

党建翻书软件 内置《习近平金句》、《三个代表重要思想》、《习近平-新闻舆论思想要论》、《不忘初心-牢记使命》、《中国共产党支部工作条例（试行）》、《中国共产党党员教育管理工作条例》、《毛泽东思想》、《邓小平理论》、《身边的共产党人》、《党员手册》多本党建书籍，让人们充分了解党建知识，积极营造全员学习、全员了解、全员抓党建的良好氛围，助推党建示范引领。

硬件：翻书一体机

翻书一体机+感应探头

书模+投影机+主机+红外摄像头

入党誓词-签名版

软件基于Windows系统开发，支持自定义签名背景、自定义按钮样式、签名人数统计、拍照打印等功能。党建入党宣誓签名软件用户在触摸屏上可以自由的书写、拍照，发表参观感言、提写宝贵意见、拍照留影,保存后会生成二维码供用户扫码保存，也可以现场直接打印带走,支持扩展屏；参观者留下入党誓词，签下的不仅是名字，更是一份责任和担当。

硬件：触控一体机+摄像头



入党誓词-体感版

体感入党誓词软件内置入党誓词体验过程，通过屏幕与通讯感应模块连接，捕捉感应人体位置与动作从而发起入党誓词指令，党员跟随宣誓步骤进行宣誓仪式，支持多人同时进行。入党誓词主界面固定了“红旗飘扬”的画面动态效果，在用户跟着语音播报读完入党誓词后，模拟新党员在入党时对党和人民作出的庄严承诺，老党员也可借此机会重温当年激动人心的时刻。

硬件：触控一体机+体感摄像头



党建互动大屏-触摸版

根据客户要求定制交互效果，用户可根据项目实际情况提供党建及单位展示内容，由我司整理层级构架，交互页面设计，静态内容制作，一站式服务，显示屏所承载信息量巨大，使用单位通过屏体交互程序代替了传统广告图纸，更多得表达主办单位想要传递的信息。显示内容更为生动，印象更为深刻。

硬件：拼接屏+主机



党的二十大-触摸版



用户可以通过滑动触摸屏界面上的首页二十大按钮，查看二十大介绍，帮助学习党建了解共产党历程与知识，里面详细记录了一到二十大的每届会议召开的时间和会议地址，以及简况概述、会议要点、历史回眸、和革命的精彩画面，记录了会议的主要历史功绩、当时的纪念影片和文件、日报等；展示会议中心思想和历届重要领导人的图文介绍，回顾着一代伟人的丰功伟绩。

硬件：拼接屏+主机

党课学习宣誓-多功能版



党课以不忘初心，牢记使命为主题，内置党务知识培训，入党培训及誓言、红船再出发、深入学习三会一课、走进知青岁月，点亮理想心灯、不忘初心，做合格党员、弘扬红船精神，走在时代前列、红色力量：寻找伟人的足迹、井冈山精神，星星之火可以燎原、长征精神，吃苦耐劳，勇往直前、发扬延安精神，重温红色岁月，可进行宣誓拍照，自动生成二维码可扫描带走，也可查看历史宣誓党员图片。

硬件环境：触控一体机



与党旗拍照软件-拍照版



软件融合党旗元素背景，让大家参与“我与党旗合个影”，让游客重温第一次面向党旗宣誓的喜悦，再次体会心中的那份光荣与责任。

采用虚拟拍摄的形式，提高了游客的参与度，增强了自豪感和使命感，坚定了永远跟党走走的决心，为建党100周年营造了热烈的氛围。

党旗合影手势拍照软件采用无绿幕抠图技术，在正常环境下拍照也能清晰抠出人像，与背景进行融合达到无缝衔接的拍照效果，拍照完毕可以存储在手机查看或打印保存。

硬件：党建一体机+摄像头

3D虚拟场景浏览软件（物体识别虚拟展馆软件）-令牌版



支持多场景选择：基本完成社会主义时期、历代名人家风家训、文化大革命结束时期、无畏的英雄，伟大的战役、新中国成立70周年成就展、习近平重要讲话等虚拟场景。每个展馆的风格各异，空间概念设计追求创新，同时也跟相对应的线下美术馆相呼应，在虚拟世界中重塑全新的概念美术馆，让观众的体验耳目一新。

演绎各个时期的历程，并随着语音播报。

硬件：触控电容触摸桌+显示器+令牌

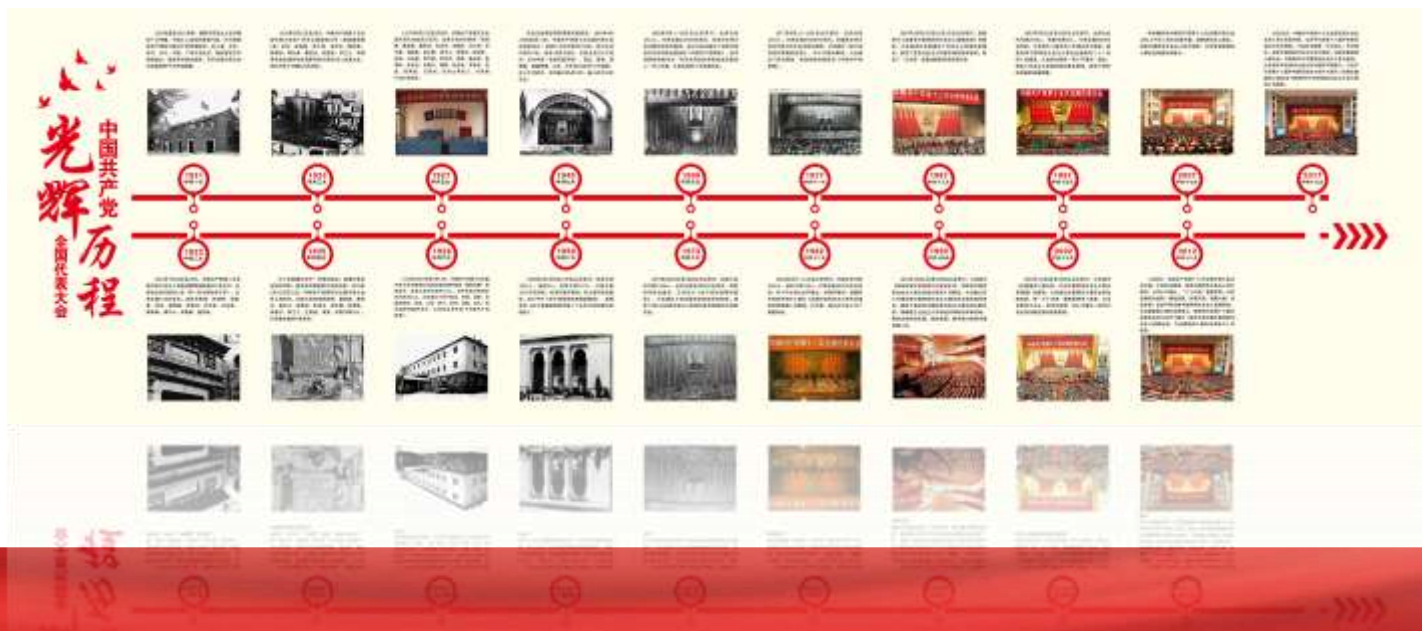
光辉历程全国代表大会-滑轨屏版

党的光辉历程，一大到二十大的详细介绍，以图文、视频相结合的方式展示。

里面详细记录了一到二十大的每届会议召开的的时间和会议地址，以及简况概述、会议要点、历史回眸、和革命的精彩画面。

通过特殊设计的机械滑控制装置,结合背景墙实现对屏幕内容的互动控制,滑动到不同位置时屏幕展示相关信息,包括图片、文字,视频等,是一种全新的互动展示形式。

硬件：触控一体机+滑轨



中国共产党人的精神谱系-滑轨屏版

中国精神这套里面阐述了伟大的建党精神、新民主主义革命时期、社会主义革命和建设时期、改革开放和社会主义现代化建设新时期、中国特色社会主义新时代。我们党之所以历经百年而风华正茂、饱经磨难而生生不息就是凭着那么一股革命加拼命的强大精神，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格。历史川流不息，精神代代相传。

硬件：触控一体机+滑轨+电驱动装置/手动装置



二十大精神学习长廊-滑轨屏版

以时间轴主题分别为开启新征程、深刻领会党的二十大的主题、深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作等方面的重大部署、深刻领会过去5年的工作和新时代10年的伟大变革、深刻领会坚持党的全面领导和全面从严治党的重大部署、深刻领会教育科技人才、法治建设、国家安全等方面的重大部署、深刻领会开辟马克思主义中国化时代化新境界、深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署、深刻领会新时代新征程中国共产党的使命任务、深刻领会中国式现代化的中国特色和本质要求。

硬件：触控一体机+滑轨+电驱动装置/手动装置



中国共产党百年大事记-滑轨屏版

记录展示中国共产党成立，南昌起义、八七会议、秋收起义、红军长征、辽沈、淮海、平津三大战役胜利、中国人民政治协商会议第一届全体会议举行，通过《共同纲领》、中华人民共和国中央人民政府成立、第一个五年计划、粉碎“四人帮”、十一届三中全会召开、党的十三大举行，阐述了社会主义初级阶段理论，提出了党在社会主义初级阶段的基本路线、对香港恢复行使主权、对澳门恢复行使主权，从1921年中国共产党第一次全国代表大会到2022年中国共产党第二十次全国代表大会成功召开，记录了党的百年奋斗史。

硬件：触控一体机+滑轨+电驱动装置/手动装置



中国共产党百年大事记软件-动感单车版



从1921年中国共产党第一次全国代表大会到2022年党的二十大胜利召开，记录了党发展历史上每一次的重大事件。展示中国共产党成立、南昌起义、八七会议、秋收起义、红军长征、辽沈、淮海、平津三大战役胜利、中国人民政治协商会议第一届全体会议举行，通过《共同纲领》、中华人民共和国中央人民政府成立、第一个五年计划、粉碎“四人帮”、十一届三中全会召开、党的十三大举行，阐述了社会主义初级阶段理论，提出了党在社会主义初级阶段的基本路线、对香港恢复行使主权、对澳门恢复行使主权等重大历史事件。

通过语音控制选择骑行场景进行互动，丰富交互形式，将骑行与到实际现场融合在一起，通过场景还原的方式展示出来，可以一边骑行一边欣赏美景，增加趣味性。

硬件：触控一体机+动感单车

名人流水屏-触摸版

中国的发展，离不开他们的奋斗和努力，他们对中国有着巨大的贡献和深远的影响力。认识他们了解他们，有助于孩子从小树立人生目标，清楚人生方向、培养孩子良好的性格、品质。

展示侯德榜、华罗庚、南仁东、周培源、周恩来、孙中山、朱德、朱瑞、李四光、李大钊、毛泽东、王淦昌、王选、兰可桢、詹天佑、赵梓森、邓小平、邓稼先、钱三强、钱学森等20位名人的生平事迹。

硬件：拼接屏+主机



未注册

中国精神-触摸版

以中国精神为主题，时间轴为展现形式，从觉醒号角、东方曙光、星火燎原、铁血征程、中流砥柱、赢得解放、雄鸡唱晚、保家卫国、三大改造、探索前进、成就斐然11个主题进行阐述中国精神的由来、含义、体现和发展。

多形式结合展示、帮助体验者学习了解中国精神的含义和意义。

讲述实现中华民族伟大复兴的中国梦，必须弘扬中国精神，这就是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。中国精神贯穿于中华民族五千年历史、积蕴于近现代中华民族复兴历程，特别是在中国的快速崛起中迸发出来的具有很强的民族集聚、动员与感召效应的精神及其气象，是中国文化软实力的重要显示。

硬件：触控一体机



变革图强-触摸版

以变革图强为软件主题，以时间轴为展现形式，从历史跨越、科学发展、继往开来、重大命题、伟大转折五个主题进行展示和阐述。

多形式结合展示、帮助体验者学习了解变革图强这一精神的含义和意义。

讲述中国人民具有伟大梦想精神，中华民族充满变革精神。

支持内容讲述变革和开放精神是中华民族在长期实践基础上形成的。变革是中华民族对事物发展规律的遵循，是中华民族伟大实践的凝练，是中华民族取得成功经验的总结。

硬件：触控一体机



真理的力量-触摸版



从马克思与马克思主义、马克思主义国际传播、马克思主义中国传播与发展、影像馆、马克思主义著作五个主题阐述真理的力量。

多形式结合展示、帮助体验者学习马克思主义基本原理、马克思主义基本原理与中国实际相结合，了解其重要性。

硬件：触控一体机

中国发展历程伟人事迹-飞屏版



讲述19个中国发展历程伟人事迹，分别是毛泽东、周恩来、朱德、彭德怀、刘少奇、邓小平、叶挺、李大钊、陈独秀、董必武、蔡和森、方志敏、林彪、刘伯承、贺龙、陈毅、罗荣恒、徐向前、聂荣臻。

用真实历史照片和记录片视频两种形式展现伟人生平，让体验者瞻仰伟人风采，领略伟人魅力，英烈事迹和英模精神是党史学习教育最生动的教材，缅怀革命先烈，学习英雄模范，为的是延续红色基因，发扬革命精神。

硬件方案1：触控一体机+大屏（主机）

硬件方案2：触控一体机+显示器

体感跑酷答题软件-体感版



体感跑酷答题软件是一款体感互动软件，这款软件能够与人体互动完成跑酷答题，根据用户跑步，左移，右移，跳跃等动作，来控制游戏人物边跑酷边答题，当题目答完后，可以通过扫码下载最终成绩，有效巩固党建思想，深化公职人员的办公水准。

体验者通过体感摄像头识别用户肢体动作，动态捕捉人体动作，体验者可以通过手势和屏幕互动进行党建相关内容的答题。

硬件：触控一体机+体感摄像头

AI人脸换装软件-触摸版

软件自带党建元素，自带多张党建元素背景、贴图。整体风格无需修改，安装即可使用。

AI自动识别人脸脸型，自动识别模型进行换脸，用户选择喜欢的服装，系统将对人脸照片和衣服进行融合。

自定义服装模型、自定义多张背景、多个贴纸等，贴纸和人像支持移动位置，放大、缩小，调整好后把人像移动至最理想的位置。

用户可打印、手机扫一扫保存功能。

硬件：党建一体机+摄像头



AI人脸换装软件-体感版

体验者通过手势，人体骨骼进行隔空操作，体验者可以通过手势和屏幕互动进行党建相关主题背景的拍照。

软件自带党建元素，自带多张党建元素背景、贴图。整体风格无需修改，安装即可使用。

AI自动识别人脸脸型，自动识别模型进行换脸，用户选择喜欢的服装，系统将对人脸照片和衣服进行融合。

自定义服装模型、自定义多张背景、多个贴纸等，贴纸和人像支持移动位置，放大、缩小，调整后把人像移动至最理想的位置。

用户可打印、手机扫一扫保存功能。

硬件：触控一体机+体感摄像头



传承红军精神-体感版



软件带多张党建元素背景，分格呈现。分别有向党旗敬礼、华表柱下欢呼、红军艰苦长征、艰苦奋斗、长征历史路线5个画面。

每个背景中有姿势指引，体验者通过摆出相同的姿势与党建相关主题背景互动，拍照进入321倒计时，倒计时结束后自动拍照，体验者人像与进行党建相关主题背景的合成一张新的照片。

硬件：触控一体机+体感摄像头



微信搜一搜

商显软件合集



感谢观看，期待我们的合作！