

凤县革命纪念馆基本陈列展览 提升改造项目方案

★★★ 牢记辉煌历史 争取更大光荣 ★★★



目录

1 项目背景

3 提升改造
内容细则

2 方案概述

4 施工组织
计划



01

项目背景

凤县革命纪念馆位于陕西省凤县凤州镇凤州村，是结合国家批准建设习仲勋组织策划两当起义纪念地项目，整合凤县红色旅游资源而建设。

凤县纪念馆主体建筑面积9000平方米，内部总展陈面积4600平方米，于2013年正式开工建设，2016年10月18日建成开馆。凤县革命纪念馆展出的许多文史资料十分珍贵。

凤县革命纪念馆的参观人数逐年递增，目前存在着文物数字化资源展陈展示缺乏先进科技支撑的严重问题。已经无法满足观众对数字化互动体验的需求，并且设备老化较严重，展柜老化，灯光布置不均匀，需要经常维护。因此，急需借助互联网平台、社交平台及数字化互动多媒体设备等进行全面提升。



02

方案概述

本项目的工作目标，进一步提升凤县革命纪念馆现有展陈设计，在现有的展陈设计上增加更多的多媒体数字化设备，从而提升纪念馆的多样性，增强游客的游览体验。

本项目拟定利用多媒体数字化手段和新型技术手段来对凤县革命纪念馆展厅进行展陈提升改造，更加生动形象的全面展示革命先辈在凤县的辉煌历程。革命纪念馆将借助多媒体交互装置，音频影像技术，以及网络数字技术，打破传统的革命文物静态展陈模式，提升了革命文物的展陈水平。未来可进一步借助新媒体技术增强展陈体验感，提升文物之间的关联感，推进展陈形式特色化，对革命文物进行全景式、立体式、延伸式展示，实现革命纪念馆与新媒体技术相结合的最佳战略，从现代角度实现革命文化更多新的意义。



03

提升改造内容细则

根据凤县革命纪念馆现状对部分展厅的基础设施进行改造提升，在保存其原本展示思想的基础上增加更多科技型与互动性，充分调动游客的观赏积极性。

在部分展厅增加多种数字化设备，增加展示效果的灵活性，取代原本枯燥乏味的观赏体验。让游客可以更生動地了解革命先辈们走过的光辉历程。

整体方案分6大板块，如下：



文物数字化采集

数字化的虚拟现实技术，人们可以在电脑虚拟的世界里方便地制作、修改以及修复还原缺损的珍贵文物的本来面目



720全景漫游系统

定制开发的线上虚拟革命展馆，游客可以方便的全实景游览展馆的每一个角落，还能分享给自己身边的好友，增大展馆的教育意义



智能迎宾系统（新增）

通过终端软件控制、网络信息传输和多媒体终端显示构成一个完整的广告播控系统，搭载真人迎宾视频软件，全方位引导和解读革命馆内历史光辉。



语音讲解导览系统

主要是控制各种旅游团的游览音量，用来营造一种安静、典雅的游览环境。讲解员用无线话筒讲解，游客用耳机收听。



文物全息交互系统（新增）

全息膜系列投影膜采用独特的高清晰透明显像，形成晶莹剔透的视觉，第一时间抓住观众的好奇心和注意力，传播视觉信息的同时，不会阻碍到现场展品的展示。



抗战文化交互浏览系统（新增）

定制开发开发的六大文化主题素材，参观者不仅可以交互浏览，还可以体验隔空甩屏传输内容给大屏的神奇

1. 文物数字化采集



革命纪念馆珍贵文献资料，
不易保存



通过2d资料扫描仪，完整的
采集记录档案内容及形象



用于多媒体互动展示内容素材



文件云存档，建立数字档案库

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)

2.720全景漫游系统



通过实景VR拍摄加后期素材制作，建立线上虚拟展馆



参观者通过微信扫描二维码进入全景漫游系统



参观者通过定制的ui界面，带在无线端全景了解参观整个纪念馆



浏览完后，还可以分享二维码给好友，增大革命展馆教育意义

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)

3. 智能迎宾系统



真人迎宾视频素材拍摄及后期制作



定制迎宾感应互动软件



当人经过迎宾区域时，透明液晶屏开始播欢迎介绍等素材

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)

4. 语音讲解导览系统



编写文物导览文档



专业播音员根据文稿录制讲解音频



当人经过对应区域时，定向音响开始播放文物介绍



参观者也可用手机扫描文物周围二维码听取导览介绍

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)

5. 文物全息交互系统



文物展示柜加装86寸电容
纳米全息透明屏幕



制作全息影像素材，开发感应
互动软件



有人经过展柜前，展柜出现全
息交互浏览内容

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)

6. 抗战文化交互浏览系统



加装实物触摸交互桌



- “红军长征在凤县”
设计制作交互内容

长征在凤县”



LED大屏展示触屏软件传送的内容，更加直观，清晰

(*图片仅示意系统构成，具体内容界面，以后期设计开发为准)



04

施工组织计划

组织工作重要的是建立强有力的管理组织机构。我公司会成立专项管理组织、包括：工程组、技术组、外部协调组和项目办公室，分别对项目实施、工程设计、采购、合同、成本控制、设备及物资供应及文档等进行管理。

主要由经验丰富的项目经理领导项目组进行进度控制，包括设计、施工进度、材料设备供应、成本控制管理及满足各种需要的进度计划的检查，施工方案的制定与实施，以及设计、施工各方面计划的协调，经常性地对计划进度与实际进度进行比较，并及时调整计划等。

感谢聆听!

