

延安精神（大湾区）学习展示中心项目报告

总 述

延安精神是中国共产党的核心精神内核，是我党百年奋斗积淀的宝贵精神财富。立足数字经济新时代，运用人工智能、元宇宙等前沿技术创新阐释、传播延安精神，既是坚守正确政治方向、落实解放思想实事求是思想路线的重要实践，也是延安精神创造性转化、创新性发展，建设新时代思想文化建设的标杆工程，兼具政治性、前瞻性和时代性。

本项目依托粤港澳大湾区位、产业和人口优势，打造集理论研究、党性实训、数字沉浸体验、思政研学、IP 孵化于一体的延安精神数智化展示枢纽。

项目突破传统红色展馆静态展陈、单向宣讲短板，以数字技术焕活延安精神，构建涵盖党政、校园、社会三级常态化必修教育体系，覆盖党员干部、师生、港澳青年、企业职工、社区群众的延安精神一站式全业态学习综合体。

一、项目总览

1.2 核心定位

立足广东、辐射全国、联动港澳，建成两大核心载体：

1. 数智化展示枢纽：打造集理论研究、党性实训、数字沉浸体验、思政研学、IP 产业孵化于一体的延安精神数智化展示枢纽；

2. 复合型学习综合体：构建涵盖党政党性教育、大中小学思政培育、全民红色普及的延安精神一站式全业态学习综合体。

1.3 项目目标

1. 补齐湾区延安精神专属阵地短板

严格对标总书记贺信精神与全国红色文化建设工作要求，填补大湾区大型数字化延安精神专属教育阵地的空白，搭建标准化、常态化学习实践平台。

2. 打造全国可复制样板

以 AI、VR/AR/MR、8K 超高清数字技术重构红色学习场景，建成可复制、可对外输出的延安精神数字化标杆。

3. 打造岭南红色叙事

融合延安根脉，深度挖掘东江纵队革命历史、广东改革开放历程、XXX 自贸片区发展实践，构建岭南地域特色的红色教育内容体系。

4. 实现青少年群体全覆盖

搭建分龄分层研学课程，打通线下实体场馆+线上 3D 云展馆双通道，推动延安精神年轻化传播。

5. 筑牢港澳青年家国认同

依托毗邻港澳区位优势，搭建港澳青年专属国情教育平台，以轻量化、双语化、数字化体验降低认知门槛，增强港澳青年国家认同、民族认同、文化认同。

二、六大核心功能板块规划

2.1 延安革命文物展示中心（项目核心实物载体）

调配延安革命文物原件长期驻馆展出，实现“实物展陈+数字复原”双线展示。

1. 实物展陈

陈列延安时期生产生活器具、革命手稿、报刊文献、军装武器、领导人书信、大生产运动实物等一、二级革命文物，完整还原延安十三年艰苦奋斗历史图景；同步配套展出东江纵队华南抗战文物，打通“延安根脉—华南红色实践”完整叙事脉络。

2. 数字化配套

配套 AI 智能讲解、全息文物复原；配套恒温恒湿专业文物库房，实现文物数字化建档，搭建和开放线上数字馆藏库。

3. 专题文物临展机制

联动全国各大红色纪念馆开展革命文物展巡回展，打造华南唯一常态化延安革命文物固定展示窗口，兼具文物保护、党史研究、公众科普多重功能。

2.2 权威党建思政宣教平台

构建“干部党性锤炼+校园思政教学+红色师资培育”三位一体必修教育体系，全部内容由中国延安精神研究会编审。

1. 党政党性教育主阵地

作为全省机关、国企、两新组织（新经济组织、新社会组织）主题教育、组织生活会、入党宣誓固定点位；围绕延安精神四大内涵，开发廉政教育、湾区发展专题党课，承接各单位集中轮训、主题党日活动。

2. 分层青少年思政研学基地

联合中国人民大学，分层研发梯度课程：

- 小学段：红色故事沉浸式互动体验，侧重情感熏陶；
- 中学段：系统梳理革命历史脉络，强化历史逻辑认知；
- 高校段：延安精神理论深度研讨、社会实践课题研究。

同步申报省级、国家级研学基地，与全省千余所院校签订长期研学合作框架。

3. 华南红色师资培育总部

面向党务干部、思政教师、讲解员开设持证研修班；建立红色师资人才库，输出标准化课件与数字化教学工具。

2.3 AI+XR 数字红色沉浸式体验中心（项目标志性特色板块）

布局一层 14.3 米超高无柱核心空间，搭建专属延安精神 AI 大模型、VR/AR/MR、8K 影音、全身动态体感交互设备。

1. VR 实景体验舱

1:1 复原南泥湾大生产、敌后根据地、延安窑洞生活、东江纵队游击战场，游客沉浸式参与纺线、开荒、战地送信等情景互动，实现由“被动观看”向“主动亲历”转变，强化历史共情。

2. AI 智能党史互动馆

设置中英双语 AI 宣讲人，实时解答党史理论问题；布设多点触控大屏，可开展党史竞赛、红色剧本演绎、云端党史连线对话，适配团体研学互动教学需求。

3. 6 座标准化环幕影院矩阵

分区设置多规格环幕放映厅，循环播放延安精神纪录片、广东改革开放纪实、自贸区发展专题片、港澳青年家国主题短片。

4. 全国云端演播基地

永久上线 3D 云展馆，常态化开展云端党课、线上公益微课、粤港澳青年线上沙龙，打破地域限制。

2.4 延安精神与国家级非遗太极融合传播区

坚持延安精神与中华优秀传统文化双向融合，打造特色修身文化空间。

1. AI+太极教学空间

配备骨骼动作捕捉、AI 动作矫正系统、虚拟太极数字大屏，面向党员干部、青少年、社区群众开设公益课程；将自力更生、坚韧不拔的延安奋斗精神融入太极教学。

2. 非遗太极主题系列活动

定期举办大湾区非遗太极交流赛、党员修身研学营；联动港澳社团开展跨境太极交流，柔性拉近港澳青年情感距离。

3. 融合 IP 开发

开发“延安精神+太极”融合数字课程、短视频，纳入云端内容矩阵，形成差异化特色 IP。

2.5 人工智能通识研学与数字创作实训空间

依托北京邮电大学，聚焦 AI 通识与数字创作。

1. AI 通识科普课堂

面向中小學生、港澳青年開設人工智能、元宇宙、數字建模等通識課程。

2. 數字創作實訓工場

配備專業數字創作設備，組織創作**紅色短视频**、**AI 党史繪畫**、**虛擬党史宣講腳本**，優質原創數字作品同步上雲展示。

3. 分層實訓教室集群

劃分小型研討室、中型階梯教室、團體實訓教室，支持粵港澳三地同步線上研討交流。

2.6 文獻典藏、文創巡展綜合配套區

作為場館基礎配套支撐板塊，布局二層模塊化靈活配套空間，承載史料保存、廉政教育、文創開發、臨時展覽功能。

1. 党史文獻典藏館

落地延安精神理論著作、華南革命史料、港澳國情教育文獻，面向專家學者、思政教師、黨員開放查閱，打造華南紅色理論研究核心資料中心。配套恆溫恆濕革命文物數字化庫房，完成文物數字化採集、修復、歸檔全流程管理。

2. 廉政與黨務實訓展厅

結合延安時期嚴治黨歷史與新時代黨風廉政建設典型案例開展警示教育；配套黨務模擬實訓空間，提供入黨流程、組織生活、黨務材料規範实操教學。

3. 紅色文創與青少年手工工場

开发延安精神、东江纵队、大湾区、港澳家国主题文创产品；设立青少年红色泥塑、版画手作研学活动，轻量化、生活化传播红色文化。

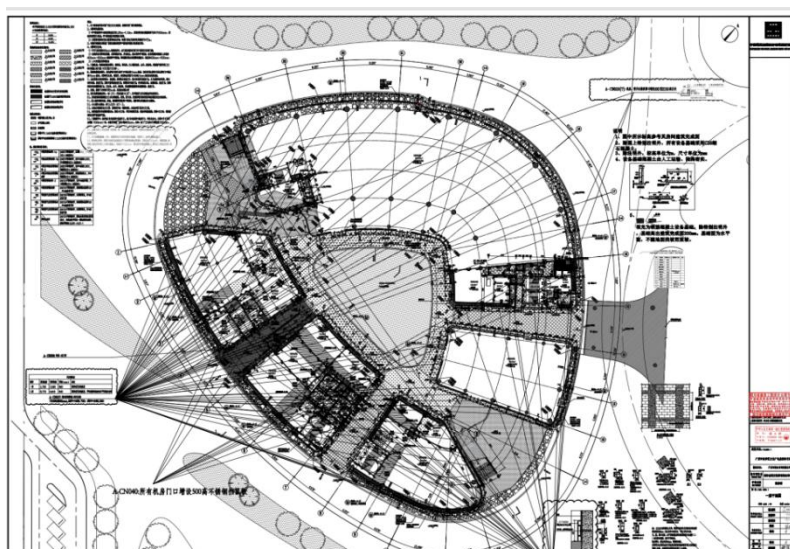
4. 移动临时巡展厅

采用模块化可移动展墙，承接全国红色巡展、地方党史专题展、港澳青年艺术展、时代楷模事迹展，提升场馆内容更新活力。

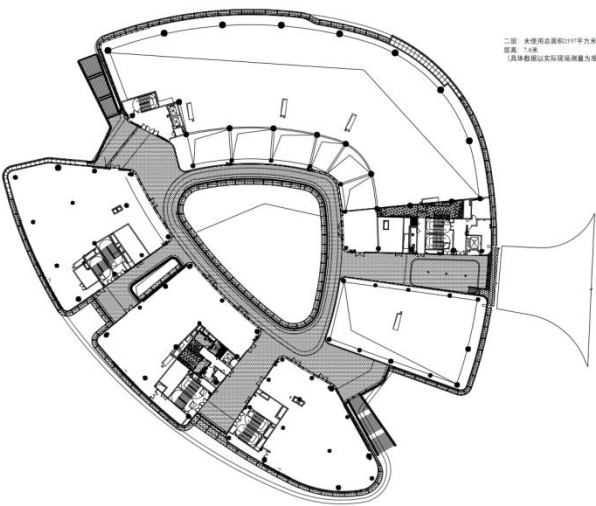
5. 多功能报告厅与读书空间

设置党史读书会客厅，常态化开展红色读书会；配备大中型报告厅承办全国理论论坛、省级延安精神宣讲大会、年度主题教育集中轮训、红色师资长期研修班。

三、13000 m²空间分区与专属参观动线



一层平面图



二层平面图

3.1 面积与功能分配（适配弧形中空建筑结构）

功能分区	面积	楼层位置	核心承载业态
序厅党员宣誓集散区	1500 m²	一层入口	智能票务、AI 导览、千人宣誓大厅、人员前置分流
延安精神主题主展馆	4500 m²	一二层连通	革命文物常设展、历史叙事展区、湾区楷模展厅
沉浸式研学体验区	3500 m²	一层高区核心	VR 体验舱、AI 互动馆、环幕影院、云端演播中心
党建研学教育培训区	2000 m²	二层独立分区	师资研修教室、廉政实训、AI 通识课堂、报告厅
文献典藏文创巡展区	1000 m²	二层边角配套	党史图书馆、文创工坊、太极教学、临时巡展厅
AI 运维保障后勤区	500 m²	一层附属后勤	中控机房、安防消防、办公仓储、应急医疗点

3.2 4 条独立闭环参观动线（错峰分流，互不交叉）

依托建筑多独立分区、中央中空通道布局，规划 4 条互不交叉的独立闭环参观动线，适配不同群体学习需求，实现错峰高效运营：

1. 中小学研学专线：序厅→延安精神主题主展馆→AI 数字沉浸式体验区→二层 AI 研学教室（专题授课+结业仪式+红色手工工坊+非遗太极体验区）。

2. 党政党建培训专线：序厅→千人宣誓大厅→主题主展馆→二层多功能报告厅→廉政与党务模拟实训空间。

3. 散客游览专线：序厅→精简主线展厅→二层文创。

4. 专家教研专线：二层党史文献图书馆→小型专题研讨室→数字课程研发基地。

四、运营管理核心原则

4.2 AI 客流分区管控

全面实行线上分时预约、分区分流、错峰授课数字化管理；全域部署 AI 客流实时监控系統，设置人流超标自动限流；配套专职安保、应急医疗，定期开展安全疏散演练。

4.4 模块化动态迭代更新原则

建立标准化年度展陈改版更新机制，线上数字内容按月更新；空间采用标准化模块化展陈、可移动隔断设计，可快速适配重大主题宣传、临时专题巡展、新兴研学业态拓展需求，有效延长场馆全生命周期，持续保持内容时代性与新鲜感。

五、港澳青年国情教育专项体系（湾区特色板块）

依托毗邻港澳独特区位优势，打造面向港澳青年的国情教育平台：

1. 全场景双域数字化适配

全域配置中英双语 AI 宣讲、双语史料库、轻量化沉浸式红色体验课程，简化理论表述、适配港澳青年认知习惯。

2. 跨境研学专属闭环线路

联动港澳爱国社团、院校定制研学行程，配套双语专人接待、跨境交通协调、轻量化定制数字体验课程。

3. 常态化粤港澳青年交流品牌活动

定期举办延安精神交流论坛、AI+创作大赛、非遗太极跨境交流营；搭建线上常态化交流平台，促进粤港澳青年文化交融、思想认同，持续厚植家国情怀。

六、项目实施计划

6.1 前期筹备阶段（第 1-8 个月）

1. 签订多方合作协议，落实资源、政策、资金条款；
2. 场地勘测、建筑结构、消防荷载评估，完成全空间功能、机电、文物库房专项设计；
3. 党史内容编审、AI 数字脚本研发、展陈方案专家评审、专项资金申报、港澳渠道前期对接。

6.2 场地改造与设备进场阶段（第 9-20 个月）

1. 一层高区结构加固、VR / 环幕基建；二层展厅、教室、库房、太极空间装修，同步完成恒温恒湿、消防专项工程；

2. AI 大模型、XR 体感、全域监控、双语导览全套软硬件采购、安装、联调；

3. 革命文物数字化修复、实物馆藏运输入库、党史图书馆文献征集、太极数字课程开发。

6.3 试运营与内容迭代阶段（第 21-26 个月）

1. 党政单位封闭内测，优化党性培训流程、史实内容；

2. 中小学研学专场测试，迭代分龄课程、数字互动体验；

3. 港澳青年专场优化双语系统、跨境研学配套；

同步完成：首期红色师资研修班开班、3D 云展馆上线、港澳预约通道开通；申报国家级 / 省级研学基地、红色文化专项资金，完成 XXX 示范基地授牌。

6.4 正式运营阶段（第 27-48 个月）

1. 全业态对外开放：党政培训、校园研学、散客参观、港澳跨境研学、论坛会务、师资研修；

2. 每年更新数字内容、增设临时专题巡展，持续举办粤港澳青年交流活动；

3. 对外输出标准化红色场馆解决方案，开展技术输出、数字课程定制、全国师资共建，延伸红色产业。

6.5 中长期迭代升级阶段（第 49 个月及以后）

每 3 年组织一次场馆整体展陈改版升级；持续拓展延安精神数字 IP 开发、全国研学联盟运营、跨境文化交流，不断丰富业态，实现项目长期可持续发展。

八、项目战略价值与时代意义

1. 行业创新样板价值：全国首个 AI 深度融合延安精神学习展示标杆工程，打破传统展馆单向宣讲模式，形成可全国复制的红色思政数字化转型标准范式。

2. 大湾区区位战略价值：填补 XXX 乃至大湾区延安精神专属教育阵地空白，联动港澳打造对外开放前沿国情交流窗口，服务粤港澳融合发展。

3. 多业态融合产业价值：整合党史理论、党性培训、校园思政、数字科创、中华非遗五大业态，构建国内政产学研培一体化发展生态圈。

4. 全国示范辐射价值：依托 XXX 统筹指导，建成大湾区延安精神宣传、研学、师资培训核心枢纽，为延安精神传承提供落地范本。

5. 港澳统战育人价值：以轻量化、双语化、数字化研学降低港澳青年认知门槛，持续强化国家认同、民族认同，助力“一国两制”行稳致远。

九、全维度风控保障机制

1. 政治合规风控：建立史料溯源、分级审核、年度内容巡检制度，严守史实底线与宣传政治标准。

2. 客流安全运营风控：政企校合作锁定稳定客源；AI 预约限流、分线参观杜绝拥堵；常态化消防、人流疏散应急演练。

3. 可持续经营风控：双轨收益模式降低单一收入依赖；模块化空间适配政策主题动态调整；拓展 IP 授权、技术输出长效增收业务对冲客流波

动。

4.场地运维风控：依托文化体育中心成熟标准化物业；申请 XXX 5 年及以上场地租金全免政策，长期压缩场地固定成本。

十、项目所需配套与支持

10.1 政策支持

1. 将本中心定为全省党政机关、企事业单位、大中小学延安精神必修定点阵地，统筹全省党建、研学资源定向导入；

2. 开通专项资金申报绿色通道，优先申报红色文化、思政教育、数字文旅、文物保护各级扶持资金。

10.2 属地场地与资金配套

1. 给予 7# 配套楼 5 年及以上全额租金减免，配套场地改造、物业、能耗专项补贴；

2. 纳入大湾区重点文化标杆工程，拨付属地专项发展资金。

10.3 属地交通、治安保障配套

1. 交通配套：交通局优化沿线公交、潮汐车道，划定临时停车区、配置摆渡接驳车，大型活动制定专项疏导方案；

2. 治安安保配套：区公安统筹交警、派出所、专业安保定点值守、全域巡逻；落实 1/3/5 分钟快速出警机制，联动街道、志愿者现场引导，完善人流踩踏、极端天气、突发纠纷全套应急预案。