

中国绿都 · 生态龙岩

龙岩现代农业科教馆概念设计方案

龙岩

LONGYAN



地处闽粤赣三省交界，通称“闽西”

群山披绿，绿地交相辉映

古村落、古民居、古建筑星罗棋布

山河锦绣，美丽如画



山在城中 城围山建

福建自古有“八山一水一分田”的说法

福建省森林覆盖率全国第一，而龙岩森林覆盖率全福建第一

改革开放以来，龙岩厚植绿色发展基底，持续增绿护绿，森林覆盖率达78.93%，连续40年居全省首位



习近平生态文明思想重要孕育地 生态文明建设先行区

习近平生态文明思想及习近平总书记对长汀水土流失治理、武平集体林权制度改革等工作的重要指示批示引领龙岩老区苏区人民持续深入推进生态文明建设，开展了一系列生动实践；

中国集体林权制度改革由龙岩策源推向全国
长汀水土流失治理经验成为全国生态文明建设的典范并走向世界

建设闽西南生态型现代化城市

龙岩市紧紧围绕“百姓富、生态美”的目标
坚持生态惠民、生态利民、生态为民

围绕‘双碳’目标，先行先试再出发，探索打造林业碳汇品牌
让宜居之地变得更美、人与自然和谐共生

展馆建设思考：

林业科技展示、林业科普教育、林业文化宣教

以习近平生态文明思想为指导思想，以林业科技创新为引领，自然教育为重点
突出龙岩生态底蕴、人文特色，打造现代龙岩科教宣传阵地





领导调研指导

了解林业建设成就
低碳发展规划建设
龙岩未来发展思路

林业系统交流合作

林业发展成果考察
建设思路交流
规划设计依据

外部单位参观学习

了解建设成果
业务经验交流
绿色发展参考

中小學生研学教育

林业知识科普
标本观摩体验
展开教育培训

本土市民参观

了解林区建设
感受科创发展
加强归属认同

展示主题
EXHIBITION THEME

中国绿都 生态龙岩

一方好山水,满眼皆覆绿

龙岩以生态文明建设提升城市和乡村的品质,绘就了一个大写的民生

凸现龙岩绿色底蕴,打造生态文明建设“龙岩品牌”,传递龙岩绿色永续发展的使命愿景

展区	展区主题	一级标题	二级标题	展示内容	展项
	序厅	中国绿都 大美龙岩		塑造“绿色龙岩”形象，传递龙岩坚持“绿水青山就是金山银山”，推动林业永续发展的愿景；	多屏互动
第一部分 生态龙岩	护林使命 绿色担当	历年领导人的林业观		1、第一代领导人：毛泽东同志——“山林分配法”等； 2、第二代领导人：邓小平同志——“植树造林，绿化祖国，造福后代。” 3、第三代领导人：江泽民同志——“退耕还林、封山绿化”、“再造秀美山川”；胡锦涛同志——把林业发展纳入经济发展社会发展总体布局； 4、习近平生态文明思想：森林“三库”论、“青山绿水是无价之宝”、“绿水青山就是金山银山”	造型装置
			农岩 护林故事	1、毛主席劈材谈心的故事； 2、武平林改20年； 3、项南同志治理水土流失的故事； 4、“三五七”造林绿化的故事；	图文展板
	生态闽西 绿色农岩	福建林业 建设目标	“让绿水青山永远成为福建的骄傲”：深化林改、促进“双碳”目标实现；	沉浸式 走廊	
		龙岩林业 发展历程	1、1958年，福建掀起大办林场热潮，龙岩林业大军挺进江河两岸、水库周边、风沙前线等生态脆弱区，开展荒山造林绿化行动； 2、此后围绕“大念山海经”、“三五七造林绿化”、“建设林业强省”“深化集体林权制度改革”“推进国家生态文明试验区建设”等战略部署推动林业发展；		
		建设成就	荣誉奖项：国家森林城市、全国绿化模范城市、全国森林旅游示范市、全国林业信息化示范市等；		
			全国集体林权制度改革的发源地：“全国林改发源地”，创造了林改“武平经验” 全国林业生态文明建设的先行区：国家级森林公园、自然保护区、湿地公园等建设情况； 全国林业富民产业的示范基地：森林康养基地、国家林下经济示范县、重要花木生产基地分布情况；		

展区	展区主题	一级标题	二级标题	展项	
	第二部分 森林培育	“一粒种子” 孕育希望	林以种为本	1、种子培育整体情况介绍：育种基地建设成果、树种涵盖范围及种子园数量； 2、重点强调马尾松的种植成果（马尾松优良种源区和良种繁育研究水平全国领先）；	互动展项 标本展示
			种以质为先	林木种质资源—精选200份龙岩地区特有、珍稀或优势树种作蜡叶标本分三类进行重点展示： 1、珍稀保护树种；2、珍稀造林、绿化（花卉）树种，如铁冬青、杜英等；3、三是龙岩特有、新分布，如松皮杉、白豆杉、长汀润楠等；	
		“一棵树木” 繁茂生长	木材世界	1、由武平县林业局国家一级木材检验园黄荣进工程师收集、制作并保存的282种标准木材断面标本；2、科普部份：木材年轮与气候考古；	互动展项 标本展示
			古树原木	古树原木展示：已收集到的古树原木5株—红豆杉（胸径90cm，树高约18米）、柳杉2棵（胸径1.1米、1.4米各一棵）、水青冈（胸径1米）、长苞铁杉（胸径1.3米）；	
		“一片森林” 汇聚力量	森林培育成效	数据成果：森林覆盖率79.39%（全省第一）、2013年以来造林绿化325万亩、全市纳入重点保护的生态公益林和天然商品林共1465万亩等；	图文展板
			森林立体经营	1、开展“百园千道”建设，开发生态旅游，重点打造以“森林人家”为主的生态旅游品牌； 2、发展林下经济，初步形成了以武平紫灵芝、上杭金花茶、长汀黄花远志、连城铁皮石斛等区域特色林下经济发展模式（案例：林下药用植物高效栽培精品示范园）；	
			集中连片杉木大径材示范林	整体概况介绍：集中连片杉木大径材示范林面积4200亩，总蓄积量达22万立方米，是目前全国面积最大的一片集中连片的杉木大径材人工林，是我国珍贵的人工林自然遗产；	沉浸式空间
			南坊林场万亩杉木人工林基地	概况及生产成果介绍：自2005年以来，武平南坊国有林场按照“适地适树”原则，在黄金寨管护站片区建设了一万余亩高产、高优的杉木速生丰产示范林和高标准防护林带；	

展区	展区主题	一级标题	二级标题	展项	
第三部分 森林保护		科技助力 从“林长制”到现 “林长治”	具体举措	1、林长制网格化管理，建设林长智慧管理平台，实现市、县、乡、村四级林长全覆盖； 2、福建省率先启用互联网+巡护的智能护林巡护系统；	透明屏
			工作历程	2019~2021年“林长制”逐步推进；	
		司法护航 生态林业高质量发 展	具体举措	龙岩法院深入践行两山理念，充分发挥生态审判职能作用： 1、抓森林植被恢复，保障林改成果和林业发展； 2、抓古树名木联动保护，形成全市古树名木强大合力； 3、抓水土流失治理，建立生态恢复示范基地； 4、抓“无讼无访林区”建设工程，实现林区稳定安定； 5、抓生态宣传，培树“绿色文化”；	透明屏
			具体举措	1、市林业局将全市古树名木和风水林进行挂牌建档、划定界址、重点巡护； 2、开展“魅力风水林”和“名木古树”评选活动，评选出市级“十大风水林”和“二十株古树王”，加强公众保护意识；	
		重点保护 古树名木和风水林 保护	成果展示	龙岩十大魅力风水林 ：古田会议会址风水林、凹子头风水林、官庄村风水林、麟山塔风水林、上湖村风水林、太平僚风水林、洋畲村风水林、瑶里风水林、圆子山风水林、樟溪村风水林； 龙岩20株古树王 ：杉木王、水松王、木荷王、樟树王、南方红豆杉王、银杏王、榕树王、桂花王、罗汉松王、柏木王、柳杉王、长苞铁杉王、马尾松王、江南油杉王、秋枫王、枫香王、南酸枣王、椴木石楠王、南紫薇王、侧柏王；	图文展 板+拼 接屏
			背景介绍	20多年前，习近平总书记在福建工作时曾告诫我们“松材线虫病一旦传入蔓延，福建森林会万山红遍”（松林分布情况与虫害影响科普）；	
		森林防治 森林病虫害防治	森林虫害	在长汀林业局收藏有14份森林病虫害标本：危害林木昆虫标本7份，包括鳞尺目、同翅目、鞘翅目、直翅目、膜翅目标本；病虫害植株标本6份，包括罗汉松霉污病、马尾松赤枯病、枫香叶斑病、樟树毛毡病、杉木黄化病、油茶藻斑病；松墨天牛标本1份，标本包含其从卵、幼虫、蛹到成虫（雌、雄）的演变；	标本

展区	展区主题	一级标题	二级标题	内容	展项
	第四部分 科技兴林	科技示范	林业科技示范样板	1、战略布局：以“一区三园”为主要布局，以森林资源培育和利用为主线； 2、阶段成果：50余个林业科技示范点；在上杭白砂国有林场搭建的四个世界顶级科研平台；	互动展项
			林业科技成果	1、林业科技荣誉奖项；2、《闽西林业科技》，汇集了龙岩30余年的林业科技成果；	
			林业科技人才	1、人才引进理念和培养机制（科技特派员制度）；2、国家顶级专家学者代表；	
		森林碳汇	助力“双碳”目标	1、“双碳”目标背景介绍；2、森林“吸碳制氧”的科普数据；	艺术装置
			龙岩森林碳汇研究	1、双塔通量移动观测平台（陈镜明）； 2、人工林多源遥感参数估算模型研究（陆灯盛）； 3、碳汇试验林研究	
		第五部分 林业文化	工具演变	林业生产用具	弯把锯、柴刀、斧头、双头拉锯、重型油锯、轻便油锯及锂电锯等；
	森林调查工具			罗盘仪、测高器、围径尺等；	
	林业生活用具			林业调查制图用桌椅、伐木场工人吃饭的木桶、木制行李箱、杉木制保险柜等；	
	筑绿先锋		林业系统楷模和先锋：福建省“人民满意的公务员”“全省优秀共产党员”张田华，扎根基层推广林业科技的“最美林草科技推广员”、国务院政府特殊津贴专家洪永辉教授；	触控屏	
	尾厅	未来展望	共同描绘龙岩林业跨越式发展的宏伟蓝图，谱写龙岩生态文明建设新华章，全面实现林业、经济、社会和谐发展新目标。	互动展台	

勤而方 静而圆 方圆之间 生生不息

设计聚焦龙岩人文特色，提取“方圆之间、万物共生”的理念，将方圆转化为设计语言，表现在展厅设计之中。



勤而方



静而圆



万物共生



人文



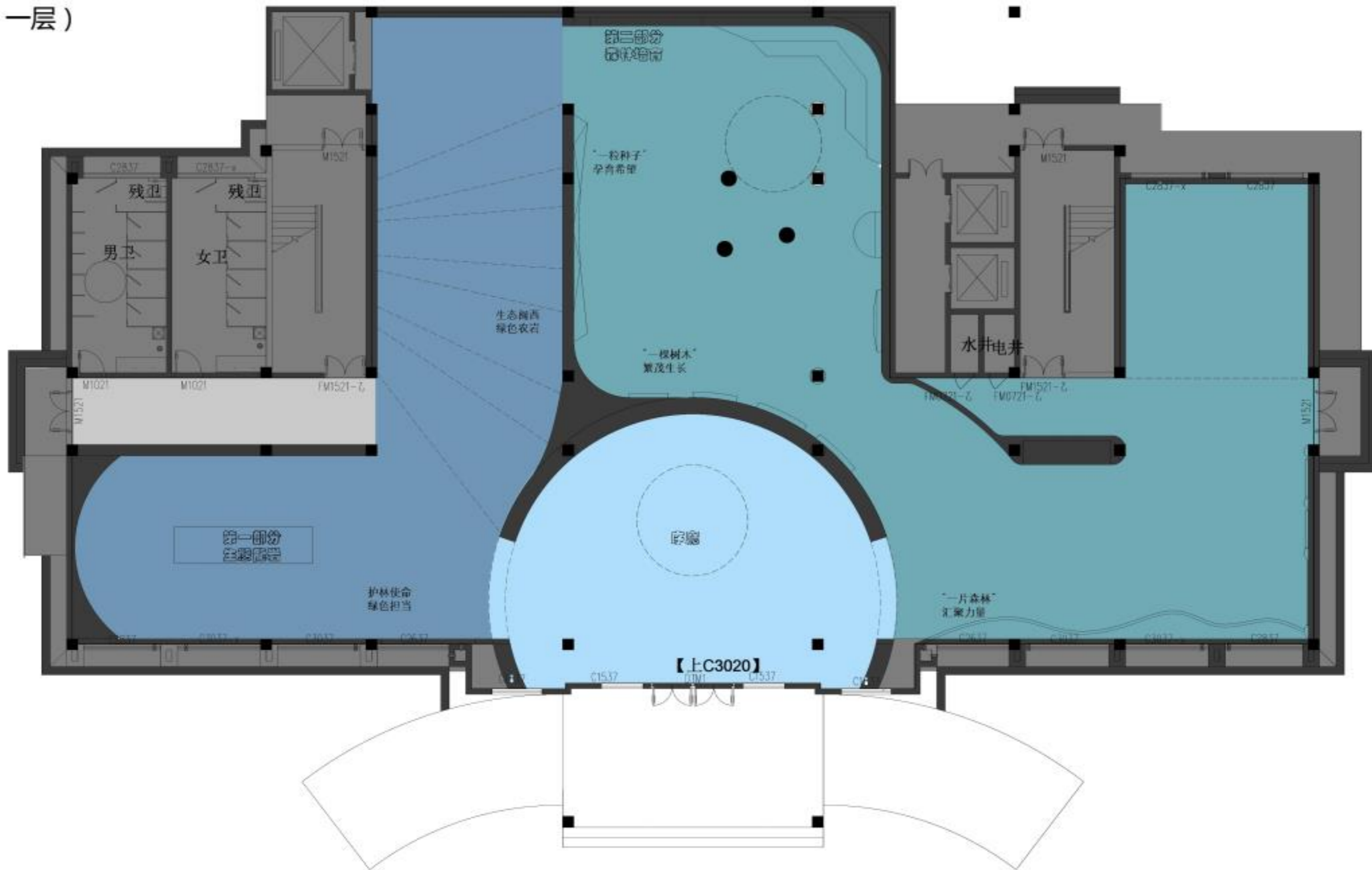
生态



科技

平面布局 (一层)

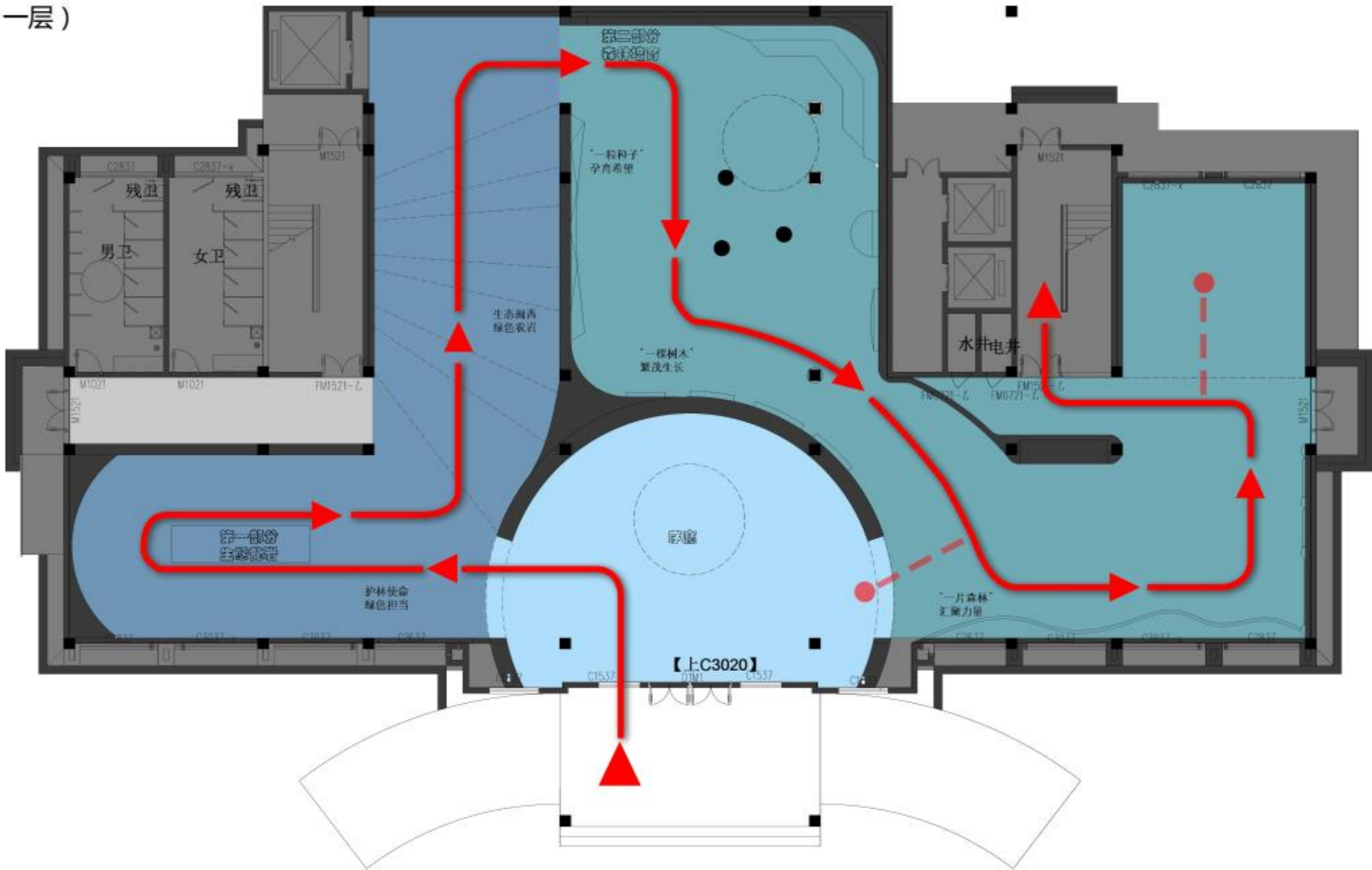
PLANE

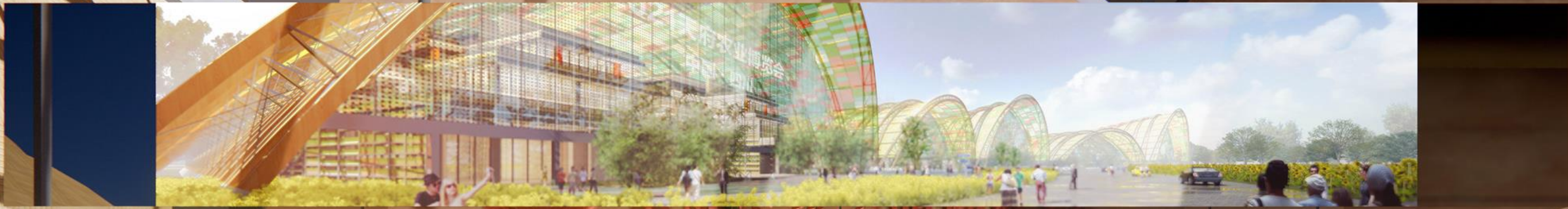


平面布局 (二层)
PLANE



参观流线 (一层)
VISITING ROUTE





售票处
Tickets

售票处
Tickets

问询处
INFORMATION



龙岩农耕文明博物馆

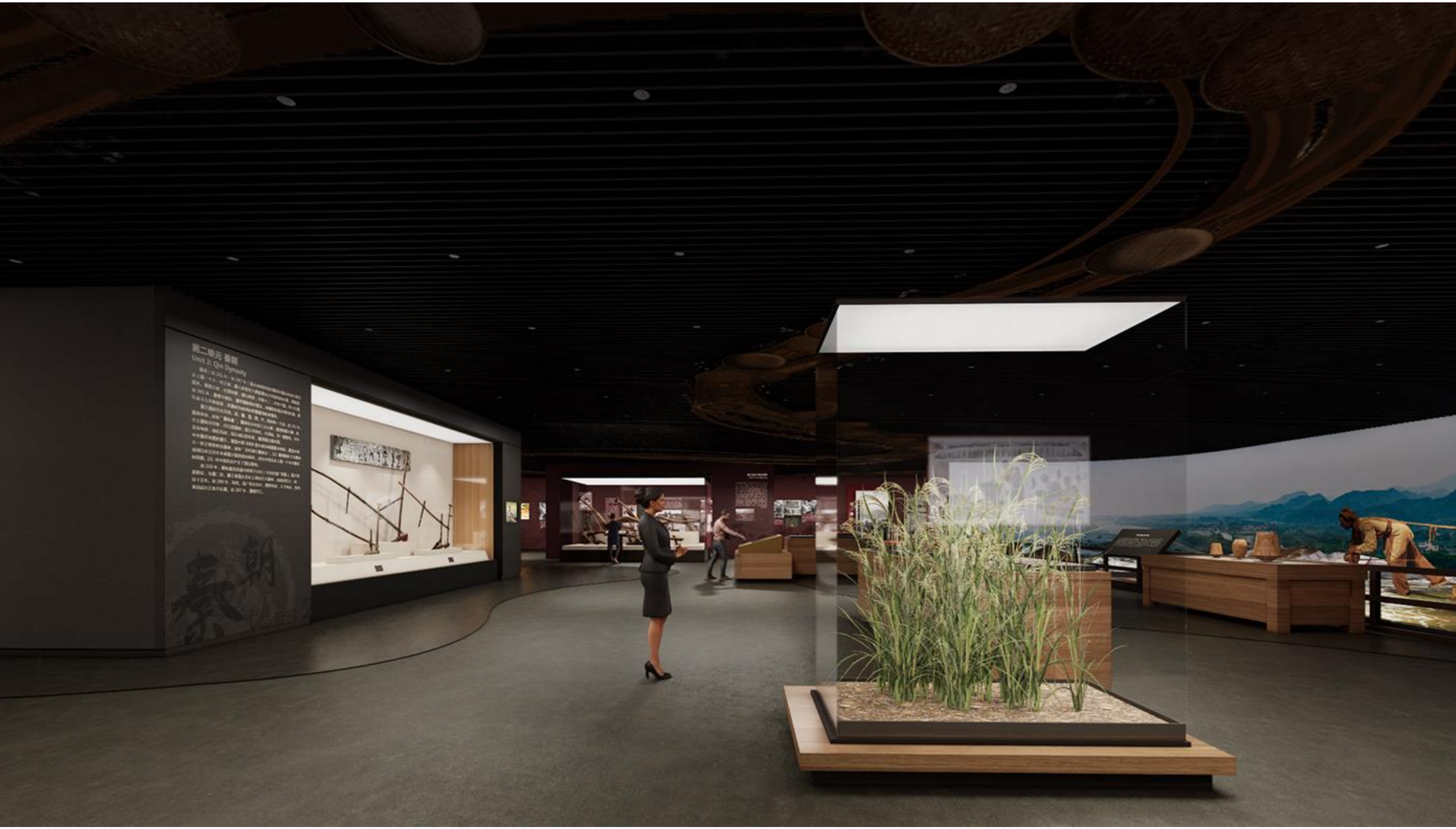
SICHUAN AGRICULTURAL CIVILIZATION MUSEUM





第二单元 秦朝
Unit 2 Qin Dynasty

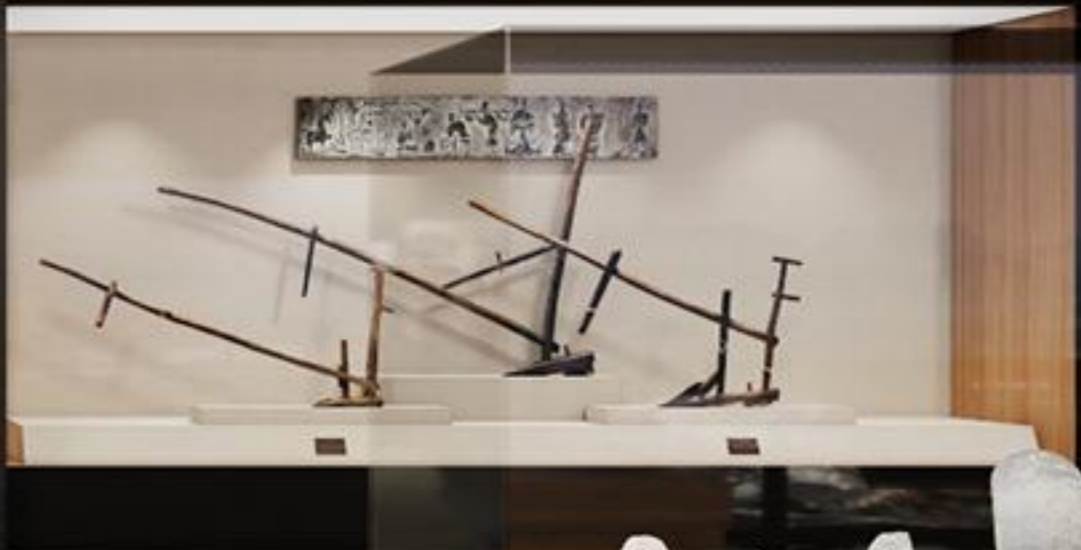
秦朝（公元前221年—公元前206年）是中国历史上第一个统一的中央集权制国家。秦始皇统一六国，建立了秦朝，结束了春秋战国以来长期分裂割据的局面。秦朝在政治、经济、文化等方面进行了深刻的改革，对中国历史产生了深远的影响。秦始皇统一文字，推行小篆，促进了文化的交流和发展。秦朝还修建了万里长城，防御北方游牧民族的侵扰。秦朝的暴政最终导致了陈胜吴广起义，秦朝灭亡。汉朝建立后，继承了秦朝的制度，并进行了改革，使国家走向繁荣富强。





第二單元 農耕
Unit 2. Qin Dynasty

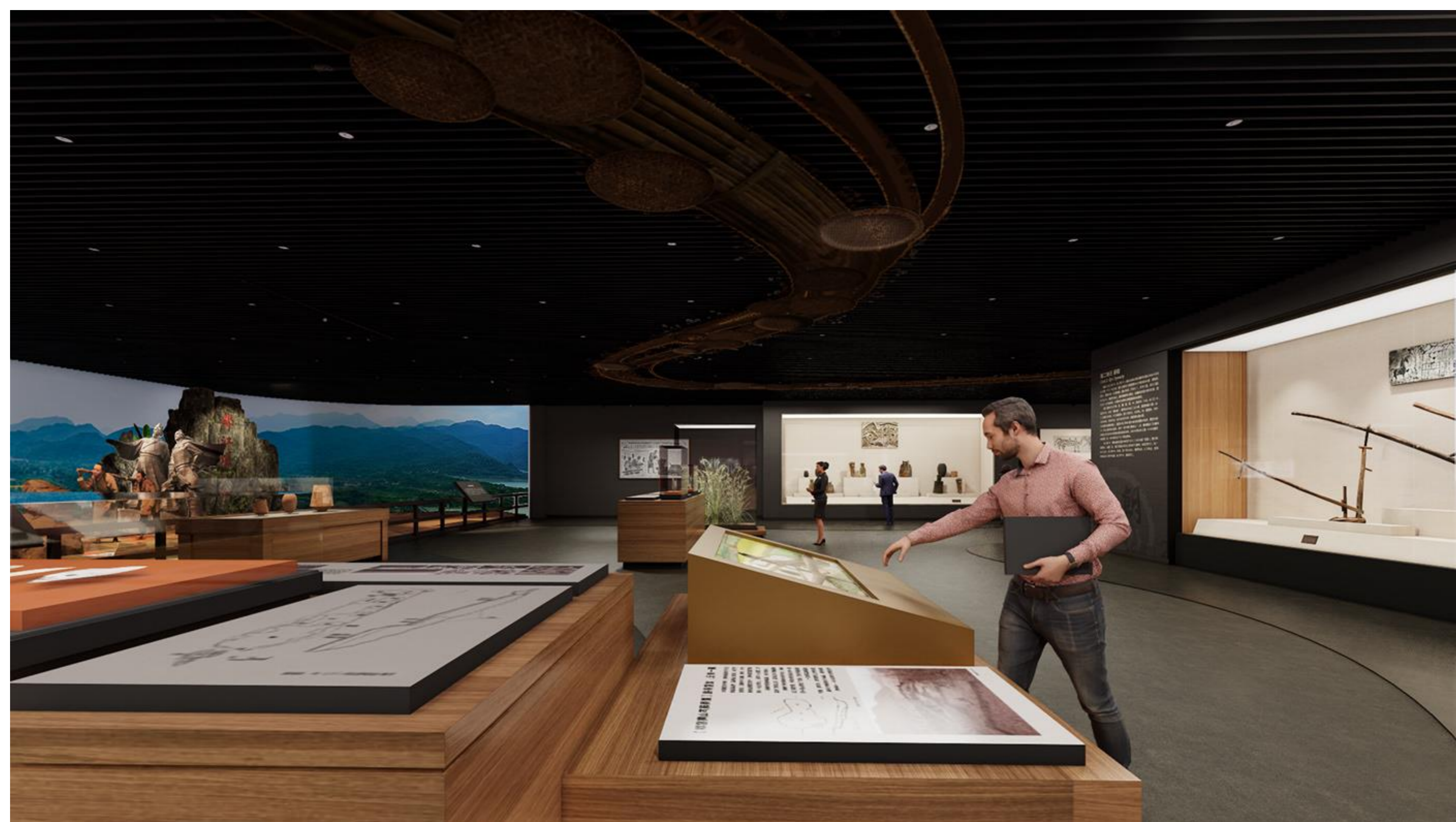
新石器時代，人類開始使用磨製石器，並發明弓箭、陶器、紡織、冶煉等技術。農耕的出現，使人類開始定居生活，並發展出農業文明。青銅時代，人類開始使用青銅器，並發明鐵器。農耕的進步，使人類開始大規模開墾，並發展出封建制度。秦朝統一中國後，農耕技術得到進一步發展，並成為秦朝統治的基礎。



新石器時代

新石器時代，人類開始使用磨製石器，並發明弓箭、陶器、紡織、冶煉等技術。農耕的出現，使人類開始定居生活，並發展出農業文明。青銅時代，人類開始使用青銅器，並發明鐵器。農耕的進步，使人類開始大規模開墾，並發展出封建制度。秦朝統一中國後，農耕技術得到進一步發展，並成為秦朝統治的基礎。





第三单元 两汉时期 Unit 3: Han Dynasty

两汉时期即汉朝时期，分为西汉和东汉两个时期。汉朝（前202—220年）是继秦朝之后的大一统王朝，因而大放异彩。因此，汉代儒家学者都奉孔子为大师，而无人以孟子或荀子后学自居，但孟子和荀子的思想对汉儒的影响是不可否认的。由此，汉初儒家学者中也隐约存在着对立的两个派别。而自从董仲舒以“春秋公羊学”的形式提出一套系统政治学说之后，汉初政治所面临的难题，提出“以德化民”和“以礼为治”两种政治主张。自武帝以后，两派先后登上政治舞台，对朝廷政策施加影响，使汉朝政治在儒术独尊之后继续表现出大程度的摇摆变化，使武帝至宣帝、光帝至王莽，东汉一朝又形成几个相对独立的发展阶段，为东汉，又因皇室姓刘而被称为刘汉。



两汉

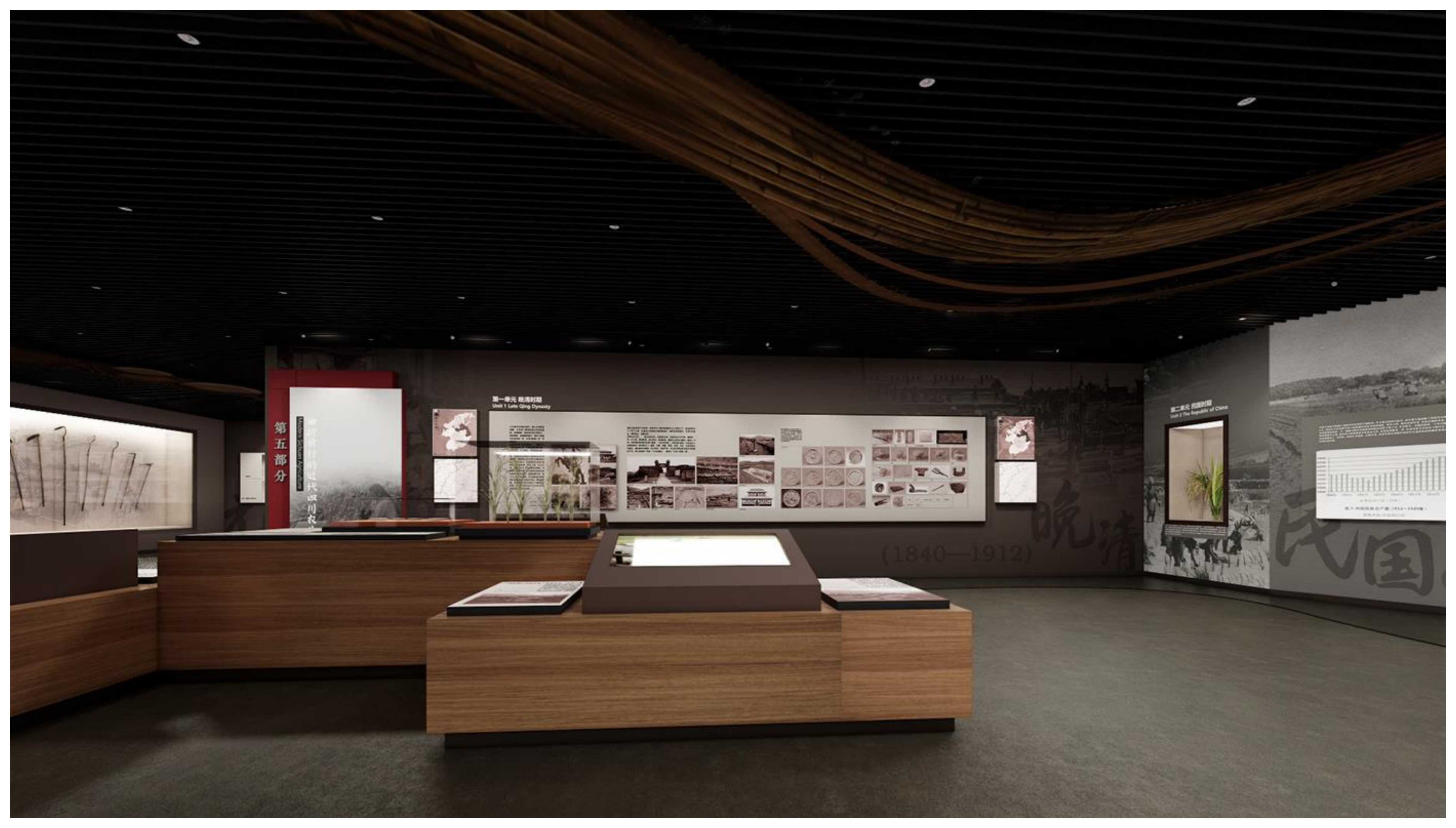
220



丝绸之路

最经典的陆上丝绸之路，向西经阿西北唐，过西域三十六国，过波斯，大宛，大夏，波斯，安息，大秦，罗马，地中海，大西洋，欧洲。
概就是陕西、甘肃、新疆、中亚五国、阿富汗、伊朗、伊拉克、土耳其、希腊、意大利等。陆上丝绸之路在中国境内
有不同的支路，比如新疆可以分成南北两线，北线走乌孙，南线走龟兹。河西走廊是丝绸之路的咽喉，也是
之青衣道，经夜郎国、滇国至越南、天竺等地，再经天竺等国到可罗西方。丝绸之路一般可分为三条，即陆上丝绸之路
分为北中南三条线路。东段：从长安到敦煌，经武威、张掖、酒泉、玉门、敦煌，至西域。西段：从敦煌到罗马。





第五部分

第一单元 晚清时期
Unit 1 Late Qing Dynasty

Historical artifacts and documents displayed on the wall, including various tools, maps, and photographs.

第二单元 民国时期
Unit 2 The Republic of China





1978—1988年

一、春雷声惊四野——改革之年

1988—2001年

2002—2011年

2012—至今



工
坚土不移

党的十一届三中全会，吹响了中国改革开放的号角。在党的领导下，全国人民团结一心，艰苦奋斗，开创了中国特色社会主义道路。在这一过程中，广大工人、农民、知识分子、干部和解放军指战员，以及海内外侨胞，同心同德，共赴国难，为改革开放和社会主义现代化建设事业作出了巨大贡献。

行展中国当代艺术
China Contemporary Art Exhibition

党的十一届三中全会，吹响了中国改革开放的号角。在党的领导下，全国人民团结一心，艰苦奋斗，开创了中国特色社会主义道路。在这一过程中，广大工人、农民、知识分子、干部和解放军指战员，以及海内外侨胞，同心同德，共赴国难，为改革开放和社会主义现代化建设事业作出了巨大贡献。



党的十一届三中全会，吹响了中国改革开放的号角。在党的领导下，全国人民团结一心，艰苦奋斗，开创了中国特色社会主义道路。在这一过程中，广大工人、农民、知识分子、干部和解放军指战员，以及海内外侨胞，同心同德，共赴国难，为改革开放和社会主义现代化建设事业作出了巨大贡献。

1978—1988
一、
1988—2001
二、

1988—2001
二、
夏浪奔涌弄潮潮



工
坚土不移

工
坚土不移

工
坚土不移

工
坚土不移

工
坚土不移



农民工返乡潮

1997年

成都站欢迎您

1997年，四川省农民工总数为730万人。



中国共产党

(三) 引导农民工有序流动

1997年，
四川省农民工数量为730万人。



1999年中共中央、国务院印发《关于推进农村劳动力转移培训工作的意见》，2004年11月，国务院印发《关于推进农村劳动力转移培训工作的意见》，以农民工为重点，开展农村劳动力转移培训，提高农民工素质，增强农民工就业竞争力。2008年，国务院印发《关于促进农民工就业的意见》，要求各地采取有力措施，促进农民工就业。2009年，国务院印发《关于促进农民工就业的意见》，要求各地采取有力措施，促进农民工就业。2010年，国务院印发《关于促进农民工就业的意见》，要求各地采取有力措施，促进农民工就业。



(四) 农民工的艰辛和期盼



空巢老人
留守儿童





(四) 农民工的艰辛和企盼



留守儿童



伴随着中
东部沿海
重新认识



2011年
2002年

三、秋声齐鸣穿万木
川军突起

全国首个获得商标地理标识的区域劳务品牌——“川妹子”劳务品牌



2002—2011年

三、秋声齐鸣穿万木——川军突起

2002年，中国加入世界贸易组织，标志着中国正式融入世界经济体系。在这一历史性的时刻，四川作为中国西部的重要省份，迎来了前所未有的发展机遇。四川人民以勤劳、智慧和勇气，积极投身于国家建设，为中国的崛起贡献了力量。



(四) 成为“世界工厂”生力军

2012

四、农民工逐步实现“十有”

农民工逐步实现“十有”：有工作、有保障、有合同、有收入、有提升、有办法、有教育、有改善、有维权、有生活、有文化、有目标。

农民工逐步实现“十有”

有工作、有保障、有合同、有收入、有提升、有办法、有教育、有改善、有维权、有生活、有文化、有目标。

农业强 农村兴 农民富

打工诗人 陈少华

走进亿万农民工

ZOU JIN YI WAN NONG MING GONG



建筑业

当心吊物
必须系安全带
必须戴安全帽

中国制造
MADE IN CHINA

建筑业
The construction industry is a key sector of the economy, responsible for building the infrastructure and housing that support modern society. It involves a wide range of activities, from the design and planning of buildings to the actual construction and completion of projects. The industry is characterized by its complexity, requiring the coordination of various resources and expertise to bring large-scale projects to fruition.



THANKS

龙岩现代农业科教馆概念设计方案