### 【经济与管理】

DOI:10. 15986/j. 1008 - 7192. 2022. 05. 010

# 陕甘宁红色旅游资源空间分布及跨区域整合研究

苏 卉1,康文婧2,彭春香1

(1. 西安建筑科技大学 公共管理学院,陕西 西安 710055;2. 西安翻译学院 创新创业学院,陕西 西安 710105)

摘要:开展红色旅游资源空间分布及跨区域整合开发研究,有利于明确资源分布特征,为采取有效措施促进红色旅游资源有效整合、推动红色旅游高质量发展提供指导。以国内具有较高知名度和代表性的陕甘宁地区为例,综合运用 Gis 技术、Moran's I 指数等方法,系统开展陕甘宁红色旅游资源梳理、资源空间分布特征分析、资源跨区域整合的研究,结果表明:1)陕甘宁红色旅游资源可划分为建筑与设施、历史遗迹、人文活动三个大类、六个亚类、十六个基本类型;2)陕甘宁红色旅游资源空间分布非均衡,以延安为核心形成典型的高密度集聚区,围绕核心区附近形成红色文化资源多点集聚、连点成片的分布态势,且与重大历史事件的分布高度耦合;3)依托重大历史事件凝练出长征会师、红色政权等十大主题,并探索红色文化资源与黄河文化、历史文化、民俗文化等资源的融合,以提升陕甘宁红色旅游资源的整合力度、推动红色旅游高质量发展及陕甘宁革命老区的振兴。

关键词:陕甘宁;红色旅游资源;空间分布;跨区域整合

中图分类号:F590.05 文献标识码:A 文章编号:1008 - 7192(2022)05 - 0076 - 07

### 一、引言

红色旅游是传承红色基因、彰显红色革命精 神的重要载体,新时期大力发展红色旅游、促进红 色旅游资源跨区域整合,有助于公众贴近革命历 史、激发家国情怀、凝聚奋进新征程的精神力量。 2021年2月年国务院发布的《关于新时期支持革 命老区振兴发展的意见》(国发[2021]3号)中,明 确提出要加大红色资源保护力度、推动红色旅游 高质量发展、弘扬传承红色文化。陕甘宁在中国 近现代革命史上占有极为重要的地位,既是党中 央和中国工农红军长征的落脚点,又是八路军奔 赴抗日前线的出发点[1]。陕甘宁红色旅游资源富 集,在全国范围内具有较高的影响力和知名度,是 全国十二大重点红色旅游区之一。但该区域地跨 陕甘宁三省交界处,老区经济社会总体发展水平 滞后,红色文化资源挖掘开发不足[2]。现有研究 围绕红色旅游经典景区分布格局、山地红色旅游 资源类型及分布、公众对红色旅游资源的网络关 注情况等<sup>[3-5]</sup>展开了丰富的研究,新时期弘扬红色文化战略的提出,也推动了红色旅游资源相关研究朝着如何促进开发价值提升、如何促进红色旅游资源利用空间格局优化及推动乡村振兴<sup>[6-7]</sup>等方面深入探索,但现有文献未涉及如何在评价区域红色旅游资源质量的基础上,探寻如何找寻资源关联,逐步促进区域红色旅游资源整合等方面的研究,因此,本研究拟选取具有代表性的陕甘宁区域,引入GIS技术,在对该区域红色旅游资源整理及资源评价的基础上,分析资源网络联系度,并就如何促进资源优化整合提出建议,以促进红色旅游高质量发展。

## 二、研究区域与研究方法

#### 1. 数据来源

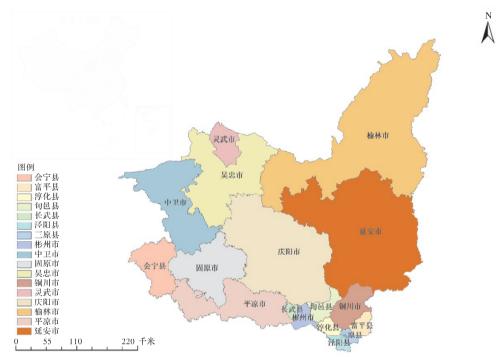
(1)研究区域界定。陕甘宁前身是中国共产 党在土地革命战争时期创建的红色革命根据地, 既是党中央和中国工农红军长征的落脚点,又是 八路军奔赴抗日前线的出发点,是爱国主义、革

收稿日期:2022-06-02

基金项目:国家社科基金项目(21BKS171)

作者简介:苏 卉(1980 – )女,西安建筑科技大学公共管理学院副教授,博士,研究方向为红色旅游及红色文化;康文婧(1994 – )女,西安翻译学院创新创业学院教师,硕士,研究方向为红色旅游。E-mail:940857715@qq. com

命传统和红色精神的重要教育基地。研究依据 国家发改委颁布的陕甘宁革命老区振兴规划 (2012—2020)中对于陕甘宁区域范围的划定, 共包括陕西省延安、榆林、铜川,甘肃省庆阳、平 凉,宁夏回族自治区吴忠、固原、中卫8个地级市以及陕西省富平、旬邑、淳化、长武、彬州、三原、泾阳,甘肃省会宁,宁夏回族自治区灵武9个县(市)。研究区域的具体范围如图1所示。



审图号:2019(1822)自然资源部监制

#### 图 1 研究区域范围

(2)陕甘宁红色旅游资源数据。研究中所涉及 陕甘宁红色旅游资源数据的来源主要通过查询 《陕西省革命遗址通览》《甘肃省革命遗址通览》 《宁夏回族革命遗址通览》<sup>[8-10]</sup>、国家发改委颁布 的《全国红色旅游经典景区名录》、"全国文化信息 资源共享工程"陕西省分中心、陕西省图书馆"陕 甘宁边区红色记忆多媒体资源库"革命旧址遗址 纪念地、历史事件库、人物库等资料,以及《陕西省 文物地图集》等渠道综合获取。

#### 2. 研究方法

(1)核密度分析。核密度分析用以计算点要素 在其周围邻域中的密度,核密度越高,表示点要素 的分布越密集,从而可以借助核密度分析直观地反 映陕甘宁红色旅游资源在地理空间上的分布状态。 其计算公式为:

$$f_h(x) = \frac{1}{nh} \sum_{i=1}^{n} \left( \frac{x - x_i}{h} \right) (x - x_i)$$
 (1)

式中, $f_h(x)$ 为核密度函数, $(x-x_i)$ 为点要素 x 到  $x_i$ 

的距离,h 为宽度。

(2)莫兰指数(Moran's I)。Moran's I 能够检验 红色旅游资源在不同空间单元的集聚程度,常用指 标又可以分为全局自相关莫兰指数和局部自相关 莫兰指数。全局自相关莫兰指数反映一定空间内 红色旅游资源总体集聚程度,局部自相关莫兰指数 适用于空间范围内各单元间红色旅游资源的计算。

# 三、陕甘宁红色旅游资源梳理及 空间分布

#### 1. 资源梳理

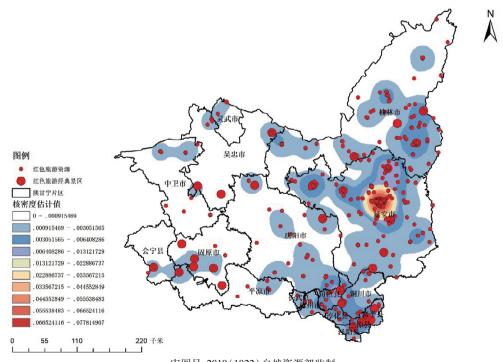
研究参照现行的《旅游资源分类、调查与评价》 (GB/T18972-2017)国家标准,对红色旅游资源进行再次分类,并依据分类标准对陕甘宁红色旅游资源进行资源梳理,经过梳理后共形成陕甘宁三个大类、六个亚类、十六个基本类型的共计566处红色旅游资源,作为本研究的基础资源数据。

表 1 红色旅游资源分类标准

主类	亚类	基本类型	具体类型
E 建筑与设施	EA 人文景观综合体	EAB 军事遗址与古战场 EAC 教学科研试验场所 EAE 文化活动场所 EAI 纪念地与纪念活动场所	战斗遗址遗迹 红色机构遗址 红色会议旧址 红色文化活动场所 革命纪念地与纪念活动场所 爱国主义教育基地
	EB 实用建筑与核心设施	EBD 独立场、所 EBJ 陵墓	重要人物故居 革命烈士陵墓
	EC 景观与小品建筑	ECA 形象标志物 EDB 观景点 ECE 雕塑 ECI 塔形建筑	红色形象标志物 红色旅游观景点 红色雕塑 红色塔形建筑
F历史遗迹	FA 物质类文化遗存	FAA 建筑遗迹 FAB 可移动文物	红色纪念建筑遗迹 红色可移动文物 红色革命标语
	FB 非物质类文化遗存	FBA 民间文学艺术 FBB 地方习俗	红色文学艺术 红色精神及红色传统
H 人文活动	HA 人事活动记录	HAA 地方人物 HAB 地方事件	红色历史人物 红色历史事件

#### 2. 空间分布特征

研究借助百度地图 API 坐标拾取工具,对依据红色旅游资源分类标准所确立的陕甘宁 566 处红色旅游资源逐一进行检索和校准,构建基础 地理信息数据库。研究借助 Arcgis10.6 软件,采用自然断点法对陕甘宁红色旅游资源点核密度值进行分类,从低到高分为10个等级,结果如图2 所示。



审图号:2019(1822)自然资源部监制

#### 图 2 陕甘宁红色旅游资源的核密度

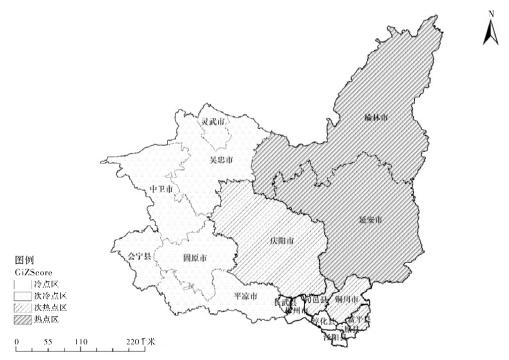
通过图 2 可以看出:(1)陕甘宁红色旅游资源 的空间分布呈现出非均衡状态,以延安地区为核心 形成典型的高密度集聚区,在榆林市、铜川市、旬邑 县、会宁县附近形成次一级高密度集聚区,其他市县红色资源集聚程度较低。且围绕核心区附近形成红色文化资源多点集聚、连点成片的分布态势;

(2)陕甘宁共有 41 处景区(景点)被列入全国红色旅游经典景区名录,从分布来看,红色旅游经典景区(景点)的分布均处于红色旅游资源集聚、密度相对较高的地区,尤其以延安地区最为集中,共分布着 18 处红色旅游经典景区(景点),涉及革命旧址、故居、纪念馆、烈士陵园等多种类型。

#### 3. 空间相关性

研究为考察陕甘宁红色旅游资源的空间相关性,借助 Aregis10.6 软件进行 Moran's I分析,计算得到的 Moran's I估计值为 0.094 2 > 0, Z 值得分为 2.479 093, p 值为 0.013 2 < 0.05, 数据表明陕甘宁红色旅游资源的空间分布具有显著的空间自相关性,位于不同区域的红色旅游资源并非随机分布,而是呈现出一定的空间集聚性。研究采取自然断

点法,分析陕甘宁红色旅游资源的冷热点区情况,得到如图 3 所示的冷热点区域图。从图 3 可以看出,陕甘宁红色旅游资源分布的热点区域集中在延安、榆林两区域,延安在 1937 年 9 月被确定为陕甘宁边区政府的首府,革命旧址、故居集中,人物活动频繁,经济社会发展基础相对优越。榆林毗邻延安,是陕甘宁边区的北大门,红色建筑设施、历史事件、战争战役等发生频率也相对较高。次热点区域包括庆阳、旬邑、铜川、富平、三原等区域,而地处西陲的吴忠、灵武、中卫、固原以及甘肃会宁、平凉等区域,为陕甘宁红色旅游资源的冷点区域。整体来看,陕甘宁红色旅游资源冷热点区域分布差异明显,热点区域多集中在东部地区,冷点区域集中在西部地区,中部则为次热点区、次冷点区的集中分布区。



审图号:2019(1822)自然资源部监制

图 3 陕甘宁红色旅游资源空间分布的冷热点区

#### 4. 与重要历史事件的耦合程度

研究进一步考察陕甘宁不同历史时期重要历史事件与红色旅游资源分布的耦合程度,基于"全国文化信息资源共享工程"陕西省分中心、陕西省图书馆"陕甘宁边区红色记忆多媒体资源库"——历史事件库,系统梳理了土地革命时期、抗日战争时期、解放战争时期三个不同历史时期的重要事件、重要会议、重要战役战斗,并简要阐述其历史意义,标明时间发生地的地理位置,形成表2。

研究将以上重要历史事件的空间分布与陕甘宁红色旅游资源核密度图进行叠加,得到如图 4 所

示的红色旅游资源与重要历史事件耦合图。从图 4 可以看出,重要历史事件的分布与核密度图高度吻合,在核密度最高的延安区域,同样也是延安保卫战、延安会议、整党运动、南泥湾垦荒、大生产运动等重大历史事件的发生地;在榆林市、铜川市、旬邑县、会宁县等次一级高密度集聚区,分布着杨家沟会议、保卫黄河河防作战、爷台山反击战、打退国民党第一次反共高潮、红军长征到达陕北等重要事件;而其他红色资源集聚程度较低的固原、中卫、灵武、吴忠、平凉等市(县),重要历史事件的分布也几近空白。

表 2 陕甘宁不同历史时期的重要事件梳理

历史时期	重要事件	、会议、战役战斗	发生时间	历史意义	地理位置
土地革命时期	重要 事件	西北革命根据地成立	1935.02	是中共中央和三大主力红军长征 的落脚点	陕北、陕甘宁根据 地合并
		红军长征到达陕北	1934. 10 - 1935. 10	长征胜利结束,新局面开启	吴起镇
		和平解决西安事变	1936. 12	促进了中共中央逼蒋抗日方针的 实现	延安、西安
	重要 会议	瓦窑堡会议	1935. 12	确定了抗日民族统一战线的策略 方针	子长县瓦窑堡
		延安会议	1937.03	与右倾机会主义线路斗争	延安凤凰山
	重要战 役战斗	第二次反"围剿" 作战	1935.05	诱敌深入,粉碎国民党围剿	鄂豫陕苏区
抗日战争时	重要事件	打退国民党第一次 反共高潮	1939. 12 – 1940. 03	中国共产党在抗日民族统一战线 中采取又联合又斗争政策的胜利	陕甘宁边区、山西、 河北
		"三三制"政权的民 主选举	1941.01	推动了根据地的民主运动和政权 建设	陕甘宁边区
		南泥湾垦荒	1941.03 - 1944.10	实现了自己动手、丰衣足食的目标	南泥湾
		大生产运动	1942	增强物质力量,支持长期抗战	陕甘宁边区及其他 敌后抗日根据地
期	重要会议	洛川会议	1937.8	实行全面持久抗战方针	洛川县冯家村
	重要战 役战斗	保卫黄河河防作战	1938 – 1939	抗击日军对黄河河防的进犯	神木、府谷
		爷台山反击战	1945. 07 - 08	粉碎了国民党向边区发动进攻的 阴谋	淳化、耀县、铜川、 旬邑
解 放 战 争	重要 事件	延安光复	1947.04	收复延安	延安及周边地区
		整党运动	1947.07 - 08	整顿思想作风	陕甘宁边区
	重要 会议	杨家沟会议	1947. 12	讨论通过《目前的形势和我们的 任务》报告	米脂县杨家沟
时	重要战 役战斗	延安保卫战	1946. 10	对国民党军进行运动防御作战	延安以南地区
期		陇东战役	1948.04	沉重胡宗南集团打击	关中西部和甘肃东 部地区

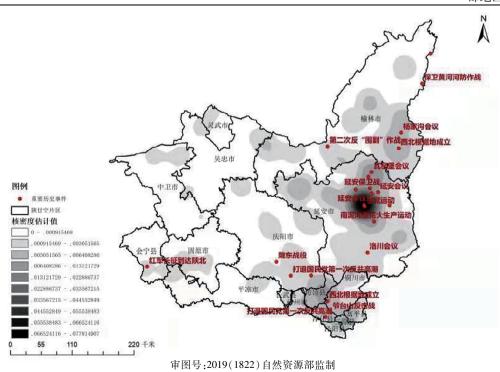


图 4 陕甘宁红色旅游资源与重要历史事件的耦合

# 四、陕甘宁红色旅游资源的跨区 域整合

研究进一步提出,针对当前实践中存在的陕甘 宁红色旅游资源分散、红色旅游资源质量不均衡、 跨区域网络联系不够紧密的问题,应加强不同区域 红色旅游资源的联系,尤其是推动跨省域红色旅游资源整合。研究提出应以陕甘宁重大历史事件为基础,深挖陕甘宁红色文化内涵,讲好革命故事,凝练红色旅游展示主题,促进陕甘宁红色旅游资源的跨区域整合,具体凝练成如下十大主题,所涉及的资源及区域情况如表4所示。

表 3 陕甘宁红色旅游资源整合及展示主题

<b>农→ 以口】红CIMIII. 以际正日</b> 人成小工区								
红色主题	红色内涵	红色资源	主要区域					
陕甘星火	陕甘宁区域内的革命先驱及 其人物活动	西北革命根据地主要创始人、边区 中共组织领导人、著名英模人物、 著名爱国人士及国际友人主要活 动地	陕西、甘肃、宁夏					
长征会师	宣告我们的胜利,敌人的失败	红色交通线路、遗址遗迹	甘肃会宁 - 甘肃静宁 - 宁夏固原 - 宁 夏西吉 - 隆德 - 环县 - 吴起					
红色岛屿	土地革命战争后期全国仅存的一块根据地,红军长征落 脚点	根据地革命委员会、苏维埃政府 驻地	正宁、照金、南梁、延安、安定、清涧、神木、佳县、吴堡、绥德、延川、秀延、延水					
历史转折	党的路线方针及建设的重大 会议	瓦窑堡会议、延安会议、洛川会议、 中共六届七中全会等	延安					
红色政权	新中国红色政权的摇篮,红色 革命的星星之火汇集、燎原 之地	宝塔山、杨家岭革命旧址、枣园、凤 凰山革命旧址、陕甘宁边区政府旧 址、王家坪革命旧址、延安革命纪 念馆等	延安					
垦荒生产	南泥湾垦荒及大生产运动,支 持长期抗战	南泥湾、槐树庄、金盆湾、大风川、 小凤川等地的遗址遗迹	南泥湾,陕甘宁边区,其他敌后抗日根 据地					
抗日劲旅	抗日战争时期的主要战役战 斗及重大历史事件	保卫黄河河防作战、爷台山反击战 等战争遗址、纪念馆以及重大历史 事件发生场所	神木、府谷、淳化、耀县、铜川、旬邑					
解放陕甘	解放战争时期的主要战役战 斗及重大历史事件	榆横战役、延安保卫战、青化砭战役、蟠龙战役、陇东战役、榆林战役、解放西安、解放西宁、解放宁夏等战争遗址、纪念馆以及重大历史事件发生场所	榆林、延安、青化砭、蟠龙、甘肃合水、 环县、陕西定边、安边、靖边、西安、西 宁、宁夏、甘肃					
红色精神	体现爱国主义,继承和发扬党的优良传统,马克思至于与中国实际相结合	体现抗大精神、整风精神、张思德精神、白求恩精神、南泥湾精神、劳模精神、愚公移山精神等的历史文献、图书、历史图库、声像资料、影像资料等	陕西、甘肃、宁夏					
继往开来	从胜利走向更大的胜利	实现马克思主义中国化,形成权威领导核心,局部成功执政实践	陕西、甘肃、宁夏					

因此,可以围绕以上凝练的红色旅游主题,筛 选代表性的红色旅游资源及旅游景点,连点成线, 打造跨区域的红色旅游资源整合线路,形成点 - 线 - 面相结合的综合性红色旅游资源综合利用体系。 更进一步,还可以探索将陕甘宁红色旅游资源与当 地的历史文化资源、生态旅游资源、陕北民俗文化 资源、黄河文化资源等相融合,形成红色文化资源 为核心、多种类型文化资源交相辉映、跨区域协同 的新型红色文化资源开发利用模式,实现红色文化 资源保护、红色旅游产业高质量发展与陕甘宁革命 老区振兴的有机结合。

## 五、结 语

受自然地理条件、社会历史条件等的限制,陕 甘宁红色旅游资源的空间分布并不均衡,总体格局 呈现出以延安为中心的高密度集聚区,且围绕核心 区附近形成红色文化资源多点集聚、连点成片的分 布态势多中心集聚分布、连点成片的态势。陕甘宁 红色旅游资源冷热点区域分布差异明显,热点区域 多集中在东部地区,冷点区域集中在西部地区,重 要历史事件的分布与核密度图高度吻合。

陕甘宁红色旅游资源需进一步加强,逐步朝着 多节点、强关联、跨区域合作紧密的方向努力。研 究基于陕甘宁重大历史事件,梳理凝练出十大红色 旅游主题,挖掘红色内涵,串联相关红色资源,以促 进陕甘宁红色旅游资源的跨区域整合。

研究同时认识到,为进一步推动陕甘宁红色旅游产业高质量发展,助力陕甘宁革命老区振兴,有必要进一步将陕甘宁红色旅游资源与当地的历史文化资源、生态旅游资源、陕北民俗文化资源、黄河文化资源等相融合,探索红色旅游资源与其他资源协同开发利用模式,在加强陕甘宁红色文化资源保护的前提下,实现红色旅游产业高质量发展,最终助力陕甘宁革命老区的全面振兴。

#### 参考文献

- [1] 欧阳德君. 中国共产党在陕甘宁边区的反贫困实践[J]. 延安大学学报(社会科学版),2019,41(4):21-27.
- [2] 国家发展改革委. 陕甘宁革命老区振兴规划[R]. 2012.

- [3] 邹建琴,明庆忠,刘安乐,等.中国红色旅游经典景点空间分布格局及其影响因素异质性[J].自然资源学报,2021,36(11):2748-2762.
- [4] 邓伟, 谭琳, 杨才, 等. 中国山地红色旅游资源类型、分布与高质量开发[J]. 山地学报, 2021, 39(2):163-173.
- [5] 张新成,梁学成,高楠,等. 长征主题红色旅游资源关注度的空间网络结构及其形成机制分析[J]. 旅游科学,2021,35(3):1-23.
- [6] 张新欲,吕弼顺,金光益.乡村振兴视角下延边地区红色旅游可持续发展研究[J].旅游纵览,2021(16):185-187.
- [7] 朱媛媛,汪紫薇,顾江,等. 基于"乡土——生态"系统 韧性的红色旅游资源利用空间格局优化研究——以 大别山革命老区为例[J]. 自然资源学报,2021,36 (7):1700-1717.
- [8] 中共陕西省委党史研究室.陕西省革命遗址通览 [M].西安:陕西人民出版社,2010.
- [9] 中共甘肃省委党史研究室. 甘肃省革命遗址通览 [M]. 北京:中共党史出版社,1999.
- [10] 中共宁夏回族自治区委员会党史研究室.宁夏回族自治区革命遗址通览[M].银川:宁夏人民出版社,2011.

## A Research on the Spatial Distribution and Cross-regional Integration of Red Tourism Resources in Shaanxi-Gansu-Ningxia Region

SU Hui<sup>1</sup>, KANG Wen-jing<sup>2</sup>, PENG Chun-xiang<sup>1</sup>

- (1. School of Public Administration, Xi'an Univ. of Arch. & Tech., Xi'an 710055, China;
- 2. School of Innovation and Entrepreneurship, Xi' an FanYi University, Xi' an 710105, China)

Abstract: The research on the spatial distribution and cross-regional integration of red tourism resources is helpful to clarify the characteristics of the resource distribution, which can provide guidance for taking practical measures to improve the effective integration of red tourism resources and promote the high-quality development of red tourism. Taking Shaanxi-Gansu-Ningxia region, well-known and representative in China, as an example, the paper conducts the research by using GIS technology, Moran's I index and other methods comprehensively to sort the red tourism resources, analyze their spatial distribution characteristics, and study the cross-regional integration systematically. The results show that: 1) the red tourism resources in Shaanxi-Gansu-Ningxia region can be divided into three categories of buildings and facilities, historical sites and cultural activities, including six subcategories, and sixteen basic types; 2) the spatial distribution of red tourism resources in Shaanxi-Gansu-Ningxia region is unbalanced. Yan'an is a typical core area of high density, around which the red tourism resources form multi-point clustered areas. This is highly correlated with the distribution of major historical events; 3) according to the major historical events, ten red tourism themes such as the Reunion of Long March and the Red Regime are condensed and a number of red tourism routes are developed. Besides, the paper explores the integration of red tourism resources with Yellow River culture, historical culture, folk culture and other resources to strengthen regional cooperation and promote the formation of the Shaanxi-Gansu-Ningxia red tourism circle.

Key words: Shaanxi-Gansu-Ningxia; red tourism resources; spatial distribution; cross-regional integration

【编辑 王思齐】